National

2005-2007
施設・店舗・屋外照明

蛍光灯ベース照明、虫対策照明、防災照明、防犯照明、
装飾照明、テクニカル照明、LED照明、HIDベース照明、
景観・道路照明、屋外スポーツ照明、サイン・調光・関連商品

旧カタログ



カタログNO.照A-194　'05・3月発行

あかりと電気設備の情報がご覧になれます。 http://www.mew.co.jp/Ebox

松下電工

CONTENTS

商品別索引	N2
50音順商品索引	N8
検索ガイド	N13
仕様表示の見方	N15
起動方式一覧	N16
マーク・機能表示一覧表	N17
NewProducts（新商品のご紹介）	N20
グリーンプロダクツ商品一覧	N51
照明関連の法規制など	N55

蛍光灯ベース照明	1
虫対策照明	366
防災照明	392
防犯照明	624
装飾照明	632
テクニカル照明	768
LED照明	974
HIDベース照明	1013
景観・道路照明	1060
屋外スポーツ照明	1296
サイン・調光・関連商品	1340

公共施設用照明器具	1394
ランプ・安定器	1447
照明器具の正しい使い方	1590
マルチフリーインバータ消費効率一覧表	1630
ベースライト・同タイプ非常用照明器具対照表	1635
モールライト耐風速一覧表	1637
照明器具容量早見表	1650
品名・品番索引	1651
公共施設用索引	1701
リフレッシュ商品品番対照表	1708

旧カタログ

商品別索引

器具スタイル、およびシリーズ名がわかっている場合には、この索引からお探しください。

蛍光灯ベース照明

センサ機能付照明器具 セルコンシリーズ

センサ機能付照明器具セルコンシリーズ 3
シンプルセルコン ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ) 11
シンプルセルコン ひとセンサ 段調光(NTタイプ) 14
シンプルセルコン階段通路誘導灯ひとセンサ 段調光(NTタイプ) シンプルセルコン階段非常用照明器具 ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ) 17
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン 23
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン (Hf32形・Hf86形蛍光灯ベースライトリニューアル向け) 29
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン (Hf32形防湿型・防雨型) 31
セパレートセルコン ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ) 32
セパレートセルコン25 ひとセンサ 段調光(NTタイプ) 34
セパレートセルコン36 明るさセンサ 連続調光(Aタイプ) 35
セパレートセルコン36 ひと明るさセンサ 連続調光(ANタイプ) 37
セパレートセルコン用リモコン 39
スーパーマーケットセルコン 40
コンビニセルコン 41
セパレートセルコン/スーパーマーケットセルコン/コンビニセルコン(対応器具一覧) 42
マルチセルコン 44

リニューアル専用器具

リニューアルのご提案 47
リニューアル専用器具イージーアップ 48
リニューアル専用器具イージーアップ(埋込型) 49
リニューアル専用器具イージーアップ(直付型) 55
リニューアル専用リメイクユニット クイックアップ 56

リニューアル用インバータ 安定器シリーズ

交換用安定器ユニット 58
交換用安定器ユニットシリーズ 60

Hf86形蛍光灯ベースライト

Hf86形蛍光灯ベースライト 64
埋込型ベースライト 66
直付型ベースライト 67

蛍光灯ベースライト(埋込型)

フリーコンフォート 69
Hfフリーコンフォート 70
スペースコンフォート 72
フリーコンフォート(ラピッド式/グロー式埋込穴300mm幅タイプ) 84
フリーコンフォートプラスユニット(埋込穴300mm幅タイプ) 90
下面開放タイプ 92
コンフォートシリーズ 98
コンフォート15 98
コンフォート30 102
マルチコンフォート15 102
マルチコンフォート30 106
Hf埋込ルーバ付器具 107
アルミルーバタイプ 107
プラスチックルーバタイプ 108
Hf埋込パネル付器具 110
乳白パネルタイプ 110
アクリルパネルタイプ 112
深枠タイプ 113
プリズムパネルタイプ 113
ガラスパネルタイプ 115
ホワイトルーフベースライト 116
丸型シリーズ 117
長円形シリーズ 121
エレガンスベースライト 122
スリムHf・ライン配置用照明器具 127
Hfスリムシリーズ・スリットライト 128
半埋込型器具 129

蛍光灯ベースライト(直付型)

富士型器具 130
反射笠付型器具 135
片反射笠付型器具 138
笠なし型器具 140
H型器具 143
スリムベースシリーズ 144
スリムベース 145
Hfコンパクトスリムベース 146
直付型フリーコンフォート 148
コンフォートシリーズ 150
コンフォート15・30 150
マルチコンフォート15・30 150
Hfシーリングライト 153
ラウンドベース 155
局部用照明器具 155
蛍光灯器具用オプション 156
ガード 156
吊具 158
その他オプション 159

スクエアベースライト

ツイン蛍光灯スクエアシリーズ 160
調光用ツイン蛍光灯スクエアシリーズ 162
スクエア450シリーズ 163
スクエア600シリーズ 163
スクエア900シリーズ 163
パネル付スクエア600シリーズ 164
パネル付スクエア900シリーズ 164
ツイン蛍光灯スクエア埋込型ベースライト 165
スクエア275シリーズ 165
スクエア350シリーズ 166
スクエア450シリーズ 167
スクエア600シリーズ 169
スクエア900シリーズ 170
パネル付スクエア275シリーズ 171
パネル付スクエア350シリーズ 171
パネル付スクエア450シリーズ 172
パネル付スクエア600シリーズ 173
パネル付スクエア900シリーズ 173
SmartLighting Eco交換用給電ユニット 174
FHT57形シリーズ 175
スクエア275シリーズ 175
パネル付スクエア275シリーズ 175
スクエアベースライト埋込タイプ 176
プラスチックルーバタイプ 176
乳白パネルタイプ 176
プリズムパネルタイプ 177
ガラスパネルタイプ 178
深枠タイプ(埋込型) 178
スクエアベースライト直付タイプ 179
調光用ツイン蛍光灯スクエアシリーズ(薄型直付タイプ) 179
ツイン蛍光灯スクエアシリーズ(薄型直付タイプ) 180
マルチコンフォート15タイプ 181
シーリングライト 181

装飾ベースライト

店舗用デザインベースライト 182
Hfコンパクトスリムベース 183
Hfコンパクトウォールウォッシャ 184
Hfセードベース 184
Hfフラッドベース 185
ハイショップベースライト 186
ジェットラインシリーズ 189
スリムジェット 189
マルチフリージェット 190
ジェットライン(ラピッド式/グロー式タイプ) 192
Hfドレープベース 193
Hfシステムベースライト 194
蛍光灯ペンダント 195
直管蛍光灯カウンターライト 196
マイルドライティング 197
Hfスーパースリム 198
ライトコーディネートシステム 201

システム天井用照明器具

スリム21シリーズ(システム天井用照明器具) 202
スリム21シリーズ ラインタイプ 204
スリム21シリーズ クロスタイプ 205
スリム21シリーズ スクエアタイプ 206
システム天井用照明器具 209
システム天井用セパレートセルコン 209
システム天井用マルチセルコン 209
システム天井用Hfフリーコンフォート基本灯具 210
システム天井用Hfフリーコンフォートプラスユニット 210
システム天井用設備プレート 213
システム天井用リニューアル専用リメイクユニット クイックアップ 214
システム天井用リニューアル対応器具 215
システム天井用フリーコンフォートプラスユニット (リニューアル対応器具専用) 215
EGスクエア-F 217
EGスクエア-F専用器具 218
カンタッチシリーズ 221
カンタッチシーリングR1 221
カンタッチ照明器具R2 221
カンタッチシーリングH型 222
カンタッチ照明器具R1 Hf32タイプ 223
カンタッチ照明器具R1 Hf32反射板連結タイプ 223
カンタッチ照明器具R2 Hf32タイプ 224
カンタッチ照明器具R2 Hf32反射板連結タイプ 225
カンタッチシーリングH型 Hf32タイプ 226

建築化照明器具

サーフルーメンシリーズ 227
ユニットフリー 228
アーキルーメンシリーズ 230
Hfコーニス用照明器具(半埋込型器具) 232
建築化照明器具 233
Hf建築化照明シリーズ Hfスリムタイプ 234
Hf照明器具 235
調光インバータタイプ 236
一般タイプ(調光不可タイプ) 237
白熱灯器具 238
調光専用蛍光灯器具 239

病院・高齢者福祉施設用照明器具

生体リズムホスピタルサーカディアンシステム 240
ホスピタルコンフォート 243
シーンベースライト 249
病院用コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト 250
壁付型ベッドライト 251
処置灯 251
ライン型LED埋込器具 252
メディカルユニット 253
メディカルユニットSシリーズ(システムアップ) 254
メディカルユニットNシリーズ(ナチュラル) 255
メディカルユニットMシリーズ(メタリック) 256
メディカルユニットPシリーズ(プラスチックカバー) 257
アーム式ベッドライト 258
処置用・読書用 259
読書用 260
電磁波低減Hf照明器具シリーズ 263
電磁波低減LED照明器具 267
非磁性体仕様 267
クリーンルーム仕様 267
生体リズムブライトケアサポート照明器具 268
ベース照明シリーズ 269
パーソナル照明シリーズ 269
高齢者福祉施設向け 居室用照明器具 270
コミュニケーションプラン 270
パーソナルプラン 271
居間・食堂用照明器具(雰囲気チェンジライト) 272
病院向非常用照明器具(ダウンライト) 272
ナイトライト(常夜灯・足元灯) 273
常夜灯(ダウンライト) 273
病室・居室向け足元灯 274
通路向け足元灯 274

学校用照明器具

スクールコンフォート 275
環境配慮型照明器具SmartLighting Ecoスクールコンフォート 276

旧カタログ

商品別索引

スクールコンフォート(一般型) 277
スクールコンフォートコンピュータ教室用 279
黒板灯 280
書架照明 282

工場用照明器具

工場用ベースライト 283
ファクトリアコンフォート 283
ファクトリアセーブ(工場リニューアル向け器具) 285
HACCP向け照明器具クリーンフーズシリーズ 286
クリーンフーズベースライト 288
クリーンフーズ誘導灯 290
クリーンフーズ非常用照明器具 292
クリーンフーズダウンライト 293
クリーンフーズ殺菌灯 294
クリーンルーム向け照明器具 295
直付型細断面タイプ 297
直付型箱型タイプ 297
直付型富士型タイプ 298
埋込型器具 298
クリーンルーム用(防爆型タイプ・殺菌灯タイプ) 300
バイオロジカルクリーンルーム向け照明器具 301
クリーンルーム用誘導灯 302
クリーンルーム用背面開閉専用タイプ 302
クリーンルーム向け非常用照明器具 303
クリーンルーム向けダウンライト 303
殺菌灯「ジョキーン」 304
タスクライト 308
耐衝撃型器具タフライト 310

防湿型・防雨型ベースライト

防雨型照明器具(見守りクス) 311
防湿型・防雨型照明器具 312
防湿型・防雨型器具下面開放タイプ 312
防湿型・防雨型器具富士型器具 312
防湿型・防雨型器具反射笠付型器具 314
防湿型・防雨型器具片反射笠付型器具 316
防湿型・防雨型器具笠なし型器具 316
防湿型・防雨型器具シーリングライト 318
防湿型・防雨型器具ウォールライト 318
防湿型・防雨型器具ブラケット 320
アクアタイトシリーズ業務用防湿型・防雨型ブラケット 323
アクアタイトシリーズ業務用サウナ向け器具 324
防湿型・防雨型照明器具(ステンレス製) 325
防湿型・防雨型器具(ステンレス製)下面開放タイプ 325
防湿型・防雨型器具(ステンレス製) 富士型器具 326
防湿型・防雨型器具(ステンレス製) 反射笠付型器具 327
防湿型・防雨型器具(ステンレス製) 片反射笠付型器具 329
防湿型・防雨型器具(ステンレス製) 笠なし型器具 330
防湿型・防雨型照明器具(ステンレス製) 332
業務用浴室灯(ステンレス製) 332

部位別専用照明器具

ステンレス製器具(一般型) 334
ウォールライト 334
コーナーライト 336
階段灯 337
開放廊下用 337
ウォールウォッシャ 338
パウダールーム用照明器具 342
ミラーライト 343
標示灯 345
ミュージアムコンフォート 346
ケース展示用 346
オープン展示用 348
展示施設用光ファイバー 349
会議室用照明器具 351

特殊環境用照明器具

低温用照明器具 353
低温用蛍光灯器具 密閉型蛍光灯器具 354
低温用HID器具 354
密閉低温型白熱灯器具(屋内外用) 354
高温用蛍光灯照明器具 355
レンジフード用照明器具 355
耐食型器具 356
防爆型器具 357
防爆型照明器具選定のフローチャート 358
防爆型蛍光灯照明器具 361
防爆型蛍光灯非常用照明器具 362
耐圧防爆型けい帯電灯 363
耐圧防爆型誘導灯<10形×C級(小形)> 363
密閉型器具 364
密閉型蛍光灯器具 346
密閉低温型白熱灯器具(屋内外用) 348

虫対策照明

低誘虫照明器具(ムシベールシリーズ)

低誘虫照明システム ムシベールシリーズ 367
低誘虫照明器具 ムシベール 370
光誘引補虫器(粘着式) ムシパットル 384
光誘引補虫器(粘着式)防湿型ムシパットル 386
光誘引補虫器(粘着式)オフィス向けムシパットル 386
軒下・屋側用 防犯照明器具(見守りクス) 388

電撃殺虫器

電撃殺虫器 389

防災照明

エミット・自動点検機能付誘導灯／非常用照明器具

防災照明器具一覧表 393
エミット・自動点検機能付誘導灯 エミット・自動点検機能付非常用照明器具 395
エミット・自動点検監視タイプ 397
エミット・自動点検一括監視タイプ 399
エミット・自動点検機能付誘導灯 400
エミット・自動点検機能付非常用照明器具 400
エミット・自動点検機能付誘導灯 401
自動点検監視タイプ一般型誘導灯 401
自動点検監視タイプ床埋込型誘導灯 404
自動点検監視タイプ点滅形誘導灯 405
自動点検監視タイプ 誘導音付点滅形誘導灯 406
自動点検監視タイプ 長時間定格型一般型誘導灯 407
自動点検監視タイプ 長時間定格型床埋込型誘導灯 410
自動点検監視タイプ 長時間定格型点滅形誘導灯 411
自動点検監視タイプ 長時間定格型誘導音付点滅形誘導灯 412
エミット・自動点検機能付非常用照明器具 413
自動点検監視タイプ ハロゲン電球非常用照明器具埋込型 414
自動点検監視タイプ ハロゲン電球非常用照明器具直付型 414
自動点検監視タイプ 長時間定格型 ハロゲン電球非常用照明器具埋込型/直付型 414
自動点検監視タイプ シンプルセルコン階段通路誘導灯 ひとセンサ段調光(NTタイプ) 415
自動点検監視タイプ 階段通路誘導灯 (非常用照明器具兼用型) 415
自動点検監視タイプ 蛍光灯ベースライト非常用照明器具 415

誘導灯

誘導灯コンパクトスクエア 416
自己点検タイプ 417
コンパクトスクエアラインアップ 419
一般型誘導灯 421
通路誘導灯 431
床埋込型誘導灯 432
点滅形誘導灯 433
誘導音付点滅形誘導灯 437
点滅装置 441
長時間定格型 一般型誘導灯 443
長時間定格型 床埋込型誘導灯 499
長時間定格型 点滅形誘導灯 450
長時間定格型 誘導音付点滅形誘導灯 452
防水型誘導灯 454
防水型点滅装置 458
クリーンフーズシリーズ誘導灯 459
クリーンルーム用誘導灯 462
電源別置型誘導灯 463
リニューアル対応プレート 467
誘導灯コンパクトスクエア用 適合吊具・ガード・金具・取付ボックス 470
従来形誘導灯 471
一般型誘導灯 (壁・天井直付型) 472
防水型誘導灯 473
耐圧防爆型誘導灯 473
従来形誘導灯 (通路誘導灯) 474
従来形誘導灯 (床埋込型誘導灯) 475
客席誘導灯 475
従来形誘導灯 適合吊具・ガード・金具・取付ボックス 476
誘導標識 476
誘導灯(生産終了)補修用表示板一覧表 477
誘導灯用信号装置 479
誘導灯の解説 485
光点滅走行式避難誘導システム 493
ローカルシステム 495
トータルシステム 496

誘導灯(非常用照明器具兼用型)

階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型)一覧表 497
階段通路誘導灯ラインアップ(シンプルセルコン含む) 497
自己点検機能付階段通路誘導灯 (非常用照明器具兼用型) 499
シンプルセルコン階段灯 ひとセンサ 段調光(NTタイプ) ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ) 500
シンプルセルコン階段通路誘導灯 ひとセンサ 段調光(NTタイプ) 501
シンプルセルコン階段非常用照明器具 ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ) 503
階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型) 507
コーナータイプ (縦付専用型/縦付・横付兼用型) 507
一般型階段通路誘導灯 (非常用照明器具兼用型) 509
防湿型・防雨型 階段通路誘導灯 (非常用照明器具兼用型) 518
長時間定格型階段通路誘導灯 (非常用照明器具兼用型) 520

非常用照明器具(電池内蔵型)

非常用照明器具(電池内蔵型) 522
ハロゲン電球非常用照明器具 527
自己点検機能付ハロゲン電球非常用照明器具 528
埋込タイプ (φ100) 529
浅埋込(リニューアル対応)タイプ(φ150・φ200) 531
浅埋込(リニューアル対応)タイプ(□150・□200) 532
常時・非常時兼用タイプ 533
断熱・遮音施工用タイプ 533
直付タイプ 533
長時間定格型 535
防湿タイプ 536
HACCP対応非常用照明器具 537
蛍光灯ダウンライト非常用照明器具 538
コンパクト形蛍光灯 FHTシリーズ 538
コンパクト形蛍光灯 FDLシリーズ 541
蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具 543
自己点検機能付非常用照明器具 543
環境配慮型照明器具SmartLighting Eco Hfフリーコンフォート非常用照明器具 544
リニューアル専用器具非常用照明器具 552
フリーコンフォート (ラピッド式埋込穴300mm幅タイプ) 559
下面開放タイプ 563
コンフォート15/マルチコンフォート15 566
アルミルーバタイプ 570
ガラスパネルタイプ 571
蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具 572
富士型器具 572
反射笠付型器具 574
笠なし型器具 576
H型器具 577
下面開放タイプ 577
コンフォート15 578

旧カタログ

マルチコンフォート15 578
直付型フリーコンフォート 579
店舗用デザインベースライト 580
コーナーライト 581
蛍光灯防湿型・防雨型非常用照明器具 582
防湿型・防雨型器具 富士型器具 582
防湿型・防雨型器具 反射笠付型器具 585
防湿型・防雨型器具 笠なし型器具 587
クリーンルーム向け非常用照明器具 588

誘導灯・非常用照明器具交換電池（バッテリー）

誘導灯・非常用照明器具内蔵蓄電池交換のご提案 592
誘導灯・非常用照明器具交換電池対照表 600

非常用照明器具(電源別置型)

非常用照明器具（電源別置型） 608
ミニハロゲン電球コンパクト非常用照明器具 609
地下街用高照度タイプ 610
病院用抗菌タイプ 610
一般型 非常用ダウンライト 611
防湿型・防雨型 非常用ダウンライト 612
非常用照明器具（電源別置型）蛍光灯ベースライト（埋込型） 612
非常用照明器具（電源別置型）蛍光灯ベースライト（直付型） 613
浴室用非常用照明器具 615
赤色灯 616

直流電源装置

直流電源装置 617
ゾーニングパワーシリーズ 618
ゾーニングマスターシリーズ 620

防犯照明

見守ルクス（防犯照明）

あかりで守る建物のセキュリティ 見守ルクス（みまもるくす） 625
見守ルクス ひと・EEセンサ機能付照明器具 627
ひと・EEセンサ 段調光（NTタイプ） 628
ひと・EEセンサ ON/OFF（Nタイプ） 628
見守ルクス EEセンサ機能付照明器具 630

装飾照明

MODERN 637
CLASSIC 689
JAPANESE 717

テクニカル照明

鉛直面照明シリーズ

鉛直面照明シリーズ 769

S-SERIES

S-SERIES 771

ダウンライト

ダウンライトマトリクス 775
ツイン4蛍光灯ダウンライト 785
ツイン3蛍光灯ダウンライトシリーズ 788
ツイン3蛍光灯Wフリーダウンライト 789
ツイン3蛍光灯環境配慮型Wフリーダウンライト 790
ツイン3蛍光灯銀蒸着（シルブライト）反射板Wフリーダウンライト 791
ツイン3蛍光灯高反射白色反射板Wフリーダウンライト 795
ツイン3蛍光灯タイマーセルコンダウンライト（初期照度補正省エネ型） 797
ツイン3蛍光灯シンプルセルコンひとセンサダウンライト 799
ツイン3蛍光灯Vフリー調光ダウンライト 802
ツイン3蛍光灯16形Vフリーダウンライト 807
抗菌タイプ 807
ツイン3蛍光灯16～42形銀蒸着（シルブライト）反射板Vフリーダウンライト 807
ツイン3蛍光灯16～42形高反射白色反射板Vフリーダウンライト 810
ツイン3蛍光灯16～42形アルミ反射板Vフリー・Wフリーダウンライト 811
ツイン3蛍光灯57形銀蒸着（シルブライト）反射板Vフリーダウンライト 814
ツイン3蛍光灯57形高反射白色反射板Vフリーダウンライト 815
ツイン3蛍光灯角型Wフリー・Vフリーダウンライト 816
ツイン3蛍光灯パネル付ダウンライト 818
ツイン3蛍光灯ウォールウォッシャ・斜天井用ダウンライト 819
ツイン2蛍光灯ダウンライトシリーズ 820
ツイン2蛍光灯調光ダウンライト 820
ツイン2蛍光灯銀蒸着（シルブライト）反射板ダウンライト 821
ツイン2蛍光灯高反射白色反射板ダウンライト 822
ツイン2蛍光灯一般型ダウンライト 823
パルックボールダウンライトシリーズ 826
無電極パルックボールダウンライト 826
E17パルックボールスパイラルダウンライト 827
E26パルックボールダウンライト 828
HIDダウンライトシリーズ 831
パナビームダウンライト 831
パナビームマルチセレクトシリーズ 832
調光可能型マルチセレクトダウンライト 833
マルチセレクトダウンライト 836
一般型パナビームダウンライト 842
CDM-Rダウンライト 843
スカイビームダウンライト 844
一般型HIDダウンライト 845
高天井用ダウンライト 847
φ250高天井用ダウンライト 848
φ400調光可能型高天井用ダウンライト 849
φ400高天井用ダウンライト 850
φ540高天井用ダウンライト 852
ハロゲン電球ダウンライトシリーズ 853
12V S-DOWN 853
12Vレンズダウンライト 853
12Vハロゲン電球ダウンライト 853
110V S-DOWN 854
110Vハロゲン電球ダウンライト 854
ダイクール電球ダウンライトシリーズ 855
12Vダイクール電球ダウンライト 855
110Vダイクール電球ダウンライト 855
白熱灯ダウンライトシリーズ 857
シンプルセルコンダウンライト 857
断熱施工ダウンライトSB形 858
断熱施工ダウンライトSGI形 858
一般型ダウンライト 859
低誘虫照明器具 862
クリーンフーズ向けダウンライト 862
シーリングライト 863
リニューアルプレート 864

ユニバーサルダウンライト／ダウン&スポット

ユニバーサルダウンライト／ダウン&スポットマトリクス 865
ハロゲン電球ユニバーサルダウンライトシリーズ 868
12V S-UNIVERSAL 868
12V ミニハロゲン電球ユニバーサルダウンライト 870
110V ミニハロゲン電球ユニバーサルダウンライト 870
ダイクール電球ユニバーサルダウンライトシリーズ 871
12Vダイクール電球ユニバーサルダウンライト 871
110Vダイクール電球ユニバーサルダウンライト 871
白熱灯ユニバーサルダウンライト 871
HIDユニバーサルダウンライトシリーズ 872
CDM-Rユニバーサルダウンライト 872
CDM-Tユニバーサルダウンライト 872
パナビームユニバーサルダウンライト 872

スポットライト

スポットライトマトリクス 873
ハロゲン電球スポットライトシリーズ 876
12V S-SPOT 877
110V S-SPOT 879
GA-SPOT 881
OPTIBLE-SPOT 883
可変配光スポットライト 886
ミニハロゲン電球スポットライト 887
ダイクール電球スポットライトシリーズ 888
12Vダイクール電球スポットライト 888
110Vダイクール電球スポットライト 889
展示・イベント用スポットライト 891
フロアスポットライト 891
PARスポットライト 892
MU（Mult Utility）スポット 894
白熱灯スポットライト 896
HIDスポットライトシリーズ 897
CDM-Tスポットライト 897
パナビームスポットライト 898
CDM-Rスポットライト 899
蛍光灯スポットライト 900
蛍光灯ウォッシャライト 901
配線ダクト用照明器具 903

配線ダクト

配線ダクトシリーズ 905
重量用配線ダクトシステム 907
100V用配線ダクトシステム（ショップライン） 909
2回路用配線ダクト（ギャラリーライン） 912
12V配線ダクトシステム（ローボルトショップライン） 913
ミニマイズ 914

ベースペンダント

ベースペンダント 915
透明アクリルセードタイプ 916
ホワイトアクリルセードタイプ 917
ブルーアクリルセードタイプ 918
ホワイトアルミセードタイプ 919
アルミセードタイプ 920
コンパクト透明アクリルセードタイプ 921
コンパクトホワイトアクリルセードタイプ 921
コンパクトアルミセードタイプ 922
ガラスセードタイプ 923
光学セードタイプ 923
ハイパワーペンダント 924
S-ペンダント 924

LED照明

LEDベース照明シリーズ 925
LEDベースダウンライト 926
LED軒下ベースダウンライト 927
LEDスリムベースダウンライト 928
LEDスリムベースユニバーサルダウンライト 929
LEDダウンライト／LEDシーリングライト 930
LEDライン型埋込照明器具 931
LED compact type 932
C-LEDS 934
LED演出照明器具 938
RGBBASIC 939
スタンドアローンタイプ 939
イージーコントローラタイプ 940

近接・什器照明

光る棚 941
シェルブライト 941
8mm蛍光灯薄型シェルフライン 942
8mm蛍光灯薄型多目的ライト 945
ショーケース用照明器具 946
LED compact type 947
C-LEDS 949
LEDファイバー 953
ライトサイン（導光方式） 954
光ファイバーシステム 955
ビルトイン型光ファイバースタンド 956
星空天井 956

商品別索引

防湿型・防雨型照明

防湿型・防雨型照明器具 957
軒下用ダウンライトシリーズ 959
LED軒下ベースダウンライト 962
低誘虫照明器具 軒下用ダウンライト 963
軒下用シーリングライト 964

別売・別梱ランプ定格一覧

別売・別梱ランプ定格一覧(蛍光灯) 965
別売・別梱ランプ定格一覧(HID) 967
別売・別梱ランプ定格一覧(白熱灯) 968

別売ミラー付ランプ配光分布図一覧

別売ミラー付きランプ配光分布図一覧(ダイクール電球) 969
別売ミラー付きランプ配光分布図一覧(CDM-R) 972

別売安定器定格・ダウントランス一覧

別売安定器定格・ダウントランス一覧 973

LED照明

LEDテクノロジー

LED照明器具EVERLEDS 975
LED照明器具EVERLEDSラインアップ 979

LEDベース器具シリーズ

LEDベース器具シリーズ 981
LED角型ベース器具 983
LED丸型ベース器具高出力丸型 984
LED丸型ベース器具 985
LEDライン型ベース器具高出力ホルダ型 986
LEDライン型ベース器具 987
屋内用LEDライン型ベース器具 991
LED面型ベース器具 993

RGBPRO.シリーズ

RGBPRO.シリーズ 995
RGBPRO.-Controller M 演出パターン選択器 997
RGBPRO.-Controller M用 アクセサリ(システムアップ子器) 999
RGBPRO.-Controller D 演出プログラム自動再生器 1001
RGBPRO.システム構成図 1003
RGBPRO.-line・slim・屋内用 1005
RGBPRO.-line・屋内用 1005
RGBPRO.-line・屋外用 1006
RGBPRO.-line-3in1・屋外用 1007
RGBPRO.-square-3in1・屋外用 1008
RGBPRO.-cube・屋内用 1008
RGBPRO.-flood・屋内用 1009
RGBPRO.-flood・屋外用 1009
RGBPRO.-dome・屋内用 1010
RGBPRO.-dome・屋外用 1010
RGBPRO.-buried・屋外用 1011
RGBPRO.-dome・水中用 1011

HIDベース照明

高天井用照明器具

エバーライト高天井用照明器具 1013
エバーライト150高天井用照明器具 1014
エバーライト投光器・密閉型高天井用照明兼用器具 1015
エバーライトダウンライト 1015
パナビームH 1016
アルブライト高天井用照明器具 1017
高天井用セード 1023
白熱灯高天井用照明器具 1024
HID安定器装備型高天井用照明器具 1025
一般型高天井用照明器具 1027
耐衝撃型高天井用照明器具 1028
耐振型高天井用照明器具 1028
耐触型高天井用照明器具 1029
密閉型高天井用照明器具 1029
パネル付高天井用照明器具 1030
HIDシーリングライト 1030
光補償装置(アンナイト)用高天井用照明器具 1031
体育館用埋込型器具 1032
HID2灯用器具(埋込型) 1032
HID2灯用器具(直付型) 1033
高天井用照明器具オプション 1034
サイドライティング器具 1035
屋内プール用投光器 1036
速結端子台付HID安定器(屋内用) 1036

昇降装置・昇降装置対応器具

オートリフター 1037
オートリフター 一覧表 1039
フリーセットリフター(100kg未満用)(シャンデリア用電動式昇降装置) 1043
ボーダーライト用オートリフター直付型(0~20kg用) 1043
スポットライト用オートリフター 1044
オートリフター(電動式昇降装置)内蔵体育館用ガード付器具 1045
オートリフター(電動式昇降装置) 内蔵バンクライト 1046
パナビームHバンクライト(1灯用チャンネル、安定器、ランプ付) 1047
調光インバータバンクライト(1灯用チャンネル、安定器、ランプ付) 1048
オートリフター内蔵バンクライト 1049
HID2灯用バンクライト 1051
高天井用ダウンライト組み合わせ一覧表 1052
オートリフター制御盤 1054
オートリフター操作盤 1055
ハンドリフター(手動式昇降装置) 1056
安定器収納盤安定器取付金具付IP2XB 1057
安定器収納盤NE型鉄板ベース付IP2XB 1058
ベース照明用ライトチューブ 1059

景観・道路照明

街路灯

屋外用照明器具の使用環境について 1061
エバーライトシリーズ 1063
モールライト 1065
光害への配慮 1066
エバーライトモールライト 1067
Luminascape(ルミナスケープ) 1074
Luminascape LEBITA(レビータ) 1075
Luminascape VERDES(ベルデス) 1077
Luminascape FINEE(フィーネ) 1079
Luminascape LIGNES(リグネス) 1081
Luminascape MOBIRIA(モビリア)駐車場用照明器具 1082
WORLD PALETTE(ワールドパレット)Ville(ヴィル)シリーズ 1083
Lightown(ライタウン)シリーズ 1085
ライトポール 1091
パナビームモールライト 1092
FHT57形モールライト 1093
オプティカルパネルモールライト 1094
モールライト(モダン) 1096
モールライト(クラシック) 1109
モールライト(和風) 1114
モールライト(ベーシック) 1118
ポールヘッドタイプ 1125
団地向けモールライト 1126
海岸向照明器具 1126
ソーラーライトTETRIA(テトリア) 1127
ソーラーウインドライト・ソーラーライト 1129
ソーラーウインドライト/10時間点灯タイプ 1131
ソーラーウインドライト/5時間点灯タイプ 1132
ソーラーライト/10時間点灯タイプ 1133
ソーラーライト/5時間点灯タイプ 1134
LEDソーラーライト 1135
特注対応バリエーション 1136
特注対応表 1137
ソーラーライト避難誘導シリーズ 1138
ソーラーサインポール 1139
ソーラーライト/表示サインタイプ 1140
ソーラーアプローチライト 1141
ソーラーライトに関する概要・設置条件・メンテナンス 1142
景観照明制御盤 1143
景観盤 1143

ポール

ポール表面処理一覧表 1144
トクポール(塗装済み組立式ポール) 1146
モールライト用ポール 1154
エバーライトモールライト 1154
青銅色クラシックポール 1156
旗飾り 1156
モールライト用ポール FRP樹脂ポール 1157
モールライト用ポール 丸ポール 1158
モールライト用ポール 角ポール 1159
街路灯・道路灯用ポール 1160
アンカーフレーム 1162
安定器取付バンド・アダプタ 1162
ジョイントユニット(古河電気工業製) 1162

道路交通照明器具

エバーライト150道路照明器具 1163
OVLO2(オブロ2) 1164
OVLiO(オブリオ) 1169
道路照明器具 1171
ポール内蔵型ソーラータイムスイッチ 1175
ジョイントユニット(古河電気工業製) 1175
トンネル照明 1179
トンネル照明器具 1180
LED導光式表示灯(トンネル内用) 1182
密閉型蛍光灯器具(側壁直付型) 1183
トンネル照明用自動調光装置 1184
高欄照明器具/バスストップ用照明器具 1185
LED特注ガードレール視線誘導灯 1186
横断中警告システム 1187
サービスステーション用照明器具 1188
リフターハイマスト(一括昇降式ハイポール) 1190
一括昇降式ハイポール制御盤(中・大規模空間用) 1190
エプロン照明用投光器 1191

防犯照明器具

あかりで創る街のセキュリティAreaLux(エリアルクス) 1192
AreaLuxひとセンサ防犯照明器具 1195
AreaLux BEAKL(ビーグル)駐車場用防犯照明器具 小規模駐車場用 1197
AreaLux MOBILIA(モビリア)駐車場用防犯照明器具 大規模駐車場用 1199
AreaLuxタウンペット防犯灯 FHP45形 1201
AreaLuxタウンペット防犯灯 FHP32形 1203
AreaLuxタウンペット防犯灯 エバーライト50 1205
AreaLuxタウンペット防犯灯 FHT57形 1207
AreaLuxタウンペット防犯灯 FHT24・32・42形 1209
AreaLuxタウンペット防犯灯 FML36形・FPL36形 1211
AreaLuxタウンペット防犯灯 FPL36形(スリムタイプ) 1212
蓄電池内蔵型タウンペット防犯灯 1212
パルック防犯灯 1213
HID防犯灯 1214
OVLiO(オブリオ) 1215
HID防犯灯(モールライトタイプ) 1216
積極防犯・積極防災 SmartLighting Security HIDセキュリティライト 1218
緊急報知機まちの番 1221

建築周辺部

装飾・補助照明用ライトチューブ 1222
ジェンラインシリーズ(屋内装飾用テープタイプ) 1225
ジェンラインシリーズ(防雨型) 1225
Luminascape VERDESガーデンライト 1226
ガーデンライト 1229
エバーライトガーデンライト 1229
タフガーデンライト 1230

旧カタログ

LEDガーデンライト 1231
明るさセンサ付ガーデンライト 1231
屋外用LED丸型埋込器具 1237
フットライト 1240
LEDフットライト 1240
ブラケット 1243
LEDブラケット 1249
Wフリーブラケット 1249
ひとセンサFreePa点灯省エネ型ポーチライト 1250
木製ポーチライト 1250

ライトアップ照明器具

ライトアップ照明器具 1251
小型スポットライトChiaro（キアロ） 1253
小型スポットライトChiaro（キアロ）小型 1255・1259
小型スポットライトChiaro（キアロ）中型 1256
小型スポットライトChiaro（キアロ）大型 1257・1260
LEDスポットライト 1261
HIDライトアップ照明器具 1264
ハロゲン電球用ライトアップ照明器具 1272
ミニハロゲン電球用ライトアップ照明器具 1276
白熱灯用ライトアップ照明器具 1277
蛍光灯用ライトアップ照明器具 1278
サービスゾーン用スポットライト 1278
地中埋込型ライトアップ照明器具 1279
LED地中埋込型照明器具 1285
水中照明器具 1288
LED水中照明器具 1290
水中照明器具（プール用） 1291
12V埋込タイプ・12V直付タイプ用トランスボックス 1293

屋外スポーツ照明

投光器

光害対策投光器　アウルビーム 1298
スタジアムビーム 1301
丸型HID投光器 1303
三照射型投光器 1309
角型HID投光器 1309
安定器内蔵型HID投光器 1311
エバーライト投光器 1313
リフレクタ形ランプ用投光器 1313
投光器取付部品 1314
投光器取付照明鉄塔 1316

屋外スポーツ施設周辺機器

照明用伸縮式ポール 1318
接続ボックス付HID安定器 1319
サイドライティング器具 1320
テニスコート用照明器具 1321
電撃殺虫器 1323
エミット・プレイングタイマー（利用者番号入力方式） 1325
プレイングタイマー（コイン式） 1328
スポーツ施設向け表示装置 1330
防蛾灯 1333
白熱レフ・水銀レフ 1335
HIDハンディライトプロ 1336
EGライト 1339

サイン・調光・関連商品

表示装置

スポーツ施設向け表示装置 1330
非常文字表示装置（3色LED式） 1341
情報表示装置（LED式） 1343
半球ドーム型映像提示システム CyberDome 1344

ライトコントロール

ライトコントロールのラインアップ 1345
ライトマネージャーシリーズ 1346
ライトマネージャーS（調光器部内蔵タイプ） 1347
ライトマネージャーL（調光器部分離タイプ） 1349
ライトマネージャーS・ライトマネージャーL（記憶式）共通システムアップ子器 1352
ハイパーライコンⅡ 1353
マスターライコン蛍白切替式（3回路・4回路） 1355
会議室ライコン 1356
LEDライコン 1357
蛍光灯ライコン/インバータライコン 1358
白熱灯用ライトコントロール 1359
ライトコントロールを正しくご使用いただくために 1362
調光専用蛍光灯器具 1365
調光専用蛍光灯器具 Hfインバータ PDタイプ 1365
調光専用蛍光灯器具 PCインバータ EDHタイプ 1367
調光専用蛍光灯器具 銅鉄タイプ 1369

調光システム

調光システム 1371
シーンマネージャーG 1373
システムアップ（ボタン操作器・アクセサリ・インターフェース） 1375
シーンマネージャーG対応調光装置 1377
シーンマネージャーNET 1378
スライド式手動調光操作器 1379
調光操作卓・パステルミニ 1379
調光ユニットパネル8・調光ユニットパネル12（シーンマネージャーG対応） 1380
MDUシリーズ壁付型調光装置 1381
舞台・演出用照明器具 1382

その他システム商品のご紹介

プラグイン式EEスイッチ 1387
ポール内蔵型ソーラータイムスイッチ 1389
ジョイントユニット（古河電気工業製） 1390
オートドア 1391
ナイトパネル 1393

公共施設用照明器具

「公共施設用照明器具」の改正について 1395

公共施設用照明器具型番について

安定器の種別と特性 1397
公共施設用照明器具型番の見方 1398

商品編

蛍光灯器具 1400
HID器具 1420
白熱灯器具 1425
非常用照明器具 1426
誘導灯 1434
ポール 1446

ランプ・安定器

電球

白熱灯一覧 1449
電球定格表のポイント 1449
シリカ電球 1450
クリア電球 1450
まなびーむ電球 1450
ハイソフト電球 1451
ネオピュア電球 1451
ミニ電球 1451
パナボール電球 1452
街灯用電球 1452
耐振電球 1453
非常灯用電球 1453
アドフラッシュ 1453
ミニクリプトン電球 1454
KTクリプトン電球 1454
ハイミニ電球 1454
小丸電球 1455
シャンデリア電球 1455
クリア小丸電球 1456
パナボール電球〈シルバボウル形〉 1456
ミニレフ電球 1456
ハイビーム電球 1457
カラービーム電球 1457
ワイドレフ電球 1457
ナローレフ電球 1458
レフ電球〈ハイランプ〉屋内用 1458
レフ電球〈ハイランプ〉屋外用 1458
アミューズメント用小丸電球（クリア） 1459
ジェンランプ・テープタイプ用ランプ 1459
間接照明用白熱電球 1459
システム電球・リムライト用電球 1459
長寿命豆球 1459

蛍光灯・安定器

蛍光灯一覧 1460
蛍光灯定格のポイント 1460
直管・丸形蛍光灯（3波長形）（パルック蛍光灯） 1462
Hf蛍光灯（Hf器具専用） 1464
Hfスリム蛍光灯（スリムパルック蛍光灯） 1464
Hfスリム蛍光灯 1464
ツインパルック蛍光灯 1465
スリムパルック蛍光灯 1465
昼白色形蛍光灯（フルホワイト蛍光灯） 1466
直管蛍光灯〈ハイライト〉スタータ形 1467
丸形蛍光灯〈ハイライト〉 1467
ラピッド蛍光灯〈ハイライト〉 1468
飛散防止膜付蛍光灯 1469
高演色性蛍光灯〈リアルクス〉演色AAA 1470
自然色形蛍光灯演色AA 1470
スリムランプ 1470
美術・博物館用蛍光灯（紫外線吸収膜付） 1471
コンパクト形蛍光灯 1471
U形蛍光灯 1474
ハイコンパクトG形蛍光灯 1474
ハイコンパクトT形蛍光灯 1474
紫外線吸収膜付蛍光灯（旧称：紫外線防止用蛍光灯） 1475
リフレクタ蛍光灯 1475
アバーチュア蛍光灯 1475
ライトコーディネート専用蛍光灯 1476
カラー蛍光灯（3波長形）（カラーパルック蛍光灯） 1476
カラー蛍光灯 1476
カラーコンパクト形蛍光灯（カラーツイン蛍光灯） 1477
カラード蛍光灯 1477
植物用蛍光灯 1478
捕虫器用蛍光灯（旧称：捕虫用蛍光灯） 1478
低誘虫性蛍光灯（旧称：虫よけ蛍光灯） 1478
ブラックライトブルー蛍光灯 1479
冷陰極蛍光灯 1479
スリムライン蛍光灯 1479
殺菌灯 1480
点灯管 1480
パルックボール スパイラル 1481
パルックボール スパイラル（E17） 1482
パルックボールスパイラル（調光器対応形） 1482
パルックボールYOU 1483
無電極パルックボール 1483
蛍光灯安定器一覧 1484
インバータタイプ蛍光灯安定器について 1484
Hfインバータ・FHTインバータ 1484
PSインバータ（ENH/ENV）/PCインバータ（EYH/EDH） 1490
銅鉄タイプ蛍光灯安定器 1492

ハロゲン電球

ハロゲン電球一覧 1494
ハロゲン電球定格表のポイント 1494
一般照明用ハロゲン電球 1495
ダウントランス 1497
非常灯用ハロゲン電球 1498
キセノン電球（12V用） 1498

旧カタログ

商品別索引

一般照明用ハロゲン電球 1498
光ファイバー用ダイクール電球 1499
スタジオ用ハロゲン電球 1499

高輝度放電灯・安定器

HIDランプ 1501
パナビームH〈セラミックメタルハライドランプ〉 1507
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉 1511
マルチハロゲン灯 1517
パナビーム・CDM-R・CDM-T・CDM-TD（セラミックメタルハライドランプ）、スカイビーム（メタルハライドランプ） 1531
パナゴールド（効率本位形高圧ナトリウム灯） 1545
ハイゴールド（演色改善形高圧ナトリウム灯） 1563
ハイカライト（演色本位形高圧ナトリウム灯） 1569
水銀灯 1577
バラストレス水銀灯 1587
低圧ナトリウム灯 1589

照明器具の正しい使い方

器具の寿命について

照明器具の寿命について 1591
安定器の寿命について 1592
鋼鉄安定器と電子安定器の寿命の違いについて 1592
エバーレッズの寿命について 1593
誘導灯・非常用照明器具の蓄電池の寿命 1593
HID照明器具の点検のポイント 1593
誘導灯・非常用照明器具の器具本体の取替えの目安 1594
蛍光灯器具の故障と見分け方について 1594
HIDランプの故障と見分け方について 1595

使用上のご注意

器具使用上のご注意 1596
蛍光灯器具使用上のご注意 1599
インバータ器具使用上のご注意 1601
器具加工および互換性について 1601
セルコンシリーズのセンサ機能について 1602
熱線センサ付自動スイッチ使用上のご注意 1603
器具の騒音と対策について 1604
HIDランプ使用上のご注意 1605
動作不良の原因とご注意 1605
エバーレッズ使用上のご注意 1606

施工上のご注意

器具の取り付け方法について 1607
電源線の接続について 1609
接地（アース）工事について 1610
取り付け後の確認事項について 1610
誘導灯コンパクトスクエア内照パネル式両面型の仕様について 1610
安定器の別置について 1611
ポールの取り付け方法 1612
ガーデンライトの取り付け方法 1612
自動点滅器内蔵器具の自動点滅器の交換について 1612
シャンデリア・吹き抜け用照明器具の取り付けについて 1613
ベースライトの取り付けについて 1614
ブラケットの取り付けについて 1614
水まわり・外まわり器具の取り付けについて 1615
外まわり器具用スイッチ・センサの取り付けについて 1616
ダウンライトの取り付けについて 1617
スポットライトの取り付けについて 1617
100V配線ダクトシステムの取り付けについて 1618
重量用配線ダクトシステムの取り付けについて 1622
12V配線ダクトシステムの取り付けについて 1623
Hfスーパースリムの取り付けについて 1624
8mm蛍光灯薄型シェルフラインの取り付けについて 1624

その他のご注意

蛍光灯器具の配置設計上のご注意 1625
お手入れ方法について 1625
ライトコントロールを正しくご使用いただくために 1626
調光設備の設計・施工上のご注意 1628

旧カタログ

50音順商品索引

商品名、および呼び名がわかっている場合には、この索引からお探しください。

ア

アーキルーメンシリーズ 230
アーム式ベッドライト 258
RGBPRO.(アールジービープロ)-cube・屋内用 1008
RGBPRO.(アールジービープロ)-Controller D 演出プログラム自動再生器 1001
RGBPRO.(アールジービープロ)-Controller M 演出パターン選択器 997
RGBPRO.(アールジービープロ)-Controller M用アクセサリ(システムアップ子器) 999
RGBPRO.(アールジービープロ)システム構成図 1003
RGBPRO.(アールジービープロ)シリーズ 995
RGBPRO.(アールジービープロ)-square-3in1・屋外用 1008
RGBPRO.(アールジービープロ)-dome・屋外用 1010
RGBPRO.(アールジービープロ)-dome・屋内用 1010
RGBPRO.(アールジービープロ)-dome・水中用 1011
RGBPRO.(アールジービープロ)-flood・屋外用 1009
RGBPRO.(アールジービープロ)-flood・屋内用 1009
RGBPRO.(アールジービープロ)-buried・屋外用 1011
RGBPRO.(アールジービープロ)-line・slim・屋内用 1005
RGBPRO.(アールジービープロ)-line-3in1・屋外用 1007
RGBPRO.(アールジービープロ)-line・屋外用 1006
RGBPRO.(アールジービープロ)-line・屋内用 1005
RGBBASIC 939
アウルビーム 1298
あかりで創る街のセキュリティAreaLux 1192
あかりで守る建物のセキュリティ 見守ルクス(みまもるくす) 625
明るさセンサ付ガーデンライト 1231
アクアタイトシリーズ業務用サウナ向け器具 324
アクアタイトシリーズ業務用防湿型・防雨型ブラケット 323
アクリルパネルタイプ(埋込型) 112
浅埋込(リニューアル対応)タイプ(φ150・φ200)(非常用照明器具) 531
浅埋込(リニューアル対応)タイプ(□150・□200)(非常用照明器具) 532
足元灯(病室・居室向け) 273
アルブライト高天井用照明器具 1017
アルミセードタイプ 920
アルミルーバタイプ 107
アルミルーバタイプ(非常用照明器具) 570
アンカーフレーム 1162
安定器収納盤NE型鉄板ベース付IP2XB 1038
安定器収納盤安定器取付金具付IP2XB 1057
安定器取付バンド・アダプタ 1162
安定器内蔵型HID投光器 1311
安定器ユニットシリーズ 60
アンナイト(光補償装置) 1031
アンナイト用セード 1026

イ

E17パルックボールスパイラルダウンライト 827
E26パルックボールダウンライト 828
EEスイッチ 1387
イージーアップ 48
イージーコントローラタイプ 940
EGスクエア-F(システム天井用) 217
EGスクエア-F専用器具 218
EGライト 1339
一括昇降式ハイポール制御盤(中・大規模空間用) 1190
一括昇降式ハイポール 1190
一般型 509
一般型HIDダウンライト 845
一般型階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型) 509
一般型ダウンライト 859
一般型高天井用照明器具 1027
一般型パナビームダウンライト 842
一般非常用ダウンライト(電源別置型) 611
一般型誘導灯(壁・天井直付型) 472
一般型誘導灯(コンパクトスクエア) 421
居間・食堂用照明器具(雰囲気チェンジライト) 272
インバータライコン(蛍光灯用) 1358

ウ

ウォールウォッシャ 338
ウォールライト 334
ウォッシャライト 895
埋込型器具(クリーンルーム向け) 298
埋込型ベースライト 66
埋込タイプ(φ100)(非常用照明器具) 529

エ

S-SERIES 771
S-SPOT 879
S-SPOT(12Vタイプ) 877
S-ペンダント 924
HID2灯用器具(埋込型) 1032
HID2灯用器具(直付型) 1033
HID2灯用バンクライト 1051
HID安定器装備型高天井用照明器具 1025
HIDスポットライトシリーズ 897
HIDシーリングライト 1030
HIDセキュリティライト 1218
HIDダウンライトシリーズ 831
HIDハンディライトプロ 1336
HID防犯灯 1214
HID防犯灯(モールライトタイプ) 1216
HIDユニバーサルダウンライトシリーズ 872
HIDライトアップ照明器具 1264
Hf86形蛍光灯ベースライト 64
Hf埋込パネル付器具 110
Hf埋込ルーバ付器具 107
Hf建築化照明シリーズ Hf一般タイプ 235
Hf建築化照明シリーズ Hfスリムタイプ 234
Hfコーニス用照明器具(半埋込型器具) 232
Hfコンパクトウォールウォッシャ 184
Hfコンパクトスリムベース 146
Hfコンパクトスリムベース(店舗用) 183
Hfシーリングライト 153
Hfシステムベースライト 194
Hfスーパースリム 198
Hfスリムシリーズ・スリットライト 128
Hfセードベース 184
Hfドレープベース 193
Hfフラッドベース 185
Hfフリーコンフォート 70
Hfフリーコンフォート(システム天井用) 210
H型器具 143
H型器具(非常用照明器具) 577
エバーライト150道路照明器具 1163
エバーライト150高天井用照明器具 1014
エバーライトガーデンライト 1229
エバーライトシリーズ 1063
エバーライトダウンライト 1012
エバーライト高天井用照明器具 1013
エバーライト投光器 1313
エバーライト(投光器・密閉型高天井用照明兼用器具) 1015
エバーライトモールライト 1067
エバーライトモールライト用ポール 1154
EVERLEDS 975
FHT57形シリーズ 175
FHT57形モールライト 1093
エプロン照明用投光器 1191
エミット・自動点検一括監視タイプ 399
エミット・自動点検機能付非常用照明器具 400・413
エミット・自動点検機能付誘導灯 400・401
エミット・自動点検機能付誘導灯／エミット・自動点検機能付非常用照明器具 395
エミット・自動点検監視タイプ 397
エミット・ブレイングタイマー(利用者番号入力式) 1325
MDUシリーズ壁付型調光装置 1381
MU(Multi Utility)スポット 894
AreaLux タウンペット防犯灯FHP32形 1203
AreaLux タウンペット防犯灯FHP45形 1201
AreaLux タウンペット防犯灯FHT24・32・42形 1209
AreaLux タウンペット防犯灯FHT57形 1207
AreaLux タウンペット防犯灯FML36形・FPL36形 1211
AreaLux タウンペット防犯灯FPL36形(スリムタイプ) 1212
AreaLux タウンペット防犯灯エバーライト50 1205
AreaLux ひとセンサブラケット 322
AreaLux ひとセンサ防犯照明器具 1195
AreaLux BEAKL(ビークル)駐車場用防犯照明器具 小規模用駐車場用 1197
AreaLux MOBILIA(モビリア)駐車場用防犯照明器具 小規模用駐車場用 1199
LED演出照明器具 931
LED角型ベース器具 983
LEDガーデンライト 1231
LED Compact type 932・947
LEDシーリングライト 930
LED照明器具EVERLEDS 975
LED照明器具EVERLEDSラインアップ 979
LED水中照明器具 1290
LEDスポットライト 1261
LEDスリムベースダウンライト 928
LEDスリムベースユニバーサルダウンライト 929
LEDソーラーライト 1135
LEDダウンライト 930
LED地中埋込型照明器具 1285
LED導光式表示灯(トンネル内用) 1182
LED特注ガードレール視線誘導灯 1186
LEDファイバー 953
LEDフットライト 1240
LEDブラケット 1249
LEDベース器具シリーズ 981
LED軒下ベースダウンライト 927
LEDベース照明シリーズ 925
LEDベースダウンライト 926
LED丸型ベース器具 985
LED丸型ベース器具高出力丸型 984
LED面型ベース器具 993
LEDライコン 1357
LEDライン型埋込照明器具 931
LEDライン型ベース器具 987
LEDライン型ベース器具高出力ホルダ型 986
エレガンスベースライト 122
鉛直面照明シリーズ 769

オ

横断中警告システム 1187
オートドア 1391
オートリフター 1037
オートリフター　一覧表 1039
オートリフター(電動式昇降装置)内蔵体育館用ガード付器具 1045
オートリフター(電動昇降装置)内蔵バンクライト 1046
オートリフター制御盤 1054
オートリフター操作盤 1055
オートリフター内蔵バンクライト 1049
オープン展示用 348
屋外用LED丸型埋込器具 1237
屋外用照明器具の使用環境について 1061
屋内プール用投光器 1036
屋内用LEDライン型ベース器具 991
オプティカルパネルモールライト 1094
OPTIBLE-SPOT(オプティブルスポット) 883
OVLiO(オブリオ) 1215
OVLO2(オブロ2) 1164

カ

ガーデンライト 1229
ガード(蛍光灯照明器具用) 156
海岸向照明器具 1126
会議室用照明器具 351
会議室ライコン 1356
階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型) 497・507
階段通路誘導灯ラインアップ(シンプルセルコン含む) 497
階段灯 337
外部機器連動可能タイプHIDセキュリティライト 1219
開放廊下用 337
街路灯・道路灯用ポール 1160
カウンターライト 196
角形HID投光器 1309
笠付型器具 135

旧カタログ

50音順商品索引

笠なし型器具 140
笠なし型器具(ステンレス製 防湿型・防雨型) 330
笠なし型器具(非常用照明器具) 576
笠なし型器具 (防湿型・防雨型) 316
笠なし型器具(防湿型・防雨型)(非常用照明器具) 587
片反射笠付型器具 138
片反射笠付型器具(ステンレス製 防湿型・防雨型) 329
片反射笠付型器具(防湿型・防雨型) 316
壁付型ベッドライト 251
可変配光スポットライト 886
下面開放タイプ 92
下面開放タイプ(ステンレス製 防湿型・防雨型) 325
下面開放タイプ直付型(非常用照明器具) 577
下面開放タイプ (防湿型・防雨型) 312
下面開放タイプ埋込型(非常用照明器具) 563
ガラスセードタイプ 923
ガラスパネルタイプ(埋込型) 115
ガラスパネルタイプ(スクエアベースライト) 177
ガラスパネルタイプ(非常用照明器具) 571
環境配慮型照明器具SmartLighting Eco Hfフリーコンフォート 70
環境配慮型照明器具SmartLighting Eco Hfフリーコンフォート非常用照明器具 544
環境配慮型照明器具SmartLighting Eco Hf86形蛍光灯ベースライト 64
環境配慮型照明器具SmartLighting Eco 給電部品ユニット(埋込型) 97・106
環境配慮型照明器具SmartLighting Eco 給電部品ユニット(スクエア用) 174
環境配慮型照明器具SmartLighting Eco スクールコンフォート 276
環境配慮型照明器具SmartLighting Eco スペースコンフォート 72
環境配慮型照明器具SmartLighting Eco 丸形シリーズ 117
カンタッチシリーズ 221
カンタッチシーリングR1 221
カンタッチシーリングH型 222
カンタッチシーリングH型 Hf32タイプ 226
カンタッチ照明器具R1 Hf32タイプ 223
カンタッチ照明器具R1 Hf32反射板連結タイプ 223
カンタッチ照明器具R2 221
カンタッチ照明器具R2 Hf32タイプ 224
カンタッチ照明器具R2 Hf32反射板連結タイプ 225

キ

chiaro(キアロ) 1253
chiaro(キアロ)小型 1255・1259
chiaro(キアロ)大型 1257・1260
chiaro(キアロ)中型 1256
危険場所における防爆型器具の器具選定について 357
客席誘導灯(従来形誘導灯) 475
ギャラリーライン(2回路用配線ダクト) 912
業務用浴室灯(オールステンレス製) 332
局部用照明器具 155
居室用照明器具 270
緊急報知機まちの番 1221

ク

クイックアップ 56
CLASSIC 689
クリーンフーズ殺菌灯 294
クリーンフーズシリーズ 286
クリーンフーズシリーズ誘導灯(コンパクトスクエア) 459
クリーンフーズダウンライト 293
クリーンフーズ非常用照明器具 292
クリーンフーズベースライト 288
クリーンフーズ向けダウンライト 862
クリーンフーズ誘導灯 290
クリーンルーム仕様 267
クリーンルーム向け照明器具 295
クリーンルーム向けダウンライト 303
クリーンルーム向け非常用照明器具 303・588
クリーンルーム用背面開閉専用タイプ 302
クリーンルーム用(防爆型タイプ・殺菌灯タイプ) 300
クリーンルーム用誘導灯 302
クリーンルーム用誘導灯(コンパクトスクエア) 462
クロスタイプ(スリム21シリーズ) 205

ケ

景観照明制御盤 1143
景観盤 1143
蛍光灯ウォッシャライト 901
蛍光灯用器具用オプション 156
蛍光灯スポットライト 900
蛍光灯照明器具用(ガード) 156
蛍光灯照明器具用(吊具) 158
蛍光灯ダウンライト非常用照明器具 538
蛍光灯ベースライト(埋込型) 69
蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具 543
蛍光灯ベースライト(直付型) 130
蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具 572
蛍光灯ペンダント 195
蛍光灯防湿型・防雨型非常用照明器具 582
蛍光灯用ライトアップ照明器具 1278
蛍光灯ライコン/インバータライコン 1358
ケース展示用 346
建築化照明器具 233
建築化照明器具 一般タイプ(調光不可タイプ) 238
建築化照明器具 調光インバータタイプ 236
建築化照明器具 調光専用蛍光灯器具 239
建築化照明器具 白熱灯器具 238
ケンピユニ 615

コ

高温用蛍光灯照明器具 355
交換用安定器ユニット 58
光学セードタイプ 923
抗菌タイプ 807
交換用安定器ユニットシリーズ 60
交換用給電ユニット 174
工作加工機械照明 308
工場用ベースライト 283
高欄照明器具 1185
高齢者福祉施設向け居室用照明器具 270
高齢者福祉施設向け居室用照明器具コミュニケーションプラン 270
高齢者福祉施設向け居室用照明器具パーソナルプラン 271
コーナータイプ (縦付専用型/縦付・横付兼用型) 507
コーナーライト 336
コーナーライト(非常用照明器具) 581
コーブ照明用(建築化照明器具) 234
小型スポットライト Chiaro(キアロ) 1253
小型スポットライト Chiaro(キアロ)小型 1255・1259
小型スポットライト Chiaro(キアロ)大型 1257・1260
小型スポットライト Chiaro(キアロ)中型 1256
黒板灯 280
コミュニケーションプラン(高齢者福祉施設向け居室用照明器具) 270
コンパクトアルミセードタイプ 922
コンパクト形蛍光灯FDL(非常用照明器具) 541
コンパクト形蛍光灯FHTシリーズ(非常用照明器具) 538
コンパクトスクエア(誘導灯) 416
コンパクトスクエアラインアップ 419
コンパクト透明アクリルセードタイプ 921
コンパクトホワイトアクリルセードタイプ 921
コンビニセルコン 41
コンピュータ教室用(スクールコンフォート) 279
コンフォート15・埋込型(非常用照明器具) 566
コンフォート15・ルーバ付(非常用照明器具) 566
コンフォート15(埋込型) 98
コンフォート15・直付型(非常用照明器具) 578
コンフォート15・30(直付型) 150
コンフォート30(埋込型) 102
コンフォート30(直付型) 150
コンフォートシリーズ(埋込型) 98
コンフォートシリーズ(直付型) 150

サ

サーカディアンシステム 240
サービスステーション用照明器具 1188
サービスゾーン用スポットライト 1278
サーフルーメンシリーズ 227
サイドライティング器具 1035
サイドライティング器具(屋外用) 1320
除菌灯「ジョキーン」 304
三照射型投光器 1309

シ

CDM-Rスポットライト 899
CDM-Rダウンライト 843
CDM-Rユニバーサルダウンライト 872
CDM-Tスポットライト 897
CDM-Tユニバーサルダウンライト 872
GA-SPOT 881
シーリングライト 153
シーリングライト(スクエアベースライト) 181
シーリングライト(ダウンシーリング) 863
シーリングライト(防湿型・防雨型) 318
シーリングライト(HID) 1030
C-LEDS 934・949
シーンベースライト 249
シーンマネージャーG 1373
シーンマネージャーG対応調光装置 1377
シーンマネージャーNET 1379
J-sence(ジェイセンス) 719
ジェットラインシリーズ 189
ジェットライン (防湿型・防雨型) 314
ジェットライン(ラピッド式/グロー式タイプ) 192
シェルブライト 941
シェルフライン(8mm蛍光灯) 942
ジェンラインシリーズ(屋内装飾用テープタイプ) 1225
ジェンラインシリーズ(防雨型) 1225
GEOREO 639
GEOREO[Rシリーズ] 641
GEOREO[Gシリーズ] 663
直付型細断面タイプ 297
直付型箱型タイプ 297
直付型富士型タイプ 298
直付型フリーコンフォート 148
直付型フリーコンフォート(非常用照明器具) 579
直付型ベースライト 67
直付下面開放型器具(スリムベースシリーズ) 144
直付タイプ(システムベースライト) 194
直付タイプ(非常用照明器具) 533
直付型フリーコンフォート(非常用照明器具) 579
自己点検機能付誘導灯 417
自己点検機能付階段道路誘導灯(非常用照明器具兼用型) 499
自己点検機能付ハロゲン電球非常用照明器具 528
自己点検機能付非常用照明器具 543
システムアップ(ボタン操作器・アクセサリ・インターフェース) 1375
システム天井用設備プレート 213
システム天井用セパレートセルコン 209
システム天井用フリーコンフォートプラスユニット(リニューアル対応器具専用) 215
システム天井用マルチセルコン 209
システム天井用リニューアル専用リメイクユニット クイックアップ 214
システム天井用リニューアル対応器具 215
システムベースライト 194
自動点検監視タイプ 一般型誘導灯 401
自動点検監視タイプ 階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型) 415
自動点検監視タイプ 蛍光灯ベースライト非常用照明器具 415
自動点検監視タイプ シンプルセルコン階段通路誘導灯ひとセンサ段調光(NTタイプ) 415
自動点検監視タイプ 長時間定格型一般型誘導灯 407
自動点検監視タイプ 長時間定格型点滅形誘導灯 411
自動点検監視タイプ 長時間定格型ハロゲン電球非常用照明器具埋込型/直付型 414
自動点検監視タイプ 長時間定格型誘導音付点滅形誘導灯 412
自動点検監視タイプ 長時間定格型床埋込型誘導灯 410
自動点検監視タイプ ハロゲン電球非常用照明器具埋込型 414
自動点検監視タイプ ハロゲン電球非常用照明器具直付型 414

旧カタログ

自動点検監視タイプ 点滅形誘導灯 405
自動点検監視タイプ 誘導音付点滅形誘導灯 406
自動点検監視タイプ 床埋込型誘導灯 404
12V埋込タイプ・12V直付タイプ用トランスボックス 1293
12V S-DOWN 853
12V S-SPOT 877
12V S-UNIVERSAL 868
12Vダイクール電球スポットライト 888
12Vダイクール電球ダウンライト 855
12Vダイクール電球ユニバーサルダウンライト 871
12V配線ダクトシステム(ローボルトショップライン) 913
12Vハロゲン電球ダウンライト 853
12Vミニハロゲン電球ユニバーサルダウンライト 870
12Vレンズダウンライト 853
従来形誘導灯 471
従来形誘導灯(通路誘導灯) 474
従来形誘導灯(床埋込型誘導灯) 475
重量用配線ダクトシステム 907
手動式昇降装置(ハンドリフター) 1056
はなさび 守・数寄屋 753
ジョイントユニット(古河電気工業製) 1162・1175・1390
常時・非常時兼用タイプ(非常用照明器具) 533
情報表示装置(LED式) 1341
照明用伸縮式ポール 1318
常夜灯(ダウンライト) 273
ショーケース用照明器具 946
書架照明 282
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン 23
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(Hf32形・Hf86形蛍光灯ベースライトリニューアル向け) 29
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(Hf32形防湿型・防雨型) 31
ジョキーン 304
食堂用照明器具(雰囲気チェンジライト) 272
処置灯 251
処置用・読書用 259
ショップライン(100V配線ダクトシステム) 909
シンプルセルコン階段通路誘導灯ひとセンサ段調光(NTタイプ)・シンプルセルコン階段非常用照明器具ひとセンサON/OFF(Nタイプ) 17
シンプルセルコン階段通路誘導灯ひとセンサ段調光(NTタイプ) 19
シンプルセルコン階段通路誘導灯ひとセンサ段調光(NTタイプ)階段通路誘導灯・非常用照明器具兼用型 501
シンプルセルコン階段灯ひとセンサ段調光(NTタイプ) 500
シンプルセルコン階段非常用照明器具ひとセンサON/OFF(Nタイプ) 20
シンプルセルコン階段非常用照明器具ひとセンサON/OFF(Nタイプ) 非常用照明器具専用型 503
シンプルセルコンダウンライト 857
シンプルセルコンひとセンサON/OFF(Nタイプ) 11
シンプルセルコンひとセンサ段調光(NTタイプ) 14

ス

水中照明器具 1288
水中照明器具(プール用) 1291
スーパースリム 198
スーパーマーケットセルコン 40
スカイビームダウンライト 844
スクールコンフォート 275
スクールコンフォート(一般型) 277
スクールコンフォートコンピュータ教室用 279
スクエア275シリーズ 165
スクエア275シリーズ(FHT57形) 175
スクエア350シリーズ 166
スクエア450シリーズ 167
スクエア450シリーズ(調光用) 163
スクエア600シリーズ 169
スクエア600シリーズ(調光用) 163
スクエア900シリーズ 170
スクエア900シリーズ(調光用) 163
スクエアタイプ(スリム21シリーズ) 206
スクエアベースライト埋込タイプ 176
スクエアベースライト直付タイプ 179
スタジアムビーム 1301
スタンドアローンタイプ 939
ステンレス製 笠なし型器具(防湿型・防雨型) 330
ステンレス製 片反射笠付型器具(防湿型・防雨型) 329
ステンレス製 下面開放タイプ(防湿型・防雨型) 325
ステンレス製器具(一般型) 334
ステンレス製 反射板笠付型器具(防湿型・防雨型) 327
ステンレス製 富士型器具(防湿型・防雨型) 326
スペースコンフォート 72
スポーツ施設向け表示装置 1330
スポットライトマトリクス 873
スポットライト用オートリフター 1044
SmartLighting Eco 交換用給電ユニット 174
スライド式手動調光操作器 1379
スリットライト 128
スリム21シリーズ(システム天井照明器具) 202
スリム21シリーズ　クロスタイプ 205
スリム21シリーズ　スクエアタイプ 206
スリム21シリーズ　ラインタイプ 204
スリムHf・ライン配置用照明器具 127
スリムジェット 189
スリムタイプ 234
スリムベース 145
スリムベースシリーズ 144

セ

生体リズムブライトケアサポート照明器具 268
生体リズムホスピタルサーカディアンシステム 240
青銅色クラシックポール 1156
赤色灯(非常用照明器具)(電源別置型) 616
積極防犯・積極防災SmartLighting Security HIDセキュリティライト 1218
接続ボックス付HID安定器 1319
セパレートセルコン25 ひとセンサ段調光(NTタイプ) 34
セパレートセルコン36 明るさセンサ連続調光(ANタイプ) 37
セパレートセルコン36 明るさセンサ連続調光(Aタイプ) 35
セパレートセルコン/スーパーマーケットセルコン/コンビニセルコン(対応機種一覧) 42
セパレートセルコン ひとセンサON/OFF(Nタイプ) 32
セパレートセルコン用リモコン 39
セルコンシリーズ 3
センサ機能付照明器具セルコンシリーズ 3

ソ

装飾・補助照明用ライトチューブ 1222
ゾーニングパワーシリーズ 618
ゾーニングマスターシリーズ 620
ソーラーアプローチライト 1141
ソーラーウィンドライト/10時間点灯タイプ 1131
ソーラーウィンドライト/5時間点灯タイプ 1132
ソーラーウィンドライト・ソーラーライト 1129
ソーラーサインポール 1139
ソーラーライト/10時間点灯タイプ 1133
ソーラーライト/5時間点灯タイプ 1134
ソーラーライトTETRIA(テトリア) 1127
ソーラーライトに関する概要・設置条件・メンテナンス 1142
ソーラーライト/表示サインタイプ 1140
ソーラーライト避難誘導シリーズ 1138
速結端子台付HID安定期(屋内用) 1036
その他オプション(蛍光灯照明器具用) 159

タ

耐圧防爆型けい帯電灯 363
耐圧防爆型誘導灯〈10形×C級(小形)〉 363
耐圧防爆型誘導灯(従来形誘導灯) 473
体育館用埋込型器具 1032
体育館用ガード付器具(オートリフター内蔵) 1045
ダイクール電球スポットライトシリーズ 888
ダイクール電球ダウンライトシリーズ 855
ダイクール電球ユニバーサルダウンライトシリーズ 871
耐衝撃型器具タフライト 310
耐衝撃型高天井用照明器具 1028
耐食型器具 356
耐触型高天井用照明器具 1029
耐振型高天井用照明器具 1028
タイマーセルコン 23
ダウントランス 973
ダウンライトマトリクス 775
高天井用照明器具オプション 1034
高天井用照明器具(HID) 1017
高天井用セード 1023
高天井用ダウンライト 847
高天井用ダウンライト組み合わせ一覧表 1052
タスクライト(作業灯) 308
タフガーデンライト 1230
タフライト 310
団地向けモールライト 1126
断熱・遮音施工用タイプ(非常用照明器具) 533
断熱施工ダウンライトSG I 形 858
断熱施工ダウンライトSB形 858

チ

地下街用高照度タイプ(電源別置型) 610
蓄電池内蔵型タウンペット防犯灯 1212
地中埋込型ライトアップ照明器具 1279
駐車場用モールライト(MOBILIA)モビリア 1082
長円形シリーズ 121
調光インバータバンクライト(1灯用チャンネル、安定器、ランプ付) 1048
調光可能型マルチセレクトダウンライト 833
調光システム 1371
調光専用蛍光灯器具 1365
調光専用蛍光灯器具 Hfインバータ PDタイプ 1365
調光専用蛍光灯器具 銅鉄タイプ 1369
調光専用蛍光灯器具 PCインバータEDHタイプ 1367
調光操作卓・パステルミニ 1379
調光器部分離タイプ(ライトマネージャーL) 1349
調光器部内蔵(ライトマネージャーS) 1347
調光ユニットパネル8・調光ユニットパネル12(シーンマネージャーG対応) 1380
調光用ツイン蛍光灯スクエアシリーズ 162
調光用ツイン蛍光灯スクエアシリーズ(薄型直付タイプ) 179
長時間定格型一般型誘導灯(コンパクトスクエア) 443
長時間定格型階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型) 520
長時間定格型 点滅形誘導灯 450
長時間定格型(非常用照明器具) 535
長時間定格型(非常用照明器具兼用型) 520
長時間定格型 誘導音付点滅形誘導灯 452
長時間定格型 床埋込型誘導灯(コンパクトスクエア) 449
直管蛍光灯カウンターライト 196
直流電源装置 617

ツ

ツイン蛍光灯スクエアシリーズ 160
ツイン蛍光灯スクエア 埋込型ベースライト 165
ツイン蛍光灯スクエアシリーズ(薄型直付タイプ) 180
ツイン3蛍光灯Vフリー調光ダウンライト 802
ツイン3蛍光灯Wフリーダウンライト 789
ツイン3蛍光灯 16形Vフリーダウンライト 807
ツイン3蛍光灯 16~42形アルミ反射板Vフリー・Wフリーダウンライト 811
ツイン3蛍光灯 16~42形銀蒸着(シルブライト)反射板Vフリーダウンライト 807
ツイン3蛍光灯 16~42形高反射白色反射板Vフリーダウンライト 810
ツイン3蛍光灯 57形銀蒸着(シルブライト)反射板Vフリーダウンライト 814
ツイン3蛍光灯 57形高反射白色反射板Vフリーダウンライト 815
ツイン3蛍光灯ウォールウォッシャ・斜天井用ダウンライト 819
ツイン3蛍光灯角型Wフリー・Vフリーダウンライト 816
ツイン3蛍光灯環境配慮型Wフリーダウンライト 790
ツイン3蛍光灯銀蒸着(シルブライト)反射板Wフリーダウンライト 791
ツイン3蛍光灯高反射白色反射板 Wフリーダウンライト 795
ツイン3蛍光灯シンプルセルコンひとセンサ ダウンライト 799
ツイン3蛍光灯タイマーセルコンダウンライト(初期照度補正省エネ型) 797
ツイン3蛍光灯ダウンライトシリーズ 788
ツイン3蛍光灯パネル付ダウンライト 818
ツイン2蛍光灯一般型ダウンライト 823
ツイン2蛍光灯銀蒸着(シルブライト)反射板ダウンライト 821
ツイン2蛍光灯高反射白色反射板ダウンライト 822
ツイン2蛍光灯ダウンライトシリーズ 820
ツイン2蛍光灯調光ダウンライト 820

旧カタログ

50音順商品索引

ツイン4蛍光灯ダウンライト 785
通路誘導灯（コンパクトスクエア） 431
通路誘導灯（従来形誘導灯） 474
吊具（蛍光灯照明器具） 158

テ

低温用HID器具 354
低温用蛍光灯器具 354
低温用照明器具 353
低誘虫照明器具 862
低誘虫照明器具ムシベール 370
低誘虫照明システム ムシベールシリーズ 367
低誘虫照明器具軒下用ダウンライト 963
適用吊具・ガード・金具（コンパクトスクエア用） 470
適用吊具・ガード・金具（従来形誘導灯） 476
鉄塔 1316
テニスコート用照明器具 1321
展示施設用光ファイバー 349
電撃殺虫器 389・1323
電源別置型誘導灯（コンパクトスクエア） 463
展示・イベント用スポットライト 891
電磁波低減Hf照明器具シリーズ 263
電磁波低減LED照明器具 267
電動式昇降装置（オートリフター） 1037
店舗用デザインベースライト 182
店舗用デザインベースライト（非常用照明器具） 580
点滅形誘導灯（コンパクトスクエア） 433
点滅装置（コンパクトスクエア） 441

ト

投光器 1297
投光器取付照明鉄塔 1316
投光器取付部品 1314
透明アクリルセードタイプ 916
道路照明器具 1171
トータルシステム 496
読書用 260
特注対応バリエーション 1136
特注対応表 1137
トクポール（塗装済み組立式ポール） 1146
トランスボックス（水中照明） 1293
ドレープベース 193
トンネル照明 1179
トンネル照明器具 1180
トンネル照明自動調光装置 1184

ナ

ナイトライト（常夜灯・足元灯） 273
ナイトパネル 1393

ニ

2回路用配線ダクト（ギャラリーライン） 912
乳白パネルタイプ（埋込型） 110
乳白パネルタイプ（スクエアベースライト） 176

ノ

軒下・屋側用防犯照明器具（見守ルクス） 388
軒下用シーリングライト 964
軒下用ダウンライトシリーズ 959

ハ

PARスポットライト 892
パーソナル照明シリーズ（ブライトケアサポート照明器具） 269
パーソナルプラン（高齢者福祉施設向け居室用照明器具） 271
φ250高天井用ダウンライト 848
φ400高天井用ダウンライト 850
φ400調光可能型高天井用ダウンライト 849
φ540高天井用ダウンライト 852
バイオロジカルクリーンルーム向け照明器具 301
ハイショップベースライト 186
配線ダクトシリーズ 905
配線ダクトシリーズ100V配線ダクトシステム（ショップライン） 909
配線ダクトシリーズ12V配線ダクトシステム（ローボルトショップライン） 913
配線ダクトシリーズ2回路用配線ダクト（ギャラリーライン） 912
配線ダクトシリーズ重量用配線ダクトシステム 907
配線ダクト用照明器具 903
ハイパーブースタ 1354
ハイパーライコンⅡ 1353
ハイパワーペンダント 924
ハイマスト 1190
パウダールーム用照明器具 342
白熱灯ダウンライトシリーズ 857
白熱灯スポットライト 896
白熱灯ダウンライト断熱施工SGⅠ形 858
白熱灯ダウンライト断熱施工SB形 858
白熱灯高天井用照明器具 1024
白熱灯ユニバーサルダウンライト 871
白熱灯用ライトアップ照明器具 1277
白熱灯用ライトコントロール 1359
白熱レフ・水銀レフ 1335
HACCP対応非常用照明器具 537
HACCP向け照明器具クリーンフーズシリーズ 286
バスストップ用照明器具 1185
パステルミニ 1379
旗飾り 1156
8mm蛍光灯薄型シェルフライン 942
8mm蛍光灯薄型多目的ライト 945
はなさび 守・数奇屋 753
パナビームH 1016
パナビームHバンクライト（1灯用チャンネル・安定器・ランプ付） 1047
パナビームスポットライト 898
パナビームダウンライト 831
パナビームマルチセレクトシリーズ 832
パナビームユニバーサルダウンライト 872
パナビームモールライト 1092
パネルタイプ（埋込型） 110
パネル付スクエア275シリーズ 171
パネル付スクエア275シリーズ（FHT57形） 175
パネル付スクエア350シリーズ 171
パネル付スクエア450シリーズ 172
パネル付スクエア600シリーズ 173
パネル付スクエア600シリーズ（調光用） 164
パネル付スクエア900シリーズ 173
パネル付スクエア900シリーズ（調光用） 164
パネル付高天井用照明器具 1030
パルック防犯灯 1213
パルックボールダウンライトシリーズ 826
ハロゲン電球スポットライトシリーズ 876
ハロゲン電球ダウンライトシリーズ 853
ハロゲン電球非常用照明器具 527
ハロゲン電球ユニバーサルダウンライトシリーズ 872
ハロゲン電球用ライトアップ照明器具 1272
半埋込型器具 129
半球ドーム型映像提示システムCyberDome 1344
バンクライト 1051
バンクライト（オートリフター内蔵） 1046
反射笠付型器具 135
反射笠付型器具（ステンレス製 防湿型・防雨型） 327
反射笠付型器具（非常用照明器具） 574
反射笠付型器具（防湿型・防雨型） 585
反射笠付型器具（防湿型・防雨型）（非常用照明器具） 585
ハンドリフター（手動式昇降装置） 1056

ヒ

光害対策投光器アウルビーム 1298
光害への配慮 1066
光点滅走行式避難誘導システム 493
光ファイバーシステム 955
光ファイバー（展示施設用） 349
光補償装置（アンナイト）用高天井用照明器具 1031
光誘引捕虫器（粘着式）オフィス向けムシパットル 386
光誘引捕虫器（粘着式）防湿型 ムシパットル 386
光誘引捕虫器（粘着式）ムシパットル 384
光る棚 941
非磁性体仕様 267
非常文字表示装置（3色LED式） 1341
非常用照明器具（電源別置型） 608
非常用照明器具（電源別置型）蛍光灯ベースライト（埋込型） 612
非常用照明器具（電源別置型）蛍光灯ベースライト（直付型） 613
非常用照明器具（電池内蔵型） 522
ひと・EEセンサON/OFF（Nタイプ） 628
ひと・EEセンサ段調光（NTタイプ） 628
ひと・センサFreePa点灯省エネ型ポーチライト 1060
110V S-DOWN 854
110V S-SPOT 879
110Vダイクール電球スポットライト 889
110Vダイクール電球ダウンライト 855
110Vダイクール電球ユニバーサルダウンライト 871
110Vハロゲン電球ダウンライト 854
110Vミニハロゲン電球ユニバーサルダウンライト 870
100V配線ダクトシステム（ショップライン） 909
病院向非常用照明器具（ダウンライト） 272
病室・居室向け足元灯 274
病院用抗菌タイプ（電源別置型） 610
病院用コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト 250
標示灯 346
ビルトイン型光ファイバースタンド 956

フ

ファクトリアコンフォート 283
ファクトリアセーブ（工場リニューアル向け器具） 285
フィーネ（Luminascape FINEE） 1079
プール用水中照明器具 1291
深枠タイプ（埋込型） 113
深枠タイプ（スクエアベースライト） 178
富士型器具 130
富士型器具（ステンレス製 防湿型・防雨型） 326
富士型器具（非常用照明器具） 572
富士型器具（防湿型・防雨型） 312
富士型器具（防湿型・防雨型）（非常用照明器具） 582
舞台・演出用照明器具 1382
フットライト（屋外用） 1240
ブライトケアサポート照明器具 268
プラグイン式EEスイッチ 1387
ブラケット（屋外用） 1243
ブラケット（防湿型・防雨型） 320
プラスチックルーバタイプ 108
プラスチックルーバタイプ（スクエアベースライト） 176
フリーコンフォート 69
フリーコンフォート（システム天井用） 210
フリーコンフォート（ラピッド式/グロー式埋込穴300mm幅タイプ） 84
フリーコンフォート（ラピッド式埋込穴300mm幅タイプ）（非常用照明器具） 559
フリーコンフォートプラスユニット（システム天井用） 210
フリーコンフォートプラスユニット（埋込穴300mm幅タイプ） 90
フリーセットリフター（100kg未満用）（シャンデリア用電動式昇降装置） 1043
プリズムパネルタイプ（埋込型） 113
プリズムパネルタイプ（スクエアベースライト） 177
ブルーアクリルセードタイプ 918
プレイングタイマー（コイン式） 1328
フロアスポットライト 891
雰囲気チェンジライト 272

ヘ

ベース照明シリーズ（ブライトケアサポート照明器具） 269
ベース照明用ライトチューブ 1059
ベースペンダント 915
ベースペンダントアルミセードタイプ 920
ベースペンダントガラスセードタイプ 923
ベースペンダント光学セードタイプ 923
ベースペンダントコンパクトアルミセードタイプ 922
ベースペンダントコンパクト透明アクリルセードタイプ 921
ベースペンダントコンパクトホワイトアクリルセードタイプ 921
ベースペンダント透明アクリルセードタイプ 916
ベースペンダントブルーアクリルセードタイプ 918

旧カタログ

ベースペンダントホワイトアクリルセードタイプ 917
ベースペンダントホワイトアルミセードタイプ 919
ベッドライト（壁付型） 251
別売安定器定格・ダウントランス一覧 973
別売・別梱ランプ定格一覧（HID） 967
別売・別梱ランプ定格一覧（蛍光灯） 965
別売・別梱ランプ定格一覧（白熱灯） 968
別売ミラー付ランプ配光分布図一覧（CDM-R） 972
別売ミラー付ランプ配光分布図一覧（ダイクール電球） 969
ベルデス（Luminascape VERDES） 1077

ホ

防蛾灯 1333
防雨型照明器具　見守ルクス 311
防災照明器具一覧表 393
防災設備表示灯 476
防湿タイプ（非常灯） 536
防湿型・防雨型階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型） 518
防湿型・防雨型照明器具（ステンレス製） 325・332
防湿型・防雨型照明器具（ステンレス製）笠なし型器具 330
防湿型・防雨型照明器具（ステンレス製）片反射笠付型器具 329
防湿型・防雨型照明器具（ステンレス製）下面開放タイプ 325
防湿型・防雨型照明器具（ステンレス製）反射笠付型器具 327
防湿型・防雨型照明器具（ステンレス製）富士型器具 326
防湿型・防雨型照明器具 312・957
防湿型・防雨型照明器具ウォールライト 318
防湿型・防雨型照明器具笠なし型器具 316
防湿型・防雨型照明器具笠なし型器具（非常用照明器具） 576
防湿型・防雨型照明器具片反射笠付型器具 316
防湿型・防雨型照明器具下面開放タイプ 312
防湿型・防雨型照明器具シーリングライト 318
防湿型・防雨型照明器具ジェットライト 314
防湿型・防雨型照明器具 反射笠付型器具 314
防湿型・防雨型照明器具反射笠付型器具（非常用照明器具） 574
防湿型・防雨型照明器具富士型器具 312
防湿型・防雨型照明器具富士型器具（非常用照明器具） 572
防湿型・防雨型照明器具ブラケット 320
防湿型・防雨型照明器具非常用ダウンライト（電源別置型） 612
防水型点滅装置 458
防水型誘導灯（コンパクトスクエア） 454
防水型誘導灯（従来形誘導灯） 473
防爆型器具 357
防爆型蛍光灯照明器具（耐圧防爆型・安全増防爆型・粉じん防爆型器具） 361
防爆型照明器具選定のフローチャート 358
防爆・密閉型器具 357
防犯照明器具 1192
防犯照明　見守ルクス 625
防犯灯（HID） 1214
防犯灯（パルック） 1213
ポーダーライト用オートリフター直付型（0~20kg用） 1043
ポール内蔵型ソーラータイムスイッチ 1175・1389
ポール表面処理一覧表 1144
ポールヘッドタイプ 1125
星空天井 956
ホスピタルコンフォート 243
ホスピタルサーカディアンシステム 240
捕虫器ムシパットル 384
ホワイトアクリルセードタイプ 917
ホワイトアルミセードタイプ 919
ホワイトルーフベースライト 116

マ

マイルドライティング 197
マスターライコン蛍白切替式（3回路・4回路） 1355
丸形シリーズ（埋込型） 117
丸型HID投光器 1303
マルチコンフォート15（直付型） 150
マルチコンフォート15（埋込型） 102
マルチコンフォート15・埋込型（非常用照明器具） 566
マルチコンフォート15・直付型（非常用照明器具） 578
マルチコンフォート15タイプ（スクエアベースライト直付） 181
マルチコンフォート30（直付型） 150
マルチコンフォート30（埋込型） 106
マルチセルコン 44
マルチセレクトダウンライト 836
マルチフリージェット 190
Multi Utilityスポット 894

ミ

密閉型器具 364
密閉型蛍光灯器具 354・364
密閉型蛍光灯器具（側壁直付型） 1183
密閉型高天井用照明器具 1029
密閉型低温型白熱灯器具（屋内外用） 354・365
ミニハロゲン電球コンパクト非常用照明器具（電源別置型） 609
ミニハロゲン電球スポットライト 887
ミニハロゲン電球用ライトアップ照明器具 1276
ミニマイズ 914
見守ルクスEEセンサ機能付照明器具 630
見守ルクスひと・EEセンサ機能付照明器具 627
ミュージアムコンフォート 346
ミラーライト 343

ム

ムシパットル 384
ムシパットル（防湿型） 386
ムシベール 370
ムシベールシリーズ 367
ムシベールシリーズ（軒下用ダウンライト） 963
無電極パルックボールダウンライト 826

メ

メディカルユニット 253
メディカルユニット Sシリーズ（システムアップ） 254
メディカルユニット Mシリーズ（メタリック） 256
メディカルユニット Nシリーズ（ナチュラル） 255
メディカルユニット Pシリーズ（プラスチックカバー） 257

モ

木製ポーチライト 1250
MODERN 637
モールライト 1065
モールライト（クラシック） 1109
モールライト（ベーシック） 1118
モールライト（和風） 1114
モールライト用ポール 1154
モールライト用ポールFRP樹脂ポール 1157
モールライト用ポール 角ポール 1159
モールライト用ポール 丸ポール 1158
モビリア（Luminascape MOBILIA）駐車場用照明器具 1082

ユ

誘導音付点滅形誘導灯（コンパクトスクエア） 437
誘導灯コンパクトスクエア 416
誘導灯コンパクトスクエア防水型点滅装置 458
誘導灯コンパクトスクエア用適合吊具・ガード・金具・取付ボックス 470
誘導灯（生産終了）補修用表示板一覧表 477
誘導灯の解説 485
誘導灯・非常用照明器具 交換電池対照表 600
誘導灯・非常用照明器具内蔵蓄電池交換のご提案 592
誘導灯用信号装置 479
誘導灯用吊具・ガード・金具（コンパクトスクエア） 470
誘導灯用吊具・ガード・金具（従来形誘導灯） 476
誘導灯リニューアル対応プレート 467
誘導標識 476
床埋込型誘導灯（コンパクトスクエア） 432
床埋込型誘導灯（従来形誘導灯） 474
床埋込型誘導灯（長時間定格型） 449
ユニットフリー 228
ユニバーサルダウンライト/ダウン&スポットマトリクス 865

ヨ

浴室用非常用照明器具（電源別置型） 615

ラ

Lightown（ライタウン）シリーズ 1085
ライトアップ照明器具 1251
ライトコーディネートシステム 201
ライトコントロール（蛍光灯用） 1358
ライトコントロール（白熱灯用） 1359
ライトコントロールのラインアップ 1345
ライトコントロールを正しくご使用いただくために 1362
ライトサイン（導光方式） 954
ライトチューブ（ベース照明用） 979
ライトチューブ（装飾・補助照明用） 1222
ライトポール 1091
ライトマネージャーL（調光器部分離タイプ） 1349
ライトマネージャーS（調光器部内蔵タイプ） 1347
ライトマネージャーS・ライトマネージャーL（記憶式）共通システムアップ子器 1352
ライトマネージャーシリーズ 1346
ライン型LED埋込器具 252
ラインタイプ（スリム21シリーズ） 204
ライン配置用照明器具 127
ラウンドベース 155

リ

リグネス（Luminascape LIGNES） 1081
リニューアル専用器具イージーアップ 48
リニューアル専用器具イージーアップ（埋込型） 49
リニューアル専用器具イージーアップ（直付型） 55
リニューアル専用器具非常用照明器具 552
リニューアル専用リメイクユニットクイックアップ 56
リニューアル対応器具（Hf蛍光灯）（システム天井用） 215
リニューアル対応プレート（誘導灯用） 467
リニューアルのご提案 47
リニューアルプレート 864
リフターハイマスト（一括昇降式ハイポール） 1190
リフレクタ形ランプ用投光器 1313

ル

Luminascape（ルミナスケープ） 1074
Luminascape FINEE（フィーネ） 1079
Luminascape VERDES（ベルデス） 1077
Luminascape VERDES ガーデンライト 1226
Luminascape MOBILIA（モビリア）駐車場用照明器具 1082
Luminascape LIGNES（リグネス） 1081
Luminascape LEBITA（レビータ） 1075

レ

レビータ（Luminascape LEBITA） 1075
レンジフード用照明器具 355

ロ

ローカルシステム 495
ローボルトショップライン（12V配線ダクトシステム） 913

ワ

WORLD PALETTE（ワールドパレット）Ville（ヴィルシリーズ） 1083
Wフリーダウンライト（環境配慮型） 790
Wフリーブラケット 1249

旧カタログ

検索ガイド

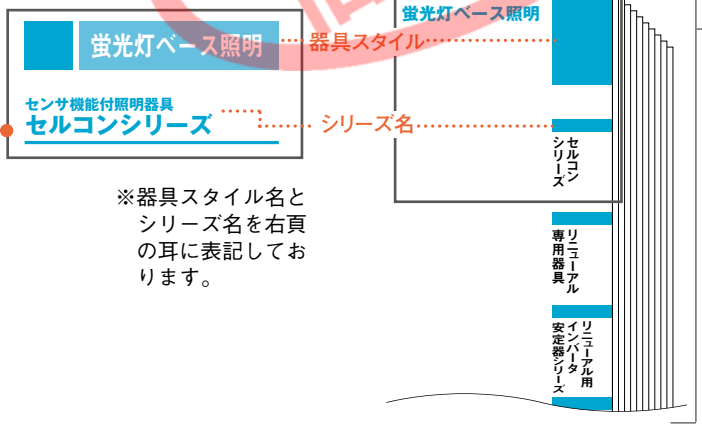
欲しい商品や必要な情報は下記の検索方法でスムーズに探せます。

商品検索 1 商品別索引 N2 頁

器具スタイル、シリーズ名がわかっている場合は、

商品別索引からお探しください。



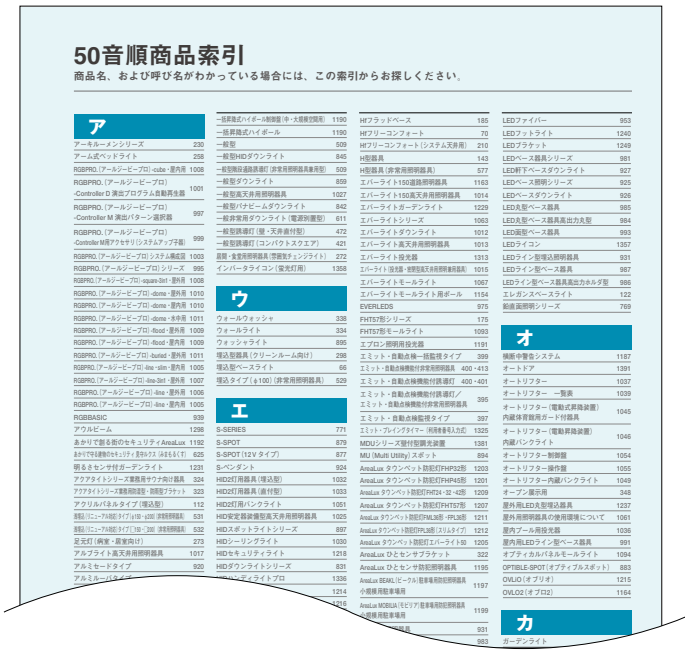


※器具スタイル名とシリーズ名を右頁の耳に表記しております。

商品検索 2 50音順商品索引 N8 頁

商品名、呼び名がわかっている場合は、

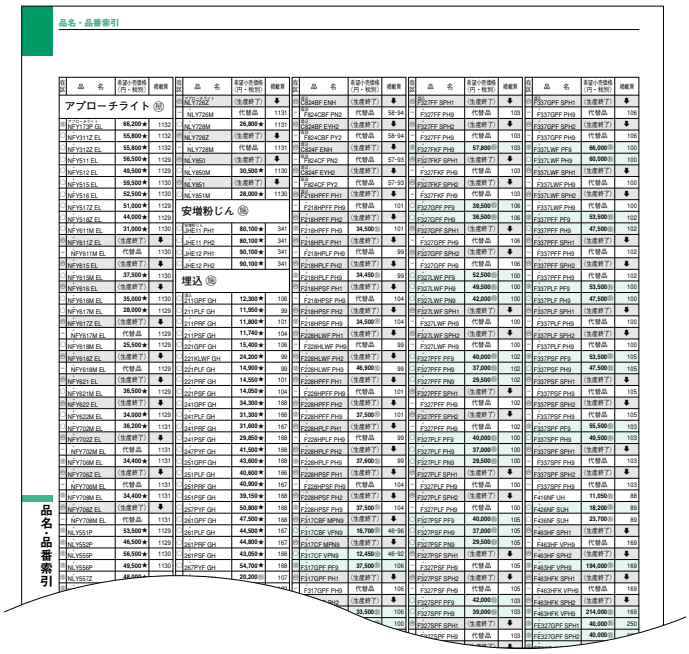
50音順索引からお探しください。
シリーズタイトル名の他、通称名も表示し検索しやすくしています。



商品検索 3 品名・品番索引 1651 頁

品名・品番がわかっている場合は、

品名・品番索引からお探しください。
在庫区分、希望小売価格また、2003-2005年版からの生産終了品、代替品、グリーン購入法判断基準適合品の情報が掲載されています。



旧カタログ

セルコンシリーズ
リニューアル専用器具
リニューアル用インバータ安定器シリーズ
Hf86形蛍光灯ベースライト
蛍光灯ベースライト（埋込型）
蛍光灯ベースライト（直付型）
スクエアベースライト
装飾ベースライト
システム天井用照明器具
建築化照明器具
病院・高齢者福祉施設用照明器具
学校用照明器具
工場用照明器具
防湿型・防雨型照明器具
部位別専用照明器具
特殊環境用照明器具

低騒音照明器具ムシベーシリーズ
電撃殺虫器

エミット自動点検機能付誘導灯／非常用照明器具
誘導灯
誘導灯（非常用照明器具兼用型）
非常用照明器具（電池内蔵型）
誘導灯非常用照明器具用交換電池パック（電池パック）
非常用照明器具（電源別置型）
直流電源装置

見守ルクス（防犯照明）

MODERN
CLASSIC
JAPANESE

鉛直面照明シリーズ
S-SERIES
ダウンライト
ユニバーサルダウンライト／ダウン&スポット
スポットライト
配線ダクト
ベースペンダント
LED照明
近接・什器照明
防湿型・防雨型照明
別売・別梱ランプ定格一覧
別売ミラー付ランプ配光分布図一覧
別売安定器定格・ダウントランス一覧

LEDテクノロジー
LEDベース器具シリーズ
RGBPRO.シリーズ

高天井用照明器具
昇降装置・昇降装置対応器具
街路灯
ポール
道路交通照明器具
防犯照明器具
建物周辺部照明器具
ライトアップ照明器具
投光器
屋外スポーツ施設周辺機器

高天井用照明器具
昇降装置・昇降装置対応器具
街路灯
ポール
道路交通照明器具
防犯照明器具
建物周辺部照明器具
ライトアップ照明器具
投光器
屋外スポーツ施設周辺機器

表示装置
ライトコントロール
調光システム
その他システム商品のご紹介

公共施設用照明器具
ランプ安定器
電球
蛍光灯安定器
ハロゲン電球
高輝度放電灯安定器
照明器具の正しい使い方
マルチフリーインバータ消費効率一覧表
ベースライト・同タイプ非常用照明器具対照表
モールライト耐風速一覧表
照明器具容量早見表
索引
品名・品番索引
公共施設用索引
リフレッシュ商品品番対照表

公共施設用照明器具
ランプ安定器
電球
蛍光灯安定器
ハロゲン電球
高輝度放電灯安定器
照明器具の正しい使い方
マルチフリーインバータ消費効率一覧表
ベースライト・同タイプ非常用照明器具対照表
モールライト耐風速一覧表
照明器具容量早見表
索引
品名・品番索引
公共施設用索引
リフレッシュ商品品番対照表

公共施設用照明器具
ランプ安定器
電球
蛍光灯安定器
ハロゲン電球
高輝度放電灯安定器
照明器具の正しい使い方
マルチフリーインバータ消費効率一覧表
ベースライト・同タイプ非常用照明器具対照表
モールライト耐風速一覧表
照明器具容量早見表
索引
品名・品番索引
公共施設用索引
リフレッシュ商品品番対照表

高天井用照明器具
昇降装置・昇降装置対応器具
街路灯
ポール
道路交通照明器具
防犯照明器具
建物周辺部照明器具
ライトアップ照明器具
投光器
屋外スポーツ施設周辺機器

高天井用照明器具
昇降装置・昇降装置対応器具
街路灯
ポール
道路交通照明器具
防犯照明器具
建物周辺部照明器具
ライトアップ照明器具
投光器
屋外スポーツ施設周辺機器

鉛直面照明シリーズ
S-SERIES
ダウンライト
ユニバーサルダウンライト／ダウン&スポット
スポットライト
配線ダクト
ベースペンダント
LED照明
近接・什器照明
防湿型・防雨型照明
別売・別梱ランプ定格一覧
別売ミラー付ランプ配光分布図一覧
別売安定器定格・ダウントランス一覧

LEDテクノロジー
LEDベース器具シリーズ
RGBPRO.シリーズ

高天井用照明器具
昇降装置・昇降装置対応器具
街路灯
ポール
道路交通照明器具
防犯照明器具
建物周辺部照明器具
ライトアップ照明器具
投光器
屋外スポーツ施設周辺機器

エミット自動点検機能付誘導灯／非常用照明器具
誘導灯
誘導灯（非常用照明器具兼用型）
非常用照明器具（電池内蔵型）
誘導灯非常用照明器具用交換電池パック（電池パック）
非常用照明器具（電源別置型）
直流電源装置

見守ルクス（防犯照明）

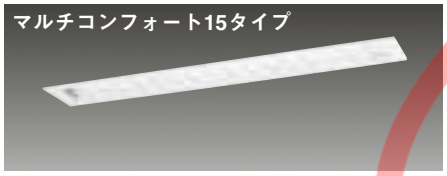
MODERN
CLASSIC
JAPANESE

旧カタログ

仕様表示の見方

旧カタログ

商品名



2 使用光源

FHF32形×1 SmartLighting Eco

品名・品番

フリーF313CBA
(基本灯具・FSA41600A+プラスユニット・FSK41270F)

1 起動方式

高出力型

PH9 ○希望小売価格 32,400円㊒ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)
PX9 ◎希望小売価格 36,900円㊒ (4560 lm・45W・101.3 lm/W)
PT9 ◎希望小売価格 38,400円㊒ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)
PD1 ◎希望小売価格 41,400円㊒ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)

4 在庫区分

PD2(200V) ◎希望小売価格 41,400円㊒ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 25,600円㊒ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

5 全光束・消費電力・エネルギー消費効率※1

※1 省エネ法に従い、実使用時に近い状態での消費効率の数値を表記しています。

$$lm/W=\frac{\Sigma(\text{ランプ定格全光束値(lm)}\times\text{安定器光出力係数}\times\text{ランプ温度補正係数})}{\text{消費電力(W)}}$$

3 希望小売価格

希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。また、希望小売価格には取付工事費および組立費は含まれておりません。

仕様

■共通項目

環境配慮型

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応(PDを除く)
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.2
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PNを除く)
　　3520 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY313CBA(PDを除く)
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　フリーF313CBF相当品
　　注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時（約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)
公共施設型番 FRS15L5-321

6 質量

重○.○kgで表示

照度計算される場合はランプ全光束をご使用ください。
照明率や配光曲線は、実使用時に近い状態で測定していますので、照度計算に用いる光束はランプ全光束をご使用ください。

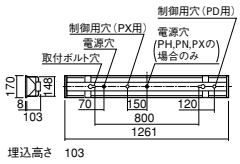
7 マーク・機能表示

SBr 高反射　NEW

埋込穴寸法

埋込穴 150×1235　G 購入　ボルト Free (PDを除く)

6 寸法図



器具全高寸法であり、施工時の埋込穴深さを示すものではありません。



SmartLighting Eco

FHT57形×2

1 起動方式

品名・品番

NFT52790ENM(2005年6月発売)

3 希望小売価格

○希望小売価格 43,000円㊒(6580 lm・119W・55.3 lm/W)

希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。また、希望小売価格には取付工事費および組立費は含まれておりません。

57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉
2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
　　反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FHT57EX-N・H
ランプ全光束:8600 lm
備　考:NFT52713K相当品
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

2 使用光源

7 マーク・機能表示

6 材質・仕上

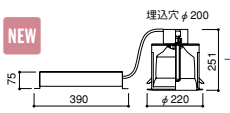
4 在庫区分

5 全光束・消費電力・エネルギー消費効率

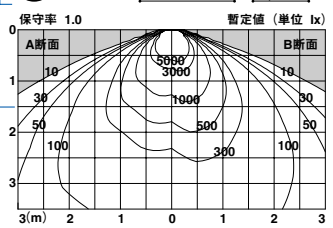
7 マーク・機能表示

ボルト Free　クリアカット 15　NEW　埋込穴 φ200　G 購入

6 寸法図



照度データ





HID100形用×2

2 使用光源

1 品名・品番(起動方式)

モールライトY8982
(灯具・YA42892P 63,000円×2+アーム・YD847 36,000円)

3 希望小売価格

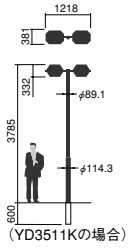
○希望小売価格 162,000円

希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。また、希望小売価格には取付工事費および組立費は含まれておりません。

ランプ別売(E26)・安定器別売　下面開放型　防雨型
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　カバー:アクリル
　　(上面・グレーメタリック　下面・透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯100形用
　　パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)
　　φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

4 在庫区分

6 寸法図



(YD3511Kの場合)

配光タイプ

0~5 上方光束比

1 起動方式

■蛍光灯器具

インバータ器具

VPH 9	Hfインバータ高出力固定型ボルトフリー(100~242V)ランプフリー(FHF/FLR/FL兼用)
VPH 1	Hfインバータ高出力固定型(100V)ランプフリー(FHF/FLR/FL兼用)
PH 9	Hfインバータ高出力固定型ボルトフリー(100~242V)
PH 1	Hfインバータ高出力固定型(100V)
PH 2	Hfインバータ高出力固定型(200V)
SPH 1	Hfインバータ高出力固定型(100V)
SPH 2	Hfインバータ高出力固定型(200V)
VPN 9	Hfインバータ定格出力固定型ボルトフリー(100~242V)ランプフリー(FHF/FLR/FL兼用)
VPN 1	Hfインバータ定格出力固定型(100V)ランプフリー(FHF/FLR/FL兼用)
PN 9	Hfインバータ定格出力固定型ボルトフリー(100~242V)
PN 1	Hfインバータ定格出力固定型(100V)
PN 2	Hfインバータ定格出力固定型[200V・200~242V(FHF86形)]
SPN 1	Hfインバータ定格出力固定型(100V)
SPN 2	Hfインバータ定格出力固定型(200V)
PF 9	Hfインバータ4,950 lm/灯初期照度補正省エネ型ボルトフリー(100~242V)
PJ 9	Hfインバータ3,520 lm/灯初期照度補正省エネ型ボルトフリー(100~242V)
PJ 2	Hfインバータ3,520 lm/灯初期照度補正省エネ型(200~242V)
PX 9	Hfインバータ・25%~100%連続調光式・ボルトフリー(100~242V)
PX 1	Hfインバータ・25%~100%連続調光式(100V)
PX 2	Hfインバータ・25%~100%連続調光式(200V)
PE 1	Hfインバータ・25%~100%連続調光式(100V)
PE 2	Hfインバータ・25%~100%連続調光式(200V)
PY 9	Hfインバータ・40%~100%連続調光式ボルトフリー(100~242V)
PY 2	Hfインバータ・40%~100%連続調光式(200~242V)
PS 9	Hfインバータ省エネ出力固定型ボルトフリー(100~242V)
PS 1	Hfインバータ省エネ出力固定型(100V)
PS 2	Hfインバータ省エネ出力固定型(200V)
PT 9	Hfインバータ段調光式ボルトフリー(100~242V)
PT 1	Hfインバータ段調光式・高力率(100V)
PT 2	Hfインバータ段調光式・高力率(200V)
PD 1	Hfインバータ・5%~100%連続調光式(100V)
PD 2	Hfインバータ・5%~100%連続調光式(200V)
MS9	Hfインバータ省エネ出力固定型ランプフリー(FHP/FPL兼用)ボルトフリー(100~242V)
E	インバータ式
EP	インバータ(スイッチ付)
EL	電子スタート式・低力率
EH	電子スタート式・高力率
EM	電子スタート式・低力率
ENL	インバータ式・低力率
ENH	PSインバータ式・高力率(100V)
ENH 2	PSインバータ式・高力率[200~242V(FLR110形/FPR96形/FMR96形/FHT24形)]
ENV 9	PSインバータ式・高力率ボルトフリー(100~242V)
EYH 1	PCインバータ・40%~100%連続調光式・高力率(100V)
EYH 2	PCインバータ・40%~100%連続調光式・高力率(200~242V)
EYH 9	PCインバータ・40%~100%連続調光式・高力率ボルトフリー(100~242V)
ENM	Hfインバータ式・高力率ワットフリー(24・32・42形に対応)ボルトフリー(100~242V)またはインバータ式高力率
EDH	PCインバータインバータ約0.5%~100%連続調光式・高力率

ラピット式器具

SUH	直列PSラピッド式・高力率
UH	PSラピッド式・高力率
DH	調光式・高力率
NL	ラピッド式・低力率
NH	ラピッド式・高力率

グロー式器具

GL	グロー式・低力率
GPL	グロー式・プルスイッチ付・低力率
GM	グロー式・低力率(力率改善可能)
GH	グロー式・高力率
UGL	PSグロー式・低力率

■HID器具

BP 1	HIDインバータ式・高力率(100V)
BP 2	HIDインバータ式・高力率(200V)
BP 9	HIDインバータ式・高力率ボルトフリー(100~242Vの電圧対応)
BY 8	HIDインバータ式・約50%~100%連続調光式(200~242V)
BY 9	HIDインバータ式・約50%~100%連続調光式ボルトフリー(100~242V)
EHH	HIDインバータ式・高力率
L	HID一般型・低力率
H	HID一般型・高力率
THH	HID低始動電流型・高力率

Hfインバータ式器具の起動方式について

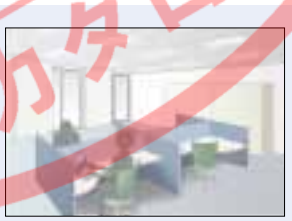
出力固定型

高出力型

Hfインバータ 起動方式 … VPH・SPH・PH

4,950 lmの高出力タイプ。

4,950 lm／灯※1) のハイパワー。イニシャルコストを抑えた配置設計が可能です。また活気ある店舗や明るいオフィスにしたいという場合にも最適です。※1) FHF32 形の場合



定格出力型

Hfインバータ 起動方式 … VPN・SPN・PN

3,520 lmの定格出力タイプ。

3,520 lm／灯※1) の固定型。ラピッド式器具と同じ配置で省エネしたいというリニューアルに最適です。※1) FHF32 形の場合



連続調光型

Hfインバータ 起動方式 … PX・PE

25%~100%の連続調光。

センサやインバータライコンとの組み合わせで、25%から連続調光。特にセンサと組み合わせると外光を利用して調光による、省エネが可能です。最大出力は4,950 lm／灯※1) です。
(インバータライコン…1358頁参照)
(セルコンシリーズ…3頁参照)
※1) FHF32 形の場合



Hfインバータ 起動方式 … PD

5%~100%の連続調光。

インバータライコンとの組み合わせで、5%から連続調光(最大出力4,950 lm／灯※1))。きめ細かい明るさ設定ができるので会議室など場面に応じて演出する事が可能です。
※1) FHF32 形の場合



Hfインバータ 起動方式 … PY

40%~100%の連続調光。

インバータライコンやセンサとの組み合わせで40%から連続調光 (最大出力9,200 lm／灯※2)) きめ細かい明るさ設定が可能です。
※2) FHF86 形の場合



段調光型

Hfインバータ 起動方式 … PT

高出力(4,950 lm/灯)と定格出力(3,520 lm/灯)の切り替え可能タイプ。

2段階の出力調節が個別の器具で可能です。下面開放型(基本灯具)で使用時は定格出力で、ルーバを後付けする場合は高出力にして照度低下を防ぐことが可能です。



初期照度補正省エネ型

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

Hfインバータ 起動方式 … PF・PJ

タイマー内蔵インバータで自動初期照度補正。

器具それぞれに点灯時間積算タイマーを内蔵し、初期照度補正を実現。別置コントローラ等が不要で、どんな空間でも手軽に省エネが可能です。



2 使用光源

温度試験、変形・変色試験、熱衝撃試験など、品質安全には十分注意した設計・製作ですが、危険防止のため表記している形数以上のランプはお使いにならないでください。

3 希望小売価格

希望小売価格には消費税は含まれておりません。また、
希望小売価格には取付工事費及び組立費は含まれておりません。
★ …ランプ付の希望小売価格で、ランプが同梱されている器具。
㊊ …ランプ付の希望小売価格ですが、ランプ別梱包の器具。
無印 ……ランプ別売の希望小売価格です。
ランプは別途お求めください。

4 在庫区分

○……「工場在庫品」原則として松下電工本社に在庫。
物流センターへの積送期間を少々要します。
㊟……「受注品」ご注文により製作する器具で、2～5週間の
納期をお含みおきください。
無印……「物流センター在庫品」原則として松下電工各地の
物流センターに在庫しています。

工事店様にお願い

●原材料事情などにより、納期は上記の原則通りでない器具もあり得ますので、お客様とご相談の上、器具決定を早く行っていただき、できるかぎりお早めにご注文ください。

●材質・仕上・寸法などの仕様につきましては、品質改良、原材料事情などにより、ご通知せずに一部変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

ランプ別売 安定器別売 ランプ別売・安定器別売 の表示について

ランプ別売…この表示の商品は、器具にランプが含まれておりません。
仕様の末尾に記載されている適合ランプを別途お求めください。

安定器別売…この表示の商品は、器具に安定器が含まれておりません。
別途お求めください。

ランプ別売・安定器別売…この表示の商品は、ランプと安定器を別途お求めいただく必要のある器具です。仕様の末尾に記載されている適合ランプと それに必要な安定器を別途お求めください。

5 全光束・消費電力・エネルギー消費効率

価格の後にある（　　）内の数字は改正省エネ法による全光束、消費電力、エネルギー消費効率を表します。（2連続きの場合の後半数字は、低消費電力形ランプ使用時を表します。）また、ダウンライトなどにおいては仕様内に消費電力、ランプ全光束、消費効率を表示しております。

※1 省エネ法の改正により、実使用時に近い状態で測定する方法に変更のため、消費効率は従来より、10～20%程度低い数値になっております。

エネルギー消費効率

「エネルギー消費効率」は、省エネ法の特定機器の対象商品である蛍光灯器具（全般照明用）に表示されます。「エネルギー消費効率」（単位:lm/W:ルーメン・パー・ワット）は、器具に装着したランプから出る光の量（全光束:lm:ルーメン）を、消費電力（W:ワット）で割った値。エネルギー消費効率が大きいほど、貴重な電力を有効に活かした商品といえます。

ルーメン・パー・ワット
lm/W=1Wあたりの明るさ

6 材質・仕上・寸法・質量／寸法図

器具写真の大きさは、かならずしも同比率になっておりません。表記の寸法をご確認のうえ、ご注意ください。材質・仕上・寸法につきましては 、品質改良、原材料事情などにより、ご通知せずに一部仕様を変更する場合もありますので、あらかじめご了承ください。質量…重○kgで表記

7 マーク・機能表示

グリーン購入法の判断基準を満たす照明器具です。

FHF、FLR、FLの3種類のランプに対応できる照明器具です。

24形・32形・42形の3種類のコンパクト形蛍光灯FHTに対応できる照明器具です。

100V～242Vの電源、電圧に対応できる照明器具です。

従来のラピッド式照明器具と同じ明るさで省電力が図れるPSインバータ照明器具です。
詳しくは1490頁をご参照ください。

明るさを約60～100%（約0.5～100%）まで連続調光できる、PCインバータ照明器具です。
詳しくは1491頁をご参照ください。

消費電力はそのままで、グロー式より明るさが
約25%アップした照明器具です

チラツキカットのインバータ照明器具です。

省エネ、軽量、配線容量のアップ、50／60Hz共通化を実現したスカイビーム用器具です。

熱線（赤外線）を約90%・約80%・約50%カットした照明器具です。

ユニバーサルダウンライトやスポットライトの首振角度を示しています。

新しい点灯方式で大幅な長寿命を実現したエバーライト内蔵の照明器具です。

全反射効率95%のスーパーブライトコーティング（高反射白色粉体塗装）を施した器具です。

全反射効率92%のブライトコーティング（高反射白色粉体塗装）を施した器具です。

UVカットガラス80の採用により、紫外線を約80%カットします。

不快なグレアをなくし、空間の明るさ感をアップさせる遮光角
15度、20度、30度、40度、45度に設計されたダウンライトです。

ひと（熱線）センサ付のセンサ機能付照明器具です。

ひと（熱線）センサで人の動きを検知して自動点灯、消灯する照明器具です。

ひと（熱線）センサで人の動きを検知して段調光する照明器具です。

明るさセンサ付のセンサ機能付照明器具です。

●熱線センサ付（明るさセンサ付）
熱線センサと明るさセンサを共に搭載しています。

●近接センサ付
検知部からビームを照射して、反射するものがあれば、あかりを点灯します。

階段通路誘導灯としてもご使用いただける非常用照明器具です。

商品を一部加工して階段通路誘導灯としてもご使用いただける非常用照明器具です。

カバー・グローブにホコリがつきにくく変色しにくい新素材「クリーン・アクリル」を採用しています。長期間清潔に明るさを保つことができます。

一部の商品には、このマークを使用し、お好み仕様でお届けするシステムを整えています。

断熱・遮音施工のマット敷工法かブローイング工法で器具をスッポリ覆っても過熱する心配のない器具です。

Ⅰ地域（北海道）にも対応する日本照明器具工業会 断熱・遮音施工用ダウンライトSGⅠ形適合品です。

気密性をさらに高めた日本照明器具工業会 断熱・遮音施工用ダウンライトSGⅠ形適合品です。

旧カタログ

■商品編の仕様表示(ご説明欄)に記載されているマークと機能の意味をご説明します。

5型～100型 オートリフターの昇降重量を表しています。0～5kg(5型)・0～7kg(7型)・0～10kg(10型)・0～17kg(17型)・0～20kg(20型)・0～100kg(100型)

浅型7H～浅型12H 埋込高さわずか7cm(7H)・8cm(8H)・9cm(9H)・10cm(10H)・11cm(11H)・12cm(12H)で、天井フトコロの浅い空間に適した器具です。

防汚 光触媒膜を利用し、光によって分解除去。基材を汚れにくくするメカニズムを備えたコーティングです。

抗菌 抗菌処理をしていることを表示しています。

財団法人 日本産業デザイン振興会グッドデザイン商品です。

DC 一流著名デザイナーの商品をデザイナーズコレクションとし、このマークを表示しています。

AS 一流著名建築家の商品をアーキテクツシリーズとし、このマークを表示しています。

別売ミラー 12V φ70 / 別売ミラー 12V φ95 別売ダイクールSミラー[φ70]12V、別売ダイクールSミラーⅡ[φ95]12Vと組み合わせて使用する照明器具です。

別売ミラー 110V φ70 / 別売ミラー 110V φ95 別売ダイクールSミラー[φ70]110V、[φ95]110Vと組み合わせて使用する照明器具です。

別売ミラー CDM φ95 別売ダイクールSミラー[φ95] CDMと組み合わせて使用する照明器具です。

調光タイプ フルカラー演出ができるLED照明器具です。

オリジナル 高出力化と長寿命を両立し、色のバラツキが改善された当社オリジナルLEDを使用している照明器具です。

公共施設型番 (社)日本照明器具工業会規格に合致した公共施設用照明器具を表わします。

環境配慮型 環境に配慮した*SmartLighting* **Eco**の基準に適合した器具です。

EVERLEDS LED(発光ダイオード)を主照明にした長寿命・省電力の照明器具です。

Cチャンネル回避型 Cチャンネルを切断することなく器具の取り付けができ、施工が楽に行える埋込型の器具です。

空調ダクト回避型 空調ダクト等との取り合わせが容易にできる埋込型の器具です。

パイプ吊 表示の器具は158頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。

チェン吊 表示の器具は158頁のチェン吊具が適合します。

NEW 2004年8月以降に発売された商品にこのマークを表示しています。

下面アクリルパネル付 下から見上げたときのまぶしさを配慮し、下面にも高透過アクリルパネルを採用した設計です。

下面ガラスパネル付 ダウンライトの下面にガラスパネルを取り付けた器具で、ランプ・反射板の汚れを防止します。

下面強化ガラスパネル付 ダウンライトの下面に強化ガラスパネルを取り付けた器具で、ランプ・反射板の汚れを防止します。

クイック点灯 電子スタータ式により、スイッチを入れるとすぐに点灯。グロー球の交換も不要です。

コード収納型フランジ フランジにコードが収納できますので余ったコードも垂れ下がらず、見た目もすっきりします。

錆にくい仕上 防錆性能に優れた特殊仕上を施して、雨・風のあたる場所でも安心してご使用いただける照明器具です。

EMIT MICRO HOMEPAGE 自動点検機能付 内蔵蓄電池の容量確認などを簡単に行える機能です。

照射方向自在型 照射方向が自由に変えられる照明器具。スポットライトやスタンド、動くあかり以外の商品に表示しています。

低誘虫照明器具 虫を寄せつけにくく、人が黄色味を感じない光のままで虫の飛来を低減する照明器具です。

天井取付可能型 壁面取り付けの他にも、天井にも取り付けできる器具です。

NaPiOnセンサ(明るさセンサ付) センサの検知部が見違えるほど小さくなった、新開発のひとセンサです。詳しくは1250頁をご参照ください。

飛散しにくいガードコーティング ガラスグローブの表面にコーティングを施した安全設計の器具です。

壁面取付可能型 天井取り付けの他に、壁面にも取り付けできる器具です。

壁面・天井面取付可能型 壁面にも天井にも、どちらにも取り付けできる器具です。

防雨型 ポーチ、屋側、軒下など雨の降りかかる場所に使用できます。ただし防湿構造ではありませんので、浴室などへの使用はお避けください。

防湿型 浴室、洗面所など湿度の高い場所に使用できる器具です。屋外(屋側含む)での使用はお避けください。業務用浴室などでは専用器具をご使用ください(温泉等での使用はできません)

防湿型・防雨型 両方の表示をした器具は、上述の両タイプの性能を併せて備えたもので屋内、屋外いずれにも使用できます。業務用浴室などでは専用器具をご使用ください(温泉等での使用はできません)

虫・ホコリの入りにくい構造 灯具とカバーのすき間などにパッキンを使い密閉度を高めた防虫構造を採用している器具です。

ゆらめき機能付 ろうそくの“ゆらめき感”を再現した制御機能です。

UD UNIVERSAL DESIGN



共生社会の実現

ものづくり 住まいづくり 街づくり

松下グループは、より多くの人々への心配りを、商品・サービスを通じて提供し、共に生き生きと快適に、豊かに暮らせる生活の実現を目指します。

年齢・性別・人種・体格・心身能力の違いや障害の有無にかかわらない「使いやすさ」を目標とする「ユニバーサルデザイン(UD)」。この考え方は、松下グループが創業以来、基本精神としてきた「お客様視点にたった商品づくり」にも通じるものです。どなたにとっても暮らしやすい「共生社会」の実現に役立つ、ものづくり・住まいづくり・街づくりに、これからも、全社をあげて取り組みます。



旧カタログ

「未来に輝き。光にときめき。」

ナショナルのあかり

ナショナルのあかりは、地球環境や社会のトレンド・ニーズに応えながら、
先進の技術で、「快適」「感動」を与え続けます。

社会のトレンド・ニーズにお応えする
「ナショナルの新しいあかり」



旧カタログ

SmartLighting 2005 New Products

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco	N21-N26	●
スペースコンフォート	N24	● ●
環境配慮型 蛍光灯ダウンライト	N25・N26	●
初期照度補正省エネ型 タイマーセルコン	N27	●
リニューアル専用リメイクユニット クイックアップ	N28	● ●
EMIT エミット・自動点検機能付誘導灯・非常用照明器具	N29	●
自己点検機能付誘導灯・非常用照明器具	N30	●
防犯のあかり 見守ルクス・AreaLux	N31・N32	● ●
低誘虫照明システム ムシベールシリーズ	N33・N34	● ●
LED照明器具 EVERLEDS（エバーレッズ） EVERLEDS	N35-N39	●
LEDベースダウンライト	N36	● ●
LED丸型ベース器具 高出力丸型	N36	● ●
LEDライン型ベース器具 高出力ホルダ型	N36	● ●
LEDベース器具シリーズ［点・線・面］	N37	● ●
LED地中埋込型照明器具	N38	● ●
LEDブラケット	N38	● ●
LED屋外用スポットライト	N38	● ●
LEDライコン	N38	● ●
LED導光式表示灯	N39	●
RGBBASIC	N39	● ●
RGBPRO.	N39	● ●
GEOREO（ジオリオ）	N40	●
新・パナビームシリーズ	N40	● ●
ダイクールSミラーⅡ ハイパワータイプ	N41	●
OPTIBLE-SPOT（オプティブルスポット）	N41	●
配線ダクト用スポットライト シルバータイプ	N42	●
会議室ライコン	N42	●
新エバーライトシリーズ EVER LIGHT	N43・N44	●
Luminascape VERDES ガーデンライト	N45	●
フットライト	N45	●
地中埋込型ライトアップ照明器具	N46	●
幅員6m程度 道路用照明器具 OVLiO（オブリオ）	N46	●
高効率照明器具 パナビームSPDシリーズ	N47・N48	●
SOLAR LIGHT TETRIA（テトリア）	N48	● ●

● …… 地球環境保護　● …… 防犯・防災（安心・安全）
● …… 清潔・健康（高齢化）　● …… 快適演出

環境配慮型照明器具

SmartLighting Eco

グリーン購入法判断基準適合

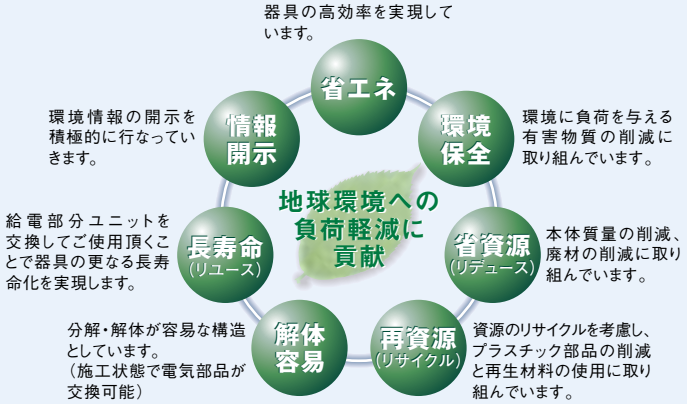
'02 電設工業展製品コンクール「国土交通大臣賞」受賞

旧カタログ

地球環境保護のために、設計から製造、使用消費・廃棄リサイクルのすべての行程で、環境への負荷軽減を実現したあかり。



部品ごとに解体が容易なユニット式着脱構造



環境保全

環境に負荷を与える有害物質の削減に取り組んでいます。

■エコ電線を採用

【塩化ビニル電線とエコ電線の比較】

塩化ビニル電線	エコ電線（架橋ポリエチレン製電線）
ダイオキシンの発生可能性物質を含む	塩化ビニルおよびハロゲン、鉛を含まない

当社エコ電線は、塩化ビニル電線と同等の耐候性を有しております。

■クロムフリー鋼板（六価クロムレス）、無鉛はんだを採用

【従来鋼板とクロムフリー鋼板の比較】

従来鋼板	クロムフリー鋼板
土壌汚染物質（六価クロム）を含む	クロメート処理に代わる表面処理を施す

※クロムフリーネジも採用しています。（一部除く）

【従来はんだと無鉛はんだの比較】

従来はんだ	無鉛はんだ
鉛を含む	鉛を含まない

※回路基板に無鉛はんだを使用しています。

■非常灯にはニッケル水素蓄電池を採用

【従来電池とニッケル水素蓄電池の比較】

ニッケルカドミウム蓄電池	ニッケル水素蓄電池
カドミウムを含む	カドミウムを含まない

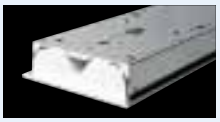


省資源（リデュース）

・従来器具と比較し本体質量を最大約30%削減しました。
・シースルー梱包と複数台入り梱包を採用し、従来器具と比較し1台あたり梱包質量を約30%削減しました。
・廃材の種類を減らすため、ポリプロピレンバンド、発泡スチロールを使用していません。

・本体質量の削減

箱式 本体質量:5.2kg	約30% 削減 FSA42666A PH9の場合	ヨーク式 本体質量:3.6kg



従来器具



環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

・シースルー梱包＋複数梱包（2台を1梱包）による梱包質量の削減

従来例（全面包装） 包装材質量:690g	約30% 削減 FSA42666A PH9の場合	新仕様（シースルー包装） 包装材質量:460g



※実施商品には下のような表示をしております。ご理解とご協力をお願いします。

この商品は省資源・省施工・省廃材の包装を使用しています。
●包装フィルムはポリエチレン（PE）製です。焼却しても有毒ガスを発生しません。

旧カタログ

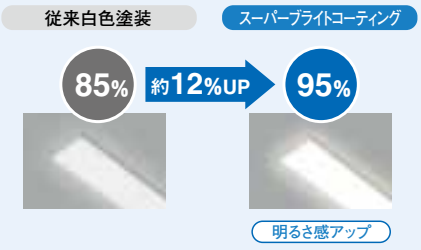
省エネ

全反射率95%の高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」の採用により器具効率を大幅にアップさせました。

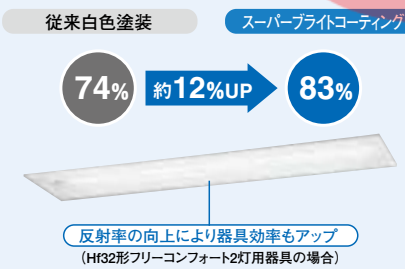
スーパーブライトコーティングとは	純白色成分（酸化チタン）の配合と塗装条件の最適化により、従来白色塗装（メラミン塗装）と比較し、全反射率が約12%向上する高反射白色粉体塗装です。また、塗装工程で有害物質を使用せず環境に配慮しています。（低VOC塗装）

■スーパーブライトコーティングの採用で省エネ

【 全反射率アップ 】



【 器具効率アップ 】



【 粉体塗装(低VOC※塗装)で環境配慮 】

有機溶剤レス…キシレン・トルエンetcの有害物質を使用しておりません。

※VOC:揮発性有機化合物

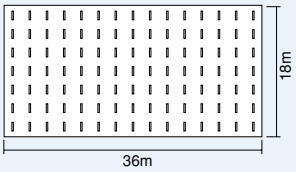


Hf32形フリーコンフォート2灯用での比較（平均照度約750 lx設計で試算）

従来白色塗装		スーパーブライトコーティング
器具台数 105台	15台、14%削減	90台 器具台数
イニシャルコスト（年間） 268万円	29万円、14%ダウン	239万円 イニシャルコスト（年間）
ランニングコスト（年間） 56万円	7万円、13%ダウン	49万円 ランニングコスト（年間）

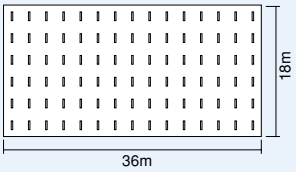
※計算条件　天井高さ:2.7m　計算面高さ:0.7m　反射率:天井50%　壁30%　床10%

従来型 FSA42776 SPH2



平均照度 743 lx
器具台数 Hf32×2灯:105台
消費電力 8,820W

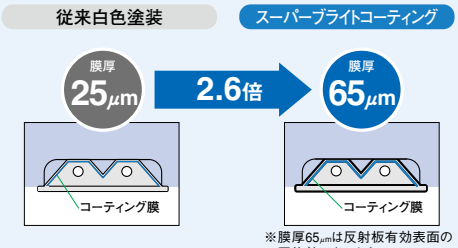
環境配慮型 FSA42666A PH9



平均照度 754 lx（Hfランプの光束5%アップを含む）
器具台数 Hf32×2灯:90台
消費電力 7,740W

【 防錆性アップ 】

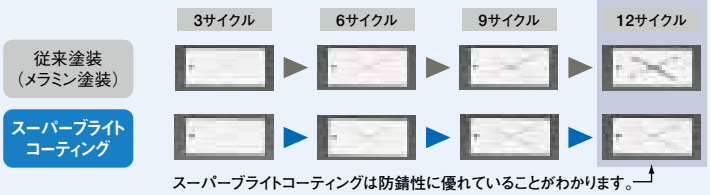
従来白色塗装に比べ防錆性が大幅にアップします。



※膜厚65μmは反射板有効表面の平均値になります。

従来品とスーパーブライトコーティングの防錆性を比較するために塩水噴霧試験（JIS Z 2371）を実施。

試験条件:塩水噴霧試験8時間（塩水5%）後、16時間休止。これを1サイクル（1日）とし、12サイクル実施。
テストピースには予めクロスカットを施し、試験終了後、テープにより剥離を実施。



スーパーブライトコーティングは防錆性に優れていることがわかります。

■高効率器具の採用で省エネ



新開発「Super-Hfインバータ」、「Hfランプ」の採用で、業界トップレベルの高効率を実現。大幅な省エネが可能になりました。

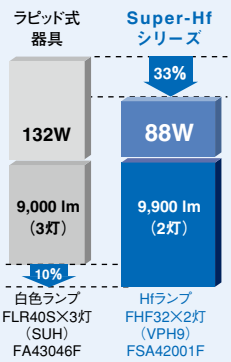
10%アップ 明るさ

Super-Hfなら従来器具と比べて明るさが10%アップします。

【Super-Hfインバータ照明器具なら環境負荷も軽減】

エネルギー消費を33%ダウン、器具質量を1/2〜2/3に軽量化ランプ体積の約20%ダウンなどを実現することで、空気、資源、そしてエネルギーなどさまざまな面で、環境負荷を25%も軽減しています。

※当社従来ラピッド器具との比較。（当社試算値による）温暖化、酸性雨、大気汚染、水質汚濁、エネルギー消費量、資源消費の6項目による試算。



Super-Hfならラピッド式器具と比べて33%も省エネできます。

省エネ率 33% ※1

※1　Hfランプ 32形×2灯 PHタイプの場合（同台数比較）

■アルブライトルーバの採用で省エネ

【反射率95%のアルブライトルーバ材を使用したルーバを品揃え】

反射率が95%のアルブライト処理材（増反射アルミ材）の採用により、OAコンフォート機能はそのままで高効率を実現しました。（Hf32形の場合）



再資源（リサイクル）

・従来器具と比較し、使用しているプラスチック部品の点数（電源ブッシング・コードキープ・ツマミネジ・ソケット・端子台）を最大70%（質量約10%）削減しました。
・紙類（梱包材や取扱説明書）は再生材料を使用しています。

【器具に使用しているプラスチック部品点数の比較】



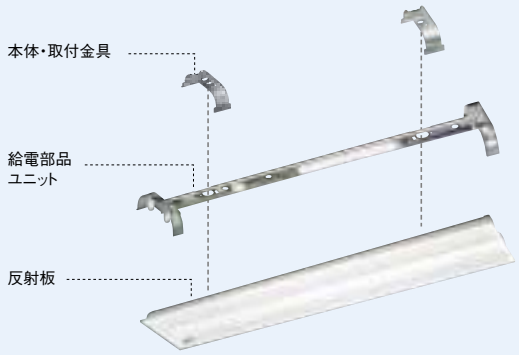
旧カタログ

解体容易

・ドライバーなど汎用工具での分離解体が可能な構造としています。
・電気部品は施工状態で交換が可能。（一部の商品除く）
・給電部品をユニット式着脱構造とし、解体時間の削減に配慮しています。（一部の商品除く）

【 部品ごとに解体が容易なユニット式着脱構造 】

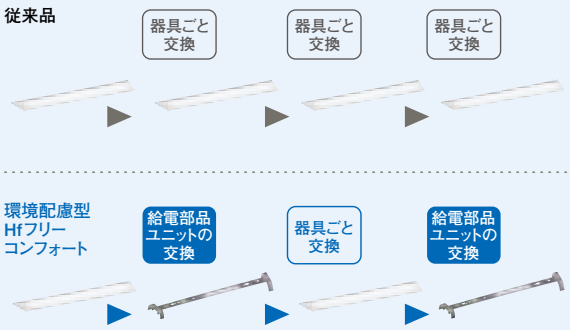
環境配慮型Hfフリーコンフォートの場合



長寿命（リユース）

給電部品ユニットを交換してご使用いただくことで、本体・取付金具および反射板部分（鋼板材料部分）は従来品より長く使用することが可能です。器具のさらなる長寿命化が実現します。

環境配慮型Hfフリーコンフォートの場合

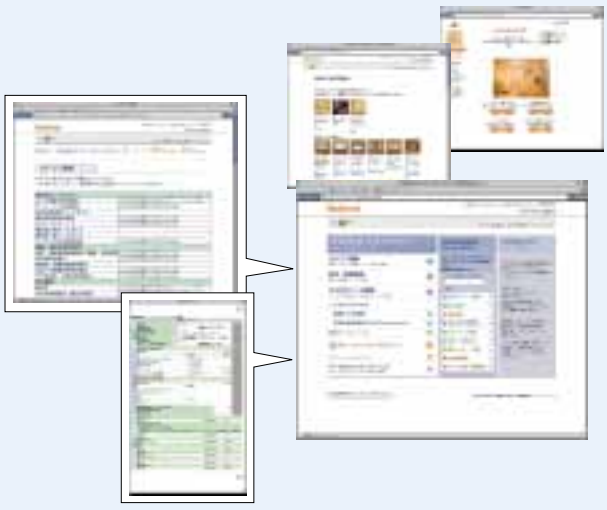


リニューアル時の廃材が少なく、給電部品ユニットの交換で
更に長寿命、簡単リニューアル可能。

情報開示

■環境情報の積極的な開示

自社製品について、エネルギー消費量の表示（W・lm／W）およびLCCO2などの環境情報の公開を松下電工は実践していきます。



http://www.mew.co.jp/Ebox

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco の商品定義

①省エネ：（各ランプカテゴリーにおいて）業界トップレベルの消費効率を有する
②省資源：解体容易化構造（汎用器具で単一部品レベルまで分離可能）である
③有害物質削減：当社規定の削減対象物質を1種以上全廃（削減）

少なくとも、上記の条件をすべて満たす照明器具

「環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco シリーズ」は、省エネ性と、地球環境保護に向け環境に配慮した特長が新技術の照明器具（一般屋内用）として評価され国土交通省内で運用されているNETISに登録されています。登録No.KK-010062

NETIS

国土交通省では平成10年3月に「公共事業における新技術活用促進」の方針を打ち出し、新技術情報システム（NETIS）の整備、各地方整備局における新技術活用評価委員会の設置等、新技術の評価・検討体制を整備するとともに、新技術活用パイロット事業等の仕組みを利用した新技術の活用・普及促進に努めています。松下電工の照明器具は、新技術を盛り込んだ商品について、積極的に登録をすすめています。
詳しくは国土交通省ホームページ
http://www.kangi.ktr.mlit.go.jp/kangi/index.html
にアクセスしてください。

空間グレア指標UGR19のあかり スペースコンフォート

CIE（国際照明委員会）の国際照明基準※1を満たす次世代オフィス照明。快適な明るさ感を保ち、まぶしすぎず活気のある環境を実現。オフィスの執務室におすすめ。

※1 ISO 8995(2002)・CIE S008/E(2001)

■快適な明るさ感※2を保ち、まぶしすぎず活気のある環境を実現

スペースコンフォートは、国際基準のグレア評価UGRを考慮した輝度設計。まぶしすぎず暗すぎないUGR19～21※3レベルのオフィス空間を実現します。

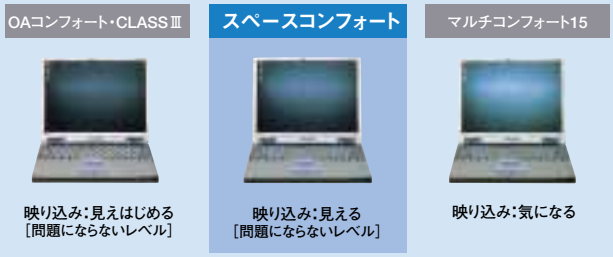
※2 空間の快適性評価は、当社心理実験による。
※3 URG数値は、当社基準による計算値であり、器具配置・内装条件や見る方向により19～21を外れる場合があります。また品種によっては、初期照度補正制御との組合せが必要な場合があります。



■液晶ディスプレイ（LCD）への照明器具の映り込みを抑制※4

ノートパソコンなどの普及にともない、従来のCRTディスプレイに替わって使用率が高まっている液晶ディスプレイ（LCD）※5。
スペースコンフォートはLCDへの照明器具の映り込みを抑えるように輝度設計しています。

※4 光沢タイプのLCDには対応しておりません。
※5 国内台数比較　LCD:CRT=5:1（2003年・JEITA調査）

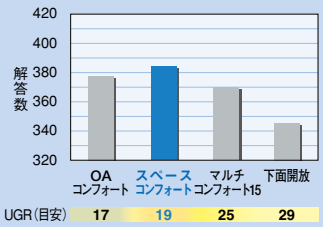


※各商品のLCDへの映り込みは当社評価による比較。反射像の印象は暗背景の画面での評価結果

スペースコンフォートと知的生産性との関連を検証

オフィスでの知的生産性に大きく影響する光環境。特に大切なのは、視覚に直接影響を与えるグレアを適切にコントロールすることです。当社では千葉大学・人間生活工学教室と共同で、脳波と作業性を測定し、スペースコンフォートと知的生産性との関連を検証しました。

■空間グレア指標と作業効率との関係



評価方法：作業効率は6分間の連続一位加算作業の解答数で評価（N=9）

■最適な配光設計により、同じ台数で照度アップ※6

OAコンフォート・CLASSⅢ（フリーF323EZA PH9）		スペースコンフォート（フリーF323SCA PH9）
700 lx 水平面平均照度	5%アップ	742 lx 水平面平均照度

※6 当社OAコンフォート・CLASSⅢと比較した場合（比較対象により異なります）

■OAコンフォートと比べて低コスト※7

OAコンフォート・CLASSⅢ（フリーF323EZA PH9）		スペースコンフォート（フリーF323SCA PH9）
¥46,800 器具組合せ価格（PH9の場合）	1,300円ダウン 約3%ダウン	¥45,500 器具組合せ価格（PH9の場合）

※7 当社OAコンフォート・CLASSⅢと比較した場合（品種により異なります）

UGRについて

視野内に点灯中のランプや昼間の明るい窓がある場合に、不快なまぶしさを感じたり、見ようとする対象物が見えにくくなったりする現象を“グレア”といいます。UGRは、CIE（国際照明委員会）およびISO（国際標準化機構）で認定された、照明による室内の不快グレアを数値で表す手法です。

$$UGR = 8\log_{10}\frac{0.25}{L_b}\sum\frac{L^2\omega}{p^2}$$

Lb：背景輝度（cd／㎡）
L　：照明器具発光面の輝度（cd／㎡）
ω：照明器具発光面の大きさ（sr）
p　：ポジションインデックス

商品ラインアップ

■埋込型



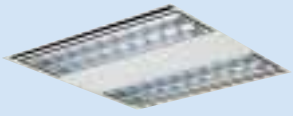
フリーF323SCA ➔ 79頁

■直付型



直付FD327SCA ➔ 148頁

■スリム21シリーズ スクエアタイプ



NHS24601A＋NSS24659 ➔ 207頁

■システム天井用



NSS41905F＋NSS41929 ➔ 210頁

環境配慮型 蛍光灯ダウンライト SmartLighting Eco

資源循環型社会に向けて、3Rに対応したダウンライト。

旧カタログ



省資源（解体容易）
各部材の分離解体や廃棄が容易です。

長寿命
給電部品ユニットのみを交換することで、他の部分は従来品より長く使用でき、器具の長寿命化が図れます。

再資源
資源のリサイクルを考慮した分別廃棄可能構造を採用。

有害物質削減
エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線）を採用。
クロムフリー鋼板（六価クロムを含まない鋼板）を採用。
鉛フリー（鉛を含まない）はんだを使用。

省エネ

■高効率ランプ、インバータ、反射板の組み合せにより、業界最高レベル※の消費効率を達成

※平成17年 当社調べ

高効率ランプ



ツイン3（スリー）・ツイン4（フォー）

＋

高効率インバータ



＋

高効率反射板

高効率反射板
銀蒸着（シルブライト）
反射率 98 %

従来品反射率
銀色鏡面仕上
反射率86%



ブライトコーティング
ブライトプラスチック
反射率 94※ %
※ブライトプラスチックの場合

白色塗装
反射率85%

■業界最高の器具効率※を実現、驚異の高効率反射板を採用したダウンライトを全面展開

※平成17年3月 当社調べ

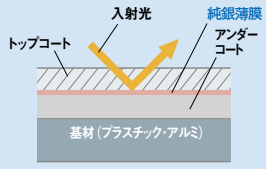
反射率98%の銀蒸着仕上（シルブライト）を採用

高品位でありながら驚異の反射性能を持つ“純銀”を均一に反射板に蒸着することで、従来のアルミ反射板タイプに比べ約1.2倍の照度アップを実現いたしました。

従来比 約1.2倍の照度アップを実現 ※当社比



【反射板多層膜断面】



この商品には写真内に「銀蒸着（シルブライト）」と表示されています。

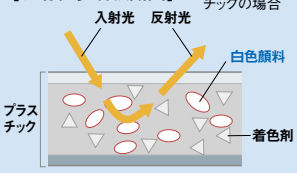
反射率94%※のブライトプラスチック・ブライトコーティングを採用

プラスチック材料の中の純白色成分（酸化チタン）の配合と反射板成型条件の最適化により、器具反射板の反射率をアップさせることで、従来のホワイト反射板器具に比べ器具効率を大幅に向上いたしました。

※ブライトプラスチックの場合

従来比 約1.1倍の照度アップを実現 ※当社比

【反射板多層膜断面】 ※ブライトプラスチックの場合



この商品には Br 高反射 マークが表示されています。

■ほぼ同じ照度で約27%の省エネ

銀色鏡面仕上

FHT42形×1灯用
器具消費電力 48W



同じ明るさで
約27%
省エネ

銀蒸着仕上（シルブライト）

FHT32形×1灯用
器具消費電力 35W

省資源（解体容易構造）

給電部品ユニットのみを補修交換できるので、器具を従来より長持ち使用。交換時の廃材も削減できます。（一部の品番のみ）

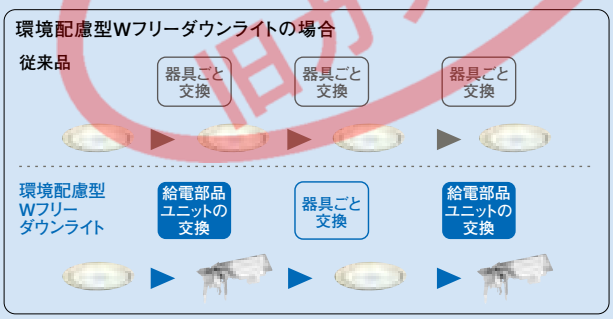


再資源

本体は材料のリサイクルを考慮した分別廃棄可能構造を採用。紙類（梱包材や取扱説明書）は再生材料を使用しています。

長寿命（リユース）

給電部品ユニットを交換してご使用いただくことで、本体・取付金具および反射板部分（鋼板材料部分）は従来品より長く使用することが可能です。器具のさらなる長寿命化が実現します。（一部の品番のみ）



有害物質削減

環境に負荷を与える有害物質の削減。



ツイン4（フォー） 蛍光灯ダウンライトシリーズ



コンパクト形蛍光灯にハイパワーな82形のツイン4（FHH）蛍光灯が新登場。

■ハイパワー

従来のFHT57形と比較し、明るさ約45%アップのハイパワーランプです。

【全光束の比較】



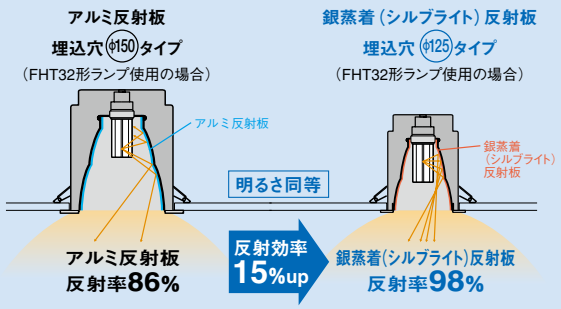
■省エネ・長寿命・高演色性・瞬時点灯

82形でマルチハロゲン灯100形に相当する明るさ。
さらに、長寿命・高演色のランプです。

	マルチハロゲン灯100形		コンパクト形蛍光灯 FHH82形
全光束	6,000 lm	ほぼ同等	6,150 lm
定格電力	100W	約20%down	82W
消費効率	60 lm/W	約25%up	75 lm/W
寿命	6,000時間	2倍	12,000時間
ランプ価格	9,300円	約1/2	4,500円
演色性（Ra）	70	より自然に	82

ツイン3（スリー） 蛍光灯φ125ダウンライト

■銀蒸着（シルブライト）反射板の採用により、埋込穴φ125タイプでφ150タイプと同等の明るさを実現



ツイン3（スリー） 蛍光灯 57形ダウンライト

■銀蒸着（シルブライト）反射板の採用により、明るさアップを実現



初期照度補正省エネ型

タイマーセルコン

グリーン購入法判断基準適合

'99 電設工業展製品コンクール「建設大臣賞」受賞

'04 エコプロダクツ大賞「エコプロダクツ部門推進協議会会長賞」受賞

旧カタログ

新しいランプの余分な明るさを適正な明るさにカットし、大幅な省エネを実現。

公共施設用照明器具（JIL5004-2004改訂）に、
初期照度補正省エネ型タイマーセルコンが標準採用されました。



■初期照度補正機能で大幅省エネ

タイマーと安定器を一体化した「タイマー内蔵インバータ」を搭載。ランプ光束減退特性を記憶したタイマー回路が明るさを設計照度で一定に保ち、ムダな消費電力を確実にカットします。



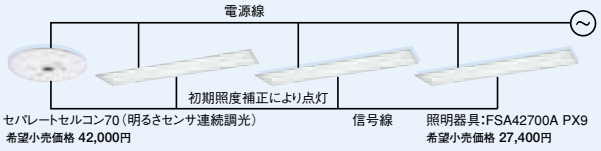
■100~242Vの電源電圧に対応（ボルトフリー）

電源電圧100～242Vにリニアに対応。現場の電圧を気にせず使用でき、リニューアルにもおすすめです。

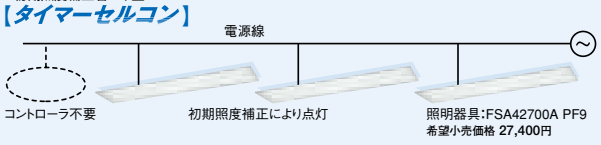
■信号線や設置時の設定作業が不要

タイマー内蔵インバータの採用により、信号線は一切不要。
別置コントローラの設定作業も不要。取り付けるだけの簡単施工です。

【従来のシステム】



初期照度補正省エネ型
【タイマーセルコン】



■高出力型・定格出力型の2タイプをご用意

【高出力初期照度補正省エネ型】
　従来ラピッド式器具と比べて明るさ約1.7倍。
　→設置台数を減らしてイニシャル・ランニング共にお得

【定格出力初期照度補正省エネ型】
　従来ラピッド式器具と同等の明るさ。器具を取り換えるだけで簡単に省エネ。
　→明るさ同等で省エネ

■リーズナブル＆省エネ

リーズナブルな価格で初期照度補正機能を実現しました。
最大約41％の省エネが可能です。

【経済比較（Hf32形 高出力型の場合）】

■ランニングコストの比較

・ラピッド式照明器具（従来銅鉄型）
品番……FA42619F（下面開放）
タイプ……SUH
台数……44台
器具単価……21,000円
初期設備費……924,000円
平均照度……746 lx
年間電気料金 235,620円　85W×44台×3000時間 ×21円÷1000

・Hfインバータ照明器具
品番……FSA42700A（下面開放）
タイプ……PH9
台数……30台
器具単価……24,400円
初期設備費……732,000円
平均照度……785 lx
年間電気料金 162,540円　86W×30台×3000時間 ×21円÷1000
31％省エネ

・タイマーセルコン
品番……FSA42700A（下面開放）
タイプ……PF9
台数……30台
器具単価……27,400円
初期設備費……822,000円
平均照度……785 lx
年間電気料金 138,159円　86W×30台×3000時間 ×0.85×21円÷1000
41％省エネ

※試算条件／年間点灯時間:3000時間　電気代:21円/kWh　初期照度補正による省エネ:15％

従来ラピッド器具と比較して
イニシャルコスト・ランニングコストの両面でお得

Hfインバータ照明器具（起動方式PH）と比較して
イニシャルコストの差は3.7年で償却

商品ラインアップ

全254品番品揃え

■Hf32形 蛍光灯ベースライト（定格出力型）

47品番



FSA42700A PJ9 → 25頁

■Hf32形 蛍光灯ベースライト（高出力型）

141品番



FSA42700A PF9 → 25頁

■Hf86形蛍光灯ベースライト（定格出力型）

60品番



FHA82500A PJ2 → 28頁

■ダウンライト

6品番



NFTS41716 PJ9 → 798頁

リニューアル専用リメイクユニット クイックアップ

旧カタログ

今ある埋込型照明器具の本体を活かしてカンタンにリニューアルが可能。
フリーコンフォートタイプを新発売！

短工期

給電部品ユニット反射板を取り付けた構造。
天井工事が不要で土日工事に最適です。

■カンタン、スピーディーにリニューアル

（FHX42350Aの場合）

1. 既設器具の反射板を外し、端子台から電源線を外します。



2. ソケットのリード線を切断し、ソケットを外します。



3. リニューアルユニットをツマミネジにて取付け、電源線を接続します。



4. 中反射板・ランプを取付けてリニューアル完了です。

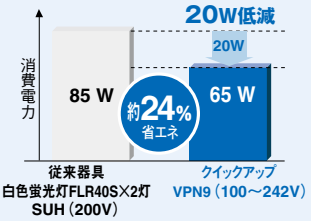


廃棄物抑制

既設埋込型器具本体を残したままなので、廃棄物抑制、廃棄費用の低減を実現します。

省エネ

高効率設計のインバータとHf蛍光灯により、同じ明るさがより少ない消費電力で得られます。



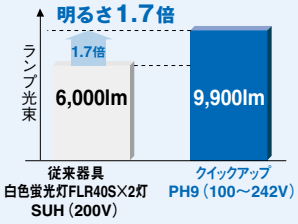
■100～242Vの電源電圧に対応(ボルトフリー)

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。



明るさアップ

9900 lmの高出力で、従来の白色ランプに比べ約1.7倍の明るさを実現。器具台数を増やさずに、より明るく快適な照明環境を実現します。



■ランプフリーでFLR/FLも使用可能 リニューアルに最適（VPH9・VPN9）

Hf/FLRランプに加え、FLランプも使用可能に。
ランプ在庫を有効に活用しながら、Hfランプに移行できます。

■スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」により、さらに反射率をアップさせました。また、粉体塗装（有機溶剤レス）で環境にも配慮しています。



商品ラインアップ

■下面開放タイプ



FHX42352A → 56頁

■下面開放コンフォート15タイプ



FHX42350A → 56頁

■下面開放コンフォート15 ルーバタイプ



FHX42351A → 56頁

■オプション専用灯具タイプ



FHX42371A → 57頁

EMIT MICRO HOMEPAGE

エミット・自動点検機能付誘導灯・非常用照明器具

ラクラク点検

業界初※

※平成17年3月現在（当社調べ）

旧カタログ

自動点検・一括監視で安全かつ確実に点検管理ができるエミット自動点検機能付の誘導灯を品種充実。さらに非常用照明器具も新発売。

■点検・管理を強化させ、安全・安心を確保する3つの点検モード

いつもチェック 常時監視モード

常に器具の状態を監視

通電中は常に誘導灯や非常用照明器具を監視。ランプ切れ・ランプ外れ・ランプ寿命、電池へ充電しているかどうかなどチェック。

誘導灯の場合：週単位でチェック 週間点検モード

非常用照明器具の場合：数ヶ月単位でチェック 機能維持点検モード

短時間の非常点灯により異常器具を早期に発見

誘導灯は数週間に1回、非常用照明器具は数ヶ月に1回程度、約30秒間の電池放電による容量確認を実施。電池寿命や非常点検回路の異常を早期に検出。

半年毎にチェック 定期点検モード

定格時間、非常点灯するかを確認

約6ヵ月に1回程度、定格時間（誘導灯20分・非常用照明器具30分）の電池放電による容量確認を実施し電池容量をチェック。（長時間定格型は60分定格点検）

■3つの点検モードの結果を器具本体と自動点検制御装置に表示



エミット・自動点検監視機能とは

EMIT（Embedded Micro Internetworking Technology）は、松下電工のインターネット事業を支える独自技術の総称。あらゆる設備機器が、インターネットにつながり、その可能性を大きく広げます。エミット・自動点検監視機能は、エミット技術をその核として採用しています。

自動点検で高次元な安全を確保。
エミットによる通信技術の革新で、電池、ランプ、インバータ、通信を総合的に監視。3つの点検モードで、信頼性の高い自動点検が実施できます。

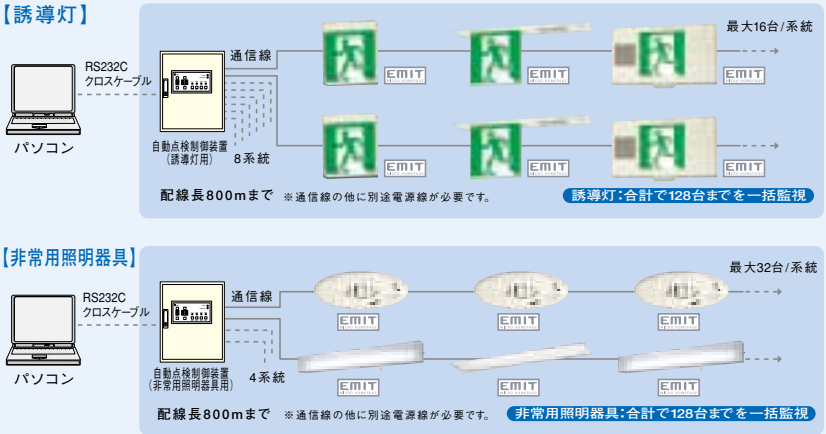
自由な時間に点検。
自動点検制御装置にて定期点検時刻の指定が可能。建物内に人がいない時間に点検できます。営業時間外や点検が困難な場所（部外者入室禁止エリア）でも、点検に支障をきたしません。

点検時も安全を確保。
プログラムされた順序で全誘導灯・非常用照明器具を6ヵ月間かけ順次定期点検するので、一括電源遮断による点検方式とは違い、建物内の全ての誘導灯・非常用照明器具電池が一度に放電してしまう心配はありません。

■建物の規模に応じて選べる2つの監視タイプをラインアップ

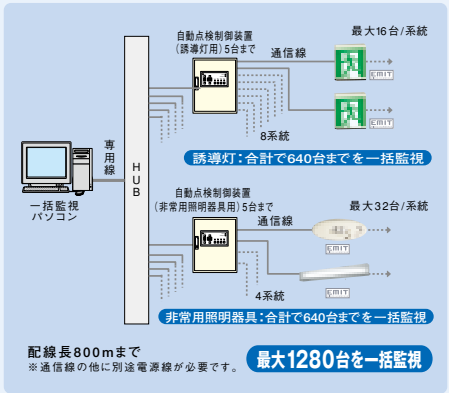
エミット・自動点検監視タイプ

最大128台の誘導灯や非常用照明器具を自動点検制御装置で一括監視。中・大規模建物の新築物件におすすめ。



エミット・自動点検一括監視タイプ

パソコンに自動点検制御装置10台※まで接続が可能。最大1280台の誘導灯や非常用照明器具を一括監視。大規模建物におすすめ。※誘導灯用5台、非常用照明器具用5台まで



商品ラインアップ【誘導灯】

■点滅形誘導灯



FAX20173 ENL →405頁

■誘導音付点滅形誘導灯



FAX20137 ENL →406頁

商品ラインアップ【非常用照明器具】

■シンプルセルコン階段通路誘導灯 ひとセンサ段調光（NTタイプ）



FSX41898 PX9 →415頁

■階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型）



FHT41895 VPN9 →415頁

■蛍光灯ベースライト（埋込型）非常用照明器具



FHT42697 PH9 →415頁

■ハロゲン電球 非常用照明器具



LBX91621 →414頁

自己点検機能付誘導灯・非常用照明器具

ラクラク点検

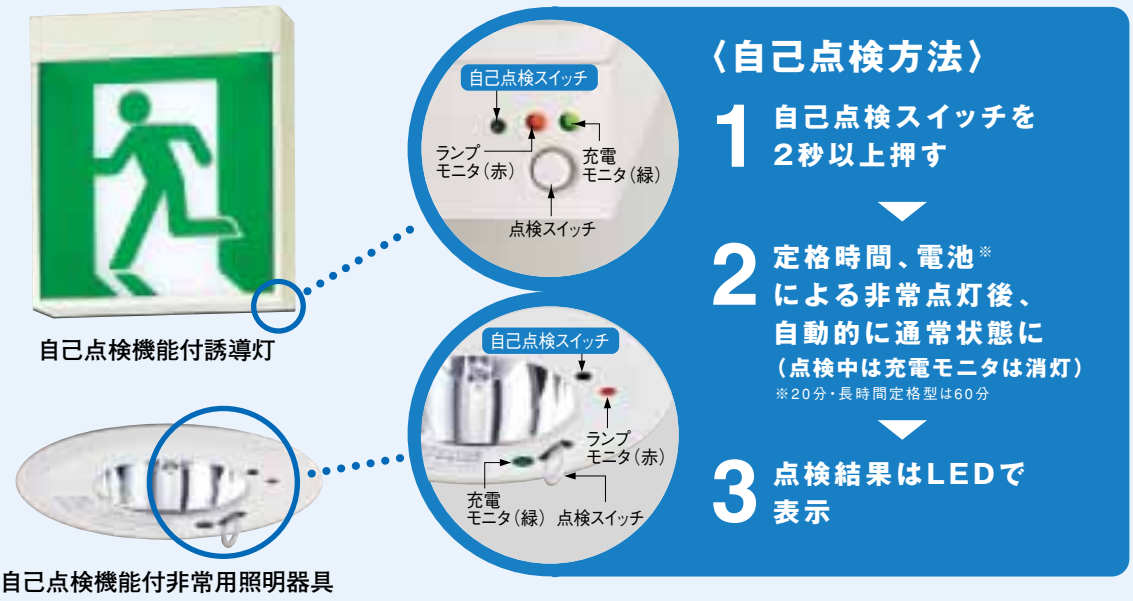
業界初※

※平成17年3月現在（当社調べ）

自己点検機能搭載で定格時間点検を簡易化。新たに点滅形誘導灯と誘導音付点滅形誘導灯、さらに非常用照明器具も新発売。

■自己点検スイッチを2秒以上押すだけで、簡単に定格時間の非常点灯が可能

自己点検スイッチを数秒間長押しするだけで、定格時間（誘導灯20分・非常用照明器具30分・長時間定格型60分）自動的に非常点灯。
ランプや電池の状態が点検できます。



■点検結果をわかりやすく表示

【点検結果の表示】

		正常	異常時	寿命（交換のお知らせ）
自己点検機能付 誘導灯	ランプモニタ	赤消灯	赤点灯（ランプ外れ・割れ）	赤点滅（ランプ交換時期）
	充電モニタ	緑点灯	緑消灯	緑点滅（電池交換時期）
自己点検機能付 ハロゲン電球非常用照明器具	ランプモニタ	赤消灯	赤点灯（ランプ異常）	—
	充電モニタ	緑点灯	緑消灯（電池外れ）	緑点滅（電池交換時期）
自己点検機能付 階段通路誘導灯蛍光灯ベースライト	充電モニタ	緑点灯	緑消灯（電池外れ）	緑点滅（電池交換時期）

※誘導灯は24時間以上、非常用照明器具は48時間以上充電時間が経過している場合のみ、点検結果の判定を行います。
※電池劣化などにより、定格時間内に電池容量がなくなった場合、点検を中断し、充電モニタが点滅してお知らせします。その時点で自動的に充電状態に切り替わりますが、電池を交換するまで、充電モニタの点滅は止まりません。
注）キセノン、音声用蓄電池には自己点検機能は有していません。蛍光灯用蓄電池と同時交換をおすすめします。

■環境配慮表示板を採用

六価クロムなどの環境負荷物質を排除した環境配慮表示板を採用しています。

従来表示板
表面処理に環境負荷物質（クロム、鉛）を少量含む。

環境配慮表示板
環境に配慮した表面処理（クロムフリー、鉛フリー）を施し、環境負荷物質を排除。

商品ラインアップ【誘導灯】

■点滅形誘導灯



FAX20172 ENL →433頁

■誘導音付点滅形誘導灯



FAX20136 ENL →438頁

商品ラインアップ【非常用照明器具】

■シンプルセルコン階段通路誘導灯 ひとセンサ段調光（NTタイプ）



FSX41897 PX9 →501頁

■階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型）



FSF41894 VPN9 →499頁

■蛍光灯ベースライト（埋込型）非常用照明器具



FSG42791 PH9 →543頁

■ハロゲン電球非常用照明器具



LB91640 →529頁

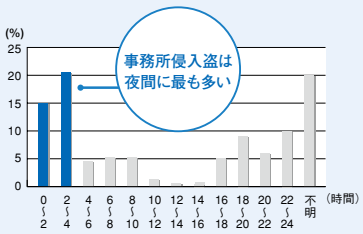
防犯のあかり 見守ルクス・AreaLux
みまもるくす　エリアルクス

旧カタログ

安全・安心に暮らせる街づくりのために、全国で住民・自治体・警察が連携して防犯推進運動を展開しています。当社は「見守ルクス」「AreaLux」の考え方を基に「照明」による環境の整備を推進し、街や建物の防犯対策をお手伝いいたします。

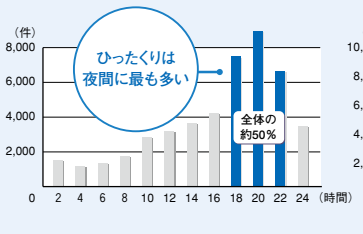
事務所侵入盗・ひったくり・自動車盗難は夜間に多発しています。

【事務所侵入盗の時間別の発生状況】

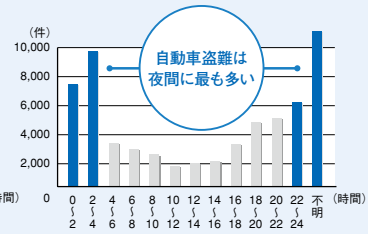


出典:警察庁(2001年)

【ひったくりの時間帯発生状況】



【自動車盗難の時間帯発生状況】



出典:警察庁(2003年)

警察庁「安全・安心まちづくり推進要綱」

各部位別ごとに応じて、こまかく照度基準が定められています。

共同住宅	●共用玄関の内側 ●共用メールコーナー ●共用玄関の存する階のエレベータホール ●エレベータ内(かご内)	50 lx以上
	●共用玄関の外側 ●共用玄関以外の共用出入口 ●共用玄関の存する階以外のエレベータホール ●共用廊下・共用階段	20 lx以上
	●自転車置場・オートバイ置場 ●駐車場 ●歩道・車道などの通路 ●児童公園 ●広場または緑地など	3 lx以上

道路	●街路	3 lx以上
公園・公衆トイレ	●公園内	3 lx以上
	●公衆トイレ周辺	50 lx以上
駐車・駐輪場	●車路	10 lx以上
	●駐車・駐輪場内	2 lx以上

※東京都「安全・安心まちづくり条例」大阪府「安全なまちづくり条例」などでも同様の明るさ基準を設定。

数値は平均水平面照度を表します。(※印の数値を除く)
50 lx…10m先の人の顔、行動が明確に識別でき、誰であるか明確にわかる程度以上の照度
20 lx…10m先の人の顔、行動が識別でき、誰であるかわかる程度以上の照度
3 lx…4m先の人の挙動、姿勢等が識別できる程度以上の照度

出典:警察庁「安全・安心まちづくり推進要綱」より抜粋

場所ごとに応じた適切なあかりを得ることが重要です。

あかりで守る建物のセキュリティ
見守ルクス
みまもるくす



あかりで創る街のセキュリティ
AreaLux
エリアルクス



場所に応じた適切なあかりで街や建物の防犯力を高めます。

見守ルクス みまもるくす

建物と建物の隙間や、利用者の死角になる出入口、壁に設置して暗がりをなくします。

［注意］侵入、盗難を確実に阻止する商品ではありません。
発生した損害については責任を負い兼ねますのでご了承ください。

共用玄関（外側）／共用階段

人の顔、行動が識別できる程度以上の照度（20 lx以上）が必要です。



共用住宅用 駐輪場

人の行動が視認できる程度以上の照度（3 lx以上）が必要です。



さらに人感センサで明るさをコントロールし、防犯効果の向上を図ります。

■ひと・EEセンサ　段調光（NTタイプ）

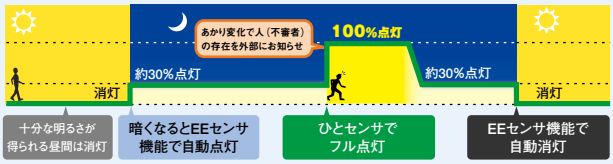
【共用玄関の場合】



【駐輪場の場合】



【ひと・EEセンサ　段調光（NTタイプ）基本動作】



おすすめ商品

■ひと・EEセンサ 段調光（NTタイプ）



FSX41802 PX9

→628頁

■ひと・EEセンサ ON/OFF（Nタイプ）



FSX21821 PH9

→628頁

■EEセンサ　ON/OFF 機能付照明器具



FSX41800 PH1

→630頁

AreaLux エリアルクス

安全・安心に暮らせる街づくりのために照明による防犯効果を追求したAreaLuxシリーズのご提案。

道路・街路

人や物の存在がすぐに認識できて、つねに危険を回避できる明るさが必要です。

（社）日本防犯設備協会による防犯照明の推奨照度

危険を回避できる距離として、4m先の歩行者の見え方が基準となります。安全・安心で防犯に役立つ明るさは生活道路としての重要性や歩行者交通量の多い少ないでクラスAとクラスBに区分されます。防犯効果を高めるためにはクラスAをおすすめします。

【クラスAの明るさ】

4m先の顔の概要（目・鼻・口）がわかる



【クラスBの明るさ】

4m先の顔の向きや挙動姿勢などがわかる



■ひとセンサ街路用防犯照明器具

センサ付器具が人を検知し、通常の約2倍の明るさに点灯。明るさ変化による犯罪行為の抑止効果が期待できます。



おすすめ商品

■ひとセンサ防犯照明器具



YFX41345 ENM

→1196頁

■タウンペット防犯灯 FHP32形



YF31320 PN9

→1204頁

駐車場

車路はもちろんのこと、駐車場のすみずみまで見渡せる明るさが理想です。



■ひとセンサ駐車場用防犯照明器具

センサ付器具が人を検知し、通常の約2倍の明るさに点灯。明るさ変化により自動車盗難に対する防犯効果が期待できます。



おすすめ商品

■ひとセンサ駐車場用防犯照明器具 BEAKL



YFX41605 ENM

→1198頁

■大規模駐車場用防犯照明器具 MOBILIA



モールライトY8810

→1200頁

公園・公衆トイレ

物陰や死角をつくらない、敷地全体を見通せる明るさが求められます。



■ひとセンサ防犯照明器具

センサ付器具が人を検知し、通常の約2倍の明るさに点灯。明るさ変化による犯罪行為の抑止効果が期待できます。



おすすめ商品

■ひとセンサ防犯照明器具



YFX41655 ENM

→1196頁

■モールライト



YEV41501

→1070頁

旧カタログ

低誘虫照明システム

ムシベールシリーズ

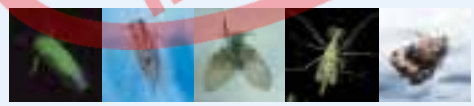
業界初※

※平成16年3月現在（当社調べ）

虫を寄せにくい照明器具と捕虫器の組み合わせで飛翔昆虫を低減させる画期的なシステム。

春先から秋にかけて、さまざまな虫が街灯や建築物の照明の周囲に飛来します。これは照明の光源から照射される近紫外線を中心とする光に虫が引き寄せられるためです。
低誘虫照明システム ムシベールシリーズは虫が集まる光波長成分を最大限カットした低誘虫照明器具「ムシベール」、および施設内に侵入した虫を青い光でおびきよせ、粘着シートで捕獲する粘着式光誘引捕虫器「ムシパットル」を併用する画期的なシステムです。

【主な飛翔昆虫】

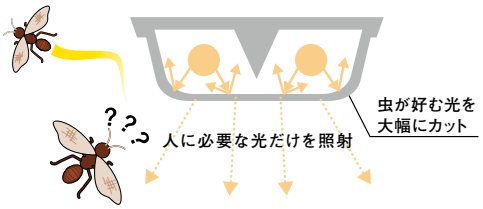


ヨコバイ類　ウンカ類　チョウバエ類　ユスリカ類　ガ類

低誘虫照明システム ムシベールシリーズ

寄せにくくするあかり
低誘虫照明器具「ムシベール」





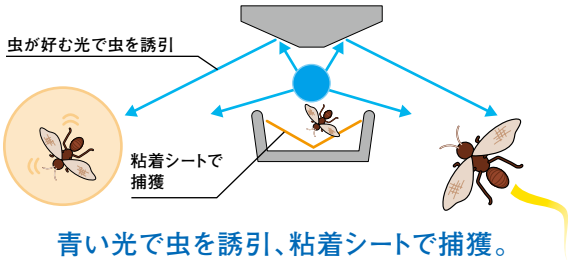
虫を誘う波長を最大限にカット。虫の飛来を低減。

「ムシベール」は、虫を寄せつけにくく、人が黄色味を感じない光の境界線である410nm以下の波長をカットし、業界最高水準※の低誘虫性を実現。虫の飛来を低減できます。

※一般照明器具にて（黄色蛍光灯等の着色系器具を除く）。平成16年3月当社調べ。

駆除するためのあかり
光誘引捕虫器「ムシパットル」





青い光で虫を誘引、粘着シートで捕獲。

「ムシパットル」は、誘引効果の高い捕虫器用蛍光灯の青い光で効果的に侵入した虫をおびきよせ、粘着シートで確実に捕獲する害虫捕獲用器具です。安全性にすぐれ、機械音や臭いなどの不快感もありません。さらに粘着シートの交換は、シートについた虫に触れることなく行えるので衛生的です。

虫への対策方法

特許申請中

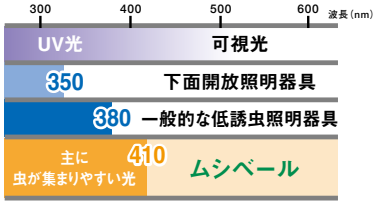
STEP 1 建物の周辺に虫を寄せにくくする
低誘虫照明器具「ムシベール」



虫を寄せにくくする
ムシベール 屋外照明



【ムシベールから出ている波長】



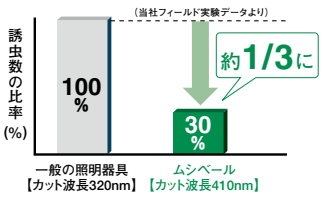
STEP 2 室内に虫を寄せにくくする
低誘虫照明器具「ムシベール」



虫を寄せにくくする
ムシベール ベース照明



【屋内・屋外での誘虫数の比率】



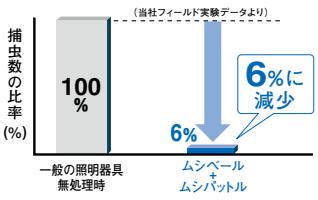
STEP 3 室内に侵入した虫は捕獲する
光誘引捕虫器「ムシパットル」



虫を誘引捕獲する
ムシパットル



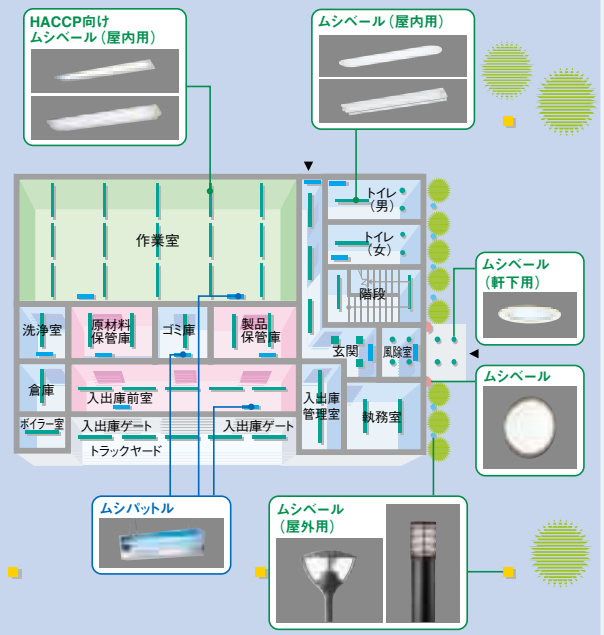
【店舗内での捕虫数の比率】



■低誘虫システムの提案例

食品工場におけるムシベールシリーズ配置例

【食品工場の提案例】



■おすすめの施設

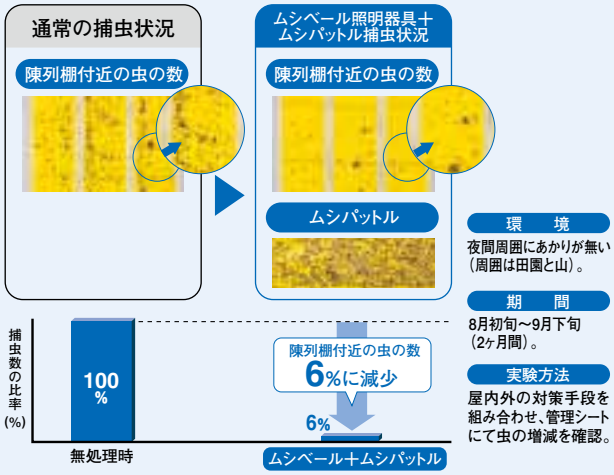
- 食品工場、医薬品工場、製紙工場、フィルム工場、印刷工場
- コンビニエンスストア、スーパーマーケット
- 飲食店舗、物流センター、病院、老健施設
- 公園、マンション、エクステリア、高速道路のパーキングエリアなどに
- 紫外線による褪色を気にする図書館などに

■低誘虫システムの提案実験例

※郊外ローサイドのコンビニエンスストアでのモニター実験例

ムシベールとムシパットルの組み合わせで、陳列スペースの捕虫数比率がなんと6%に減少。驚くべき成果を挙げました。

【粘着シートの補虫状況】



環　境
夜間周囲にあかりが無い（周囲は田園と山）。

期　間
8月初旬～9月下旬（2ヶ月間）。

実験方法
屋内外の対策手段を組み合わせ、管理シートにて虫の増減を確認。

商品ラインアップ

低誘虫照明器具「ムシベール」

店舗におすすめ

■FHF32形ジェットライン



JHX42070A PN9 →373頁

■防湿型・防雨型ダウンライト



NFMX41790K ENM →379頁

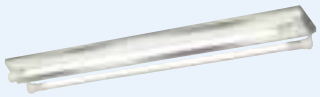
■スクエアベースライト



NHUX53705A PN9 →373頁

厨房・調理場におすすめ

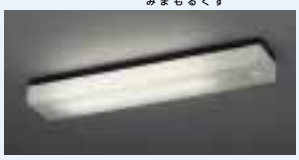
■FHF32形富士型タイプ



JHX42006 PH9 →374頁

マンション共用部におすすめ

■防犯照明「見守ルクス（みまもるくす）」



FSX21802 PX9 →388頁



FSX41812 PX9 →388頁

光誘引捕虫器「ムシパットル」

屋外照明におすすめ

■エバーライト モールライト



YEV41505 →382頁

オフィスやホテルなどにおすすめ

■スタンドタイプ



NN32010 EL →386頁

LED照明器具

EVERLEDS（エバーレッズ）

EVERLEDS エバーレッズ



'03 日経優秀製品・サービス賞
最優秀賞 日経産業新聞賞 受賞



'04 電設工業展製品コンクール
「国土交通大臣賞」受賞

旧カタログ

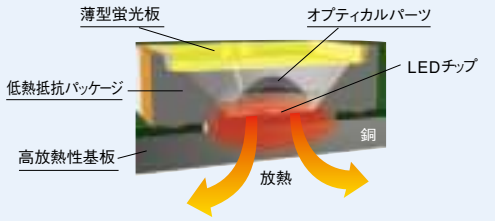
LEDから照明のさらなる進化が始まる。

高出力化と長寿命の両立

■放熱性約6倍

当社独自開発の「低熱抵抗パッケージ」と「高放熱性基板」とをユニット化することで、放熱性を約6倍※1に高めました。これにより、定格以上に電流を上げても、40,000時間※2の長寿命を保つことに成功。

発生した熱は外部に放出



・低熱抵抗パッケージの採用　・基板に放熱性の高い銅を採用

※1 当社C-LEDS高出力タイプと比較（熱抵抗90℃/W→15℃/W）
※2 LEDの寿命定義について：業界としてLED光源の標準化に向けた検討が開始されましたが、各種スペックに対する統一した考え方は2005年3月現在では存在しておりません。そのため、当社におきましては、「光束が初期値の50%に減少するまでの点灯時間」をLEDの寿命と定義しております。（但し、法令などで寿命定義が定められている場合や、上記の定義がふさわしくない用途についてはこの限りではありません。）

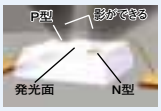
■光取り出し効率約2倍

LEDチップを裏返し電極の影を回避する「フリップチップ実装」と、LEDチップ内で多重反射していた光を有効的に利用できる「オプティカルパーツ」を採用することにより、光取り出し効率を約2倍※1に高めることに成功。さらに、器具側でもオプティカル技術設計により総合器具効率のアップを実現。

熱に変換されていた光を効率良く取り出す

❶ チップ実装技術の向上　LEDチップを逆さまに装着（フリップチップ実装）

従来LEDの問題点



LEDチップの発光面に電極が装着されているため、発光の妨げとなっていた。

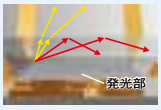
問題点の改良



発光面に妨げるものが無くなったことで、効率をアップ。

❷ 光取り出し効率の向上　オプティカルパーツの採用

従来LEDの問題点



LEDチップ内で多重反射し、光のロスがあった。

問題点の改良



光取り出し率を大幅にアップ。

コンパクト性、デザイン性の追求

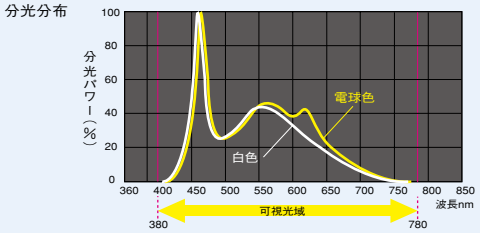
EVERLEDSシリーズでは小型で軽量なLEDの特長を最大限に活用するため、器具本体、電源回路の小型化に着手し、器具のコンパクト化、軽量化に成功しました。従来では不可能だったような場所への設置も可能になり、同時に器具デザインのバリエーションもアップしました。





クールでクリーンなひかり

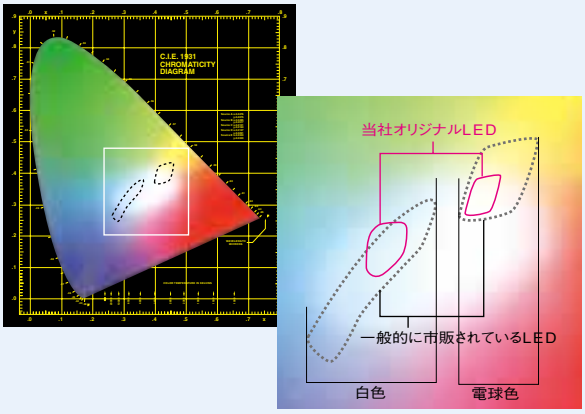
白色、電球色LEDの光は図にあるように、可視光域の範囲内なので熱線・紫外線をほとんど含まず、貴重な美術品や商品を退色などで傷めることがありません。そのため狭いショウケースなど商品の近くにも設置可能です。



品質の向上

■薄型蛍光板採用による色のバラツキを低減

従来品の白色LEDパッケージは、青色LEDチップを黄色の蛍光体を混ぜた極微量の樹脂で封止させて白色に発光させていたため、蛍光体の量や濃度の管理が難しく、色のバラツキが問題になっていました。そこで当社は、黄色蛍光体に替わり「薄型蛍光板」を採用。蛍光体部分を別工程で製造、管理しているため、一般に市販されているLEDと比較して、白色、電球色共に色のバラツキ幅を約1/5にすることが可能になりました。



オリジナル

高出力化と長寿命を両立し、色のバラツキが改善された当社オリジナルLEDを使用している器具には、このマークが表示されています。

旧カタログ

LEDベースダウンライト

業界最高の明るさ※ ※平成17年3月現在（当社調べ） オリジナル

40形白熱灯ダウンライトと同等の明るさを実現するLEDダウンライト登場。

■用途に合わせた幅広いラインアップ

■調光が可能

■おすすめ用途

雰囲気づくりと防犯のため夜間も照明点灯したい飲食、店舗、
マンションエントランス、軒下

商品ラインアップ

■LEDベースダウンライト



NNN21670 →926頁

NNN21675

■LED軒下ベースダウンライト



NNN21100 →927頁

NNN21105

■LEDスリムベースダウンライト



NNF21650 →928頁

NNF21655

■LEDスリムベース
ユニバーサルダウンライト



NNF21660 →929頁

NNF21665

LED丸型ベース器具 高出力丸型

業界最高の明るさ※ ※平成17年3月現在（当社調べ） オリジナル

40形白熱灯器具相当の明るさと、約40,000時間の長寿命を実現。

■40形白熱灯器具相当の明るさを実現

【40形白熱灯器具と250クラス高出力丸型（NNY20070）との比較】



	40形白熱灯器具		250クラス高出力丸型（NNY20070）
平均照度（壁面からの距離15cm）	約37 lx	ほぼ同等	約36 lx
寿命	約1,000h	約40倍	約40,000h
消費電力	36W	約30%減	25W

商品ラインアップ

■250クラス高出力丸型
広角タイプ



NNY20070 →984頁

■250クラス高出力丸型
狭角タイプ



NNY20073 →984頁

LEDライン型ベース器具 高出力ホルダ型

業界最高の明るさ※ ※平成17年3月現在（当社調べ） オリジナル

10形蛍光灯器具と同等の明るさでありながら、約7倍の長寿命を実現。

■10形蛍光灯器具と比べ同等の明るさ、さらに長寿命を実現

【10形蛍光灯器具と250クラス高出力ホルダ型（NNY21040）との比較】



壁面からの距離10cm （H単位：cm）

	10形蛍光灯器具		250クラス高出力ホルダ型（NNY21040）
寿命	約6,000h	約7倍	約40,000h

商品ラインアップ

■250クラス高出力ホルダ型
広角タイプ



NNY21040 →986頁

■250クラス高出力ホルダ型
狭角タイプ



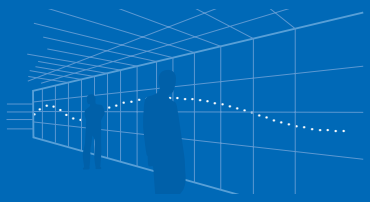
NNY21043 →986頁

LEDベース器具シリーズ［点・線・面］
POINT LINE PUZZLE

旧カタログ

LEDで新しい演出空間が広がる。
LEDベース器具シリーズ［点・線・面］の商品展開。
POINT LINE PUZZLE

POINT 点



点在するあかりは空間のオブジェクト。視線を導く高輝度のあかりから小さな光のリズムをつくる曲線表現まで、LEDのあかり演出は自由自在。意外性のある豊かな景観デザインをサポートします。

LED角型ベース器具

広角タイプ



NNY20060 →983頁

LED丸型ベース器具 高出力丸型

■250クラス高出力丸型

広角タイプ



NNY20070 →984頁

狭角タイプ



NNY20073 →984頁

LED丸型ベース器具

■70クラス丸型

広角タイプ



NNY20050 →985頁

狭角タイプ



NNY20053 →985頁

LINE 線



直線の強さと美しさ。ラインのあかりは未来へと伸びる。夜間の街で建築物をトリミングし、景観を構成するラインは都市のスケールさえ創出する。建築モジュールに適合するクリアで高出力な光が多彩な照明演出を可能にします。

LEDライン型ベース器具 高出力ホルダ型

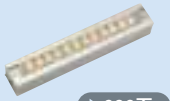
■250クラス高出力ホルダ型

広角タイプ



NNY21040 →986頁

狭角タイプ



NNY21043 →986頁

LEDライン型ベース器具

■70クラス高出力ライン型



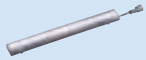
NNY21030 →987頁

■36クラスライン型



NNY21005 →988頁

■16クラスライン型

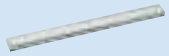


NNY21010 →989頁

LEDライン型ベース器具 屋内用

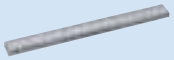
■30クラスライン型

単列ユニット



NNN21500 →991頁

複列ユニット



NNN21510 →991頁

PUZZLE 面



空間を包括するやさしい光。集いの場をつくる均一なあかり。LEDにかつてない光の広がりをつくり出す高出力な面発光。明るさと光の演出を高次元で可能にし、新しい空間を創り出します。

LED面型ベース器具 高出力面型

■LEDピッチ50mm



NNY20300 →994頁

■LEDピッチ50mm



NNY20301 →994頁

■LEDピッチ75mm



NNY20305 →994頁

■LEDピッチ75mm



NNY20306 →994頁

旧カタログ

LED地中埋込型照明器具

枠のスリム化を施した、スッキリデザインの地中埋込型照明をラインアップ。

■10mmのスリムな枠幅で建築空間と調和

■LEDパネルの間の空気層をなくした結露防止構造

商品ラインアップ

■白色タイプ



NNY21320 →1285頁

※白色タイプのほかにカラーバリエーションを取り揃えております。



電球色　赤　青　緑

LEDブラケット

オリジナル

従来品の約5倍※1の明るさを実現。※1 従来品 YA40056（10 lm）とNNY20200（50 lm）との比較

■長寿命（光束半減40,000時間）で省メンテナンス

■低温環境※2でもスムーズな光束の立ち上がりを実現

※2 周囲温度：−5～35℃

商品ラインアップ

■白色タイプ



NNY20200 →1249頁

■電球色タイプ



NNY20201 →1249頁

LED屋外用スポットライト

オリジナル

コンパクトで高出力な屋外用スポットライト登場。

■植栽等に溶け込むシンプルでコンパクトなデザイン

■設置場所に合わせた豊富な品揃え

商品ラインアップ

■電源別置型



NNY24000 →1262頁

■電源内蔵型



NNY24010 →1263頁



NNY24020 →1263頁

※オプション（ポール・スパイク・床面取付ベース・バイス）をご用意

LEDライコン 業界初※

※平成16年4月現在（当社調べ）

業界初のLED・白熱灯兼用のライトコントロール登場。

■調光可能型LED器具の明るさをつまみを回すだけで簡単に調節可能

■LEDの他に白熱灯、電子トランス用12Vハロゲン器具も調光可能

商品ラインアップ



NQ20345 →1357頁

旧カタログ

LED導光式表示灯

オリジナル

高い視認性の確保と同時に、約90,000時間の長寿命を実現。

■90,000時間（約10年※）の長寿命（光束比75%）
※ 1日 24時間点灯で約10年以上

■本体厚60mmの薄型設計により直付施工が可能

■均斉度の高い発光面により高い視認性を確保

商品ラインアップ

■誘導表示灯（直付形）



NNY27001 →1182頁

■非常口表示灯



NNY27003 →1183頁

■非常駐車帯・非常電話表示灯



NNY27006 →1183頁

RGBBASIC

アールジービーベーシック

カラフルな光演出を簡単操作で設定できる簡易型カラー演出器具登場。

■赤・青・緑のLEDで約1670万色の美しいフルカラー演出を実現

■コントローラのダイヤル設定で簡単にカラー演出が可能

■2タイプをラインアップ
・スタンドアローンタイプ
本体ボタンを押すだけでカラー演出が可能
・イージーコントローラタイプ

商品ラインアップ

■スタンドアローンタイプ



NNN26901 →939頁

■イージーコントローラタイプ



NNN26701 →940頁



NNN26791 →940頁

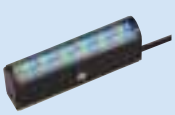
RGBPRO.

アールジービープロ

カラー演出が自在のRGBPRO.に、さらに演出シーンを広げる商品がラインアップ。

商品ラインアップ

■line・slim・屋内用
設置場所を選ばない
スリムな本体設計



NND26000 →1005頁

■cube・屋内用
近接での透過演出
照明に最適



NND26300 →1008頁

■dome・屋内用
方向性を抑えた
丸型ユニットを採用



NND26100 →1010頁

■dome・屋外用
屋外空間のカラーアイキャッチ演出に最適

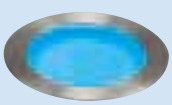


NND26110 →1010頁



NND26130 →1010頁

■buried・屋外用
広場や歩道などの
アイキャッチ用埋込器具



NND26411 →1011頁

GEOREO（ジオリオ）

旧カタログ

**人気のGEOREOシリーズに、「ハロゲン電球（HALOPIN）」を採用した
コンパクトで可愛らしいブラケットがラインアップ。**



■コンパクト光源「ハロゲン電球（HALOPIN）」の採用

コンパクトながら輝度感があり、アクセントとして十分な輝度が得られる「ハロゲン電球（HALOPIN）」の採用により、コンパクトで可愛らしいブラケットの開発が可能になりました。

Gシリーズ

■シンプルでベーシックなデザインのミニシリーズが追加

Rシリーズ

■素材と透過光にこだわった斬新なデザインのミニシリーズが追加

商品ラインアップ

Gシリーズ



NL80212
→676頁

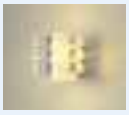


NL80213
→676頁

Rシリーズ



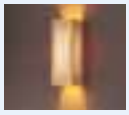
NL80215W
→651頁



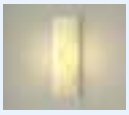
NL80216
→642頁



NL80227
→644頁



NL80238
→653・733頁



N80214W
→647頁



NL80214G
→648頁

新・パナビームシリーズ

従来パナビームと比べ、高演色性・高効率化を実現する「電子安定器専用形パナビーム」と、明るさを約45～100%の連続調光を可能にする「調光用パナビーム」を採用。

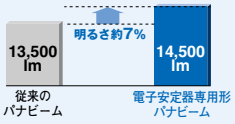
セラミックメタルハライド（T・E26型）〈電子安定器専用形パナビーム〉

■演色性を向上し、より良い色の見え方を実現（平均演色評価数 Ra97※1）

※1 150W(4300K)タイプの場合。

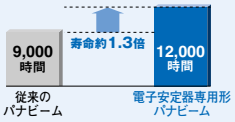
■ランプ効率を高め、明るさ約7%アップ

発光管内に封入する金属沃化物の最適化によってランプ効率も高まり従来に比べて明るさが7～8%アップしました。



■寿命は約1.3倍の12,000時間

定格寿命が9,000時間のパナビームに比べ約1.3倍の12,000時間。メンテナンスの手間も省けます。



セラミックメタルハライド（T・E26型）〈調光用パナビーム〉

■明るさ約45～100%の範囲で連続調光が可能

■調光による照明制御を行うことで消費電力のさらなる削減が可能

■光色は自然な色合いでニュートラルな色温度4300K

■平均演色評価数Ra85の高演色タイプ



※専用調光用安定器との組み合わせが必要です。

商品ラインアップ

■全般照明用（埋込穴φ150）



ダウンライトNNC0163 BP9
→836頁

■全般照明用（埋込穴φ175）



ダウンライトNNC0173 BP9
→837頁

商品ラインアップ

■全般照明用（埋込穴φ150）



ダウンライトNNDCX1163 BY9
→833頁

■全般照明用（埋込穴φ175）



ダウンライトNNDCX1173 BY9
→833頁

ダイクールSミラーⅡ ハイパワータイプ

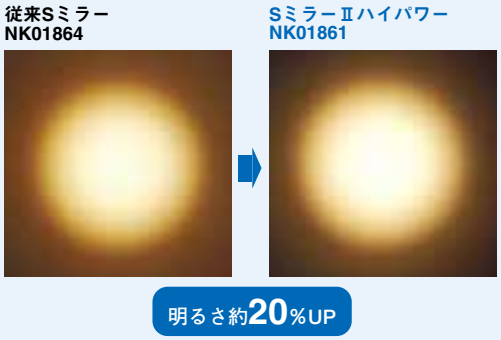
旧カタログ

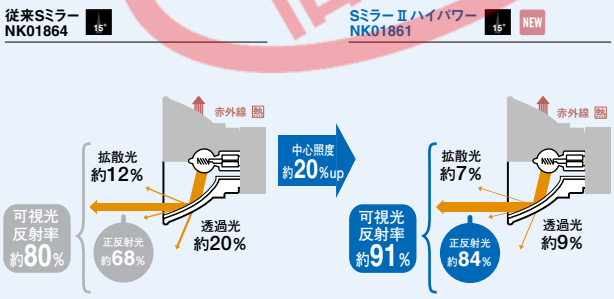
高性能ダイクール蒸着膜の開発により、従来Sミラーと比べ約20%の照度アップを実現。

■可視光反射率約91%を実現

可視光反射率約91%のダイクールSミラーⅡハイパワータイプ（ノーマルタイプ）は、正反射率の大幅向上により、高精度な光学制御が可能になり、従来Sミラーに比べ約20%の照度アップを実現しました。
よりメリハリの効いた演出を可能にし、また高天井空間にもおすすめです。

【従来Sミラーとの照射効果比較】





商品ラインアップ



※12Vハロゲン電球用のΦ70とΦ95タイプを取り揃えております。

→773頁

OPTIBLE-SPOT（オプティブルスポット）

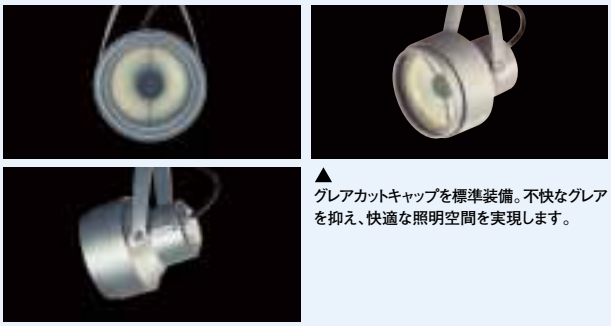
ミラーや豊富なオプションの組み合わせが自在。様々な照明演出に対応できるスポットライトがライン アップ。

■オプションを2枚同時に装着可能

豊富なオプションを取り揃えております。オプションは2枚を同時に装着でき、照明演出の幅が広がります。



※組み合わせ例



▲グレアカットキャップを標準装備。不快なグレアを抑え、快適な照明空間を実現します。

商品ラインアップ

■配線ダクトタイプ　■調光プラグ付タイプ　■直付タイプ



NL02870W　NL02873W　NL82870W

→885頁

配線ダクト用スポットライト シルバータイプ

配線ダクトとスポットライトに市場ニーズが高いシルバータイプを取り揃え。

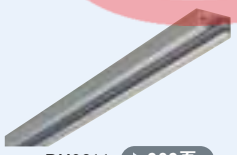
旧カタログ





商品ラインアップ

■配線ダクト本体



DH0211 →909頁

■アース付配線ダクト本体



DH0211E →909頁

■12V S-SPOT



NL02426S →878頁

■12V ダイクール電球



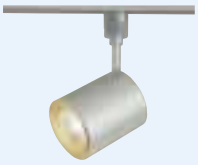
NL02367S →888頁

■12V用テクノスポット



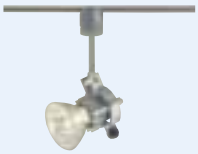
NL02376S →888頁

■110V ダイクール電球



NL02656S →889頁

■110V用テクノスポット



NL02776SK →890頁

会議室ライコン

会議室でよく使われる照明パターンをワンタッチで再生。
中小会議室に最適なライトコントロール。

■会議室の照明パターンをあらかじめ内蔵

会議室でよく使われる照明パターンを設定済みなので、面倒な設定が必要なく、照明器具を接続するだけで使用できます。

■調光タイプと点滅タイプをラインアップ

連続調光可能なインバータ蛍光灯器具をご使用の場合は「調光タイプ」を、一般の点滅照明器具をご使用の場合は「点滅タイプ」をご使用ください。

■ワイヤレスリモコンにより手元でパターン切替が可能

別売ワイヤレスリモコン操作器(NK28658)により、ワイヤレス操作ができます。出入り口にリモコンボックスを取り付ければ、3路スイッチのかわりとしても使用できます。



■電源電圧100~242Vに対応（ボルトフリー）

商品ラインアップ

■調光タイプ



NQ28822 →1357頁

■点滅タイプ



NQ28820 →1357頁

新エバーライトシリーズ EVER LIGHT

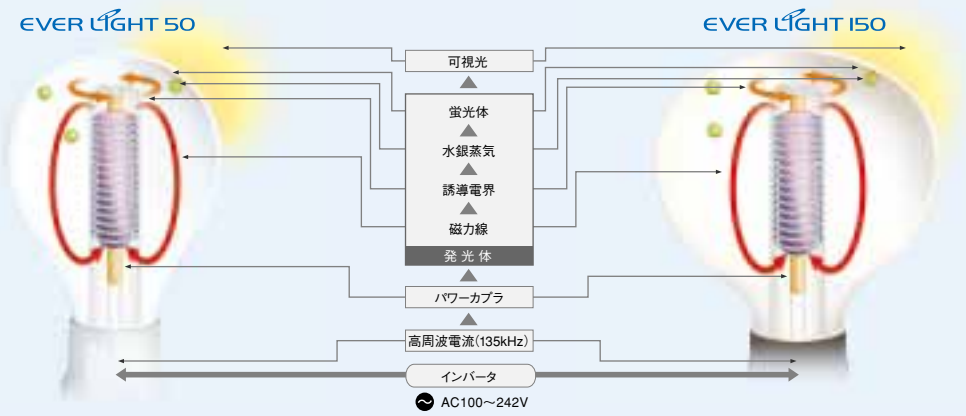
旧カタログ

省エネ・省メンテナンスを可能にする長寿命光源「エバーライトシリーズ」にさらに幅広い用途にお使いいただける商品をラインアップ。

電極やフィラメントのない画期的な点灯方式

従来の電球や水銀灯は、長時間の点灯・点滅によるフィラメントや電極の損耗、蒸発、断線が寿命の要因でした。「エバーライト」はそのフィラメントや電極を使用しない新しい点灯方式を実用化。優れた長寿命性能を実現し、省エネや省資源にも貢献できる経済的な点灯方式です。

【点灯の仕組み】



［エネルギー変換順序］❶水銀蒸気を封入したガラス球にパワーカプラから高周波磁界を与え、発生する誘導電界が内部の水銀蒸気を励起させます。
❷紫外線がガラス球内面に塗布した蛍光体に当たって可視光に変換されます。

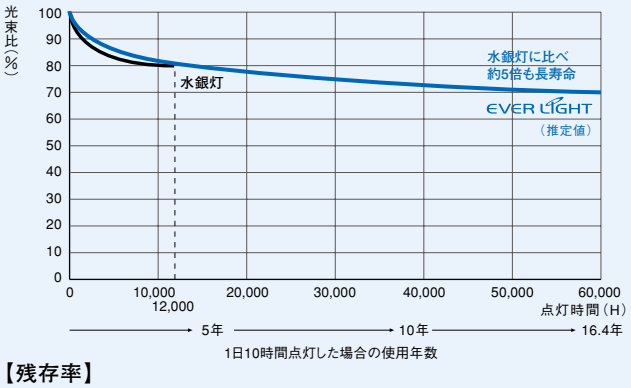
長寿命

■約60,000時間※の長寿命を実現

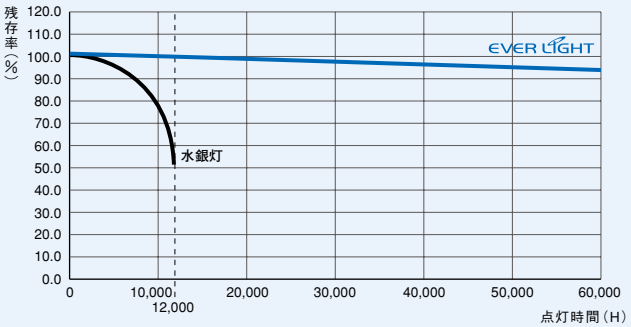
新しい点灯方式の採用により、約60,000時間（従来の水銀灯に比べて約5倍）の長寿命を実現しました。これにより従来の水銀灯に比べてランプ交換のメンテナンスの手間が削減でき、また高効率・省エネによりランニングコストに大きな差が出ます。

※発光体の光束維持率が70%になると推定される時間

【光束維持率（水銀灯との寿命比較）】



【残存率】



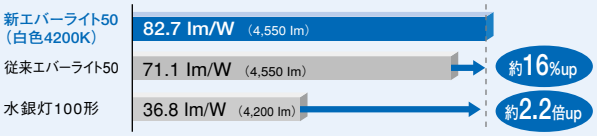
省エネルギー性

■優れた高効率性能で省エネルギーに貢献

従来の水銀灯に比べ、同等以上の明るさを確保しつつ、優れた高効率性能を発揮します。発電所から排出される二酸化炭素の削減にも貢献でき地球に、自然に優しいあかりです。

EVER LIGHT 50

【総合効率比較（AC200Vの場合）】

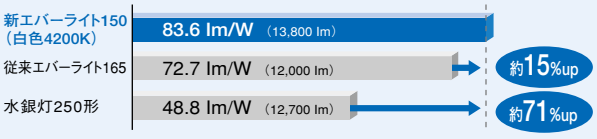


【光源特性比較表（AC200Vの場合）】

	新EVER LIGHT 50（電球色 / 白色）	従来エバーライト50	水銀灯100形
光束（lm）	4,300 / 4,550	4,550	4,200
入力電力（W）	55	64	114
寿命（h）	60,000	60,000	12,000

EVER LIGHT 150

【総合効率比較（AC200Vの場合）】



【光源特性比較表（AC200Vの場合）】

	EVER LIGHT 150（電球色 / 白色）	エバーライト165（電球色 / 白色）	水銀灯250形
光束（lm）	13,300 / 13,800	12,000	12,700
入力電力（W）	165	165	260
寿命（h）	60,000	60,000	12,000

省資源に貢献

■資源のムダと廃棄物を大幅に削減

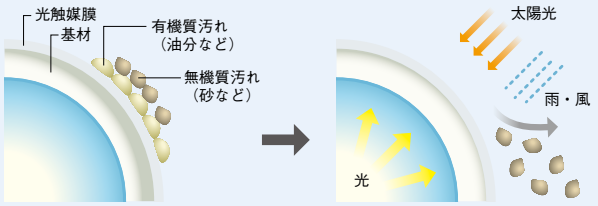
廃棄物最終処分場などの立地はますます困難になり、廃棄物の削減は大きな社会的課題になっています。「エバーライト」の寿命である60,000時間に出される廃棄物の量は、水銀灯100形が約400g（80g×5本）に比べ、「エバーライト　50」は、約100gだけ。ムダに使われる資源も廃棄物も大きく削減することができます。

省メンテナンス［防汚コーティング］

■防汚コーティング（光触媒膜付）で さらに省メンテナンス（モールライトタイプ）

光触媒膜を利用した防汚コーティングにより、表面に付着した汚れを光によって分解、除去し、基材を汚れにくくするメカニズムを備えています。その機能は光がある限り持続し、清掃、メンテナンスの削減や汚れによる器具の明るさの低下が抑制され、快適な照明環境が保てます。

【防汚コーティングのシステム】



❶光触媒膜上に、有機質汚れ（油等）が付着し、それを接着剤として、無機質汚れ（砂など）が付着します。

❷太陽光やランプの光エネルギーにより、光触媒膜効果が作用し、有機質汚れを分解。有機質汚れを接着剤としていた無機質汚れの付着力は低下し、雨や空気の対流（風）により除去されます。

光害抑制

■「光害（ひかりがい）対策ガイドライン」に適合した配光（モールライトタイプ、道路照明器具タイプ）

夜空など上方向に広がるムダな光を制御して、下・横方向主体に効率よく照らすので、有効にエネルギーを活用できます。光害対策を配慮した、人にも地球環境にもやさしい照明です。

当社従来品（モールライト）



配光イメージ

夜空など上方向にムダな光が広がってしまいます。

EVER LIGHT（モールライト）



配光イメージ

夜空など上方向に広がるムダな光を制御します。

優れた低温始動特性

■低温条件でもすぐれた点灯能力を発揮

−20℃でも始動。−10℃で光束約80%以上に安定します。そのため、寒冷地や山間部などにも適しています。

優れた瞬時始動特性

■瞬時始動・瞬時再始動可能

従来の水銀灯にはなかった瞬時始動、瞬時再始動が可能になり、電圧降下などによる立消えにも瞬時に光を復帰させることができます。

商品ラインアップ

■モールライト



YEV41521 →1069頁

YEV41501 →1070頁

YEV41511 →1071頁

■高天井用照明器具



YEV42521 →1014頁



YEV42523 →1014頁

■ダウンライト



YEV42503 →1015頁

■投光器・密閉型高天井用照明器具



YEV42671 →1015頁



YEV42471 →1015頁

■防犯照明器具



YEV33110K →1206頁

■道路用照明器具



YEV42441 →1163頁

■トンネル用照明器具



YEV33160 →1180頁

旧カタログ

ルミナスケープ ベルデス Luminascape VERDES ガーデンライト

2005年6月発売予定

背景を美しく見せる軽快感のあるデザインの低ポール灯、空間の様々な用途に使用できる6つの配光バリエーションをラインアップ。

【光の演出・使用例】

ミラー3枚タイプ





ミラー1枚タイプ



ライトアップタイプ



商品ラインアップ

■ライトアップタイプ



ガーデンライト YX2730 BP9 →1227頁

■間接光タイプ



ガーデンライト YX2732 BP9 →1227頁

■ミラー付タイプ



ガーデンライト YX2734 BP9 →1227頁

■ミラー3枚タイプ



ガーデンライト YX2736 BP9 →1228頁

■透明グローブタイプ



ガーデンライト YX2745 E →1228頁

■乳白グローブタイプ



ガーデンライト YX2746 E →1228頁

※すべてのタイプにブロンズメタリックとミディアムグレーメタリックを取り揃えております。

フットライト

2005年6月発売予定

空間に調和するシンプルデザインのフットライト、オプティカルパネルの採用で足元の明かりをしっかり確保。

■オプティカルパネルの採用で足元をしっかり照射

オプティカルパネルの採用で上方向の光を抑え、効率的に下方向へ光を送ることが可能になり、足元に明かりをしっかり照らし、安全な通行のサポートをいたします。



■堅牢性の高いポリカーボネートパネルを採用

パネルの素材にプラスチック系素材の中でも抜群の耐衝撃性を誇るポリカーボネートを採用。万一の事故や災害時の衝撃にも、破損しにくいパネルです。(オプティカルパネルタイプはアクリル材です。)

商品ラインアップ

■拡散パネルタイプ



YFX11435 E →1241頁

■ガードタイプ



YFX11436 E →1241頁

■グレアカットタイプ



YFX11466 E →1241頁

地中埋込型ライトアップ照明器具

美しい光にこだわった地中埋込型ライトアップ照明器具、優れた防水性能とグレアレスや浅型設計を搭載し、使用用途がさらに拡大。

■美しい配光（CDM-T35・70形タイプ）

フォーカスを絞り込み、なめらかなグラデーションの輪郭を実現した美しい光を照射します。



配光イメージ

■照射方向可変機能付（H200タイプ）

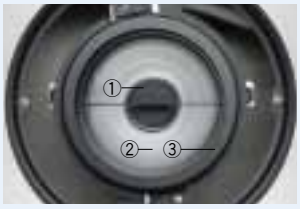
照射角25°（水平方向180°）の照射方向可変機能付です。



照射方向可変機能イメージ

■グレアレス（CDM-T35・70形タイプ）

眩しさをカットするグレアキャップを標準で装備しています。

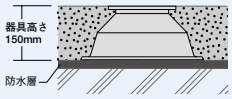




① グレアキャップ
② リフレクター
③ ノンスカラップリング※
※照明効果上意味のない光（スカラップ）をカットし、美しい照明輪郭を創ります。

■人工地盤の設置に有効な浅型（H150・H200）タイプ

屋内公園や建物屋上にある広場など、地下に制限のある人工地盤に有効な埋込部浅型タイプ。排水処理が不要です。



商品ラインアップ

■浅型H150タイプ



YFX70522 E ➔1281頁

■浅型H200タイプ



YAX70516 BP9 ➔1280頁

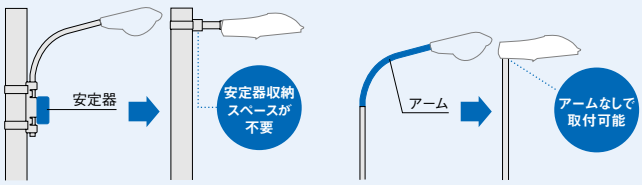
幅員6m程度

道路用照明器具 OVLiO（オブリオ）

コストダウンと大幅な省エネを実現する道路用照明器具。

■コストダウンを実現

蛍光灯タイプは灯具に安定器を内蔵していますので、電柱共架アームに安定器収納スペースが不要です。蛍光灯の省エネ性も合わせると従来品と比べコストダウンが図れます。ポールの場合もアームが不要となり、同様のコストダウンが可能です。



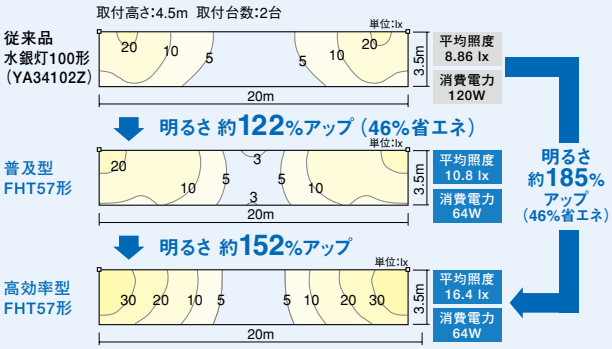
■水銀灯に比べ約50～70%の大幅な省エネを実現

コンパクト形蛍光灯FHTやパナビームMT70形にも適合し、水銀灯に比べ約50～70%の大幅な省エネが図れます。

【経済性の比較】

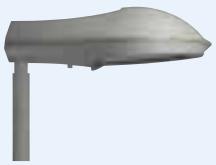
従来器具	OVLiO	省エネ率
水銀灯250形	パナビーム70形	約66%省エネ
水銀灯100形	FHT57形	約47%省エネ
水銀灯80形	FHT42形	約53%省エネ

■大幅な省エネを可能にする高効率型も品揃え



商品ラインアップ

■高効率型
ポールヘッドタイプ（グレー）



YFX41533HK ENM ➔1170頁

■普及型
アームタイプ（シルバーメタリック）



YFX41546SK ENM ➔1170頁

高効率照明器具

パナビームSPDシリーズ

Super Performance Discharge Lamp

業界※最高効率

2005年4月以降順次発売予定

旧カタログ

大幅な「省エネ・省資源」を実現する地球環境に配慮した軽量コンパクトな高効率照明器具。

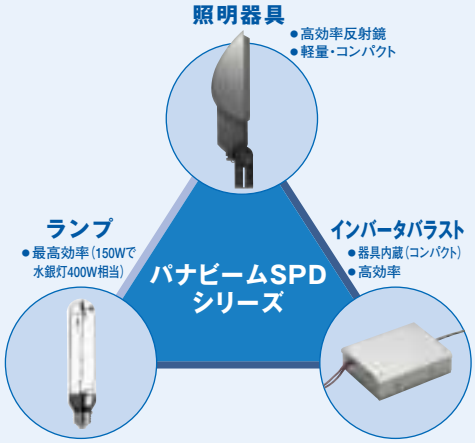


125 lm/Wという業界最高効率ランプ※「パナビームSPD」150形の採用とランプ効率を最大限発揮する専用インバータバラストを内蔵した“高効率照明器具”をラインアップ。

※白色系HIDランプで最高効率（2005年3月現在当社調べ）

京都議定書発効によるCO_2排出削減義務の有効手段として、照明で最高水準の60%電力削減を実現する「パナビームSPDシリーズ」！

ランプ＋インバータバラスト＋照明器具

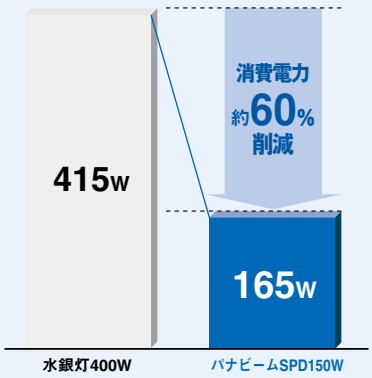


パナビームSPD150照明器具

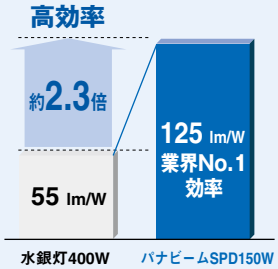
■業界No.1の省エネ

水銀灯400Wと比べ約60%の大幅な省エネを実現。

【消費電力】



【ランプ効率】



【ランプ特性比較】

	水銀灯400形	パナビームSPD150形
ランプ形状		
全光束	22,000 lm	18,800 lm※ BH点灯時
光束維持率	80%	85%
点灯方向	全方向	全方向 水平点灯可能
色温度	3,900K	3,800K（白色）・2,800K（電球色）
演色性	Ra40	Ra65（3,500K）・Ra50（2,800K）
点灯装置	水銀灯安定器	専用インバータバラスト（器具内蔵）
寿命	12,000 h	12,000 h

※高効率照明器具および高い光束維持率により、水銀灯400Wと同等の明るさを実現します。

■省資源化を追求した軽量・小型設計

3D設計による高効率反射鏡の採用など高い器具性能を実現しながら省資源と美観性を重視した小型・薄型器具。

従来器具（水銀灯400形）　新商品（パナビームSPD150形）



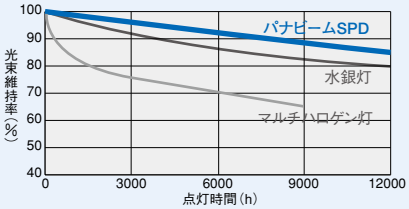
※器具画像はイメージです。

■高い光束維持率

光束維持率85%という優れた特性により、寿命末期まで安定した明るさを提供し台数削減など省エネ照明設計が図れます。

※マルチハロゲン灯は寿命9000h

【光束維持曲線】



■ボルトフリー

電源電圧100～242Vに対応できます。

パナビームSPDシリーズ 商品ラインアップ

Wカタログ

景観



工場・倉庫 / エントランス・駅舎





交通



■投光器（ライトアップ）



※器具画像はイメージです。

■シーリングライト



※器具画像はイメージです。

■高天井用ダウンライト



■道路用照明器具



■トンネル用照明器具



【パナビームSPDランプ定格】

種別	色温度（K）	品名	寸法（mm）			口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	ランプ効率（lm/W）	定格寿命（h）	平均演色評価数（Ra）	点灯方向
			外管径	全長	光中心距離									
150形 透明形	2,800（電球色）	MT150C-LW-SPD	40	177	110	E26	150	90	1.7	18,000	120	12,000	50	全方向可
	3,800（温白色）	MT150C-W-SPD								18,800	125		65	

※納期および価格については別途お取引き先にお問い合せください。

SOLAR LIGHT（ソーラーライト） TETRIA（テトリア）

長寿命光源エバーライトと長寿命バッテリーのシステムで、省メンテナンスを実現、風景と溶け込む無駄のないフォルムのソーラーライト。

■省メンテナンス

太陽光パネル下面を照らすあかりとして、灯具上面には長寿命の「LED」。
主光源には60,000時間の長寿命を実現する「エバーライト18」を採用。
メンテナンスを大幅に軽減することができます。



エバーライト18（灯具下方）



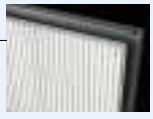
LED（灯具上方）

■機能と美しさが融合

太陽光パネルの下面を反射板として利用。昼間は空にとけこむ雲のように、
夜はやさしい間接光を放つ月あかりのように、違和感なく風景になじみます。









プレート仕様（標準）



スパンドレル仕様（加工対応）

商品ラインアップ

■標準仕様



ソーラーライト
YSL05UB05
→1128頁



照明器具の寿命とリニューアルのおすすめ

旧カタログ

照明器具には“寿命”があります。
設置して10年※経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。

※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3,000時間。（JISC8105-1解説による）

●周囲温度が高い場合や、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。

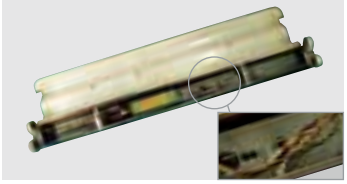
▼劣化が進んだ安定器の内部例



照明器具の寿命について



化学劣化が進んだ照明器具



寿命の末期になると照明器具内部の電線が熱によって化学劣化を起こします。

化学劣化が進んだソケット



熱によって樹脂が劣化し、ヒビ割れを起こし、ランプの落下原因にもつながります。

寿命末期の安定器内部



ビニル電線被覆が熱のために変形し、もろくなっています。このまま使用を続けると発煙・発火などの危険を招くことになります。

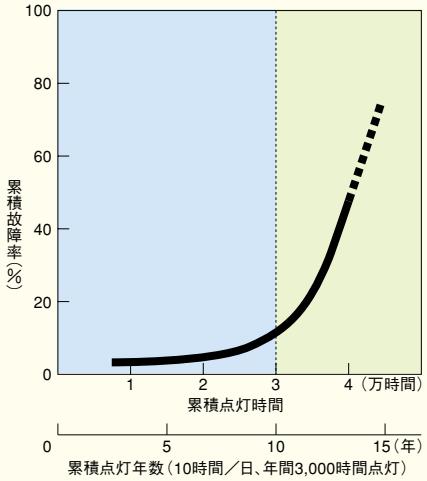
寿命末期の電子安定器内部



電子安定器の寿命は各部品（トランス・コンデンサ・半導体など）の寿命で決まります。寿命の末期状態になると、動作不良やチラツキなどの不具合が生じます。また、ごく稀にコンデンサから発煙することがあります。

古くなった照明器具は早めに取り換えるのが一番ですが、JIS（日本工業規格）によれば、交換の目安を約10年としています。

■照明器具の累積故障率



JIS C8105-1「照明器具一第1部:安全性要求事項通則」の抜粋

誘導灯・非常用照明器具の蓄電池の寿命は4～6年です。定期点検と早めの交換が必要です。（法令により十分な蓄電池容量と定期検査報告が義務づけられています。）

照明器具の保守・点検について

■1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。

■3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。



安全チェックシート▶

※「安全チェックシート」は巻末に代表例をご紹介しておりますが、当社ホームページ（http://www.mew.co.jp/Ebox）にも取付場所や光源に応じ、ご用意しております。目的に応じてご活用ください。

※点検されないで長期間使い続けるとまれに落下・感電・火災などに至る場合があります。

（社）日本照明器具工業会では照明器具の適正な点検・交換を推進しております。



日本照明器具工業会ポスター▶

旧カタログ

松下電工がご提案する リニューアルのA・B・C

照明器具の寿命に伴い、建物の建築年数にそって適切なチェックと交換が必要です。

照明設備チェックで 安全・安心・省エネ・快適!! オールウェイズ・アメニティ・リニューアル AAR

照明器具本体ごと リニューアル

10年以上経過した 照明器具の点検と交換を ご提案しています。

しっかりチェックで 安全・省エネ・快適!! バラスト・ベスト・リニューアル BBR

安定器 リニューアル

10年経過した 照明器具の安定器の点検と交換を ご提案しています。

バッテリーチェックで 安全・安心!! チェック・チェンジ・リサイクル CCR

誘導灯・非常用照明器具の バッテリーリニューアル

4～6年経過した 誘導灯・非常用照明器具のバッテリーの 点検と交換をご提案しています。

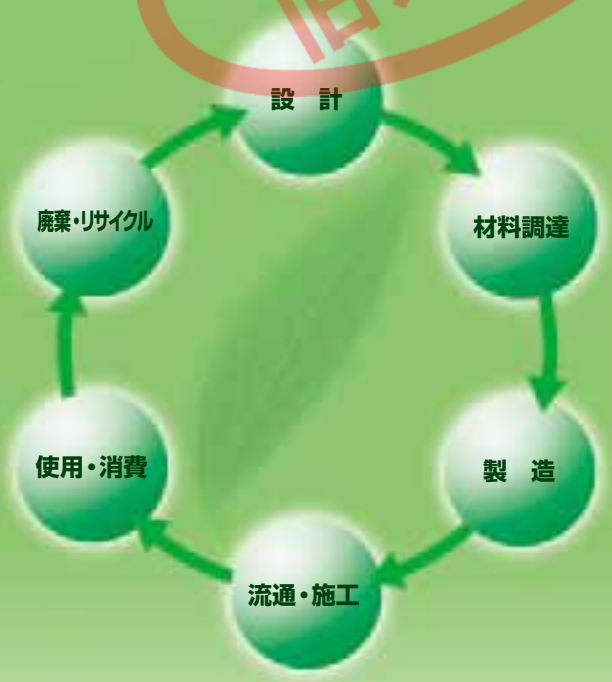
業界トップレベルの環境性能商品。

ECO グリーンプロダクツ

旧カタログ

当社独自の環境コンセプトをクリアし、なおかつ業界トップレベルの環境性能（省エネ・省資源・クリーン）を有するグリーンプロダクツ認定商品をご提案します。

※2004年10月よりNAiS Eco-ware認定商品をグリーンプロダクツに名称変更いたしました。



商品の全ライフサイクルにおいて、環境への負荷を減少させつつ生活の質を高める商品やサービスの提供に取り組みます。

“グリーンプロダクツ認定商品”は「環境ラベル」表示でお知らせします。

グリーンプロダクツ認定商品は、当社内の環境調和型商品の厳しい判断基準をクリアし、さらに環境性能が業界トップレベルであると認められた商品についてのみ「環境ラベル」表示しています。いわば、当社の環境保全への積極的な取り組みから生まれた、人と地球にやさしい商品です。

ECO 従来品と比べ効率（lm/W）20%以上改善 ― 環境配慮に関する具体的内容（環境品質・環境性能）を明示した「環境ラベル表示」

Super-Hf32形シリーズ



ECO 従来品と比べ効率（lm/W）20%以上改善（SmartLighting Ecoはグリーン、省資源も）

従来商品	対象商品
●FLR40形1灯蛍光灯 照明器具（UH）の場合 消費効率:58.3～69.5 lm/W ●FLR40形2灯蛍光灯 照明器具（SUH）の場合 消費効率:64.5～73.1 lm/W	●FHF32形1灯用照明器具の場合 消費効率:95.4～99.8 lm/W ●FHF32形2灯用照明器具の場合 消費効率:99.7～106.3 lm/W

Super-Hf16形シリーズ



ECO 従来品と比べ効率（lm/W）20%以上改善（SmartLighting Ecoはグリーン、省資源も）

従来商品	対象商品
●FL20形1灯銅鉄式安定器（GH1）の場合 消費効率:48.6～60.0 lm/W	●FHF16形1灯用照明器具の場合 消費効率:77.8～82.5 lm/W ●FHF16形2灯用照明器具の場合 消費効率:73.4～85.7 lm/W

Hfスリムシリーズ（T5ランプ器具）



ECO 従来品と比べ効率（lm/W）20%以上改善

従来商品	対象商品
●FLR40形2灯用照明器具の場合 消費効率:62.1～64.1 lm/W ●塩化ビニル電線 ●溶融亜鉛メッキ鋼板 ●鉛はんだ　使用	●HF54形2灯用照明器具の場合 消費効率:75.5～90.6 lm/W ●エコ電線（架橋ポリエチレン電線） ●クロムフリー鋼板 ●無鉛はんだ 使用

Hf86形蛍光灯ベースライト



ECO 従来品と比べ効率（lm/W）20%以上改善

従来商品	対象商品
●FLR110形2灯用照明器具の場合 消費効率:84.2 lm/W ●塩化ビニル電線 ●溶融亜鉛メッキ鋼板 ●鉛はんだ　使用	●FHF86形2灯用照明器具の場合 消費効率:102.1 lm/W ●エコ電線（架橋ポリエチレン電線） ●クロムフリー鋼板 ●無鉛はんだ　使用

Hfツインスクエアベースライトシリーズ

ECO 省エネ法トップランナー値クリア

従来商品	対象商品
●FPL27形2灯用照明器具の場合 消費電力:64W ランプ全光束:3,600 lm 消費効率:56.3 lm/W	●FHP23形2灯用照明器具の場合 消費電力:49W ランプ全光束:3,540 lm 消費効率:72.2 lm/W

丸形シリーズ



ECO 従来品と比べ消費電力20%改善 エコ電線、クロムフリー鋼板採用

従来商品	対象商品
●φ450平パネル浅枠の場合 消費電力:91W ●塩化ビニル電線 ●溶融亜鉛メッキ鋼板 ●鉛はんだ　使用	●φ450平パネル浅枠の場合 消費電力:74W（明るさ同等） ●エコ電線（架橋ポリエチレン電線） ●クロムフリー鋼板 ●無鉛はんだ 使用

旧カタログ

シンプルセルコン ひとセンサON／OFF（Nタイプ） ひとセンサ段調光（NTタイプ）



ECO 従来品と比べ 消費電力 20%改善

従来商品	対象商品
●FLR40形の場合 消費電力:85W ランプ全光束:5,640 lm 消費効率:66.4 lm/W	●FSS42710Aの場合 消費電力:90W ランプ全光束:8,970 lm 消費効率:99.7 lm/W ●Hfで33%省エネ（同照度時） ●不在時消灯による省エネ40%と想定

シンプルセルコン 階段通路誘導灯 階段非常用照明器具



ECO 従来品と比べ 消費電力 30%改善

従来商品	対象商品
●FLR40形の場合 消費電力:47W	●FSS41886の場合 ●NTタイプの場合 消費電力:31W （●不在時の調光時間2/3と想定 ●不在時消費電力22W）

照明制御ユニット（セパレートセルコン）



ECO 従来品と比べ 消費電力 10～60%改善

従来商品	対象商品
●Hf32形2灯高出力固定型 照明器具の場合 消費電力:94W	●「昼光利用制御」で約10%省エネ ●「初期照度補正制御」で約15%省エネ ●「在/不在制御」で約40%省エネ

LEDアーム式ベッドライト



ECO 従来品と比べ 消費電力80%改善 ランプ寿命20倍

従来商品	対象商品
●白熱灯ベッドライトの場合 消費電力:25～60W ランプ寿命:2,000h	●LEDアーム式ベッドライトの場合 消費電力:4W ランプ寿命:40,000h

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン



ECO 従来品と比べ 消費電力 35%改善

従来商品	対象商品
●FLR直付2灯用照明器具の場合 消費電力:85W	●FHF32形2灯用照明器具の場合（直付スリムベース）（PJタイプ） 消費電力:55W ●初期照度補正による省エネ15%を含む

ニッケル水素蓄電池ハロゲン非常用照明器具（電池内蔵型）



ECO ニッケル水素蓄電池化（カドミウムレス） エコ電線、 クロムフリー鋼板採用

従来商品	対象商品
●従来非常用照明器具の場合 ●ニッケルカドミウム電池 ●塩化ビニル電線 ●溶融亜鉛メッキ鋼板 ●鉛はんだ 使用	●ニッケル水素蓄電池 非常用照明器具の場合 ●ニッケル水素蓄電池 ●エコ電線（架橋ポリエチレン電線） ●クロムフリー鋼板 ●無鉛はんだ 使用

誘導灯「コンパクトスクエア」シリーズ



ECO 従来品と比べ 効率（lm/W） 59%以上改善

従来商品	対象商品
●B級BL形薄型誘導灯の場合（内照式） 消費電力:23.0W	●B級BL形コンパクトスクエアの場合（内照パネル式・片面型） 消費電力:5.7W

ツイン4蛍光灯シリーズ



ECO 従来品と比べ 効率（lm/W） 20%以上改善 長寿命2倍

従来商品	対象商品
●マルチハロゲン灯100形の場合 消費電力:100W ランプ全光束:6,000 lm 消費効率:60 lm/W	●NFM81766ENMの場合 消費電力:82W ランプ全光束:6,150 lm 消費効率:75.0 lm/W

ツイン3蛍光灯シリーズ



ECO 従来品と比べ 効率（lm/W） 20%以上改善

従来商品	対象商品
●水銀灯100形200V高力率の場合 消費電力:114W ランプ全光束:4,200 lm 消費効率:36.8 lm/W	●NFT51780ENMの場合 消費電力:56W ランプ全光束:3,530 lm 消費効率:63.0 lm/W

セラミックメタルハライドシリーズ



ECO 従来品と比べ 効率（lm/W） 20%以上改善

従来商品	対象商品
●ミニハロゲン電球マルチレイアHEの場合 消費電力:90W ランプ全光束:2,400 lm 消費効率:26.7 lm/W	●CDM-T 35形の場合 消費電力:46W ランプ全光束:3,300 lm 消費効率:71.7 lm/W

高効率ハロゲンシリーズ



ECO 従来品と比べ 効率（lm/W） 20%以上改善

従来商品	対象商品
●ミニハロゲン電球 J12V75WASの場合 消費電力:75W ランプ全光束:1,450 lm 消費効率:19.3 lm/W	●低封入圧ハロゲン J12V50W-AXSNの場合 消費電力:50W ランプ全光束:1,200 lm 消費効率:24.0 lm/W

パルックボールインバータシリーズ



ECO 従来品と比べ 効率（lm/W） 20%以上改善

従来商品	対象商品
●ミニクリプトン電球60形の場合 消費電力:54W ランプ全光束:810 lm 消費効率:15.0 lm/W	●パルックボール15形の場合 D15形（E17） 消費電力:12W ランプ全光束:810 lm 消費効率:67.5 lm/W

旧カタログ

LEDシリーズ



ECO 従来品と比べ 効率(lm/W) 20%以上改善

従来商品	対象商品
●ミニハロゲン電球 消費電力:10W ランプ全光束:140 lm 消費効率:14.0 lm/W	●NNN21630の場合 消費電力:1.2W ランプ全光束:25 lm 消費効率:20.8 lm/W

無電極パルックボールシリーズ



ECO 従来品と比べ 効率(lm/W) 20%以上改善

従来商品	対象商品
●シリカ電球60形の場合 消費電力:54W ランプ全光束:810 lm 消費効率:15.0 lm/W	●無電極パルックボール(電球色) A15形(E26)の場合 消費電力:12W ランプ全光束:810 lm 消費効率:67.5 lm/W

白熱シンプルセルコンシリーズ



ECO 従来品と比べ 消費電力(lm/W) 20%以上改善

従来商品	対象商品
●LW100V76形の場合 消費電力:76W	●「在/不在制御」で 約40%省エネ

メタルハライドランプL2シリーズ



ECO 従来品と比べ 効率(lm/W) 20%以上改善

従来商品	対象商品
●MF100・L/BUの場合 消費電力:114W ランプ全光束:6,000 lm 消費効率:52.6 lm/W	●MF100・L-J2/BUの場合 消費電力:114W ランプ全光束:8,500 lm 消費効率:74.6 lm/W

パナビームHシリーズ(バンクライト)



ECO 従来品と比べ 効率(lm/W) 46%以上改善

従来商品	対象商品
●従来Lマルチ標準型300形の場合 消費電力:313W ランプ全光束:21,500 lm 消費効率:68.7 lm/W	●パナビームH200形の場合 消費電力:208W ランプ全光束:20,900 lm 消費効率:100.5 lm/W

調光インバータバンクライト



ECO 従来品と比べ 消費電力 28%削減

従来商品	対象商品
●メタルハライド400形使用 バンクライトの場合(出力比100%時) 消費電力:415W	●メタルハライド400形(専用ランプ)との組み合わせで出力比50%時の消費電力を300Wまで低減可能

新エバーライト150シリーズ



ECO 従来品と比べ 効率(lm/W) 71%以上改善 6万時間長寿命

従来商品	対象商品
●水銀灯250形器具の場合 消費電力:260W ランプ全光束:12,700 lm 消費効率:48.8 lm/W	●新エバーライト150シリーズの場合 消費電力:165W ランプ全光束:13,800 lm(白色) 消費効率:83.6 lm/W

新エバーライト50シリーズ



ECO 従来品と比べ 効率(lm/W) 2.2倍 6万時間長寿命

従来商品	対象商品
●水銀灯100形器具の場合 消費電力:114W ランプ全光束:4,200 lm 消費効率:36.8 lm/W	●新エバーライト50シリーズの場合 消費電力:55W ランプ全光束:4,550 lm(白色) 消費効率:82.7 lm/W

パナビームシリーズ



ECO 従来品と比べ 効率(lm/W) 35%改善

従来商品	対象商品
●水銀灯300形器具の場合 消費電力:313W ランプ全光束:15,800 lm 消費効率:50.5 lm/W	●パナビーム150形器具の場合 消費電力:175W ランプ全光束:13,500 lm 消費効率:77.1 lm/W

Lightownシリーズ(光害対策モールライト)



ECO 上方光束比 0~5% (光害対策ガイドライン)

従来商品	対象商品
●従来丸型蒸着タイプ (モールライトY3812K)の場合 上方光束比:5~15%	●光害対策モールライトの場合 上方光束比:0~5%

エバーライト18 植込灯



ECO 長寿命6万時間

従来商品	対象商品
●従来コンパクト形蛍光灯(FDL)18形器具 (アプローチライトNFY515)の場合 ランプ寿命:6,000h	●エバーライト18植込灯の場合 ランプ寿命:60,000h

LED景観照明器具シリーズ



ECO 長寿命4万時間

従来商品	対象商品
●従来クリア小丸電球10形器具 (LW72370)の場合 寿命:2,000h	●LED景観照明器具の場合 寿命:40,000h

旧カタログ

CDM-T70形 地中埋込



ECO 従来品と比べ 効率(lm/W) 68%改善

従来商品	対象商品
●水銀灯250形地中埋込(YA70500)の場合 消費電力:215W ランプ全光束:9,900 lm 消費効率:46.0 lm/W	●CDM-T70形 地中埋込の場合 消費電力:85W ランプ全光束:6,600 lm 消費効率:77.6 lm/W

高効率道路灯「OVLO」シリーズ



ECO 従来品と比べ 効率(lm/W) 60%改善

従来商品	対象商品
●従来型道路灯(YA34094K)の場合[ランプ:水銀灯HF250W] 消費電力:215W ランプ全光束:12,700 lm 消費効率:59.1 lm/W	●高効率道路灯「OVLO」シリーズの場合[ランプ:NH110W] 消費電力:125W ランプ全光束:11,000 lm 消費効率:88.0 lm/W

コンパクト形蛍光灯FHTシリーズ



ECO 従来品と比べ 効率(lm/W) 94%以上改善

従来商品	対象商品
●水銀灯100形防犯灯の場合 消費電力:120W ランプ全光束:4,200 lm 消費効率:35.0 lm/W	●コンパクト形蛍光灯FHT57形 タウンペットライトの場合 消費電力:64W ランプ全光束:4,300 lm 消費効率:67.2 lm/W

タウンペット防犯灯 FHP45形・32形



ECO 従来品と比べ 効率(lm/W) 約2.6倍

従来商品	対象商品
●水銀灯100形防犯灯の場合 消費電力:120W ランプ全光束:4,200 lm 消費効率:35.0 lm/W	●FHP45形防犯灯の場合 消費電力:48W ランプ全光束:4,350 lm 消費効率:90.6 lm/W

パルック防犯灯(20形×1)



ECO 従来品と比べ 部品点数 65%削減

従来商品	対象商品
●従来白色蛍光灯20形 防犯灯の場合 部品点数:45 ランプ全光束:1,230 lm	●パルック蛍光灯 (20形×1)の場合 部品点数:16 ランプ全光束:1,470 lm

ソーラーライト



ECO 新エネ (太陽光)応用

従来商品	対象商品
●蛍光灯20形防犯灯(YF21438)の場合 消費電力:22W ランプ全光束: 1,230 lm	●ソーラーライトの場合 消費電力:0W ランプ全光束: 1,070 lm

Hf32形・Hfツイン45形トンネル灯



ECO 従来品と比べ 消費電力 2%削減

従来商品	対象商品
●低圧ナトリウム35形トンネル灯の場合 消費電力:50W ランプ寿命:9,000h 平均演色評価数(Ra):-	●FHP45形トンネル灯の場合 消費電力:49W ランプ寿命:12,000h 平均演色評価数(Ra):84

トンネル内LED導光式表示灯



ECO 従来品と比べ 消費電力 49%削減 9万時間長寿命

従来商品	対象商品
●FL40形3灯表示灯の場合 消費電力:132W ランプ寿命:12,000h	●トンネル内LED導光式表示灯の場合 消費電力:67W ランプ寿命:90,000h

高圧ナトリウムランプ



ECO 従来品と比べ 寿命2倍、 グリーン購入法 対象品

従来商品	対象商品
ランプ寿命:12,000h	ランプ寿命:24,000h

光害対策投光器アウルビーム



ECO 従来品と比べ 漏れ光72%低減 取付台数33%削減

従来商品	対象商品
●1,000形丸型投光器(YA56365)の場合 グラウンドから10m地点の 鉛直面照度:約70 lx マルチハロゲン灯1.0kw使用時の 器具台数:48台(ポール8基)	●光害対策投光器 アウルビームの場合 グラウンドから10m地点の 鉛直面照度:約20 lx以下 マルチハロゲン灯1.5kw使用時の 器具台数:32台(ポール8基)

京都議定書が発効

旧カタログ

2005年2月、『京都議定書』が発効
国際レベルでますます「省エネ」が重要視されてきます。

1997年の地球温暖化防止京都会議（COP3）で議定書が採択されてから8年。2005年2月16日に『京都議定書』が発効しました。日本では2008年～2012年における温室効果ガス排出量を1990年比、6%削減することが必要となっています。地球温暖化防止に貢献するために、そして、よりよい環境を未来に残すために、『京都議定書』を遵守し、温室効果ガスの排出を削減することが重要です。

京都議定書の概要

地球の温暖化防止を目的に、国・地域別に温室効果ガス削減目標などを義務づけています。1997年の地球温暖化防止京都会議（COP3）で採択されました。日本の目標は、2008年～2012年における二酸化炭素などの温室効果ガス排出量を1990年比、6%削減することです。

●先進国の温室効果ガス排出量について、数値目標を各国毎に設定する。
●国際的に協調して、目標を達成するための仕組みを導入する（排出量取引、クリーン開発メカニズム、共同実施など）。
●途上国に対しては、数値目標などの新たな義務は導入しない。
●数値目標

・対象ガス　二酸化炭素、メタン、一酸化二窒素、HFCs、PFCs、SF_6
・削減基準年　1990年（HFCs、PFCs、SF_6については、1995年）
・目標達成期間　2008年から2012年
・削減目標　先進国全体で5.2%削減（主要国の目標は右のとおり）

主要各国の削減目標

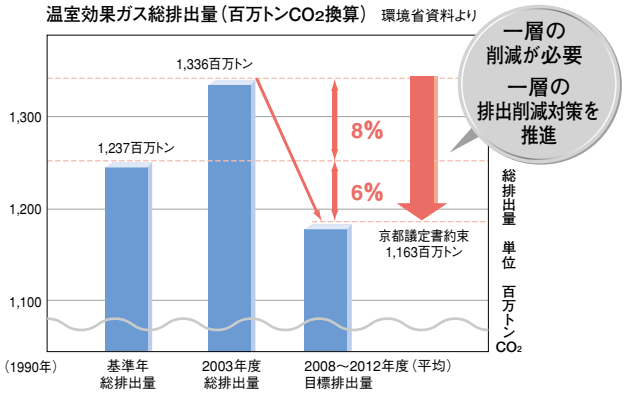
日本	**－ 6%**
EU	－ 8%
カナダ	－ 6%
ロシア	0%
オーストラリア	＋ 8%
ニュージーランド	0%
ノルウェー	＋ 1%
全体	－ 5.2%

日本の温室効果ガス総排出量

京都議定書の削減約束を
達成するためには、14%もの削減が必要。

エネルギーを使用する者が、より消費効率の高い商品の技術開発やエネルギー使用の合理化を進めることが必要です。

温室効果ガス総排出量（百万トンCO_2換算）　環境省資料より



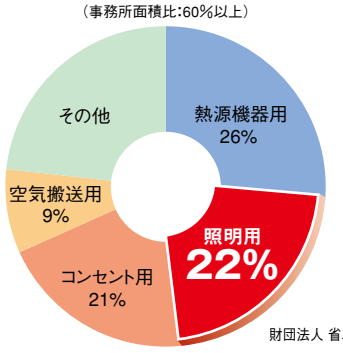
建築物の一次エネルギー消費量

建築物のエネルギー消費量のうち
照明用エネルギーは約1/4を占めています。

ますます照明の省エネが重要となり、
省エネ高効率器具の採用が高まります。

照明器具は使用時の省エネが最も環境負荷の低減に寄与します。

エネルギー消費構造（熱源保有）
（事務所面積比:60%以上）



財団法人 省エネルギーセンター資料より

省エネ法

「京都議定書」を背景として、ますます増加するエネルギー消費に歯止めをかけるため「省エネ法」が改正施行されています。

『京都議定書』の目標達成を目指して、1999年4月と2003年4月に『省エネ法』が改正施行されました。建物のエネルギー消費の中で高い割合を占める照明設備に関しても、より消費効率の高い照明器具が求められるようになっています。

省エネ法の概要

目　的　エネルギーをめぐる経済的社会的環境に応じた燃料資源の有効な利用を確保するため、工場、建築物及び機械器具についてのエネルギー使用の合理化に関する所要の措置とその他のエネルギー使用の合理化を総合的に進めること。

■省エネ法の体系

工場・事業場に係る措置

- **第一種特定事業者・指定事業者**
  全業種　燃料等3,000kl/年以上
  電気1,200万kWh/年以上
  - エネルギー管理者の選任（製造業等以外の業種はエネルギー管理員の選任で足る）
  - 中長期計画の提出（エネルギー管理士以外を管理員とする事業者は、策定に当たり管理士の参画を要する）
  - 定期報告

  基準部分
  ・熱の損失の防止
  ・廃熱の回収
  ・電気の損失の防止等
  ↓
  ・管理標準の設定
  ・計測・記録
  ・保守・管理等

  目標部分
  エネルギーの使用の合理化の目標
  ↓
  エネルギー消費原単位年平均1%以上低減

  （判断基準に照らし著しく不十分な場合）
  合理化計画の提出等指示
  ↓指示に従わない場合
  公表・命令

- **第二種特定事業者**
  全業種　燃料等1,500kl/年以上
  電気600万kWh/年以上
  - エネルギー管理員の選任
  - 定期講習の受講義務
  - 定期報告

  （判断基準に照らし著しく不十分な場合）
  勧告

建築物に係る措置

- **特定建築物**
  延べ床面積2,000m²以上で住宅以外の建築物
  - 省エネルギー措置の届出（電気設備、空気調和設備等に係るエネルギーの効率利用のための措置）

  （判断基準に照らし著しく不十分な場合）
  届出に係る事項の変更指示
  ↓指示に従わない場合
  公表

機械・器具に係る措置

- **一定量以上製造又は輸入している者**
  - トップランナー方式（省エネルギー基準をエネルギー消費効率が現在商品化されている製品のうち最も優れている性能以上に設定（2005年度より採用））

  （エネルギー消費効率の表示が不適切な場合）
  勧告
  ↓勧告に従わない場合
  公表・命令

省エネ法

旧カタログ

工場・事業場に係る措置

工場・事業場における事業活動にともなうエネルギー使用を、さらに合理化することが必要です。

第一種指定事業者は全業種対象となっており、中長期計画のエネルギー管理者（または管理員）の選任、策定、定期報告が必要です。また、第二種特定事業者でもエネルギー管理員の選任と定期報告書提出が義務づけらています。エネルギーを効率よく使用するための措置がより強化されています。

エネルギー管理指定工場の区分

年間エネルギー使用量		工場・事業場の設置者	
燃料（熱）	電気	以下の5業種 ●製造業 ●鉱業 ●電気供給業 ●ガス供給業 ●熱供給業	●左記を除く全ての業種（例えば、オフィスビル、デパート、ホテル、学校、病院、官公庁、遊園地など） ●左記5業種の本社ビル等の事務所
3,000kl	1,200万kWh	第一種特定事業者	第一種指定事業者
1,500kl	600万kWh	第二種特定事業者	

措置事項

年間エネルギー使用量：
電気1200万kWh以上
または熱3000kL以上の全業種が対象



オフィスビル　病　院



百貨店　学　校

など全業種

措置事項

●エネルギー管理者の選任
（エネルギー管理士の資格が必要）
●中長期計画の作成・提出
●定期報告

措置事項

●エネルギー管理員の選任
●定期報告

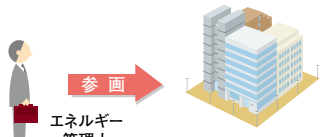
エネルギー使用状況等の
定期報告を義務付け



エネルギー管理員　主務大臣

措置事項

●エネルギー管理員の選任
●中長期計画の作成・提出
●中長期計画作成の際のエネルギー管理士の参画
●定期報告



エネルギー管理士　中長期計画作成

工場におけるエネルギー使用の合理化に関する事業者の判断基準
（2003年4月1日より適用）

照明設備は、高周波点灯方式の蛍光ランプ（Hf蛍光ランプ）、HIDランプ等効率の高い光源を使用した照明器具等省エネルギー型設備を考慮すること。

昼光を使用することができる場所の照明設備の回路は、他の照明設備と別回路にすることを考慮すること。

■対応商品

Super-Hf 照明器具
詳しくはN21頁

セルコンシリーズ
詳しくは3頁

旧カタログ

建築物に係る措置　特定建築物の届け出には「省エネルギー」措置の提出が必要となっています。

特定建築物（2,000m²以上の住宅以外の建築物）の建築主に対して、建物の建築時に「どれだけ省エネ措置がなされているか」という届け出が義務づけられています。

特定建築物の省エネルギー措置の届け出の義務化

国土交通大臣等が定める省エネルギー基準 → 省エネルギー措置の提出 → 必要に応じて報告徴収・立入検査 → 省エネルギー措置が著しく不充分な場合の指示・公表

※省エネルギー措置：電気設備、空気調和設備等に係るエネルギーの効率利用のための措置

CEC/Lについて

CEC/Lとは、照明設備に係わるエネルギーの効率的な利用を評価する判断基準の係数です。2,000m²以上の特定建築物については、新築・増改築時にCEC/Lを用いた計算書の提出が義務づけられています。また、2,000m²～5,000m²以下の建物に関しては、従来のCEC/Lを用いた算出以外に、簡易計算法（ポイント法）も選択できます。

CEC/Lとは、照明設備に係わるエネルギーの効率的な利用を評価する判断基準の係数のことです。

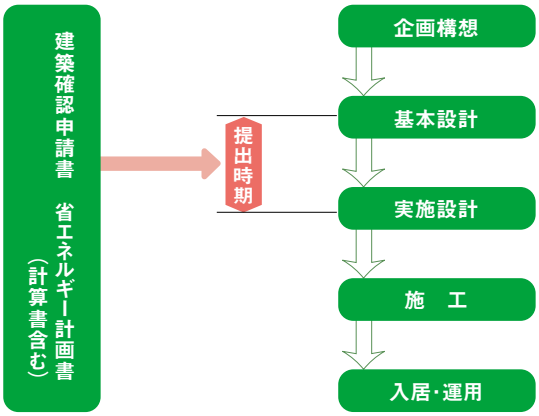
■CEC/L（照明エネルギー消費係数）の計算式

$$\text{照明エネルギー消費係数 CEC/L} = \frac{\text{照明消費エネルギー量}}{\text{仮想照明消費エネルギー量}}$$

建築確認申請時の判断基準レベルとして次の値が設定されています。

判断基準	努力指針
CEC/L≦1.00	CEC/L≦0.9

■省エネルギー計画書（計算書含む）の提出



CEC/Lのポイント

①届け出の義務化（法令）

住宅を除く2000m²以上の建築物については全て届け出を義務化

②適用用途の拡大（政令）

全ての用途
住宅を除く（2000m²以上）

③簡易計算法（政令）



省エネ法

簡易計算法（ポイント法）について

※経済産業省・国土交通省　告示第1号（平成15年2月24日）

(1) 照明器具の照明効率に関する評価点は、各項目に係る措置状況に応じてそれぞれ次の表に掲げる点数を合計したものとする。

項目	措置状況		点数
光源の種類	蛍光ランプ（コンパクト形の蛍光ランプを除く）	総合効率が100ルーメン／ワット以上のものを採用	12
		総合効率が90ルーメン／ワット以上100ルーメン／ワット未満のものを採用	6
	コンパクト形の蛍光ランプ、メタルハライドランプ又は高圧ナトリウムランプを採用		6
	上記に掲げるもの以外		0
照明器具の器具効率	下面開放器具	0.9以上	12
		0.8以上0.9未満	6
		0.8未満	0
	ルーバ付き器具	0.75以上	12
		0.6以上0.75未満	6
		0.6未満	0
	下面カバー付き器具	0.6以上	12
		0.5以上0.6未満	6
		0.5未満	0
	上記に掲げるもの以外		0

■照明省エネおすすめ商品

- 環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco 詳しくはN21頁
- Hf蛍光灯（32形・86形）蛍光灯ベースライト 詳しくは64・69頁
- ツイン3蛍光灯ワットフリーダウンライト 詳しくは788頁
- パナビームH 詳しくは1016頁
- Hf 下面開放器具 詳しくは92頁
- Hf ルーバ付器具 詳しくは107頁
- Hf 下面カバー付器具 詳しくは110頁

※ 器具の種類によっては、加点の対象とならないものがあります。

高効率器具はポイントが高くなっています。

1-「総合効率」とは、蛍光ランプの全光束（単位：ルーメン）を蛍光ランプと安定器の消費電力（単位：ワット）の和で除した数値とする。
2-「器具効率」とは、照明器具から出る総光束（単位：ルーメン）を蛍光ランプ、メタルハライドランプ又は高圧ナトリウムランプの定格光束（単位：ルーメン）で除した数値とする。
3-「下面開放器具」とは、下面にカバー等が付いていないものをいう。　4-「下面カバー付器具」とは、下面に透光性カバーが付いたものをいう。

(2) 照明設備の制御方法に関する評価点は、措置状況に応じて次の表に掲げる点数とする。

措置状況	点数
7つの制御の方法（カード、センサー等による在室検知制御、明るさ感知による自動点滅制御、適正照度制御、タイムスケジュール制御、昼光利用照明制御、ゾーニング制御及び局所制御のことをいう。以下この表において同じ。）のうち3つ以上を採用	22
7つの制御の方法のうち1つ又は2つを採用	11
上記に掲げるもの以外	0

■対応商品

- セルコンシリーズ 詳しくは3頁

※ 詳しくは、N60頁の簡易計算法の点数・CEC/Lの補正係数表をご覧ください。

セルコンシリーズを採用すると
さらに高いポイントが加算されます。

(3) 照明設備の配置、照度の設定並びに室等の形状及び内装仕上げの選定に関する評価点は、各項目に係る措置状況に応じてそれぞれ次の表に掲げる点数を合計したものとする。

項目	措置状況	点数
照明設備の配置、照度の設定	事務室の用途に供する照明区画の面積の9割以上に対してTAL方式を採用	22
	事務室の用途に供する照明区画の面積に対して5割以上9割未満に対してTAL方式を採用	11
	上記に掲げるもの以外	0
室等の形状の選定	室指数が5.0以上	12
	室指数が2.0以上5.0未満	6
	上記に掲げるもの以外	0
内装仕上げの選定	天井面の反射率が70パーセント以上、かつ、壁面の反射率が50パーセント以上、かつ、床面の反射率が10パーセント以上	12
	天井面の反射率が70パーセント以上、かつ、壁面の反射率が30パーセント以上50パーセント未満、かつ、床面の反射率が10パーセント以上	6
	上記に掲げるもの以外	0

■計算基準

照明区画ごとの評価点の合計を面積加重し、
80を加えた数値を算出する。

例）延べ床面積 3000m²のオフィスビル

照明区画	面積	面積比	評価点
事務スペース	1200m²	0.40	24
会議室	240m²	0.08	12
ロビー	180m²	0.06	6
合計	1620m²	0.54	—

$$\frac{24\times0.4+12\times0.08+6\times0.06}{0.54}+80=100.2$$

100以上が必要です。

※優先順位上位の照明区画が延べ床面積の50%を超えるまでを対象とする。

(4) 簡易計算法（照明設備の制御方法に関する評価点）の点数・CEC/Lの補正係数

※補正係数とは…制御システムによる省エネルギー効果のある照明システムを設備した場合には、その優遇措置としてCEC/Lが小さくなるように補正係数（F）が設定されています。

基準制御の方法	対応商品 CEC/L補正係数	タイマーセルコン	シンプルセルコン N	シンプルセルコン NT	セパレートセルコン N	セパレートセルコン NT	セパレートセルコン A	セパレートセルコン AN	コンビニセルコン スーパーマーケットセルコン	マルチセルコン	フル2線式リモコン＋省エネ商品群
カード、センサなどによる在室検知制御	0.80		●	●	●	●		●		●	●（熱線センサ付自動スイッチ カートスイッチ）
明るさ感知による自動点滅制御											●（照度センサ・EEスイッチ）
適正照度調整	0.85	●					●	●	●	●	●（セルコン・セパ）
タイムスケジュール制御	0.90								●		●（手間プログラムタイマ）
昼光利用照明制御							●	●		●	●（照度センサ）
ゾーニング制御									●	●	●（グループ・パターン制御基本機能）
局所制御										●（省エネモード）	
簡易計算法の点数		11点	11点	11点	11点	11点	11点	22点	22点	22点	22点（最高値）

松下電工では（Windows98/Me/XP用）CEC/L計算プログラムを用意しております。

おすすめ商品　センサ機能付照明器具 セルコンシリーズ

➡商品編は3頁をご参照ださい

人や外光をセンサで検知し、自動的に明るさを調整。
新しいランプの余分な明るさを自動的に補正するなど、ムダをカットして大幅に省エネします。

■ 内は簡易計算法（照明設備の制御方法に関する評価点）による点数です。

1 人の動きを検知して自動でON・OFF（Nタイプ）または調光（NTタイプ）

＜Nタイプ対応商品＞

- ●シンプルセルコン Nタイプ 11点
- ●シンプルセルコン階段非常用照明器具 Nタイプ 11点
- ●シンプルセルコンダウンライト Nタイプ 11点
- ●セパレートセルコン Nタイプ 11点 ●マルチセルコン 22点

＜NTタイプ対応商品＞

- ●シンプルセルコン NTタイプ 11点
- ●シンプルセルコン階段通路誘導灯 NTタイプ 11点
- ●シンプルセルコンダウンライト NTタイプ 11点 ●セパレートセルコン25 NTタイプ 11点
- ●セパレートセルコン36 ANタイプ 22点 ●マルチセルコン 22点

試算条件
（シンプルセルコン 下面開放タイプ Nタイプ）
●年間点灯時間：3000時間
●不在時消灯による省エネ40%と想定
●器具配置の床面平均照度は320lx

省エネ 58%



人がいる時は100%点灯



人がいない時は消灯（Nタイプ）または調光（NTタイプ）

2 外光を検知して自動調光

＜対応商品＞

- ●セパレートセルコン36 ANタイプ 22点
- ●セパレートセルコン36 Aタイプ 11点
- ●マルチセルコン 22点

試算条件
（セパレートセルコン36 ANタイプ ＋ Hfインバータ照明器具 下面開放タイプ）
●年間点灯時間：3000時間 ●外光利用による省エネ：10% ●初期照度補正による省エネ：15%
●不在調光による省エネ：15%
●ランプ・照明器具の汚れの清掃間隔1年
●器具配置の机上面平均照度は800lx

省エネ 55% ※

※②外光利用＋③初期照度補正の場合



外が明るい時は抑えて点灯



外が暗い時は明るく点灯

3 新しいランプの余剰照度を自動補正

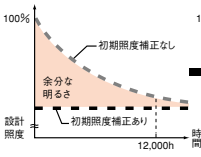
＜対応商品＞

- ●スーパーマーケットセルコン 22点 ●コンビニセルコン 22点
- ●マルチセルコン 22点 ●タイマーセルコン 11点
- ●セパレートセルコン36 ANタイプ 22点
- ●セパレートセルコン36 Aタイプ 11点

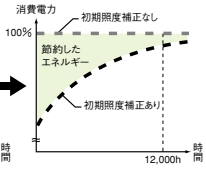
試算条件
（タイマーセルコン 下面開放タイプ）
●年間点灯時間：3000時間
●初期照度補正による省エネ：15%
●ランプ・器具の汚れの清掃間隔1年
●器具配置の床面平均照度は約970lx

省エネ 36%

明るさ比較



消費電力比較



4 ゾーニング・制御による省エネ

＜対応商品＞

- ●スーパーマーケットセルコン 22点 ●コンビニセルコン 22点
- ●マルチセルコン 22点

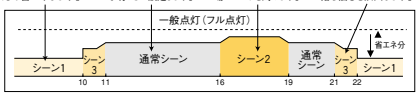
■あかりのタイムテーブル例



シーン1	通常シーン	シーン2	シーン3
400 lx（例）	900 lx（例）	1000 lx（例）	700 lx（例）
準備時間は、照度を落として無駄を抑えて省エネします。	通常営業時は、商品をきれいに照らす標準的な明るさに設定します。	お客様の多い時間帯は、明るさをアップして売場のムードを高めます。	お客様の少ない時間帯は、照度を抑えて落ち着きを演出します。

試算条件
（スーパーマーケットセルコン＋Hf86形蛍光灯ベースライト＋Hfツイン45形蛍光灯ベースライト）
●年間点灯時間：5068時間

省エネ 38%



省エネ法

機械器具に係る措置　エネルギー消費機器の省エネ促進のためにトップランナー方式が採用され、2005年度が達成年度のスタート年となりました。

エネルギー消費機器のエネルギーの消費性能を向上させるために、自動車、テレビ、OA機器、エアコン、照明器具などについて、国が省エネ基準値を設定し、公表。その際に、より上の基準を目指す『トップランナー方式』が採用されました。また、省エネ表示の義務づけや省エネ基準に満たない製品についての罰則が設けられるなど厳しい措置がとられています。

『トップランナー方式』とは

省エネ基準の目標値を設定するときに、現在商品化されている製品のうち、最も省エネ性能の高い製品以上の水準にしたのが「トップランナー方式」。製品に関する省エネ対策をより強化するために採用されました。

■区分・目標値

区分				基準エネルギー消費効率（lm/w）
直管形	110形ラピッドスタート形 ※1			79.0
	40形	高周波点灯専用形 ※2		86.5
		ラピッドスタート形 ※3		71.0
		スタータ形		60.5
	20形	スタータ形	電子安定器式	77.0
			磁気安定器式	49.0
環形	ランプの大きさの区分の総和が72超 ※4			81.0
	ランプの大きさの区分の総和が62超72以下			82.0
	ランプの大きさの区分の総和が62以下のもの		電子安定器式	75.5
			磁気安定器式	59.0
卓上スタンド	コンパクト形蛍光ランプ			62.5
	直管形蛍光ランプ			61.5

※1「直管形110形」には、96形コンパクト形、105形高周波点灯専用形コンパクト形が含まれる。
※2「直管形40形高周波点灯専用形」には、直管形65形高周波点灯専用形が含まれる。
※3「直管形40形ラピッドスタート形」には、36形、55形コンパクト形、32形、42形及び45形高周波点灯専用形コンパクト形が含まれる。
※4「ランプの大きさの区分」とは、日本工業規格C7601付表1に規定する大きさの区分をいう。なお、環形高周波点灯専用蛍光ランプにあっては、高出力点灯時のランプ電力の値とする。

■対 象 範 囲：蛍光ランプを主光源とする照明器具

■達 成 年 度：2005年度より

強化された省エネ基準に満たない製品については、
メーカーに対し勧告等の措置。

さらに強化

勧告に従わなかった場合には、その旨を公表。
さらに必要に応じ、国は勧告に従うよう命令（罰則担保）

省エネ基準遵守のための措置

一定数量以上製造・輸入する事業者を対象に、省エネ基準が達成できない場合には、性能の向上を図るように国が勧告します。勧告に従わなかった場合には、その旨を公表。さらに必要に応じ、国は勧告に従うよう命令（罰則担保）するなどの措置がとられます。

公共施設用照明器具の改正

旧カタログ

2004年6月「公共施設用照明器具」が改正され（JIL5004-2004）省エネ高効率器具の採用が加速しています。

地球環境への配慮、省エネなどをねらいにタイマーセルコン、シンプルセルコンをはじめとする省エネ、高効率器具が標準採用になりました。 詳しくは巻末をご参照ください

主な改正ポイント

1 安定器の点灯方式が追加および削除されました。

■電子安定器（Hf安定器）の点灯方式が追加されました。

●初期照度補正制御（記号:PK）を追加
当社対象器具 ➡ タイマーセルコン（高出力型:PF・PJ）※1 詳しくは1395頁

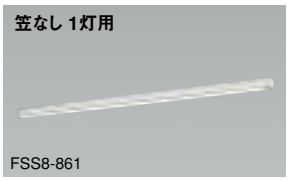
●100%～60%連続調光（記号:PW）を追加
当社対象器具 ➡ Hf86形、Hfツイン32形・45形（PY） 詳しくは1395頁

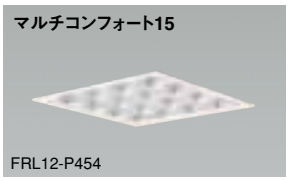
備考/※1 Hf86形が該当する。

■磁気回路式安定器の点灯方式、ラピッドスタート式が削除されました。

2 蛍光ランプの種類が追加および削除されました。

●直管形Hf86形蛍光灯とコンパクト形Hfツイン蛍光灯を追加
当社対象器具 ➡ 笠なし 1灯用（FSS8-861） 詳しくは1418頁
マルチコンフォート15（FRL12-P454）など 詳しくは1405頁





●コンパクト形蛍光灯（13ワット、36ワット、55ワット）が削除
当社対象器具 ➡ FDL13形、FPL36形・55形 詳しくは1395頁

●直管形一般形ランプの20形以外は削除
当社対象器具 ➡ FLR40形・110形、など 詳しくは1395頁

3 「人感センサによる照明制御装置を内蔵する照明器具」が追加されました。

●「人感センサによる照明制御装置を内蔵する照明器具」を追加
当社対象器具
➡ シンプルセルコンひとセンサON/OFF（Nタイプ） 詳しくは1401頁
シンプルセルコンひとセンサ段調光（NTタイプ） 詳しくは1402頁
シンプルセルコン階段非常用照明器具ひとセンサON/OFF（Nタイプ） 詳しくは1401頁
シンプルセルコン階段通路誘導灯ひとセンサ段調光（NTタイプ） 詳しくは1403頁





4 センサ・コントローラーに新機種（天井直付形）DS2が追加されました。

●明るさセンサタイプ＜直付型＞（記号:DS2-A） 詳しくは1400頁
●人感・明るさセンサタイプ＜直付型＞（記号:DS2-AN） 詳しくは1400頁
●人感センサタイプ＜直付型＞（記号:DS2-N） 詳しくは1400頁
●人感センサ（段調光）タイプ＜直付型＞（記号:DS2-NT） 詳しくは1400頁
当社対象器具 ➡ セルコン・セパ 詳しくは1396頁

5 高反射白色粉体塗装についての注記が追加されました。

●高反射白色粉体塗装（反射率90%以上白色塗装）の注記追加
当社対象器具 ➡ スーパーブライトコーティング器具 詳しくはN22頁

当社高反射白色粉体塗装（ブライトコーティング）は…
純白色成分（酸化チタン）の配合と塗装条件の最適化により、従来白色塗装（反射率85%）と比較し、全反射率が約10%向上する高反射白色粉体塗装です。また、製造工程で有害物質の発生がありません。

高反射白色粉体塗装と表記のあるものは、
反射率90%以上の白色塗装を施すものとする。

6 誘導灯の仕様による区分に「60分間定格」が追加されました。

仕　様	記　号
C級	C
B級BL級	BL
B級BH級	BH
A級	A
60分間定格	60

備考　1. 60分定格のものは、末尾に60分を追記する。ただし、非常用照明器具と兼用形のものは、ランプW数・灯数の前に60を追記する。

7 街路灯にコンパクト形メタルハライドランプ対応の新機種（光害対策街路灯）が追加されました。

●ポールヘッドタイプ（記号:HST9）と
アームタイプ（記号:HSA8/8A）が追加
当社対象器具 ➡ パナビームモールライト 詳しくは1423頁





グリーン購入法

グリーン購入法の概要　国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（平成12年法律第100号）

国の機関（国会・各省庁・裁判所等）や独立行政法人等が率先して、環境負荷の低減につながる原材料・部品・商品（環境物品）の調達を積極的に推進。それら物品を流通や価格の面から購入しやすい市場を形成することで、一般に広く普及を促すことを目的としたものです。

国等における調達の推進

基本方針の策定
調達推進の基本的方向、特定調達品目及び、その判断の基準など各機関が調達方針を作成する際の基本的事項などについて定める。

国等の各機関（国会・裁判所・各省・独立行政法人等）
毎年度「調達方針」を作成・公表 → 調達方針に基づき、調達推進 → 調達実績の取りまとめ・公表 環境大臣への報告

環境大臣が各大臣等に必要な措置を要請

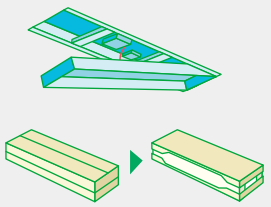
グリーン購入法・照明器具における判断基準

蛍光灯照明器具

■照明器具における環境物品の判断基準

Hfインバータ方式器具であること。
または、エネルギー消費効率が下の表に示された区分毎の基準を下回らないこと。

●配慮事項
①分解が容易であるなど、素材の再生利用が容易になるような設計がなされていること
②塗装に有機溶剤及び臭気の少ない塗料が使用されていること
③製品の包装は、再生利用の容易さ、廃棄時の負荷低減に配慮されていること また、包装材の回収及び再使用又は再生利用システムがあること



■『蛍光灯照明器具』に係る基準

区　　分	基準エネルギー消費効率（lm/W）
直管形110形ラピッドスタート形蛍光ランプを用いるもの	79.0
直管形40形ラピッドスタート形蛍光ランプを用いるもの	71.0
直管形40形スタータ形蛍光ランプを用いるもの	60.5
直管形20形スタータ形蛍光ランプを用いるものであって電子安定器式のもの	77.0
直管形20形スタータ形蛍光ランプを用いるものであって磁気安定器式のもの	49.0
使用する環形蛍光ランプの大きさの区分の総和が72を超えるもの	81.0
使用する環形蛍光ランプの大きさの区分の総和が62を超え72以下のもの	82.0
使用する環形蛍光ランプの大きさの区分の総和が62以下のものであって電子安定器式のもの	75.5
使用する環形蛍光ランプの大きさの区分の総和が62以下のものであって磁気安定器式のもの	59.0
コンパクト形蛍光ランプを用いた卓上スタンド	62.5
直管形蛍光ランプを用いた卓上スタンド	61.5

※但し、ツイン3蛍光灯（FHT）・Hfツイン（FHP）はHfの基準に適合します。また、非住宅用20形は対象外です。
※ツインパルック蛍光灯85形、100形（FHD）は「使用する環形蛍光灯ランプの大きさの区分の総和が72を超えるもの」に相当します。

備　考
①「直管形110形ラピッドスタート形蛍光ランプを用いるもの」は、96形コンパクト形蛍光ランプを用いるもの及び105形高周波点灯専用形コンパクト形蛍光ランプを用いるものを含む。
②「直管形40形ラピッドスタート形蛍光ランプを用いるもの」は、36形及び55形コンパクト形蛍光ランプを用いるもの並びに32形、42形及び45形高周波点灯専用形コンパクト形蛍光ランプを用いるものを含む。
③「ランプの大きさの区分」とは、日本工業規格C7601付表1に規定する大きさの区分をいう。なお、環形高周波点灯専用形蛍光ランプにあっては、定格ランプ電力の値とする。ただし、高出力点灯するものにあっては、高出力点灯時のランプ電力の値とする。
④エネルギー消費効率の算定法についてはエネルギーの使用の合理化に関する法律に基づく通商産業省告示第191号（平成11年3月31日）の「3 エネルギー消費効率の測定方法」による。

蛍光管

■蛍光管における環境物品の判断基準

高周波点灯専用形（Hf）であること、
または、ラピッドスタート形またはスタータ形である場合は、右記の基準を満たすこと。
※3波長ランプが基準を満たしています。

■基準値　※この基準値はランプ交換の場合にのみ適合します。（大きさ区分40形蛍光ランプについて）

1	エネルギー消費効率	ランプ効率で80 lm/W以上
2	演色性	平均演色評価数Raが80以上
3	管　径	32.5（±1.5）mm以下
4	水銀封入量	製品平均10mg以下
5	定格寿命	10,000時間以上

出典：環境物品等の調達の推進に関する基本方針より引用

本カタログの商品編ではグリーン購入法の判断基準を満たす照明器具に 購入 マークを表示しています。

旧カタログ

地方公共団体	事業者・国民
●毎年度、調達方針を作成 ●調達方針に基づき調達推進（努力義務）	物品等購入等に際し、できる限り、 環境物品を選択（一般的責務）

■情報の提供

製品メーカー等	環境ラベル等の情報提供体制
環境物品等についての適切な情報提供	・科学的知見、国際的整合性を踏まえた情報の提供 ・適切な情報提供体制のあり方について引き続き検討

※2002年2月25日付の官報で特定調達品目（基本方針）が一部変更告知され、「照明制御システム」などが追加されました。

照明制御システム

■照明制御システムにおける環境物品の判断基準

連続調光可能なHf蛍光灯器具と、それら蛍光灯器具を制御する照明制御装置よりなるもので、初期照度補正制御及び外光（昼光）利用制御の機能を有していること。

環境配慮型道路照明

詳しくは1164頁

■道路照明における環境物品の判断基準

高圧ナトリウムランプを用いた道路照明施設であって、水銀ランプを用いた照明施設と比較して、電力消費量が35%以上削減されているものであること。

■配慮事項

設置箇所に求められている光色や演色性にも配慮しつつ、適切な光源を選択すること。

特定有害物質※1不使用に取り組んでいます。

近年、製品に含まれる環境負荷化学物質を規制する法令が強化されています。EU（欧州連合）では2006年7月より加盟国で販売される電気・電子機器に含まれる6種類の特定有害物質の禁止をメーカーに義務付けるRoHS指令※2が発効しております。この日本の国内規制よりはるかに厳しい有害物質の不使用に取り組むことは、地球環境保全の観点において企業の社会的責任であり、またこの基準はEUのみならず、今後世界的スタンダードとして環境保全の一役を担うものと考えます。
これらの観点から当社では国内で販売する製品においても指令と同基準の取り組みを進めております。

※1 特定有害物質…鉛、水銀、六価クロム、カドミウム、特定臭素系難燃剤（PBB、PBDE）
※2 RoHS（=the Restriction of the use of certain Hazardous Substances、特定有害物質使用制限）

センサ機能付照明器具 セルコンシリーズ

センサ機能付照明器具 セルコンシリーズ 3
シンプルセルコン ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ) 11
シンプルセルコン ひとセンサ 段調光(NTタイプ) 14
シンプルセルコン階段通路誘導灯 ひとセンサ 段調光(NTタイプ) シンプルセルコン階段非常用照明器具 ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ) 17
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン 23
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン (Hf32形・Hf86形蛍光灯ベースライトリニューアル向け) 29
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン (Hf32形防湿型・防雨型) 31
セパレートセルコン ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ) 32
セパレートセルコン25 ひとセンサ 段調光(NTタイプ) 34
セパレートセルコン36 明るさセンサ 連続調光(Aタイプ) 35
セパレートセルコン36 ひと明るさセンサ 連続調光(ANタイプ) 37
セパレートセルコン用リモコン 39
スーパーマーケットセルコン 40
コンビニセルコン 41
セパレートセルコン/スーパーマーケットセルコン/コンビニセルコン(対応器具一覧) 42
マルチセルコン 44

リニューアル専用器具

リニューアルのご提案 47
リニューアル専用器具イージーアップ 48
リニューアル専用器具イージーアップ(埋込型) 49
リニューアル専用器具イージーアップ(直付型) 55
リニューアル専用リメイクユニット クイックアップ 56

リニューアル用インバータ 安定器シリーズ

交換用安定器ユニット 58
交換用安定器ユニットシリーズ 60

Hf86形蛍光灯ベースライト

Hf86形蛍光灯ベースライト 64
埋込型ベースライト 66
直付型ベースライト 67

蛍光灯ベースライト(埋込型)

フリーコンフォート 69
Hfフリーコンフォート 70
スペースコンフォート 72
フリーコンフォート(ラピッド式/グロー式埋込穴300mm幅タイプ) 84
フリーコンフォートプラスユニット(埋込穴300mm幅タイプ) 90
下面開放タイプ 92
コンフォートシリーズ 98
コンフォート15 98
コンフォート30 102
マルチコンフォート15 102
マルチコンフォート30 106
Hf埋込ルーバ付器具 107
アルミルーバタイプ 107
プラスチックルーバタイプ 108
Hf埋込パネル付器具 110
乳白パネルタイプ 110
アクリルパネルタイプ 112
深枠タイプ 113
プリズムパネルタイプ 113
ガラスパネルタイプ 115
ホワイトルーフベースライト 116
丸型シリーズ 117
長円形シリーズ 121
エレガンスベースライト 122
スリムHf・ライン配置用照明器具 127
Hfスリムシリーズ・スリットライト 128
半埋込型器具 129

蛍光灯ベースライト(直付型)

富士型器具 130
反射笠付型器具 135
片反射笠付型器具 138
笠なし型器具 140
H型器具 143
スリムベースシリーズ 144
スリムベース 145
Hfコンパクトスリムベース 146
直付型フリーコンフォート 148
コンフォートシリーズ 150
コンフォート15・30 150
マルチコンフォート15・30 150
Hfシーリングライト 153
ラウンドベース 155
局部用照明器具 155
蛍光灯器具用オプション 156
ガード 156
吊具 158
その他オプション 159

スクエアベースライト

ツイン蛍光灯スクエアシリーズ 160
調光用ツイン蛍光灯スクエアシリーズ 162
スクエア450シリーズ 163
スクエア600シリーズ 163
スクエア900シリーズ 163
パネル付スクエア600シリーズ 164
パネル付スクエア900シリーズ 164
ツイン蛍光灯スクエア埋込型ベースライト 165
スクエア275シリーズ 165
スクエア350シリーズ 166
スクエア450シリーズ 167
スクエア600シリーズ 169
スクエア900シリーズ 170
パネル付スクエア275シリーズ 171
パネル付スクエア350シリーズ 171
パネル付スクエア450シリーズ 172
パネル付スクエア600シリーズ 173
パネル付スクエア900シリーズ 173
SmartLighting Eco交換用給電ユニット 174
FHT57形シリーズ 175
スクエア275シリーズ 175
パネル付スクエア275シリーズ 175
スクエアベースライト埋込タイプ 176
プラスチックルーバタイプ 176
乳白パネルタイプ 176
プリズムパネルタイプ 177
ガラスパネルタイプ 178
深枠タイプ(埋込型) 178
スクエアベースライト直付タイプ 179
調光用ツイン蛍光灯スクエアシリーズ(薄型直付タイプ) 179
ツイン蛍光灯スクエアシリーズ(薄型直付タイプ) 180
マルチコンフォート15タイプ 181
シーリングライト 181

装飾ベースライト

店舗用デザインベースライト 182
Hfコンパクトスリムベース 183
Hfコンパクトウォールウォッシャ 184
Hfセードベース 184
Hfフラッドベース 185
ハイショップベースライト 186
ジェットラインシリーズ 189
スリムジェット 189
マルチフリージェット 190
ジェットライン(ラピッド式/グロー式タイプ) 192
Hfドレープベース 193
Hfシステムベースライト 194
蛍光灯ペンダント 195
直管蛍光灯カウンターライト 196
マイルドライティング 197
Hfスーパースリム 198
ライトコーディネートシステム 201

カタログ

旧カタログ

システム天井用照明器具

スリム21シリーズ(システム天井用照明器具) 202
スリム21シリーズ　ラインタイプ 204
スリム21シリーズ　クロスタイプ 205
スリム21シリーズ　スクエアタイプ 206
システム天井用照明器具 209
システム天井用セパレートセルコン 209
システム天井用マルチセルコン 209
システム天井用Hfフリーコンフォート基本灯具 210
システム天井用Hfフリーコンフォートプラスユニット 210
システム天井用設備プレート 213
システム天井用リニューアル専用リメイクユニット　クイックアップ 214
システム天井用リニューアル対応器具 215
システム天井用フリーコンフォートプラスユニット(リニューアル対応器具専用) 215
EGスクエア-F 217
EGスクエア-F専用器具 218
カンタッチシリーズ 221
カンタッチ照明器具R1 221
カンタッチ照明器具R2 221
カンタッチシーリングH型 222
カンタッチ照明器具R1 Hf32タイプ 223
カンタッチ照明器具R1 Hf32反射板連結タイプ 223
カンタッチ照明器具R2 Hf32タイプ 224
カンタッチ照明器具R2 Hf32反射板連結タイプ 225
カンタッチシーリングH型 Hf32タイプ 226

建築化照明器具

サーフルーメンシリーズ 227
ユニットフリー 228
アーキルーメンシリーズ 230
Hfコーニス用照明器具(半埋込型器具) 232
建築化照明器具 233
Hf建築化照明シリーズ Hfスリムタイプ 234
Hf照明器具 235
調光インバータタイプ 236
一般タイプ(調光不可タイプ) 237
白熱灯器具 238
調光専用蛍光灯器具 239

病院・高齢者福祉施設用照明器具

生体リズムホスピタルサーカディアンシステム 240
ホスピタルコンフォート 243
シーンベースライト 249
病院用コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト 250
壁付型ベッドライト 251
処置灯 251
ライン型LED埋込器具 252
メディカルユニット 253
メディカルユニットSシリーズ(システムアップ) 254
メディカルユニットNシリーズ(ナチュラル) 255
メディカルユニットMシリーズ(メタリック) 256
メディカルユニットPシリーズ(プラスチックカバー) 257
アーム式ベッドライト 258
処置用・読書用 259
読書用 260
電磁波低減Hf照明器具シリーズ 263
電磁波低減LED照明器具 267
非磁性体仕様 267
クリーンルーム仕様 267
生体リズムブライトケアサポート照明器具 268
ベース照明シリーズ 269
パーソナル照明シリーズ 269
高齢者福祉施設向け 居室用照明器具 270
コミュニケーションプラン 270
パーソナルプラン 271
居間・食堂用照明器具(雰囲気チェンジライト) 272
病院向非常用照明器具(ダウンライト) 272
ナイトライト(常夜灯・足元灯) 273
常夜灯(ダウンライト) 273
病室・居室向け足元灯 274
通路向け足元灯 274

学校用照明器具

スクールコンフォート 275
環境配慮型照明器具SmartLighting Ecoスクールコンフォート 276
スクールコンフォート(一般型) 277
スクールコンフォートコンピュータ教室用 279
黒板灯 280
書架照明 282

工場用照明器具

工場用ベースライト 283
ファクトリアコンフォート 283
ファクトリアセーブ(工場リニューアル向け器具) 285
HACCP向け照明器具クリーンフーズシリーズ 286
クリーンフーズベースライト 288
クリーンフーズ誘導灯 290
クリーンフーズ非常用照明器具 292
クリーンフーズダウンライト 293
クリーンフーズ殺菌灯 294
クリーンルーム向け照明器具 295
直付型細断面タイプ 297
直付型箱型タイプ 297
直付型富士型タイプ 298
埋込型器具 298
クリーンルーム用(防爆型タイプ・殺菌灯タイプ) 300
バイオロジカルクリーンルーム向け照明器具 301
クリーンルーム用誘導灯 302
クリーンルーム用背面開閉専用タイプ 302
クリーンルーム向け非常用照明器具 303
クリーンルーム向けダウンライト 303
殺菌灯「ジョキーン」 304
タスクライト 308
耐衝撃型器具タフライト 310

防湿型・防雨型ベースライト

防雨型照明器具(見守ルクス) 311
防湿型・防雨型照明器具 312
防湿型・防雨型器具下面開放タイプ 312
防湿型・防雨型器具富士型器具 312
防湿型・防雨型器具反射笠付型器具 314
防湿型・防雨型器具片反射笠付型器具 316
防湿型・防雨型器具笠なし型器具 316
防湿型・防雨型器具シーリングライト 318
防湿型・防雨型器具ウォールライト 318
防湿型・防雨型器具ブラケット 320
アクアタイトシリーズ業務用防湿型・防雨型ブラケット 323
アクアタイトシリーズ業務用サウナ向け器具 324
防湿型・防雨型照明器具(ステンレス製) 325
防湿型・防雨型器具(ステンレス製)下面開放タイプ 325
防湿型・防雨型器具(ステンレス製)富士型器具 326
防湿型・防雨型器具(ステンレス製)反射笠付型器具 327
防湿型・防雨型器具(ステンレス製)片反射笠付型器具 329
防湿型・防雨型器具(ステンレス製)笠なし型器具 330
防湿型・防雨型照明器具(ステンレス製) 332
業務用浴室灯(ステンレス製) 332

部位別専用照明器具

ステンレス製器具(一般型) 334
ウォールライト 334
コーナーライト 336
階段灯 337
開放廊下用 337
ウォールウォッシャ 338
パウダールーム用照明器具 342
ミラーライト 343
標示灯 345
ミュージアムコンフォート 346
ケース展示用 346
オープン展示用 348
展示施設用光ファイバー 349
会議室用照明器具 351

特殊環境用照明器具

低温用照明器具 353
低温用蛍光灯器具 密閉型蛍光灯器具 354
低温用HID器具 354
密閉低温型白熱灯器具(屋内外用) 354
高温用蛍光灯照明器具 355
レンジフード用照明器具 355
耐食型器具 356
防爆型器具 357
防爆型照明器具選定のフローチャート 358
防爆型蛍光灯照明器具 361
防爆型蛍光灯非常用照明器具 362
耐圧防爆型けい帯電灯 363
耐圧防爆型誘導灯<10形XC級(小形)> 363
密閉型器具 364
密閉型蛍光灯器具 346
密閉低温型白熱灯器具(屋内外用) 348

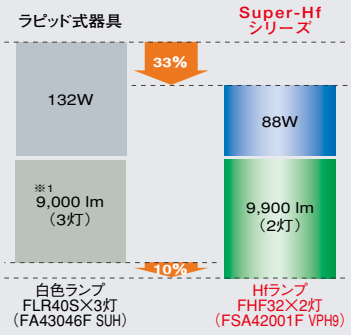
セルコンシリーズの省エネ手法。

'99電設工業展 製品コンクール 建設大臣賞 '99電設工業展 製品コンクール建設大臣賞受賞

セルコンシリーズはSuper-Hfインバータとセンサ機能で、より効率的な省エネを実現します。

高効率器具の採用で省エネ

「Super-Hfインバータ」、「Hfランプ」の採用で、業界トップレベルの高効率を実現。大幅な省エネが可能になりました。



※1 ランプ単体周囲温度25℃時の光束

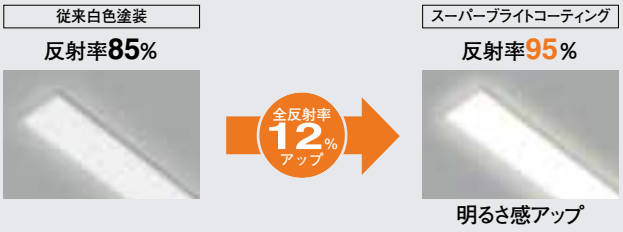
Super-Hfならラピッド式器具と比べて33%も省エネできます。 省エネ率 33%※2

Super-Hfなら従来器具と比べて明るさが10%アップします。 明るさ 10% アップ

※2 Hfランプ32形×2灯 PHタイプの場合（同台数比較）

スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率をアップさせました。また、粉体塗装（有機溶剤レス）で環境にも配慮。



人の動きを検知し自動でON/OFFして省エネ

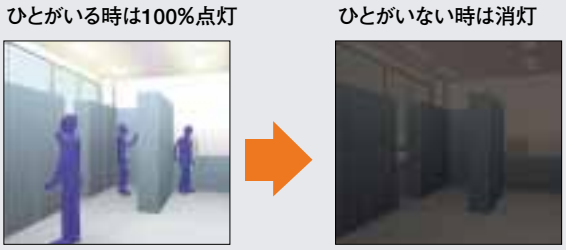
ひと（熱線）センサが検知範囲内のひとの動きを感じて自動制御。ひとがいない時は消灯することで、ムダな明るさをカットして省エネを図り、消し忘れも防止します。

■対応商品

シンプルセルコン ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ）…P.11
シンプルセルコン階段非常用照明器具 ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ）…P.17
セパレートセルコン ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ）…P.32
マルチセルコン ……P.44

省エネ率 58%

試算条件
<シンプルセルコン ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ）>
・年間点灯時間：3000時間
・消灯率40%と想定
・器具配置の床面平均照度は 320 lx



人の動きを検知し自動調光して省エネ

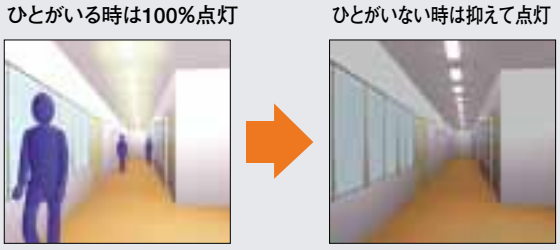
ひとを検知して、自動的に100%点灯。ひとがいない時は調光し、最小限の明るさで、安全性を確保しながら省エネ。

■対応商品

シンプルセルコン ひとセンサ 段調光（NTタイプ）…P.14
シンプルセルコン階段通路誘導灯 ひとセンサ 段調光（NTタイプ）…P.17
セパレートセルコン25 ひとセンサ 段調光（NTタイプ）…P.34
セパレートセルコン36 ひと明るさセンサ 連続調光（ANタイプ）…P.37
マルチセルコン ……P.44

省エネ率 57%

試算条件
<セパレートセルコン25 ひとセンサ 段調光（NTタイプ）>
・年間点灯時間：3000時間
・1日60%が調光点灯（25%）と想定
・人の検知時間を全体の40%と想定
・器具配置の床面平均照度は320 lx



外光を検知し自動調光して省エネ

明るさセンサが昼光によるまわりの明るさを検知し、適切な光の量に自動制御。常に一定の快適な照明環境を保ちながら、省エネ。

■対応商品

セパレートセルコン36 明るさセンサ 連続調光（Aタイプ）…P.35
セパレートセルコン36 ひと明るさセンサ 連続調光（ANタイプ）…P.37
マルチセルコン ……P.44

省エネ率 39%

試算条件
<セパレートセルコン36 明るさセンサ 連続調光（Aタイプ）>
・年間点灯時間：3000時間
・外光利用による省エネ：10%と想定
・初期照度補正による省エネ：15%
・器具配置の机上面平均照度は 800 lx
・ランプ・照明器具の汚れの清掃間隔1年



新しいランプの余剰照度を自動補正して省エネ



ランプ交換時の余分な明るさを設計照度に自動補正（初期照度補正）。明るさを一定に保って、省エネを図ります。

■対応商品

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン…P.23
セパレートセルコン36 明るさセンサ 連続調光（Aタイプ）…P.35
スーパーマーケットセルコン ……P.40
コンビニセルコン ……P.41
マルチセルコン ……P.44

省エネ率 38%

試算条件＜初期照度補正省エネ型タイマーセルコン＞
・年間点灯時間：3000時間
・初期照度補正による省エネ：15%
・器具配置の机上面平均照度は約800 lx



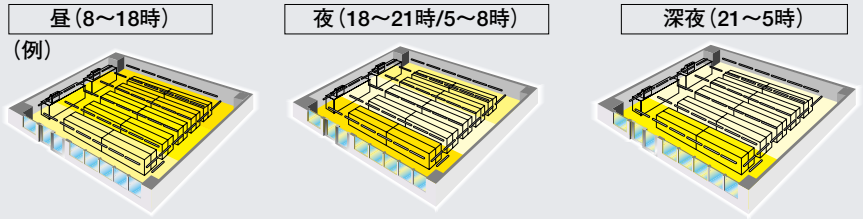
ゾーニング制御による省エネ



時間帯や人の動きにより必要なエリアだけを点灯または調光することで省エネを図ります。

■対応商品

スーパーマーケットセルコン ……P.40
コンビニセルコン ……P.41
マルチセルコン※ ……P.44



※ リモコン操作により、ゾーンの設定変更が可能

セルコンシリーズのネーミングをわかりやすく変更しました。



現行ネーミング		新ネーミング		
シンプルセルコン	Nタイプ	シンプルセルコン	ひとセンサ	ON/OFF（Nタイプ）
シンプルセルコン	NTタイプ	シンプルセルコン	ひとセンサ	段調光（NTタイプ）
シンプルセルコン階段灯	Nタイプ	シンプルセルコン階段非常用照明器具	ひとセンサ	ON/OFF（Nタイプ）
シンプルセルコン階段灯	NTタイプ	シンプルセルコン階段通路誘導灯	ひとセンサ	段調光（NTタイプ）



現行ネーミング		新ネーミング		
セルコン・セパCompact	Nタイプ	セパレートセルコン	ひとセンサ	ON/OFF（Nタイプ）
セルコン・セパCompact	NTタイプ	セパレートセルコン25	ひとセンサ	段調光（NTタイプ）
セルコン・セパCompact	Aタイプ	セパレートセルコン36	明るさセンサ	連続調光（Aタイプ）
セルコン・セパCompact	ANタイプ	セパレートセルコン36	ひと明るさセンサ	連続調光（ANタイプ）

見守ルクス　センサ技術を活用した防犯照明が新たにラインアップ

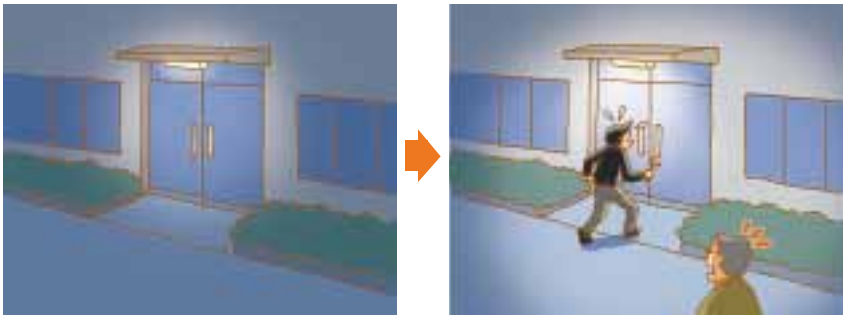
詳しくは625頁

暗くなると自動点灯、敷地内を明るくして不審者が潜む暗がりをなくします。
不審者が近づくとさらに明るく点灯します。



FSX41802PX9

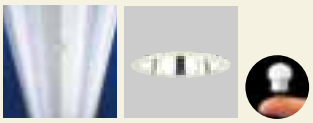
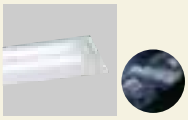
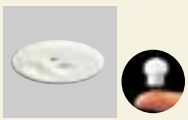
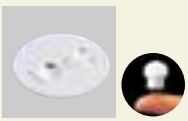
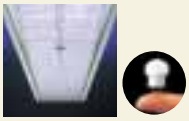
ひとセンサ段調光（NTタイプ）＋EEセンサ機能付



普段は約30%点灯で地明り確保

不審者が近づくと100%点灯

■機能一覧表

	タイプ	
		[Nタイプ:人の動きを検知（ON/OFF） Aタイプ:明るさを検知（調光） NTタイプ:人の動きを検知（調光） ANタイプ:人の動きと明るさを検知（調光）]
センサ一体型		**シンプルセルコン ひとセンサON/OFF**（Nタイプ）
		**シンプルセルコン ひとセンサ段調光**（NTタイプ）
		**シンプルセルコン階段通路誘導灯 ひとセンサ段調光** （NTタイプ）
		**シンプルセルコン階段非常用照明器具 ひとセンサON/OFF** （Nタイプ）
自動初期照度補正省エネ型		**タイマーセルコン** ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。
センサ分離型		**セパレートセルコン ひとセンサON/OFF** （Nタイプ）
		**セパレートセルコン25 ひとセンサ段調光** （NTタイプ）
		**セパレートセルコン36 明るさセンサ連続調光** （Aタイプ）※2 快適性も保ちながら、上手に省エネ。
		**セパレートセルコン36 ひと明るさセンサ連続調光** （ANタイプ）※2 快適性をそこなわず、上手に省エネ。
一括コントローラ		**スーパーマーケットセルコン** タイムスケジュールとゾーン設定で省エネ。スーパーマーケットにおすすめ。
		**コンビニセルコン** タイムスケジュールとゾーン設定で省エネ。24時間営業のコンビニエンスストアにおすすめ。
ネットワーク型		**マルチセルコン** 人を検知して点灯。外光の明るさに合わせて調光。4パターンの制御モードできめ細かく省エネ。

旧カタログ

※1.試算条件は掲載頁をご参照ください。
※2.センサ分離型 セパレートセルコン36 明るさセンサ連続調光（Aタイプ）/ひと明るさセンサ連続調光（ANタイプ）につきましては、LONWORKS®に対応した機器もあります。
※3.リモコン操作により、ゾーンの設定変更が可能。

おすすめ用途			センサ機能の種類 Nタイプ ひとセンサ ON/OFF	センサ機能の種類 NTタイプ ひとセンサ 段調光	センサ機能の種類 明るさセンサ 連続調光	センサ機能の種類 初期照度補正	付加機能 ゾーン設定	付加機能 スケジュール	付加機能 シーン設定	外部連動	掲載頁
消し忘れの多い小スペースに		●給湯室 ●ロッカールーム ●バックヤード ●トイレ	58%省エネ ※1	●							11・799・857頁
通路や人の出入りの多い小スペースに		●エレベーターホール ●バックヤード ●パブリックスペース ●トイレ	57%省エネ ※1		●						14頁
不特定多数の人が利用する階段に		●お客様も利用する階段	47%省エネ ※1		●						17頁
関係者のみが利用する階段に		●人通りがまばらな関係者専用階段や避難専用階段	84%省エネ ※1	●							17頁
外光の利用しにくいスペースに		●売り場 ●会議室 ●執務室 ●店舗のトイレ	36%省エネ ※1			●					23頁
広いスペースに		●バックヤード ●ロッカールーム ●トイレ	60%省エネ ※1	●							32・209頁
人の出入りが多い広いスペースに		●通路 ●エレベーターホール ●バックヤード ●パブリックスペース	57%省エネ ※1		●					●	34・209頁
常に人がいて外光利用のできる広いスペースに		●執務室	47%省エネ ※1			●	●		● (1シーン)	●	35・209頁
席を空けることが多く外光利用のできる広いスペースに		●執務室	55%省エネ ※1		●	●	●		● (1シーン)	●	37・209頁
大・中型店舗に		●スーパーマーケット ●百貨店	38%省エネ ※1			●	●	●	●	●	40・209頁
小・中型店舗に		●コンビニエンスストア ●ドラッグストア ●飲食店 ●レンタルビデオ店	51%省エネ ※1			●	●	●	●	●	41・209頁
各用途ごとに視環境が異なるフロアに		●複数の執務室からなるフロア ●複数の会議室からなるフロア	63%省エネ ※1	●	●	●	●	※3 ●		● (4シーン)	●	44・209頁

旧カタログ

旧カタログ

施設別のセルコンシリーズおすすめ商品

施設別おすすめ商品
オフィス

さまざまな条件の照明環境と快適性がもとめられるオフィスも、
「セルコンシリーズ」でまるごときめ細やかに省エネ。

①執務室

離席率が高い（営業部門など）場合

セパレートセルコン36 ひと明るさセンサ連続調光
（ANタイプ）（スタンダード含む）……P37

離席率が低い（経理部門など）場合

セパレートセルコン36 明るさセンサ連続調光
（Aタイプ）（スタンダード含む）……P35

外光が利用できない場合

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
……P23

用途変更が多い場合

マルチセルコン
……P44

②給湯室

シンプルセルコン ひとセンサON／OFF
（Nタイプ）……P11

セパレートセルコン ひとセンサON／OFF
（Nタイプ）……P32



⑥リフレッシュルーム

シンプルセルコン ひとセンサON／OFF
（Nタイプ）……P11

セパレートセルコン25 ひとセンサ段調光
（NTタイプ）……P34

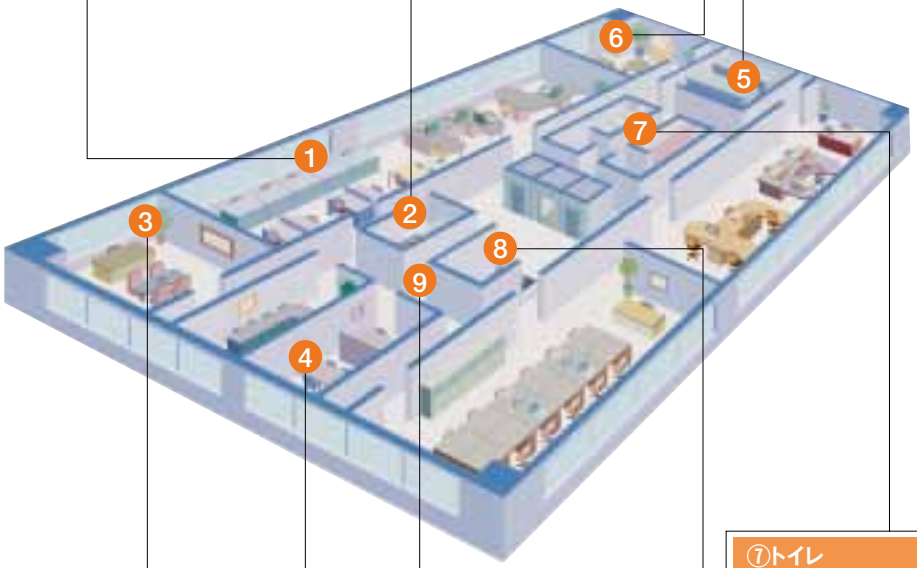


⑤ロッカールーム

シンプルセルコン ひとセンサON／OFF
（Nタイプ）……P11

セパレートセルコン ひとセンサON／OFF
（Nタイプ）……P32





⑦トイレ

シンプルセルコン ひとセンサON／OFF
（Nタイプ）……P11

セパレートセルコン ひとセンサON／OFF
（Nタイプ）……P32

⑨廊下

シンプルセルコン ひとセンサ段調光
（NTタイプ）……P14

セパレートセルコン25 ひとセンサ段調光
（NTタイプ）……P34



⑧階段

シンプルセルコン階段通路誘導灯 ひとセンサ段調光
（NTタイプ）……P17



③役員室・応接室など

セパレートセルコン36 明るさセンサ連続調光
（Aタイプ）（スタンダード含む）……P35

④打合せコーナー

セパレートセルコン36 ひと明るさセンサ連続調光
（ANタイプ）（スタンダード含む）……P37

旧カタログ

施設別おすすめ商品

店　舗

広い売場のあかりも、まとめて自動制御。
必要な時だけ必要な明るさを使って、ランニングコストの大幅な低減を実現。

①人の出入りが少ないバックヤード

シンプルセルコン ひとセンサON／OFF
（Nタイプ）……P11
セパレートセルコン ひとセンサON／OFF
（Nタイプ）……P32

①人の出入りが多いバックヤード

シンプルセルコン ひとセンサ段調光
（NTタイプ）……P14
セパレートセルコン25 ひとセンサ段調光
（NTタイプ）……P34



③窓のない売場

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
……P23

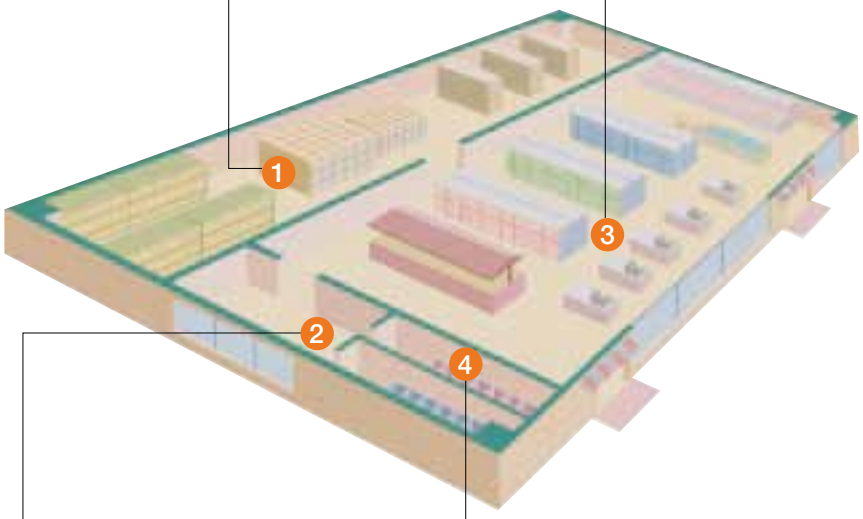
設置台数が多い、多種の光源を使用する場合
スーパーマーケットセルコン……P40
〈4ゾーン合計器具100台を同時制御・HI、FLR110、ツインなどに適合・週間タイマー内蔵〉

設置台数が多い、多種の光源を使用する場合
コンビニセルコン……P41
〈1ゾーン20台、3ゾーン合計器具50台を同時制御・ソーラータイマー内蔵〉









②通　路

シンプルセルコン ひとセンサ段調光
（NTタイプ）……P14
セパレートセルコン25 ひとセンサ段調光
（NTタイプ）……P34



④トイレ

セパレートセルコン25 ひとセンサ段調光
（NTタイプ）……P34



旧カタログ

施設別おすすめ商品

工　場

人の出入りが少ない作業場や倉庫はムダな照明をカット。
細かい視作業がもとめられる作業場では、安定した快適な明るさを保って省エネ。

①人の出入りが少ない倉庫

シンプルセルコン ひとセンサON／OFF
（Nタイプ）……P11

セパレートセルコン ひとセンサON／OFF
（Nタイプ）……P32

①人の出入りが多い倉庫

シンプルセルコン ひとセンサ段調光
（NTタイプ）……P14

セパレートセルコン25 ひとセンサ段調光
（NTタイプ）……P34

④無人機械工場

シンプルセルコン ひとセンサ段調光
（NTタイプ）……P14

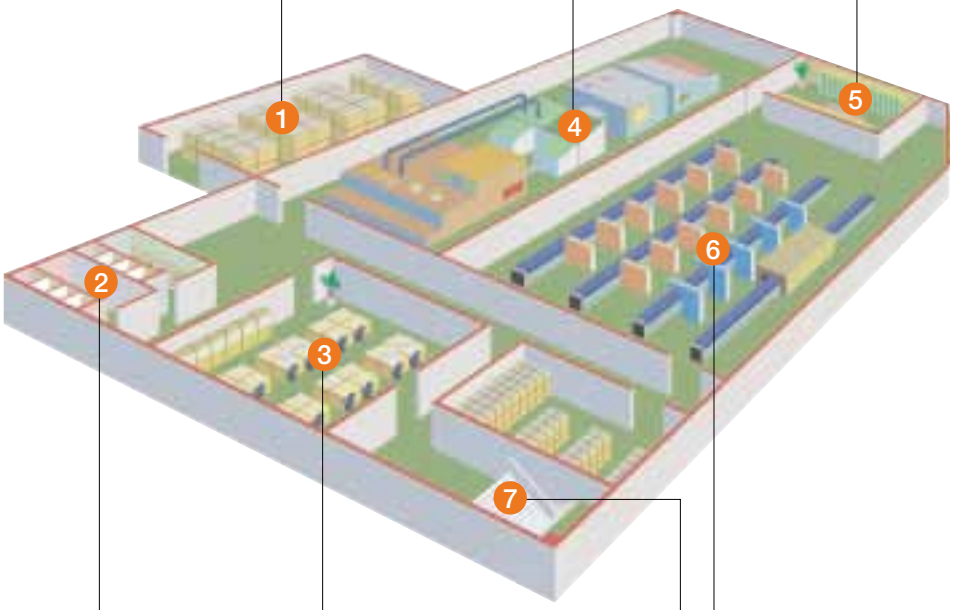
セパレートセルコン25 ひとセンサ段調光
（NTタイプ）……P34

⑤ロッカールーム

シンプルセルコン ひとセンサON／OFF
（Nタイプ）……P11

セパレートセルコン ひとセンサON／OFF
（Nタイプ）……P32





②トイレ

シンプルセルコン ひとセンサON／OFF
（Nタイプ）……P11

セパレートセルコン ひとセンサON／OFF
（Nタイプ）……P32



③執務室

離席率が高い場合

セパレートセルコン36 ひと明るさセンサ連続調光
（ANタイプ）（スタンダード含む）……P37

離席率が低い場合

セパレートセルコン36 明るさセンサ連続調光
（Aタイプ）（スタンダード含む）……P35

外光が利用できない場合

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
……P23

用途変更が多い場合

マルチセルコン
……P44

⑥組立工場・印刷工場など

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
……P23

⑦階段

シンプルセルコン階段通路誘導灯 ひとセンサ段調光
（NTタイプ）……P17

旧カタログ

施設別おすすめ商品

学　校

昼光が利用できる一般教室や離席率の高い職員室なども、快適性を高めながら、効率的に省エネ。
消し忘れも防止して、消費電力を大幅にカット。

①トイレ

セパレートセルコン25 ひとセンサ段調光
（NTタイプ）……P34



②廊下

シンプルセルコン ひとセンサ段調光
（NTタイプ）……P14

セパレートセルコン25 ひとセンサ段調光
（NTタイプ）……P34



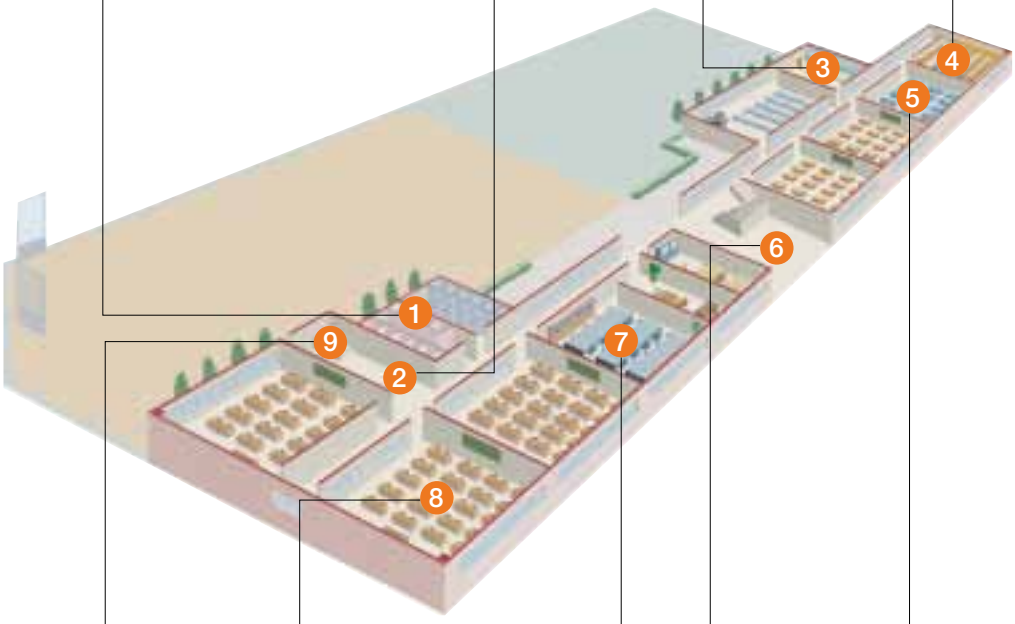
③準備室

シンプルセルコン ひとセンサON／OFF
（Nタイプ）……P11

④図書室

マルチセルコン
……P44

セパレートセルコン36 ひと明るさセンサ連続調光
（ANタイプ）（スタンダード含む）……P37



⑨階段

シンプルセルコン階段非常用照明器具 ひとセンサON／OFF
（Nタイプ）……P17

⑦職員室

セパレートセルコン36 ひと明るさセンサ連続調光
（ANタイプ）（スタンダード含む）……P37

⑤特別教室

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
……P23

セパレートセルコン36 明るさセンサ連続調光
（Aタイプ）……P35

⑧一般教室

セパレートセルコン36 明るさセンサ連続調光
（Aタイプ）（スタンダード含む）……P35



⑥昇降口

セパレートセルコン25 ひとセンサ段調光
（NTタイプ）……P34

シンプルセルコン ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ）



人の動きを検知し、自動でON・OFF。人がいない時は消灯して省エネ。

器具ごとにセンサを搭載



NaPiOnセンサ

こんな手法で省エネ

■人の動きを検知し、自動でON・OFF。人がいない時は消灯。消し忘れを防止して確実に省エネ。



人がいる時は、明るく点灯。



人がいない時は、消灯。

省エネ比較※

■ランニングコストの比較

●ラピッド式※1

年間電気料金 16,065円

85W×3台×3000時間×21円÷1000

●Hf インバータ式※2

年間電気料金 10,836円

86W×2台×3000時間×21円÷1000

●シンプルセルコン※3

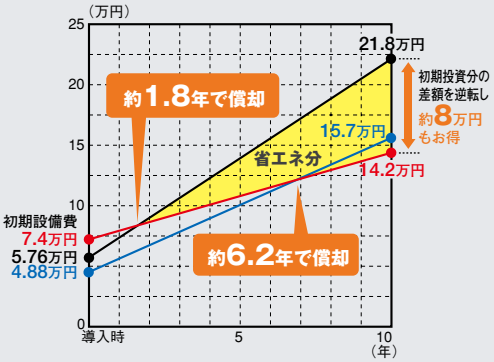
年間電気料金 6,804円

90W×2台×3000時間×0.6×21円÷1000

Hfと比較して 37% お得

ラピッド式と比較して 58% お得

■トータルコストの比較



※1 埋込F426NA SUH（19,200円）×3台
初期設備費57,600円　平均照度300 lx

※2 FSA42700A PH9（24,400円）×2台
初期設備費48,800円　平均照度320 lx

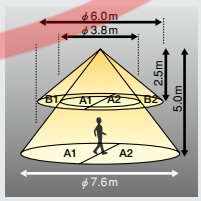
※3 FSS42710A PH9（37,000円）×2台
初期設備費74,000円　平均照度320 lx

10年間の電気代と上記初期設備費の試算

※試算条件／年間点灯時間:3000時間　新電力料金目安単価:21円/kWh（税抜）　不在時消灯による省エネ40%と想定

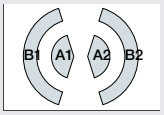
■仕様

起動方式	EL	PH・PN
電源電圧	100V	100～242V
使用センサ	ひと（熱線）センサ〈NaPiOnセンサ〉	
センサ検知範囲	高さ2.5m:約φ6.0m 高さ5.0m:約φ7.6m	



注）センサレンズにエリアカットシールを貼ることで検知範囲を限定できます。
注）検知高さが2.5m以上の場合については、エリアカットシールのB1・B2をセンサレンズに貼ってください。





エリアカットシール

注）検知エリア内でも小さな動きは検知できない場合がありますのでご注意ください。

有効検知距離	5m
点灯保持時間	時間切替スイッチ付（3分・6分・10分）
ウォームアップ時間	電源投入後1分（この間、器具は強制点灯します）
待機電力	約0.5W
ひと（熱線）センサ子器増設	不可
エリアカットシール	同梱
ランプ点滅寿命	蛍光灯は点滅を繰り返すとランプ寿命が短くなります。検知回数の多い場所では保持時間を長めに設定いただくかNTタイプをご選定ください。

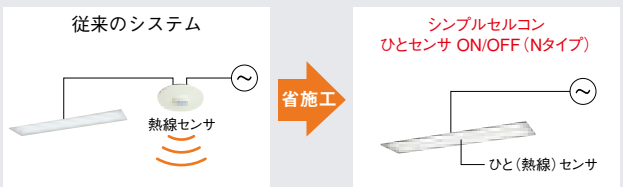
※詳しくは、その他、設計上のご注意（「照明器具の正しい使い方」頁）および別冊のセルコンシリーズ技術編（LLCT1F98）をご参照ください。

そのほかの特長

■センサを器具内に搭載。一般型と同じコンパクトサイズ。

ひと（熱線）センサ『NaPiOnセンサ』の採用で、従来の別置センサ部分が不要にもかかわらず、一般型と同サイズに設計。既設の器具からの取り替えも、一般型と同様に行なえます。

熱線センサ＋照明器具の組合わせ



■1台1センサなので、配置設計や配線も簡単。リニューアルにも最適。

■施工は、照明器具への電源接続だけでOK。信号線は一切不要。また、照明器具自身でON/OFFするので、スイッチも不要。※

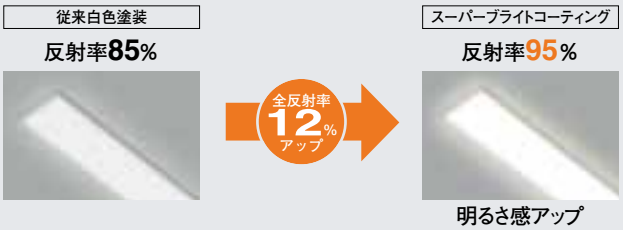
※ランプ交換時等のメンテナンス用スイッチを設置することをおすすめします。
※ご使用の際は必ず（「照明器具の正しい使い方」頁）の「使用上の注意」をご参照ください。

■ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応。

電源電圧100～242Vにリニアに対応。電圧の異なる現場にも対応でき、照設計時やリニューアル時の省力化が図れます。（PH9、PN9タイプ）

■スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率をアップさせました。また、粉体塗装（有機溶剤レス）で環境にも配慮しています。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

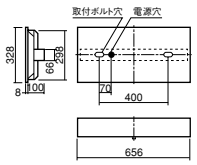

下面開放タイプ

FL20形×2
FS22700A

EL 受希望小売価格 **26,500円**(別)

シンプルセルコン（ひとセンサON／OFF）

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付・重3.1kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:FS22700F相当品
　　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。



埋込穴 300×639　SBr 高反射　ひとセンサ ON/OFF　NEW
埋込高さ 100


下面開放タイプ

FHF32形×1
FSS41711A

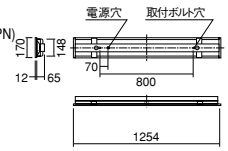
SmartLighting Eco

高出力型
PH9 受希望小売価格 **36,500円**(別) (4560 lm・46W・99.1 lm/W)

定格出力型
PN9 受希望小売価格 **31,500円**(別) (3340 lm・36W・92.8 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ひと(熱線)センサ付・重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)・3520 lm(PN)
備　考:FSS41711J相当品

環境配慮型
シンプルセルコン（ひとセンサON／OFF）
空調ダクト回避型



埋込穴 150×1235　G 購入　ボルト Free
埋込高さ 65


下面開放タイプ

FHF32形×2
FSS42710A

SmartLighting Eco

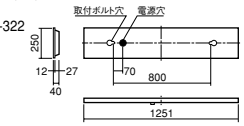
（2005年6月発売）

高出力型
PH9 受希望小売価格 **37,000円**(別) (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

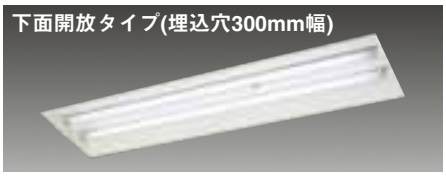
定格出力型
PN9 受希望小売価格 **33,000円**(別) (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・ひと(熱線)センサ付・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)・7040 lm(PN)
備　考:FSS42710J相当品
　　公共施設型番 FDS1-FRS26-322

環境配慮型
シンプルセルコン（ひとセンサON／OFF）
Cチャンネル回避型



埋込穴 220×1235　G 購入　ボルト Free
埋込高さ 27

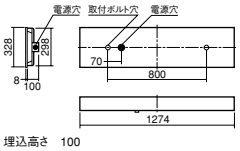

下面開放タイプ(埋込穴300mm幅)

FHF32形×2
FSS42715A

定格出力型
PN9 受希望小売価格 **32,000円**(別) (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

シンプルセルコン（ひとセンサON／OFF）

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:FSS42715J相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



埋込穴 300×1257　G 購入　ボルト Free
埋込高さ 100


高効率乳白パネル・フラット型

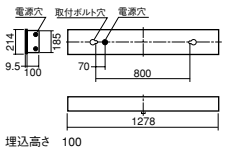
FHF32形×1
FSS41713A

（2005年4月発売）

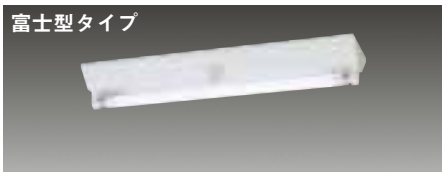
高出力型
PH9 受希望小売価格 **51,000円**(別) (4110 lm・45W・91.3 lm/W)

シンプルセルコン（ひとセンサON／OFF）

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　パネル寸法:172.5×1236
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付・重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSS41713J相当品



埋込穴 190×1257　G 購入　ボルト Free
埋込高さ 100

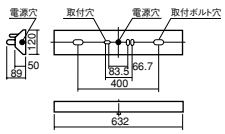

富士型タイプ

FL20形×1
FS21000F

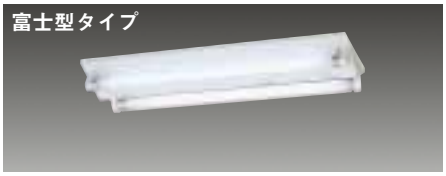
EL ○希望小売価格 **20,600円**(別)

シンプルセルコン（ひとセンサON／OFF）

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付・重0.9kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。



Br 高反射　ひとセンサ ON/OFF

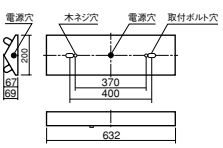

富士型タイプ

FL20形×2
FS22000F

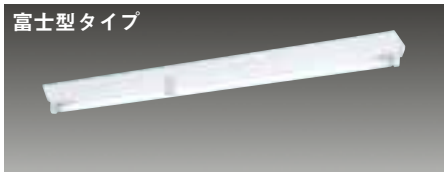
EL 受希望小売価格 **21,500円**(別)

シンプルセルコン（ひとセンサON／OFF）

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ひと(熱線)センサ付・重2.2kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。



Br 高反射　ひとセンサ ON/OFF


富士型タイプ

FHF32形×1
FSS41000C

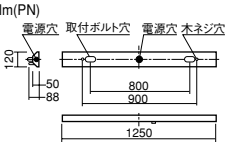
SmartLighting Eco

高出力型
PH9 ○希望小売価格 **27,300円**(別) (4670 lm・47W・99.4 lm/W)

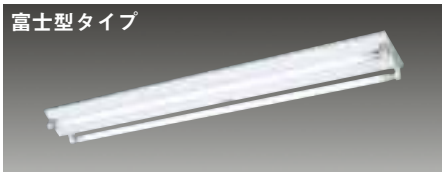
定格出力型
PN9 ○希望小売価格 **25,000円**(別) (3340 lm・36W・92.8 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ひと(熱線)センサ付・重2.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)・3520 lm(PN)
備　考:FSS41000J相当品
　　公共施設型番 FDS1-FSS9-321

環境配慮型
シンプルセルコン（ひとセンサON／OFF）



NEW
G 購入　ボルト Free　Br 高反射　ひとセンサ ON/OFF


富士型タイプ

FHF32形×2
FSS42000J

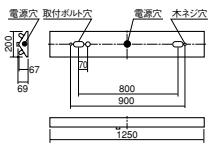
SmartLighting Eco

高出力型
PH9 ○希望小売価格 **30,500円**(別) (9350 lm・92W・101.6 lm/W)

定格出力型
PN9 ○希望小売価格 **26,800円**(別) (6690 lm・69W・97.0 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・ひと(熱線)センサ付・重2.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:注)直付専用です。
　　公共施設型番 FDS1-FSS9-322

環境配慮型
シンプルセルコン（ひとセンサON／OFF）



G 購入　ボルト Free　Br 高反射　ひとセンサ ON/OFF

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ



FHF32形×1 SmartLighting Eco
FSS41010C

高出力型
PH9 ○希望小売価格 **27,200円**㊒ (4670 lm・47W・99.4 lm/W)

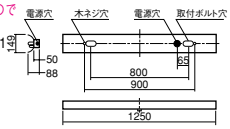
定格出力型
PN9 ○希望小売価格 **24,600円**㊒ (3340 lm・36W・92.8 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・ひと(熱線)センサ付・重2.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)・3520 lm(PN)
備　考:FSS41010J相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサON／OFF)

NEW 公共施設型番 FDS1-FSR2-321



購入 ボルトFree Br高反射 ひとセンサON/OFF



FHF32形×2 SmartLighting Eco
FSS42219C

高出力型
PH9 ○希望小売価格 **33,000円**㊒ (9350 lm・92W・101.6 lm/W)

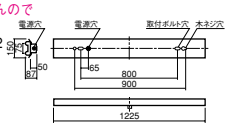
定格出力型
PN9 ○希望小売価格 **28,700円**㊒ (6690 lm・69W・97.0 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・ひと(熱線)センサ付・重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)・7040 lm(PN)
備　考:FSS42219J相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサON／OFF)

NEW 公共施設型番 FDS1-FSR2-322



購入 ボルトFree Br高反射 ひとセンサON/OFF



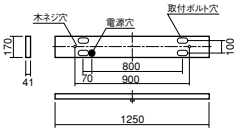
FHF32形×1 SmartLighting Eco
FSS41500A

高出力型
PH9 ㊒希望小売価格 **37,000円**㊒ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ひと(熱線)センサ付・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSS41500J相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサON／OFF)

NEW



購入 ボルトFree SBr高反射 ひとセンサON/OFF

FHF32形×2 SmartLighting Eco
FSS42500A （2005年6月発売）

高出力型
PH9 ㊒希望小売価格 **37,500円**㊒ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

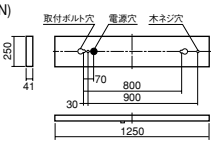
定格出力型
PN9 ㊒希望小売価格 **34,000円**㊒ (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ひと(熱線)センサ付・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)・7040 lm(PN)
備　考:FSS42500J相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサON／OFF)

公共施設型番 FDS1-FSS6-322



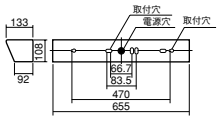
購入 ボルトFree SBr高反射 ひとセンサON/OFF NEW

FL20形×1
FS21810

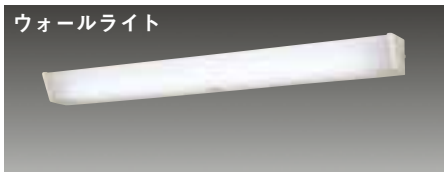
EL ㊒希望小売価格 **36,000円**㊒

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付・重2.3kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコン(ひとセンサON／OFF)



ひとセンサON/OFF ca

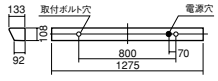


FHF32形×1
FSS41810K

高出力型
PH9 ○希望小売価格 **51,000円**㊒ (4310 lm・45W・95.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付・重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

シンプルセルコン(ひとセンサON／OFF)



購入 ボルトFree ひとセンサON/OFF ca

見守ルクス（防犯照明） 見守ルクス

ひとセンサON/OFF（Nタイプ）の軒下用防雨型照明もご用意しています。



FSX21801



FSX41801

※防犯照明の詳細は625頁をご参照ください。

シンプルセルコン ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ）のツイン3ダウンライトもご用意しています。



NFMS41602ENM



NLS78206K

・ツイン3蛍光灯ダウンライト シンプルセルコン
　ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ）・ひとセンサ段調光（NTタイプ）
・シリカ電球ダウンライト シンプルセルコン
　ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ）・ひとセンサ段調光（NTタイプ）
　をご参照ください。

※ツイン3ダウンライトは799頁をご参照ください。シリカ電球ダウンライトは857頁をご参照ください。
※24形・Wフリータイプも品揃えしております。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

シンプルセルコン ひとセンサ 段調光（NTタイプ）



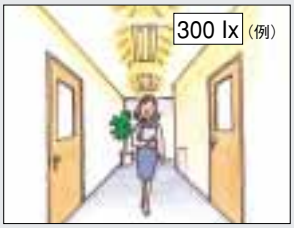
人を検知して100%点灯。人がいない時は25%に減光して省エネします。
器具ごとにセンサを搭載



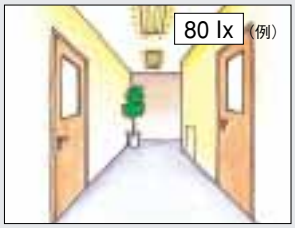
NaPiOnセンサ

こんな手法で省エネ

■人を検知して100%点灯。人がいない時は必要最小限の明るさに抑えて省エネします。



人の動きを検知して100%点灯。



人がいない時は25%に調光。

省エネ比較※

■ランニングコストの比較

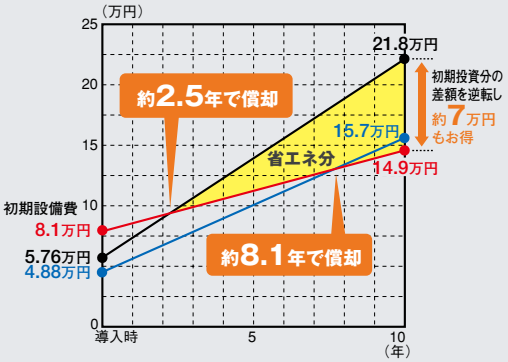
●ラピッド式※1
年間電気料金 16,065円
85W×3台×3000時間×21円÷1000

●Hf インバータ式※2
年間電気料金 10,836円
86W×2台×3000時間×21円÷1000

●シンプルセルコン※3
年間電気料金 6,854円
Hfと比較して 37% お得
ラピッド式と比較して 57% お得

ひと検知時（全体の40%）88W×2台×3000時間×21円×0.4÷1000=4,435円……Ⓐ
不在時（全体の60%）32W×2台×3000時間×21円×0.6÷1000=2,419円 ……Ⓑ
Ⓐ＋Ⓑ=6,854円

■トータルコストの比較



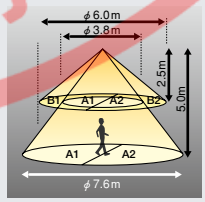
※1 埋込F426NA SUH（19,200円）×3台
初期設備費57,600円　平均照度300 lx
※2 FSA42700A PH9（24,400円）×2台
初期設備費48,800円　平均照度320 lx
※3 FSS42720A PX9（40,500円）×2台
初期設備費81,000円　平均照度320 lx

10年間の電気代と上記初期設備費の試算

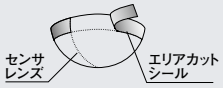
※試算条件／年間点灯時間:3000時間　新電力料金目安単価:21円/kWh（税抜）　人の検知時間を全体の40%と想定

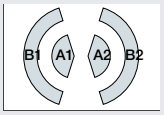
■仕様

起動方式	PX
電源電圧	100～242V
使用センサ	ひと（熱線）センサ〈NaPiOnセンサ〉
センサ検知範囲	高さ2.5m:約φ6.0m 高さ5.0m:約φ7.6m



注）センサレンズにエリアカットシールを貼ることで検知範囲を限定できます。
注）検知高さが2.5m以上の場合については、エリアカットシールのB1・B2をセンサレンズに貼ってください。





エリアカットシール

注）検知エリア内でも小さな動きは検知できない場合がありますのでご注意ください。

有効検知距離	5m
点灯保持時間	時間切替スイッチ付（10秒・1分・6分）
ウォームアップ時間	電源投入後1分（この間、器具は強制点灯します）
待機電力	約0.5W
ひと（熱線）センサ子器増設	不可
エリアカットシール	同梱

※詳しくは、その他、設計上のご注意（「照明器具の正しい使い方」頁）および別冊のセルコンシリーズ技術編（LLCT1F98）をご参照ください。

そのほかの特長

■世界最小のセンサを器具内に搭載。一般型と同じコンパクトサイズです。

世界最小のひと（熱線）センサ『NaPiOnセンサ』の採用で、一般型と同サイズになりました。既設の器具からの取り替えも、一般型と同様に行なえます。

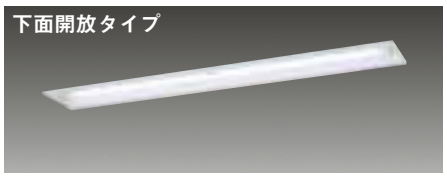


■1台1センサなので、配置設計や配線も簡単。

■施工は電源線だけでOK。信号線は一切不要なので、省施工。
※電源スイッチを必ず設置してください。
※ご使用の際は必ず（「照明器具の正しい使い方」頁）の「使用上の注意」をご参照ください。

■ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応。
電源電圧100～242Vにリニアに対応。電圧の異なる現場にも対応でき、照設計時やリニューアル時の省力化が図れます。

旧カタログ



FHF32形×1 SmartLighting Eco

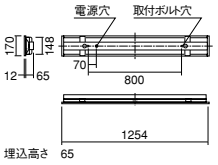
FSS41721A

高出力型

PX9 ㊎希望小売価格 **40,000円**㊊ (4560 lm・45W・101.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ひと(熱線)センサ付・重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSS41721F相当品

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)
空調ダクト回避型



SBr 高反射 ひとセンサ段調光 NEW
埋込穴 150×1235 購入 ボルトFree

FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSS42720A

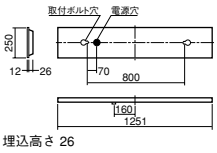
(2005年6月発売)

高出力型

PX9 ㊎希望小売価格 **40,500円**㊊ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付
　　エコ電線採用・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSS42720F相当品
　公共施設型番 FDS2-FRS26-322

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)
Cチャンネル回避型



SBr 高反射 ひとセンサ段調光
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree



FHF32形×1 SmartLighting Eco

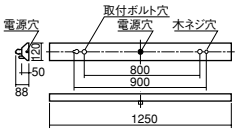
FSS41020F

高出力型

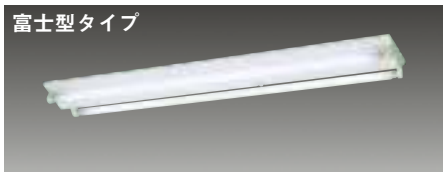
PX9 ㊎希望小売価格 **32,500円**㊊ (4670 lm・47W・99.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ひと(熱線)センサ付・重2.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:公共施設型番 FDS2-FSS9-321

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)



購入 ボルトFree Br 高反射 ひとセンサ段調光



FHF32形×2 SmartLighting Eco

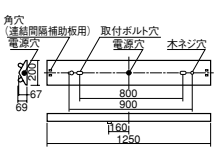
FSS42020F

高出力型

PX9 ㊎希望小売価格 **34,000円**㊊ (9350 lm・91W・102.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ひと(熱線)センサ付・重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)直付専用です。
　公共施設型番 FDS2-FSS9-322

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)



購入 ボルトFree Br 高反射

FHF32形×1 SmartLighting Eco

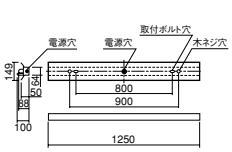
FSS41030F

高出力型

PX9 ㊎希望小売価格 **32,000円**㊊ (4670 lm・47W・99.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付
　　エコ電線採用・重2.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:公共施設型番 FDS2-FSR2-321

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)



購入 ボルトFree Br 高反射 ひとセンサ段調光



FHF32形×2 SmartLighting Eco

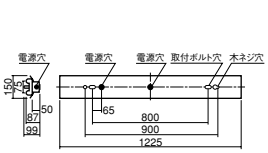
FSS42229F

高出力型

PX9 ㊎希望小売価格 **35,000円**㊊ (9350 lm・91W・102.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付
　　エコ電線採用・重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:公共施設型番 FDS2-FSR2-322

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)



ひとセンサ段調光
購入 ボルトFree Br 高反射

旧カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSS41520A

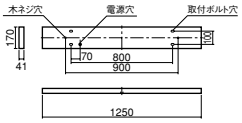
高出力型

PX9 受希望小売価格 **40,500円**(別) (4560 lm・45W・101.3 lm/W)

環境配慮型
シンプルセルコン
(ひとセンサ段調光)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付
　　エコ電線採用・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSS41520F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

NEW





FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSS42520A

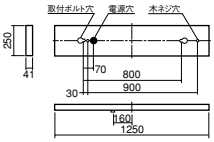
（2005年6月発売）

高出力型

PX9 受希望小売価格 **41,000円**(別) (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

環境配慮型
シンプルセルコン
(ひとセンサ段調光)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ひと(熱線)センサ付
　　エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSS42520相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
公共施設型番 FDS2-FSS6-322





FHF32形×1

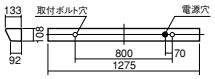
FSS41820

高出力型

PX9 受希望小売価格 **57,000円**(別) (4310 lm・42W・102.6 lm/W)

シンプルセルコン
(ひとセンサ段調光)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付・重3.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



見守ルクス（防犯照明）

暗くなると自動点灯、敷地内を明るくして不審者が潜む暗がりをなくします。
不審者が近づくとさらに明るく点灯します。
※見守ルクス（防犯照明）の詳しくは625頁をご参照ください。

ひとセンサ段調光（NTタイプ）＋EEセンサ機能付



普段は約30％点灯



不審者が近づくと100％点灯

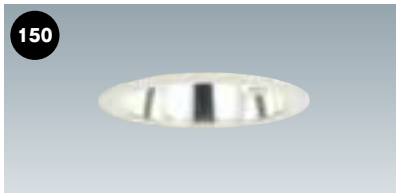


FSX21802PX9

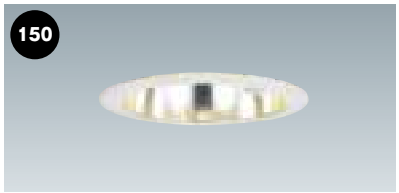


FSX41802PX9

シンプルセルコン ひとセンサ 段調光（NTタイプ）のツイン3ダウンライトもご用意しています。



NFTS31770PX9



NLS78256K

・ツイン3蛍光灯ダウンライト シンプルセルコン ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ）・ひとセンサ段調光（NTタイプ）
・シリカ電球ダウンライト シンプルセルコン ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ）・ひとセンサ段調光（NTタイプ）
をご参照ください。
※ツイン3ダウンライトは799頁をご参照ください。
　シリカ電球ダウンライトは857頁をご参照ください。
※24形・42形タイプも品揃えしております。

シンプルセルコン階段通路誘導灯 ひとセンサ段調光(NTタイプ)・シンプルセルコン階段非常用照明器具 ひとセンサON/OFF(Nタイプ)

旧カタログ

注)ご使用の際は、ご使用前に48時間以上充電してからお使いください。



**人を検知して100%点灯、
人がいない時は消灯
または30%に減光して省エネします。
安全性を確保しながら省エネを図る階段灯です。**

器具ごとにセンサを搭載

省エネ比較※

シンプルセルコン階段通路誘導灯 ひとセンサ段調光(NTタイプ)

■ランニングコストの比較

●Hf インバータ式※1

年間電気料金
8,830円

48W×1台×365日×24時間×21円÷1000

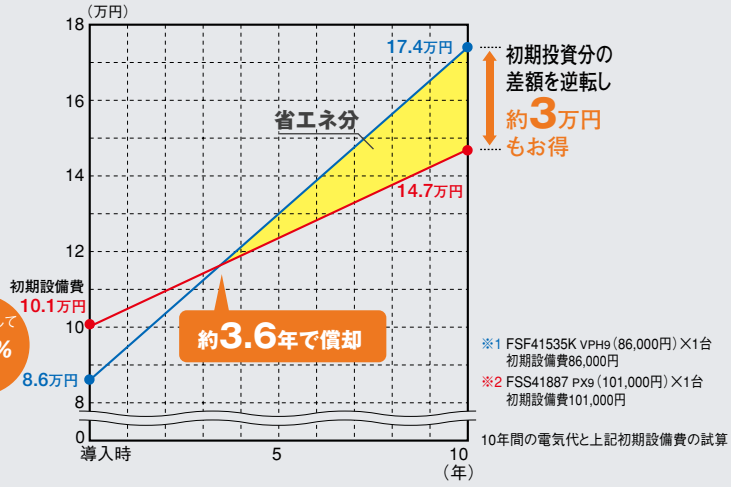
●シンプルセルコン※2

年間電気料金
4,672円

Hfと比較して **47%お得**

ひと検知時:52W×1台×248日×12時間×2/6×21円
÷1000=1,083円……Ⓐ
不在時:22W×1台×〔(248日×12時間×4/6)+(248日×12時間)
+(117日×24時間)〕×21円÷1000=3,589円 ……Ⓑ
Ⓐ+Ⓑ=4,672円

■トータルコストの比較



※1 FSF41535K VPH9(86,000円)×1台
初期設備費86,000円
※2 FSS41887 PX9(101,000円)×1台
初期設備費101,000円

10年間の電気代と上記初期設備費の試算

シンプルセルコン階段非常用照明器具 ひとセンサON/OFF(Nタイプ)

■ランニングコストの比較

●Hf インバータ式※1

年間電気料金
8,646円

47W×1台×365日×24時間×21円÷1000

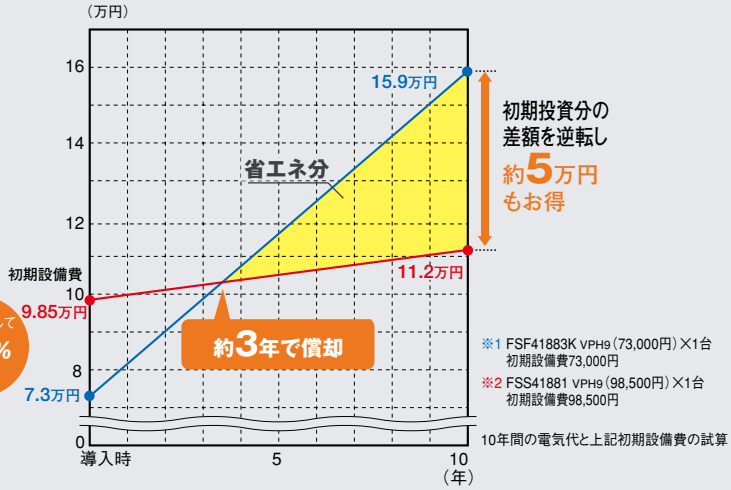
●シンプルセルコン※2

年間
電気料金
1,358円

Hfと比較して **84%お得**

ひと検知時:47W×1台×248日×12時間×1/6×21円
÷1000=490円……Ⓒ
不在時:5W×1台×〔(248日×12時間×5/6)+(248日×12時間)
+(117日×24時間)〕×21円÷1000=868円 ……Ⓓ
Ⓒ+Ⓓ=1,358円

■トータルコストの比較



※1 FSF41883K VPH9(73,000円)×1台
初期設備費73,000円
※2 FSS41881 VPH9(98,500円)×1台
初期設備費98,500円

10年間の電気代と上記初期設備費の試算

※試算条件
年間点灯時間:8760時間　新電力料金目安単価:21円/kWh(税抜)　センサ使用の場合、1時間のフル点灯時間をNTタイプ20分(Nタイプ10分)と想定。
FSF41535K VPH9及びFSF41883K VPH9は通路誘導灯なので24時間点灯とし、シンプルセルコンは年間稼働日数(土日祝休み)の248日で、1日のうちAM8:00～PM8:00の12時間を対象とし、時間外の12時間および残りの117日は不在時(NTタイプ22W、Nタイプ5W)で計算しています。
(参考)日本照明器具工業会　技術資料　114-1996　より年間点灯時間3000時間(=248日×12時間)

旧カタログ

こんな手法で省エネ

NTタイプ　人を検知して100%点灯。人がいない時は必要最小限の明るさに抑えて省エネします。


人を検知して100%点灯。


人がいない時は30%に調光。

■おすすめ用途

- ●不特定多数の人が利用する階段
- ●人通りがあまりない階段
  （目安として約5分間に1人程度の人通り）

雑居ビル、テナントビル、オフィス、病院など。

Nタイプ　人の動きを検知し、自動でON・OFF。人がいない時は消灯して省エネ。


人を検知して100%点灯。


人がいない時は、消灯。

■おすすめ用途

- ●関係者のみが利用する階段
- ●人通りが少ない階段に効果的
  （目安として約10分間に1人程度の人通り）
- ●窓から採光でき、特に夜間の人通りがない場合

工場、オフィスの避難専用階段など。

そのほかの特長

■誘導灯用信号装置と連動させ、火災発生時には人の有無に関係なく、フル点灯できます。

■ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応。(VPH9・VPN9・PX9)

電源電圧100～242Vにリニアに対応。現場の電圧を気にせず使用でき、リニューアルに最適。

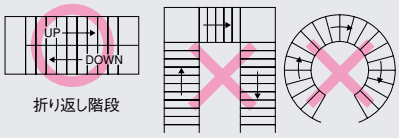
誘導灯及び誘導標識の設置を要しない防火対象物について

(2) 階段又は傾斜路

ア 階段又は傾斜路のうち、「非常用の照明装置」により避難上必要な照度が確保されるとともに、避難の方向の確認（当該階の表示など）ができる場合には、通路誘導灯の設置を要しないこととされていること。　〈消防予第245号より抜粋〉

■使用上の注意

●適合階段形状



折り返し階段

らせん階段や異形階段には使用できません。

■仕様

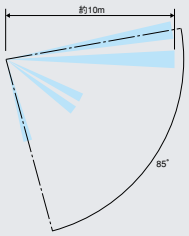
電源電圧	100V・100～242V	
起動方式	Nタイプ	EL(100Vのみ)・ENH(100Vのみ)・VPN・VPH
	NTタイプ	PX
使用センサ	ひと(熱線)センサ	
センサ検知範囲	約10m	
点灯保持時間	60秒	
使用温度	5℃～35℃	
適合ケーブル	1.6mmまたは2.0mm銅単線	

※詳しくは、その他、設計上のご注意（「照明器具の正しい使い方」頁）および別冊のセルコンシリーズ技術編（LLCT1F98）をご参照ください。

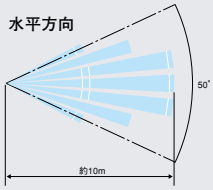
■センサ検知範囲

センサの検知カバー範囲は、センサを中心とする直径10mの円形内です。

垂直方向



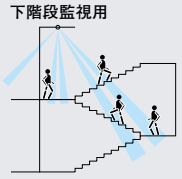
水平方向



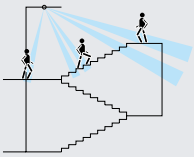
※ひと（熱線）センサは、床面と人体の温度差3℃以上を検知します。夏期等、床面と人体の温度があまり変わらない時、センサの検知感度が鈍くなる場合があります。

●天井取付の場合

下階段監視用

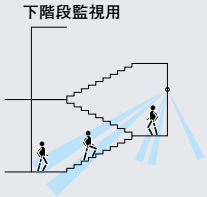


上階段監視用

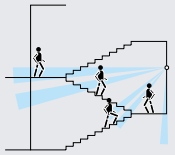


●壁面取付の場合

下階段監視用



上階段監視用



シンプルセルコン階段通路誘導灯 ひとセンサ段調光（NTタイプ）

人が通らない時も必要な明るさを保ちながら安全性を確保。人が通ると自動的に100%点灯します。


お客様も利用する階段で

自動点検制御装置で一括監視できる「エミット・自動点検監視タイプ」

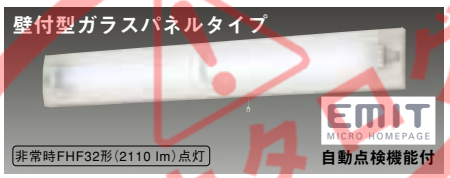
誘導灯のバッテリー寿命・ランプ不点・点灯装置の不具合等の異常検知を、新規の通信ソフトウェア技術〈EMIT〉により自動点検を行い常に監視できる『エミット・自動点検機能付誘導灯シリーズ』。

※写真内に EMIT 自動点検機能付と表示があります。

自己点検スイッチ付で簡単点検

定格時間の非常点灯確認も自己点検スイッチを数秒長押しするだけで自動点検。電池の容量確認が簡単に行えます。

※自己点検スイッチのある商品には、写真内に**自己点検機能付**と表示があります。



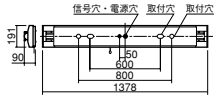
FHF32形×1
FSX41898（2005年4月発売）

高出力型

PX9 受別 (4560 lm・52W・87.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:鋼板(クールホワイト)
　反射板:鋼板(クールホワイト)
　パネル:ガラス(乳白)
　ひと(熱線)センサ付・センサ可動型(検知範囲調整可能)
　信号装置連動端子台付・ニッケルカドミウム蓄電池使用
　EMIT自動点検対応・通信端子台付・アドレス設定機能付・重7.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　型式認定番号・3AF-17
　非常灯評定番号・LAFH-04
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)写真方向以外取り付け不可
　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型



購入 ボルトFree ひとセンサ段調光 NEW



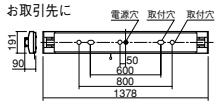
FHF32形×1
FSX41897（2005年4月発売）

高出力型

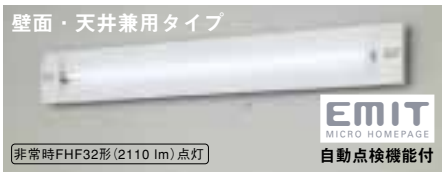
PX9 受別 (4560 lm・52W・87.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:鋼板(クールホワイト)
　反射板:鋼板(クールホワイト)
　パネル:ガラス(乳白)
　ひと(熱線)センサ付
　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　信号装置連動端子台付・ニッケルカドミウム蓄電池使用
　自己点検スイッチ付・重7.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　型式認定番号・3AF-17
　非常灯評定番号・LAFH-04
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)写真方向以外取り付け不可

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型



購入 ボルトFree ひとセンサ段調光 NEW



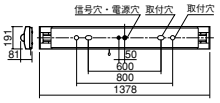
FHF32形×1
FSX41596（2005年4月発売）

高出力型

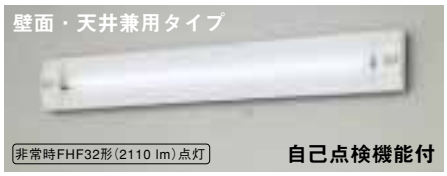
PX9 受別 (4560 lm・52W・87.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:鋼板(クールホワイト)
　反射板:鋼板(クールホワイト)
　ひと(熱線)センサ付
　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　信号装置連動端子台付・ニッケルカドミウム蓄電池使用
　EMIT自動点検対応・通信端子台付・アドレス設定機能付・重5.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　型式認定番号・3AF-17
　非常灯評定番号・LAFH-04
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)縦向き取り付け不可
　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用



購入 ボルトFree ひとセンサ段調光 NEW



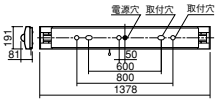
FHF32形×1
FSX41595（2005年4月発売）

高出力型

PX9 受別 (4560 lm・52W・87.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:鋼板(クールホワイト)
　反射板:鋼板(クールホワイト)
　ひと(熱線)センサ付
　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　信号装置連動端子台付
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・自己点検スイッチ付・重5.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　型式認定番号・3AF-17
　非常灯評定番号・LAFH-04
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)縦向き取り付け不可

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用



購入 ボルトFree ひとセンサ段調光 NEW



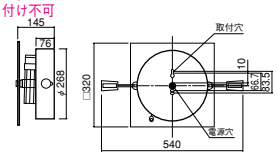
FHT24形×1
FS21808

高出力型

PX1 ○希望小売価格 93,000円別

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　パネル:強化ガラス(乳白)
　ひと(熱線)センサ付
　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　信号装置連動端子台付
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.0kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
備　考:交換電池・FK687
　型式認定番号・3AL-18
　非常灯評定番号・LALH-02
　注)写真方向以外取り付け不可

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁付型



ひとセンサ段調光



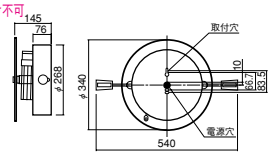
FHT24形×1
FS21809

高出力型

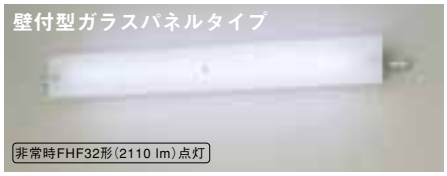
PX1 ○希望小売価格 96,000円別

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　パネル:強化ガラス(乳白)
　ひと(熱線)センサ付
　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　信号装置連動端子台付
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.9kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
備　考:交換電池・FK687
　型式認定番号・3AL-18
　非常灯評定番号・LALH-02
　注)写真方向以外取り付け不可

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁付型



ひとセンサ段調光



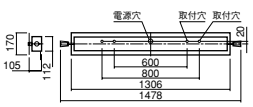
FHF32形×1
FSS41818

高出力型

PX9 ○希望小売価格 110,000円別 (4560 lm・51W・89.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:鋼板(クールホワイト)
　パネル:強化ガラス(乳白)
　ひと(熱線)センサ付
　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　信号装置連動端子台付
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重7.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　型式認定番号・3AF-17
　非常灯評定番号・LAFH-04
　注)縦向き取り付け不可

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型

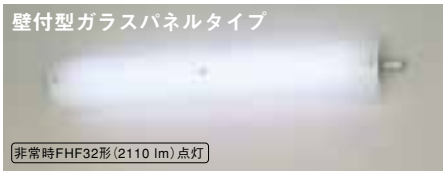


購入 ボルトFree ひとセンサ段調光

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

カタログ

壁付型ガラスパネルタイプ



FHF32形×1

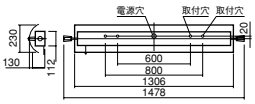
FSS41838

高出力型

PX9 ㊗希望小売価格 **120,000円**㊒ (4560 lm・51W・89.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:曲げガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重8.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)縦向き取り付け不可

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型



購入 ボルトFree ひとセンサ段調光

壁付型ガラスパネルタイプ



FHF32形×1

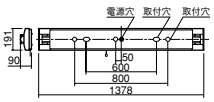
FSS41887

高出力型

PX9 ○希望小売価格 **101,000円**㊒ (4560 lm・52W・87.7 lm/W)

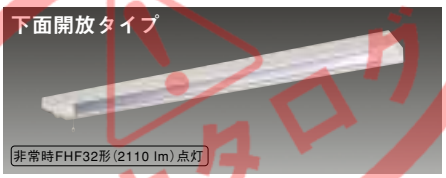
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重7.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)縦向き取り付け不可

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型



購入 ボルトFree ひとセンサ段調光

下面開放タイプ



FHF32形×1

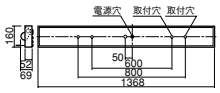
FSS41587

高出力型

PX9 ○希望小売価格 **89,500円**★ (4560 lm・50W・91.2 lm/W)

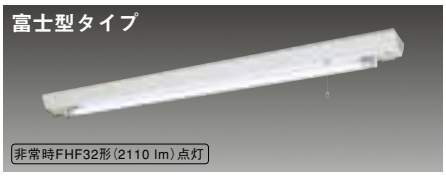
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.2kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
天井直付型



購入 ボルトFree ひとセンサ段調光

富士型タイプ



FHF32形×1

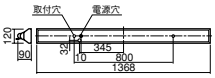
FSS41085

高出力型

PX9 ○希望小売価格 **86,000円**㊒ (4670 lm・50W・93.4 lm/W)

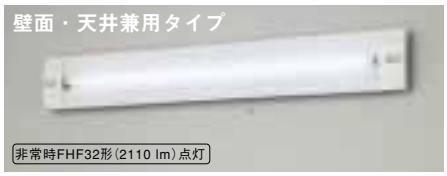
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
天井直付型



購入 ボルトFree ひとセンサ段調光

壁面・天井兼用タイプ



FHF32形×1

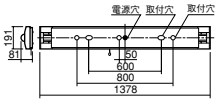
FSS41585

高出力型

PX9 ○希望小売価格 **93,500円**㊒ (4560 lm・52W・87.7 lm/W)

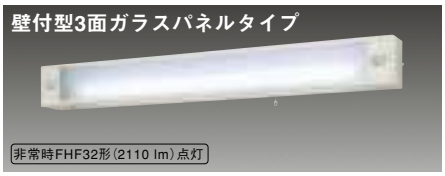
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)縦向き取り付け不可

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用



購入 ボルトFree ひとセンサ段調光

壁付型3面ガラスパネルタイプ



FHF32形×1

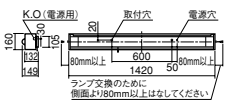
FSS41886

高出力型

PX9 ○希望小売価格 **100,000円**㊒ (4310 lm・50W・86.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重10.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)縦向き取り付け不可

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型



購入 ボルトFree ひとセンサ段調光

シンプルセルコン階段非常用照明器具 ひとセンサON/OFF(Nタイプ)

**人の動きを検知し、
人が通ると自動的に点灯。
人がいない時は完全に消灯して
省エネ。**

注)建築基準で定められた非常用照明器具です。
消防法で定められた階段通路誘導灯(非常用照明器具兼誘導灯)には適合しません。



人通りがまばらな関係者専用階段や
避難専用階段で…

壁付型ガラスパネルタイプ



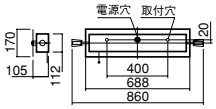
FL20形×1

FS21803

EL ○希望小売価格 **81,000円**㊒

非常時20形蛍光灯(55%)点灯／20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.7kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:交換電池・FK607
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON/OFF)
電池内蔵型
壁直付型



ひとセンサ ON/OFF

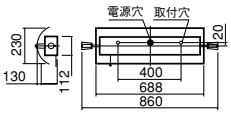
センサ機能付照明器具セルコンシリーズ【シンプルセルコン 階段非常用照明器具 ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ）】


壁付型ガラスパネルタイプ
非常時20形（55%）点灯

FL20形×1
FS21823
EL 受希望小売価格 **91,000円**別

非常時20形蛍光灯(55%)点灯／20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:曲げガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.5kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:交換電池・FK607
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型

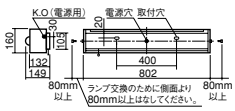



壁付型3面ガラスパネルタイプ
非常時20形（55%）点灯

FL20形×1
FS21881
EL ○希望小売価格 **81,000円★**

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯／20形白色蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重6.8kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:交換電池・FK607
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型

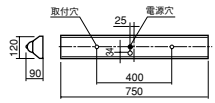


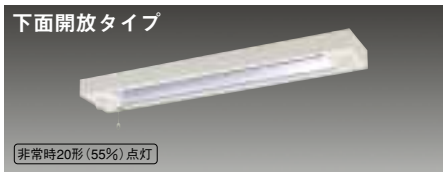

富士型タイプ
非常時20形（55%）点灯

FL20形×1
FS21080
EL ○希望小売価格 **58,000円★**

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯／20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.5kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:交換電池・FK607
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
天井直付型

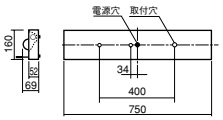



下面開放タイプ
非常時20形（55%）点灯

FL20形×1
FS21582
EL 受希望小売価格 **68,000円**別

非常時20形蛍光灯(55%)点灯／20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.0kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
天井直付型

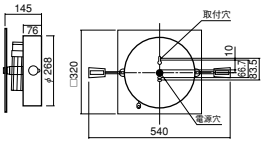



壁付型ガラスパネルタイプ
非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形（13W）点灯

FHT24形×1
FS41803
ENH ○希望小売価格 **90,000円**別

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24・32・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.0kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
備　考:交換電池・FK687
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)24形コンパクト形蛍光灯組合せ時の希望小売価格です。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁付型

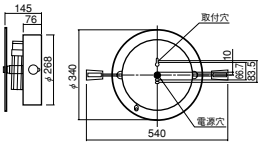



壁付型ガラスパネルタイプ
非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形（13W）点灯

FHT24形×1
FS41804
ENH 受希望小売価格 **93,000円**別

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24・32・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.9kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
備　考:交換電池・FK687
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)24形コンパクト形蛍光灯組合せ時の希望小売価格です。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁付型

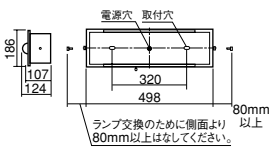



壁付型ガラスパネルタイプ
非常時27形（40%）点灯

FPL27形×1
FS21890
EL 受希望小売価格 **95,000円**別

非常時27形コンパクト形蛍光灯FPL(40%)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:パネル:ガラス(乳白)
　　枠:鋼板(クールホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.7kg
推奨ランプ:FPL27EX-N
備　考:交換電池・FK687
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)縦向き取り付け不可

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型

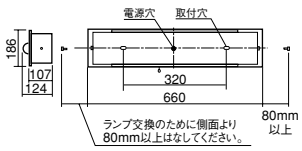



壁付型ガラスパネルタイプ
非常時36形（25%）点灯

FPL36形×1
FS31890
EL 受希望小売価格 **98,000円★** (2349 lm・49W・47.9 lm/W)

非常時36形コンパクト形蛍光灯FPL(25%)点灯
36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:パネル:ガラス(乳白)
　　枠:鋼板(クールホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重6.5kg
同梱ランプ:FPL36EX-N
ランプ全光束:2900 lm
備　考:交換電池・FK687
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)縦向き取り付け不可

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型



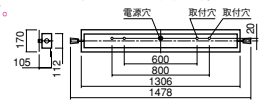

壁付型ガラスパネルタイプ
非常時FHF32形（1100 lm）点灯

FHF32形×1
FSS41803
定格出力型（FLR40形/FL40形×1兼用）

VPN9 受希望小売価格 **91,000円**別 (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付・センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重7.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型
ニッケル水素電池



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

壁付型ガラスパネルタイプ

非常時FHF32形(2110 lm)点灯

FHF32形×1

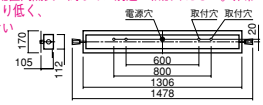
FSS41813

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9　㊎希望小売価格 **108,500円**㊐ (4560 lm・50W・91.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:鋼板(クールホワイト)
パネル:強化ガラス(乳白)
ひと(熱線)センサ付
センサ可動型(検知範囲調整可能)
信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重7.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFX-02
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
注)縦向き取り付け不可
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型
ニッケル水素電池



購入 ランプFree ボルトFree ひとセンサON/OFF

壁付型ガラスパネルタイプ

非常時FHF32形(1100 lm)点灯

FHF32形×1

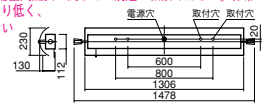
FSS41823

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9　㊎希望小売価格 **101,000円**㊐ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:鋼板(クールホワイト)
パネル:曲げガラス(乳白)
ひと(熱線)センサ付
センサ可動型(検知範囲調整可能)
信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重8.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFX-02
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
注)縦向き取り付け不可
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型
ニッケル水素電池



購入 ランプFree ボルトFree ひとセンサON/OFF

壁付型ガラスパネルタイプ

非常時FHF32形(2110 lm)点灯

FHF32形×1

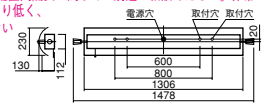
FSS41833

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9　㊎希望小売価格 **118,500円**㊐ (4560 lm・50W・91.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:鋼板(クールホワイト)
パネル:曲げガラス(乳白)
ひと(熱線)センサ付
センサ可動型(検知範囲調整可能)
信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重8.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFX-02
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
注)縦向き取り付け不可
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型
ニッケル水素電池



購入 ランプFree ボルトFree ひとセンサON/OFF

壁付型ガラスパネルタイプ

非常時FHF32形(2110 lm)点灯

FHF32形×1

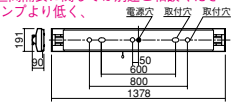
FSS41882

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9　○希望小売価格 **99,500円**㊐ (4560 lm・48W・95.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:鋼板(クールホワイト)
反射板:鋼板(クールホワイト)
パネル:ガラス(乳白)
ひと(熱線)センサ付・センサ可動型(検知範囲調整可能)
信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重7.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFX-02
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
注)縦向き取り付け不可
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型
ニッケル水素電池



購入 ランプFree ボルトFree ひとセンサON/OFF

壁付型3面ガラスパネルタイプ

非常時FHF32形(1100 lm)点灯

FHF32形×1

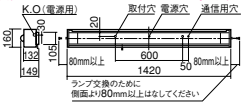
FSS41891

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9　○希望小売価格 **95,000円**㊐ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
枠:アルミ(クールホワイト)
ひと(熱線)センサ付・センサ可動型(検知範囲調整可能)
信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重10.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFX-02
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
注)縦向き取り付け不可
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型
ニッケル水素電池



購入 ランプFree ボルトFree ひとセンサON/OFF

壁付型3面ガラスパネルタイプ

非常時FHF32形(2110 lm)点灯

FHF32形×1

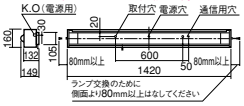
FSS41881

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9　○希望小売価格 **98,500円**㊐ (4310 lm・47W・91.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
枠:アルミ(クールホワイト)
ひと(熱線)センサ付・センサ可動型(検知範囲調整可能)
信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重10.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748・非常灯評定番号・LAFX-02
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
注)縦向き取り付け不可
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型
ニッケル水素電池



購入 ランプFree ボルトFree ひとセンサON/OFF

下面開放タイプ

非常時FHF32形(2110 lm)点灯

FHF32形×1

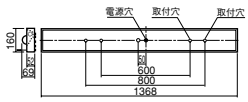
FSS41582

高出力型

PH9　○希望小売価格 **88,000円**★ (4560 lm・48W・95.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:鋼板(クールホワイト)
反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
ひと(熱線)センサ付
センサ可動型(検知範囲調整可能)
信号装置連動端子台付
ニッケル水素蓄電池使用・重5.2kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
天井直付型
ニッケル水素電池



購入 ボルトFree ひとセンサON/OFF

富士型タイプ

非常時FHF32形(1100 lm)点灯

FHF32形×1

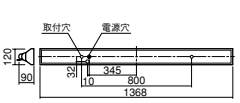
FSS41090

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9　㊎希望小売価格 **81,000円**㊐ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:鋼板(ホワイト)
ひと(熱線)センサ付・センサ可動型(検知範囲調整可能)
信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFX-02
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

電池内蔵型
天井直付型
ニッケル水素電池



購入 ランプFree ボルトFree ひとセンサON/OFF

富士型タイプ

非常時FHF32形(2110 lm)点灯

FHF32形×1

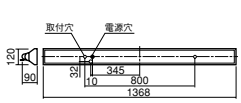
FSS41080

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9　○希望小売価格 **84,500円**㊐ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:鋼板(ホワイト)
ひと(熱線)センサ付・センサ可動型(検知範囲調整可能)
信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFX-02
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
天井直付型
ニッケル水素電池



購入 ランプFree ボルトFree ひとセンサON/OFF

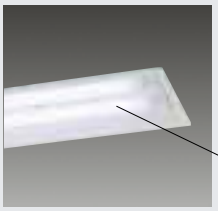
希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

初期照度補正機能で大幅に省エネを図るタイマーセルコンは新しいランプの余分な明るさを適正な明るさにカットして大幅に省エネ。

公共施設用照明器具（JIL5004-2004改訂）に、初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（当社高出力型:PF・PJ※1）が標準採用されました。（記号:PK）
※1 FHF86形が該当する。

高出力型タイマーセルコン



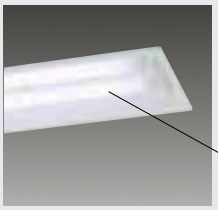
ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。（明るさアップまたは台数を削減してさらに省エネ）
器具1台ごとにタイマー内蔵インバーターを搭載



タイマーと安定器を一体化した
「タイマー内蔵インバータ」

起動方式	PF9（100～242V）
定格光束	4950 lm/灯
おすすめ用途	明るさをアップして省エネを図りたい新築、または、明るさアップのリニューアルにおすすめ

定格出力型タイマーセルコン



初期照度を抑えたタイマーセルコン。リニューアル件名におすすめ。（明るさ同等で省エネ）
器具1台ごとにタイマー内蔵インバータを搭載



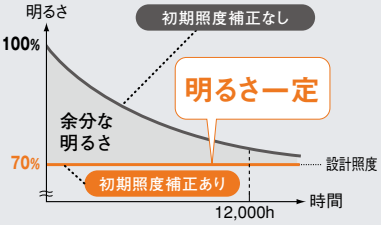
タイマーと安定器を一体化した
「タイマー内蔵インバータ」

起動方式	PJ9（100～242V）
定格光束	3520 lm/灯
おすすめ用途	器具台数は同じで省エネを図りたいリニューアルにおすすめ

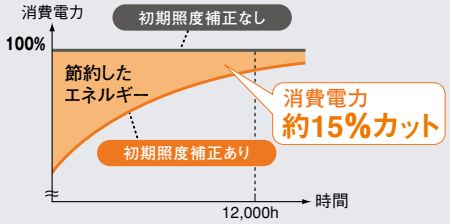
こんな手法で省エネ

■1台ごとの内蔵タイマーで、ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。

明るさ比較



消費電力比較



初期照度補正なし
設計照度以上の明るさで、ムダな電力を消費しています。



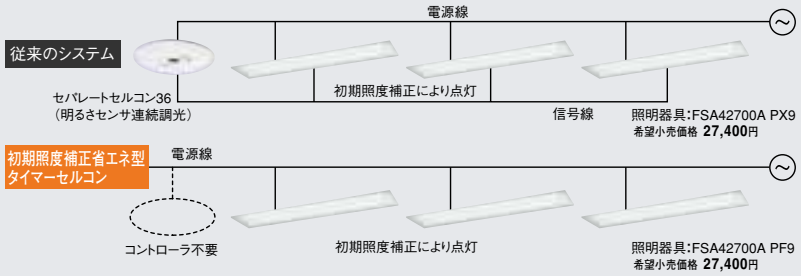
初期照度補正あり
タイマー内蔵インバータにより、明るさを設計照度で一定に保ち、省エネを図っています。



そのほかの特長

■1台ごとにタイマーが内蔵されているので信号線が不要で、配置設計や配線も簡単。リニューアルにも最適。
■施工は電源線だけでOK。信号線が不要なので、省施工。
■ボルトフリー…電源電圧100～242V（FHF86形2灯用は200～242V）にリニアに対応。現場の電圧を気にせず使用でき、リニューアルにもおすすめ。
■ランプ切れを検知する自動リセット機能付で従来同様のランプメンテナンスができます。

例）窓のない部屋での例（昼光利用ができない場所）



コントローラ不要でイニシャルコストを低減。信号線も設定も不要です。

タイマーセルコンは25～31頁に掲載以外にも品種がございます。
初期照度補正省エネ型タイマーセルコンの表記または、起動方式PF9、PJ9でお選びください。

■使用上の注意

●ランプ交換は器具単位での交換をおすすめします。
（2灯用器具の場合、1本のみの交換では適正な明るさが得られません。）

●電源投入後、瞬間的にフル点灯をしますが、異常ではありません。

●照度補正は、ランプの光束減退曲線に基づいて、補正を行います。ランプや安定器のバラツキ、経年劣化等により輝差、色ムラが発生する場合がありますが、異常ではありません。

●定格出力の約70%（クリーンルーム用器具は80%）の光束を保つように設計されています。ランプや器具の汚れについては、補正しませんので、従来同様の定期的な清掃をおすすめします。

●累積点灯時間のリセット操作について
ランプ不点までご使用の場合は、自動的にリセットされます。
ランプ破損等、万が一の場合には下記の方法で手動リセットを行ってください。
（Hf32形とHf86形とでは、手動リセット方法が異なります。）

〈手動リセットについて〉
・FHF32形の場合
1）ランプを取り外す。
2）電源スイッチON（1秒以上）の後、OFF（3秒以上）
……この動作を3回繰り返す。
3）新しいランプを取り付ける。
4）電源をONする。
リセット操作が正しく行われていれば、10秒後に調光（100%→70%）を開始します。

・FHF86形の場合
1）ランプを取り外す。
2）新しいランプを取り付ける。
3）電源をONする。
4）リセットボタンを押す。（2秒以上長押しする。）
リセットボタンは反射板にあります。
リセット操作が正しく行われていれば、2秒後に調光（100%→70%）を開始します。

■仕様

使用環境	一般屋内用
光出力変化範囲	約70%～100%（クリーンルーム用の場合80%～100%）
初期照度補正	ランプの光束減退特性に応じてタイマー内蔵インバータによる自動補正
累積点灯時間のリセット	●ランプ不点までご使用の場合……自動リセット ●ランプ破損等、万が一の場合……手動リセット ・FHF32形の場合 電源スイッチON（1秒以上）の後、OFF（3秒以上）上記を3回繰り返す。 ・FHF86形の場合 ランプ交換後、リセットボタンを2秒以上長押しする。
外部連動機能	なし

●FHF32形の場合の注意点
注）タイマーセルコン2台以下をほたるスイッチと組合わせて使用する場合、ほたるスイッチは2カ所以下でご使用ください。
タイマーセルコン3台以上でご使用の場合は問題ありません。
注）照明器具2台以下で、ほたるスイッチと組合わせて使用する場合、手動リセットが動作しない場合がありますので、スイッチは2箇所までとしてください。

※詳しくは、その他、設計上のご注意（「照明器具の正しい使い方」頁）および別冊のセルコンシリーズ技術編（LLCT1F98）をご参照ください。

旧カタログ

経済比較※

FHF32形 高出力型

■ランニングコストの比較

●ラピッド式※1

年間電気料金 771,120円

85W×144台×3000時間×21円÷1000

●Hf インバータ式※2

年間電気料金 585,144円

86W×108台×3000時間×21円÷1000

●タイマーセルコン（PF9）※3

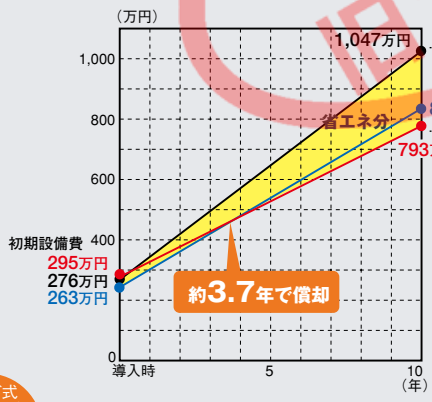
年間電気料金 497,372円

Hfと比較して 15% お得

ラピッド式と比較して 36% お得

86W×108台×3000時間×0.85×21円÷1000

■トータルコストの比較



初期投資分の差額を逆転し 約254万円 もお得

※1 埋込F426NA SUH（19,200円）×144台
初期設備費2,764,800円　平均照度870 lx
※2 FSA42700A PH9（24,400円）×108台
初期設備費2,635,200円　平均照度970 lx
※3 FSA42700A PF9（27,400円）×108台
初期設備費2,959,200円　平均照度970 lx

10年間の電気代と上記初期設備費の試算

FHF32形 定格出力型

●ラピッド式※1

年間電気料金 374,850円

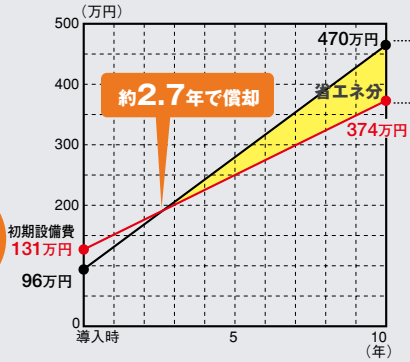
85W×70台×3000時間×21円÷1000

●タイマーセルコン（PJ9）※2

年間電気料金 243,653円

ラピッド式と比較して 35% お得

65W×70台×3000時間×0.85×21円÷1000



初期投資分の差額を逆転し 約96万円 もお得

※1 FA42038 SUH（13,800円）×70台
初期設備費966,000円　平均照度765 lx
※2 FSA42001F PJ9（18,800円）×70台
初期設備費1,316,000円　平均照度900 lx

10年間の電気代と上記初期設備費の試算

FHF86形 定格出力型

●ラピッド式※1

年間電気料金 1,524,096円

225W×126台×3000時間×21円÷1000

●Hf インバータ式※2

年間電気料金 1,357,398円

171W×126台×3000時間×21円÷1000

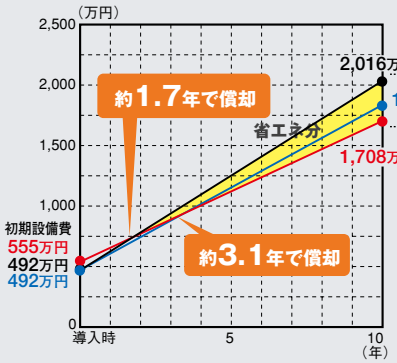
●タイマーセルコン（PJ9・PJ2）※3

年間電気料金 1,153,788円

Hfと比較して 15% お得

ラピッド式と比較して 24% お得

171W×126台×3000時間×0.85×21円÷1000



初期投資分の差額を逆転し 約308万円 もお得

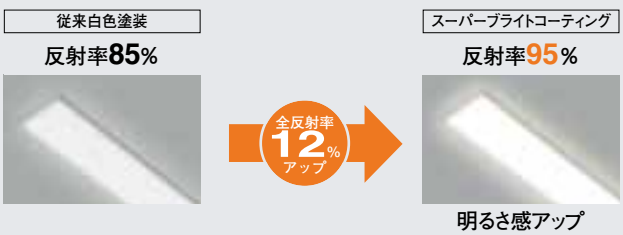
※1 FA82036F SUH（終了品）（39,100円）×126台
初期設備費4,926,600円　平均照度1025 lx
※2 FHA82038F PN2（39,100円）×126台
初期設備費4,926,600円　平均照度1015 lx
※3 FHA82038F PJ2（44,100円）×126台
初期設備費5,556,600円　平均照度1015 lx

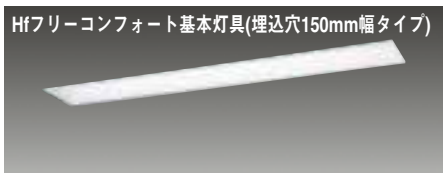
10年間の電気代と上記初期設備費の試算

※試算条件／年間点灯時間:3000時間　新電力料金目安単価:21円/kWh（税抜）　不在時消灯による省エネ:40%と想定

■スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率をアップさせました。
また、粉体塗装（有機溶剤レス）で環境にも配慮しています。





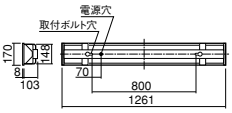
FHF32形×1 SmartLighting Eco
FSA41600A

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

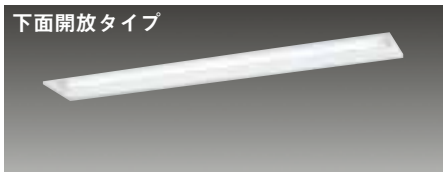
PF9 ○希望小売価格 **29,500円**㊒ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

環境配慮型

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　プラスユニット取付可能・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA41600F相当品
公共施設型番 FRS15-321



SBr 高反射 NEW　埋込穴 150×1235　購入　ボルトFree



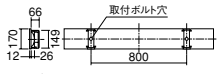
FHF32形×1 SmartLighting Eco
FSA41701A

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **27,000円**㊒ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

環境配慮型
Cチャンネル回避型

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　安定器別箱型
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSA41701F相当品



SBr 高反射 NEW　埋込穴 150×1235　購入　ボルトFree



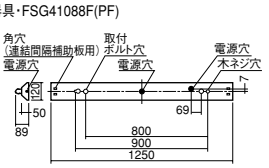
FHF32形×1 SmartLighting Eco
FSA41038F

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **17,500円**㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
PJ9 ○希望小売価格 **15,500円**㊒ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

環境配慮型
ツイストラッチ採用

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF)・3520 lm(PJ)
備　考:適合ガード・FK41534
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　同タイプ非常用照明器具・FSG41088F(PF)
公共施設型番 FSS9-321(PF)



購入　ボルトFree　Br 高反射

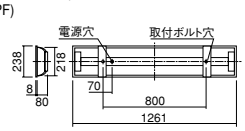
FHF32形×2 SmartLighting Eco
FSA42666A

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **29,500円**㊒ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PJ9 ○希望小売価格 **27,500円**㊒ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

環境配慮型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・プラスユニット取付可能・重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(PF)・7040 lm(PJ)
備　考:遮光角:横方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　同タイプ非常用照明器具・FSG42666A(PF)
　　■連結用器具(PF)
　　FSA42667A(連結中用・ソエ板付)・FSA42668A(連結右用・ソエ板付)
　　FSA42669A(連結左用)・FSA42666F相当品
公共施設型番 FRS15-322(PF)



SBr 高反射 NEW　埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree

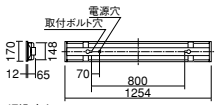
FHF32形×2 SmartLighting Eco
FSA42610A

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **27,400円**㊒ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

環境配慮型
空調ダクト回避型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA42610F相当品



SBr 高反射 NEW　埋込穴 150×1235　購入　ボルトFree

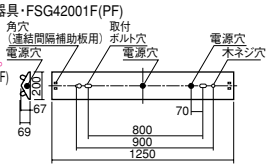
FHF32形×2 SmartLighting Eco
FSA42001F

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **20,800円**㊒ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)
PJ9 ○希望小売価格 **18,800円**㊒ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

環境配慮型
ツイストラッチ採用

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)・7040 lm(PJ)
備　考:適合ガード・FK42533
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　同タイプ非常用照明器具・FSG42001F(PF)
　　注)直付専用です。
　　吊具吊りの場合は
　　別途ご相談ください。
公共施設型番 FSS9-322(PF)



購入　ボルトFree　Br 高反射

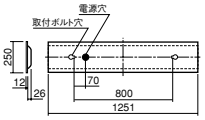
FHF32形×2 SmartLighting Eco
FSA42700A (2005年6月発売)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **27,400円**㊒ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PJ9 ㊒希望小売価格 **25,400円**㊒ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

環境配慮型
Cチャンネル回避型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)
　　7040 lm(PJ)
備　考:※単体連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
　　同タイプ非常用照明器具・FSG42700F(PF)
　　FSA42700F相当品
公共施設型番 FRS26-322(PF)
文部科学省型番 M-FRS19-322



SBr 高反射　埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree　NEW

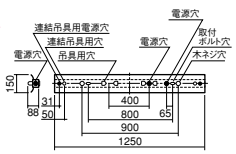
FHF32形×1 SmartLighting Eco
FSA41230F

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊒希望小売価格 **17,400円**㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
PJ9 ㊒希望小売価格 **15,400円**㊒ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

環境配慮型
ツイストラッチ採用

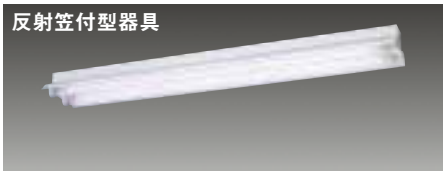
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF)・3520 lm(PJ)
備　考:同断面非常用照明器具・FK41230F・適合ガード・FK41534
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG41230F(PF)
　　注)電源穴は中央にありません
　　んのでご注意ください。
公共施設型番 FSR2-321(PF)
パイプ吊　チェン吊



購入　ボルトFree　Br 高反射

パイプ吊…表示の器具は158頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
チェン吊…表示の器具は158頁のチェン吊具が適合します。

反射笠付型器具



FHF32形×2 SmartLighting Eco

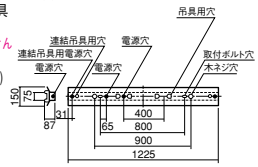
FSA42219F

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 22,300円㊒ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)
PJ9 ○希望小売価格 20,300円㊒ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型　ツイストラッチ採用
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重2.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)・7040 lm(PJ)
備　考:適合ガード・FK41534
●施工状態で電気部品が交換可能
同タイプ非常用照明器具
FSG42219F(PF)
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
公共施設型番 FSR2-322(PF)

パイプ吊 チェン吊



購入 ボルトFree Br高反射

片反射笠付型器具



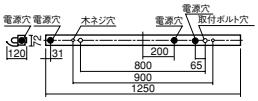
FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41231F

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊒希望小売価格 17,400円㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
PJ9 ㊒希望小売価格 15,400円㊒ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型　ツイストラッチ採用
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重1.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF)
3520 lm(PJ)
備　考:適合ガード・FK41533
●施工状態で電気部品が交換可能
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
公共施設型番 FBS5-321(PF)



購入 ボルトFree Br高反射

笠なし型器具



FHF32形×1 SmartLighting Eco

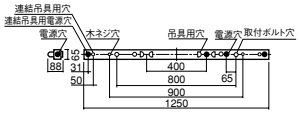
FSA41030F

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 希望小売価格 16,900円㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
PJ9 ㊒希望小売価格 14,900円㊒ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重1.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF)・3520 lm(PJ)
備　考:適合ガード・FK41533
●施工状態で電気部品が交換可能
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
公共施設型番 FSS8-321(PF)

パイプ吊 チェン吊



購入 ボルトFree Br高反射

コーブ照明用(ストレートタイプ)



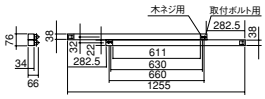
FHF32形×1

FSA41065A

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 22,400円㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯　コーブ照明用(ストレートタイプ)
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSA41065F相当品
注)壁面取り付け不可
注)天井面取り付け不可
注)調光不可
公共施設型番 FSS10-321



購入 ボルトFree SBr高反射 NEW

スリムベース41



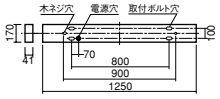
FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41500A

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 27,500円㊒ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重3.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSA41500F相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree SBr高反射 NEW

スリムベース41



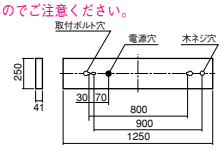
FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42500A (2005年6月発売)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

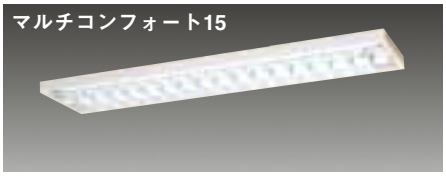
PF9 ○希望小売価格 27,900円㊒ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PJ9 ○希望小売価格 25,900円㊒ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)
7040 lm(PJ)
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
FSA42500F相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
公共施設型番 FSS6-322(PF)



購入 ボルトFree SBr高反射 NEW

マルチコンフォート15



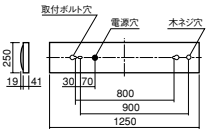
FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42505A (2005年6月発売)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊒希望小売価格 32,000円㊒ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
●施工状態で電気部品が交換可能
FSA42505F相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
公共施設型番 FSL1-322



購入 ボルトFree Br高反射

基本灯具



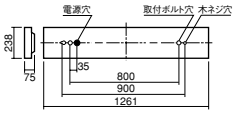
FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42551A

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 30,000円㊒ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
プラスユニット取付可能
エコ電線採用・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
●施工状態で電気部品が交換可能
FSA42551F相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree SBr高反射 NEW

スペースコンフォート



空間グレア指標UGR19

FHF32形×2 SmartLighting Eco

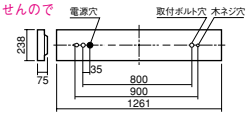
直付FD327SCA

(基本灯具・FSA42551A+プラスユニット・FSK42259)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊒希望小売価格 49,000円㊒ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

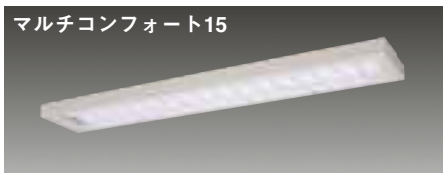
32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
エコ電線採用
空間グレア指標UGR19・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
直付FD327SCF相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree SBr高反射 NEW

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

カタログ



FHF32形×2 SmartLighting Eco

直付FD327CBA

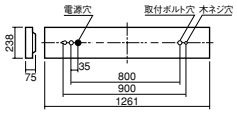
(基本灯具・FSA42551A+プラスユニット・FSK42270F)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

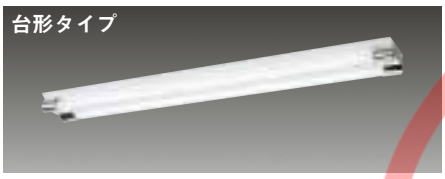
PF9 受希望小売価格 **38,200円**㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

環境配慮型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　直付FD327CBF相当品
　　注)電源穴は中央にありませんので
　　ご注意ください。



購入 ボルトFree SBr高反射 NEW



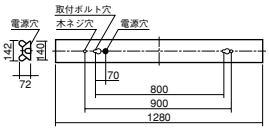
FHF32形×2

FSA42000A

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 受希望小売価格 **24,500円**㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)・重2.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42000J相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



NEW

購入 ボルトFree SBr高反射



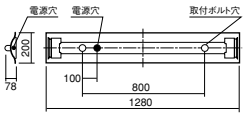
FHF32形×1

FSA41080A

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 受希望小売価格 **30,300円**㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:アルミ押出し(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)・重2.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSA41080F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree SBr高反射 NEW



FHF32形×2 SmartLighting Eco

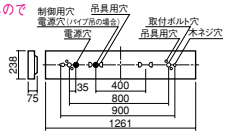
FSA42591A

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **26,900円**㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

環境配慮型
直付吊り下げ兼用型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向24度
　　適合吊具(ホワイト)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA42591F相当品
　　注)吊下げピッチは400mm・800mmです。600mmピッチでの吊下げはスクールコンフォート専用の吊具用取付アダプタ（FK41009)が必要となります。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
公共施設型番 FSS7-322



NEW

購入 ボルトFree SBr高反射 パイプ吊



FHF32形×2

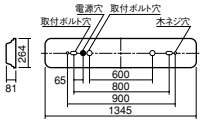
JHX42575A

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

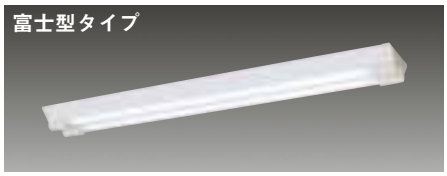
PF9 受㊐ (8130 lm・82W・99.1 lm/W)

直付型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(透明)・重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree SBr高反射 ca NEW



FHF32形×2

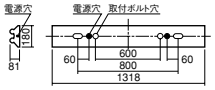
JHX42838F

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

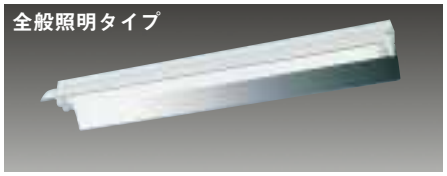
PF9 受㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

直付型
クラス100,000におすすめ

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree Br高反射 NEW



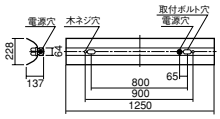
FHF32形×2

FSA42260F

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 受希望小売価格 **29,300円**㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(内面鏡面仕上・外面ホワイト)・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree パイプ吊 チェン吊



FHF86形×1 SmartLighting Eco

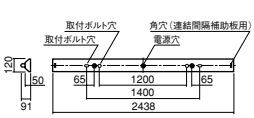
FHA81038F

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

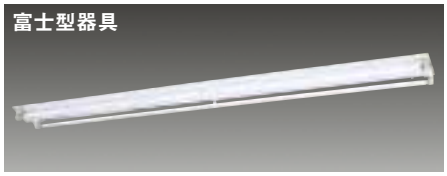
PJ9 受希望小売価格 **30,800円**㊐ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

環境配慮型

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK81534
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●端合せの同断面Hf32形器具はFSA41038Fをご使用ください。



購入 ボルトFree Br高反射 NEW



FHF86形×2 SmartLighting Eco

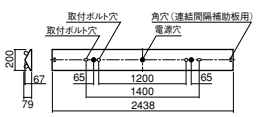
FHA82038F

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ2 受希望小売価格 **44,100円**㊐ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード・FK82533
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●端合せの同断面Hf32形器具はFSA42001Fをご使用ください。



購入 Br高反射 NEW

パイプ吊…表示の器具は158頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
チェン吊…表示の器具は158頁のチェン吊具が適合します。


反射笠付型器具

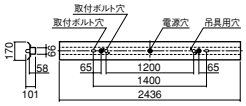
FHF86形×1 SmartLighting Eco
FHA81268F

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ9 受希望小売価格 **29,800円**㊊ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK82533
●施工状態で電気部品が交換可能
注)フナ型タイプ吊具は使用できません。

パイプ吊 チェン吊 NEW




反射笠付型器具

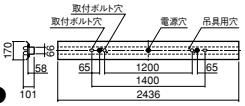
FHF86形×2 SmartLighting Eco
FHA82268F

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

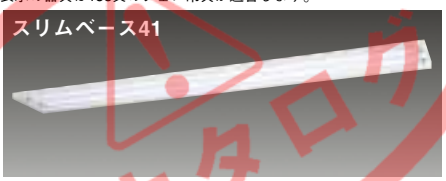
PJ2 受希望小売価格 **40,600円**㊊ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード・FK82533
●施工状態で電気部品が交換可能
注)フナ型タイプ吊具は使用できません。

NEW



パイプ吊 チェン吊

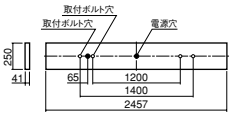

スリムベース41

FHF86形×2 SmartLighting Eco
FHA82500A

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ2 受希望小売価格 **54,400円**㊊ (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重6.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
FHA82500F相当品



NEW

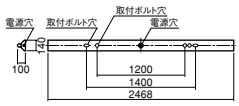

台形タイプ

FHF86形×1 SmartLighting Eco
FHA81080A

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ9 受希望小売価格 **37,600円**㊊ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)
エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:FHA81080F相当品



NEW

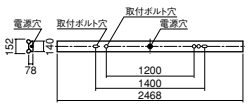

台形タイプ

FHF86形×2 SmartLighting Eco
FHA82080A

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ2 受希望小売価格 **51,100円**㊊ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)
エコ電線採用・重5.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:FHA82080F相当品



NEW

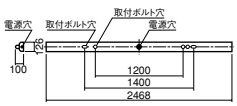

半円形タイプ

FHF86形×1 SmartLighting Eco
FHA81087A

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ9 受希望小売価格 **37,600円**㊊ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)
エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:FHA81087F相当品



NEW

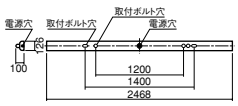

半円形タイプ

FHF86形×1 SmartLighting Eco
FHA81088A

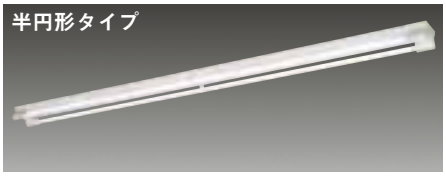
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ9 受希望小売価格 **37,600円**㊊ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)
エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:FHA81088F相当品



NEW

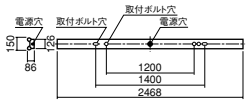

半円形タイプ

FHF86形×2 SmartLighting Eco
FHA82088A

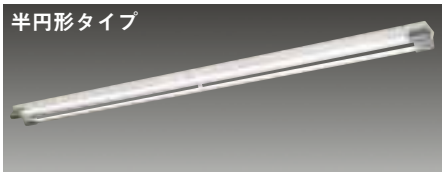
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ2 受希望小売価格 **51,100円**㊊ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)
エコ電線採用・重5.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:FHA82088F相当品



NEW

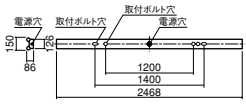

半円形タイプ

FHF86形×2 SmartLighting Eco
FHA82087A

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ2 受希望小売価格 **51,100円**㊊ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)
エコ電線採用・重5.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:FHA82087F相当品

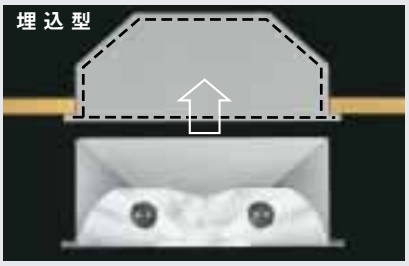


NEW

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン(Hf32形・Hf86形蛍光灯ベースライトリニューアル向け)

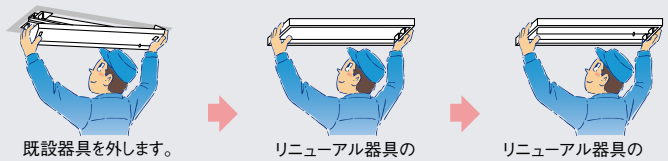
既設のボルトや埋込穴を活かしてリニューアル。
天井を張り替えずに器具の取り替えだけで簡単にリニューアルできます。



既設器具の埋込穴を使用可能



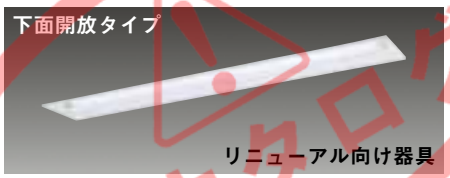
現状の天井を活かしてカンタン施工



既設器具を外します。

リニューアル器具の本体を取り付け、電源線を接続します。

リニューアル器具の反射板を取り付けます。



FHF32形×1

埋込F318A

(本体・FSA41731＋反射板・FHK41731A)

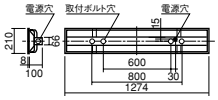
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ9 受希望小売価格 **20,700**円別 (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:連結用反射板
　中用FHK41732A
　端用FHK41733A
　連結埋込穴寸法 190×(1244×N+10)
　※連結の場合は連結金具FK41752をご使用ください。
　埋込F318F相当品

SBr 高反射　NEW

埋込穴 190×1257　G 購入　ボルト Free



埋込高さ 100



FHF32形×2

埋込F328A

(本体・FSA42721＋反射板・FHK42721A)

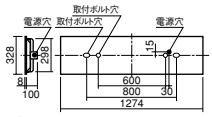
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ9 受希望小売価格 **25,400**円別 (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

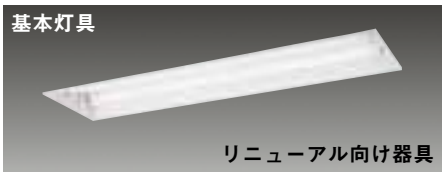
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:連結用反射板
　中用FHK42722A
　端用FHK42723A
　※連結の場合は連結金具FK41752をご使用ください。
　埋込F328F相当品

SBr 高反射　NEW

埋込穴 300×1257　G 購入　ボルト Free



埋込高さ 100
連結埋込穴寸法　300×(1244×N+10)



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSA42750A

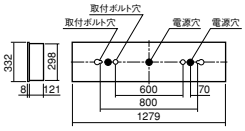
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **30,500**円別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PJ9 受希望小売価格 **28,500**円別 (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・プラスユニット取付可能・ランプ位置2段移動型・重7.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)・7040 lm(PJ)
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSG42750A(PF)
　■連結用器具(PF)
　FSA42751A(連結中用・ソエ板付)
　FSA42752A(連結右用・ソエ板付)
　FSA42753A(連結左用)
　FSA42750F相当品
　公共施設型番 FRS18-322(PF)

ボルト Free　SBr 高反射　NEW

埋込穴 300×1257　G 購入



埋込高さ 121



FHF32形×2　SmartLighting Eco

既設F326PFA

(灯具・FSA42750A＋プラスユニット・FK42219F)

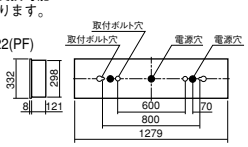
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **38,700**円別 (7980 lm・82W・97.3 lm/W)
PJ9 受希望小売価格 **36,700**円別 (6380 lm・65W・98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:クリーンアクリル(乳白)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・重9.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)・7040 lm(PJ)
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　●連結専用基本灯具があります。
　既設F326PFF相当品
　公共施設型番 FRS18F1-322(PF)

ボルト Free　SBr 高反射　ca　NEW

埋込穴 300×1257　G 購入



埋込高さ 121



FHF86形×2　SmartLighting Eco

既設F829A

(本体・FHA82721F＋反射板・FHK82761A)

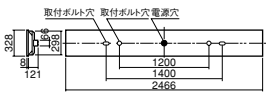
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ2 受希望小売価格 **49,900**円別 (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

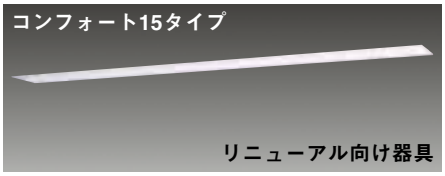
86形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・重8.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:連結用反射板・中用FHK82762A
　右用FHK82763A・左用FHK82764A
　連結金具・NK81740K
　連結埋込穴寸法 300×(2436×N+10)
　既設F828F相当品

SBr 高反射　NEW

埋込穴 300×2445　G 購入



埋込高さ 121



FHF86形×1　SmartLighting Eco

既設F819CA

(本体・FHA81741F＋反射板・FHK81791A)

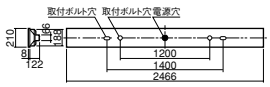
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ9 受希望小売価格 **35,300**円別 (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

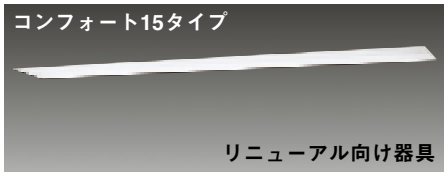
86形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・重6.3kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度
　連結用反射板・中用FHK81792A
　右用FHK81793A・左用FHK81794A
　連結金具・NK82712
　連結埋込穴寸法 190×(2436×N+10)
　既設F814CF相当品

ボルト Free　SBr 高反射　NEW

埋込穴 190×2445　G 購入



埋込高さ 122



FHF86形×2　SmartLighting Eco

既設F829CA

(本体・FHA82741F＋反射板・FHK82791A)

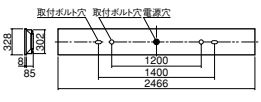
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ2 受希望小売価格 **50,000**円別 (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・重8.8kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度
　連結用反射板・中用FHK82792A
　右用FHK82793A・左用FHK82794A
　連結金具・NK82712
　連結埋込穴寸法 303×(2436×N+10)
　既設F824CF相当品

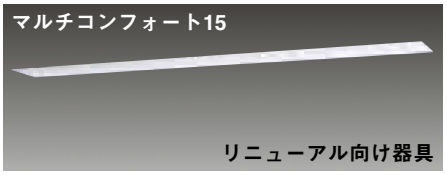
SBr 高反射　NEW

埋込穴 303×2445　G 購入



埋込高さ 85

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包



FHF86形×1　SmartLighting Eco

既設F819CBA

(本体・FHA81741F＋反射板・FHK81795A)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

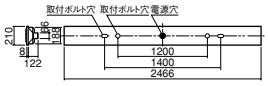
PJ9　㊎希望小売価格 **45,000円**㊒ (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型

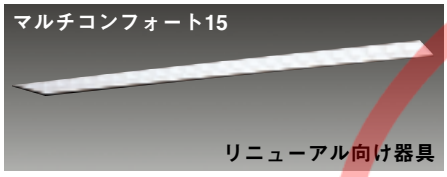
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6・ルーバ0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重9.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具・NK82762
　　連結埋込穴寸法 190×(2466×N-20)
　　既設F814CBF相当品

Free　SBr 高反射　NEW

埋込穴 190×2445　購入



埋込高さ 122



FHF86形×2　SmartLighting Eco

既設F829CBA

(本体・FHA82741F＋反射板・FHK82795A)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

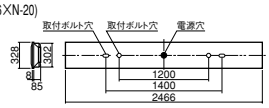
PJ2　㊎希望小売価格 **62,300円**㊒ (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型

仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・ルーバ0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重11.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具・NK82762
　　連結埋込穴寸法 303×(2466×N-20)
　　既設F824CBF相当品

SBr 高反射　NEW

埋込穴 303×2445　購入



埋込高さ 85



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSA42040F

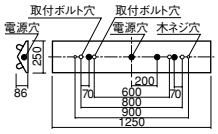
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ9　㊎希望小売価格 **22,800円**㊒ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重3.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:※単体取付の場合は下記以外の器具でも取り付けできます。
　　●施工状態で電気部品が交換可能

購入　Free　Br 高反射



リニューアル対象器具〈直付型〉

・FA42002・FA42005・FA42006・FA42007・FA42008・FA42015
・FA42018・FA42028・FA42034・FA42036・FA42037・FA42044
・FA42066・FA42077・FA42081



FHF32形×1　SmartLighting Eco

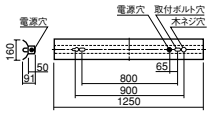
FHX41270　(2005年4月発売)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　○㊒(4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重1.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

購入　Free　NEW





FHF32形×1　SmartLighting Eco

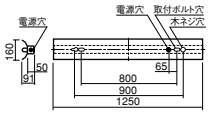
FHX41271　(2005年4月発売)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　○㊒(4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重1.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

購入　Free　NEW





FHF32形×2　SmartLighting Eco

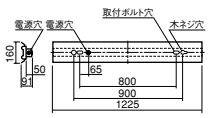
FHX42270　(2005年4月発売)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　○㊒(9350 lm・88W・106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重1.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

購入　Free　NEW





FHF32形×2

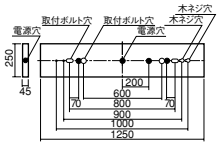
FSA42550A　(2005年4月発売)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ9　㊎希望小売価格 **30,600円**㊒ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

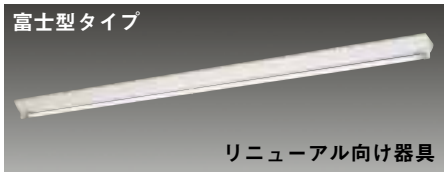
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:※単体取付の場合は下記以外の器具でも取り付けできます。
　　FSA42550F相当品

購入　Free　SBr 高反射　NEW



リニューアル対象器具〈直付型〉

・FA42002・FA42005・FA42006・FA42007・FA42008・FA42015
・FA42018・FA42028・FA42034・FA42036・FA42037・FA42044
・FA42066・FA42077・FA42081



FHF86形×1　SmartLighting Eco

FHA81036F

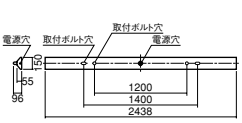
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

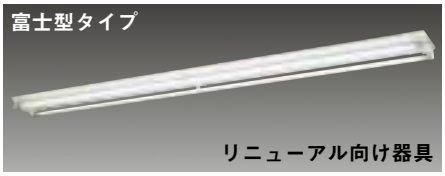
PJ9　㊎希望小売価格 **32,500円**㊒ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK81534

購入　Free　Br 高反射　NEW





FHF86形×2　SmartLighting Eco

FHA82036F

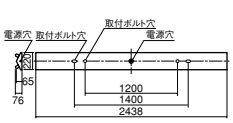
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ2　㊎希望小売価格 **46,000円**㊒ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

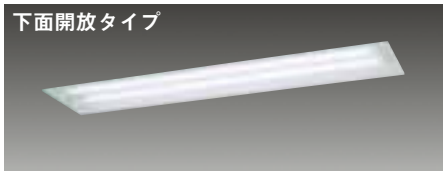
86形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型

仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.1kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード・FK82533

購入　Br 高反射　NEW



初期照度補正省エネ型タイマーセルコン（Hf32形防湿型・防雨型）


下面開放タイプ

FHF32形×2 SmartLighting Eco
FSW42701Z

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

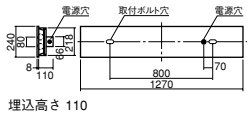
PF9 受希望小売価格 **49,000円**(別) (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PJ9 受希望小売価格 **41,000円**(別) (6360 lm・67W・94.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)
　7040 lm(PJ)
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
25mm管専用
防湿型・防雨型

NEW

埋込穴 220×1250　G購入　ボルト Free



埋込高さ 110


富士型器具

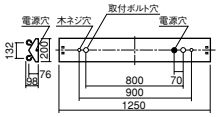
FHF32形×2 SmartLighting Eco
FSW42001A

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

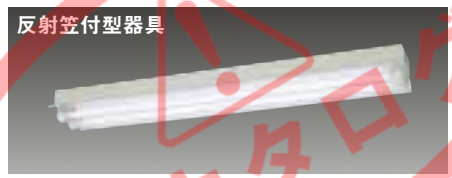
PF9 ○希望小売価格 **36,500円**(別) (9350 lm・88W・106.3 lm/W)
PJ9 ○希望小売価格 **28,600円**(別) (6690 lm・67W・99.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)・7040 lm(PJ)
備　考:適合ガード・FK42533
　同タイプ非常用照明器具・FSW42081A(PF)
　FSW42001Z相当品
　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　公共施設型番 FSS9MP-322(PF)

環境配慮型
25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



G購入　ボルト Free　SBr 高反射　NEW


反射笠付型器具

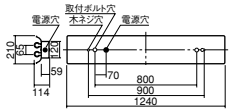
FHF32形×2 SmartLighting Eco
FSW42201Z

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

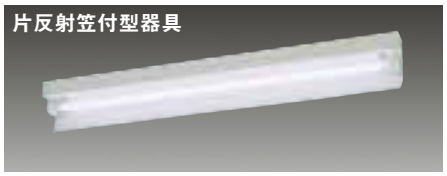
PF9 ○希望小売価格 **42,000円**(別) (9350 lm・88W・106.3 lm/W)
PJ9 ○希望小売価格 **29,600円**(別) (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　エコ電線採用・重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)・7040 lm(PJ)
備　考:適合パイプ吊具・FP61032W
　適合ガード・FK42533
　同タイプ非常用照明器具・FSW42281(PF)
　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　公共施設型番 FSR2MP-322(PF),FSR2RP-322(PF)

環境配慮型
25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



G購入　ボルト Free　NEW


片反射笠付型器具

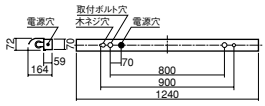
FHF32形×1 SmartLighting Eco
FSW41211Z

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

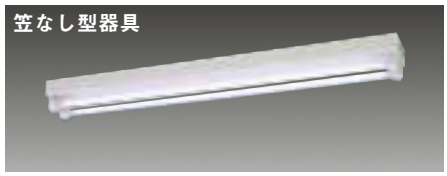
PF9 受希望小売価格 **36,500円**(別) (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
PJ9 受希望小売価格 **22,000円**(別) (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　エコ電線採用・重2.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PF)
　3520 lm(PJ)
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



G購入　ボルト Free　NEW


笠なし型器具

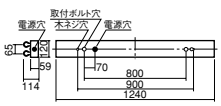
FHF32形×2 SmartLighting Eco
FSW42051Z

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

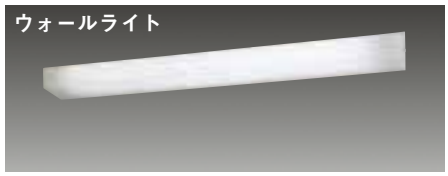
PF9 受希望小売価格 **40,000円**(別) (9350 lm・88W・106.3 lm/W)
PJ9 受希望小売価格 **28,700円**(別) (6690 lm・67W・99.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　エコ電線採用・重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)
　7040 lm(PJ)
備　考:適合パイプ吊具・FP61032W
　適合ガード・FK41534
　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



G購入　ボルト Free　NEW


ウォールライト

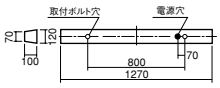
FHF32形×1
FSW41825Z

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **43,000円**(別) (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　ステンレス厚さ:本体0.5
　本体:ステンレス
　カバー:クリーンアクリル(乳白)・重2.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)縦向き取り付け不可
　注)天井面取り付け不可
　注)業務用浴場使用不可
　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。
　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

25mm管専用
壁付型
防湿型・防雨型



G購入　ボルト Free　ca　NEW


ミラーライト

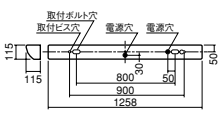
FHF32形×1
FSW41800Z

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **71,000円**(別) (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　ステンレス厚さ:本体0.6・反射板0.4
　本体:ステンレス(クールホワイト)
　反射板:ステンレス(クールホワイト)
　カバー:クリーンアクリル(前面乳白)・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)天井面取り付け不可
　注)壁面縦向き取り付け不可
　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

ステンレス製
壁付型
防湿型



G購入　ボルト Free　ca　NEW


シーリングタイプ

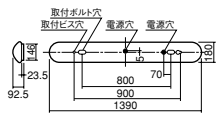
FHF32形×1
FSW41500Z

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **62,000円**(別) (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　ステンレス厚さ:本体0.6
　本体:ステンレス(クールホワイト)
　グローブ:アクリル(乳白)・重2.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)壁面縦取り付け不可
　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

ステンレス製
壁面・天井兼用取付用
防湿型



G購入　ボルト Free　NEW


シーリングタイプ

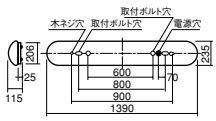
FHF32形×2
FSW42500Z

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **76,000円**(別) (8130 lm・82W・99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　ステンレス厚さ:本体0.6
　本体:ステンレス(クールホワイト)
　グローブ:アクリル(乳白)・重4.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)壁面縦取り付け不可
　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

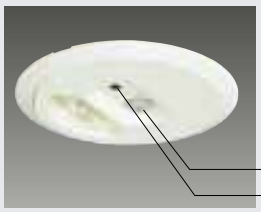
ステンレス製
壁面・天井兼用取付用
防湿型



G購入　ボルト Free　NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

セパレートセルコン ひとセンサ ON/OFF（Nタイプ）



人の動きを検知し、自動でON・OFF。
人がいない時は消灯して省エネ。
器具を最大容量8Aまで同時制御



NaPiOnセンサ

こんな手法で省エネ

■人の動きを検知し、自動でON・OFF。
人がいない時は消灯して省エネ。


人の動きを検知して100%点灯。


人がいない時は、消灯。

■EEセンサ搭載で、昼間は人を検知しても
消灯して無駄な点灯がありません。



省エネ比較※

■ランニングコストの比較

●ラピッド式※1



85W×9台×3000時間×21円÷1000

●Hf インバータ式※2



86W×6台×3000時間×21円÷1000

●セパレートセルコン（Nタイプ）※3

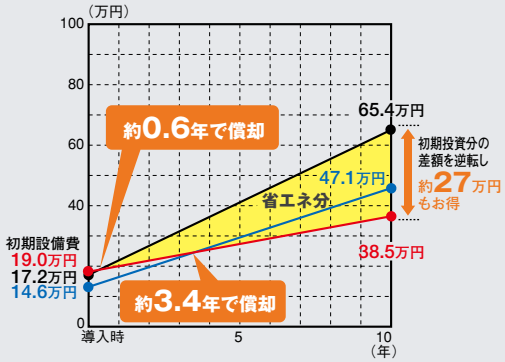


Hfと比較して 40% お得

ラピッド式と比較して 60% お得

86W×6台×3000時間×0.6×21円÷1000

■トータルコストの比較

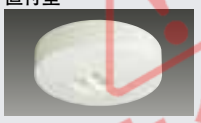


※1 埋込F426NA SUH（19,200円）×9台
初期設備費172,800円　平均照度300 lx
※2 FSA42700A PH9（24,400円）×6台
初期設備費146,400円　平均照度320 lx
※3（センサ親器）FSK90701 PH9（26,500円）×1台
（センサ子器）WN56159（8,700円）×2台
（照明器具）FSA42700A PH9（24,400円）×6台
初期設備費190,300円　平均照度320 lx

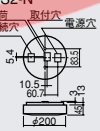
10年間の電気代と上記初期設備費の試算

※試算条件／年間点灯時間:3000時間　新電力料金目安単価:21円/kWh（税抜）　不在時消灯による省エネ:40%と想定

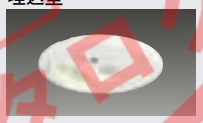
直付型



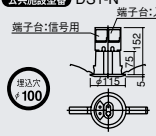
FSK90501
○希望小売価格 **31,000円**（100V）
FSK90502
○希望小売価格 **31,000円**（200～220V）
公共施設型番 DS2-N



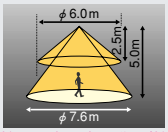
埋込型



FSK90701
○希望小売価格 **26,500円**（100V）
FSK90702
○希望小売価格 **26,500円**（200～220V）
公共施設型番 DS1-N



■仕様

		FSK90501・90701	FSK90502・90702
定格	電源電圧	AC100V	AC200V～220V
	子器側電圧	DC12V（対地 AC100V）	
負荷容量		8A 100V AC	8A 200～220V AC
消費電力		2W（待機時）	
開閉回数		100,000回	
子器配線方式		2線無極性（総配線長50m以下）,6台以下	
点灯保持時間設定		10秒、1、3、6、10、15、30分、連続	
センサ		ひと（熱線センサ）（NaPiOnセンサ）（赤外線パッシブ方式）	
EEセンサ		約5 lx(天井面)～約200 lx(天井面)	
適合電線		φ1.6mmまたはφ2.0mm銅単線	
適合器具		当社製インバータ式または電子スタート式蛍光灯器具 白熱灯器具	
センサ種類と検知エリア		●ひと（熱線）センサ  注）検知エリア内でも小さな動きは検知できない場合がありますのでご注意ください。	

注）白熱灯照明器具から40cm以上離してください。

■負荷接続灯数表

インバータ蛍光負荷の接続灯数

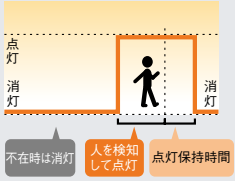
光源	起動方式	W数	100V	200V
FHF	VPH	32	16	33
	PH	16	29	59
		54	16	—
	VPN	32	22	46
	PF	32	16	32
	PN	86	8	17
FHP	MS	32	25	50
FPL	MS	32	25	50
FL	EL	10	34	—
		20	22	—
		28	11	—
		30	11	—
		32	11	—
		36	16	8
		40	14	8
		65	10	5

注）銅鉄式照明器具との組合せはランプ短寿命となるおそれがありますのでお避けください。

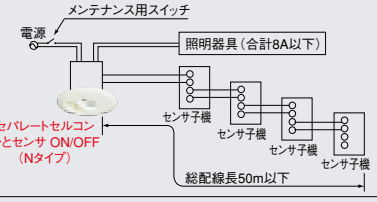
■使用上の留意点

※詳しくは、その他、設計上のご注意（「照明器具の正しい使い方」頁）および別冊のセルコンシリーズ技術編（LLCT1F98）を必ずご参照ください。

■動作概要



■配線図



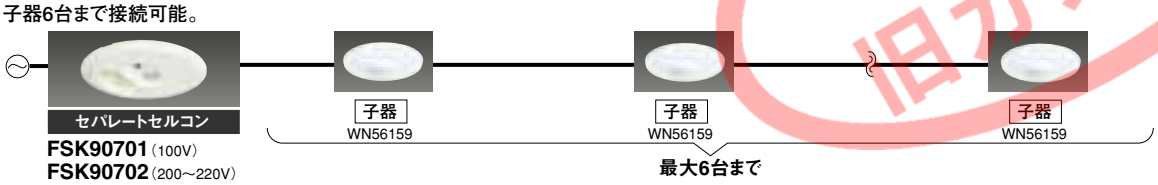
※対応機種については42、43頁をご参照ください。

旧カタログ

そのほかの特長

■さまざまな光源・器具タイプとの組み合せが可能。
■多彩なオプション（子器）により換気扇連動や、負荷増設にも対応できます。

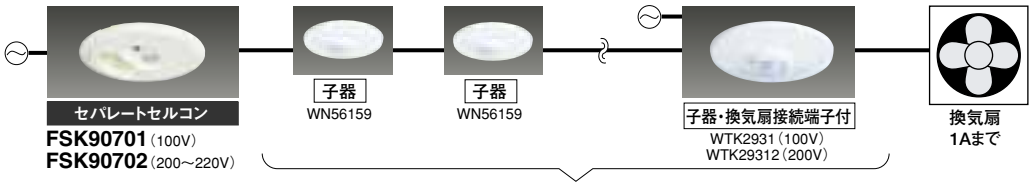
1台で、子器6台まで接続可能。



さらに 子器・子器増設機能付 1台接続すれば、子器6台接続可能。



照明器具と換気扇の連動可能。



いずれかのセンサが人の動きを検知した時、照明と換気扇が同時にON人がいなくなって、各設定時間後に自動OFFになります。

子器



WN56159
◯希望小売価格 8,700円

子器・換気扇接続端子付



WTK2931
希望小売価格 9,100円
AC200Vタイプ
WTK29312
◯希望小売価格 10,000円

子器・子器増設機能付



WTK2921
◯希望小売価格 9,200円
AC200Vタイプ
WTK29212
◯希望小売価格 10,100円

子器・広角検知形



WTK2912
希望小売価格 9,500円

負荷増設ユニット



WTK2958
◯希望小売価格 8,500円
AC200Vタイプ
WTK29582
◯希望小売価格 9,400円

注）各子器との接続に関する注意事項・商品仕様は「住宅電気設備カタログ」(ZFCT1A192)をご覧ください。

■操作ユニットを組み合わせると手動で照明または、換気扇をON・OFFできます。（手動で照明と換気扇を「連続」「自動」「切」の切替が可能）



WTC5820W
希望小売価格2,910円
埋込熱線センサ付自動スイッチ用
操作ユニット（ホワイト）15A250V AC
◯WTC5820F（ベージュ）
◯WTC5820G（利休色）



連合プレート

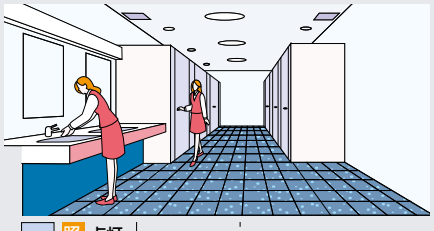
ラウンド
WTC7101W
希望小売価格110円
スイッチプレート・1連用（ホワイト）
WTC7101G（利休色）
WTC7101F（ベージュ）
もあります。

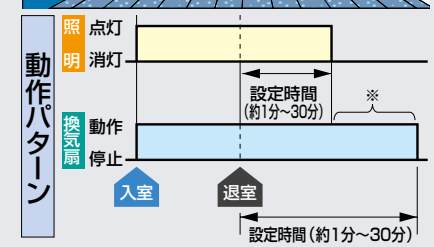
スクエア
WT8101W
希望小売価格110円
スイッチプレート・1連用（ホワイト）
WT8101G（利休色）
WT8101F（ベージュ）
もあります。

注）操作ユニットとの接続に関する注意事項・商品仕様は「住宅電気設備カタログ」(ZFCT1A192)をご覧ください。

■一般的なオフィスのトイレへのご提案例

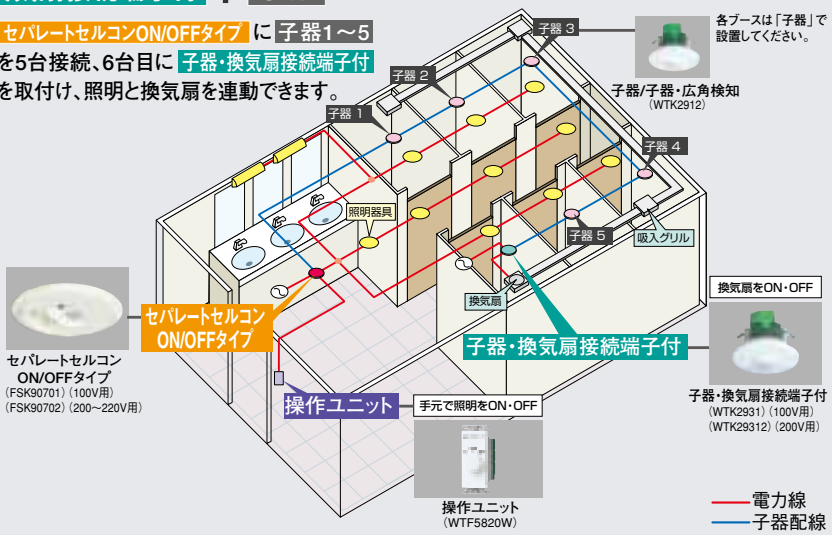
セパレートセルコンON/OFFタイプ ＋ 子器・換気扇接続端子付 ＋ 子器 の組合せで照明と換気扇を自動制御できます。





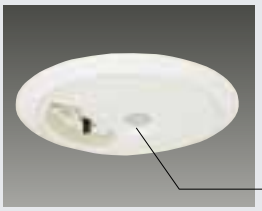
※照明の保持時間を15分、換気扇の動作保持時間を30分にそれぞれ設定した場合、換気扇は照明消灯後も約15分回り続けてから停止します。
※周囲が明るく「親器」のEEセンサが働いている場合（照明OFF状態）でも換気扇は明るさに関係なく動作します。

セパレートセルコンON/OFFタイプ に 子器1～5 を5台接続、6台目に 子器・換気扇接続端子付 を取付け、照明と換気扇を連動できます。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

セパレートセルコン25 ひとセンサ 段調光（NTタイプ）



人の動きを検知して100%点灯。人がいないときは、必要最小限の明るさに抑えて省エネ。
ひとセンサで器具25台を同時制御



NaPiOnセンサ

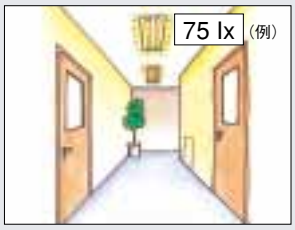
Hf　ひとセンサ 段調光

こんな手法で省エネ

■人の動きを検知して100%点灯。人がいない時は、必要最小限の明るさに抑えて省エネ。



人の動きを検知して100%点灯。



人がいない時は必要最小限の明るさに調光。

省エネ比較※

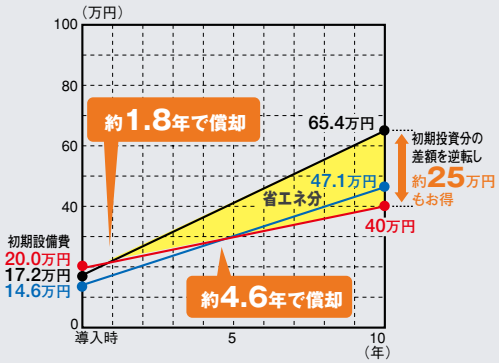
■ランニングコストの比較

●ラピッド式※1
年間電気料金 48,195円
85W×9台×3000時間×21円÷1000

●Hf インバータ式※2
年間電気料金 32,508円
86W×6台×3000時間×21円÷1000

●セパレートセルコン25（NTタイプ）※3
年間電気料金 20,563円
Hfと比較して 37% お得
ラピッド式と比較して 57% お得
88W×6台×3000時間×0.4×21円÷1000
＋32W×6台×3000時間×0.6×21円÷1000

■トータルコストの比較

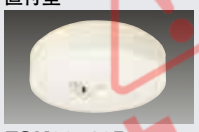


※1 埋込F426NA SUH（19,200円）×9台
初期設備費172,800円　平均照度300 lx
※2 FSA42700A PH9（24,400円）×6台
初期設備費146,400円　平均照度320 lx
※3（センサ）FSK90710P PX9（19,000円）×1台
（センサ子器）WN56059（8,700円）×2台
（照明器具）FSA42700A PX9（27,400円）×6台
初期設備費200,800円　平均照度320 lx

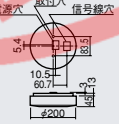
10年間の電気代と上記初期設備費の試算

※試算条件／年間点灯時間:3000時間　新電力料金目安単価:21円/kWh（税抜）　不在時消灯による省エネ:40%と想定

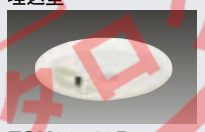
直付型



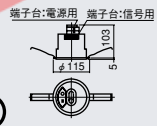
FSK90510P
○希望小売価格 25,000円
(100～242V)
公共施設型番 DS2-NT



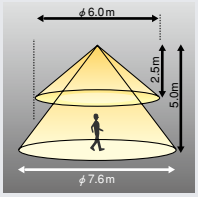
埋込型



FSK90710P
○希望小売価格 19,000円
(100～242V)
公共施設型番 DS1-NT



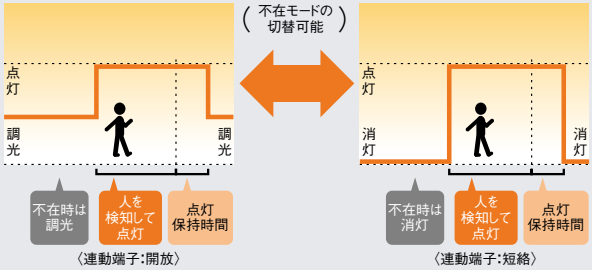
■仕様

電源電圧		100V～242V			
消費電力		最大8W			
センサ種類と検知エリア		●ひと（熱線）センサ 			
安定器接続可能台数		25台以下			
センサ子器接続可能台数		12台以下			
適合インバータと不在時調光率	適合器具	外部連動端子（不在設定切替用）			
		開放（工場出荷状態）		短絡	
		明	暗	明	暗
	FHF16･32･50･54形（起動方式 PX）	約50%	約25%	約25%	消灯
	FHT24･32･42形（起動方式 PX）				
	FHD85形（起動方式 PX）				
	FHP45形（起動方式 PX）	約50%	約40%	約40%	消灯
	FHF86形（起動方式 PY）				
	FHP32形（起動方式 PY）	約50%	約50%	約50%	消灯
	FLR110形（起動方式 EYH）	約50%	約40%	約40%	消灯
	FPR96形（起動方式 EYH）				
	FMR96形（起動方式 EYH）				
	FHF24形（起動方式 PE）	約50%	約25%	約25%	約25%
端子・構造と適合電線	電源線	速結端子（φ1.6mm、またはφ2.0mm銅単線）			
	調光信号線	速結端子（CPEVφ0.9mm×1ペア:100m以下または、CPEVφ1.2mm×1ペア:200m以下）			
	外部連動用信号線	速結端子（CPEVφ0.9mm×1ペア:50m以下または、CPEVφ1.2mm×1ペア:100m以下）			
設定方法		設定スイッチによる設定			
設定項目		点灯保持時間:10秒、1、3、6、10、15、30分、連続 調光設定:明、暗			
動作表示		なし			
その他付加機能		調光信号増幅器接続可能 （FSK91090:別売品） 外部連動端子付（不在設定切替用）			

※詳しくは、その他、設計上のご注意（「照明器具の正しい使い方」頁）および別冊のセルコンシリーズ技術編（LLCT1F98）をご参照ください。
※対応機種については42･43頁をご参照ください。

そのほかの特長

■照明器具を25台まで一括して制御可能。
■さまざまな光源・器具タイプとの組合せが可能。
■ボルトフリー…電源電圧100～242Vにリニアに対応。現場の電圧を気にせず使用できるので、リニューアルに最適。（親器）
■ひと（熱線）センサ付き自動スイッチ（子器）の増設で、検知範囲を拡大可能。
■スケジュールタイマー等との外部連動で時間帯に応じて不在モード（調光／消灯）の切替が可能。（起動方式PX、EYH、PYとの組合せ時）



より広い範囲で人を検知したい時は、ひと（熱線）センサ子器（WN5685:別売）を増設してください。
（12台まで増設可能）


ビル用
ひと（熱線）センサ付き自動スイッチ（子器）
WN56059　希望小売価格8,700円


ビル用
ひと（熱線）センサ付き自動スイッチ（子器）
WN5685　希望小売価格13,000円

セパレートセルコン36 明るさセンサ 連続調光（Aタイプ）

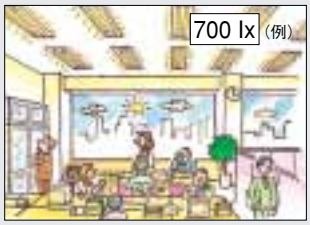
旧カタログ

さらに使いやすく進化したセパレートセルコン36 明るさセンサ 連続調光（Aタイプ）が新登場

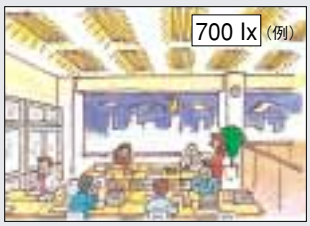
明るさセンサ　初期照度補正　※シーン設定　Hf
※一般タイプ除く

こんな手法で省エネ

■外光にあわせて平均照度を一定に保って調光。
快適性も保ちながら、上手に省エネ。



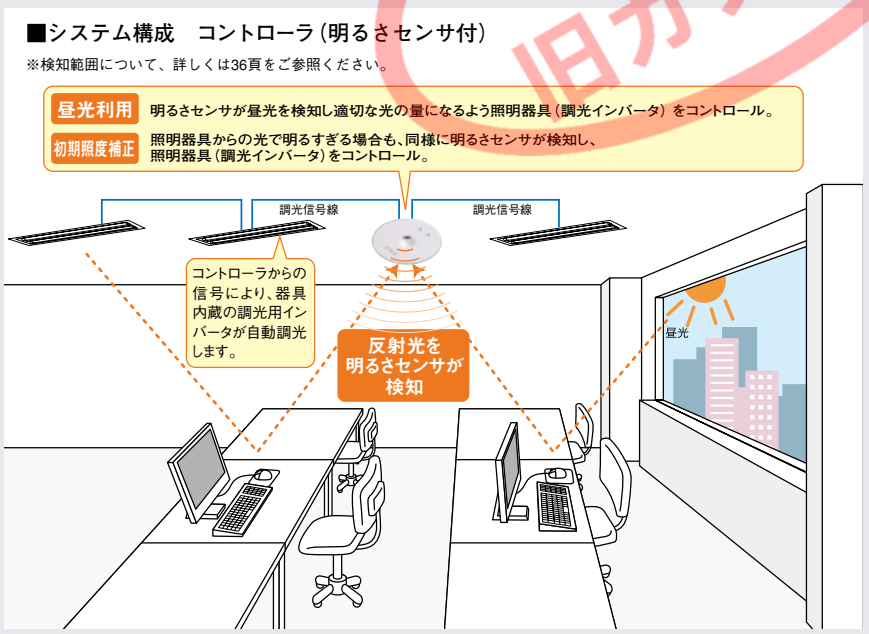
外が明るい時は照度を抑えて点灯。



外が暗くなると、明るく点灯。

■システム構成　コントローラ（明るさセンサ付）

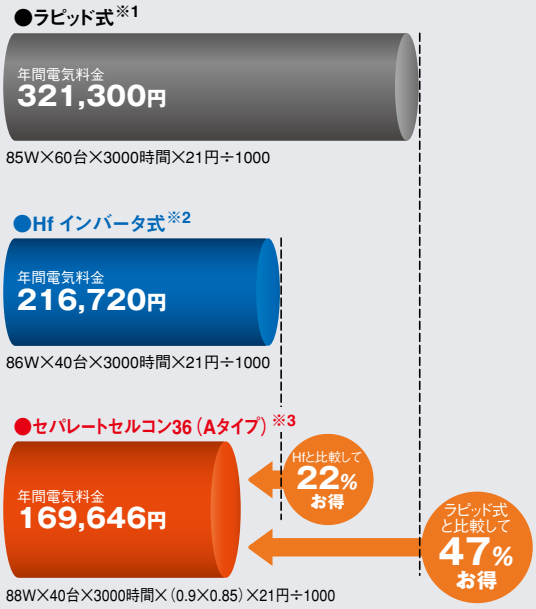
※検知範囲について、詳しくは36頁をご参照ください。



■ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。

省エネ比較※

■ランニングコストの比較



※試算条件／年間点灯時間：3000時間　新電力料金目安単価：21円/kwh（税抜）
外光利用による省エネ：10%と想定　初期照度補正による省エネ：15%　ランプ・器具の汚れの清掃間隔1年

そのほかの特長

■照明器具を36台まで一括して制御。

■さまざまな光源・器具タイプとの組合せが可能。

■ボルトフリー
電源電圧100～242Vにリニアに対応。現場の電圧を気にせず使用でき、リニューアルに最適。（親器）

■調光信号増幅器の増設で、制御台数を増やすことが可能。


FSK91090 ㊐

仕　様：鉄板厚さ：本体1.0・カバー0.8・本体：鋼板（ホワイト）
カバー：鋼板（ホワイト）・電圧：100～242V対応
制御台数：最大300台（制御する起動方式により異なります。）
備　考：対応機種・セパレートセルコン36 明るさセンサ 連続調光、セパレートセルコン36 ひと/明るさセンサ 連続調光、セパレートセルコン25 ひとセンサ 段調光、コンビニセルコン、スーパーマーケットセルコン
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）セルコンシリーズ専用信号増幅器です。他の機器との組み合わせはできません。

■より使いやすくなった双方向通信型リモコンで、シーン演出や明るさ設定も簡単。器具の調光状況も一目瞭然。



〈精算上のご注意〉この商品は、ご使用前に各種設定作業が必要です。調整費については施工店にご相談ください。

旧カタログ

高機能タイプ

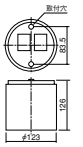
直付型



FSX90521　（2005年4月発売）

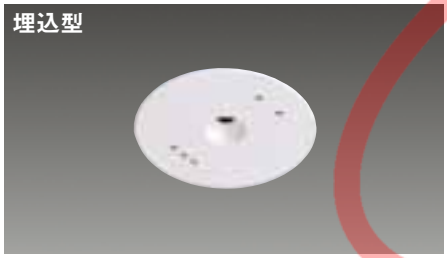
○
仕　様:電圧:100～242V対応
備　考:●設定作業には別売の液晶リモコン(FSX90941)が必要となります。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
公共施設型番 DS2-A

直付型



購入　NEW

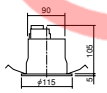
埋込型



FSX90721

○
仕　様:電圧:100～242V対応
備　考:●設定作業には別売の液晶リモコン(FSX90941)が必要となります。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
公共施設型番 DS1-A

埋込型



埋込穴 φ100　購入　NEW

一般タイプ　※リモコンの外部接点によるシーン運転ができません。

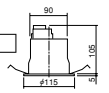
埋込型



FSX90771

○
仕　様:電圧:100～242V対応
備　考:よく使われる機能のみを搭載したタイプです。(シーン運転ができません。)
●設定作業には別売の液晶リモコン(FSX90941)が必要となります。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

埋込型



埋込穴 φ100　購入　NEW

●外部からの接点入力であらかじめ記憶したシーン点灯が可能。(FSX90771を除く)

注）複数台数のコントローラの一括連動の際には、誤作動の原因となる接点の共用化を避け個別に外部接点を設けてください。

1）手動でのシーン運転

タンブラスイッチ等の接点と組み合わせる事で強制100%点灯等、設定された明るさ演出や省エネ運転が可能となります。



2）スケジュール制御によるシーン運転

汎用タイムスイッチ等と組み合わせる事で、時間帯に応じた最適なシーンで点灯できます。



●FSX90521・FSX90721調光入力端子を用いた応用が可能

当社の様々な調光装置と組み合わせることで、遠隔での手動操作も可能です。

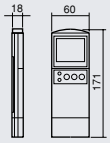
注）調光信号入力時、センサによる制御は無効となります。

■セパレートセルコン用（設定/操作兼用液晶リモコン）

FSX90941

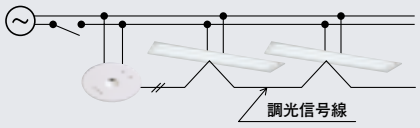


セパレートセルコン用(設定／操作兼用液晶リモコン)
仕　様:単4アルカリ電池×2本同梱
リモコンホルダ同梱
備　考:対応機種・FSX90521・FSX90721・FSX90531・FSX90731・FSX90771・FSX90781・FHK90552(K)・FSK90520(K)(P)・FSK90720(K)(P)・FSK90530(K)(P)・FSK90730(K)(P)・FSK90770(P)・FSK90780(P)・FSX99721・FSX99731
●紛失防止として壁掛け収納ができます。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)機種により対応していないボタンや切換操作が必要となる場合があります。
※詳しくは39頁をご参照ください。

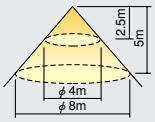


NEW

■基本配線図



■仕様

		FSX90521・FSX90721	FSX90771
主な機能		・各種センサによる自動運転 ・消灯操作(リモコン:FSX90941:別売品が必要) ・シーン運転(1シーン):リモコンまたは外部接点接続が必要 ・手動調光運転:リモコンまたは外部コントローラが必要 ・運転状態モニター機能(リモコン:FSX90941:別売品が必要) ※リモコン操作(シーン再生・手動操作)＞手動調光運転(外部コントローラ入力)＞外部接点運転＞自動運転	・各種センサによる自動運転 ・消灯操作(リモコン:FSX90941:別売品が必要) ・手動調光運転:リモコンによる ・運転状態モニター機能(リモコン:FSX90941:別売品が必要) ※運転優先順位:リモコン操作＞自動運転
センサ種類と検知エリア		・明るさ(光量)センサ 	
入力電圧		100～242V	
消費電力		最大8W	
照明器具(安定器)接続可能台数		36台以下(起動方式:PX、PY、EYH)	
適合照明器具		起動方式:PX,PY,EYH、(PE,PD,ECH) ※対応機種については42、43頁をご参照ください。　PE,PD,ECH(旧起動方式)については一部機能が制限されます。(リモコンによる消灯はできません。)	
主な設置制限		・5m以下(リモコン送受信可能距離) ・明るさセンサによる自律調光運転の為には設置面記憶照度:15～1000 lxでの光環境に設置してください。 ※詳しくは、その他、設計上のご注意(「照明器具の正しい使い方」頁)および別冊のセルコンシリーズ技術編(LLCT1F98)をご参照ください。	
端子構造と適合電線	電源線	速結端子(φ1.6またはφ2.0mm銅単線)	
	調光信号線	速結端子(CPEVφ0.9mm×1ペア:100m以下 または CPEVφ1.2mm×1ペア:200m以下)	
	外部連動用信号線	速結端子 (CPEVφ0.9mm×1ペア:50m以下 または CPEVφ1.2mm×1ペア:100m以下) ※外部調光信号入力に関する注意事項は組み合せコントローラの商品仕様もご確認ください。	——
各種設定		リモコン(FSX90941:別売品)が必要	
主な設定項目		・基本設定:接続照明器具起動方式の設定　明るさ設定(自動運転時) ・その他、オプション設定および詳細設定が可能です。	・基本設定:接続照明器具起動方式の設定　明るさ設定(自動運転時) ・その他、詳細設定が可能です。
動作表示		**運転モード表示:緑色LED×1** (消灯:自動運転または消灯操作、点灯:外部連動による運転、点滅:リモコン操作による運転) **その他表示:赤色LED×1** (点灯:異常モード、周期点滅:明るさ記憶設定モード)	**運転モード表示:緑色LED×1** (消灯:自動運転または消灯操作、点滅:リモコン操作による運転) **その他表示:赤色LED×1** (点灯:異常モード、周期点滅:明るさ記憶設定モード)
その他		・調光信号増幅器接続可能(FSK91090:別売品) ・アンサー音付(リモコンとの送受信時)	

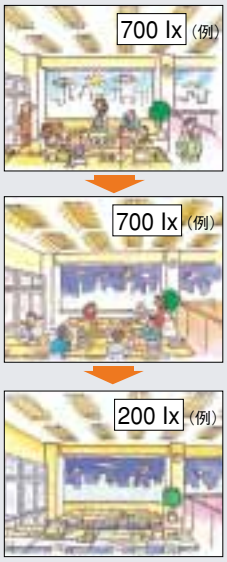
セパレートセルコン36 ひと明るさセンサ 連続調光（ANタイプ）

さらに使いやすく進化したセパレートセルコン36 ひと明るさセンサ 連続調光タイプ（ANタイプ）が新登場

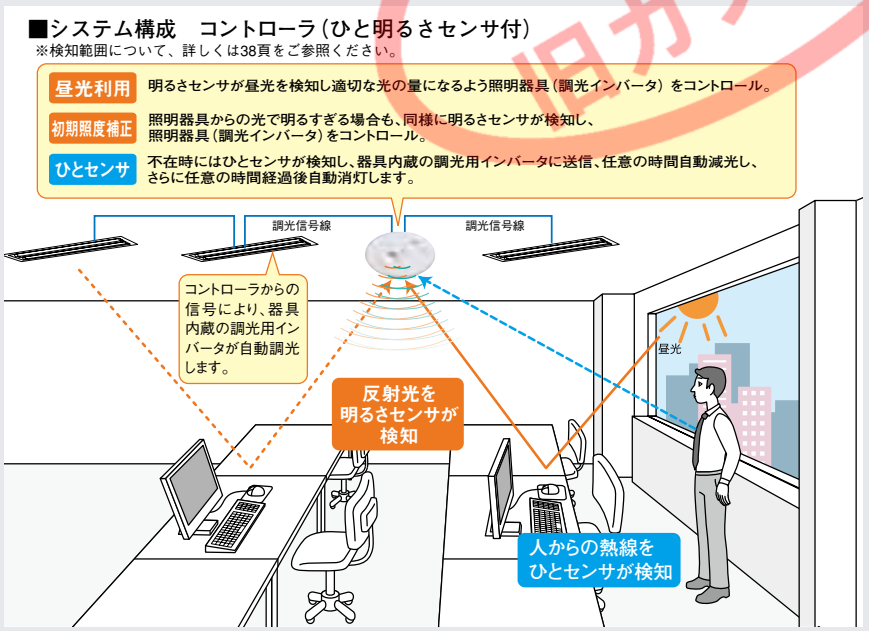
ひとセンサ 段調光 / 明るさセンサ / 初期照度補正 / シーン設定 / Hf

こんな手法で省エネ

■人の動きと外光の明るさを検知して調光。
快適性を損なわず、省エネ。



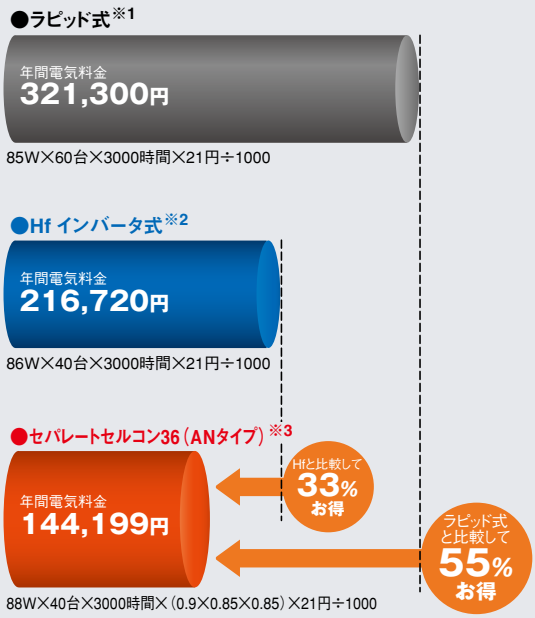
■システム構成　コントローラ（ひと明るさセンサ付）
※検知範囲について、詳しくは38頁をご参照ください。



■ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。

省エネ比較※

■ランニングコストの比較



※試算条件／年間点灯時間：3000時間　新電力料金目安単価：21円/kwh（税抜）
外光利用による省エネ：10%と想定　初期照度補正による省エネ：15%　ランプ・器具の汚れの清掃間隔1年

そのほかの特長

■照明器具を36台まで一括して制御。
■さまざまな光源・器具タイプとの組合せが可能。
■ボルトフリー
電源電圧100～242Vにリニアに対応。現場の電圧を気にせず使用でき、リニューアルに最適。（親器）
■調光信号増幅器の増設で、制御台数を増やすことが可能。



FSK91090 受

仕　様：鉄板厚さ：本体1.0・カバー0.8・本体：鋼板（ホワイト）
カバー：鋼板（ホワイト）・電圧：100～242V対応
制御台数：最大300台（制御する起動方式により異なります。）
備　考：対応機種・セパレートセルコン36 明るさセンサ 連続調光、セパレートセルコン36 ひと/明るさセンサ 連続調光、セパレートセルコン25 ひとセンサ 段調光、コンビニセルコン、スーパーマーケットセルコン
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）セルコンシリーズ専用信号増幅器です。他の機器との組み合わせはできません。

■双方向通信型リモコンで、シーン演出や明るさ設定も簡単。
器具の調光状況も一目瞭然。



■ひと（熱線）センサ付き自動スイッチ（子器）の増設で検知範囲を拡大可能。



ビル用
ひと（熱線）センサ付き自動スイッチ（子器）
WN56059
希望小売価格 8,700円



ビル用
ひと（熱線）センサ付き自動スイッチ（子器）
WN5685
希望小売価格 13,000円

※執務室などでの小さな動きを検知する場合はWN5685をおすすめします。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

〈精算上のご注意〉この商品は、ご使用前に各種設定作業が必要です。調整費については施工店にご相談ください。

高機能タイプ

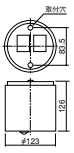
直付型



FSX90531　（2005年4月発売）

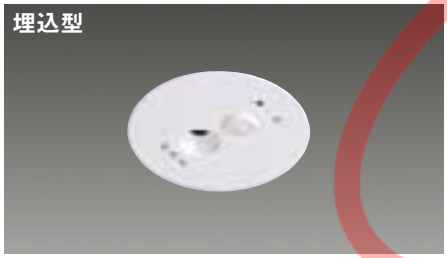
仕　様:電圧:100～242V対応
備　考:●設定作業には別売の液晶リモコン(FSX90941)が必要となります。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
公共施設型番 DS2-AN

直付型



購入　NEW

埋込型



FSX90731

仕　様:電圧:100～242V対応
備　考:●設定作業には別売の液晶リモコン(FSX90941)が必要となります。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
公共施設型番 DS1-AN

埋込型



埋込穴 φ100　購入　NEW

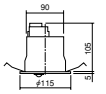
一般タイプ　※リモコンの外部接点によるシーン運転ができません。

埋込型



FSX90781

仕　様:電圧:100～242V対応
備　考:よく使われる機能のみを搭載したタイプです。(リモコンの外部接点によるシーン運転ができません。)
●設定作業には別売の液晶リモコン(FSX90941)が必要となります。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



埋込穴 φ100　購入　NEW

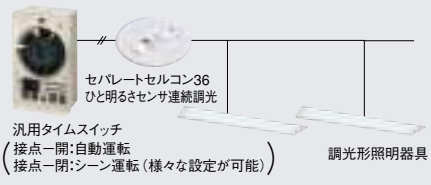
●外部からの接点入力であらかじめ記憶したシーン点灯が可能。(FSX90781除く)

注）複数台数のコントローラの一括連動の際には、誤動作の原因となる接点の共用化を避け個別に外部接点を設けてください。

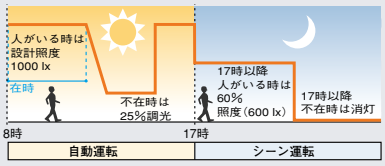
1）手動でのシーン運動
タンブラスイッチ等の接点と組み合わせる事で強制100%点灯等、設定された明るさ演出や省エネ運転が可能となります。



2）スケジュール制御によるシーン運転
汎用タイムスイッチ等と組み合わせる事で、時間帯に応じた最適な運用が可能となります。



省エネ運転の応用例

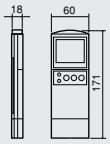


■セパレートセルコン用（設定/操作兼用液晶リモコン）

FSX90941

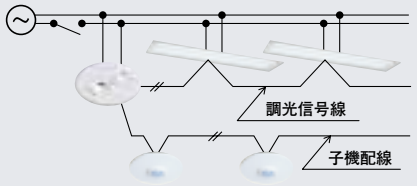


セパレートセルコン用(設定／操作兼用液晶リモコン)
仕　様:単4アルカリ電池×2本同梱
リモコンホルダ同梱
備　考:対応機種・FSX90521・FSX90721・FSX90531・FSX90731・FSX90771・FSX90781・FHK90552(K)・FSK90520(K)(P)・FSK90720(K)(P)・FSK90530(K)(P)・FSK90730(K)(P)・FSK90770(P)・FSK90780(P)・FSX99720・FSX99730
●紛失防止として壁掛け収納ができます。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)機種により対応していないボタンや切換操作が必要となる場合があります。
※詳しくは39頁をご参照ください。



NEW

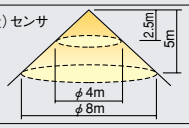
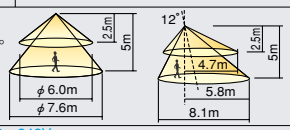
■基本配線図



●FSX90531・FSX90731調光入力端子を用いた応用が可能

当社の様々な調光装置と組み合わせることで、遠隔での手動操作も可能です。
注）調光信号入力時、センサによる制御は無効となります。

■仕様

		FSX90531・FSX90731	FSX90781
主な機能		・各種センサによる自動運転 ・消灯操作（リモコン:FSX90941:別売品が必要） ・シーン運転（1シーン）:リモコンまたは外部接点接続が必要 ・手動調光運転:リモコンまたは外部コントローラが必要 ・運転状態モニター機能（リモコン:FSX90941:別売品が必要） ※リモコン操作（シーン再生・手動操作）＞手動調光運転（外部コントローラ入力）＞外部接点運転＞自動運転	・各種センサによる自動運転 ・消灯操作（リモコン:FSX90941:別売品が必要） ・手動調光運転:リモコンによる ・運転状態モニター機能（リモコン:FSX90941:別売品が必要） ※運転優先順位:リモコン操作＞自動運転
センサ種類と検知エリア		・明るさ（光量）センサ  ・ひと（熱線）センサ ・検知部の角度調整が可能です。（全方向12°） ・エリアカットシール同梱 	
入力電圧		100～242V	
消費電力		最大8W	
照明器具（安定器）接続可能台数		36台以下（起動方式:PX、PY、EYH）	
ひとセンサ子器接続可能台数		12台以下	
適合照明器具		起動方式:PX,PY,PD,EYH ※対応機種については42、43頁をご参照ください。　PE,PD,ECH（旧起動方式）については一部機能が制限されます。（リモコンによる消灯はできません。）	
主な設置制限		・5m以下（リモコン送受信可能距離） ・明るさセンサによる自律調光運転の為には設置面記憶照度:15～1000 lxでの光環境に設置してください。 ※詳しくは、その他、設計上のご注意（「照明器具の正しい使い方」頁）および別冊のセルコンシリーズ技術編（LLCT1F98）をご参照ください。	
端子構造と適合電線	電源線	速結端子（φ1.6またはφ2.0mm銅単線）	
	調光信号線	速結端子（CPEVφ0.9mm×1ペア:100m以下 または CPEVφ1.2mm×1ペア:200m以下）	
	センサ子器接続線	速結端子（CPEVφ0.9mm×1ペア:100m以下 または CPEVφ1.2mm×1ペア:200m以下）	
	外部連動用信号線	速結端子 （CPEVφ0.9mm×1ペア:50m以下 または CPEVφ1.2mm×1ペア:100m以下） ※外部調光信号入力に関する注意事項は組み合せコントローラの商品仕様もご確認ください。	――
各種設定		リモコン（FSX90941:別売品）が必要	
主な設定項目		・基本操作:接続照明器具起動方式の設定明るさ設定（自動運転時）　・その他、オプション設定及び詳細設定が可能です。	
動作表示		**運転モード表示:緑色LED×1** （消灯:自動運転、点灯:外部連動による運転、点滅:リモコン操作による運転） **その他表示:赤色LED×1** （点灯:異常モード、周期点滅:明るさ記憶設定モード） ※赤色LEDについてはひと検知モニターを兼用しています。	**運転モード表示:緑色LED×1** （消灯:自動運転、点滅:リモコン操作による運転） **その他表示:赤色LED×1** （点灯:異常モード、周期点滅:明るさ記憶設定モード） ※赤色LEDについてはひと検知モニターを兼用しています。
その他		・調光信号増幅器接続可能（FSK91090:別売品）　・アンサー音付（リモコンとの送受信時）	

旧カタログ

セパレートセルコン用リモコン

旧カタログ

大幅に操作性アップ

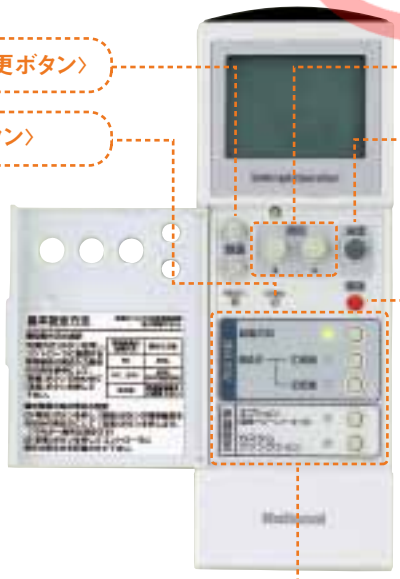
日常使う操作面と、操作頻度の低いメンテナンス用設定操作面を蓋の開閉で区別しました。一般ユーザーとメンテナンスユーザーの双方に使いやすい操作性を実現しました。

■日常使う操作面



・自動
・シーン(1-2-3)
・消灯
・調光Up/Down

■メンテナンス時に使う設定操作面



〈数値変更ボタン〉

〈デモボタン〉

〈項目選択ボタン〉

〈送信ボタン〉

〈確認ボタン〉

状態確認:
各種運転時の「運転モード:調光率」を本体から転送表示できます。

設定確認:
設定中に、各種設定項目について現在の「設定内容」を本体から転送表示できます。

〈設定モード選択ボタン〉

「基本設定」と、お好みに応じて変更できる「詳細設定」の見出しで、設定項目をわかりやすく分類。
当該ボタン操作で、各設定モードに移行し、設定中はLED緑点灯により一目瞭然。

・起動方式設定で分かり易く設定を誘導。
・明るさ(再現・記憶)設定:分かり易く操作を誘導。
・オプション設定:頻度の高いオプション項目について一括での送信が可能。
・カスタムファンクション:頻度の低い設定項目についての設定が可能。

※対応機種により対応していない項目、ボタンがあります。

■リモコンの特長

ボタンひとつで、簡単にシーン再生が可能です。

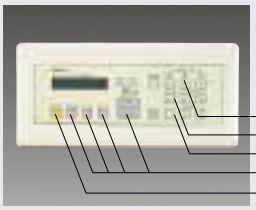


双方向通信で、器具の調光状態を手元のリモコンで確認できます。



対応機種一覧	FSX90521・FSX90721・FSX90531・FSX90731・FSX90771・FSX90781・FHK90552(K)・FSK90520(K)(P)・FSK90720(K)(P)・FSK90530(K)(P)・FSK90730(K)(P)・FSK90770(P)・FSK90780(P)・FSX99720・FSX99730 注)機種により対応していないボタンや切換操作が必要となる場合があります。

スーパーマーケットセルコン

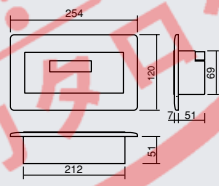


器具100台を制御できるセルコンシステム スーパーマーケットにおすすめ

Hf　初期照度補正　スケジュール　ゾーン設定　4シーン シーン設定

■仕様

スーパーマーケット
セルコン
制御コントローラ
FSK91060P
（100～242V共用）



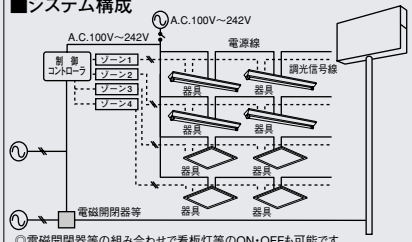
仕　様:(100～242V共用)
制御用端子付:4回路(制御安定器台数:合計100台)
外部負荷連動端子付
備　考:調光信号増幅器接続可能(FSK91090別売品)
取　付:5コ用スイッチボックス(カバー付)に適合

適合照明器具		調光範囲
FHF16・32形	起動方式 PX	0%、約25～100%
FHF86形	起動方式 PY	0%、約40～100%
FLR110形	起動方式 EYH	0%、約40～100%
FHP32形	起動方式 PY	0%、約50～100%
FHP45形	起動方式 PY	0%、約40～100%
FPR96形	起動方式 EYH	0%、約40～100%
FHT32形	起動方式 PX	0%、約30～100%
FHF32形	起動方式 PE	0%、約25～100%
MF400EB形	起動方式 BY	0%、約50～100%

※調光範囲は周囲温度25℃、ランプ、安定器露出での値です。器具組込により多少変化します。

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■システム構成



◎電磁開閉器等の組み合わせで看板灯等のON・OFFも可能です。
看板灯、等

省エネ比較※

■ランニングコストの比較

●ラピッド式※1

年間電気料金 2,372,398円

年間ランニングコスト（年間電気料金＋ランプ交換代）

●Hf インバータ式※2

年間電気料金 1,931,787円

年間ランニングコスト（年間電気料金＋ランプ交換代）

●スーパーマーケットセルコン※3

年間電気料金 1,474,311円

Hfと比較して 24% お得

ラピッド式と比較して 38% お得

年間ランニングコスト（年間電気料金＋ランプ交換代）

※1 FA82036F SUH（終了品）×70台
NHU54764A PN9×14台
※2 FHA82038F PN2×70台
NHU54764A PN9×14台
※3（スーパーマーケットセルコン）
FSK91060K×1台
（照明器具）FHX82038 PY2×70台
（照明器具）NDHU54765A PX9（74,000円）×14台

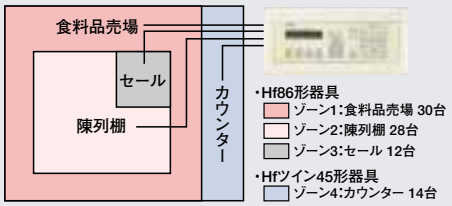
※1 試算条件／年間点灯時間：5068時間　新電力料金目安単価：21円/kWh（税抜）

こんな手法で省エネ

■ゾーンごとに最適な明るさを設定して省エネ。

売場ごとに適切な照明環境が設定できるので、
無駄なくきめ細やかに省エネ。

ゾーニングによる省エネ（スーパーマーケットの例）



各シーンの消費電力

シーン		通常				1				2				3			
ゾーン		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
調光制御(%)		85	85	90	80	40	40	40	50	90	90	100	90	85	85	85	70
初期照度補正		○	○	○	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
消費電力(W)	ゾーン	3,831	3,575	1,603	1,726	2,637	2,461	1,055	1,328	4,007	3,740	1,744	1,902	3,831	3,575	1,532	1,549
	シーン	10,735				7,481				11,394				10,487			

初期照度補正　○…あり　×…なし

■ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。

■時間帯ごとに最適な明るさを設定して省エネ。

店舗の営業環境にあわせて設定した4つのシーンをスケジュール運転。
時間帯ごとの適切な照明環境を実現しながら省エネ。

（あかりのタイムテーブル例）



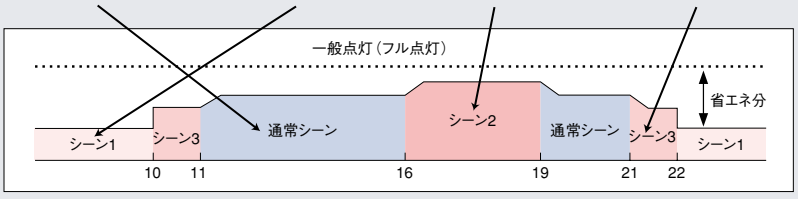
通常シーン　シーン1　シーン2　シーン3

通常営業時は、商品をきれいに照らす標準的な明るさに設定します。

準備時間は、照度を落として無駄を抑えて省エネします。

お客様の多い時間帯は、明るさをアップして売場のムードを高めます。

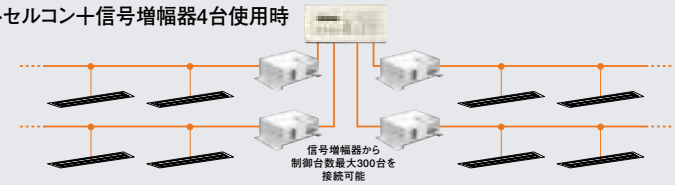
お客様の少ない時間帯は、照度を抑えて落ち着きを演出します。



そのほかの特長

■100台までの器具を一括制御。
■ボルトフリー…電源電圧100～242Vにリニアに対応。現場の電圧を気にせず使用できます。（親器）
■4シーンまでのタイムスケジュールのほか、平日・休日でのスケジュール変更も可能。
■調光信号増幅器1台の増設で、制御台数を最大300台※増やすことが可能。
※制御する起動方式により異なります。

例）スーパーマーケットセルコン＋信号増幅器4台使用時





FSK91090㊒
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・カバー0.8・本体:鋼板（ホワイト）
カバー:鋼板（ホワイト）・電圧:100～242V対応
制御台数:最大300台（制御する起動方式により異なります。）
備　考:対応機種・セパレートセルコン36 明るさセンサ 連続調光、
セパレートセルコン36 ひと/明るさセンサ 連続調光、セパレートセルコン25 ひとセンサ 段調光、コンビニセルコン、スーパーマーケットセルコン
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）セルコンシリーズ専用信号増幅器です。他の機器との組み合わせはできません。

コンビニセルコン



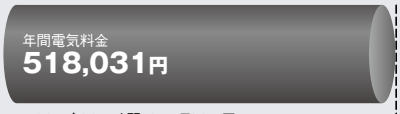
器具50台を制御できるセルコンシステム
24時間営業のコンビニエンスストアにおすすめ

Hf　初期照度補正　スケジュール　ゾーン設定　シーン設定

省エネ比較※

■ランニングコストの比較

●ラピッド式※1



44W×64台×24時間×365日×21円÷1000

●Hf インバータ式※2



45W×49台×24時間×365日×21円÷1000

●コンビニセルコン※3



Hfと比較して 38% お得

ラピッド式と比較して 51% お得

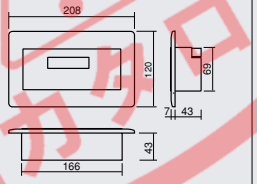
1373W×24時間×365日×21円÷1000

※1 FA41038F UH×64台
平均照度900 lx
※2 FSA41038F VPH9×49台
平均照度1000 lx
※3（制御コントローラ）FHK91050×1台
（照明器具）FSA41038F PX9×49台
平均照度（昼）950 lx　（夜）630 lx
（深夜）530 lx

※試算条件／年間点灯時間:8760時間　新電力料金目安単価:21円/kWh（税抜）
初期照度補正による省エネ:15%　タイムスケジュールにより省エネ:32%

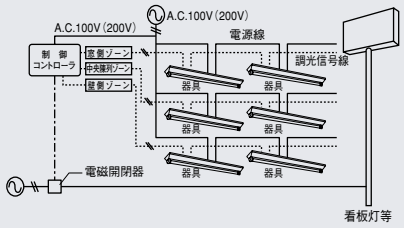
■仕様

コンビニセルコン
制御コントローラ
FHK91050 321 322(200V)
（50／60Hz共用）



仕　様:50Hz/60Hz共用
制御用端子付
3回路(制御安定器台数:合計50台)1回路につき
制御安定器台数最大20台まで
外部負荷連動端子付
備　考:調光信号増幅器接続可能(FSK91090別売品)
取　付:4コ用スイッチボックス(カバー付)に適合
適合器具・Hfインバータ照明器具(起動方式:PX)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■システム構成



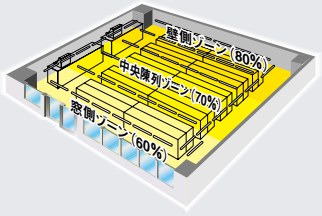
◎電磁開閉器との組み合わせで看板灯等のON・OFFも可能です。
※1ゾーンの制御安定器台数は20台以下です。
※3ゾーンの制御安定器台数は50台以下です。

こんな手法で省エネ

■昼・夜・深夜など、各シーンにあわせて光をコントロール。さらに、3ゾーンまでゾーン設定が可能なので、適所に最適な明るさを演出しながら省エネ。

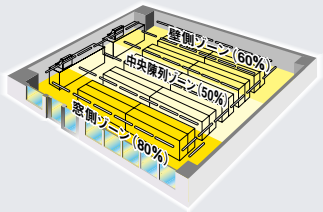
あかりのタイムテーブル例

昼（8～18時）



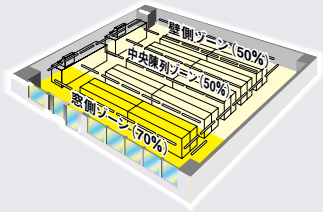
950 lx（例）
昼光を利用して、窓側は、低めの調光比。お店の「目立ち」を考慮して、全般照明は高めに設定。特に壁面を明るくし、奥行きの印象を良くしています。

夜（18～21時/5～8時）



630 lx（例）
周りが暗いので、お店の「目立ち」は十分確保できます。窓側のみ明るめに設定し、全般照明は昼より低めの設定で、積極的に省エネしています。

深夜（21～5時）



530 lx（例）
周辺環境を考慮して、全般照度はさらに低め（適正照度）の設定で、より積極的に省エネしています。

■ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。

そのほかの特長

■ソーラータイマー（年間の日の出、日の入り時間を記憶したタイマー）が内蔵されたコントローラで、50台までの照明器具を自動制御。
■3ゾーンまでのゾーン設定に加え、昼・夜・深夜など3つまでの調光シーンを自由に設定可能。
■調光信号増幅器1台の増設で、制御台数を最大300台※増やすことが可能。
※制御する起動方式により異なります。

例）コンビニセルコン＋信号増幅器3台使用時





FSK91090㊒
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・カバー0.8・本体:鋼板（ホワイト）
カバー:鋼板（ホワイト）・電圧:100～242V対応
制御台数:最大300台（制御する起動方式により異なります。）
備　考:対応機種・セパレートセルコン36 明るさセンサ 連続調光、セパレートセルコン36 ひと/明るさセンサ 連続調光、セパレートセルコン25 ひとセンサ 段調光、コンビニセルコン、スーパーマーケットセルコン
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）セルコンシリーズ専用信号増幅器です。他の機器との組み合わせはできません。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

セパレートセルコン／スーパーマーケットセルコン／コンビニセルコン（対応機種一覧）

注）1つのセパレートセルコンでFHF32形と110形の照明器具の混在は避けてください。（調光動作が正常になりません。）

●コンビニセルコン対応は、黄色い網かけ□をした機種のみです。

■埋込型 FHF16形/24形/32形/50形 100%～25%調光（起動方式PX）

形数	タイプ	品番	起動方式	姿図	掲載頁
16形×1	下面開放タイプ	FHX21610A	PX9		92頁
	コンフォート30・一般タイプ（システム天井用）	NSS21905F	PX9		210頁
16形×2	下面開放タイプ	FHX22610A	PX9		93頁
	下面開放タイプ（Cチャンネル回避型）	FSA22701J	PX9		93頁
	下面開放タイプ（フリーコンフォート）	FSA22666A※2	PX9		75頁
	ラインタイプ・一般タイプ（新システム天井スリム21）	NSS22400A	PX9		204頁
	ラインタイプ・シングルシェルタイプ（新システム天井スリム21）	NSS22402A	PX9		204頁
	コンフォート15・一般タイプ（システム天井用）	NSS22955F	PX9		210頁
16形×4	スクエアタイプ・間接照明タイプ（新システム天井スリム21）	NSS24610	PX9		207頁
	スクエアタイプ・一般タイプ（新システム天井スリム21）	NSS24611A	PX9		207頁
	スクエアタイプ・間接照明タイプ（新システム天井スリム21）	NSS24615	PX9		206頁
	スクエアタイプ・一般タイプ（新システム天井スリム21）	NSS24616A	PX9		206頁
24形×4	スクエアタイプ・間接照明タイプ（新システム天井スリム21）	NHS24600	PE2		207頁
	スクエアタイプ・一般タイプ（新システム天井スリム21）	NHS24601A	PE2		207頁
	スクエアタイプ・間接照明タイプ（新システム天井スリム21）	NHS24605	PE2		206頁
	スクエアタイプ・一般タイプ（新システム天井スリム21）	NHS24606A	PE2		206頁
32形×1	下面開放タイプ	FSA41610A	PX9		93頁
	下面開放タイプ（フリーコンフォート）	FSA41600A※1※2	PX9		75頁
	コンフォート15タイプ	FHX41620A	PX9		99頁
	マルチコンフォート15タイプ	FSA41660A	PX9		103頁
	ラインタイプ・一般タイプ（新システム天井スリム21）	NSS41400A	PX9		204頁
	ラインタイプ・シングルシェルタイプ（新システム天井スリム21）	NSS41402A	PX9		204頁
	クロスタイプ・一般タイプ（新システム天井スリム21）	NSS41500A	PX9		205頁
	クロスタイプ・シングルシェルタイプ（新システム天井スリム21）	NSS41502A	PX9		205頁
	コンフォート30・一般タイプ（システム天井用）	NSS41905F	PX9		210頁
32形×2	下面開放スリムタイプ	FHX42610A	PX9		94頁
	下面開放タイプ（Cチャンネル回避型）	FSA42700A※1	PX9		94頁
	下面開放タイプ（フリーコンフォート）	FSA42666A※1※2	PX9		75頁
	下面開放タイプ（イージーアップ）	FSA42750A※1※2	PX9		49頁
	コンフォート15スリムタイプ	FHX42620A	PX9		100頁
	コンフォート15タイプ	FHX42660A	PX9		100頁
	マルチコンフォート15スリムタイプ	FHX42670A	PX9		103頁
	マルチコンフォート15	FSA42705A	PX9		104頁
	マルチコンフォート15タイプ	FHX42645A※1	PX9		104頁
	乳白パネル（長円形器具）	FHX42704	PX9		121頁
	ラインタイプ・一般タイプ（新システム天井スリム21）	NSS42400A	PX9		204頁
	ラインタイプ・シングルシェルタイプ（新システム天井スリム21）	NSS42402A	PX9		204頁
	カンタッチシーリングH型（システム天井用）	NSS42942F	PX9		226頁
	カンタッチシーリングH型（システム天井用）	NSS42947F	PX9		226頁
	コンフォート15・一般タイプ（システム天井用）	NSS42955F	PX9		210頁
	コンフォート15・シングルシェルタイプ（システム天井用）	NSS42957F	PX9		210頁
	一般タイプ（システム天井用）	NSS42380F	PX9		218頁
	シングルシェルタイプ（システム天井用）	NSS42382F	PX9		218頁
	スクエアタイプ・シングルシェルタイプ（新システム天井スリム21）	NSS42612F	PX9		208頁
	Hfコンパクトスリムベース	FHX42510A	PX9		147・183頁
	Hfフラットベースプレーンタイプ	FHX42290F	PX9		185頁
50形×1	クロスタイプ・一般タイプ（新システム天井スリム21）	NHS61500A	PX9		205頁
	クロスタイプ・シングルシェルタイプ（新システム天井スリム21）	NHS61502A	PX9		205頁

●コンビニセルコンの場合、制御台数は3回路で合計50台（安定器台数）1回路は最大20台です。
※1 非常用照明器具タイプもございます。
※2 組み合わせ品名も存在します。
注1）標準の制御台数の半分となります。

■埋込型 FHF54形 100%～25%調光（起動方式PX） FHD85形 100%～25%調光（起動方式PX）

形数	タイプ	品番	起動方式	姿図	掲載頁
54形×1	スクエアタイプ・シングルシェルタイプ（新システム天井スリム21）	NHS52602F	PX9		208頁
	ウォールウォッシャ	FHX51736F	PX9		339頁
	ウォールウォッシャ	FHX51737F	PX9		339頁
85形×1	高効率乳白パネル丸形シリーズ	FHCX81693A	PX9		119頁
	プリズムパネル丸形シリーズ	FHCX81694A	PX9		119頁
	高効率乳白パネル丸形シリーズ	FHCX81603A	PX9		119頁
85形×2	高効率乳白パネル丸形シリーズ	FHCX82693A	PX9		119頁
	プリズムパネル丸形シリーズ	FHCX82694A	PX9		120頁
	高効率乳白パネル丸形シリーズ	FHCX82603A	PX9		120頁
85形×3	高効率乳白パネル丸形シリーズ	FHC83693	PX9		120頁

●コンビニセルコンの場合、制御台数は3回路で合計50台（安定器台数）1回路は最大20台です。
注1）標準の制御台数の半分となります。

■埋込型 FHP32形 100%～60%調光（起動方式PY） FHP45形 100%～50%調光（起動方式PY・PX） FHF86形 100%～40%調光（起動方式PY）

形数	タイプ	品番	起動方式	姿図	掲載頁
32形×3	下面開放埋込型器具	NDUX33752A	PY9		163頁
	マルチコンフォート15タイプ	NDHU33765A	PY9		163頁
32形×4	下面開放埋込型器具	NDUX34752A	PY9		163頁
	マルチコンフォート15タイプ	NDUX34765A	PY9		163頁
45形×2	スクエアタイプ・間接照明タイプ（新システム天井スリム21）	NSU52605	PX9		206頁
	スクエアタイプ・間接照明タイプ（新システム天井スリム21）	NSU52615	PX9		206頁
	スクエアタイプ・一般タイプ（新システム天井スリム21）	NSU52606A	PX9		206頁
	スクエアタイプ・一般タイプ（新システム天井スリム21）	NSU52616A	PX9		206頁
	スクエアタイプ・間接照明タイプ（新システム天井スリム21）	NSU52600	PX9		207頁
	スクエアタイプ・間接照明タイプ（新システム天井スリム21）	NSU52610	PX9		207頁
	スクエアタイプ・一般タイプ（新システム天井スリム21）	NSU52601A	PX9		207頁
	スクエアタイプ・一般タイプ（新システム天井スリム21）	NSU52611A	PX9		207頁
45形×3	下面開放埋込型器具	NDUX53752A※3	PX9		163頁
	マルチコンフォート15タイプ	NDUX53765A※3	PX9		163頁
	パネル付埋込型器具	NDUX53735A	PX9		164頁
45形×4	下面開放埋込型器具	NDUX54752A※3	PX9		163頁
	マルチコンフォート15タイプ	NDHU54765A※3	PX9		163頁
	パネル付埋込型器具	NDHU54735A	PX9		164頁
86形×1	下面開放タイプ	FHX81610A	PY9		96頁
	コンフォート15タイプ	FHX81620A	PY9		101頁
	マルチコンフォート15タイプ	FHX81660A	PY9		105頁
	コンフォート15タイプ	FHX81741F	PY9		53頁
	コンフォート15タイプ（イージーアップ）	既設FX814CA	PY9		53・101頁
	コンフォート15ルーバ付（イージーアップ）	既設FX814CBA	PY9		54・105頁
86形×2	下面開放スリムタイプ	FHX82610A	PY2		96頁
	コンフォート15スリムタイプ	FHX82620A	PY2		101頁
	マルチコンフォート15スリムタイプ	FHX82660A	PY2		105頁
	下面開放タイプ（Cチャンネル回避型）	FHX82700A	PY2		96頁
	下面開放タイプ（イージーアップ）	FHX82721F	PY2		53頁
	コンフォート15タイプ（イージーアップ）	FHX82741F	PY2		53頁
	コンフォート15タイプ（イージーアップ）	既設FX824CA	PY2		53・101頁
	コンフォート15ルーバ付（イージーアップ）	既設FX824CBA	PY2		54・105頁
	下面開放タイプ（イージーアップ）	既設FX828A	PY2		53・96頁

※3 セパレートセルコンとFHP45形、FPR96形と組み合わせてご使用の場合、リモコンは必ずFSX90941をご使用ください。
注1）標準の制御台数の半分となります。

セパレートセルコン／スーパーマーケットセルコン／コンビニセルコン（対応機種一覧）

●コンビニセルコン対応は、黄色い網かけ［　］をした機種のみです。

■埋込型 FPR96形/FMR96形 100%～50%調光（起動方式EYH）

形数	タイプ	品番	起動方式	姿図	掲載頁
96形×3	マルチコンフォート30	NDX83760A※3	EYH1		163頁
96形×4	マルチコンフォート30	NDX84760A※3	EYH1		163頁
	パネル付埋込型器具	NDX84735※3	EYH1		164頁
	深枠タイプ埋込型器具	NDX84742※3	EYH1 EYH2		164頁
	深枠タイプ埋込型器具	NDX84754A※3	EYH1 EYH2		164頁

※3 セパレートセルコンとFHP45形、FPR96形と組み合わせてご使用の場合、リモコンは必ずFSX90941をご使用ください。
注1）標準の制御台数の半分となります。

■埋込型 FHT24形/32形/42形 100%～25%調光（起動方式PX）

形数	タイプ	品番	起動方式	姿図	掲載頁
24形×1	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT21770	PX9		803頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDTX21771F	PX9		805頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT21772	PX9		803頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDTX21773F	PX9		805頁
32形×1	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT31770	PX9		803頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDTX31771F	PX9		805頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT31772	PX9		803頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDTX31773F	PX9		805頁
32形×2	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDTX32721	PX9		804頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDTX32723	PX9		804頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDTX32722F	PX9		806頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDTX32724F	PX9		806頁
32形×3	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDTX33710	PX9		804頁
32形×4	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDTX34710	PX9		804頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDTX34711F	PX9		806頁
42形×1	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT41774	PX9		803頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDTX41775F	PX9		805頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT41778	PX9		803頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDTX41779F	PX9		805頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDTX41680	PX9		803頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDTX41681F	PX9		805頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDTX41682	PX9		803頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDTX41683F	PX9		805頁
42形×2	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT42721	PX9		804頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT42723	PX9		804頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDTX42722F	PX9		806頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDTX42724F	PX9		806頁
42形×3	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT43710	PX9		804頁
42形×4	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDFT44710	PX9		804頁
	コンパクト型蛍光灯 調光可能型ダウンライト	NDTX44711F	PX9		806頁

注）1つのセパレートセルコンでFHF32形と110形の照明器具の混在は避けてください。（調光動作が正常になりません。）

■直付型 FLR110形 100%～40%調光（起動方式EYH）

形数	タイプ	品番	起動方式	姿図	掲載頁
110形×1	富士型器具	FA81038F	EYH9		134頁
	反射笠付型器具	FA81268F	EYH9		137頁
	笠なし型器具	FA81068F	EYH9		143頁
110形×2	富士型器具	FA82038F	EYH2		134頁
	反射笠付型器具	FA82268F	EYH2		138頁
	ラウンドベース（半円形タイプ）	FA82011F	EYH2		155頁

■直付型 FHF16形/32形/54形/86形/FHP45形 100%～25%調光（起動方式PX・PY）

形数	タイプ	品番	起動方式	姿図	掲載頁
16形×2	富士型器具	FHX22000J	PX9		130頁
	下面開放タイプ（スリムベース）	FSA22500A	PX9		145頁
32形×1	富士型器具	FSA41038F	PX9		131頁
	反射笠付型器具	FSA41230F※1	PX9		136頁
	下面開放タイプ（Hfコンパクトスリムベース50）	FHX41503A	PX9		183頁
	ウォールウォッシャタイプ	FHX41553F	PX9		184・339頁
32形×2	富士型器具	FSA42001F※1	PX9		131頁
	反射笠付型器具	FSA42219F※1	PX9		136頁
	下面開放タイプ（スリムベース）	FSA42500A	PX9		145頁
	マルチコンフォート15	FSA42505A	PX9		151頁
	スクールコンフォート	FSA42591A	PX9		276頁
	スクールコンフォート	FSA42593A	PX9		276頁
	スクールコンフォート	FHX42596A	PX9		277頁
45形×3	下面開放タイプ	NDUX53552A	PX9		179頁
	ルーバ付	NDUX53564A	PX9		179頁
45形×4	下面開放タイプ	NDUX54552A	PX9		179頁
	ルーバ付	NDUX54564A	PX9		179頁
54形×1	ジェットライン 半円形タイプ	FHX51050A	PX9		191頁
	コーブ照明（ストレートタイプ）	FHX51065A	PX9		234頁
	コーブ照明（ストレートタイプ）	FHX51075A	PX9		234頁
	ウォールウォッシャ	FHX51551F	PX9		341頁
54形×2	ジェットライン 半円形タイプ	FHX52050A	PX9		191頁
	コーブ照明（ストレートタイプ）	FHX52065A	PX9		235頁
	下面開放タイプ（スリムベース）	FHX52500A	PX9		145頁
	白色ルーバ付	FHX52505A	PX9		151頁
	乳白ルーバ付	FHX52506A	PX9		151頁
86形×1	富士型器具（イージーアップ）	FHX81036F	PY9		55頁
	富士型器具	FHX81038F	PY9		133頁
	笠なし型器具	FHX81068F	PY9		142頁
	ハイショップベースライト 台形タイプ	FHX81080A	PY9		186頁
	ハイショップベースライト 台形タイプ	FHX81082A	PY9		187頁
	ハイショップベースライト 半円形タイプ	FHX81087A	PY9		188頁
	ハイショップベースライト 半円形タイプ	FHX81088A	PY9		188頁
	反射笠付型器具	FHX81268F	PY9		137頁
	片反射笠付型器具	FHX81269F	PY9		139頁
	下面開放タイプ（Hfコンパクトスリムベース50）	FHX81503A	PY9		147・183頁
	ウォールウォッシャタイプ	FHX81551F	PY9		184・341頁
	ウォールウォッシャタイプ	FHX81553F	PY9		184・341頁
86形×2	富士型器具（イージーアップ）	FHX82036F	PY2		55頁
	富士型器具	FHX82038F	PY2		134頁
	笠なし型器具	FHX82068F	PY2		143頁
	ハイショップベースライト 台形タイプ	FHX82080A	PY2		187頁
	ハイショップベースライト 台形タイプ	FHX82082A	PY2		187頁
	ハイショップベースライト 半円形タイプ	FHX82087A	PY2		188頁
	ハイショップベースライト 半円形タイプ	FHX82088A	PY2		188頁
	反射笠付型器具	FHX82268F	PY2		137頁
	下面開放タイプ（スリムベース41）	FHX82500A	PY2		146頁
	マルチコンフォート15タイプ	FHX82505A	PY2		152頁
	下面開放タイプ（スリムベース50）	FHX82510A	PY2		68・147・184頁
	ウォールウォッシャタイプ	FHX82553F	PY2		341頁

※1 非常用照明器具タイプもございます。

マルチセルコン



ひとセンサ・明るさセンサ器具ごとに搭載 レイアウトフリーにも対応。



NaPiOnセンサ

Hf　ひとセンサ ON/OFF　ひとセンサ 段調光　明るさセンサ　初期照度補正　ゾーン設定　シーン設定

省エネ比較※

■ランニングコストの比較

●ラピッド式※1

年間電気料金 353,430円

85W×66台×3000時間×21円÷1000

●Hf インバータ式※2

年間電気料金 216,972円

82W×42台×3000時間×21円÷1000

●マルチセルコン※3

年間電気料金 130,925円

86W×42台×3000時間×(0.6×0.85×0.77)21円÷1000

Hfと比較して 40% お得

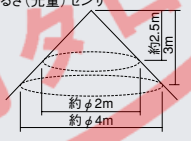
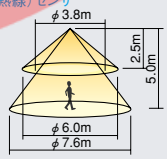
ラピッド式と比較して 63% お得

※1 フリーF426CYA SUH×66台 平均照度 750 lx
※2 フリーF323EYA PH9×42台 平均照度 780 lx
※3 フリーF4259EYA PX9×42台 平均照度 780 lx

※試算条件／年間点灯時間:3000時間　新電力料金目安単価:21円/kWh(税抜)　外光利用による省エネ:10%と想定
初期照度補正による省エネ:15%　不在時調光と消灯による省エネ23%(標準モード)と想定　ランプ・器具の汚れの清掃間隔1年

(積算上のご注意)施工工事費の他に調整費が別途必要です。

■仕様

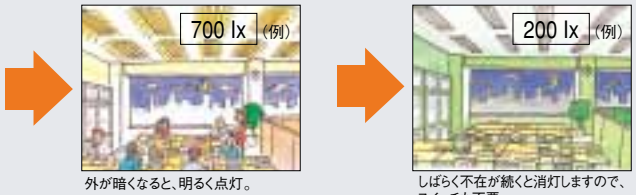
電源電圧		100～242V
使用センサと検知範囲		●明るさ(光量)センサ  ●ひと(熱線)センサ 
適合インバータと調光範囲		(起動方式PX:調光範囲100%～約25%、消灯) ※調光範囲は安定器単独周囲温度25℃での値です。諸条件により変化します。
使用温度範囲		5～35℃
設置制限		2.8m以下
設定方法		専用コントローラ(FHK90950)を使用して設定
主な設定項目		ゾーン設定:100ゾーン／1システム、2ゾーン／1器具 動作モード設定:標準、省エネ、シーン、コモンモード 調光上限設定:80、90、100% 調光下限設定:25、30、40、50、60% 待機調光レベル:25、30、40、50、60% 点灯保持時間:5秒、1、3、5、10、15、30、60分∞ 待機点灯時間:5秒、1、3、5、10、15、30、60分∞ 明るさセンサ:入／切 シーン設定:シーンモード指定器具の調光レベル設定
適合端子構造電線と	電源線	速結端子(φ1.6mmまたはφ2.0mm銅単線)
	制御用信号線	速結端子(CPEVφ0.9またはφ1.2mm×1ペア) 注)・総配線長1300m以下 ・器具間の配線長さは400m以下にしてください。
その他付加機能		外部接点I/Fを準備しています。別途ご相談ください。

※詳しくは、その他、設計上のご注意(「照明器具の正しい使い方」頁)および別冊のセルコンシリーズ技術編(LLCT1F98)をご参照ください。

こんな手法で省エネ

■人を検知して点灯。点灯時は、外光の明るさにあわせて、照度を保って調光。快適性も保ちながら省エネ。

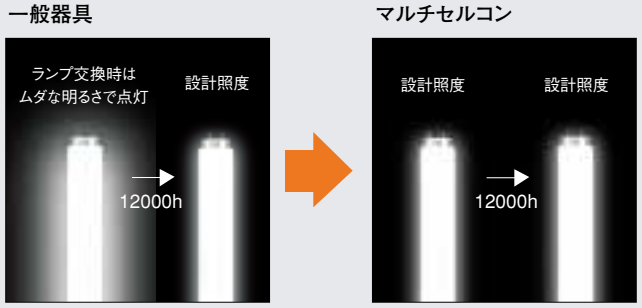
標準モードの場合



外が暗くなると、明るく点灯。

しばらく不在が続くと消灯しますので、スイッチも不要。

■ランプ交換当初の余分な明るさをカットして省エネ。

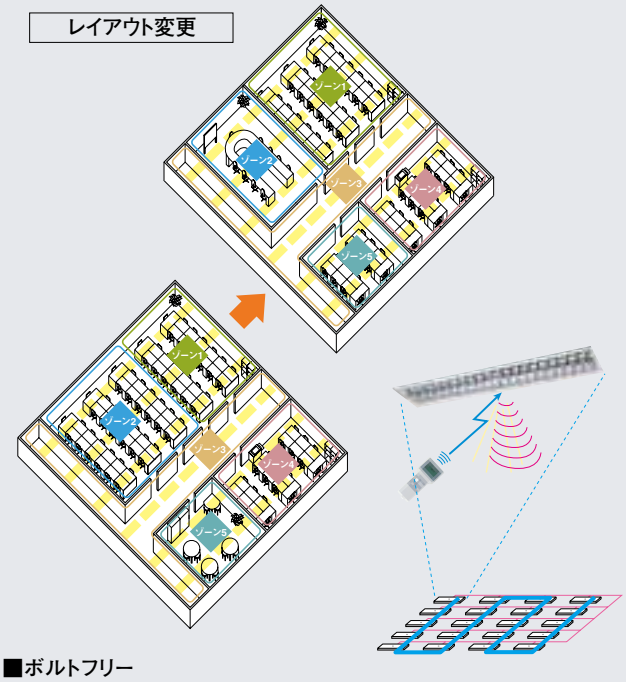


光束減退　　明るさ一定

そのほかの特長

■オフィスのレイアウト替えの際にも、リモコン操作で簡単にゾーン変更可能なレイアウトフリー。
オフィスの配置替え等でゾーンの変更が必要な場合も、リモコン操作で簡単に設定変更できます。また、器具1台ごとにセンサを搭載しON/OFF機能を内蔵。配線変更なしのスイッチレスシステムが実現します。

レイアウト変更



■ボルトフリー
電源電圧100～242Vにリニアに対応。現場の電圧を気にせず使用でき、リニューアルに最適。

旧カタログ

ゾーニングにあわせて、きめ細かく快適な照明環境がつくれるマルチセルコンの4つの制御モード。

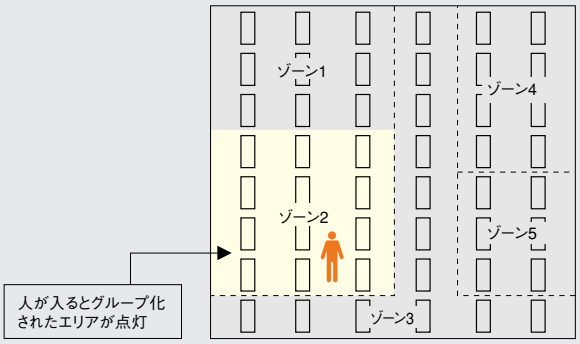
モード 01

省エネ　快　適

標準モード（執務室ゾーン）

設定用のワイヤレスコントローラで各器具を空間の用途にあわせてゾーン設定できます。ゾーン内のセンサが人を検知したら、同一ゾーンに設定されたほかのすべての器具も連動して点灯・消灯、調光が自動的に制御されます。明るさセンサによる制御は、周囲の環境に応じて各器具で動作します。省エネと快適性を両立させた制御モードです。

※各器具は2ゾーンまで重複してゾーン設定することが可能です。

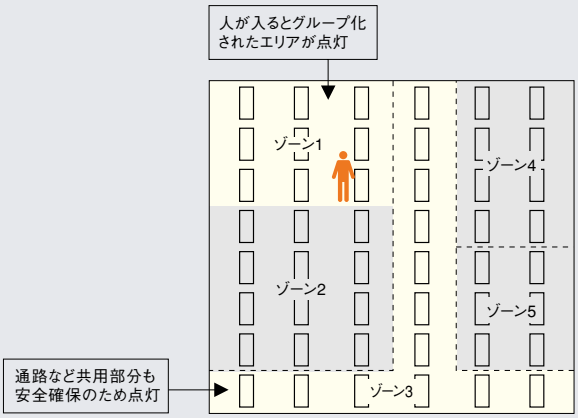


モード 03

安　全

コモンモード（通路ゾーン）

ネットワーク内に人が存在すれば、その間、通路の照明は点灯して、安全性を確保します。ネットワーク内から人が退出後、通路の照明も自動的に消灯します。

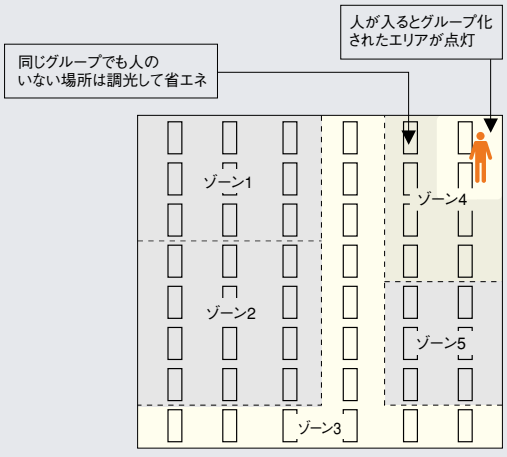


モード 02

省エネ　快　適

省エネモード（執務室ゾーン）

設定用ワイヤレスコントローラで、省エネモードに設定。人を検知している器具が必要照度で点灯します。この時、同一ゾーンのほかの器具は調光待機点灯（25～60%）しています。ゾーン内から人が退出後、消灯します。さらに省エネが図れる省エネ最優先の制御モードです。



モード 04

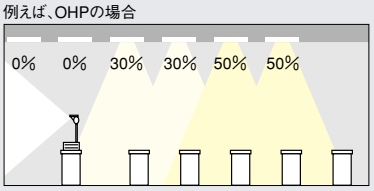
快　適　演　出

シーンモード（会議室ゾーン）

利用目的に応じた最適な照明シーンを、ゾーン内の器具それぞれに記憶させることができ、リモコン操作で簡単に切替え可能です。ゾーン内から人がいなくなれば、自動的にOFFするので消し忘れも防止できます。

※シーンモードでは、一定出力制御となりますので、明るさセンサは動作しません。
※シーンは、4つまで記憶させることができます。

例えば、OHPの場合



■シーンモード活用例

シーン	演出照度
OHP	（前列）（中列）（後列） 0% 30% 50%
討議中	100%
休憩時間	50%

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包



FHF32形×2

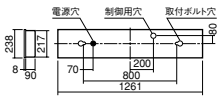
FSS42775A

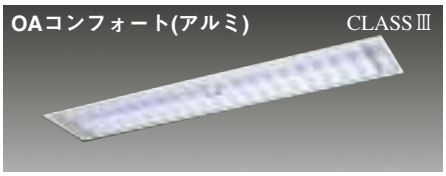
高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9　受別　(8970 lm･88W･101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　マルチセルコン
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　プラスユニット取付可能･重6.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FSS42775J相当品

SBr 高反射　NEW
埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree





FHF32形×2

フリーF4259EXA

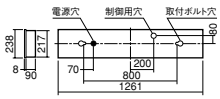
(基本灯具･FSS42775A+プラスユニット･FSK42281K)

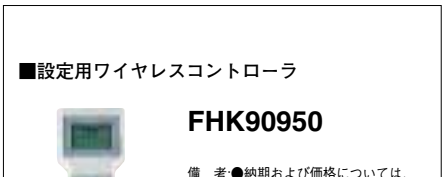
高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9　受別　(8620 lm･84W･102.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　マルチセルコン
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)･重6.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　フリーF4259EXJ相当品

SBr 高反射　NEW
埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree





FHF32形×2

フリーF4259EYA

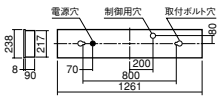
(基本灯具･FSS42775A+プラスユニット･FSK42282K)

高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9　受別　(8620 lm･84W･102.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　マルチセルコン
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)･重6.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　フリーF4259EYJ相当品

SBr 高反射　NEW
埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree



FHF32形×2

フリーF4259EZA

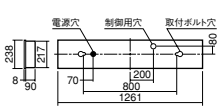
(基本灯具･FSS42775A+プラスユニット･FSK42283K)

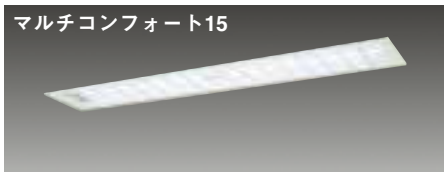
高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9　受別　(8620 lm･84W･102.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　マルチセルコン
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)･重6.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　フリーF4259EZJ相当品

SBr 高反射　NEW
埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree





FHF32形×2

フリーF4259CBA

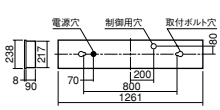
(基本灯具･FSS42775A+プラスユニット･FSK42270F)

高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9　受別　(8970 lm･88W･101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　マルチセルコン
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重7.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　フリーF4259CBJ相当品

SBr 高反射　NEW
埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree



■設定用ワイヤレスコントローラ



FHK90950

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

リニューアルのご提案

旧カタログ

松下電工がご提案するリニューアルのA・B・C

照明器具には他の電化製品と同じように“寿命”があります。
建物の建築年数にそって、適切なチェックと交換が必要です。

照明器具の寿命は、外観だけではなく安定器や配線、またはバッテリーといった部品の劣化にも影響されます。見た目はきれいでも、長期間使っている器具は、適切な診断が必要です。そのままにしておくと器具の加熱や必要な時に点灯しないといった不具合が生じ、重大な事故につながりかねません。



照明設備チェックで
安全・安心・省エネ・快適!!
オールウェイズ・アメニティ・リニューアル
AAR

照明器具本体ごとリニューアル

10年以上経過した
照明器具の点検と交換を
ご提案しています。



しっかりチェックで
安全・省エネ・快適!!
バラスト・ベスト・リニューアル
BBR

安定器リニューアル

10年経過した
照明器具の安定器の点検と交換を
ご提案しています。

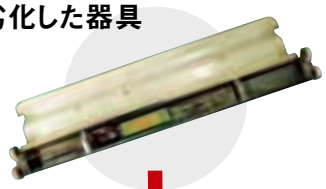


バッテリーチェックで
安全・安心!!
チェック・チェンジ・リサイクル
CCR

誘導灯・非常用照明器具のバッテリーリニューアル

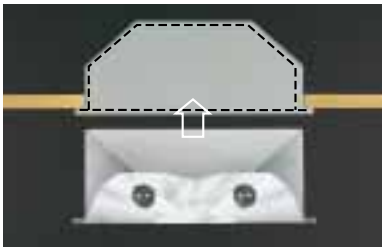
4〜6年経過した
誘導灯・非常用照明器具のバッテリーの点検と
交換をご提案しています。

劣化した器具



リニューアル専用器具 イージーアップ

既設器具の埋込穴をそのまま使用。



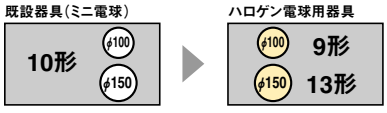
誘導灯リニューアル対応プレート

器具跡がカンタンに隠せて、天井面や壁面の張り替えが不要。 467頁参照



浅埋込(リニューアル対応)タイプ

既設のミニ電球非常用照明器具からハロゲン電球非常用照明器具へのリニューアルが可能。 531頁参照

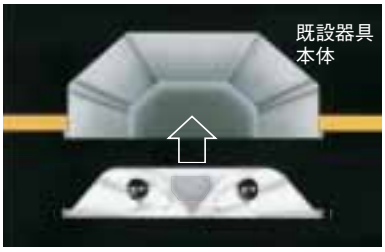


劣化した安定器

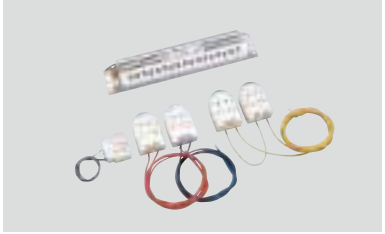


リニューアル専用リメイクユニット クイックアップ

今ある埋込型照明器具の本体を活かしてカンタンリニューアル!!



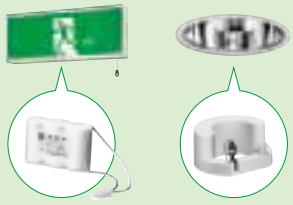
交換用安定器ユニット



劣化したバッテリー



誘導灯・非常用照明器具の
バッテリーリニューアル



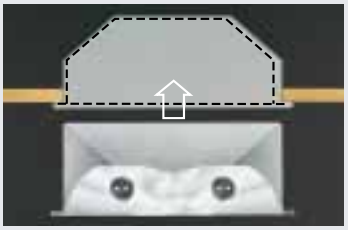


(社)日本照明器具工業会でも照明器具の寿命の啓蒙活動を行っています。

リニューアル専用器具イージーアップ

天井工事が不要！既設の器具スペースを活かして「快適・省エネ」リフレッシュが図れます。

埋　込　型　49～54頁参照



既設器具の埋込穴をそのまま使用してリニューアル

既設器具の埋込穴をそのまま使用できるので、天井を張り替えずに器具の取り替えだけでリフレッシュできます。また、既設器具の枠跡が隠せるよう、枠幅を広くしています。（FSA42750Aの場合）



部屋の用途に最適な環境を実現

基本灯具とプラスユニット（ルーバやパネル）の組み合わせで、オフィスのさまざまな用途に対応できるフレキシブルな照明器具です。

直　付　型　55頁参照



現状の天井をそのまま使用してリニューアル

既設の取り付けボルト、電源位置を活かしてサッとリニューアル。「イージーアップ」なら天井を張り替えずに済みますから、低コストでスピーディな工事が可能です。

注）照明器具のお取り替えは必ず電源をOFFにしてから行ってください。

■こんなにスピーディです。「イージーアップ」直付型の場合



既設器具を外します。

リニューアル器具の本体を取り付け、電源線を接続します。

リニューアル器具の反射板を取り付けます。

リニューアル時のニーズに対応

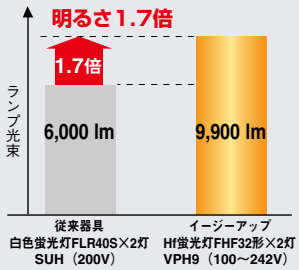


共通特長

台数同じで明るさアップ〈起動方式VPH9タイプ〉

9900 lmの高出力で、従来の白色蛍光灯に比べ1.7倍の明るさを実現。器具台数を増やさずにより明るく快適な照明環境を実現します。

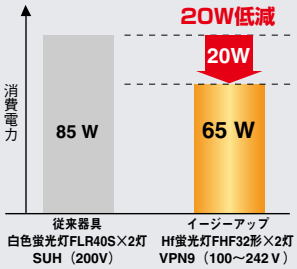
■光出力4950 lm/灯固定型
〈起動方式VPH9タイプ〉



同じ明るさで省エネ効果〈起動方式VPN9タイプ〉

高効率設計のマルチフリーインバータとHf蛍光灯により、同じ明るさがより少ない消費電力で得られます。電圧フリー（100～242V対応）でリニューアルに最適。

■光出力3520 lm/灯固定型
〈起動方式VPN9タイプ〉



ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応

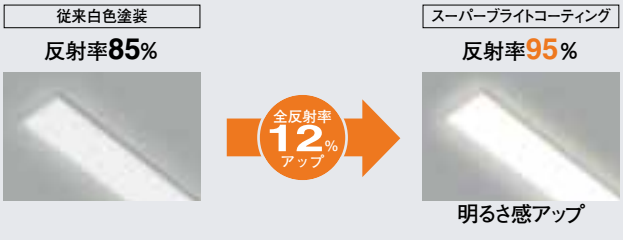
電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。（起動方式VPH9、VPN9、PH9、PX9、PT9、PN9、PF9、PJ9）

ランプフリー/Hf、FLR、FLランプ適合

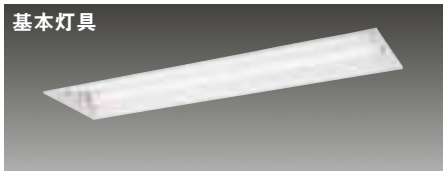
Hf、FLR、FLランプがいずれも使用可能に。リニューアル時にランプ在庫を有効に活用しながら、Hfランプに移行できます。
（起動方式VPH9、VPN9）

スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率をアップさせました。また、粉体塗装（有機溶剤レス）で環境にも配慮しています。



リニューアル専用器具イージーアップ(埋込型)



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSA42750A

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　○希望小売価格 **27,500円**㊒ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9　㊒希望小売価格 **30,500円**㊒ (8970 lm･88W･101.9 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9　○希望小売価格 **22,500円**㊒ (6610 lm･65W･101.7 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

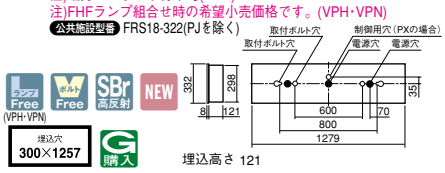
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　○希望小売価格 **30,500円**㊒ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)
PJ9　㊒希望小売価格 **28,500円**㊒ (6610 lm･65W･101.7 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

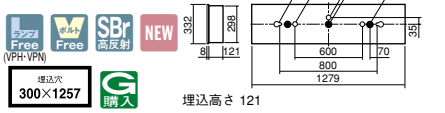
■共通項目

環境配慮型

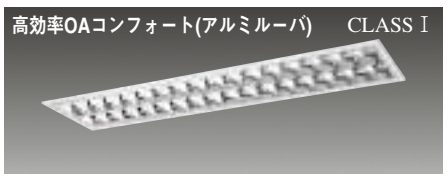
仕　様:電圧:100～242V対応･鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用･プラスユニット取付可能･ランプ位置2段移動型･重7.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH･PX･PF)･7040 lm(VPN･PJ)
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能(VPH･PX･VPN)
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH･VPN)
同タイプ非常用照明器具･FSG42750A(PJを除く)
■連結用器具(PJを除く)
FSA42751A(連結中用･ソエ板付)
FSA42752A(連結右用･ソエ板付)
FSA42753A(連結左用)
FSA42750F相当品
注)増灯ユニット取付不可(VPN)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
公共施設型番 FRS18-322(PJを除く)



埋込穴 300×1257
埋込高さ 121



埋込穴 300×1257
埋込高さ 121



FHF32形×2　SmartLighting Eco

既設F326SCA

(灯具･FSA42750A+プラスユニット･FK42469)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　○希望小売価格 **62,000円**㊒ (8620 lm･82W･105.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9　㊒希望小売価格 **65,000円**㊒ (8620 lm･84W･102.6 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9　○希望小売価格 **57,000円**㊒ (6570 lm･65W･101.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

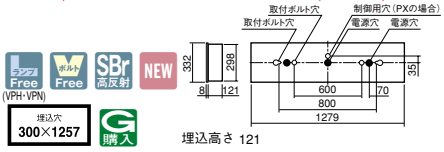
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　○希望小売価格 **65,000円**㊒ (8620 lm･82W･105.1 lm/W)
PJ9　㊒希望小売価格 **63,000円**㊒ (6570 lm･65W･101.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

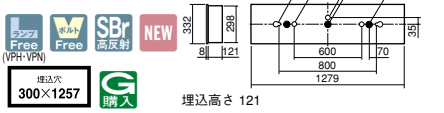
■共通項目

環境配慮型

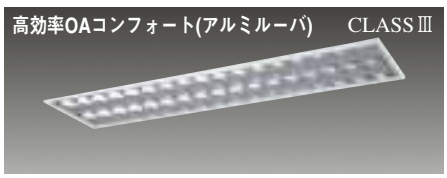
仕　様:電圧:100～242V対応･鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用･空間グレア指標UGR19･重10.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH･PX･PF)･7040 lm(VPN･PJ)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH･VPN)
同タイプ非常用照明器具･既設FY326SCA(PJを除く)
既設F326SCF相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)



埋込穴 300×1257
埋込高さ 121



埋込穴 300×1257
埋込高さ 121



FHF32形×2　SmartLighting Eco

既設F326CBA

(灯具･FSA42750A+プラスユニット･FK42270F)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　○希望小売価格 **33,300円**㊒ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9　㊒希望小売価格 **36,300円**㊒ (8970 lm･88W･101.9 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9　○希望小売価格 **28,300円**㊒ (6610 lm･65W･101.7 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

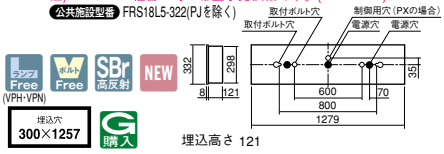
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　○希望小売価格 **36,300円**㊒ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)
PJ9　㊒希望小売価格 **34,300円**㊒ (6610 lm･65W･101.7 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目

環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応･鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)･エコ電線採用･重9.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H･ランプ全光束:9900 lm(VPH･PX･PF)･7040 lm(VPN･PJ)
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH･VPN)
■連結用プラスユニット
FK42271F(連結中用)･FK42272F(連結右用)･FK42273F(連結左用)
※埋込穴300X(1244XN台+10)の連結の場合は、上記のプラスユニットをご指定ください。
同タイプ非常用照明器具･既設FY326CBA(PJを除く)
既設F326CBF相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
公共施設型番 FRS18L5-322(PJを除く)



埋込穴 300×1257
埋込高さ 121

FHF32形×2　SmartLighting Eco

既設F326EXA

(灯具･FSA42750A+プラスユニット･FK42475)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　○希望小売価格 **64,000円**㊒ (8620 lm･82W･105.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9　㊒希望小売価格 **67,000円**㊒ (8620 lm･84W･102.6 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9　○希望小売価格 **59,000円**㊒ (6570 lm･65W･101.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

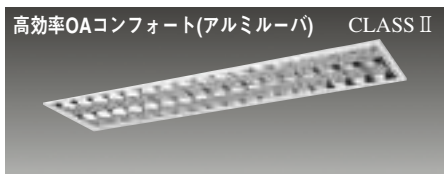
PF9　○希望小売価格 **67,000円**㊒ (8620 lm･82W･105.1 lm/W)
PJ9　㊒希望小売価格 **65,000円**㊒ (6570 lm･65W･101.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目

環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)･補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用･重10.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH･PX･PF)･7040 lm(VPN･PJ)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH･VPN)
同タイプ非常用照明器具･既設FY326EXA(PJを除く)
既設F326EXF相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
公共施設型番 FRS18L3V1-322
(PJを除く)

埋込穴 300×1257
埋込高さ 121



FHF32形×2　SmartLighting Eco

既設F326EYA

(灯具･FSA42750A+プラスユニット･FK42485)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　○希望小売価格 **64,000円**㊒ (8620 lm･82W･105.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9　㊒希望小売価格 **67,000円**㊒ (8620 lm･84W･102.6 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9　○希望小売価格 **59,000円**㊒ (6570 lm･65W･101.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　○希望小売価格 **67,000円**㊒ (8620 lm･82W･105.1 lm/W)
PJ9　㊒希望小売価格 **65,000円**㊒ (6570 lm･65W･101.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目

環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)･補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用･重10.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH･PX･PF)･7040 lm(VPN･PJ)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH･VPN)
同タイプ非常用照明器具･既設FY326EYA(PJを除く)
既設F326EYF相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
公共施設型番 FRS18L3V2-322
(PJを除く)

埋込穴 300×1257
埋込高さ 121

FHF32形×2　SmartLighting Eco

既設F326EZA

(灯具･FSA42750A+プラスユニット･FK42495)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　○希望小売価格 **64,000円**㊒ (8620 lm･82W･105.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9　㊒希望小売価格 **67,000円**㊒ (8620 lm･84W･102.6 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9　○希望小売価格 **59,000円**㊒ (6570 lm･65W･101.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

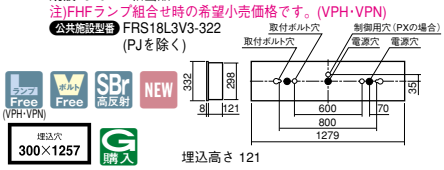
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　○希望小売価格 **67,000円**㊒ (8620 lm･82W･105.1 lm/W)
PJ9　㊒希望小売価格 **65,000円**㊒ (6570 lm･65W･101.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目

環境配慮型

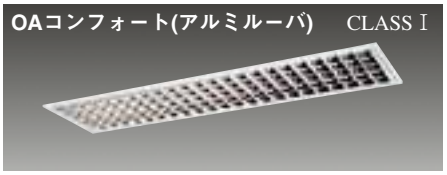
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)･補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用･重10.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH･PX･PF)･7040 lm(VPN･PJ)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH･VPN)
同タイプ非常用照明器具･既設FY326EZA(PJを除く)
既設F326EZF相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
公共施設型番 FRS18L3V3-322
(PJを除く)



埋込穴 300×1257
埋込高さ 121

旧カタログ

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は13581項の専用インバータライコンをご参照ください。



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設F326AXA

(灯具･FSA42750A+プラスユニット･FK42277)

高出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9 ○希望小売価格 **62,000円**㊒ (7980 lm･82W･97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9 ㊒希望小売価格 **65,000円**㊒ (7980 lm･84W･95.0 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

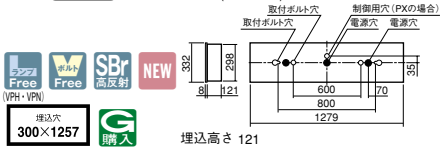
VPN9 ○希望小売価格 **57,000円**㊒ (6380 lm･65W･98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

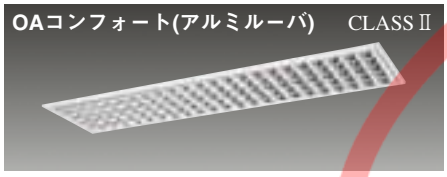
PF9 ○希望小売価格 **65,000円**㊒ (7980 lm･82W･97.3 lm/W)
PJ9 ㊒希望小売価格 **63,000円**㊒ (6380 lm･65W･98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)･エコ電線採用･重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH･PX･PF)･7040 lm(VPN･PJ)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH･VPN)
同タイプ非常用照明器具･既設FY326AXA(PJを除く)
既設F326AXF相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
公共施設型番 FRS18L1V1-322(PJを除く)



埋込穴 300×1257



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設F326AYA

(灯具･FSA42750A+プラスユニット･FK42287)

高出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9 ○希望小売価格 **62,000円**㊒ (7980 lm･82W･97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9 ㊒希望小売価格 **65,000円**㊒ (7980 lm･84W･95.0 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

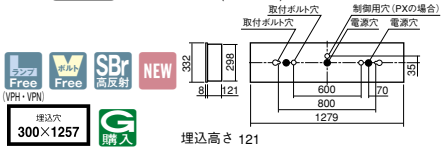
VPN9 ○希望小売価格 **57,000円**㊒ (6380 lm･65W･98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

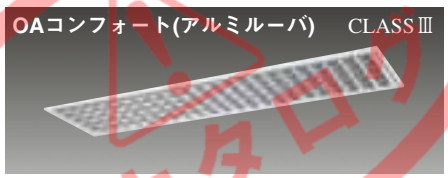
PF9 ○希望小売価格 **65,000円**㊒ (7980 lm･82W･97.3 lm/W)
PJ9 ㊒希望小売価格 **63,000円**㊒ (6380 lm･65W･98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)･エコ電線採用･重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH･PX･PF)･7040 lm(VPN･PJ)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH･VPN)
同タイプ非常用照明器具･既設FY326AYA(PJを除く)
既設F326AYF相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
公共施設型番 FRS18L1V2-322(PJを除く)



埋込穴 300×1257



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設F326AZA

(灯具･FSA42750A+プラスユニット･FK42297P)

高出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9 ㊒希望小売価格 **62,000円**㊒ (7980 lm･82W･97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9 ㊒希望小売価格 **65,000円**㊒ (7980 lm･84W･95.0 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

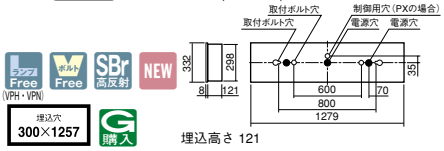
VPN9 ㊒希望小売価格 **57,000円**㊒ (6380 lm･65W･98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

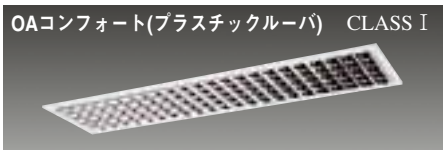
PF9 ㊒希望小売価格 **65,000円**㊒ (7980 lm･82W･97.3 lm/W)
PJ9 ㊒希望小売価格 **63,000円**㊒ (6380 lm･65W･98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)･エコ電線採用･重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH･PX･PF)･7040 lm(VPN･PJ)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH･VPN)
同タイプ非常用照明器具･既設FY326AZA(PJを除く)
既設F326AZF相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
公共施設型番 FRS18L1V3-322(PJを除く)



埋込穴 300×1257



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設F326CXL

(灯具･FSA42750A+プラスユニット･FK42214K)

高出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9 ㊒希望小売価格 **46,000円**㊒ (7980 lm･82W･97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9 ㊒希望小売価格 **49,000円**㊒ (7980 lm･84W･95.0 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

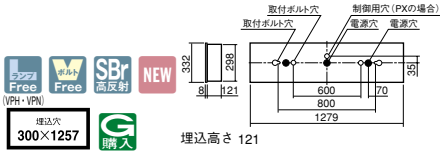
VPN9 ㊒希望小売価格 **41,000円**㊒ (6380 lm･65W･98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

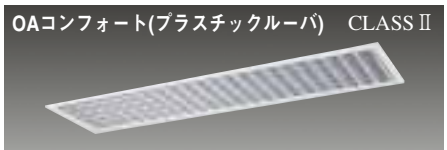
PF9 ㊒希望小売価格 **49,000円**㊒ (7980 lm･82W･97.3 lm/W)
PJ9 ㊒希望小売価格 **47,000円**㊒ (6380 lm･65W･98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:プラスチック(鏡面仕上)･枠:プラスチック(ホワイト)
エコ電線採用･重9.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH･PX･PF)・7040 lm(VPN･PJ)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH･VPN)
既設F326CXA相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)



埋込穴 300×1257



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設F326CYL

(灯具･FSA42750A+プラスユニット･FK42224K)

高出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9 ㊒希望小売価格 **46,000円**㊒ (7980 lm･82W･97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9 ㊒希望小売価格 **49,000円**㊒ (7980 lm･84W･95.0 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

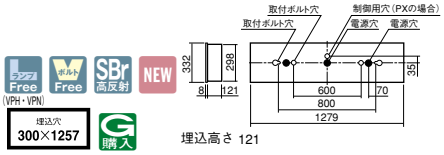
VPN9 ㊒希望小売価格 **41,000円**㊒ (6380 lm･65W･98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊒希望小売価格 **49,000円**㊒ (7980 lm･82W･97.3 lm/W)
PJ9 ㊒希望小売価格 **47,000円**㊒ (6380 lm･65W･98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:プラスチック(鏡面つや消し仕上)･枠:プラスチック(ホワイト)
エコ電線採用･重9.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH･PX･PF)・7040 lm(VPN･PJ)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH･VPN)
既設F326CYA相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)



埋込穴 300×1257



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設F326CZA

(灯具･FSA42750A+プラスユニット･FK42234)

高出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9 ㊒希望小売価格 **46,000円**㊒ (7980 lm･82W･97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9 ㊒希望小売価格 **49,000円**㊒ (7980 lm･84W･95.0 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

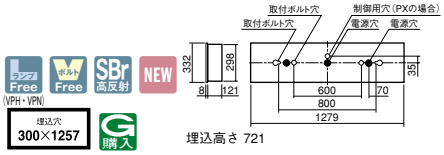
VPN9 ㊒希望小売価格 **41,000円**㊒ (6380 lm･65W･98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊒希望小売価格 **49,000円**㊒ (7980 lm･82W･97.3 lm/W)
PJ9 ㊒希望小売価格 **47,000円**㊒ (6380 lm･65W･98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目

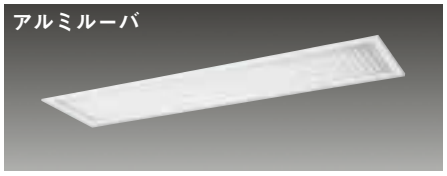
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:プラスチック(オフホワイト)･枠:プラスチック(ホワイト)
エコ電線採用･重9.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH･PX･PF)・7040 lm(VPN･PJ)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH･VPN)
既設F326CZF相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)



埋込穴 300×1257

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

カタログ



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設F326KLA
(灯具・FSA42750A+プラスユニット・FK42295F)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　○希望小売価格 **51,300円**㊊ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9　㊐希望小売価格 **54,300円**㊊ (7980 lm・84W・95.0 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

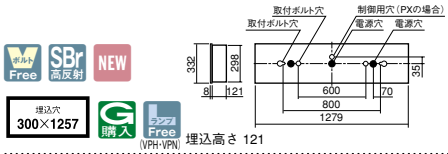
定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

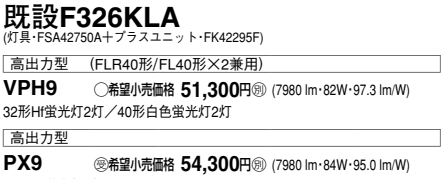
VPN9　○希望小売価格 **46,300円**㊊ (6380 lm・65W・98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　○希望小売価格 **54,300円**㊊ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)
PJ9　㊐希望小売価格 **52,300円**㊊ (6380 lm・65W・98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5　環境配慮型
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(ホワイト)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
格子寸法:□25・高さ12・エコ電線採用・重10.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH・PX・PF)・7040 lm(VPN・PJ)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
同タイプ非常用照明器具・既設FY326KLA(PJを除く)
既設F326KLF相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)





FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設F326PFA
(灯具・FSA42750A+プラスユニット・FK42219F)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　○希望小売価格 **35,700円**㊊ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9　㊐希望小売価格 **38,700円**㊊ (7980 lm・84W・95.0 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

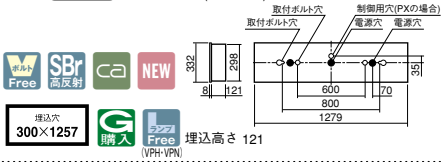
定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9　○希望小売価格 **30,700円**㊊ (6380 lm・65W・98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　○希望小売価格 **38,700円**㊊ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)
PJ9　㊐希望小売価格 **36,700円**㊊ (6380 lm・65W・98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5　環境配慮型
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重9.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH・PX・PF)・7040 lm(VPN・PJ)
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
既設F326PFF相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
公共施設型番 FRS18F1-322(PJを除く)



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設F326PSA
(灯具・FSA42750A+プラスユニット・FK42229F)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　○希望小売価格 **35,700円**㊊ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9　㊐希望小売価格 **38,700円**㊊ (7980 lm・84W・95.0 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

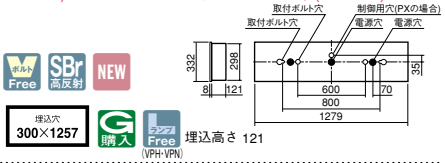
定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9　○希望小売価格 **30,700円**㊊ (6380 lm・65W・98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

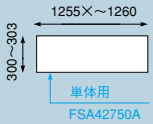
PF9　○希望小売価格 **38,700円**㊊ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)
PJ9　㊐希望小売価格 **36,700円**㊊ (6380 lm・65W・98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(S型プリズム)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重9.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH・PX・PF)・7040 lm(VPN・PJ)
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
既設F326PSF相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)



■単体用適合埋込穴寸法

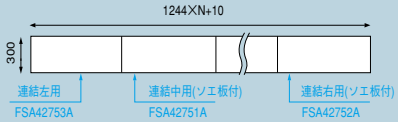
●埋込穴　300～303X1255X～1260の場合



●当社適合器具例：
埋込424K・埋込425K・埋込426K
埋込421PRA(本体:FA42793A)

■ 連結用適合埋込穴寸法　N=台数

●埋込穴　300×(1244×N+10)の場合

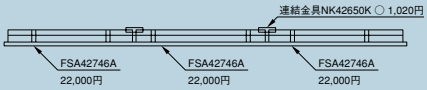


VHP9㊐27,500円	VHP9㊐27,500円	VHP9㊐27,500円
VPN9○22,500円	VPN9○22,500円	VPN9○22,500円
PF9○30,500円	PF9○30,500円	PF9○30,500円

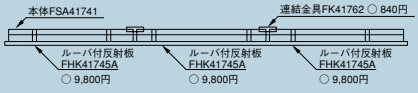
●当社適合器具例：埋込424K・埋込425K・埋込426K

■連結について　連結の場合は連結金具が必要ですので、何連結とご指定ください。

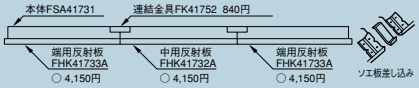
FSA42746A・・・・・・N連結(単体突合わせ連結)
●連結する場合の所要台数計算式
FSA42746A×N+NK42650K×(N−1)



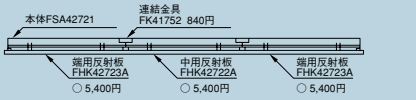
埋込F317CBA・・・・・・N連結(単体突合わせ連結)
●連結する場合の所要台数計算式
FSA41741×N+FHK41745A×N+FK41762×(N−1)

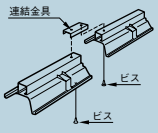


埋込F318A・・・・・・N連結
●連結する場合の所要台数計算式
FSA41731XN+FHK41733A×2+FHK41732A×(N−2)+FK41752×(N−1)

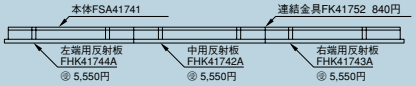


埋込F328A・・・・・・N連結
●連結する場合の所要台数計算式
FSA42721XN+FHK42723A×2+FHK42722A×(N−2)+FK41752×(N−1)

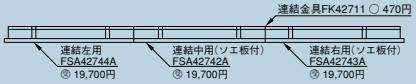




埋込F317CA・・・・・・N連結
●連結する場合の所要台数計算式
FSA41741XN+FHK41742A×(N−2)+FHK41743A+FHK41744A+FK41752×(N−1)



FSA42741A・・・・・・N連結
●連結する場合の所要台数計算式
FSA42742A×(N−2)+FSA42743A+FSA42744A+FK42711×(N−1)

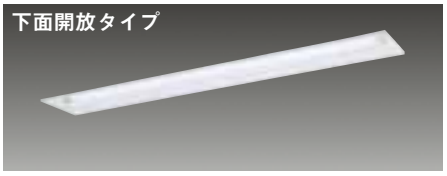


在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は13581項の専用インバータライコンをご参照ください。

カタログ

下面開放タイプ



FHF32形×1

埋込F318A

(本体･FSA41731＋反射板･FHK41731A)

定格出力型（FLR40形/FL40形×1兼用）

VPN9 ○希望小売価格 **12,050円**㊒ (3340 lm･34W･98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

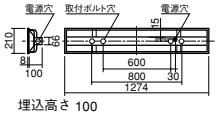
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ9 ㊒希望小売価格 **20,700円**㊒ (3340 lm･34W･98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重2.8kg(VPN)･重2.9kg(PJ)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:連結用反射板
　　中用FHK41732A
　　端用FHK41733A
　　連結埋込穴寸法 190×(1244×N+10)
　　※連結の場合は連結金具FK41752をご使用ください。
　　同タイプ非常用照明器具･FSG41731A(VPN)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPN)
　　埋込F318F相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPN)

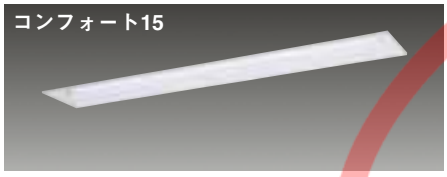


埋込高さ 100

埋込穴 190×1257

(VPN)

コンフォート15



FHF32形×1

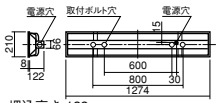
埋込F317CA

(本体･FSA41741＋反射板･FHK41741A)

定格出力型（FLR40形/FL40形×1兼用）

VPN9 ○希望小売価格 **13,450円**㊒ (3340 lm･34W･98.2 lm/W)

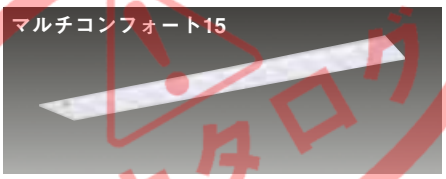
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重4.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:遮光角:横方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG41741A
　　連結用反射板
　　中用FHK41742A
　　右用FHK41743A
　　左用FHK41744A
　　連結埋込穴寸法 190×(1244×N+10)
　　※連結の場合は連結金具FK41752をご使用ください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　埋込F317CF相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ 122

埋込穴 190×1257

マルチコンフォート15



FHF32形×1

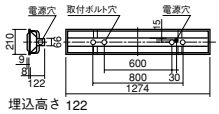
埋込F317CBA

(本体･FSA41741＋反射板･FHK41745A)

定格出力型（FLR40形/FL40形×1兼用）

VPN9 ○希望小売価格 **17,700円**㊒ (3340 lm･34W･98.2 lm/W)

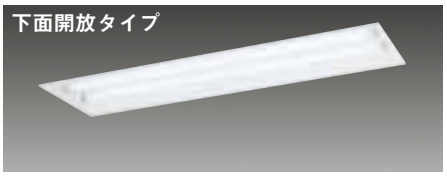
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重5.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG41742A
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　※連結可能
　　※連結の場合は連結金具FK41762をご使用ください。
　　埋込F317CBF相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ 122

埋込穴 190×1257

下面開放タイプ



FHF32形×2

埋込F328A

(本体･FSA42721＋反射板･FHK42721A)

定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9 ○希望小売価格 **19,200円**㊒ (6610 lm･65W･101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

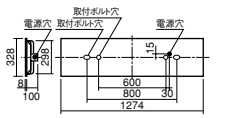
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ9 ㊒希望小売価格 **25,400円**㊒ (6610 lm･65W･101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:連結用反射板
　　中用FHK42722A
　　端用FHK42723A
　　同タイプ非常用照明器具・FSG42721A(VPN)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPN)
　　※連結の場合は連結金具FK41752をご使用ください。
　　埋込F328F相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPN)



埋込高さ 100
連結埋込穴寸法　300×(1244×N+10)

埋込穴 300×1257

(VPN)

コンフォート15



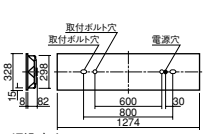
FHF32形×2

FSA42741A

定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9 ○希望小売価格 **19,700円**㊒ (6610 lm･65W･101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:遮光角:横方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG42741A
　　■連結用器具
　　FSA42742A(連結中用)
　　FSA42743A(連結右用)
　　FSA42744A(連結左用)
　　連結埋込穴寸法 300×(1244×N+10)
　　※連結の場合は連結金具FK42711をご使用ください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　FSA42741F相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ 82

埋込穴 300×1257

マルチコンフォート15タイプ



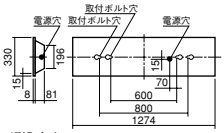
FHF32形×2

FSA42746A

定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9 ○希望小売価格 **22,000円**㊒ (6610 lm･65W･101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.7･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)･重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:遮光角:横方向15度以上/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG42746A
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　※連結可能
　　※連結の場合は連結金具NK42650Kをご使用ください。
　　FSA42746F相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ 81

埋込穴 300×1257



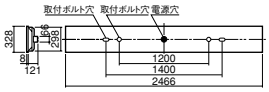
FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設F829A
(本体・FHA82721F+反射板・FHK82761A)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ2 受希望小売価格 **49,900円**㈱ (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:連結用反射板・中用FHK82762A
　　右用FHK82763A・左用FHK82764A
　　連結金具・NK81740K
　　連結埋込穴寸法 300×(2436×N+10)
　　既設F828F相当品



埋込穴 300×2445　購入

埋込高さ 121



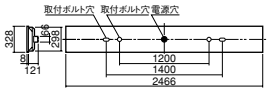
FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設F828A
(本体・FHA82721F+反射板・FHK82771A)

定格出力型

PN2 ○希望小売価格 **44,900円**㈱ (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:連結用反射板・中用FHK82772A
　　右用FHK82773A・左用FHK82774A
　　連結金具・NK81740K
　　連結埋込穴寸法 300×(2436×N+10)
　　既設F828F相当品



埋込穴 300×2445　購入

埋込高さ 121



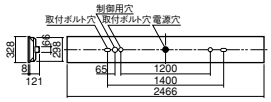
FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設FX828A
(本体・FHX82721F+反射板・FHK82771A)

定格出力型（40%～100%連続調光型）

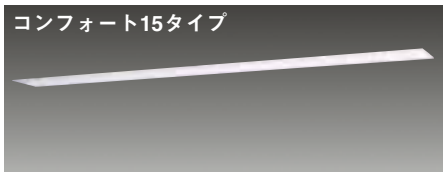
PY2 受㈱ (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重8.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:連結用反射板・中用FHK82772A
　　右用FHK82773A・左用FHK82774A
　　連結金具・NK81740K
　　連結埋込穴寸法 300×(2436×N+10)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　既設F828F相当品



埋込穴 300×2445　購入

埋込高さ 121



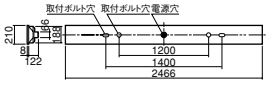
FHF86形×1 SmartLighting Eco

既設F819CA
(本体・FHA81741F+反射板・FHK81791A)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

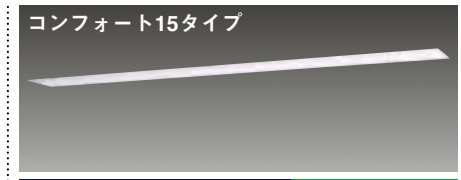
PJ9 受希望小売価格 **35,300円**㈱ (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.3kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度
　　連結用反射板・中用FHK81792A
　　右用FHK81793A・左用FHK81794A
　　連結金具・NK82712
　　連結埋込穴寸法 190×(2436×N+10)
　　既設F814CF相当品



埋込穴 190×2445　購入

埋込高さ 122



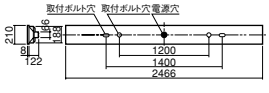
FHF86形×1 SmartLighting Eco

既設F814CA
(本体・FHA81741F+反射板・FHK81781A)

定格出力型

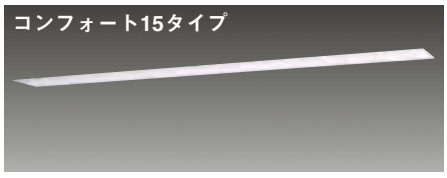
PN9 受希望小売価格 **32,800円**㈱ (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.3kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度
　　連結用反射板・中用FHK81782A
　　右用FHK81783A・左用FHK81784A
　　連結金具・NK82712
　　連結埋込穴寸法 190×(2436×N+10)
　　既設F814CF相当品



埋込穴 190×2445　購入

埋込高さ 122



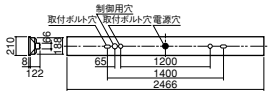
FHF86形×1 SmartLighting Eco

既設FX814CA
(本体・FHX81741F+反射板・FHK81781A)

定格出力型（40%～100%連続調光型）

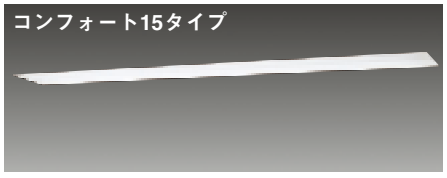
PY9 受㈱ (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重6.3kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度
　　連結用反射板・中用FHK81782A
　　右用FHK81783A・左用FHK81784A
　　連結金具・NK82712
　　連結埋込穴寸法 190×(2436×N+10)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　既設F814CF相当品



埋込穴 190×2445　購入

埋込高さ 122



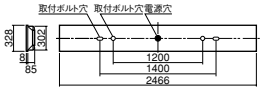
FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設F829CA
(本体・FHA82741F+反射板・FHK82791A)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

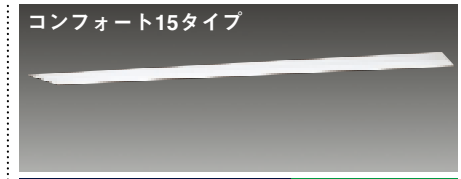
PJ2 受希望小売価格 **50,000円**㈱ (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度
　　連結用反射板・中用FHK82792A
　　右用FHK82793A・左用FHK82794A
　　連結金具・NK82712
　　連結埋込穴寸法 303×(2436×N+10)
　　既設F824CF相当品



埋込穴 303×2445　購入

埋込高さ 85



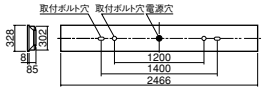
FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設F824CA
(本体・FHA82741F+反射板・FHK82781A)

定格出力型

PN2 ○希望小売価格 **45,000円**㈱ (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度
　　連結用反射板・中用FHK82782A
　　右用FHK82783A・左用FHK82784A
　　連結金具・NK82712
　　連結埋込穴寸法 303×(2436×N+10)
　　既設F824CF相当品



埋込穴 303×2445　購入

埋込高さ 85



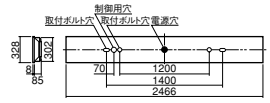
FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設FX824CA
(本体・FHX82741F+反射板・FHK82781A)

定格出力型（40%～100%連続調光型）

PY2 受㈱ (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

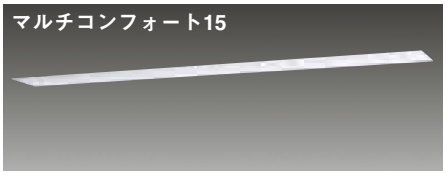
86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.8kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度
　　連結用反射板・中用FHK82782A
　　右用FHK82783A・左用FHK82784A
　　連結金具・NK82712
　　連結埋込穴寸法 303×(2436×N+10)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　既設F824CF相当品



埋込穴 303×2445　購入

埋込高さ 85

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358項の専用インバータライコンをご参照ください。



FHF86形×1 SmartLighting Eco

既設F819CBA

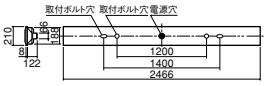
(本体・FHA81741F＋反射板・FHK81795A)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ9 受希望小売価格 **45,000円**㊐ (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

環境配慮型

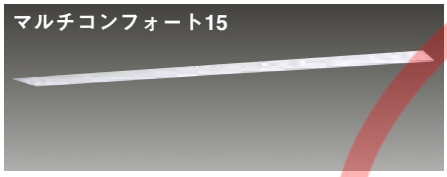
86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6・ルーバ0.8
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重9.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
●連結は単体突合わせ連結です。
連結金具・NK82762
連結埋込穴寸法 190×(2466×N-20)
既設F814CBF相当品



埋込高さ 122

埋込穴 190×2445

購入



FHF86形×1 SmartLighting Eco

既設F814CBA

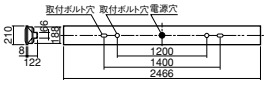
(本体・FHA81741F＋反射板・FHK81785A)

定格出力型

PN9 受希望小売価格 **42,500円**㊐ (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

環境配慮型

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6・ルーバ0.8
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重9.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
●連結は単体突合わせ連結です。
連結金具・NK82762
連結埋込穴寸法 190×(2466×N-20)
既設F814CBF相当品



埋込高さ 122

埋込穴 190×2445

購入



FHF86形×1 SmartLighting Eco

既設FX814CBA

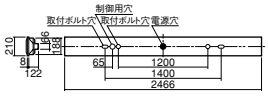
(本体・FHX81741F＋反射板・FHK81785A)

定格出力型（40%～100%連続調光型）

PY9 受㊐ (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

環境配慮型

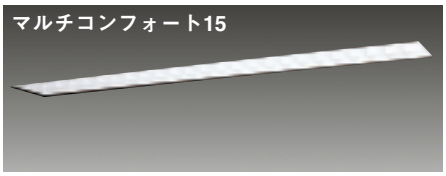
86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6・ルーバ0.8
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重9.8kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
●連結は単体突合わせ連結です。
連結金具・NK82762
連結埋込穴寸法 190×(2466×N-20)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
既設F814CBF相当品



埋込高さ 122

埋込穴 190×2445

購入



FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設F829CBA

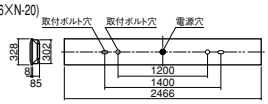
(本体・FHA82741F＋反射板・FHK82795A)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ2 受希望小売価格 **62,300円**㊐ (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

環境配慮型

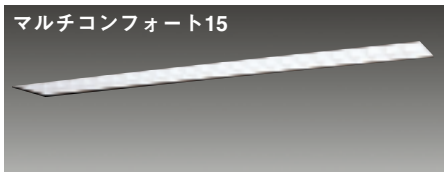
86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・ルーバ0.8
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重11.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
●連結は単体突合わせ連結です。
連結金具・NK82762
連結埋込穴寸法 303×(2466×N-20)
既設F824CBF相当品



埋込高さ 85

埋込穴 303×2445

購入



FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設F824CBA

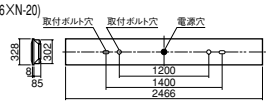
(本体・FHA82741F＋反射板・FHK82785A)

定格出力型

PN2 受希望小売価格 **57,300円**㊐ (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

環境配慮型

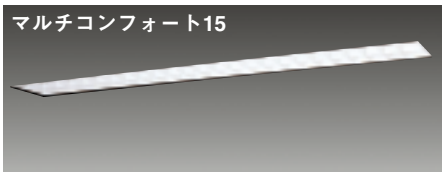
86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・ルーバ0.8
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重11.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
●連結は単体突合わせ連結です。
連結金具・NK82762
連結埋込穴寸法 303×(2466×N-20)
既設F824CBF相当品



埋込高さ 85

埋込穴 303×2445

購入



FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設FX824CBA

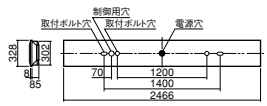
(本体・FHX82741F＋反射板・FHK82785A)

定格出力型（40%～100%連続調光型）

PY2 受㊐ (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・ルーバ0.8
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重11.7kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
●連結は単体突合わせ連結です。
連結金具・NK82762
連結埋込穴寸法 303×(2466×N-20)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
既設F824CBF相当品



埋込高さ 85

埋込穴 303×2445

購入

リニューアル専用器具イージーアップ（直付型）


富士型器具

FHF32形×2 SmartLighting Eco
FSA42040F

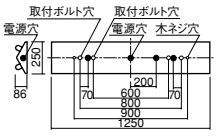
定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9 ○希望小売価格 **15,800**円㊊ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

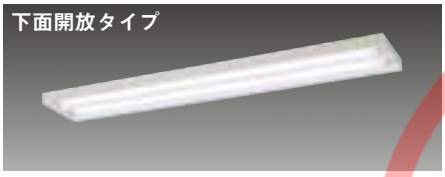
PJ9 ㊗希望小売価格 **22,800**円㊊ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重3.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:※単体取付の場合は下記以外の器具でも取り付けできます。
●施工状態で電気部品が交換可能
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPN)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPN)



購入 ランプFree (VPN) ボルトFree Br高反射

リニューアル対象器具〈直付型〉
・FA42002・FA42005・FA42006・FA42007・FA42008・FA42015
・FA42018・FA42028・FA42034・FA42036・FA42037・FA42044
・FA42066・FA42077・FA42081


下面開放タイプ

FHF32形×2
FSA42550A

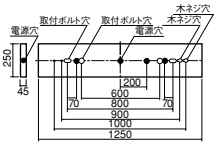
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **25,500**円㊊ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ9 ㊗希望小売価格 **30,600**円㊊ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:※単体取付の場合は下記以外の器具でも取り付けできます。
FSA42550F相当品



購入 ボルトFree SBr高反射 NEW

リニューアル対象器具〈直付型〉
・FA42002・FA42005・FA42006・FA42007・FA42008・FA42015
・FA42018・FA42028・FA42034・FA42036・FA42037・FA42044
・FA42066・FA42077・FA42081


富士型タイプ

FHF86形×1 SmartLighting Eco
FHA81036F

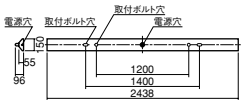
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **30,000**円㊊ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

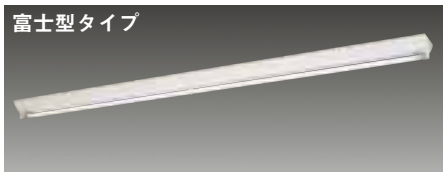
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ9 ㊗希望小売価格 **32,500**円㊊ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

■共通項目
86形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK81534



購入 ボルトFree Br高反射 NEW (PJ)

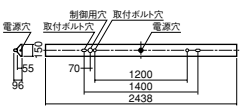

富士型タイプ

FHF86形×1 SmartLighting Eco
FHX81036F

定格出力型（40%～100%連続調光型）

PY9 ㊗㊊ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK81534
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



購入 ボルトFree Br高反射 NEW


富士型タイプ

FHF86形×2 SmartLighting Eco
FHA82036F

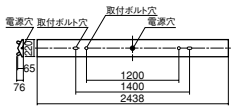
定格出力型

PN2 ○希望小売価格 **41,000**円㊊ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ2 ㊗希望小売価格 **46,000**円㊊ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

■共通項目
86形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重6.1kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード・FK82533



購入 Br高反射 NEW (PJ)

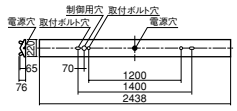

富士型タイプ

FHF86形×2 SmartLighting Eco
FHX82036F

定格出力型（40%～100%連続調光型）

PY2 ㊗㊊ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重6.1kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード・FK82533
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



購入 Br高反射 NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊗…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

リニューアル専用リメイクユニット クイックアップ

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358項の専用インバータライコンをご参照ください。

今ある照明器具の本体を活かしてカンタンリニューアル！

短工期

反射板に安定器・端子台・ソケットを取り付けた構造。
天井工事が不要で、土日工事に最適です。

■こんなにスピーディです。
「FHX42350A」の場合

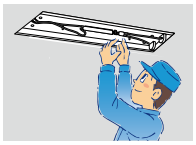
1 既設器具の反射板を外し、端子台から電源線を外します。



2 ソケットのリード線を切断し、ソケットを外します。



3 リニューアルユニットをツマミネジにて取付け、電源線を接続します。

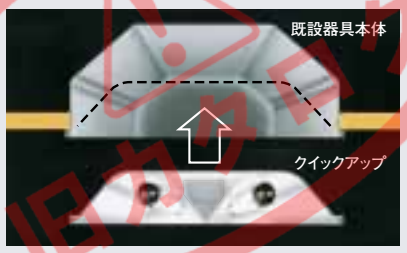


4 中反射板・ランプを取付けてリニューアル完了です。



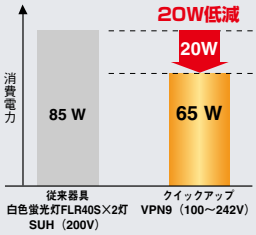
廃棄物抑制

既設埋込型器具本体を残したままなので、廃棄物抑制、廃棄費用の低減を実現します。



省エネ

高効率設計のインバータとHf蛍光灯により、同じ明るさがより少ない消費電力で得られます。

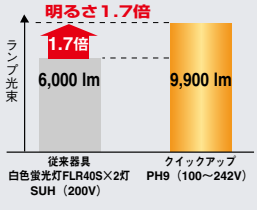


ボルトフリー/100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やりニューアル時の省力化が図れます。

明るさアップ

9900 lmの高出力で、従来の白色ランプに比べ約1.7倍の明るさを実現。器具台数を増やさずに、より明るく快適な照明環境を実現します。



ランプフリーでFLR/FLも使用可能。リニューアルに最適です。(VPH9・VPN9)

Hf/FLRランプに加え、FLランプも使用可能に。
ランプ在庫を有効に活用しながら、Hfランプに移行できます。

■スーパーブライトコーティングで反射率をアップ
高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率をアップさせました。また、粉体塗装(有機溶剤レス)で環境にも配慮しています。

下面開放タイプ



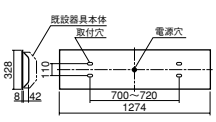
FHF32形×2 SmartLighting Eco

FHX42352A (2005年4月発売)

高出力型
PH9 例 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）
VPN9 例 (6610 lm・65W・101.7 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)・7040 lm(VPN)
備　考:●連結タイプのご注文の場合は別途弊社までお問い合わせください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPN)
　　注)既設本体なしの単独取り付けはできません。



購入 Free(VPN) Free Free SBr高反射 NEW

リニューアル対象器具〈下面開放埋込型〉
・埋込424N(FA42674)・埋込F426N(FA42700K)・埋込F426NF(FA42700K)
・埋込F434N(FA43674)・埋込F436N(FA43700)・埋込F436NF(FA43700)

コンフォート15タイプ



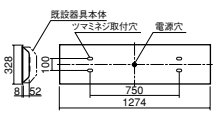
FHF32形×2 SmartLighting Eco

FHX42350A (2005年4月発売)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)
VPH9 例 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）
VPN9 例 (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)・7040 lm(VPN)
備　考:遮光角:横方向15度
　　●連結タイプのご注文の場合は別途弊社までお問い合わせください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)既設本体なしの単独取り付けはできません。



購入 Free Free SBr高反射 NEW

リニューアル対象器具〈下面開放埋込型〉
・埋込424K(FA42754)・埋込F424KS(FA42708)・埋込425K(FA42795)
・埋込426KN(FA42785K)・埋込F426K(FA42700)

マルチコンフォート15タイプ



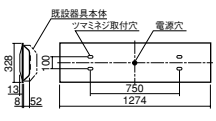
FHF32形×2 SmartLighting Eco

FHX42351A (2005年4月発売)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)
VPH9 例 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）
VPN9 例 (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・ルーバ1.0
　　本体・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)・7040 lm(VPN)
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●連結タイプのご注文の場合は別途弊社までお問い合わせください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)既設本体なしの単独取り付けはできません。



購入 Free Free SBr高反射 NEW

リニューアル対象器具〈下面開放埋込型〉
・埋込424K(FA42754)・埋込F424KS(FA42708)・埋込425K(FA42795)
・埋込426KN(FA42785K)・埋込F426K(FA42700)

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FHX42370A （2005年6月発売）

高出力型　（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPH9　㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9　㊐ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

■共通項目

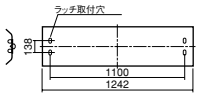
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯　環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:反射板0.5
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.1kg

推奨ランプ:FHF32EX-N-H

ランプ全光束:9900 lm(VPH)・7040 lm(VPN)

備　考:●連結タイプのご注文の場合は別途弊社までお問い合わせください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)既設本体なしの単独取り付けはできません。



購入 / フリーフリー Free / ボルト Free / SBr 高反射 / NEW

リニューアル対象器具〈フリーコンフォート〉

・FA42630K・FA42630J・FA42630

FHF32形×2 SmartLighting Eco

FHX42371A （2005年6月発売）

高出力型　（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPH9　㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9　㊐ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

■共通項目

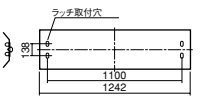
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯　環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:反射板0.5
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.1kg

推奨ランプ:FHF32EX-N-H

ランプ全光束:9900 lm(VPH)・7040 lm(VPN)

備　考:●連結タイプのご注文の場合は別途弊社までお問い合わせください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)既設本体なしの単独取り付けはできません。
　　注)オプションは別途ご購入ください。



購入 / フリーフリー Free / ボルト Free / SBr 高反射 / NEW

リニューアル対象器具〈フリーコンフォート〉

・FA42630

■オプション組み合せ一覧表

リニューアル後 ＼ 既設器具品番				FA42630K FA42630J	FA42630
下面開放でご使用の場合				FHX42370A	FHX42370A
フリーコンフォートでご使用の場合	基本灯具（オプション専用灯具）			FHX42370A	FHX42371A
	プラスユニット	高効率OAコンフォート（アルミルーバ）	CLASS Ⅰ	FK42475	●	―
			CLASS Ⅱ	FK42485	●	―
			CLASS Ⅲ	FK42495	●	―
		高効率OAコンフォート（アルブライトルーバ）	CLASS Ⅰ	FK42416	●	―
			CLASS Ⅱ	FK42426	●	―
			CLASS Ⅲ	FK42436	●	―
		スペースコンフォート		FK42469	●	―
		OAコンフォート（プラスチックルーバ）	CLASS Ⅰ	FK42214K	●	●
			CLASS Ⅱ	FK42224K	●	●
			CLASS Ⅲ	FK42234	●	●
		OAコンフォート（アルミルーバ）	CLASS Ⅰ	FK42277	●	●
			CLASS Ⅱ	FK42287	●	●
			CLASS Ⅲ	FK42297P	●	●
		S型プリズムパネル		FK42229F	●	●
		アルミルーバ		FK42295F	●	●
		ガード		FK42294F	●	●
		マルチコンフォート15反射板・ルーバ付（アルブライト補助反射板付）		FK42470F	●	● 注）基本灯具はFHX42370A
		マルチコンフォート15反射板・ルーバ付		FK42270F	●	● 注）基本灯具はFHX42370A
		乳白パネル・フラット型		FK42219F	●	●
		乳白パネル・バット型		FK42211F	●	●

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

交換用安定器ユニット

照明器具安定器の寿命は10年です!



見た目は寿命と思えなくても、中身は確実に劣化しています。

照明器具の寿命は、外見ではなく安定器やリード線など中身にあらわれます。
外観はきれいでも、10年間使っている器具は、そろそろ健康診断が必要です。
そのままにしておくと安定器の加熱など、重大な事故につながる恐れがあります。

照明器具の健康診断は

「巻末」頁に寿命診断チェックシートを掲載しています。
10年を経過した建物は是非ご確認ください。

ムダな廃材を抑制し省エネできる安定器リニューアルが注目されています。



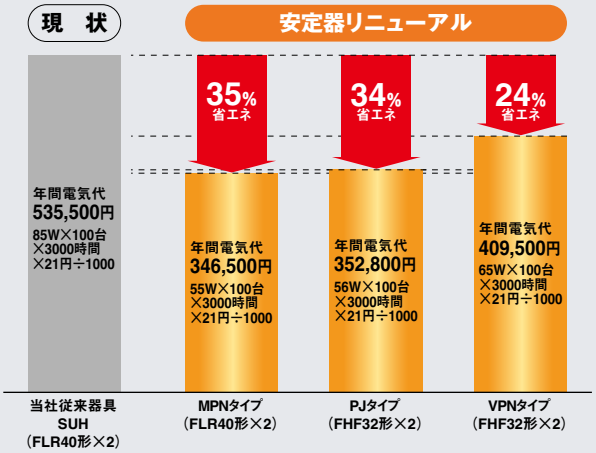


(社)日本照明器具工業会でも
寿命の啓蒙を行っています。

安定器リニューアル メリット1

電気代を大幅に削減できます。

従来の磁気回路式安定器(銅鉄安定器)を電子回路式安定器(インバータ安定器)へと交換するだけで、大幅に省エネができます。

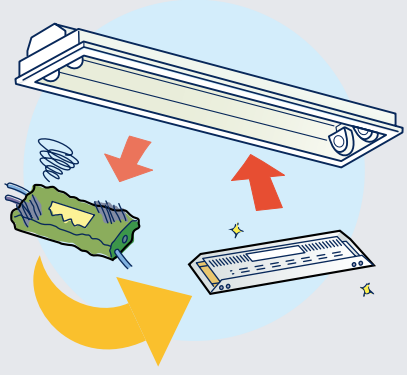


※試算条件/年間点灯時間:3000時間　新電力料金目安単価:21円/kWh(税別)

安定器リニューアル メリット2

まだ使用できる器具本体はそのまま残し、廃材を抑制。

地球環境保護、循環型社会への適応という社会的背景からも、器具本体はそのまま残し、安定器部分のみをリニューアルします。



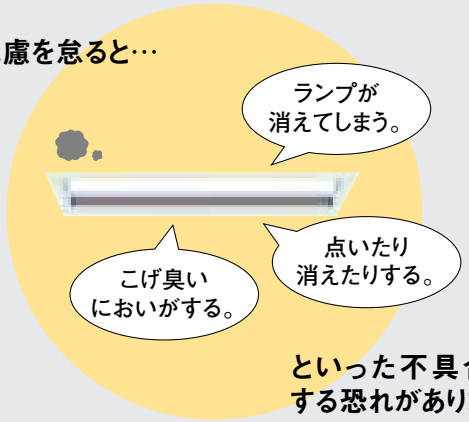
旧カタログ

インバータ安定器への交換は事前に調査・診断を行う事が必要です！

インバータ安定器は、従来の銅鉄安定器以上に品質面・安全面での配慮が必要です。

銅鉄安定器からインバータ安定器への交換は発振周波数やサイズなどの違い、
電子部品を搭載している事などを配慮せずに行うと、交換後の器具の寿命を損なったり、
他の器具の誤作動をまねく恐れがあります。

配慮を怠ると…



といった不具合が発生する恐れがあります。



(社)日本照明器具工業会でも、
安定器交換前の充分な検討を
呼びかけています。

安定器のみ交換のご注意

改造後の事故・不具合については、改造・使用者側の責任になります。
省エネなどの目的で、やむを得ず安定器のみ交換する場合は、照明器具の安全及び品質を維持する上での充分な注意が必要です。

そこで

BBRシステム（バラスト・ベスト・リニューアル）

品質面、安全面で様々な配慮が必要な安定器交換を安全に行い、
同時にオーナー様のニーズに合った最適なリニューアルメニューをご提案致します。

照明器具リニューアルの手順

- オーナー様のご要望の確認
- 現場器具調査
- 適合診断
- ベストリニューアルメニューのご提案・お見積り
- オーナー様・ご承認
- 発注～納品
- 施工説明書に基づく品質配慮
- 施　工

● リニューアルメニュー ●

1 安定器のみ交換（BBR）

既設器具の使用環境が良好で、比較的使用期間が短い場合におすすめします。



2 電気部品ユニット交換（BBR）

既既設器具の本体はまだ十分使用に耐えるが、使用期間が長いため、今後、ソケットなど電気部品が長期間使用できない場合におすすめします。



3 器具ごと交換（AAR）

既設器具全体の劣化が進行し、電気部品だけの交換では、器具の品質が確保できない場合におすすめします。

交換用安定器ユニットシリーズ

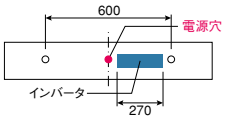
■交換用安定器ユニットシリーズ一覧

現在ご使用の器具のランプ	ニーズ ＼ 交換ランプ	ムダな明るさを抑えて大幅な省エネがしたい P.61参照	明るさは今のままで省エネがしたい P.62参照	明るさをアップしてさらに省エネがしたい P.63参照			
FLR40形	FHF32形	―	―	VPN ・コンパクト設計 ・ボルトフリー ・ランプフリー	MPN ・ボルトフリー ・ランプフリー	VPH ・ボルトフリー ・ランプフリー	PJ ・ボルトフリー ・初期照度補正
	FLR40形	MPN ・ボルトフリー ・ランプフリー	VPN ・コンパクト設計 ・ボルトフリー ・ランプフリー	―			
FLR110形	FLR110形	ESH	ENH	―			

VPN（マルチフリーインバータ）

コンパクト設計
コンパクト設計により、中央電源穴を確保。

中央電源穴確保



既設安定器ボックスを流用できるため、
システム天井用器具のリニューアルに最適。

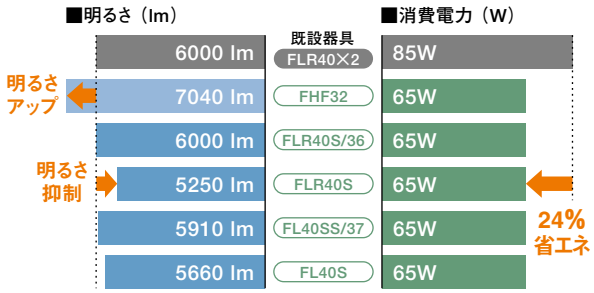
省エネ
既設ラピッド式器具と比較して24%の省エネ。



ボルトフリー
100～242V※の電源電圧にリニアに対応します。
リニューアル時の省力化が図れます。

ランプフリー
Hf/FLR/FLランプ兼用で在庫ランプも有効に活用できます。

明るさ・消費電力比較（ランプ単体時・2灯用）



MPN（マルチフリーインバータ）

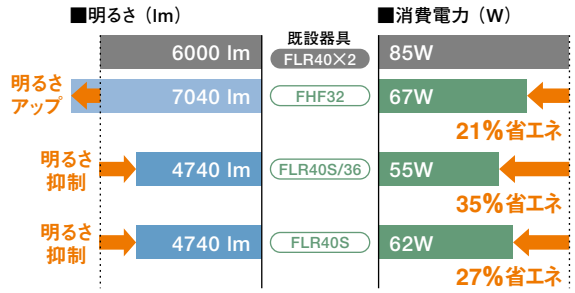
省エネ
FLRランプ使用時は消費電力55Wで既設ラピッド式器具と比較して35%省エネ。

ボルトフリー
100～242V※の電源電圧にリニアに対応します。
リニューアル時の省力化が図れます。



ランプフリー
Hf/FLR/FLランプ兼用で在庫ランプも有効に活用できます。

明るさ・消費電力比較（ランプ単体時・2灯用）

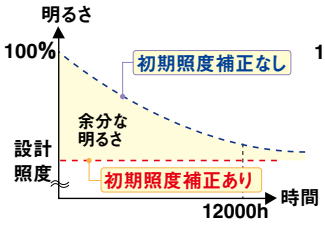


PJ（初期照度補正省エネ型）

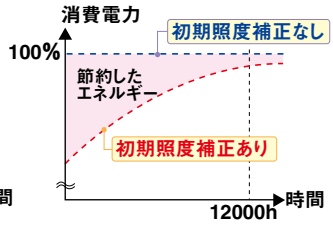


初期照度補正で省エネ34%の省エネを実現。
新規ランプの余分な明るさ（初期照度）を補正し、一定の明るさを保ちながら大幅な省エネができます。

■明るさ比較



■消費電力比較



切れたランプを交換すると、タイマーを初期状態に戻す自動リセット機能付。

自動リセットについて
ランプ不点までご使用の場合は、自動的にリセットされます。

手動リセットについて
ランプ不点前の交換時は、下記手動リセットが可能です。

ランプ取り外し ▶ 電源スイッチON（1秒以上）の後OFF（3秒以上）を3回繰り返す ▶ 新ランプを装着

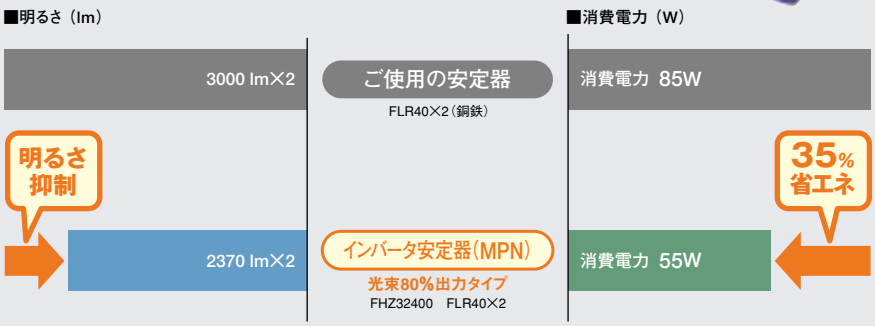
ムダな明るさを抑えて 大幅な省エネがしたい。



旧カタログ

現状 FLR40形器具をご使用

リニューアル後 FLR40形ランプを使用

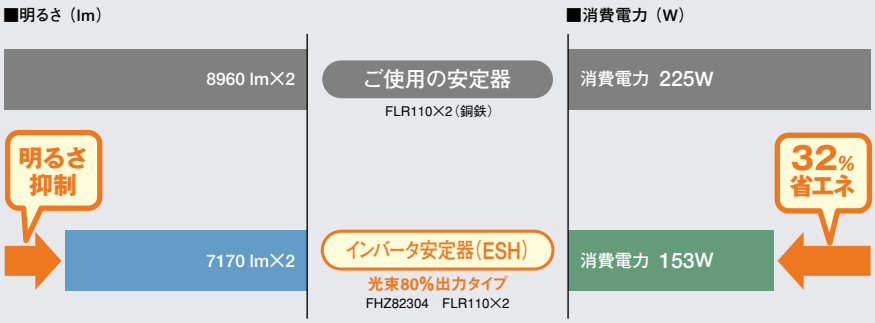


品　番	タイプ	ランプ	光束（lm/本）	灯 数	電圧（V）	入力電力（W）	外形寸法（mm）幅×高さ×全長（取付ピッチ）	適合ランプ
FHZ31400 注）	MPN	FLR40	2400（80%出力）	1	100～242	29～28	43×25×270（260）	FLR40S/36
FHZ32400 注）			2370（80%出力）	2		57～55	43×25×350（340）	

注）FHF32形ランプも使用できます。（FHF32形ランプ使用の場合はP63 MPNタイプをご参照ください。）

現状 FLR110形器具をご使用

リニューアル後 FLR110形ランプを使用



品　番	タイプ	ランプ	光束（lm/本）	灯 数	電圧（V）	入力電力（W）	外形寸法（mm）幅×高さ×全長（取付ピッチ）	適合ランプ
FHZ81401	ESH	FLR110	7170（80%出力）	1	100～242	81～80	43×25×350（340）	FLR110H/A100
FHZ82304				2	200～242	153	43×25×470（460）	

※品番はすべて安定器ユニットの場合です。安定器、ソケット、端子台、リード線を同梱しています。価格は別途当社までお問い合わせください。
※「適合ランプFHF32EX-H」商品は全てランプ付です。
※光束や入力電力はランプ安定器単体の場合で、器具により多少変化します。
※安定器のみをご要望の場合は、別途当社までお問い合わせください。
※既設器具がシステム天井用器具の場合、安定器ボックスが別途必要な場合があります。
※MPN・VPNタイプにFLR40形ランプを組み合わせて使用する場合、ランプのバラツキ等により低温時に移動縞が発生することがございますが、異常ではありません。

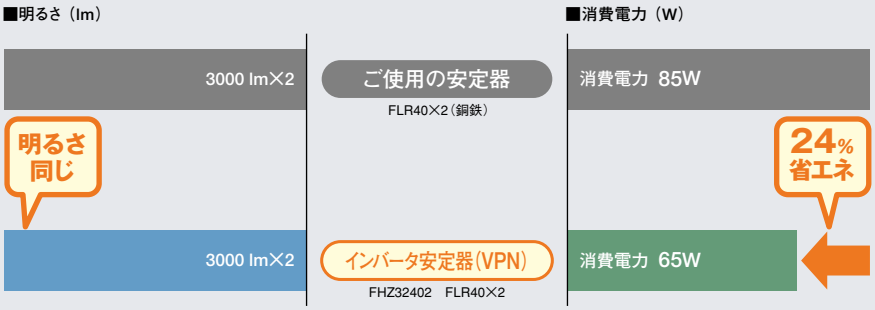
部品（安定器）交換時のご注意	部品交換にあたっては、松下電工純正のものをご使用ください。純正以外のものでの交換は、初期の性能の維持・保持ができない可能性があります。また、故障の原因となる場合もあり、安心してご使用いただく為純正部品での交換をお奨めいたします。

明るさは今のままで省エネがしたい。



現状 FLR40形器具をご使用

リニューアル後 FLR40形ランプを使用

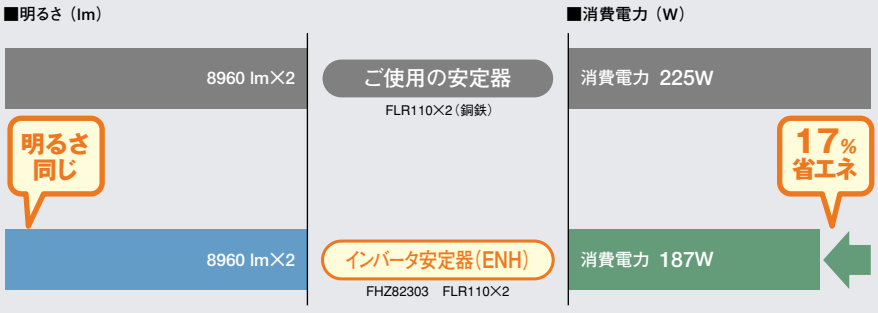


品　番	タイプ	ランプ	光束（lm/本）	灯 数	電圧（V）	入力電力（W）	外形寸法（mm）幅×高さ×全長（取付ピッチ）	適合ランプ
FHZ31401 注）	VPN	FLR40	3000	1	100～242	35～34	43×25×270（260）	FLR40S/36
FHZ32401 注）				2		67～65	43×25×350（340）	
FHZ32402 注）				2			49×40×270（260）	

注）FHF32形ランプも使用できます。（FHF32形ランプ使用の場合はP63 VPNタイプをご参照ください。）

現状 FLR110形器具をご使用

リニューアル後 FLR110形ランプを使用



品　番	タイプ	ランプ	光束（lm/本）	灯 数	電圧（V）	入力電力（W）	外形寸法（mm）幅×高さ×全長（取付ピッチ）	適合ランプ
FHZ81400	ENH	FLR110	8960	1	100～242	94	43×25×350（340）	FLR110H/A100
FHZ82303				2	200～242	187	43×25×470（460）	

※品番はすべて安定器ユニットの場合です。安定器、ソケット、端子台、リード線を同梱しています。価格は別途当社までお問い合わせください。
※「適合ランプFHF32EX-H」商品は全てランプ付です。
※光束や入力電力はランプ安定器単体の場合で、器具により多少変化します。
※安定器のみをご要望の場合は、別途当社までお問い合わせください。
※既設器具がシステム天井用器具の場合、安定器ボックスが別途必要な場合があります。
※MPN・VPNタイプにFLR40形ランプを組み合わせて使用する場合、ランプのバラツキ等により低温時に移動縞が発生することがございますが、異常ではありません。
※MPN・VPNの254V仕様については、別途お問い合わせください。

部品（安定器）交換時のご注意	部品交換にあたっては、松下電工純正のものをご使用ください。純正以外のものでの交換は、初期の性能の維持・保持ができない可能性があります。また、故障の原因となる場合もあり、安心してご使用いただく為純正部品での交換をお奨めいたします。

明るさをアップして さらに省エネがしたい。





品　番	タイプ	ランプ	光束（lm/本）	灯 数	電圧（V）	入力電力（W）	外形寸法（mm）幅×高さ×全長（取付ピッチ）	適合ランプ
FHZ31403	VPH	FHF32	4950	1	100～242	47～46	43×25×350（340）	FHF32EX-H
FHZ32403				2		93～91		
FHZ31400 注1)	MPN		3520	1		36～35	43×25×270（260）	
FHZ32400 注1)				2		69～67	43×25×350（340）	
FHZ31401 注2)	VPN			1		35～34	43×25×270（260）	
FHZ32401 注2)				2		67～65	43×25×350（340）	
FHZ32402 注2)				2		67～65	49×40×270（260）	
FHZ31404	PJ		3520（2460一定）（ ）内は補正時	1		30	43×25×400（390）	
FHZ32404				2		56		

注1）FLR40形ランプでも使用できます。（FLR40形ランプ使用の場合はP61 MPNタイプをご参照ください。）
注2）FLR40形ランプでも使用できます。（FLR40形ランプ使用の場合はP62 VPNタイプをご参照ください。）
※品番はすべて安定器ユニットの場合です。安定器、ソケット、端子台、リード線を同梱しています。価格は別途当社までお問い合わせください。
※「適合ランプFHF32EX-H」商品は全てランプ付です。
※PJタイプは明るさを一定に保つため、時間の経過とともに入力電力が変化します。入力電力は累積12000時間（ランプ定格寿命）点灯と想定した場合の計算平均値です。実際の光束は保守率0.7を考慮したものです。
※光束や入力電力はランプ安定器単体の場合で、器具により多少変化します。
※安定器のみをご要望の場合は、別途当社までお問い合わせください。
※既設器具がシステム天井用器具の場合、安定器ボックスが別途必要な場合があります。
※MPN・VPNタイプにFLR40形ランプを組み合わせて使用する場合、ランプのバラツキ等により低温時に移動縞が発生することがございますが、異常ではありません。
※MPN・VPNの254V仕様については、別途お問い合わせください。

銅鉄安定器に交換される場合は、このラインアップの中からお選びください。

品　番	タイプ	ランプ	光束（lm/本）	灯 数	電圧（V）	入力電力（W）	外形寸法（mm）幅×高さ×全長（取付ピッチ）	適合ランプ
FHZ41100	UH	FLR40	3000	1	100	41【44】	49×38×215（200）	FLR40S/36【FLR40S】
FHZ41200					200	44【47】		
FHZ81100		FLR110	8960	1	100	108【117】	61×43×316（301）	FLR110H/A100【FLR110H/A】
FHZ81200					200	108【117】		
FHZ42100	SUH	FLR40	3000	2	100	78【85】	61×43×200（185）	FLR40S/36【FLR40S】
FHZ42200					200	78【85】		
FHZ82100		FLR110	8960	2	100	208【225】	61×43×440（301）	FLR110H/A100【FLR110H/A】
FHZ82200					200	208【225】		

※品番はすべて安定器ユニットの場合です。安定器、ソケット、端子台、リード線を同梱しています。価格は別途当社までお問い合わせください。
※安定器のみをご要望の場合は、別途当社までお問い合わせください。
※【 】の数値は一般形ランプ使用時の値です。

Hf86形蛍光灯ベースライト

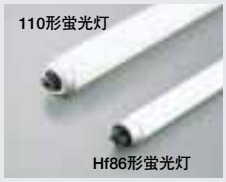
旧カタログ

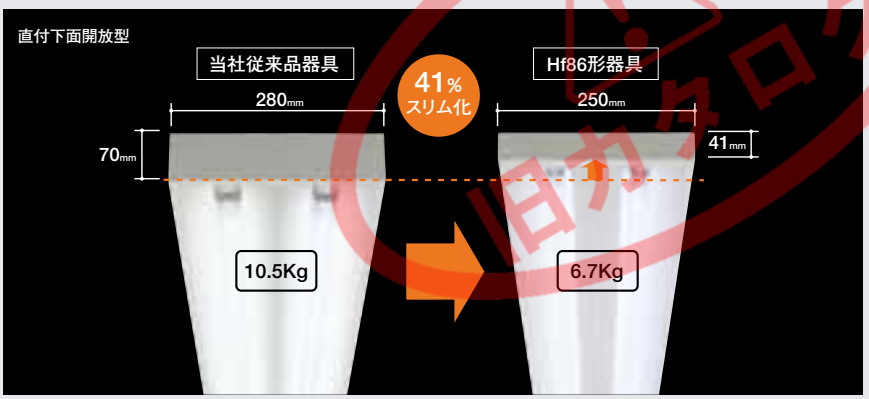
大幅なスリム化と軽量化で、天井面をスッキリ簡単施工。

当社従来品コンフォート15と比較して、41％のスリム化を実現。直付型の器具でありながら、埋込型器具に迫る薄さ感です。天井面にスッキリした印象を与えます。

管径わずか25.5mmの新光源Hf86形蛍光灯を採用し、器具高さ41mm※という飛躍的なスリム化を実現。

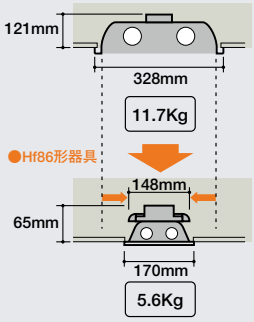
※直付下面開放型の場合
※Hf86形とFLR110形ランプの互換性はありません。





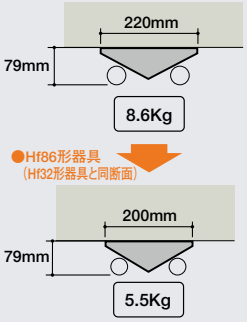
■埋込下面開放型

埋込幅48%スリム化、52%軽量化。



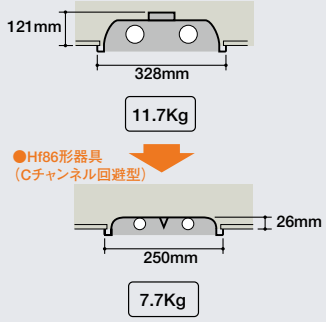
■直付型

器具幅9%スリム化、36%軽量化。



■埋込下面開放型（Cチャンネル回避型）

埋込高さ79%薄型化、34%軽量化。



環境にもきちんと配慮した照明器具

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

環境に負荷を与える有害物質を削減した原材料を使用しています。

- エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線）を採用。
- クロムフリー鋼板（六価クロムを含まない鋼板）を採用。

ボルトフリーで、100V～242Vの電圧にリニアに対応。リニューアルにもおすすめです。

1灯用タイプはボルトフリー化の実現により、100V～242Vの電圧に対応可能（2灯用は200V～242V）。また、調光下限が40％になりました（従来インバータ式ECHタイプは60％）。

※リニューアル器具は48頁をご参照ください。

灯数	電圧	起動方式	調光範囲
1灯	100V～242V	PN9	固定
		PY9	40～100%
		PJ9	初期照度補正省エネ型
2灯	200V～242V	PN2	固定
		PY2	40～100%
		PJ2	初期照度補正省エネ型

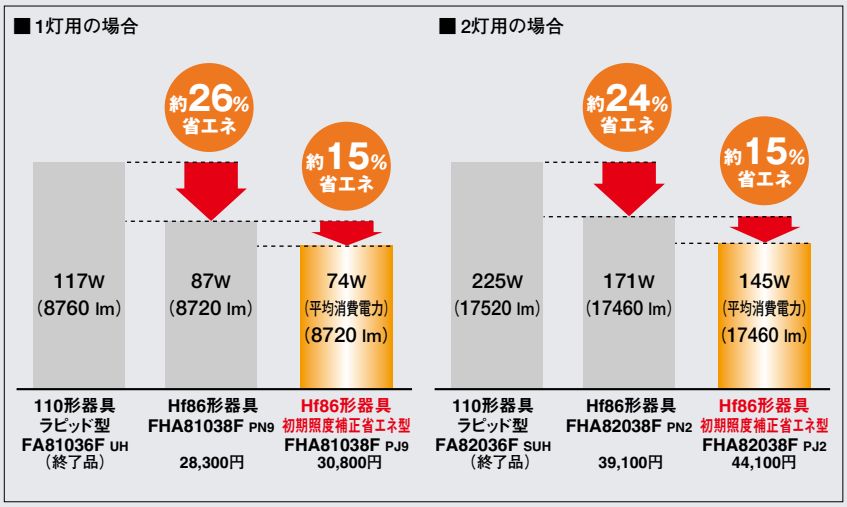
スーパーブライトコーティングで反射率・器具効率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率をアップさせました。また、粉体塗装（有機溶剤レス）で環境にも配慮。



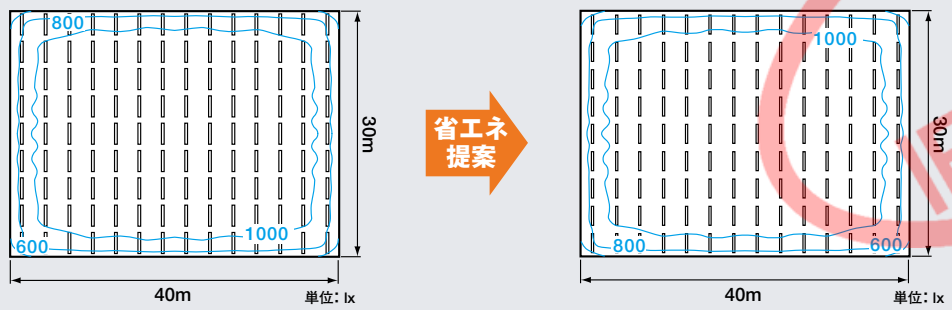
従来器具に比べて省エネ効果も大幅に向上。

Hf86形蛍光灯とHfインバータの組み合わせにより、これまでより少ない消費電力で同等の明るさを得られるようになりました。
しかも、**従来ラピッド器具と同価格**です。



旧カタログ

■省エネ効果例



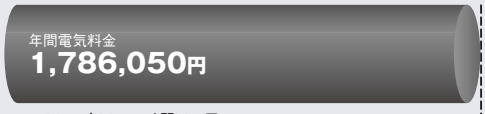
・器具品番 FA82036F SUH（終了品）(200V)　・ランプ FLR110H・EX-N/A
・全光束 18440 lm　・保守率 0.7　・取付台数 126台
・平均照度 1025 lx

・器具品番 FHA82038F PN2,PJ2　・ランプ FHF86EN/RX
・全光束 18400 lm　・保守率 0.7　・取付台数 126台
・平均照度 1051 lx

※照明設計条件:取付高さ：3.0m　・計算面高さ：0.7m　・反射率:天井 50%　壁 30%　床 10%

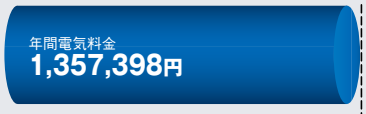
■ランニングコストの比較

●ラピッド式※1



225W×126台×3000時間×21円÷1000

●Hf インバータ※2



171W×126台×3000時間×21円÷1000

●タイマーセルコン※3



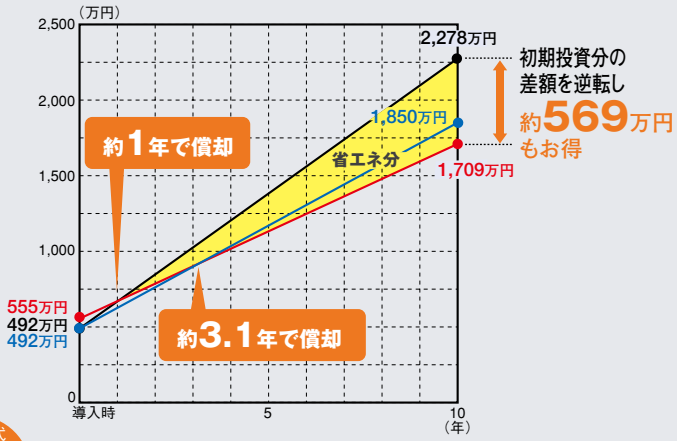
171W×126台×3000時間×0.85×21円÷1000

Hfと比較して 15% お得

ラピッド式と比較して 35% お得

※試算条件／ランニングコスト=年間電気料金+年間ランプメンテコスト　年間点灯時間：3000時間　新電力料金目安単位：21円/kWh（税抜）

■トータルコストの比較



※1 FA82036F SUH（終了品）(39,100円)×126台　初期設備費4,926,600円　平均照度1025 lx
※2 FHA82038F PN2(39,100円)×126台　初期設備費4,926,600円　平均照度1015 lx
※3 FHA82038F PJ2(44,100円)×126台　初期設備費5,556,600円　平均照度1015 lx
10年間の電気代と上記初期設備費の試算

■ランプ品種

5タイプのランプ光色をご用意。
空間イメージにあわせて選択することが可能です。

品 名	品 番	光 色	色温度（K）	全光束（lm）	価格
FHF86EL/RX	FL0868342	3波長電球色	3000	9200	¥3,600
FHF86EWW/RX	FL0868354	3波長温白色	3500	9200	¥3,600
FHF86EW/RX	FL0868355	3波長白色	4200	9200	¥3,600
FHF86EN/RX	FL0868358	3波長昼白色	5000	9200	¥3,600
FHF86ED/RX	FL0868351	3波長day色	6700	8650	¥3,600

・食品工場向け飛散防止膜付蛍光灯

FHF86EN・NU/RX	FL0868392	3波長昼白色	5000	8650	¥4,600

■インバータバラスト定格

・PNタイプ（定格出力固定型）

W 数	品 名	品 番	電源電圧（V）		入力電流（A）	入力電力（W）	適合ランプ
Hf蛍光灯86形（1灯用）	EX86HF11/24HK-1	FZ86190940	100～242	100	0.91	90	FHF86
				200	0.45	89	
				242	0.38		
Hf蛍光灯86形（2灯用）	PEX86HF22/24HK-3	FZ86290943	200～242	200	0.88	176	FHF86
				242	0.74		

・PYタイプ（連続調光可能型）

W 数	品 名	品 番	電源電圧（V）		入力電流（A）	入力電力（W）	適合ランプ
Hf蛍光灯86形（1灯用）	EX86HF11/24HK-1EYH	FZ86192940	100～242	100	0.91	90	FHF86
				200	0.45	89	
				242	0.38		
Hf蛍光灯86形（2灯用）	PEX86HF22/24HK-3EYH	FZ86292943	200～242	200	0.88	176	FHF86
				242	0.74		

・PJタイプ（自動初期照度補正型）　＊は最高出力時

W 数	品 名	品 番	電源電圧（V）	入力電流（A）＊	入力電力（W）＊	適合ランプ
Hf蛍光灯86形（1灯用）	EX86HF11/24HK-1EFH	FZ86197940	100	0.91	90	FHF86
			200	0.45	89	
			242	0.38		
Hf蛍光灯86形（2灯用）	PEX86HF22/24HK-1EFH	FZ86297940	200	0.88	176	FHF86
			242	0.74		

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／　★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

■Hf86形・FLR110形蛍光灯ベースライト一覧

商品名		埋込幅(mm)	Hf86形蛍光灯器具 1灯用(PY9・PN9・PJ9)	Hf86形蛍光灯器具 2灯用(PY2・PN2・PJ2)	FLR110形蛍光灯器具 1灯用(ENV9・EYH9)	FLR110形蛍光灯器具 2灯用(ENH・EYH2)
埋込型	下面開放タイプ(Cチャンネル回避型)	220		●		
	下面開放スリムタイプ	150	●	●		
	コンフォート15スリムタイプ	150	●	●		
	マルチコンフォート15スリムタイプ	150	●	●		
	下面開放タイプ(リニューアル向け)	300		●		
	コンフォート15(リニューアル向け)	190(1灯)・300(2灯)	●	●		
	マルチコンフォート15ルーバ付(リニューアル向け)	190(1灯)・300(2灯)	●	●		
直付型	富士型器具		●	●	●	●
	笠なし型器具		●	●	●	●
	反射笠付型器具		●	●	●	●
	片反射笠付型器具		●		●	
	スリムベースシリーズ		●	●		
	ラウンドベース					●
	マルチコンフォート15タイプ			●		
	ハイショップベースライト台形タイプ		●	●		
	ハイショップベースライト半円形タイプ		●	●		
	ジェットラインシリーズ				●	●
	ウォールウォッシャ		●	●		
防湿型・防雨型	笠なし型器具(PN9のみ)		●			
	反射笠付型器具(PN9のみ)		●			

※埋込幅190mm・300mmは従来FLR110形器具のリニューアル対応商品です。
●Hf86型蛍光灯ベースライトは66頁～68頁に掲載以外にも品種がございます(各シリーズごとの頁に掲載しております)。

埋込型ベースライト

下面開放タイプ



FHF86形×1 SmartLightingEco

FHA81610A

定格出力型

PN9 ㊫希望小売価格 **29,700**円㊪ (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ9 ㊫希望小売価格 **32,200**円㊪ (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

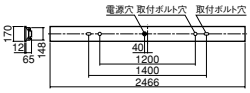
■共通項目

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重5.1kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:9200 lm
備　考:■連結用器具・FHA81611A(連結中用)・FHA81612A(連結右用)・FHA81613A(連結左用)
連結埋込穴寸法 150×(2436×N+10)
●施工状態で電気部品が交換可能
●端合せの同断面Hf32形器具はFSA41612A(連結右用)FSA41613A(連結左用)をご使用ください。
FHA81610F相当品

環境配慮型 空調ダクト回避型

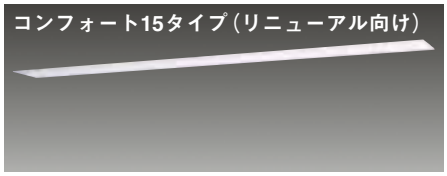
SBr 高反射 NEW

埋込穴 150×2445 G 購入 ボルト Free



埋込高さ 65

コンフォート15タイプ(リニューアル向け)



FHF86形×1 SmartLightingEco

既設F814CA
(本体・FHA81741F+反射板・FHK81781A)

定格出力型

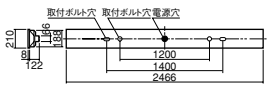
PN9 ㊫希望小売価格 **32,800**円㊪ (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重6.3kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度
連結用反射板・中用FHK81782A
右用FHK81783A・左用FHK81784A
連結金具・NK82712
連結埋込穴寸法 190×(2436×N+10)
既設F814CF相当品

環境配慮型

ボルト Free SBr 高反射 NEW

埋込穴 190×2445 G 購入



埋込高さ 122

下面開放スリムタイプ



FHF86形×2 SmartLightingEco

FHA82610A

定格出力型

PN2 ○希望小売価格 **42,100**円㊪ (16320 lm・173W・94.3 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ2 ㊫希望小売価格 **47,100**円㊪ (16320 lm・173W・94.3 lm/W)

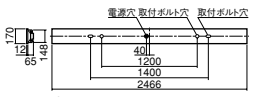
■共通項目

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重5.6kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:18400 lm
備　考:■連結用器具・FHA82611A(連結中用)・FHA82612A(連結右用)・FHA82613A(連結左用)
連結埋込穴寸法 150×(2436×N+10)
●施工状態で電気部品が交換可能
●端合せの同断面Hf32形器具はFSA42612A(連結右用)FSA42613A(連結左用)をご使用ください。
FHA82610F相当品

環境配慮型 空調ダクト回避型

NEW

埋込穴 150×2445 G 購入 SBr 高反射



埋込高さ 65

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

環境配慮型照明器具SmartLightingEco Hf86形蛍光灯ベースライト【埋込型ベースライト/直付型ベースライト】

リニューアル向けの特長については48頁をご参照ください。

下面開放タイプ



FHF86形×2 SmartLighting Eco

FHA82700A

定格出力型

PN2 ○希望小売価格 **48,000円**㊒ (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

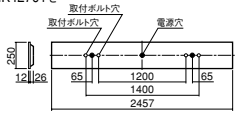
PJ2 ㊨希望小売価格 **53,000円**㊒ (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

■共通項目

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型 Cチャンネル回避型
仕　様:電圧:200～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重7.7kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:18400 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
●端合せの同断面Hf32形器具はFSA42700Fをご使用ください。
※連結の場合は連結金具FHK42701を
ご使用ください。
FHA82700F相当品

NEW

埋込穴 220×2440 購入 SBr 高反射



埋込高さ 26

下面開放タイプ(リニューアル向け)



FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設F828A
(本体・FHA82721F+反射板・FHK82771A)

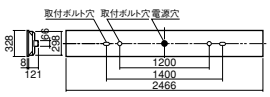
定格出力型

PN2 ○希望小売価格 **44,900円**㊒ (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重8.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:連結用反射板
中用FHK82772A・右用FHK82773A・左用FHK82774A
連結金具・NK81740K
連結埋込穴寸法 300×(2436×N+10)
既設F828F相当品

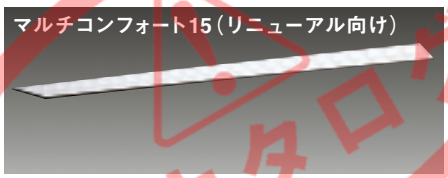
SBr 高反射 NEW

埋込穴 300×2445 購入



埋込高さ 121

マルチコンフォート15(リニューアル向け)



FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設F824CBA
(本体・FHA82741F+反射板・FHK82785A)

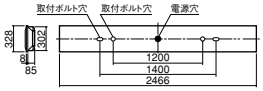
定格出力型

PN2 ㊨希望小売価格 **57,300円**㊒ (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・ルーバ0.8
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重11.7kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
●連結は単体突合わせ連結です。
連結金具・NK82762
連結埋込穴寸法 303×(2466×N-20)
既設F824CBF相当品

SBr 高反射 NEW

埋込穴 303×2445 購入



埋込高さ 85

直付型ベースライト

富士型タイプ



FHF86形×1 SmartLighting Eco

FHA81036F

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **30,000円**㊒ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

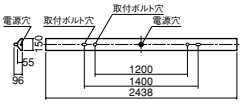
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ9 ㊨希望小売価格 **32,500円**㊒ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

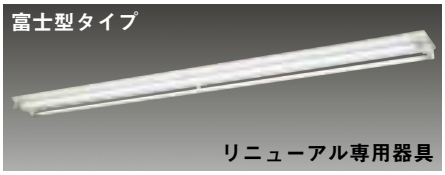
■共通項目

86形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK81534

購入 Free Br 高反射 NEW (PJ)



富士型タイプ



FHF86形×2 SmartLighting Eco

FHA82036F

定格出力型

PN2 ○希望小売価格 **41,000円**㊒ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

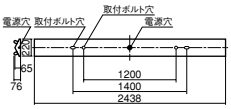
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ2 ㊨希望小売価格 **46,000円**㊒ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

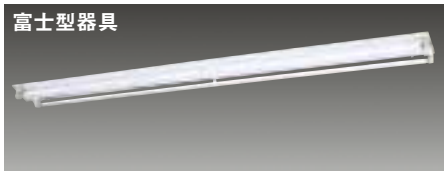
■共通項目

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重6.1kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード・FK82533

購入 Br 高反射 NEW (PJ)



富士型器具



FHF86形×2 SmartLighting Eco

FHA82038F

定格出力型

PN2 ○希望小売価格 **39,100円**㊒ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

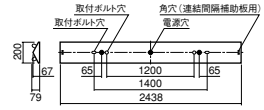
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ2 ㊨希望小売価格 **44,100円**㊒ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

■共通項目

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード・FK82533
●施工状態で電気部品が交換可能
●端合せの同断面Hf32形器具はFSA42001Fをご使用ください。

購入 Br 高反射 NEW (PJ)



反射笠付型器具



FHF86形×1 SmartLighting Eco

FHA81268F

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **27,300円**㊒ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

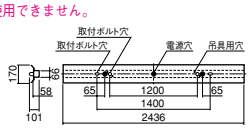
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ9 ㊨希望小売価格 **29,800円**㊒ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

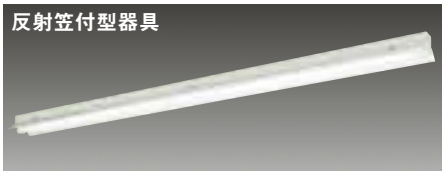
■共通項目

86形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK82533
●施工状態で電気部品が交換可能
注)フナ型タイプ吊具は使用できません。

パイプ吊 チェン吊 NEW (PJ)
購入 Free Br 高反射



反射笠付型器具



FHF86形×1 SmartLighting Eco

FHW81265A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **55,400円**㊒ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型 直付型 防湿型・防雨型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重5.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合吊具・FP61032W
適合ガード・FK82533
FHW81265F相当品

購入 Free SBr 高反射 NEW



反射笠付型器具



FHF86形×2 SmartLighting Eco

FHA82268F

定格出力型

PN2 ○希望小売価格 **35,600円**㊒ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

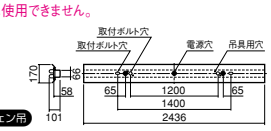
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ2 ㊨希望小売価格 **40,600円**㊒ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

■共通項目

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード・FK82533
●施工状態で電気部品が交換可能
注)フナ型タイプ吊具は使用できません。

NEW (PJ)
購入 Br 高反射 パイプ吊 チェン吊



環境配慮型照明器具SmartLightingEco Hf86形蛍光灯ベースライト【直付型ベースライト】

パイプ吊…表示の器具は158頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
チェン吊…表示の器具は158頁のチェン吊具が適合します。
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

旧カタログ

笠なし型器具



FHF86形×2 SmartLighting Eco

FHA82068F

定格出力型
PN2 ㊒希望小売価格 34,100円㊒ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

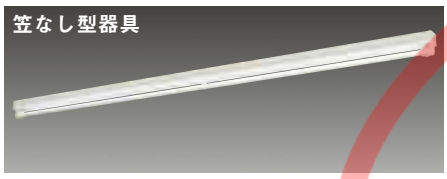
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PJ2 ㊒希望小売価格 39,100円㊒ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

■共通項目
86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード・FK81534
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。

NEW (PJ)
購入 Br高反射 パイプ吊 チェン吊



笠なし型器具



FHF86形×1 SmartLighting Eco

FHW81065A

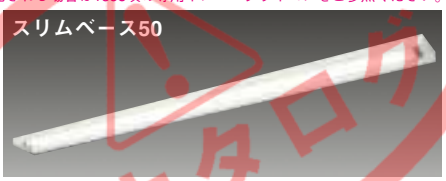
定格出力型
PN9 ○希望小売価格 50,000円㊒ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型 防湿型・防雨型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK81534
　　FHW81065F相当品

購入 Free SBr高反射 NEW



スリムベース50



FHF86形×2 SmartLighting Eco

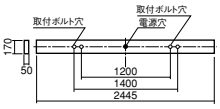
FHA82510A (2005年6月発売)

定格出力型
PN2 ㊒希望小売価格 52,000円㊒ (16320 lm・173W・94.3 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PJ2 ㊒希望小売価格 55,000円㊒ (16320 lm・173W・94.3 lm/W)

■共通項目
86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm

購入 Free SBr高反射 NEW



スリムベース50



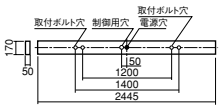
FHF86形×2 SmartLighting Eco

FHX82510A (2005年6月発売)

定格出力型 (40%～100%連続調光型)
PY2 ㊒㊒ (16320 lm・173W・94.3 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

購入 Free SBr高反射 NEW



スリムベース41



FHF86形×2 SmartLighting Eco

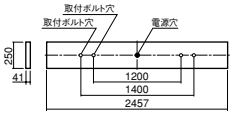
FHA82500A

定格出力型
PN2 ○希望小売価格 49,400円㊒ (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PJ2 ㊒希望小売価格 54,400円㊒ (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

■共通項目
86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FHA82500F相当品

購入 SBr高反射 NEW



台形タイプ



FHF86形×1 SmartLighting Eco

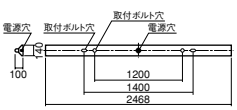
FHA81080A

定格出力型
PN9 ○希望小売価格 35,100円㊒ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

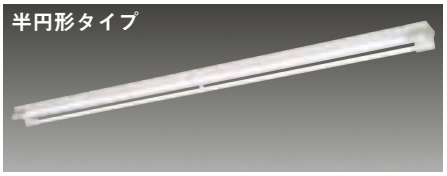
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PJ9 ㊒希望小売価格 37,600円㊒ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

■共通項目
86形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)
　　エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:FHA81080F相当品

購入 Free SBr高反射 NEW



半円形タイプ



FHF86形×2 SmartLighting Eco

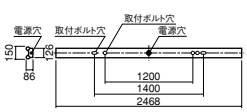
FHA82088A

定格出力型
PN2 ㊒希望小売価格 46,100円㊒ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PJ2 ㊒希望小売価格 51,100円㊒ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

■共通項目
86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)
　　エコ電線採用・重5.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:FHA82088F相当品

購入 SBr高反射 NEW



ウォールウォッシャタイプ



FHF86形×1 SmartLighting Eco

FHX81553F (2005年6月発売)

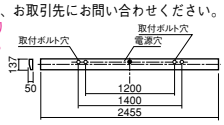
定格出力型
PN9 ㊒㊒ (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

定格出力型 (40%～100%連続調光型)
PY9 ㊒㊒ (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PJ9 ㊒㊒ (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

■共通項目
86形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型 薄型タイプ
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)・エコ電線採用・重5.3kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)取付穴・電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

購入 Free NEW



ウォールウォッシャタイプ



FHF86形×1 SmartLighting Eco

FHX81551F

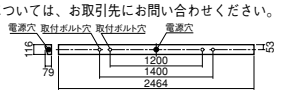
定格出力型
PN9 ○㊒ (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

定格出力型 (40%～100%連続調光型)
PY9 ㊒㊒ (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PJ9 ㊒㊒ (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

■共通項目
86形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重5.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

購入 Free NEW



希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

フリーコンフォート

プラスユニットを組み合わせるだけで、部屋の用途に最適な環境を実現します。

旧カタログ

1 フロアのレイアウトが未定の場合まず基本灯具を設置

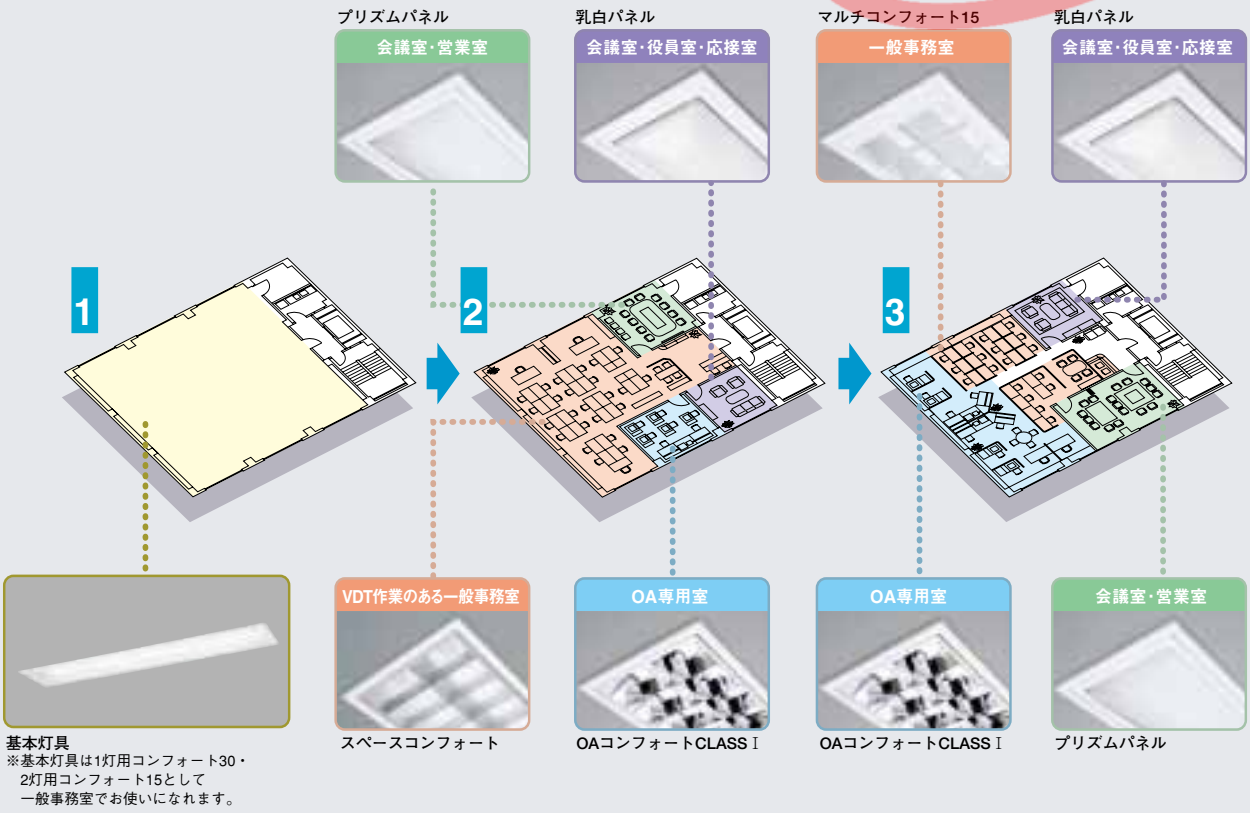
新築時やテナントビルに照明器具を取り付ける場合､下面開放型の基本灯具をあらかじめ設置､あとは部屋の用途に応じてプラスユニット（ルーバやパネル）を着せ替えるだけで、最適な照明環境ができます。

2 フロアのレイアウトが決定したらプラスユニットを設置

あらかじめ設置済の基本灯具に部屋の用途に応じたプラスユニットを設置。
作業内容に合った照明器具が簡単に実現できます。

3 フロアのレイアウト変更にもフレキシブルに対応

フロア内の業務内容が変わってもプラスユニットを交換するだけで快適な照明環境を維持できます。



プラスユニットが取替えられるフリーコンフォートが4タイプラインアップ

環境配慮型照明器具SmartLighting Eco

Hfフリーコンフォート ……75頁～

資源循環型社会に向けて、3R（リデュース リユース・リサイクル）に対応した新しいフリーコンフォート。

環境配慮型照明器具SmartLighting Eco

スペースコンフォート ……76・77・79頁

埋込穴150mm・220mm幅タイプ
（埋込幅300mmのリニューアルタイプは49頁をご参照ください。）

屋内照明の国際基準をみたす次世代オフィス照明「空間グレア指標UGR19のあかり」。オフィスの執務室におすすめです。

フリーコンフォート ……84頁～

（ラピッド式／グロー式 埋込穴300mm幅タイプ）

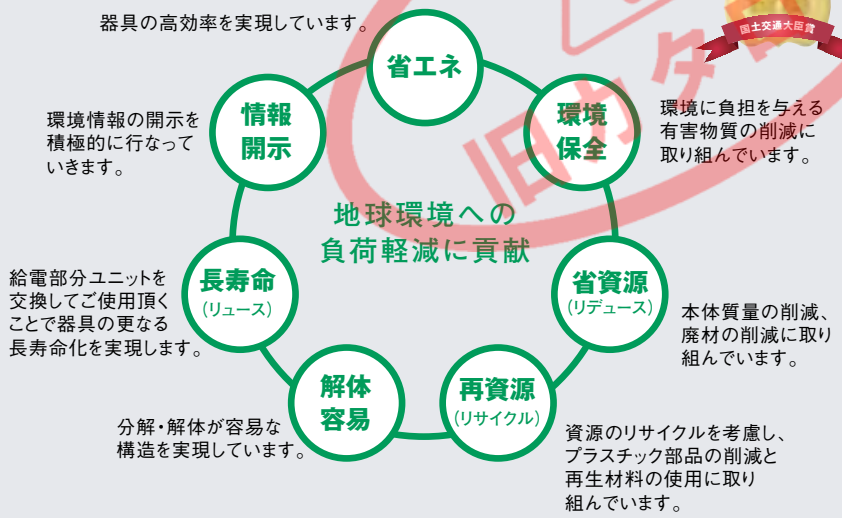
埋込穴300mm幅のフリーコンフォート。様々なオフィス空間に適合するオプションを揃えています。

直付型フリーコンフォート ……148頁

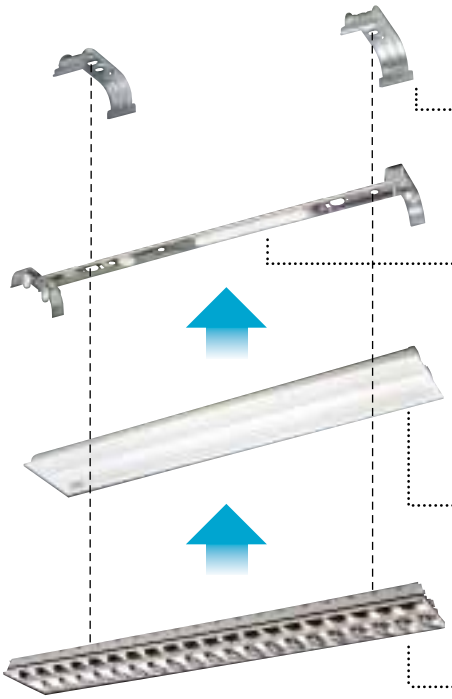
環境配慮型照明器具SmartLighting Eco Hfフリーコンフォート

環境に配慮し、3Rに対応したフリーコンフォート。

フロアに最適な照明環境を提供するフリーコンフォート。資源循環型社会に向けて、3R（リデュース・リユース・リサイクル）に対応した新しいフリーコンフォートが誕生。
鋼板部分の省材化や、本体・取付金具、給電部品ユニット、反射板の各部材ごとの交換を可能にして長寿命化を図るなど、環境に配慮したさまざまな工夫が施されています。



SmartLighting Ecoシリーズは部品ごとに分解が容易。環境に配慮した構造になっています。



鋼板材の省材化で質量最大約30%削減

本体・取付金具
- クロムフリー鋼板の採用

給電部品ユニット
- クロムフリー鋼板の採用
- 給電部品のユニット化による解体容易化構造
- エコ電線の採用
- 使用樹脂品種の削減（電源ブッシング、コードキープ等）

反射板
- 高反射白色粉体塗装（スーパーブライトコーティング）の採用で効率・防錆性アップ

プラスユニット
- 反射板との組み合わせでさまざまな用途に対応できます。

本体・取付金具・反射板 ……寿命約20年
給電部品ユニット ……寿命約10年

「環境配慮型照明器具SmartLighting Ecoシリーズ」は省エネ性と、地球環境保護に向け環境に配慮した特長が新技術の照明器具（一般屋内用）として評価され国土交通省で運用されているNETISに登録されています。
登録No.KK-010062

NETIS

国土交通省では平成10年3月に「公共事業における新技術活用促進」の方針を打ち出し、新技術情報システム（NETIS）の整備、各地方整備局における新技術活用評価委員会の設置等、新技術の評価・検討体制を整備するとともに、新技術活用パイロット事業等の仕組みを利用した新技術の活用・普及促進に努めています。松下電工の照明器具は、新技術を盛り込んだ商品について、積極的に登録をすすめています。
詳しくは国土交通省ホームページ
http://www.kangi.ktr.mlit.go.jp/kangi/index.html
にアクセスしてください。

旧カタログ

環境保全

「環境配慮型照明器具 *SmartLighting* **Eco** シリーズ」は、環境に負荷を与える有害物質の削減に取り組んでいます。

●エコ電線(塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線)を採用しています。

■塩化ビニル電線との比較

塩化ビニル電線	→ エコ電線（架橋ポリエチレン製電線）
ダイオキシンの発生可能物質を含む	ダイオキシンの発生可能物質を含まない

●クロムフリー（クロムを含まない）鋼板とクロムフリーネジを採用しています。

●回路基板には無鉛はんだを使用しています。

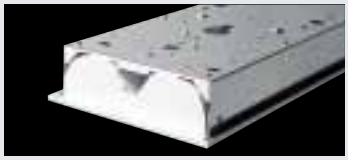
●有機溶剤レスの粉体塗装を採用。

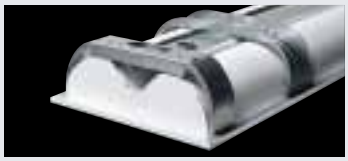


省資源（リデュース）

●従来器具と比較し本体質量を最大約30%削減しました。

FSA42666A PH9の場合





箱式 本体質量：5.2kg

約30%削減

ヨーク式 本体質量：3.6kg

●シースルー梱包や複数台入り梱包を採用し、従来器具と比較し1台あたり梱包質量を最大約30%削減しました。

■シースルー梱包＋複数梱包（2台を1梱包）による梱包質量の削減
FSA42666A PH9の場合



従来例（全面包装）
包装材質量：690g

約30%削減

新仕様（シースルー包装）
包装材質量：420g

●ボルトフリー/100～242Vの電源電圧に対応で在庫スペースを削減。

再資源（リサイクル）

再生使用（リサイクル）を考慮し、

●従来器具と比較し、使用しているプラスチック部品の点数（電源ブッシング、コードキープ、ツマミネジ、ソケット、端子台）を最大約70%削減しました。

●紙類（梱包材や取扱説明書）は再生材料を使用しています。

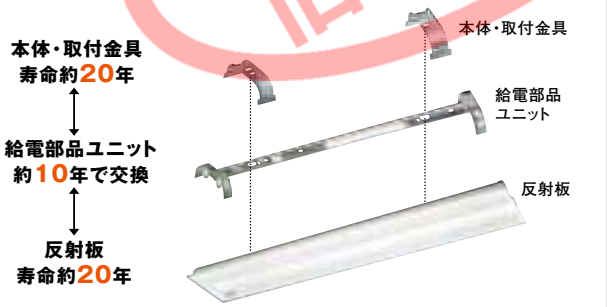
●廃材の種類を減らすため、梱包材にはポリプロピレンバンド、発砲スチロールを使用していません。

解体容易

●ドライバーなど汎用工具での分離解体が可能な構造としています。

●給電部品をユニット式着脱構造とし、解体時間の削減に配慮しています。（一部の商品除く）

■部品ごとに容易に分離可能な構造



長寿命（リユース）

●給電部ユニットを交換してご使用いただくことで、本体・取付金具および反射板部分は従来品より長く使用することが可能。器具の更なる長寿命化が実現します。

省エネ

●高反射白色粉体塗装（スーパーブライトコーティング）の採用で器具効率がアップします。

全反射率95%（従来白色塗装比12%アップ）

従来白色塗装		スーパーブライトコーティング
反射率85%	全反射率12%アップ	反射率95%





器具効率アップ

従来白色塗装		スーパーブライトコーティング
反射率74%	器具効率12%アップ	反射率83%



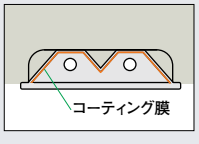
反射率の向上により器具効率もアップ

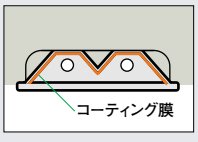
（Hf32形フリーコンフォート2灯用器具の場合）

防錆性が大幅にアップ

（膜厚65μm）

従来白色塗装		スーパーブライトコーティング
膜厚25μm	2.6倍	膜厚65μm





※膜厚65μmは反射板有効表面の平均値になります。

旧カタログ

環境配慮型照明器具SmartLighting Eco スペースコンフォート

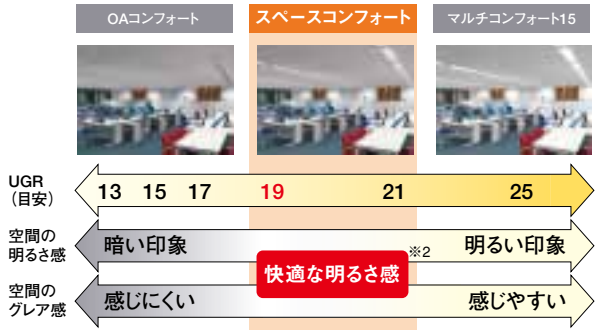
CIE（国際照明委員会）の国際照明基準※1を満たす次世代のオフィス照明「空間グレア指標UGR19のあかり」。
快適な明るさ感を保ち、まぶしすぎず活気のある環境を実現します。
オフィスの執務室に特におすすめです。

※1 ISO 8995(2002)・CIE S008/E(2001)

快適な明るさ感※2を保ち、まぶしすぎず活気のある環境を実現

スペースコンフォートは、国際基準のグレア評価UGRを考慮した輝度設計。まぶしすぎず暗すぎないUGR19～21レベル※3のオフィス空間を実現します。

※2 空間の快適性評価は、当社心理実験による。
※3 UGR数値は、当社基準による計算値であり、器具配置・内装条件や見る方向により19～21を外れる場合があります。また品種によっては、初期照度補正制御との組合せが必要な場合があります。



液晶ディスプレイ（LCD）への照明器具の映り込みを抑制※4

ノートパソコンなどの普及にともない、従来のCRTディスプレイに替わって使用率が高まっている液晶ディスプレイ（LCD）※5。スペースコンフォートはLCDへの照明器具の映り込みを抑えるように輝度設計しています。

※4 光沢タイプのLCDには対応しておりません。
※5 国内台数比率　LCD:CRT ＝ 5:1（2003年 JEITA調査）



※各商品のLCDへの映り込みは当社評価による比較。反射像の印象は暗背景の画面での評価結果

最適な配光設計により、同じ台数で照度アップ※6

OAコンフォート・CLASSⅢ（フリーF323EZA PH9）		スペースコンフォート（フリーF323SCA PH9）
700 lx 水平面平均照度	5% アップ	742 lx 水平面平均照度

※6 当社OAコンフォート・CLASSⅢと比較した場合（比較対象により異なります）

OAコンフォートと比べて低コスト※7

OAコンフォート・CLASSⅢ（フリーF323EZA PH9）		スペースコンフォート（フリーF323SCA PH9）
¥46,800 器具組合せ価格（PH9の場合）	1,300円 ダウン 約3%ダウン	¥45,500 器具組合せ価格（PH9の場合）

※7 当社OAコンフォート・CLASSⅢと比較した場合（品種により異なります）

商品ラインアップ

		FHF32形×2灯用	FHF32形×1灯用	FHF16形×2灯用
一般天井用	埋込型器具	フリーF323SCA 45,500円	フリーF313SCA 42,000円	フリーF223SCA 40,000円
	埋込型器具 リニューアル専用器具 イージーアップ	既設F326SCA 62,000円	―	―
	直付型器具	直付FD327SCA 46,000円	―	―
システム天井用	埋込型器具	NSS42955F＋NSS42979 組合せ可※8	NSS41905F＋NSS41929 組合せ可※8	―
	埋込型器具 リニューアル専用器具 イージーアップ	NSS42750A＋NS42869 組合せ可※8	―	―

上記のほか非常用照明器具、直付型器具システム天井用器具 スリム21シリーズ スクエアタイプなどもご用意しております。

※8 価格については別途、お取引先までお問合せください。

UGRについて（室内グレア指標）

視野内に点灯中のランプや昼間の明るい窓がある場合に、不快なまぶしさを感じたり、見ようとする対象物が見えにくくなったりする現象を“グレア”といいます。UGRは、CIE（国際照明委員会）およびISO（国際標準化機構）で認定された、照明による室内の不快グレアを数値で表す手法です。

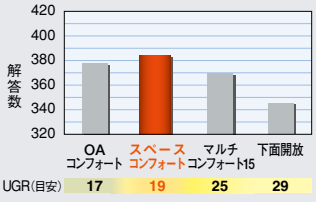
$$UGR=8\log_{10}\frac{0.25}{L_b}\Sigma\frac{L^2\omega}{p^2}$$

Lb：背景輝度（cd／㎡）
L ：照明器具発光面の輝度（cd／㎡）
ω ：照明器具発光面の大きさ（sr）
p ：ポジションインデックス

スペースコンフォートと知的生産性との関連を検証

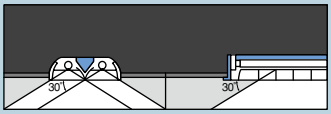
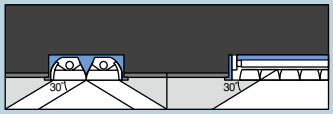
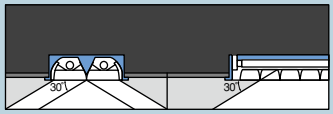
オフィスでの知的生産性に大きく影響する光環境。特に大切なのは、視覚に直接影響を与えるグレアを適切にコントロールすることです。当社では千葉大学・人間生活工学教室と共同で、脳波と作業性を測定し、スペースコンフォートと知的生産性との関連を検証しました。

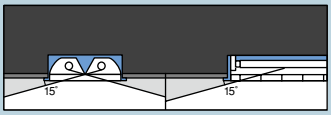
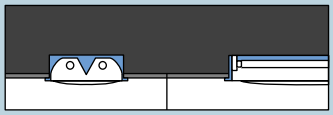
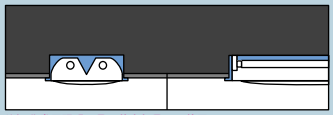
■UGRと作業効率との関係



評価方法：作業効率は6分間の連続一位加算作業の解答数で評価（N=9）

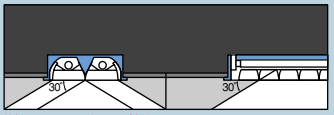
■環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco Hfフリーコンフォート一覧表

			スペースコンフォート	OAコンフォート（アルミルーバ） CLASS Ⅰ	OAコンフォート（アルミルーバ） CLASS Ⅱ
					
おすすめ場所			VDT作業のある一般事務室	OA専用室	VDT作業のある一般事務室
一般型	FHF16形×2灯	FSA22666A P.75	フリーF223SCA P.76	フリーF223HEXA P.76	フリーF223HEYA P.76
一般型	FHF32形×1灯	FSA41600A P.75	フリーF313SCA P.76	フリーF313EXA P.77	フリーF313EYA P.77
一般型	FHF32形×2灯	FSA42666A P.75	フリーF323SCA P.79	フリーF323EXA P.79	フリーF323EYA P.79
非常用	FHF32形×1灯	FSG41600A P.544	フリーFY313SCA P.545	フリーFY313EXA P.546	フリーFY313EYA P.546
非常用	FHF32形×1灯	FSG41601A P.544	フリーFZ313SCA P.546	フリーFZ313EXA P.546	フリーFZ313EYA P.547
非常用	FHF32形×2灯	FSG42666A P.544・545	フリーFY323SCA P.547	フリーFY323EXA P.548	フリーFY323EYA P.549
非常用	FHF32形×2灯	FSG42656A P.545	フリーFZ323SCA P.547	フリーFZ323EXA P.548	フリーFZ323EYA P.549
プラスユニット			タイプ / 品番 / 希望小売価格 FHF16形2灯用 FSK22259（単連兼用） ㊎14,000円 FHF32形1灯用 FSK41259（単連兼用） ㊎17,000円 FHF32形2灯用 FSK42259（単連兼用） ㊎19,000円 仕様 ●ルーバ：アルミ（つや消し仕上） ●遮光角：横方向30度／縦方向30度  注）ソケットカバーとの併用はできません。	タイプ / 品番 / 希望小売価格 FHF16形2灯用 FSK22215（単連兼用） ㊎15,000円 FHF32形1灯用 FSK41215（単連兼用） ○17,300円 FHF32形2灯用 FSK42215（単連兼用） ○20,300円 仕様 ●ルーバ：アルミ（鏡面仕上） ●遮光角：横方向30度／縦方向30度  注）ソケットカバーとの併用はできません。	タイプ / 品番 / 希望小売価格 FHF16形2灯用 FSK22225（単連兼用） ㊎15,000円 FHF32形1灯用 FSK41225（単連兼用） ○17,300円 FHF32形2灯用 FSK42225（単連兼用） 20,300円 仕様 ●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上） ●遮光角：横方向30度／縦方向30度  注）ソケットカバーとの併用はできません。

			マルチコンフォート15（マルチコンフォート15タイプ）	乳白パネル	プリズムパネル
					
おすすめ場所			一般事務室	会議室・役員室・応接室	会議室・営業室
一般型	FHF16形×2灯	FSA22666A P.75	フリーF222HCBA P.76	—	—
一般型	FHF32形×1灯	FSA41600A P.75	フリーF313CBA P.78	フリーF313PFA P.78	フリーF313ZPA P.78
一般型	FHF32形×2灯	FSA42666A P.75	フリーF323CBA P.81	フリーF323PFA P.82	フリーF323ZPA P.82
非常用	FHF32形×1灯	FSG41600A P.544	フリーFY313CBA P.546	—	—
非常用	FHF32形×1灯	FSG41601A P.544	フリーFZ313CBA P.546	—	—
非常用	FHF32形×2灯	FSG42666A P.544・545	フリーFY323CBA P.548	—	—
非常用	FHF32形×2灯	FSG42656A P.545	フリーFZ323CBA P.548	—	—
プラスユニット			タイプ / 品番 / 希望小売価格 FHF16形2灯用 FSK22270F（単連兼用） ㊎6,500円 FHF32形1灯用 FSK41270F（単連兼用） ○7,400円 FHF32形2灯用 FSK42270F（単連兼用） 8,200円 仕様 ●ルーバ：鋼板（高反射白色粉体塗装） ●遮光角：横方向15度／縦方向15度（FSK41270Fの遮光角は横方向30度/縦方向15度となります。） Br 高反射  ・イラストは、マルチコンフォート15のものです。	タイプ / 品番 / 希望小売価格 FHF32形1灯用 FHK41306F（単連兼用） ○8,600円 FHF32形2灯用 FHK42306F（単連兼用） ○9,400円 仕様 ●パネル：クリーンアクリル（乳白） ●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装） Br 高反射  注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。 注）ソケットカバーとの併用はできません。	タイプ / 品番 / 希望小売価格 FHF32形1灯用 FHK41307F（単連兼用） ㊎8,600円 FHF32形2灯用 FHK42307F（単連兼用） ○9,400円 仕様 ●パネル：アクリル（プリズム） ●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装） Br 高反射  注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。 注）ソケットカバーとの併用はできません。

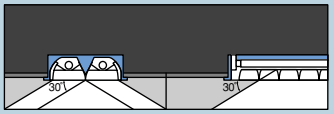
	OAコンフォート（アルミルーバ）	OAコンフォート（アルブライトルーバ）		
	CLASSⅢ	CLASSⅠ	CLASSⅡ	CLASSⅢ
				
	一般事務室・営業室・会議室	OA専用室	VDT作業のある一般事務室	一般事務室・営業室・会議室
	フリーF223HEZA P.76	—	—	—
	フリーF313EZA P.77	—	—	—
	フリーF323EZA P.80	フリーF323JXA P.80	フリーF323JYA P.80	フリーF323JZA P.81
	フリーFY313EZA P.547	—	—	—
	フリーFZ313EZA P.547	—	—	—
	フリーFY323EZA P.549	フリーFY323JXA P.550	フリーFY323JYA P.550	フリーFY323JZA P.551
	フリーFZ323EZA P.549	フリーFZ323JXA P.550	フリーFZ323JYA P.550	フリーFZ323JZA P.551

タイプ	品番	希望小売価格
FHF16形2灯用	FSK22235（単連兼用）	◎15,000円
FHF32形1灯用	FSK41235（単連兼用）	○17,300円
FHF32形2灯用	FSK42235（単連兼用）	○20,300円
仕様	●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上） ●遮光角：横方向30度／縦方向30度	



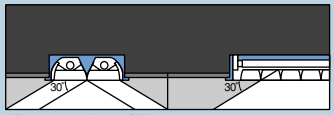
注）ソケットカバーとの併用はできません。

タイプ	品番	希望小売価格
FHF32形2灯用	FSK42216（単連兼用）	◎32,000円
仕様	●ルーバ：アルブライト（鏡面仕上） ●遮光角：横方向30度／縦方向30度	



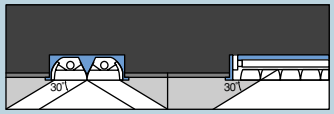
注）ソケットカバーとの併用はできません。

タイプ	品番	希望小売価格
FHF32形2灯用	FSK42226（単連兼用）	◎32,000円
仕様	●ルーバ：アルブライト（鏡面つや消し仕上） ●遮光角：横方向30度／縦方向30度	



注）ソケットカバーとの併用はできません。

タイプ	品番	希望小売価格
FHF32形2灯用	FSK42236（単連兼用）	◎32,000円
仕様	●ルーバ：アルブライト（鏡面つや消し仕上） ●遮光角：横方向30度／縦方向30度	

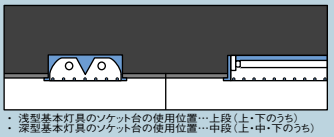


注）ソケットカバーとの併用はできません。

	ガード	アルミルーバ	OAコンフォート（プラスチックルーバ）		
			CLASSⅠ	CLASSⅡ	CLASSⅢ
					
	機械室・倉庫	事務室・会議室	OA専用室	VDT作業のある一般事務室	一般事務室・営業室・会議室
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	フリーF323GAA P.81	フリーF323KLA P.82	FSA42666A＋FHK42217	FSA42666A＋FHK42227	FSA42666A＋FHK42237
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	フリーFY323GAA P.551	フリーFY323KLA P.552	—	—	—
	フリーFZ323GAA P.551	フリーFZ323KLA P.552	—	—	—

タイプ	品番	希望小売価格
FHF32形2灯用	FSK42290F（単連兼用）	○ 9,500円
仕様	●ガード：鋼線（高反射白色粉体塗装） ●ガード：線径φ3.2（高反射白色粉体塗装） ●ガードマス目：□50	

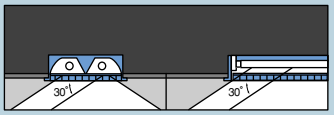
Br 高反射



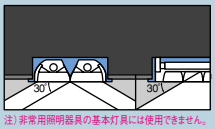
・浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
・深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

タイプ	品番	希望小売価格
FHF32形2灯用	FSK42245F（単連兼用）	○23,800円
仕様	●ルーバ：アルミ（高反射白色粉体塗装） ●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装） ●格子寸法：□25・高さ15 ●遮光角：横方向30度/縦方向30度	

Br 高反射

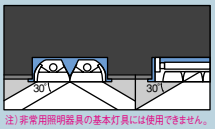


タイプ	品番	希望小売価格
FHF32W2灯用	FHK42217（単連兼用）	◎16,000円
仕様	●ルーバ：プラスチック（鏡面仕上） ●遮光角：横方向30度／縦方向30度	



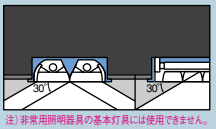
注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。
注）ソケットカバーとの併用はできません。

タイプ	品番	希望小売価格
FHF32W2灯用	FHK42227（単連兼用）	◎16,000円
仕様	●ルーバ：プラスチック（鏡面つや消し仕上） ●遮光角：横方向30度／縦方向30度	



注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。
注）ソケットカバーとの併用はできません。

タイプ	品番	希望小売価格
FHF32W2灯用	FHK42237（単連兼用）	◎16,000円
仕様	●ルーバ：プラスチック（鏡面つや消し仕上） ●遮光角：横方向30度／縦方向30度	



注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。
注）ソケットカバーとの併用はできません。



FHF16形×2 SmartLighting Eco

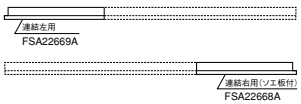
FSA22666A

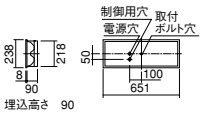
高出力型

PH9 ○希望小売価格 **26,000円**㊊
PX9 ㊎希望小売価格 **29,500円**㊊

16形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　プラスユニット取付可能・重3.7kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:■連結用器具(PH)
　　FSA22668A(連結右用・ソエ板付)
　　FSA22669A(連結左用)
　　遮光角:横方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA22666F相当品
　　公共施設型番 FRS15-162

■FSA22666Aの連結用基本灯具（埋込穴寸法220×(1231×N+622+10)）





埋込穴 220×626　ボルトFree　SBr高反射　NEW

FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41600A

高出力型

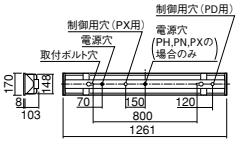
PH9 ○希望小売価格 **25,000円**㊊ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)
PX9 ㊎希望小売価格 **29,500円**㊊ (4560 lm・45W・101.3 lm/W)
PT9 ㊎希望小売価格 **31,000円**㊊ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)
PD1 ㊎希望小売価格 **34,000円**㊊ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)
PD2(200V) ㊎希望小売価格 **34,000円**㊊ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **18,200円**㊊ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応(PDを除く)
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　プラスユニット取付可能・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PNを除く)
　　3520 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG41600A
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　FSA41600F相当品
　　注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時（約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)
　　公共施設型番 FRS15-321



SBr高反射　NEW
埋込穴 150×1235　G購入　ボルトFree (PDを除く)



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42666A

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **26,500円**㊊ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PX9 ○希望小売価格 **29,500円**㊊ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)
PT9 ○希望小売価格 **32,500円**㊊ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PD1 ○希望小売価格 **35,500円**㊊ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)
PD2(200V) ○希望小売価格 **35,500円**㊊ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

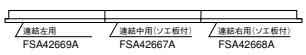
定格出力型

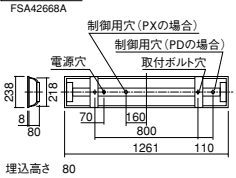
PN9 希望小売価格 **21,500円**㊊ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応(PDを除く)
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
　　プラスユニット取付可能・重3.9kg(PH・PN)・重4.0kg(PX・PT)・重4.1kg(PD)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)・7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向15度
　　同タイプ非常用照明器具・FSG42666A(PDを除く)
　　■連結用器具
　　FSA42667A(連結中用・ソエ板付)・FSA42668A(連結右用・ソエ板付)・FSA42669A(連結左用)
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　FSA42666F相当品
　　注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)
　　公共施設型番 FRS15-322

■FSA42666Aの連結用基本灯具（埋込穴寸法220×(1231×N+10)）





SBr高反射　NEW
埋込穴 220×1235　G購入　ボルトFree (PDを除く)

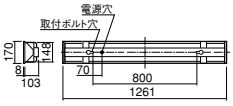
FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41600A

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **29,500円**㊊ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　プラスユニット取付可能・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA41600F相当品
　　公共施設型番 FRS15-321



SBr高反射　NEW
埋込穴 150×1235　G購入　ボルトFree

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は13581項の専用インバータライコンをご参照ください。



FHF16形×2 SmartLighting Eco

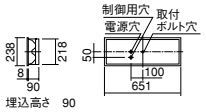
フリーF223SCA

(基本灯具・FSA22666A+プラスユニット・FSK22259)

高出力型

PH9 ㊞希望小売価格 **40,000円**㊟
PX9 ㊞希望小売価格 **43,500円**㊟

16形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　空間グレア指標UGR19・重4.1kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF223SCF相当品



埋込穴 220×626 Free SBr高反射 NEW

FHF16形×2 SmartLighting Eco

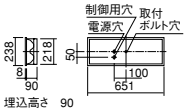
フリーF223HEXA

(基本灯具・FSA22666A+プラスユニット・FSK22215)

高出力型

PH9 ㊞希望小売価格 **41,000円**㊟
PX9 ㊞希望小売価格 **44,500円**㊟

16形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重4.0kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF223HEXF相当品
　　公共施設型番 FRS15L3V1-162



埋込穴 220×626 Free SBr高反射 NEW

FHF16形×2 SmartLighting Eco

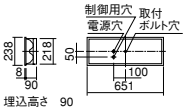
フリーF223HEYA

(基本灯具・FSA22666A+プラスユニット・FSK22225)

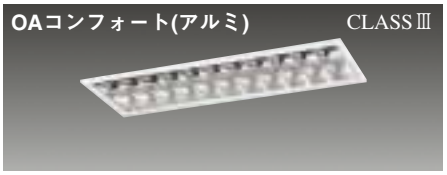
高出力型

PH9 ㊞希望小売価格 **41,000円**㊟
PX9 ㊞希望小売価格 **44,500円**㊟

16形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.0kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF223HEYF相当品
　　公共施設型番 FRS15L3V2-162



埋込穴 220×626 Free SBr高反射 NEW



FHF16形×2 SmartLighting Eco

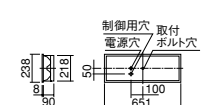
フリーF223HEZA

(基本灯具・FSA22666A+プラスユニット・FSK22235)

高出力型

PH9 ㊞希望小売価格 **41,000円**㊟
PX9 ㊞希望小売価格 **44,500円**㊟

16形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.0kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF223HEZF相当品
　　公共施設型番 FRS15L3V3-162



埋込穴 220×626 Free SBr高反射 NEW

FHF16形×2 SmartLighting Eco

フリーF222HCBA

(基本灯具・FSA22666A+プラスユニット・FSK22270F)

高出力型

PH9 ㊞希望小売価格 **32,500円**㊟
PX9 ㊞希望小売価格 **36,000円**㊟

16形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.3kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF222HCBF相当品
　　公共施設型番 FRS15L5-162



埋込穴 220×626 Free SBr高反射 NEW



FHF32形×1 SmartLighting Eco

フリーF313SCA

(基本灯具・FSA41600A+プラスユニット・FSK41259)

高出力型

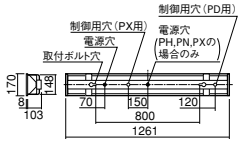
PH9 ㊞希望小売価格 **42,000円**㊟ (4400 lm・43W・102.3 lm/W)
PX9 ㊞希望小売価格 **46,500円**㊟ (4400 lm・43W・102.3 lm/W)
PT9 ㊞希望小売価格 **48,000円**㊟ (4400 lm・43W・102.3 lm/W)
PD1 ㊞希望小売価格 **51,000円**㊟ (4400 lm・46W・95.7 lm/W)
PD2(200V) ㊞希望小売価格 **51,000円**㊟ (4400 lm・46W・95.7 lm/W)

定格出力型

PN9 ㊞希望小売価格 **35,200円**㊟ (3290 lm・34W・96.8 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応(PDを除く)
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.3
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　空間グレア指標UGR19・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PNを除く)
　　3520 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY313SCA(PDを除く)
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　フリーF313SCF相当品
　　注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時（約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)



SBr高反射 NEW
埋込穴 150×1235 G購入 Free(PDを除く)



FHF32形×1 SmartLighting Eco

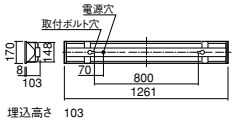
フリーF313SCA
(基本灯具・FSA41600A+プラスユニット・FSK41259)

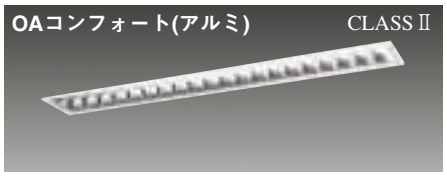
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊐希望小売価格 **46,500円**㊊ (4400 lm・43W・102.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.3
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　空間グレア指標UGR19・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF313SCF相当品

SBr 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 G 購入 ボルトFree





FHF32形×1 SmartLighting Eco

フリーF313EXA
(基本灯具・FSA41600A+プラスユニット・FSK41215)

高出力型

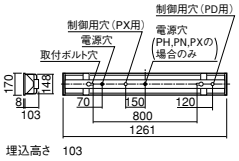
PH9 ○希望小売価格 **42,300円**㊊ (4400 lm・43W・102.3 lm/W)
PX9 ㊐希望小売価格 **46,800円**㊊ (4400 lm・43W・102.3 lm/W)
PT9 ㊐希望小売価格 **48,300円**㊊ (4400 lm・43W・102.3 lm/W)
PD1 ㊐希望小売価格 **51,300円**㊊ (4400 lm・46W・95.7 lm/W)
PD2(200V) ㊐希望小売価格 **51,300円**㊊ (4400 lm・46W・95.7 lm/W)

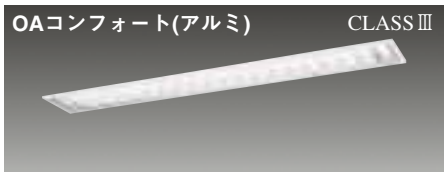
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **35,500円**㊊ (3290 lm・34W・96.8 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応(PDを除く)
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PNを除く)
　　3520 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY313EXA(PDを除く)
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　フリーF313EXF相当品
　　注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時（約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)
　　公共施設型番 FRS15L3V1-321

SBr 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 G 購入 ボルトFree (PDを除く)





FHF32形×1 SmartLighting Eco

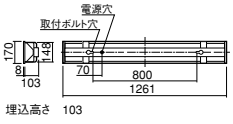
フリーF313EXA
(基本灯具・FSA41600A+プラスユニット・FSK41215)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **46,800円**㊊ (4400 lm・43W・102.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF313EXF相当品
　　公共施設型番 FRS15L3V1-321

SBr 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 G 購入 ボルトFree



FHF32形×1 SmartLighting Eco

フリーF313EYA
(基本灯具・FSA41600A+プラスユニット・FSK41225)

高出力型

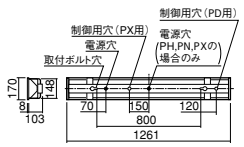
PH9 ○希望小売価格 **42,300円**㊊ (4400 lm・43W・102.3 lm/W)
PX9 ㊐希望小売価格 **46,800円**㊊ (4400 lm・43W・102.3 lm/W)
PT9 ㊐希望小売価格 **48,300円**㊊ (4400 lm・43W・102.3 lm/W)
PD1 ㊐希望小売価格 **51,300円**㊊ (4400 lm・46W・95.7 lm/W)
PD2(200V) ㊐希望小売価格 **51,300円**㊊ (4400 lm・46W・95.7 lm/W)

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **35,500円**㊊ (3290 lm・34W・96.8 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応(PDを除く)
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PNを除く)
　　3520 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY313EYA(PDを除く)
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　フリーF313EYF相当品
　　注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時（約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)
　　公共施設型番 FRS15L3V2-321

SBr 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 G 購入 ボルトFree (PDを除く)



FHF32形×1 SmartLighting Eco

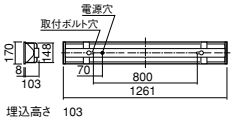
フリーF313EYA
(基本灯具・FSA41600A+プラスユニット・FSK41225)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **46,800円**㊊ (4400 lm・43W・102.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF313EYF相当品
　　公共施設型番 FRS15L3V2-321

SBr 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 G 購入 ボルトFree



FHF32形×1 SmartLighting Eco

フリーF313EZA
(基本灯具・FSA41600A+プラスユニット・FSK41235)

高出力型

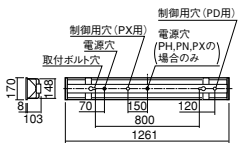
PH9 ○希望小売価格 **42,300円**㊊ (4400 lm・43W・102.3 lm/W)
PX9 ㊐希望小売価格 **46,800円**㊊ (4400 lm・43W・102.3 lm/W)
PT9 ㊐希望小売価格 **48,300円**㊊ (4400 lm・43W・102.3 lm/W)
PD1 ㊐希望小売価格 **51,300円**㊊ (4400 lm・46W・95.7 lm/W)
PD2(200V) ㊐希望小売価格 **51,300円**㊊ (4400 lm・46W・95.7 lm/W)

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **35,500円**㊊ (3290 lm・34W・96.8 lm/W)

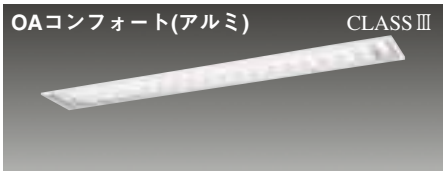
■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応(PDを除く)
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PNを除く)
　　3520 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY313EZA(PDを除く)
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　フリーF313EZF相当品
　　注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時（約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)
　　公共施設型番 FRS15L3V3-321

SBr 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 G 購入 ボルトFree (PDを除く)



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は13358項の専用インバータライコンをご参照ください。



FHF32形×1 SmartLighting Eco

フリーF313EZA

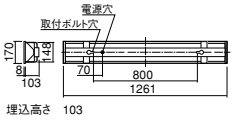
(基本灯具・FSA41600A+プラスユニット・FSK41235)

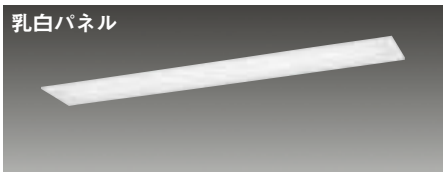
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **46,800円**㊒ (4400 lm・43W・102.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF313EZF相当品
　　公共施設型番 FRS15L3V3-321

SBr高反射 NEW
埋込穴 150×1235 購入 ボルトFree





FHF32形×1 SmartLighting Eco

フリーF313CBA

(基本灯具・FSA41600A+プラスユニット・FSK41270F)

高出力型

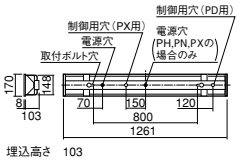
PH9 ○希望小売価格 **32,400円**㊒ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)
PX9 ㊒希望小売価格 **36,900円**㊒ (4560 lm・45W・101.3 lm/W)
PT9 ㊒希望小売価格 **38,400円**㊒ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)
PD1 ㊒希望小売価格 **41,400円**㊒ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)
PD2(200V) ㊒希望小売価格 **41,400円**㊒ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)

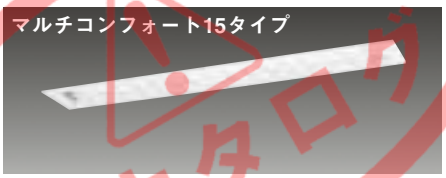
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **25,600円**㊒ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応(PDを除く)
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.2
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PNを除く)
　　3520 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY313CBA(PDを除く)
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　フリーF313CBF相当品
　　注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時（約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)
　　公共施設型番 FRS15L5-321

SBr高反射 NEW
埋込穴 150×1235 購入 ボルトFree(PDを除く)





FHF32形×1 SmartLighting Eco

フリーF313CBA

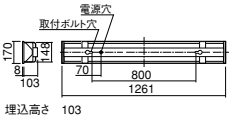
(基本灯具・FSA41600A+プラスユニット・FSK41270F)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊒希望小売価格 **36,900円**㊒ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.2
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF313CBF相当品
　　公共施設型番 FRS15L5-321

SBr高反射 NEW
埋込穴 150×1235 購入 ボルトFree



FHF32形×1 SmartLighting Eco

フリーF313PFA

(基本灯具・FSA41600A+プラスユニット・FHK41306F)

高出力型

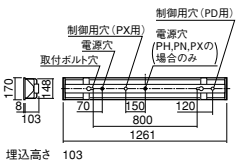
PH9 ○希望小売価格 **33,600円**㊒ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)
PX9 ㊒希望小売価格 **38,100円**㊒ (4110 lm・42W・97.9 lm/W)
PT9 ㊒希望小売価格 **39,600円**㊒ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)
PD1 ㊒希望小売価格 **42,600円**㊒ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)
PD2(200V) ㊒希望小売価格 **42,600円**㊒ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

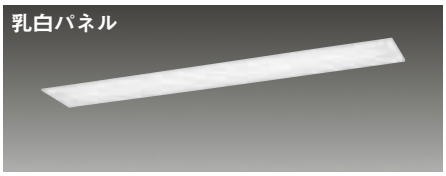
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **26,800円**㊒ (3220 lm・34W・94.7 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応(PDを除く)
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PNを除く)
　　3520 lm(PN)
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　フリーF313PFF相当品
　　注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時（約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)
　　公共施設型番 FRS15F2-321

SBr高反射 ca NEW
埋込穴 150×1235 購入 ボルトFree(PDを除く)





FHF32形×1 SmartLighting Eco

フリーF313PFA

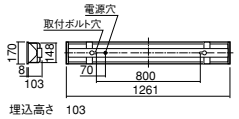
(基本灯具・FSA41600A+プラスユニット・FHK41306F)

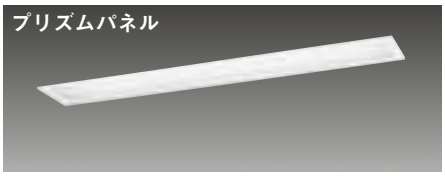
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **38,100円**㊒ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF313PFF相当品
　　公共施設型番 FRS15F2-321

SBr高反射 ca NEW
埋込穴 150×1235 購入 ボルトFree





FHF32形×1 SmartLighting Eco

フリーF313ZPA

(基本灯具・FSA41600A+プラスユニット・FHK41307F)

高出力型

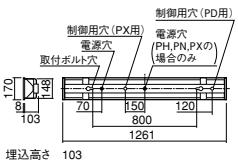
PH9 ㊒希望小売価格 **33,600円**㊒ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)
PX9 ㊒希望小売価格 **38,100円**㊒ (4110 lm・42W・97.9 lm/W)
PT9 ㊒希望小売価格 **39,600円**㊒ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)
PD1 ㊒希望小売価格 **42,600円**㊒ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)
PD2(200V) ㊒希望小売価格 **42,600円**㊒ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

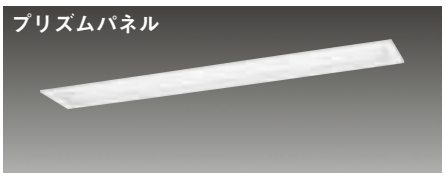
定格出力型

PN9 ㊒希望小売価格 **26,800円**㊒ (3220 lm・34W・94.7 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応(PDを除く)
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PNを除く)
　　3520 lm(PN)
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　フリーF313ZPF相当品
　　注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時（約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)

SBr高反射 NEW
埋込穴 150×1235 購入 ボルトFree(PDを除く)





FHF32形×1 SmartLighting Eco

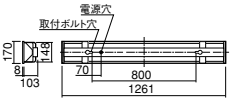
フリーF313ZPA
(基本灯具・FSA41600A+プラスユニット・FHK41307F)

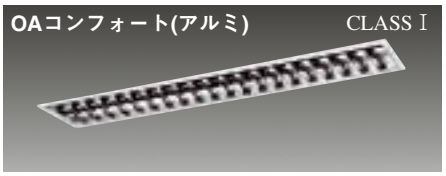
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊒希望小売価格 **38,100円**㊒ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF313ZPF相当品

SBr 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 G 購入 ボルトFree





FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーF323SCA
(基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FSK42259)

高出力型

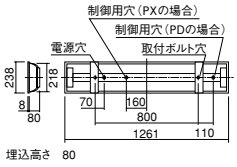
PH9 ㊒希望小売価格 **45,500円**㊒ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)
PX9 ㊒希望小売価格 **48,500円**㊒ (8620 lm・84W・102.6 lm/W)
PT9 ㊒希望小売価格 **51,500円**㊒ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)
PD1 ㊒希望小売価格 **54,500円**㊒ (8620 lm・85W・101.4 lm/W)
PD2(200V) ㊒希望小売価格 **54,500円**㊒ (8620 lm・85W・101.4 lm/W)

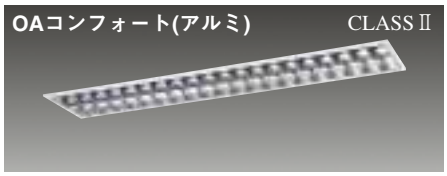
定格出力型

PN9 ㊒希望小売価格 **40,500円**㊒ (6570 lm・65W・101.1 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応(PDを除く)
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　空間グレア指標UGR19
　　重4.6kg(PH・PN)・重4.7kg(PX・PT)・重4.8kg(PD)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)
　　7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323SCA(PDを除く)
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　※連結専用基本灯具があります。
　　フリーF323SCF相当品
　　注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時（約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)

SBr 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 G 購入 ボルトFree (PDを除く)





FHF32形×2 SmartLighting Eco

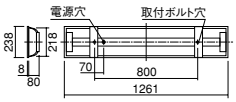
フリーF323SCA
(基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FSK42259)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊒希望小売価格 **48,500円**㊒ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)
PJ9 ㊒希望小売価格 **46,500円**㊒ (6570 lm・65W・101.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　空間グレア指標UGR19・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)
　　7040 lm(PJ)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323SCA(PF)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　※連結専用基本灯具があります。
　　フリーF323SCF相当品

SBr 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 G 購入 ボルトFree



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーF323EXA
(基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FSK42215)

高出力型

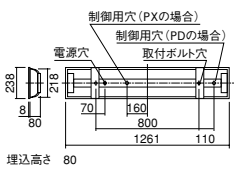
PH9 ○希望小売価格 **46,800円**㊒ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)
PX9 ○希望小売価格 **49,800円**㊒ (8620 lm・84W・102.6 lm/W)
PT9 ○希望小売価格 **52,800円**㊒ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)
PD1 ○希望小売価格 **55,800円**㊒ (8620 lm・85W・101.4 lm/W)
PD2(200V) ○希望小売価格 **55,800円**㊒ (8620 lm・85W・101.4 lm/W)

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **41,800円**㊒ (6570 lm・65W・101.1 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応(PDを除く)
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)
　　7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323EXA(PDを除く)
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　※連結専用基本灯具があります。
　　フリーF323EXF相当品
　　注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時（約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)
　　公共施設型番 FRS15L3V1-322

SBr 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 G 購入 ボルトFree (PDを除く)



FHF32形×2 SmartLighting Eco

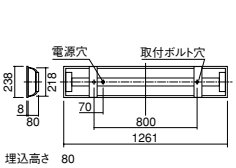
フリーF323EXA
(基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FSK42215)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **49,800円**㊒ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)
PJ9 ○希望小売価格 **47,800円**㊒ (6570 lm・65W・101.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重4.8kg(PF)・重4.7kg(PJ)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)
　　7040 lm(PJ)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323EXA(PF)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　※連結専用基本灯具があります。
　　フリーF323EXF相当品
　　公共施設型番 FRS15L3V1-322(PF)

SBr 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 G 購入 ボルトFree



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーF323EYA
(基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FSK42225)

高出力型

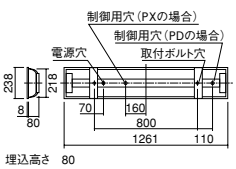
PH9 ○希望小売価格 **46,800円**㊒ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)
PX9 ○希望小売価格 **49,800円**㊒ (8620 lm・84W・102.6 lm/W)
PT9 ○希望小売価格 **52,800円**㊒ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)
PD1 ○希望小売価格 **55,800円**㊒ (8620 lm・85W・101.4 lm/W)
PD2(200V) ○希望小売価格 **55,800円**㊒ (8620 lm・85W・101.4 lm/W)

定格出力型

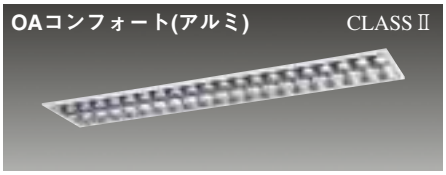
PN9 ○希望小売価格 **41,800円**㊒ (6570 lm・65W・101.1 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応(PDを除く)
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)
　　7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323EYA(PDを除く)
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　※連結専用基本灯具があります。
　　フリーF323EYF相当品
　　注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時（約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)
　　公共施設型番 FRS15L3V2-322

SBr 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 G 購入 ボルトFree (PDを除く)



注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は13581項の専用インバータライコンをご参照ください。



FHF32形×2 SmartLightingEco

フリーF323EYA

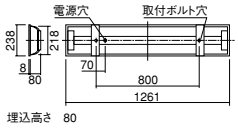
(基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FSK42225)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9	○希望小売価格 49,800円㊒	(8620 lm・82W・105.1 lm/W)
PJ9	○希望小売価格 47,800円㊒	(6570 lm・65W・101.1 lm/W)

環境配慮型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)
　　7040 lm(PJ)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323EYA(PF)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　※連結専用基本灯具があります。
　　フリーF323EYF相当品
　　公共施設型番 FRS15L3V2-322(PF)



SBr高反射 NEW 埋込穴220×1235 G購入 ボルトFree

FHF32形×2 SmartLightingEco

フリーF323EZA

(基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FSK42235)

高出力型

PH9	○希望小売価格 46,800円㊒	(8620 lm・82W・105.1 lm/W)
PX9	○希望小売価格 49,800円㊒	(8620 lm・84W・102.6 lm/W)
PT9	○希望小売価格 52,800円㊒	(8620 lm・82W・105.1 lm/W)
PD1	○希望小売価格 55,800円㊒	(8620 lm・85W・101.4 lm/W)
PD2(200V)	○希望小売価格 55,800円㊒	(8620 lm・85W・101.4 lm/W)

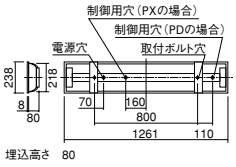
定格出力型

PN9	○希望小売価格 41,800円㊒	(6570 lm・65W・101.1 lm/W)

■共通項目

環境配慮型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応(PDを除く)
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)
　　7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323EZA(PDを除く)
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　※連結専用基本灯具があります。
　　フリーF323EZF相当品
　　注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時（約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)
　　公共施設型番 FRS15L3V3-322



SBr高反射 NEW 埋込穴220×1235 G購入 ボルトFree(PDを除く)

FHF32形×2 SmartLightingEco

フリーF323EZA

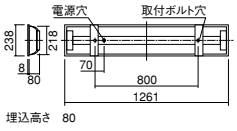
(基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FSK42235)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

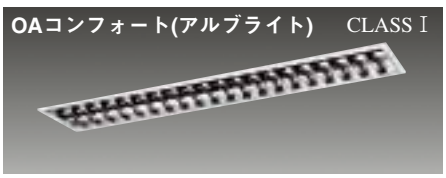
PF9	○希望小売価格 49,800円㊒	(8620 lm・82W・105.1 lm/W)
PJ9	○希望小売価格 47,800円㊒	(6570 lm・65W・101.1 lm/W)

環境配慮型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PJ)
　　7040 lm(PJ)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323EZA(PF)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　※連結専用基本灯具があります。
　　フリーF323EZF相当品
　　公共施設型番 FRS15L3V3-322(PF)



SBr高反射 NEW 埋込穴220×1235 G購入 ボルトFree



FHF32形×2 SmartLightingEco

フリーF323JXA

(基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FSK42216)

高出力型

PH9	㊒希望小売価格 58,500円㊒	(8620 lm・82W・105.1 lm/W)
PX9	㊒希望小売価格 61,500円㊒	(8620 lm・84W・102.6 lm/W)
PT9	㊒希望小売価格 64,500円㊒	(8620 lm・82W・105.1 lm/W)
PD1	㊒希望小売価格 67,500円㊒	(8620 lm・85W・101.4 lm/W)
PD2(200V)	㊒希望小売価格 67,500円㊒	(8620 lm・85W・101.4 lm/W)

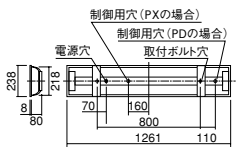
定格出力型

PN9	㊒希望小売価格 53,500円㊒	(6570 lm・65W・101.1 lm/W)

■共通項目

環境配慮型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応(PDを除く)
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)
　　7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323JXA(PDを除く)
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　※連結専用基本灯具があります。
　　フリーF323JXF相当品
　　注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時（約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)



SBr高反射 NEW 埋込穴220×1235 G購入 ボルトFree(PDを除く)

FHF32形×2 SmartLightingEco

フリーF323JXA

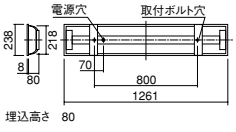
(基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FSK42216)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9	㊒希望小売価格 61,500円㊒	(8620 lm・82W・105.1 lm/W)
PJ9	㊒希望小売価格 59,500円㊒	(6570 lm・65W・101.1 lm/W)

環境配慮型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)
　　7040 lm(PJ)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323JXA(PF)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　※連結専用基本灯具があります。
　　フリーF323JXF相当品



SBr高反射 NEW 埋込穴220×1235 G購入 ボルトFree

FHF32形×2 SmartLightingEco

フリーF323JYA

(基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FSK42226)

高出力型

PH9	㊒希望小売価格 58,500円㊒	(8620 lm・82W・105.1 lm/W)
PX9	㊒希望小売価格 61,500円㊒	(8620 lm・84W・102.6 lm/W)
PT9	㊒希望小売価格 64,500円㊒	(8620 lm・82W・105.1 lm/W)
PD1	㊒希望小売価格 67,500円㊒	(8620 lm・85W・101.4 lm/W)
PD2(200V)	㊒希望小売価格 67,500円㊒	(8620 lm・85W・101.4 lm/W)

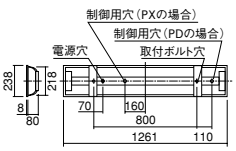
定格出力型

PN9	㊒希望小売価格 53,500円㊒	(6570 lm・65W・101.1 lm/W)

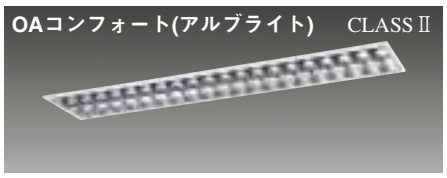
■共通項目

環境配慮型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応(PDを除く)
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)
　　7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY323JYA(PDを除く)
　　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　　※連結専用基本灯具があります。
　　フリーF323JYF相当品
　　注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時（約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)



SBr高反射 NEW 埋込穴220×1235 G購入 ボルトFree(PDを除く)


OAコンフォート(アルブライト) CLASSⅡ

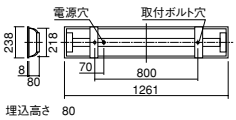
FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーF323JYA
(基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FSK42226)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 受希望小売価格 **61,500円**別 (8620 lm・82W・105.1 lm/W)
PJ9 受希望小売価格 **59,500円**別 (6570 lm・65W・101.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)
　7040 lm(PJ)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　同タイプ非常用照明器具
　フリーFY323JYA(PF)
　●施工状態で電気部品が交換可能
　※連結専用基本灯具があります。
　フリーF323JYF相当品



埋込穴 220×1235　購入　ボルト Free
埋込高さ 80


OAコンフォート(アルブライト) CLASSⅢ

FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーF323JZA
(基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FSK42236)

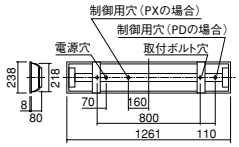
高出力型

PH9 受希望小売価格 **58,500円**別 (8620 lm・82W・105.1 lm/W)
PX9 受希望小売価格 **61,500円**別 (8620 lm・84W・102.6 lm/W)
PT9 受希望小売価格 **64,500円**別 (8620 lm・82W・105.1 lm/W)
PD1 受希望小売価格 **67,500円**別 (8620 lm・85W・101.4 lm/W)
PD2(200V) 受希望小売価格 **67,500円**別 (8620 lm・85W・101.4 lm/W)

定格出力型

PN9 受希望小売価格 **53,500円**別 (6570 lm・65W・101.1 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応(PDを除く)
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)
　7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　同タイプ非常用照明器具
　フリーFY323JZA(PDを除く)
　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　※連結専用基本灯具があります。
　フリーF323JZF相当品
　注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時（約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)



埋込穴 220×1235　購入　ボルト Free (PDを除く)
埋込高さ 80


OAコンフォート(アルブライト) CLASSⅢ

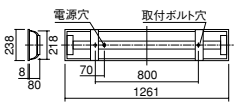
FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーF323JZA
(基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FSK42236)

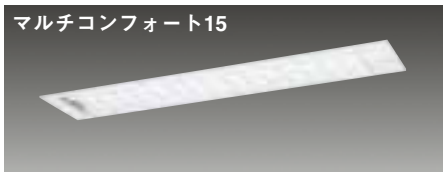
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 受希望小売価格 **61,500円**別 (8620 lm・82W・105.1 lm/W)
PJ9 受希望小売価格 **59,500円**別 (6570 lm・65W・101.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)
　7040 lm(PJ)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　同タイプ非常用照明器具
　フリーFY323JZA(PF)
　●施工状態で電気部品が交換可能
　※連結専用基本灯具があります。
　フリーF323JZF相当品



埋込穴 220×1235　購入　ボルト Free
埋込高さ 80


マルチコンフォート15

FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーF323CBA
(基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FSK42270F)

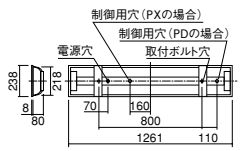
高出力型

PH9 ○希望小売価格 **34,700円**別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PX9 ○希望小売価格 **37,700円**別 (8970 lm・88W・101.9 lm/W)
PT9 ○希望小売価格 **40,700円**別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PD1 ○希望小売価格 **43,700円**別 (8970 lm・88W・101.9 lm/W)
PD2(200V) ○希望小売価格 **43,700円**別 (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

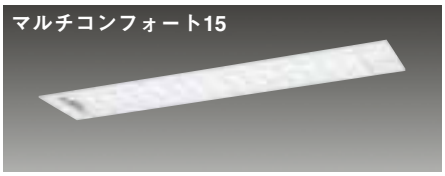
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **29,700円**別 (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応(PDを除く)
　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・重5.5kg(PNを除く)・重5.4kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)
　7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　同タイプ非常用照明器具
　フリーFY323CBA(PDを除く)
　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　※連結専用基本灯具があります。
　フリーF323CBF相当品
　注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時（約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)
　公共施設型番 FRS15L5-322



埋込穴 220×1235　購入　ボルト Free (PDを除く)
埋込高さ 80


マルチコンフォート15

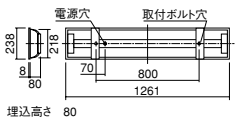
FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーF323CBA
(基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FSK42270F)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **37,700円**別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PJ9 ○希望小売価格 **35,700円**別 (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)
　7040 lm(PJ)
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　同タイプ非常用照明器具
　フリーFY323CBA(PF)
　●施工状態で電気部品が交換可能
　※連結専用基本灯具があります。
　フリーF323CBF相当品
　公共施設型番 FRS15L5-322(PF)



埋込穴 220×1235　購入　ボルト Free
埋込高さ 80


ガード

FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーF323GAA
(基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FSK42290F)

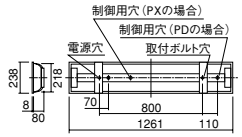
高出力型

PH9 ○希望小売価格 **36,000円**別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PX9 ○希望小売価格 **39,000円**別 (8970 lm・88W・101.9 lm/W)
PT9 ○希望小売価格 **42,000円**別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PD1 ○希望小売価格 **45,000円**別 (8970 lm・88W・101.9 lm/W)
PD2(200V) ○希望小売価格 **45,000円**別 (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **31,000円**別 (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応(PDを除く)
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ガード:鋼線(高反射白色粉体塗装)
　ガード線径φ3.2
　ガードマス目□50
　エコ電線採用・重6.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)
　7040 lm(PN)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　フリーFY323GAA(PDを除く)
　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　※連結専用基本灯具があります。
　フリーF323GAF相当品
　注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時（約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)



埋込穴 220×1235　購入　ボルト Free
埋込高さ 80

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は13581項の専用インバータライコンをご参照ください。



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーF323GAA

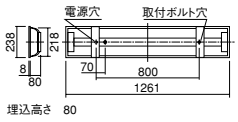
(基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FSK42290F)

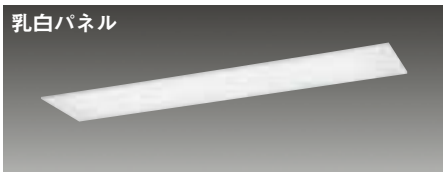
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **39,000円**㊒ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PJ9 ○希望小売価格 **37,000円**㊒ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ガード:鋼線(高反射白色粉体塗装)
　ガード線径φ3.2
　ガードマス目□50
　エコ電線採用・重6.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)
　7040 lm(PJ)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　フリーFY323GAA(PF9)
　●施工状態で電気部品が交換可能
　※連結専用基本灯具があります。
　フリーF323GAF相当品

SBr高反射 NEW
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree





FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーF323KLA

(基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FSK42245F)

高出力型

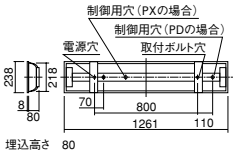
PH9 ○希望小売価格 **50,300円**㊒ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)
PX9 ○希望小売価格 **53,300円**㊒ (7980 lm・84W・95.0 lm/W)
PT9 ○希望小売価格 **56,300円**㊒ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)
PD1 ○希望小売価格 **59,300円**㊒ (7980 lm・85W・93.9 lm/W)
PD2(200V) ○希望小売価格 **59,300円**㊒ (7980 lm・85W・93.9 lm/W)

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **45,300円**㊒ (6380 lm・65W・98.2 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応(PDを除く)
　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　格子寸法:□25・高さ15
　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)
　7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　同タイプ非常用照明器具(PDを除く)
　フリーFY323KLA(PDを除く)
　●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　※連結専用基本灯具があります。
　フリーF323KLF相当品
　注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時（約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)

SBr高反射 NEW
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree(PDを除く)





FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーF323KLA

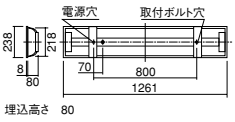
(基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FSK42245F)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **53,300円**㊒ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)
PJ9 ○希望小売価格 **51,300円**㊒ (6380 lm・65W・98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　格子寸法:□25・高さ15
　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)
　7040 lm(PJ)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　同タイプ非常用照明器具
　フリーFY323KLA(PF)
　●施工状態で電気部品が交換可能
　※連結専用基本灯具があります。
　フリーF323KLF相当品

SBr高反射 NEW
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーF323PFA

(基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FHK42306F)

高出力型

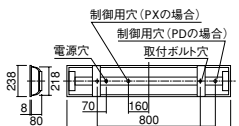
PH9 ○希望小売価格 **35,900円**㊒ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)
PX9 ○希望小売価格 **38,900円**㊒ (7980 lm・84W・95.0 lm/W)
PT9 ○希望小売価格 **41,900円**㊒ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)
PD1 ○希望小売価格 **44,900円**㊒ (7980 lm・85W・93.9 lm/W)
PD2(200V) ○希望小売価格 **44,900円**㊒ (7980 lm・85W・93.9 lm/W)

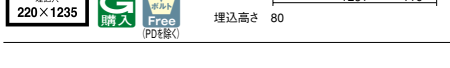
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **30,900円**㊒ (6380 lm・65W・98.2 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応(PDを除く)
　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)
　7040 lm(PN)
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　※連結専用基本灯具があります。
　フリーF323PFF相当品
　注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時（約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)
　公共施設型番 FRS15F2-322

SBr高反射 ca NEW
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree(PDを除く)





FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーF323PFA

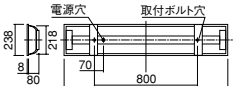
(基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FHK42306F)

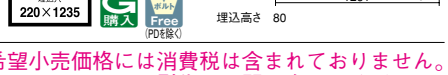
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **38,900円**㊒ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)
PJ9 ○希望小売価格 **36,900円**㊒ (6380 lm・65W・98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)
　7040 lm(PJ)
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　※連結専用基本灯具があります。
　フリーF323PFF相当品
　公共施設型番 FRS15F2-322(PF)

SBr高反射 ca NEW
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree





FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーF323ZPA

(基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FHK42307F)

高出力型

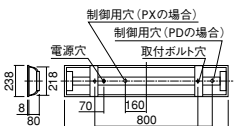
PH9 ○希望小売価格 **35,900円**㊒ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)
PX9 ○希望小売価格 **38,900円**㊒ (7980 lm・84W・95.0 lm/W)
PT9 ○希望小売価格 **41,900円**㊒ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)
PD1 ○希望小売価格 **44,900円**㊒ (7980 lm・85W・93.9 lm/W)
PD2(200V) ○希望小売価格 **44,900円**㊒ (7980 lm・85W・93.9 lm/W)

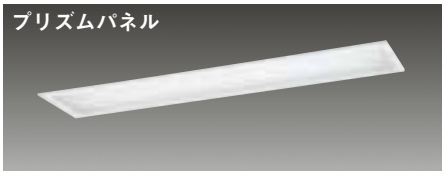
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **30,900円**㊒ (6380 lm・65W・98.2 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応(PDを除く)
　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:アクリル(プリズム)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)
　7040 lm(PN)
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
　※連結専用基本灯具があります。
　フリーF323ZPF相当品
　注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時（約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)

SBr高反射 NEW
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree(PDを除く)





FHF32形×2 SmartLighting Eco

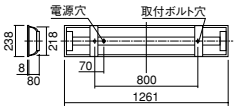
フリーF323ZPA

(基本灯具･FSA42666A+プラスユニット･FHK42307F)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

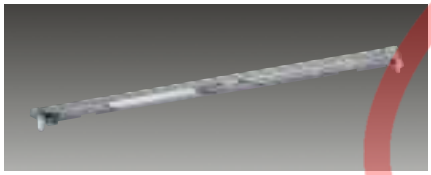
PF9 ○希望小売価格 **38,900円**㊐ (7980 lm･82W･97.3 lm/W)
PJ9 ○希望小売価格 **36,900円**㊐ (6380 lm･65W･98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)
　　7040 lm(PJ)
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　※連結専用基本灯具があります。
　　フリーF323ZPF相当品



SBr 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 G 購入 Free

■環境配慮型照明器具SmartLighting Eco給電部品ユニット



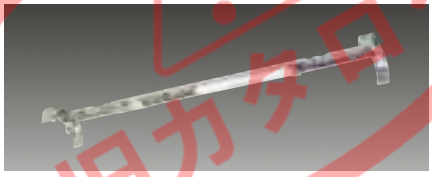
1灯用 SmartLighting Eco

FSA41694

高出力型　PH9 ㊒･PX9 ㊒
定格出力型　PN9 ㊒
初期初度補正省エネ型タイマーセルコン　PF9 ㊒

■共通項目
交換用給電部品ユニット 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　適合器具･FSA41600A･FSA41600F･FSA41610A･FSA41610F
　　FSA41611A･FSA41611F･FSA41612A･FSA41612F
　　FSA41613A･FSA41613F･FSA41620A･FSA41620F
　　FSA41621A･FSA41621F･FSA41622A･FSA41622F
　　FSA41623A･FSA41623F･FSA41660A･FSA41660F
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独では、ご使用になれません。必ず、適合器具と組み合わせてご使用ください。

ボルトFree



2灯用 SmartLighting Eco

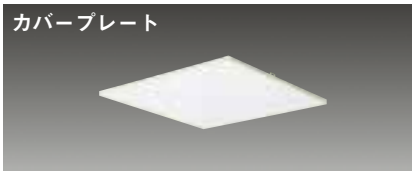
FSA42690

高出力型　PH9 ㊒･PX9 ㊒
定格出力型　PN9 ㊒
初期初度補正省エネ型タイマーセルコン　PF9 ㊒

■共通項目
交換用給電部品ユニット 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　適合器具･FSA42666A･FSA42666F･FSA42666･FSA42667A
　　FSA42667F･FSA42667･FSA42668A･FSA42668F･FSA42668
　　FSA42669A･FSA42669F･FSA42669
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独では、ご使用になれません。必ず、適合器具と組み合わせてご使用ください。

ボルトFree

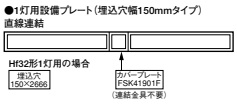
■設備プレート

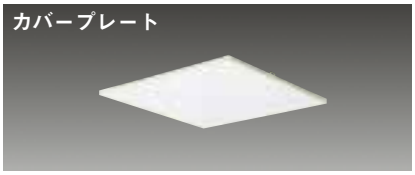


FSK41901F

㊒希望小売価格 **11,000円**

仕　様:鉄板厚さ:本体0.8･プレート0.5 連結中用
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　プレート:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重0.6kg

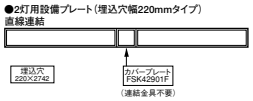




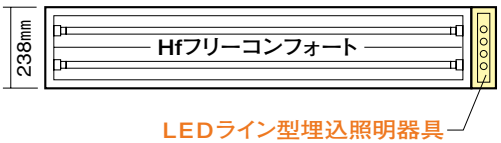
FSK42901F

㊒希望小売価格 **11,000円**

仕　様:鉄板厚さ:本体0.8･プレート0.5 連結中用
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　プレート:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重0.6kg

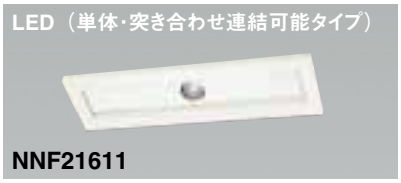


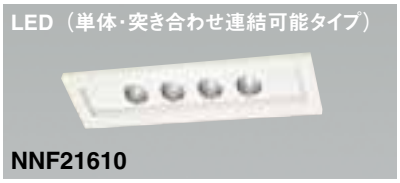
■フリーコンフォートと組み合わせ可能な「ライン型LED埋込器具」



●単体･突き合わせ連結可能タイプ
（NNF21611、NNF21610）

器具長さをフリーコンフォート器具幅と同じ238mmとし、通路等のフリーコンフォート器具と連結して使用できます。1灯タイプは病棟通路の常夜灯に、4灯タイプは外来通路や看護師詰所前での設置などがおすすめです。フリーコンフォート器具以外と連結の場合は別途当社までご相談ください。





※「ライン型LED埋込器具」について詳しくは249頁をご参照ください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

フリーコンフォート（ラピッド式／グロー式 埋込穴300mm幅タイプ）

■フリーコンフォート（ラピッド式／グロー式 埋込穴300mm幅タイプ）一覧表

基本灯具	高効率OAコンフォート（アルミ）			OAコンフォート（プラスチック）			OAコンフォート（アルミ）		
	CLASS Ⅰ	CLASS Ⅱ	CLASS Ⅲ	CLASS Ⅰ	CLASS Ⅱ	CLASS Ⅲ	CLASS Ⅰ	CLASS Ⅱ	CLASS Ⅲ
FLR40形×2灯 FA42830A	フリー F4280EXUA (P.85)	フリー F4280EYUA (P.85)	フリー F4280EZUA (P.85)	フリー F4280CXA (P.85)	フリー F4280CYA (P.85)	フリー F4280CZA (P.85)	フリー F4280AXA (P.86)	フリー F4280AYA (P.86)	フリー F4280AZA (P.86)
FLR40形×3灯 FA43830A	—	—	—	フリー F4380CXA (P.87)	フリー F4380CYA (P.87)	フリー F4380CZA (P.88)	フリー F4380AXA (P.88)	フリー F4380AYA (P.88)	フリー F4380AZA (P.88)

基本灯具	マルチコンフォート15	マルチコンフォート15（アルプライト反射板）	乳白パネルフラット型	乳白パネルパット型	S型プリズムパネル	ガード	アルミルーバ
FLR40形×2灯 FA42830A	フリー F4280CBA (P.86)	フリー F4280CBUA (P.86)	フリー F4280PFA (P.86)	フリー F4280PRA (P.87)	フリー F4280PSA (P.87)	フリー F4280GAA (P.87)	フリー F4280KLA (P.87)
FLR40形×3灯 FA43830A	—	—	フリー F4380PFA (P.88)	フリー F4380PRA (P.88)	フリー F4380PSA (P.89)	フリー F4380GAA (P.89)	フリー F4380KLA (P.89)
FL20形×2灯 FA22830A	フリー F2280CBA (P.84)						

基本灯具(埋込穴300mm幅タイプ)

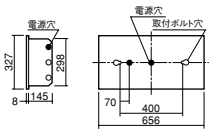


FL20形×2

FA22830A　（2005年4月発売）

GH　㊒希望小売価格 **14,100円**㊒

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.6kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm



埋込穴 300×639　SBr 高反射　NEW　埋込高さ 145

基本灯具(埋込穴300mm幅タイプ)

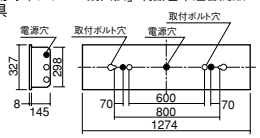


FLR40形×2

FA42830A　（2005年4月発売）

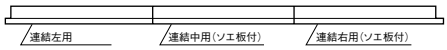
SUH　希望小売価格 **19,850円**㊒ (5640 lm・85/78W・66.4/72.3 lm/W)
SUH(200V)　希望小売価格 **19,850円**㊒ (5640 lm・85/78W・66.4/72.3 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ランプ位置2段移動型・重9.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:■連結用器具
　　FA42831A㊒(連結中用・ソエ板付)・FA42832A㊒(連結右用・ソエ板付)
　　FA42833A㊒(連結左用)
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　同タイプ非常用照明器具
　　FF42830A



NEW　埋込穴 300×1257　購入　SBr 高反射　埋込高さ 145

■連結用基本灯具〈埋込穴寸法300×(1244×N+10)〉



連結左用	連結中用（ソエ板付）	連結右用（ソエ板付）
FA42833A SUH㊒19,850円	FA42831A SUH㊒19,850円	FA42832A SUH㊒19,850円

基本灯具(埋込穴300mm幅タイプ)

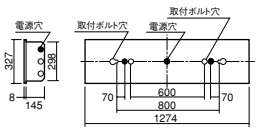


FLR40形×3

FA43830A　（2005年4月発売）

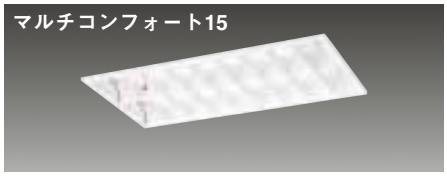
SUH　○希望小売価格 **26,900円**㊒ (8350 lm・129/119W・64.7/70.2 lm/W)
SUH(200V)　○希望小売価格 **26,900円**㊒ (8350 lm・132/122W・63.3/68.4 lm/W)

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ランプ位置2段移動型・重10.5kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:9000 lm



埋込穴 300×1257　SBr 高反射　NEW　埋込高さ 145

マルチコンフォート15



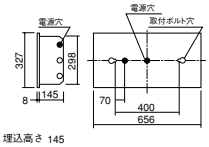
FL20形×2

フリーF2280CBA　（2005年4月発売）

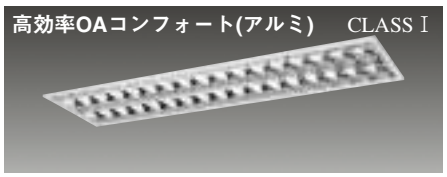
(基本灯具・FA22830A＋プラスユニット・FK22270F)

GH　㊒希望小売価格 **18,450円**㊒

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度



NEW　埋込穴 300×639　SBr 高反射　埋込高さ 145



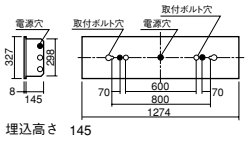
FLR40形×2

フリーF4280EXUA （2005年4月発売）

(基本灯具･FA42830A+プラスユニット･FK42475)

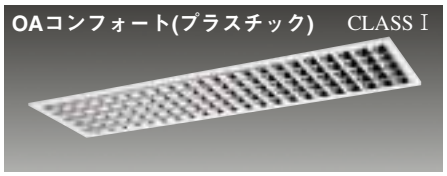
SUH ○希望小売価格 **56,350円**㊐ (5690 lm･85/78W･66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **56,350円**㊐ (5690 lm･85/78W･66.9/72.9 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　補助反射板:アルミ(鏡面仕上)･重11.3kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY4280EXUA
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　145

NEW　埋込穴 300×1257　購入　SBr 高反射



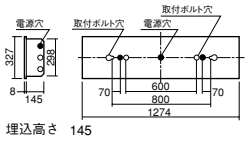
FLR40形×2

フリーF4280EYUA （2005年4月発売）

(基本灯具･FA42830A+プラスユニット･FK42485)

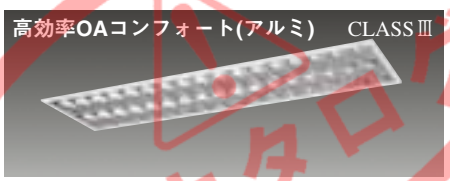
SUH ○希望小売価格 **56,350円**㊐ (5690 lm･85/78W･66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **56,350円**㊐ (5690 lm･85/78W･66.9/72.9 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　補助反射板:アルミ(鏡面仕上)･重11.3kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY4280EYUA
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　145

NEW　埋込穴 300×1257　購入　SBr 高反射



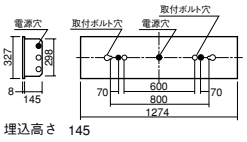
FLR40形×2

フリーF4280EZUA （2005年4月発売）

(基本灯具･FA42830A+プラスユニット･FK42495)

SUH ○希望小売価格 **56,350円**㊐ (5690 lm･85/78W･66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **56,350円**㊐ (5690 lm･85/78W･66.9/72.9 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　補助反射板:アルミ(鏡面仕上)･重11.3kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY4280EZUA
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　145

NEW　埋込穴 300×1257　購入　SBr 高反射

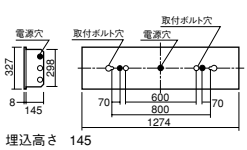
FLR40形×2

フリーF4280CXA （2005年4月発売）

(基本灯具･FA42830A+プラスユニット･FK42214K)

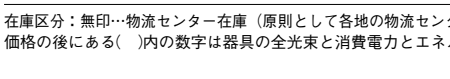
SUH ㊦希望小売価格 **38,350円**㊐ (5690 lm･85/78W･66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) ㊦希望小売価格 **38,350円**㊐ (5690 lm･85/78W･66.9/72.9 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(鏡面仕上)
　　枠:プラスチック(ホワイト)･重10.4kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　145

NEW　埋込穴 300×1257　購入　SBr 高反射



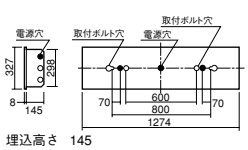
FLR40形×2

フリーF4280CYA （2005年4月発売）

(基本灯具･FA42830A+プラスユニット･FK42224K)

SUH ㊦希望小売価格 **38,350円**㊐ (5690 lm･85/78W･66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) ㊦希望小売価格 **38,350円**㊐ (5690 lm･85/78W･66.9/72.9 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(鏡面つや消し仕上)
　　枠:プラスチック(ホワイト)･重10.4kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　145

NEW　埋込穴 300×1257　購入　SBr 高反射



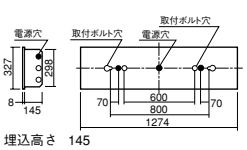
FLR40形×2

フリーF4280CZA （2005年4月発売）

(基本灯具･FA42830A+プラスユニット･FK42234)

SUH ㊦希望小売価格 **38,350円**㊐ (5690 lm･85/78W･66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) ㊦希望小売価格 **38,350円**㊐ (5690 lm･85/78W･66.9/72.9 lm/W)

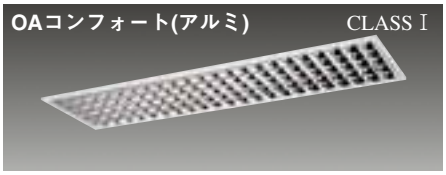
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(オフホワイト)
　　枠:プラスチック(ホワイト)･重10.4kg
推奨ランプ:FLR40S･EX-N／M-X
　　FLR40S･EX-N／M-X･36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　145

NEW　埋込穴 300×1257　購入　SBr 高反射

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊦…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。



FLR40形×2

フリーF4280AXA （2005年4月発売）

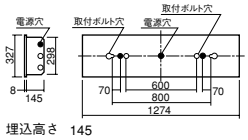
(基本灯具･FA42830A+プラスユニット･FK42277)

SUH ○希望小売価格 **54,350円**㊞ (5690 lm･85/78W･66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **54,350円**㊞ (5690 lm･85/78W･66.9/72.9 lm/W)

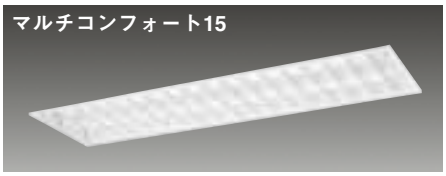
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)･重10.2kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY4280AXA
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品

NEW

埋込穴 300×1257　購入　SBr 高反射



埋込高さ 145



FLR40形×2

フリーF4280CBA （2005年4月発売）

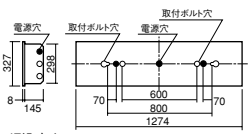
(基本灯具･FA42830A+プラスユニット･FK42270F)

SUH ○希望小売価格 **25,650円**㊞ (5690 lm･85/78W･66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **25,650円**㊞ (5690 lm･85/78W･66.9/72.9 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重10.5kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY4280CBA
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品

NEW

埋込穴 300×1257　購入　SBr 高反射



埋込高さ 145

FLR40形×2

フリーF4280AYA （2005年4月発売）

(基本灯具･FA42830A+プラスユニット･FK42287)

SUH ○希望小売価格 **54,350円**㊞ (5690 lm･85/78W･66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **54,350円**㊞ (5690 lm･85/78W･66.9/72.9 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)･重10.2kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY4280AYA
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品

NEW

埋込穴 300×1257　購入　SBr 高反射

埋込高さ 145

FLR40形×2

フリーF4280CBUA （2005年4月発売）

(基本灯具･FA42830A+プラスユニット･FK42470F)

SUH ㊗希望小売価格 **36,150円**㊞ (5690 lm･85/78W･66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) ㊗希望小売価格 **36,150円**㊞ (5690 lm･85/78W･66.9/72.9 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　補助反射板:アルブライト(鏡面仕上)･重11.5kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY4280CBUA
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品

NEW

埋込穴 300×1257　購入　SBr 高反射

埋込高さ 145

FLR40形×2

フリーF4280AZA （2005年4月発売）

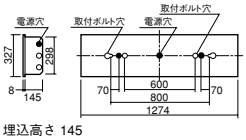
(基本灯具･FA42830A+プラスユニット･FK42297P)

SUH ㊗希望小売価格 **54,350円**㊞ (5690 lm･85/78W･66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) ㊗希望小売価格 **54,350円**㊞ (5690 lm･85/78W･66.9/72.9 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)･重10.2kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY4280AZA
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品

NEW

埋込穴 300×1257　購入　SBr 高反射



埋込高さ 145

FLR40形×2

フリーF4280PFA （2005年4月発売）

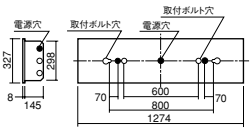
(基本灯具･FA42830A+プラスユニット･FK42219F)

SUH 希望小売価格 **28,050円**㊞ (5340 lm･85/78W･62.8/68.5 lm/W)
SUH(200V) 希望小売価格 **28,050円**㊞ (5340 lm･85/78W･62.8/68.5 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重11.5kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:6000 lm

NEW

埋込穴 300×1257　SBr 高反射　ca



埋込高さ 145

旧カタログ



FLR40形×2

フリーF4280PRA （2005年4月発売）

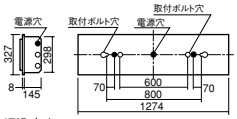
(基本灯具･FA42830A+プラスユニット･FK42211F)

SUH 受希望小売価格 **28,750円**㊐ (5340 lm･85/78W･62.8/68.5 lm/W)
SUH(200V) 受希望小売価格 **28,750円**㊐ (5340 lm･85/78W･62.8/68.5 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重11.5kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:6000 lm

NEW

埋込穴 300×1257　SBr 高反射　ca



埋込高さ 145



FLR40形×2

フリーF4280KLA （2005年4月発売）

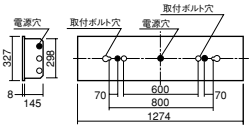
(基本灯具･FA42830A+プラスユニット･FK42295F)

SUH ○希望小売価格 **43,650円**㊐ (5690 lm･85/78W･66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **43,650円**㊐ (5690 lm･85/78W･66.9/72.9 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　格子寸法:□25･高さ12･重11.6kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY4280KLA
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品

NEW

埋込穴 300×1257　購入　SBr 高反射



埋込高さ 145

FLR40形×2

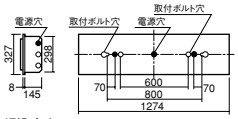
フリーF4280PSA （2005年4月発売）

(基本灯具･FA42830A+プラスユニット･FK42229F)

SUH ○希望小売価格 **28,050円**㊐ (5340 lm･85/78W･62.8/68.5 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **28,050円**㊐ (5340 lm･85/78W･62.8/68.5 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(S型プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重11.5kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:6000 lm

埋込穴 300×1257　SBr 高反射　NEW



埋込高さ 145

FLR40形×3

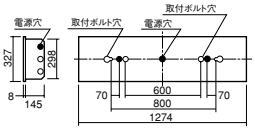
フリーF4380CXA （2005年4月発売）

(基本灯具･FA43830A+プラスユニット･FK42214K)

SUH 受希望小売価格 **45,400円**㊐ (8160 lm･129/119W･63.3/68.6 lm/W)
SUH(200V) 受希望小売価格 **45,400円**㊐ (8160 lm･132/122W･61.8/66.9 lm/W)

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(鏡面仕上)
　　枠:プラスチック(ホワイト)･重11.9kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:9000 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度

埋込穴 300×1257　SBr 高反射　NEW



埋込高さ 145



FLR40形×2

フリーF4280GAA （2005年4月発売）

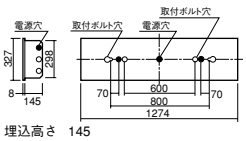
(基本灯具･FA42830A+プラスユニット･FK42294F)

SUH ○希望小売価格 **29,350円**㊐ (5690 lm･85/78W･66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **29,350円**㊐ (5690 lm･85/78W･66.9/72.9 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ガード:鋼線(高反射白色粉体塗装)
　　ガード線径φ3.2･ガードマス目□50･重12.1kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　フリーFY4280GAA
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品

NEW

埋込穴 300×1257　購入　SBr 高反射



埋込高さ 145



FLR40形×3

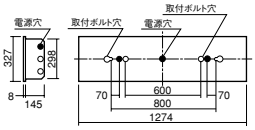
フリーF4380CYA （2005年4月発売）

(基本灯具･FA43830A+プラスユニット･FK42224K)

SUH 受希望小売価格 **45,400円**㊐ (8160 lm･129/119W･63.3/68.6 lm/W)
SUH(200V) 受希望小売価格 **45,400円**㊐ (8160 lm･132/122W･61.8/66.9 lm/W)

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(鏡面つや消し仕上)
　　枠:プラスチック(ホワイト)･重11.9kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:9000 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度

埋込穴 300×1257　SBr 高反射　NEW



埋込高さ 145

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。



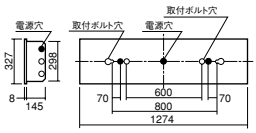
FLR40形×3

フリーF4380CZA （2005年4月発売）

(基本灯具・FA43830A+プラスユニット・FK42234)

SUH ㊒希望小売価格 **45,400円**㊒ (8160 lm・129/119W・63.3/68.6 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **45,400円**㊒ (8160 lm・132/122W・61.8/66.9 lm/W)

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(オフホワイト)
　　枠:プラスチック(ホワイト)・重11.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:9000 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度



埋込穴 300×1257　SBr 高反射　NEW　埋込高さ 145

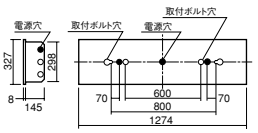
FLR40形×3

フリーF4380AXA （2005年4月発売）

(基本灯具・FA43830A+プラスユニット・FK42277)

SUH ○希望小売価格 **61,400円**㊒ (8160 lm・129/119W・63.3/68.6 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **61,400円**㊒ (8160 lm・132/122W・61.8/66.9 lm/W)

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・重11.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:9000 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度



埋込穴 300×1257　SBr 高反射　NEW　埋込高さ 145

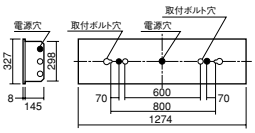
FLR40形×3

フリーF4380AYA （2005年4月発売）

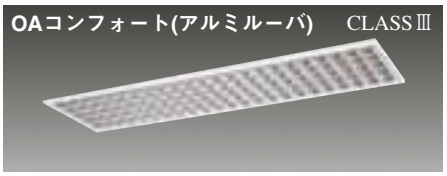
(基本灯具・FA43830A+プラスユニット・FK42287)

SUH ○希望小売価格 **61,400円**㊒ (8160 lm・129/119W・63.3/68.6 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **61,400円**㊒ (8160 lm・132/122W・61.8/66.9 lm/W)

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重11.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:9000 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度



埋込穴 300×1257　SBr 高反射　NEW　埋込高さ 145



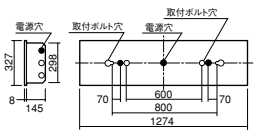
FLR40形×3

フリーF4380AZA （2005年4月発売）

(基本灯具・FA43830A+プラスユニット・FK42297P)

SUH ㊒希望小売価格 **61,400円**㊒ (8160 lm・129/119W・63.3/68.6 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **61,400円**㊒ (8160 lm・132/122W・61.8/66.9 lm/W)

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重11.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:9000 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度



埋込穴 300×1257　SBr 高反射　NEW　埋込高さ 145

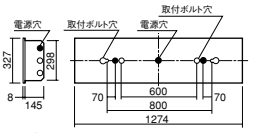
FLR40形×3

フリーF4380PFA （2005年4月発売）

(基本灯具・FA43830A+プラスユニット・FK42219F)

SUH ○希望小売価格 **35,100円**㊒ (7800 lm・129/119W・60.5/65.5 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **35,100円**㊒ (7800 lm・132/122W・59.1/63.9 lm/W)

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重13.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:9000 lm



NEW
埋込穴 300×1257　SBr 高反射　ca　埋込高さ 145



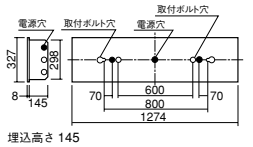
FLR40形×3

フリーF4380PRA （2005年4月発売）

(基本灯具・FA43830A+プラスユニット・FK42211F)

SUH ㊒希望小売価格 **35,800円**㊒ (7800 lm・129/119W・60.5/65.5 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **35,800円**㊒ (7800 lm・132/122W・59.1/63.9 lm/W)

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重13.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:9000 lm



埋込穴 300×1257　SBr 高反射　NEW　埋込高さ 145

フリーコンフォート【フリーコンフォート（ラピッド式／グロー式埋込穴300mm幅タイプ）】



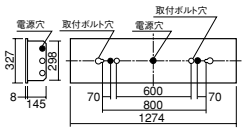
FLR40形×3

フリーF4380PSA （2005年4月発売）

(基本灯具･FA43830A＋プラスユニット･FK42229F)

SUH ㊎希望小売価格 **35,100円**㊐ (7800 lm･129/119W･60.5/65.5 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **35,100円**㊐ (7800 lm･132/122W･59.1/63.9 lm/W)

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(S型プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重13.0kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:9000 lm



埋込穴 300×1257　SBr 高反射　NEW　埋込高さ 145

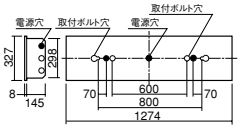
FLR40形×3

フリーF4380GAA （2005年4月発売）

(基本灯具･FA43830A＋プラスユニット･FK42294F)

SUH ㊎希望小売価格 **36,400円**㊐ (8160 lm･129/119W･63.3/68.6 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **36,400円**㊐ (8160 lm･132/122W･61.8/66.9 lm/W)

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ガード:鋼線(高反射白色粉体塗装)
　　ガード線径φ3.2･ガードマス目□50･重13.6kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:9000 lm



埋込穴 300×1257　SBr 高反射　NEW　埋込高さ 145

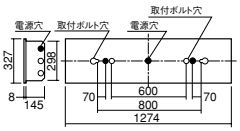
FLR40形×3

フリーF4380KLA （2005年4月発売）

(基本灯具･FA43830A＋プラスユニット･FK42295F)

SUH ㊎希望小売価格 **50,700円**㊐ (8160 lm･129/119W･63.3/68.6 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **50,700円**㊐ (8160 lm･132/122W･61.8/66.9 lm/W)

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　格子寸法:□25･高さ12･重13.1kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:9000 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度



埋込穴 300×1257　SBr 高反射　NEW　埋込高さ 145

旧カタログ

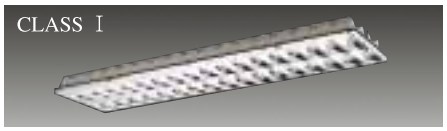
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

フリーコンフォートプラスユニット（埋込穴300mm幅タイプ）

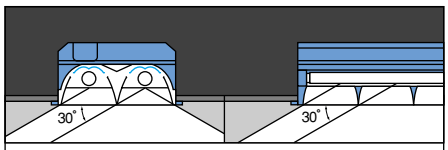
高効率OAコンフォート（アルミルーバ）　一般タイプ

OA専用室におすすめ

CLASS Ⅰ



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用	FK42475〈単連兼用〉	○36,500円
仕　様	●ルーバ・アルミ（鏡面仕上） ●補助反射板・アルミ（鏡面仕上） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品名	●フリーF4280EXUA	

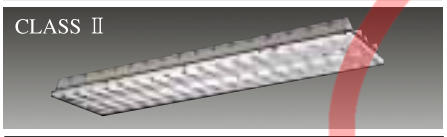


●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

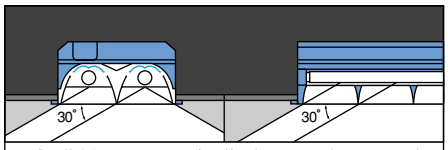
※非常用照明器具の組み合わせは561頁をご参照ください。
注）増灯ユニットは取付けできません。

VDT作業のある一般事務室におすすめ

CLASS Ⅱ



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用	FK42485〈単連兼用〉	○36,500円
仕　様	●ルーバ・アルミ（鏡面つや消し仕上） ●補助反射板・アルミ（鏡面仕上） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品名	●フリーF4280EYUA	



●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

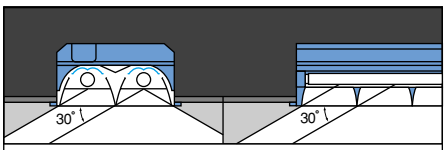
※非常用照明器具の組み合わせは562頁をご参照ください。
注）増灯ユニットは取付けできません。

一般事務室・営業室・会議室におすすめ

CLASS Ⅲ



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用	FK42495〈単連兼用〉	○36,500円
仕　様	●ルーバ・アルミ（鏡面つや消し仕上） ●補助反射板・アルミ（鏡面仕上） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品名	●フリーF4280EZUA	

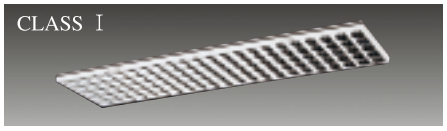


●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

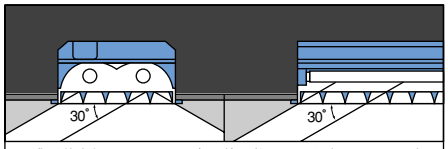
※非常用照明器具の組み合わせは562頁をご参照ください。
注）増灯ユニットは取付けできません。

OAコンフォート（プラスチックルーバ）

CLASS Ⅰ



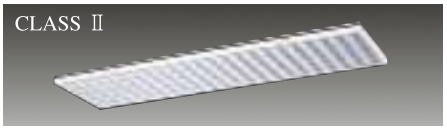
タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 40形3灯用	FK42214K〈単連兼用〉	○18,500円
仕　様	●ルーバ・プラスチック（鏡面仕上） ●枠・プラスチック（ホワイト） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品名	●フリーF4280CXA ●フリーF4380CXA	



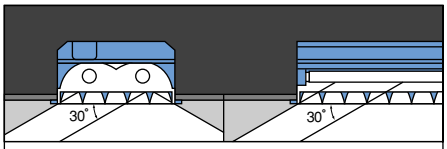
●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。

CLASS Ⅱ



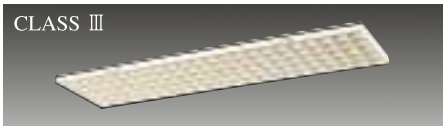
タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 40形3灯用	FK42224K〈単連兼用〉	○18,500円
仕　様	●ルーバ・プラスチック（鏡面つや消し仕上） ●枠・プラスチック（ホワイト） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品名	●フリーF4280CYA ●フリーF4380CYA	



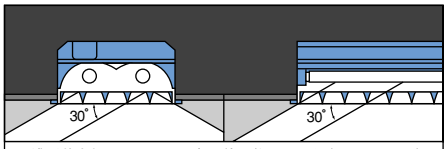
●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。

CLASS Ⅲ



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 40形3灯用	FK42234〈単連兼用〉	○18,500円
仕　様	●ルーバ・プラスチック（オフホワイト） ●枠・プラスチック（ホワイト） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品名	●フリーF4280CZA ●フリーF4380CZA	

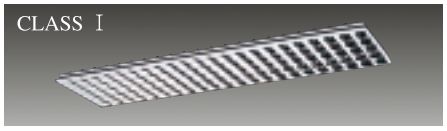


●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

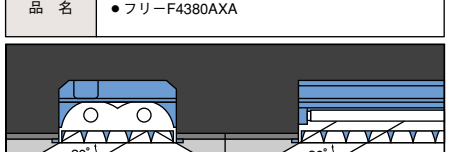
注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。

OAコンフォート（アルミルーバ）

CLASS Ⅰ



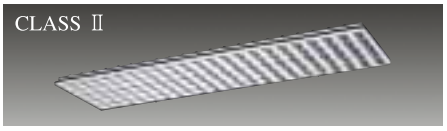
タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 40形3灯用	FK42277〈単連兼用〉	○34,500円
仕　様	●ルーバ・アルミ（鏡面仕上） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品名	●フリーF4280AXA ●フリーF4380AXA	



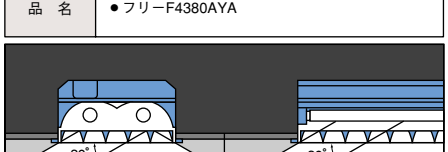
●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

※非常用照明器具の組み合わせは560頁をご参照ください。

CLASS Ⅱ



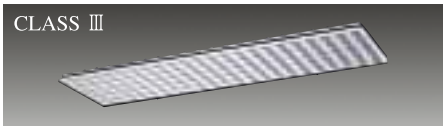
タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 40形3灯用	FK42287〈単連兼用〉	○34,500円
仕　様	●ルーバ・アルミ（鏡面つや消し仕上） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品名	●フリーF4280AYA ●フリーF4380AYA	



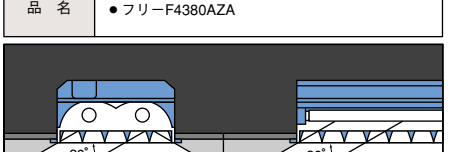
●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

※非常用照明器具の組み合わせは561頁をご参照ください。

CLASS Ⅲ



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 40形3灯用	FK42297P〈単連兼用〉	※34,500円
仕　様	●ルーバ・アルミ（鏡面つや消し仕上） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ品名	●フリーF4280AZA ●フリーF4380AZA	



●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

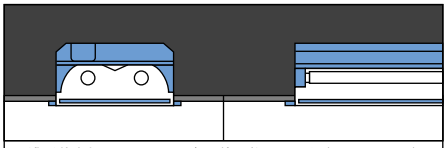
※非常用照明器具の組み合わせは561頁をご参照ください。

フリーコンフォート【フリーコンフォートプラスユニット（埋込穴300mm幅タイプ）】

S型プリズムパネル



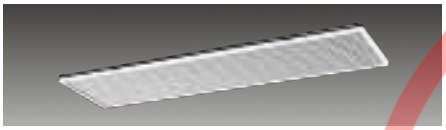
タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 40形3灯用	**FK42229F**〈単連兼用〉	○8,200円
仕　様	●パネル・アクリル（S型プリズム） ●枠・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装）	
組合せ 品　名	●フリーF4280PSA ●フリーF4380PSA	



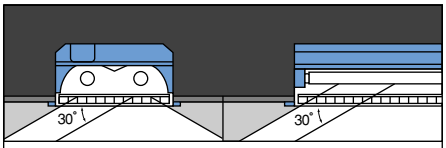
●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。

アルミルーバ



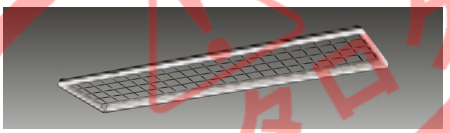
タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 40形3灯用	**FK42295F**〈単連兼用〉	○23,800円
仕　様	●ルーバ・アルミ（高反射白色粉体塗装） ●格子寸法・□25　高さ12 ●枠・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装） ●遮光角・横方向30度/縦方向30度	
組合せ 品　名	●フリーF4280KLA ●フリーF4380KLA	



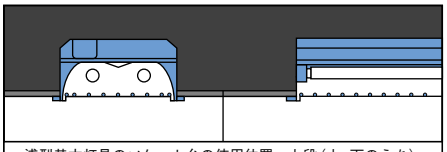
●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

※非常用照明器具の組み合わせは560頁をご参照ください。

ガード



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 40形3灯用	**FK42294F**〈単連兼用〉	○9,500円
仕　様	●ガード線径φ3.2（ホワイト） ●枠・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装） ●ガードマス目□50	
組合せ 品　名	●フリーF4280GAA ●フリーF4380GAA	

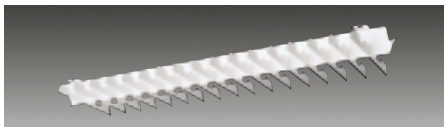


●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

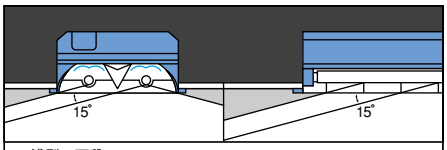
※非常用照明器具の組み合わせは559頁をご参照ください。

マルチコンフォート15反射板・ルーバ付

一般事務室におすすめ



タイプ	品　番	希望小売価格
20形2灯用	**FK22270F**〈単体用〉	㊎ 4,350円
40形2灯用	アルプライト補助反射板付 **FK42470F**〈単体用〉	㊎16,300円
	FK42270F〈単体用〉	○ 5,800円
	FK42271F〈連結中用〉	㊎ 5,800円
	FK42272F〈連結右用〉	㊎ 5,800円
	FK42273F〈連結左用〉	㊎ 5,800円
仕　様	●反射板・鋼板0.5（高反射白色粉体塗装） ●ルーバ・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装） ●遮光角・横方向15度/縦方向15度	
組合せ 品　名	●フリーF2280CBA　●フリーF4280CBA ●フリーF4280CBUA	

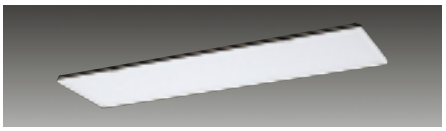


●浅型…下段
●深型…下段

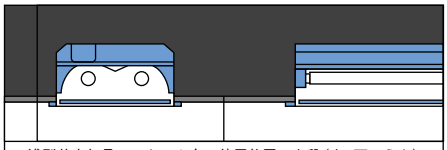
※非常用照明器具の組み合わせは559･560頁をご参照ください。
注）増灯ユニットは取付けできません。
注）FK42470FはFSA42750Aには適合しません。

乳白パネル・フラット型

役員室・応接室・会議室におすすめ



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 40形3灯用	**FK42219F**〈単連兼用〉	8,200円
仕　様	●パネル・クリーンアクリル（乳白・フラット型） ●枠・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装）	
組合せ 品　名	●フリーF4280PFA ●フリーF4380PFA	



●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

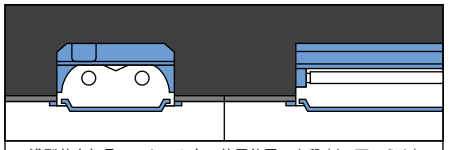
注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。

乳白パネル・バット型

役員室・応接室・会議室におすすめ



タイプ	品　番	希望小売価格
40形2灯用 40形3灯用	**FK42211F**〈単連兼用〉	㊍8,900円
仕　様	●パネル・アクリル（乳白・バット型） ●枠・鋼板0.8（高反射白色粉体塗装）	
組合せ 品　名	●フリーF4280PRA ●フリーF4380PRA	



●浅型基本灯具のソケット台の使用位置…上段（上・下のうち）
●深型基本灯具のソケット台の使用位置…中段（上・中・下のうち）

注）非常用照明器具の基本灯具には使用できません。
注）FK42211FはFSA42750Aには適合しません。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊍…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

下面開放タイプ

旧カタログ

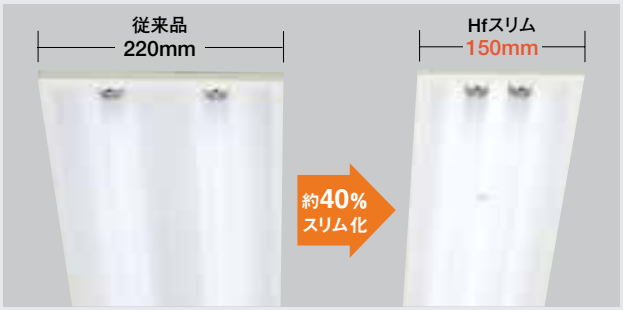
■下面開放タイプ器具一覧

	FHF16形	FL20形	FHF32形	FLR40形	FHF86形
1灯	・FSA21610A(P.92) ・FHX21610A(P.92)	・FA21700A(P.93)	・FSA41610A(P.93) ・埋込F318A(P.94) ・FSA41701A(P.94) ・FSA41615A(P.94)	・埋込F416NA(P.95)	・FHA81610A(P.95) ・FHX81610A(P.96)
2灯	・FSA22610A(P.92) ・FHX22610A(P.93) ・FSA22701A(P.93)	・FA22649A(P.93) ・FA22700A(P.93)	・FSA42610A(P.94) ・FHX42610A(P.94) ・FSA42700A(P.94) ・埋込F328A(P.95)	・FA42649A(P.95) ・埋込F426NA(P.95)	・FHA82610A(P.96) ・FHX82610A(P.96) ・FHA82700A(P.96) ・FHX82700A(P.96) ・既設F828A(P.96) ・既設FX828A(P.96) ・既設F829A(P.96)

FHF32形・FLR40形に3灯用・4灯用もあります。
青文字はスリムタイプです。

Hf埋込スリムタイプ

埋込幅150mmタイプは従来のHf埋込型照明器具より約40％スリム化



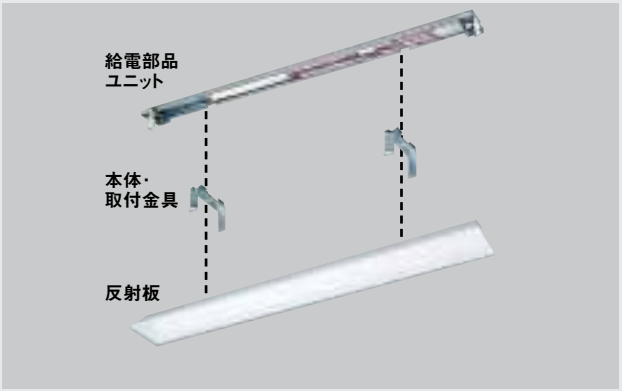


枠なし連結で、連続性のある照明環境を実現できます。

■スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率をアップさせました。また、粉体塗装（有機溶剤レス）で環境にも配慮しています。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco



環境配慮型照明器具SmartLighting Eco シリーズは部品ごとに分解が容易。環境に配慮した構造になっています。

・クロムフリー鋼板の採用
・解体容易化構造
・エコ電線の採用
・使用樹脂品種の削減（電源ブッシング、コードキープ等）
・高反射白色粉体塗装（スーパーブライトコーティング）採用で効率・防錆性アップ

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。



FHF16形×1 SmartLighting Eco

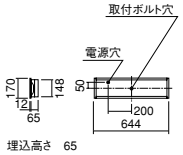
FSA21610A

高出力型

PH9　受希望小売価格 20,000円㊒

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.3kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA21610F相当品

環境配慮型 空調ダクト回避型



埋込穴 150×626　ボルトFree　SBr高反射　NEW



FHF16形×1 SmartLighting Eco

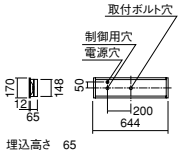
FHX21610A

高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9　受別

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.3kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

環境配慮型 空調ダクト回避型



埋込穴 150×626　ボルトFree　SBr高反射　NEW



FHF16形×2 SmartLighting Eco

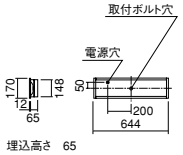
FSA22610A

高出力型

PH9　受希望小売価格 24,000円㊒

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.4kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA22610F相当品

環境配慮型 空調ダクト回避型



埋込穴 150×626　ボルトFree　SBr高反射　NEW

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



FHF16形×2 SmartLighting Eco

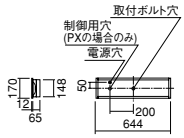
FHX22610A

高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9　受別

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.4kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

環境配慮型
空調ダクト回避型



埋込高さ　65

埋込穴 150×626　ボルトFree　SBr高反射　NEW

FHF16形×2 SmartLighting Eco

FSA22701A

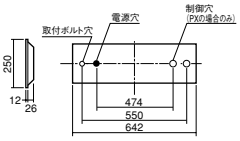
(2005年6月発売)

高出力型

PH9　○希望小売価格 **24,000円**㊐
PX9　受希望小売価格 **27,400円**㊐

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.9kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:FSA22701J相当品
　　公共施設型番 FRS26-162

環境配慮型
Cチャンネル回避型



埋込高さ　26

NEW

埋込穴 220×626　ボルトFree　SBr高反射

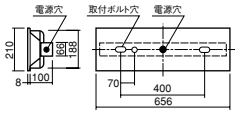


FL20形×1

FA21700A

GM　○希望小売価格 **7,200円**㊐
GH　○希望小売価格 **7,700円**㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.0kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF21600A
　　FA21700F相当品
　　公共施設型番 FRS2-201



埋込高さ　100

埋込穴 190×639　SBr高反射　NEW

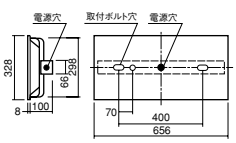


FL20形×2

FA22700A

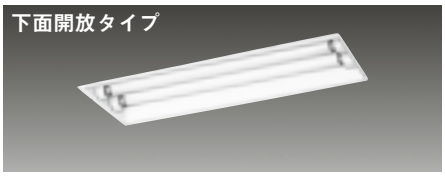
GM　○希望小売価格 **11,000円**㊐
GH　○希望小売価格 **12,000円**㊐

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.0kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
　　FB22700A
　　同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
　　FF22600A
　　FA22700F相当品
　　公共施設型番 FRS2-202



埋込高さ　100

埋込穴 300×639　SBr高反射　NEW

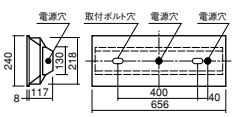


FL20形×2

FA22649A

GH　受希望小売価格 **12,800円**㊐

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.2kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:FA22649F相当品



埋込高さ　117

埋込穴 220×639　SBr高反射　NEW



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41610A

高出力型

PH9　○希望小売価格 **20,500円**㊐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)
PX9　受希望小売価格 **26,500円**㊐ (4560 lm・45W・101.3 lm/W)

定格出力型

PN9　○希望小売価格 **15,850円**㊐ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

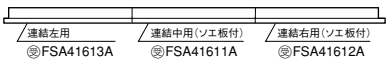
PF9　○希望小売価格 **26,500円**㊐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)
PJ9　受希望小売価格 **24,500円**㊐ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

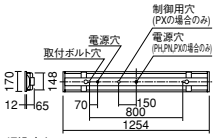
■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重2.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH・PX・PF)
　　3520 lm(PN・PJ)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG41610A(PH・PN)
　　■連結用器具(PH・PN)
　　FSA41611A(連結中用・ソエ板付)
　　FSA41612A(連結右用・ソエ板付)
　　FSA41613A(連結左用)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA41610F相当品
　　公共施設型番 FRS27-321(PJを除く)

環境配慮型
空調ダクト回避型

■FSA41610Aの連結用基本灯具〈埋込穴寸法150×(1224×N+10)〉



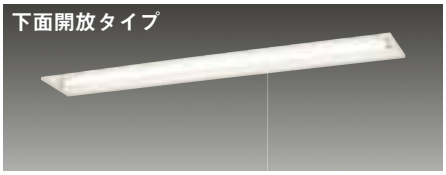


埋込高さ　65

SBr高反射　NEW

埋込穴 150×1235　G購入　ボルトFree

旧カタログ



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41615A (2005年4月発売)

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **23,500円**㊊ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **19,900円**㊊ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

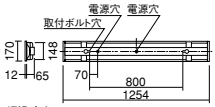
■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
　　3520 lm(PN)

環境配慮型
空調ダクト回避型

SBr 高反射 NEW

埋込穴 150×1235 購入 Free





FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42610A

高出力型

PH9 希望小売価格 **24,400円**㊊ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

定格出力型

PN9 希望小売価格 **19,800円**㊊ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **27,400円**㊊ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PF)
　　7040 lm(PN)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG42610A(PH・PN)
　　■連結用器具(PH・PN)
　　FSA42611A㊐(連結中用・ソエ板付)
　　FSA42612A㊐(連結右用・ソエ板付)
　　FSA42613A㊐(連結左用)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA42610F相当品

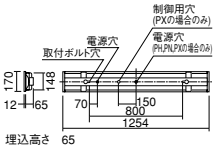
環境配慮型
空調ダクト回避型

■FSA42610Aの連結用基本灯具〈埋込穴寸法150×(1224×N+10)〉

連結左用 FSA42613A / 連結中用(ソエ板付) FSA42611A / 連結右用(ソエ板付) FSA42612A

SBr 高反射 NEW

埋込穴 150×1235 購入 Free



FHF32形×1

埋込F318A
(本体・FSA41731＋反射板・FHK41731A)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9 ○希望小売価格 **12,050円**㊊ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

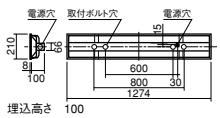
PJ9 ㊐希望小売価格 **20,700円**㊊ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.8kg(VPN)・重2.9kg(PJ)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG41731A(VPN)
　　連結用反射板
　　中用FHK41732A
　　端用FHK41733A
　　連結埋込穴寸法 190×(1244×N+10)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPN)
　　※連結の場合は連結金具FK41752をご使用ください。
　　埋込F318F相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPN)

SBr 高反射 NEW Free

埋込穴 190×1257 購入 ラクフリ Free (VPN)



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FHX42610A

高出力型 (25%～100%連続調光型)

PX9 受別 (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG42610A(PH)
　　■連結用器具
　　FHX42611A㊐(連結中用・ソエ板付)
　　FHX42612A㊐(連結右用・ソエ板付)
　　FHX42613A㊐(連結左用)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

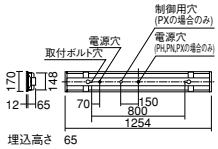
環境配慮型
空調ダクト回避型

■FHX42610Aの連結用基本灯具〈埋込穴寸法150×(1224×N+10)〉

連結左用 FHX42613A / 連結中用(ソエ板付) FHX42611A / 連結右用(ソエ板付) FHX42612A

SBr 高反射 NEW

埋込穴 150×1235 購入 Free





FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41701A

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **24,000円**㊊ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊐希望小売価格 **27,000円**㊊ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

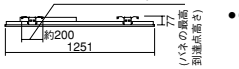
■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　安定器別箱型
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSA41701F相当品

環境配慮型
Cチャンネル回避型

■ご注意

器具取付け時、キックバネが約200mm開きます。造営材、チャンネル等にキックバネがあたると十分な保持力が得られず、天井とのすきまが発生する恐れがあります。



■Cチャンネルの回避について

●Cチャンネルが器具と直角の場合、器具を反転させることにより、下図の600mmの間においてCチャンネルが回避できます。

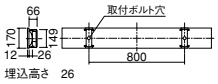


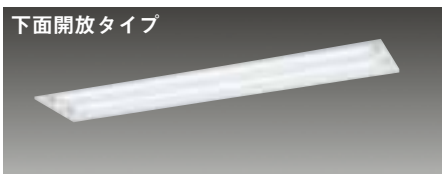
●Cチャンネルが器具と平行の場合、回避することはできません。



SBr 高反射 NEW

埋込穴 150×1235 購入 Free





FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42700A (2005年6月発売)

高出力型

PH9 希望小売価格 **24,400円**㊊ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PX9 ○希望小売価格 **27,400円**㊊ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

定格出力型

PN9 希望小売価格 **19,800円**㊊ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **27,400円**㊊ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PJ9 ㊐希望小売価格 **25,400円**㊊ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

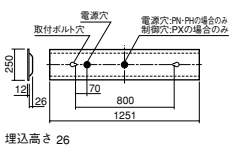
■共通項目

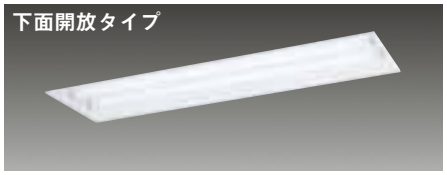
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PX・PF)
　　7040 lm(PN・PJ)
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
　　FSB42700F(PH・PX・PN)
　　同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
　　FSG42700F(PJを除く)
　　※単体連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
　　FSA42700F相当品
　　公共施設型番 FRS26-322(PJを除く)
　　文部科学省型番 M-FRS19-322

環境配慮型
Cチャンネル回避型

SBr 高反射 NEW

埋込穴 220×1235 購入 Free





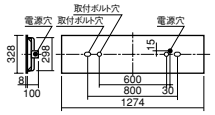
FHF32形×2

埋込F328A
(本体・FSA42721+反射板・FHK42721A)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9 ○希望小売価格 **19,200円**㊒ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:7040 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSG42721A
　　連結用反射板・中用FHK42722A・端用FHK42723A
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　※連結の場合は連結金具FK41752をご使用ください。
　　埋込F328F相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ 100
連結埋込穴寸法　300×(1244×N+10)

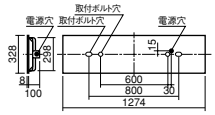
FHF32形×2

埋込F328A
(本体・FSA42721+反射板・FHK42721A)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ9 ㊒希望小売価格 **25,400円**㊒ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:連結用反射板
　　中用FHK42722A
　　端用FHK42723A
　　※連結の場合は連結金具FK41752をご使用ください。
　　埋込F328F相当品



埋込高さ 100
連結埋込穴寸法　300×(1244×N+10)



FHF32形×3

FSA43700A

高出力型

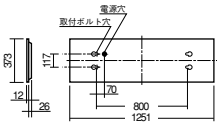
PH9 ○希望小売価格 **39,000円**㊒ (13530 lm・130W・104.1 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊒希望小売価格 **45,000円**㊒ (13330 lm・127W・105.0 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯3灯　Cチャンネル回避型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:FSA43700F相当品



埋込高さ 26



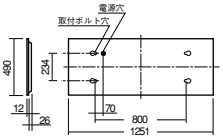
FHF32形×4

FSA44700A

高出力型

PH9 ㊒希望小売価格 **47,000円**㊒ (17940 lm・172W・104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯4灯　Cチャンネル回避型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重9.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm
備　考:FSA44700F相当品



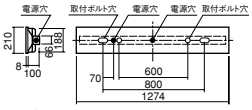
埋込高さ 26

FLR40形×1

埋込F416NA
(本体・FA41700+反射板・FK41600A)

UH 希望小売価格 **12,050円**㊒ (2820 lm・44/41W・64.1/68.8 lm/W)
UH(200V) 希望小売価格 **12,050円**㊒ (2820 lm・47/44W・60.0/64.1 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
　　FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:3000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具・FF41600A
　　連結用反射板
　　中用FK41601A㊒(ソエ板付)
　　端用FK41602A㊒(ソエ板付)
　　※連結の場合は連結金具FK41752をご使用ください。
　　埋込F416NF相当品



埋込高さ 100
連結埋込穴寸法　190×(1244×N+10)

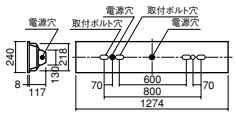


FLR40形×2

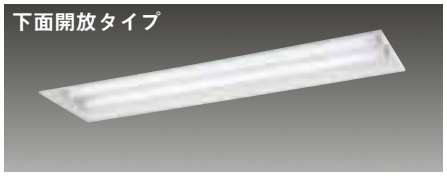
FA42649A

SUH ○希望小売価格 **20,100円**㊒ (5640 lm・85/78W・66.4/72.3 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **20,100円**㊒ (5640 lm・85/78W・66.4/72.3 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
　　FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:※同デザインのオールステンレス器具もございます。
　　FA42649F相当品
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 117

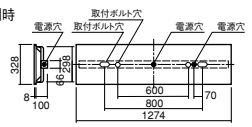


FLR40形×2

埋込F426NA
(本体・FA42700K+反射板・FK42600A)

SUH ○希望小売価格 **19,200円**㊒ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **19,200円**㊒ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
　　FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具・FF42610A
　　連結用反射板
　　中用FK42601A (ソエ板付)・端用FK42602A(ソエ板付)
　　※連結の場合は連結金具FK41752をご使用ください。
　　埋込F426NF相当品
　　低消費電力形ランプ採用時
　　「グリーン購入法」
　　判断基準適合商品



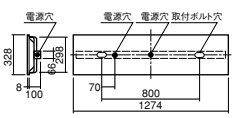
埋込高さ 100
連結埋込穴寸法　300×(1244×N+10)

FLR40形×3

埋込F436NA
(本体・FA43700+反射板・FK43600A)

SUH ○希望小売価格 **24,700円**㊒ (8460 lm・129/119W・65.6/71.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **24,700円**㊒ (8460 lm・132/122W・64.1/69.3 lm/W)

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
　　FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:9000 lm
備　考:連結用反射板
　　中用FK43601A(ソエ板付)・端用FK43602A(ソエ板付)
　　※連結の場合は連結金具FK41752をご使用ください。
　　埋込F436NF相当品



埋込高さ 100
連結埋込穴寸法　300×(1244×N+10)



FHF86形×1　SmartLighting Eco

FHA81610A

定格出力型

PN9 ㊒希望小売価格 **29,700円**㊒ (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ9 ㊒希望小売価格 **32,200円**㊒ (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

■共通項目

86形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型　空調ダクト回避型
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重5.1kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:9200 lm
備　考:■連結用器具
　　FHA81611A(連結中用)・FHA81612A(連結右用)・FHA81613A(連結左用)
　　連結埋込穴寸法 150×(2436×N+10)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●端合せの同断面Hf32形器具はFSA41612A(連結右用)、
　　FSA41613A(連結左用)をご使用ください。
　　FHA81610F相当品



埋込高さ 65

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊍…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

カタログ



FHF86形×1 SmartLighting Eco

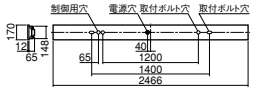
FHX81610A

定格出力型 (40%～100%連続調光型)

PY9 受別 (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

環境配慮型
空調ダクト回避型

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重5.1kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:9200 lm
備　考:■連結用器具
　　FHX81611A(連結中用)・FHX81612A(連結右用)
　　FHX81613A(連結左用)
　　連結埋込穴寸法 150×(2436×N+10)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●端合せの同断面Hf32形器具はFSA41612A(連結右用)、
　　FSA41613A(連結左用)をご使用ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



埋込高さ 65

SBr 高反射 NEW

埋込穴 150×2445　購入　ボルトFree

FHF86形×2 SmartLighting Eco

FHA82610A

定格出力型

PN2 ○希望小売価格 **42,100円**税別 (16320 lm・173W・94.3 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ2 受希望小売価格 **47,100円**税別 (16320 lm・173W・94.3 lm/W)

■共通項目

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重5.6kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:18400 lm
備　考:■連結用器具
　　FHA82611A(連結中用)・FHA82612A(連結右用)・FHA82613A(連結左用)
　　連結埋込穴寸法 150×(2436×N+10)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●端合せの同断面Hf32形器具はFSA42612A(連結右用)、
　　FSA42613A(連結左用)をご使用ください。
　　FHA82610F相当品

環境配慮型
空調ダクト回避型



埋込高さ 65

NEW

埋込穴 150×2445　購入　SBr 高反射

FHF86形×2 SmartLighting Eco

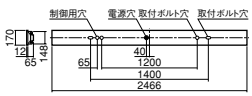
FHX82610A

定格出力型 (40%～100%連続調光型)

PY2 受別 (16320 lm・173W・94.3 lm/W)

環境配慮型
空調ダクト回避型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.6kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:18400 lm
備　考:■連結用器具
　　FHX82611A(連結中用)・FHX82612A(連結右用)・FHX82613A(連結左用)
　　連結埋込穴寸法 150×(2436×N+10)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●端合せの同断面Hf32形器具はFSA42612A(連結右用)、
　　FSA42613A(連結左用)をご使用ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



埋込高さ 65

NEW

埋込穴 150×2445　購入　SBr 高反射



FHF86形×2 SmartLighting Eco

FHA82700A

定格出力型

PN2 ○希望小売価格 **48,000円**税別 (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

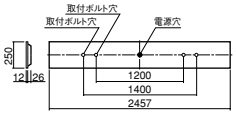
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ2 受希望小売価格 **53,000円**税別 (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

■共通項目

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重7.7kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:18400 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　●端合せの同断面Hf32形器具はFSA42700Fをご使用ください。
　　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
　　FHA82700F相当品

環境配慮型
Cチャンネル回避型



埋込高さ 26

NEW

埋込穴 220×2440　購入　SBr 高反射

FHF86形×2 SmartLighting Eco

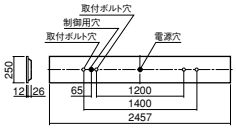
FHX82700A

定格出力型 (40%～100%連続調光型)

PY2 受別 (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

環境配慮型
Cチャンネル回避型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重7.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　●端合せの同断面Hf32形器具はFSA42700Fをご使用ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。



埋込高さ 26

NEW

埋込穴 220×2440　購入　SBr 高反射

FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設F828A

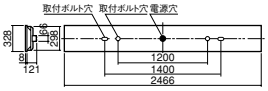
(本体・FHA82721F+反射板・FHK82771A)

定格出力型

PN2 ○希望小売価格 **44,900円**税別 (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重8.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:連結用反射板
　　中用FHK82772A・右用FHK82773A・左用FHK82774A
　　連結金具・NK81740K
　　連結埋込穴寸法 300×(2436×N+10)
　　既設F828F相当品



埋込高さ 121

SBr 高反射 NEW

埋込穴 300×2445　購入



FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設FX828A

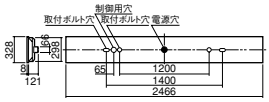
(本体・FHX82721F+反射板・FHK82771A)

定格出力型 (40%～100%連続調光型)

PY2 受別 (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:連結用反射板
　　中用FHK82772A・右用FHK82773A・左用FHK82774A
　　連結金具・NK81740K
　　連結埋込穴寸法 300×(2436×N+10)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



埋込高さ 121

SBr 高反射 NEW

埋込穴 300×2445　購入

FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設F829A

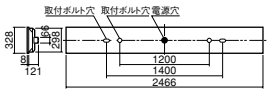
(本体・FHA82721F+反射板・FHK82761A)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ2 受希望小売価格 **49,900円**税別 (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:連結用反射板
　　中用FHK82762A・右用FHK82763A・左用FHK82764A
　　連結金具・NK81740K
　　連結埋込穴寸法 300×(2436×N+10)
　　既設F828F相当品



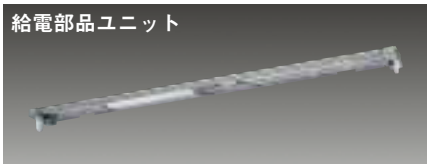
埋込高さ 121

SBr 高反射 NEW

埋込穴 300×2445　購入

旧カタログ

■環境配慮型照明器具*SmartLighting* **Eco**給電部品ユニット



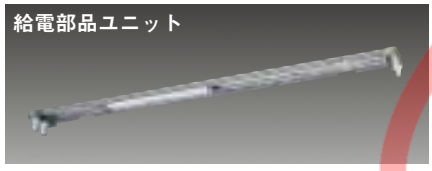
1灯用 SmartLighting Eco

FSA41694

高出力型 PH9 ㊒・PX9 ㊒
定格出力型 PN9 ㊒
初期初度補正省エネ型タイマーセルコン PF9 ㊒

■共通項目
交換用給電部品ユニット 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
エコ電線採用

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●施工状態で電気部品が交換可能
注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
注)単独では、ご使用になれません。必ず、適合器具と組み合わせてご使用ください。
適合器具:FSA41600A・FSA41600F・FSA41610A・FSA41610F
FSA41611A・FSA41611F・FSA41612A・FSA41612F
FSA41613A・FSA41613F・FSA41620A・FSA41620F
FSA41621A・FSA41621F・FSA41622A・FSA41622F
FSA41623A・FSA41623F・FSA41660A・FSA41660F



2灯用 SmartLighting Eco

FSA42694

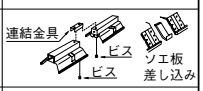
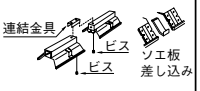
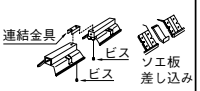
高出力型 PH9 ㊒・PX9 ㊒
定格出力型 PN9 ㊒
初期初度補正省エネ型タイマーセルコン PF9 ㊒

■共通項目
交換用給電部品ユニット 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
エコ電線採用

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●施工状態で電気部品が交換可能
注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
注)単独では、ご使用になれません。必ず、適合器具と組み合わせてご使用ください。
適合器具:FSA42610A・FSA42610F・FSA42611A・FSA42611F
FSA42612A・FSA42612F・FSA42613A・FSA42613F
FSA42620A・FSA42620F・FSA42621A・FSA42621F
FSA42622A・FSA42622F・FSA42623A・FSA42623F
FSA42670A・FSA42670F

■器具連結について

※連結する場合は、連結用反射板と連結金具が必要です。何連結とご指定ください。

	品番	所要台数計算式	連結左用	連結中用	連結右用	連結金具	説明図
FHF 86 形	FHA81610A P.95	●N連結 FHA81611A×(N−2)+FHA81612A +FHA81613A	FHA81613A PN9 ㊒29,700円	FHA81611A PN9 ㊒29,700円 ソエ板付	FHA81612A PN9 ㊒29,700円 ソエ板付	—	
	FHA82610A P.96	●N連結 FHA82611A×(N−2)+FHA82612A +FHA82613A	FHA82613A PN2 ○42,100円	FHA82611A PN2 ○42,100円 ソエ板付	FHA82612A PN2 ○42,100円 ソエ板付	—	
	FHA82700A P.96	●N連結（単体突合わせ連結） FHA82700A×N+FHK43701×(N−1)	FHA82700A PN2 ㊒48,000円			FHK42701 ○1,000円	
	既設F814CA (本体:FHA81741F) P.53	●N連結 FHA81741F×N+FHK81782A ×(N−2)+FHK81783A+FHK81784A	反射板 FHK81784A ㊒8,600円	反射板 FHK81782A ㊒8,600円	反射板 FHK81783A ㊒8,600円	NK82712 ○840円	
	既設F828A (本体:FHA82721F) P.96	●N連結 FHA82721F×N+FHK82772A ×(N−2)+FHK82773A+FHK82774A	反射板 FHK82774A ㊒8,500円	反射板 FHK82772A ㊒8,500円	反射板 FHK82773A ㊒8,500円	NK81740K ○690円	
FHF 32 形	FSA42741A P.100	●N連結 FSA42742A×(N−2)+FSA42743A +FSA42744A+FK42711×(N−1)	FSA42744A ㊒19,700円	FSA42742A ㊒19,700円 ソエ板付	FSA42743A ㊒19,700円 ソエ板付	FK42711 ○470円	
	FSA42746A P.104	●N連結（単体突合わせ連結） FHA42746A×N+NK42650K×(N−1)	FSA42746A ○22,000円			NK42650K ○1,020円	
	埋込F317CA (本体:FSA41741) P.99	●N連結 FSA41741XN+FHK41742AX(N−2) +FHK41743A+FHK41744A+FK41752X(N−1)	反射板 FHK41744A ㊒5,550円	反射板 FHK41742A ㊒5,550円	反射板 FHK41743A ㊒5,550円	FK41752 840円	
	埋込F317CBA (本体:FSA41741) P.103	●N連結（単体突合わせ連結） FSA41741×N+FHK41745A×N +FK41762×(N−1)	ルーバ付反射板 FHK41745A ○9,800円			FK41762 ○840円	
	埋込F318A (本体:FSA41731) P.94	●N連結 FSA41731×N+FHK41733A×2 +FHK41732A×(N−2)+FK41752×(N−1)	端用反射板 FHK41733A ○4,150円	中用反射板 FHK41732A ○4,150円	端用反射板 FHK41733A ○4,150円	FK41752 840円	
	埋込F328A (本体:FSA42721) P.95	●N連結 FSA42721×N+FHK42723A×2 +FHK42722A×(N−2)+FK41752×(N−1)	端用反射板 FHK42723A ○5,400円	中用反射板 FHK42722A ○5,400円	端用反射板 FHK42723A ○5,400円	FK41752 840円	
FLR 40 形	埋込F416NA (本体:FA41700) P.95	●N連結 FA41700XN+FK41602AX2 +FK41601AX(N−2)+FK41752X(N−1)	端用反射板 FK41602A ㊒4,150円	中用反射板 FK41601A ㊒4,150円	端用反射板 FK41602A ㊒4,150円	FK41752 840円	
	埋込C421KA (本体:FA42718K) P.99	●N連結 FA42718K×N+FK42722A×(N−2) +FK42723A+FK42724A+FK42711X(N−1)	反射板 FK42724A ○7,100円	反射板 FK42722A ○7,100円 ソエ板付	反射板 FK42723A ○7,100円 ソエ板付	FK42711 ○470円	
	埋込F426NA (本体:FA42700K) P.95	●N連結 FA42700K×N+FK42602A×2+FK42601A ×(N−2)+FK41752×(N−1)	端用反射板 FK42602A 5,400円	中用反射板 FK42601A 5,400円 ソエ板付	端用反射板 FK42602A 5,400円	FK41752 840円	
	埋込F436NA (本体:FA43700) P.95	●N連結 FA43700×N+FK43602A×2+FK43601A ×(N-2)+FK41752×(N-1)	端用反射板 FK43602A ○6,500円	中用反射板 FK43601A ○6,500円	端用反射板 FK43602A ○6,500円	FK41752 840円	

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

コンフォートシリーズ

コンフォート15

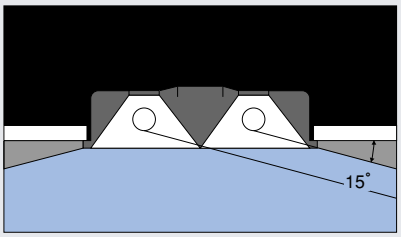
■コンフォート15 一覧

	FHF16形	FL20形	FHF32形	FLR40形	FHF86形	FHF86形 ＜既設対応タイプ＞
1灯	—	—	・FSA41620A（P.99） ・FHX41620A（P.99） ・埋込F317CA（P.99）	—	・FHA81620A（P.100） ・FHX81620A（P.101）	・既設F814CA（P.101） ・既設FX814CA（P.101） ・既設F819CA（P.101）
2灯	・FSA22620A（P.98） ・FSA22660A（P.98）	・FA22718A（P.98） ・FA22719A（P.99）	・FSA42620A（P.99） ・FHX42620A（P.100） ・FSA42660A（P.100） ・FHX42660A（P.100） ・FSA42741A （P.100）	・埋込C421KA（P.100）	・FHA82620A（P.101） ・FHX82620A（P.101）	・既設F824CA（P.101） ・既設FX824CA（P.101） ・既設F829CA（P.101）

FL20形に4灯用があります。

青文字はコンフォート15ルーバ付です。

反射板で不快なグレアをカットしたコンフォート15。まぶしさカットと効率の接点、遮光角15度を採用していますので、器具効率の低下を抑え、快適な視環境を創ります。

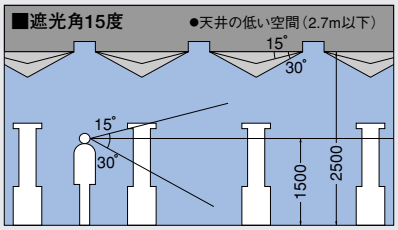


●遮光角をランプ横手方向のみ15度以上に設定しています。
●一般的に天井の低い空間（2.7m以下）におすすめします。
●縦横方向とも遮光角15度以上のマルチコンフォート15もございます。

■左：一般埋込型器具　右：コンフォート15

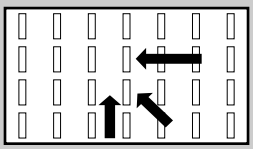


■遮光角15度　●天井の低い空間（2.7m以下）



一般に天井の低い空間（2.7m以下）では、遮光角30度の場合、鉛直面照度が得られにくいため、遮光角15度をおすすめします。

■ルーバ付は広い部屋に



間口・奥行とも広い場合は、全方向へのまぶしさを抑えるルーバ付をおすすめします。

環境配慮型照明器具 *SmartLighting* Ecoシリーズは部品ごとに分解が容易。環境に配慮した構造になっています。

環境配慮型照明器具 *SmartLighting* Eco

・クロムフリー鋼板の採用
・エコ電線の採用
・使用樹脂品種の削減（電源ブッシング、コードキープ等）
・高反射白色粉体塗装（スーパーブライトコーティング）採用で効率・防錆性アップ

環境配慮型の照明器具には、*SmartLighting* Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。

スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率をアップさせました。また、粉体塗装（有機溶剤レス）で、環境にも配慮しています。

従来白色塗装　反射率85%



全反射率 12% アップ

スーパーブライトコーティング　反射率95%



明るさ感アップ


コンフォート15スリムタイプ

FHF16形×2 *SmartLighting* Eco

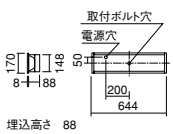
FSA22620A

高出力型

PH9　㊗希望小売価格 25,000円㊊

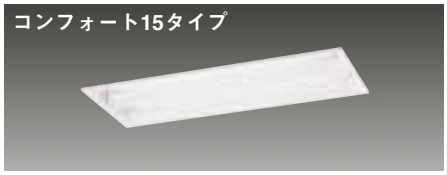
環境配慮型

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・重2.7kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向15度
　●施工状態で電気部品が交換可能
　FSA22620F相当品



埋込穴 150×626　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

埋込高さ　88


コンフォート15タイプ

FHF16形×2 *SmartLighting* Eco

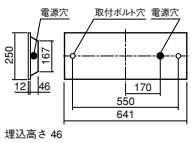
FSA22660A

高出力型

PH9　㊗希望小売価格 25,000円㊊

環境配慮型
空調ダクト回避型

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・重2.2kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向20度以上
　●連結は単体突合わせ連結です。
　連結金具・FHK42701
　32形器具との連結埋込穴寸法220×(641+1251×N-16)
　●施工状態で電気部品が交換可能
　FSA22660F相当品



埋込穴 220×626　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

埋込高さ 46


コンフォート15

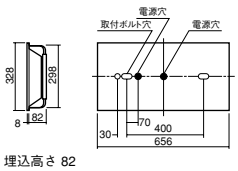
FL20形×2

FA22718A

GH　㊗希望小売価格 12,200円㊊

薄型タイプ

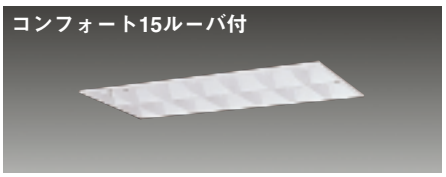
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.5kg
推奨ランプ:FL20S・W
　FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　FF22788A
　FA22718F相当品



埋込穴 300×639　SBr 高反射　NEW

埋込高さ 82

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

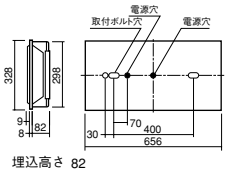


FL20形×2

FA22719A

GH 受希望小売価格 **15,900円**別

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重3.5kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF22729A
　　FA22719F相当品



埋込穴 300×639　SBr 高反射　NEW

埋込高さ 82

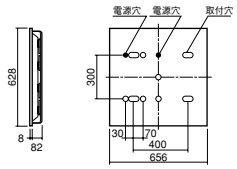


FL20形×4

FA24718A

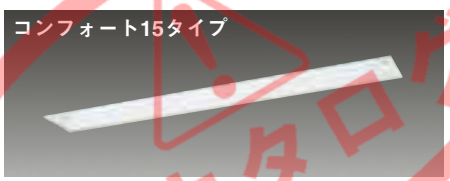
GH 受希望小売価格 **23,800円**別

20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.0kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:4920 lm
備　考:FA24718F相当品



埋込穴 606×639　SBr 高反射　NEW

埋込高さ 82



FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSA41620A

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **24,500円**別 (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

定格出力型

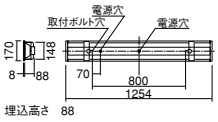
PN9 ○希望小売価格 **19,200円**別 (3390 lm・34W・99.7 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
　　3520 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向20度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG41620A
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　■連結用器具(PH)
　　FSA41621A(連結中用・ソエ板付)
　　FSA41622A(連結右用・ソエ板付)
　　FSA41623A(連結左用)
　　連結埋込穴寸法 150×(1224×N+10)
　　FSA41620F相当品

SBr 高反射　NEW

埋込穴 150×1235　購入　ボルト Free



埋込高さ 88



FHF32形×1　SmartLighting Eco

FHX41620A

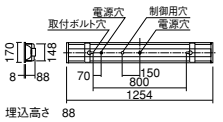
高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9 受別 (4560 lm・45W・101.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向20度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　連結埋込穴寸法 150×(1224×N+10)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SBr 高反射　NEW

埋込穴 150×1235　購入　ボルト Free



埋込高さ 88



FHF32形×1

埋込F317CA

(本体・FSA41741＋反射板・FHK41741A)

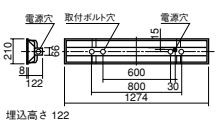
定格出力型（FLR40形/FL40形×1兼用）

VPN9 ○希望小売価格 **13,450円**別 (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:遮光角:横方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG41741A
　　連結用反射板
　　中用FHK41742A
　　右用FHK41743A
　　左用FHK41744A
　　連結埋込穴寸法 190×(1244×N+10)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　埋込F317CF相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

ボルト Free　SBr 高反射　NEW

埋込穴 190×1257　購入　ランプ Free



埋込高さ 122



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSA42620A

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **25,500円**別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

定格出力型

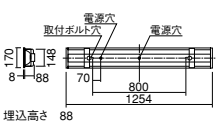
PN9 希望小売価格 **20,200円**別 (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG42625A
　　■連結用器具
　　FSA42621A(連結中用・ソエ板付)
　　FSA42622A(連結右用・ソエ板付)
　　FSA42623A(連結左用)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　連結埋込穴寸法 150×(1224×N+10)
　　FSA42620F相当品

SBr 高反射　NEW

埋込穴 150×1235　購入　ボルト Free



埋込高さ 88

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

コンフォート15スリムタイプ



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FHX42620A

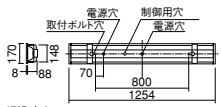
高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9　受(別) (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度
　●施工状態で電気部品が交換可能
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SBr 高反射　NEW

埋込穴 150×1235　G 購入　ボルト Free



埋込高さ　88

コンフォート15タイプ



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42660A

高出力型

PH9　○希望小売価格 **25,500円**(別) (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

定格出力型

PN9　希望小売価格 **19,200円**(別) (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

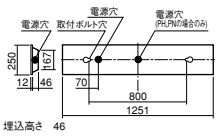
PF9　○希望小売価格 **28,500円**(別) (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PF)
　7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向20度以上
　同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
　FSB42660A
　同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
　FSG42660A
　●連結は単体突合わせ連結です。
　連結金具・FHK42701
　連結埋込穴寸法 220×(1251×N-16)
　●施工状態で電気部品が交換可能
　FSA42660F相当品

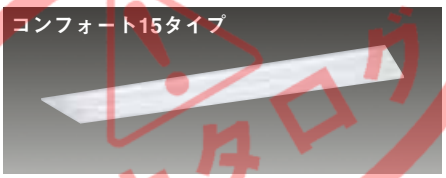
SBr 高反射　NEW

埋込穴 220×1235　G 購入　ボルト Free



埋込高さ　46

コンフォート15タイプ



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FHX42660A

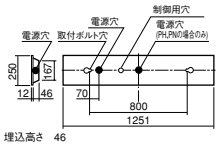
高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9　○(別) (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向20度以上
　●連結は単体突合わせ連結です。
　連結金具・FHK42701
　連結埋込穴寸法 220×(1251×N-16)
　●施工状態で電気部品が交換可能
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SBr 高反射　NEW

埋込穴 220×1235　G 購入　ボルト Free



埋込高さ　46

コンフォート15



FHF32形×2

FSA42741A

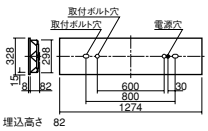
定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9　○希望小売価格 **19,700円**(別) (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:遮光角:横方向15度
　同タイプ非常用照明器具
　FSG42741A
　■連結用器具
　FSA42742A(連結中用)
　FSA42743A(連結右用)
　FSA42744A(連結左用)
　連結埋込穴寸法 300×(1244×N+10)
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　FSA42741F相当品
　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

SBr 高反射　NEW

埋込穴 300×1257　G 購入　ランプ Free　ボルト Free



埋込高さ　82

コンフォート15



FLR40形×2

埋込C421KA

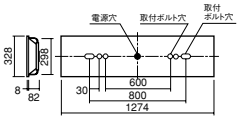
(本体・FA42718K＋反射板・FK42721A)

SUH　希望小売価格 **20,200円**(別) (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V)　○希望小売価格 **20,200円**(別) (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯　薄型タイプ
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
　FF42788A
　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　※連結可能
　埋込C421KF相当品

NEW

埋込穴 300×1257　G 購入　SBr 高反射



埋込高さ 82
連結埋込穴寸法　300×(1244×N＋10)

コンフォート15タイプ



FHF86形×1 SmartLighting Eco

FHA81620A

定格出力型

PN9　受希望小売価格 **29,800円**(別) (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

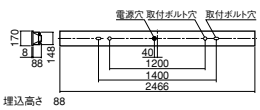
PJ9　受希望小売価格 **32,300円**(別) (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

■共通項目

86形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度
　■連結用器具
　FHA81621A(連結中用)
　FHA81622A(連結右用)
　FHA81623A(連結左用)
　連結埋込穴寸法 150×(2436×N+10)
　●施工状態で電気部品が交換可能
　●端合せの同断面Hf32形器具はFSA41622A(連結右用)、
　FSA41623A(連結左用)をご使用ください。
　FHA81620F相当品

SBr 高反射　NEW

埋込穴 150×2445　G 購入　ボルト Free



埋込高さ　88

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



FHF86形×1 SmartLighting Eco

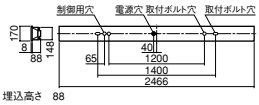
FHX81620A

定格出力型（40%～100%連続調光型）

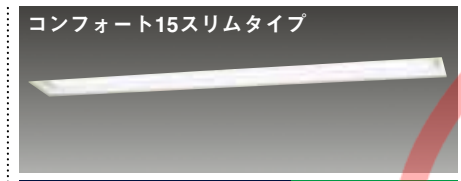
PY9 受別 (8500 lm・91W・93.4 lm/W) 環境配慮型

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度
■連結用器具
FHX81621A(連結中用)・FHX81622A(連結右用)・FHX81623A(連結左用)
連結埋込穴寸法 150×(2436×N+10)
●施工状態で電気部品が交換可能
●端合せの同断面Hf32形器具はFSA41622A(連結右用)、FSA41623A(連結左用)をご使用ください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SBr 高反射 NEW
埋込穴 150×2445 G 購入 ボルト Free



埋込高さ 88



FHF86形×2 SmartLighting Eco

FHA82620A

定格出力型

PN2 受希望小売価格 **42,200円**別 (16320 lm・173W・94.3 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ2 受希望小売価格 **47,200円**別 (16320 lm・173W・94.3 lm/W)

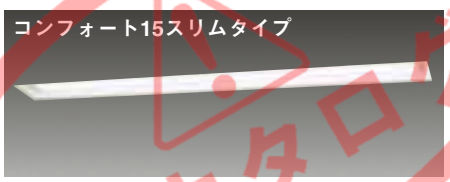
■共通項目

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重6.0kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向15度
■連結用器具・FHA82621A(連結中用)
FHA82622A(連結右用)・FHA82623A(連結左用)
連結埋込穴寸法 150×(2436×N+10)
●施工状態で電気部品が交換可能
●端合せの同断面Hf32形器具はFSA42622A(連結右用)、FSA42623A(連結左用)をご使用ください。
FHA82620F相当品

NEW
埋込穴 150×2445 G 購入 SBr 高反射



埋込高さ 88



FHF86形×2 SmartLighting Eco

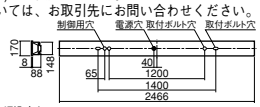
FHX82620A

定格出力型（40%～100%連続調光型）

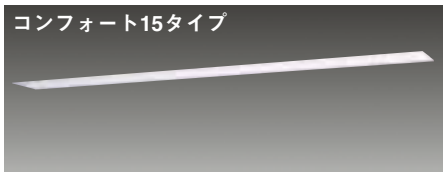
PY2 受別 (16320 lm・173W・94.3 lm/W) 環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重6.0kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向15度
■連結用器具
FHX82621A(連結中用)・FHX82622A(連結右用)・FHX82623A(連結左用)
連結埋込穴寸法 150×(2436×N+10)
●施工状態で電気部品が交換可能
●端合せの同断面Hf32形器具はFSA42622A(連結右用)、FSA42623A(連結左用)をご使用ください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW
埋込穴 150×2445 G 購入 SBr 高反射



埋込高さ 88



FHF86形×1 SmartLighting Eco

既設F814CA

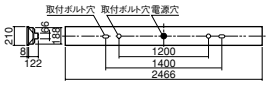
(本体・FHA81741F+反射板・FHK81781A)

定格出力型

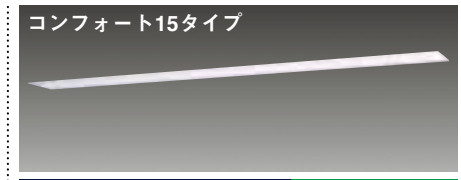
PN9 受希望小売価格 **32,800円**別 (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重6.3kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度
連結用反射板・中用FHK81782A
右用FHK81783A・左用FHK81784A
連結金具・NK82712
連結埋込穴寸法 190×(2436×N+10)
既設F814CF相当品

ボルト Free SBr 高反射 NEW
埋込穴 190×2445 G 購入



埋込高さ 122



FHF86形×1 SmartLighting Eco

既設FX814CA

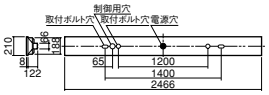
(本体・FHX81741F+反射板・FHK81781A)

定格出力型（40%～100%連続調光型）

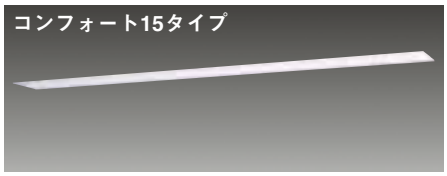
PY9 受別 (8500 lm・91W・93.4 lm/W) 環境配慮型

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重6.3kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度
連結用反射板・中用FHK81782A
右用FHK81783A・左用FHK81784A
連結金具・NK82712
連結埋込穴寸法 190×(2436×N+10)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

ボルト Free SBr 高反射 NEW
埋込穴 190×2445 G 購入



埋込高さ 122



FHF86形×1 SmartLighting Eco

既設F819CA

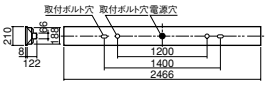
(本体・FHA81741F+反射板・FHK81791A)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ9 受希望小売価格 **35,300円**別 (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重6.3kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度
連結用反射板・中用FHK81792A
右用FHK81793A・左用FHK81794A
連結金具・NK82712
連結埋込穴寸法 190×(2436×N+10)
既設F814CF相当品

ボルト Free SBr 高反射 NEW
埋込穴 190×2445 G 購入



埋込高さ 122



FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設F824CA

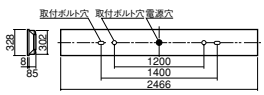
(本体・FHA82741F+反射板・FHK82781A)

定格出力型

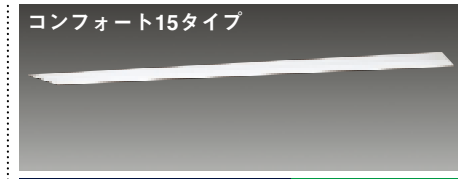
PN2 ○希望小売価格 **45,000円**別 (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重8.8kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度
連結用反射板・中用FHK82782A
右用FHK82783A・左用FHK82784A
連結金具・NK82712
連結埋込穴寸法 303×(2436×N+10)
既設F824CF相当品

SBr 高反射 NEW
埋込穴 303×2445 G 購入



埋込高さ 85



FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設FX824CA

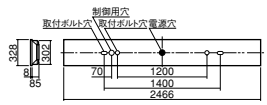
(本体・FHX82741F+反射板・FHK82781A)

定格出力型（40%～100%連続調光型）

PY2 受別 (17050 lm・172W・99.1 lm/W) 環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重8.8kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度
連結用反射板・中用FHK82782A
右用FHK82783A
左用FHK82784A
連結金具・NK82712
連結埋込穴寸法 303×(2436×N+10)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SBr 高反射 NEW
埋込穴 303×2445 G 購入



埋込高さ 85



FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設F829CA

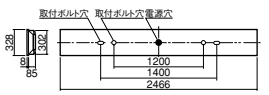
(本体・FHA82741F+反射板・FHK82791A)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ2 受希望小売価格 **50,000円**別 (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重8.8kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度
連結用反射板・中用FHK82792A
右用FHK82793A・左用FHK82794A
連結金具・NK82712
連結埋込穴寸法 303×(2436×N+10)
既設F824CF相当品

SBr 高反射 NEW
埋込穴 303×2445 G 購入



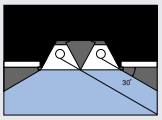
埋込高さ 85

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

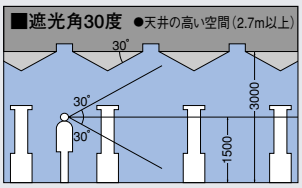
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

コンフォート30

反射板で不快なグレアをカットしたコンフォート30。遮光角30度設計で、器具効率の低下を抑え、快適な視環境を創ります。



●遮光角ランプ横手方向30度に設定。一般的に天井の高い空間（2.7m以上）におすすめします。



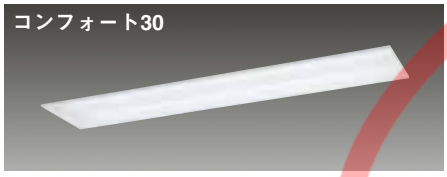
一般に天井の高い空間（2.7m以上）では、まぶしさを十分に抑える遮光角30度をおすすめします。

環境配慮型照明器具
***SmartLighting*Ecoシリーズで品揃え**
環境に配慮した構造になっています。

環境配慮型照明器具 *SmartLighting* Eco

- クロムフリー鋼板の採用
- エコ電線の採用
- 使用樹脂品種の削減（電源プッシング、コードキープ等）
- 高反射白色粉体塗装（スーパーブライトコーティング）採用で効率・防錆性アップ

*SmartLighting*Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。
※スーパーブライトコーティングについての詳細は92頁をご参照ください。



FHF32形×2 *SmartLighting* Eco

FSA42671A

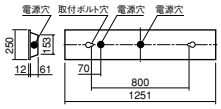
高出力型
PH9 ○希望小売価格 **27,500円**㊒ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

定格出力型
PN9 ○希望小売価格 **21,200円**㊒ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

■共通項目

環境配慮型 / 空調ダクト回避型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度
　　●連結は単体突合せ連結です。
　　連結金具・FHK42701
　　連結埋込穴寸法 220×(1251×N-16)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA42671F相当品
公共施設型番 FRS27-322



埋込高さ 61

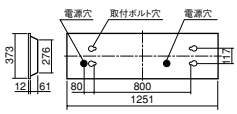
SBr 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree

FHF32形×3 *SmartLighting* Eco

FSA43671A

高出力型
PH9 ㊒希望小売価格 **41,000円**㊒ (13530 lm・130W・104.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:遮光角:横方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA43671F相当品

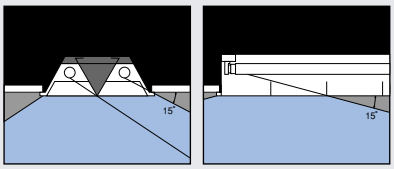


埋込高さ 61

SBr 高反射 NEW
埋込穴 343×1235 購入 ボルトFree

マルチコンフォート15

反射板とルーバで、縦、横方向ともグレアカットしたシリーズです。 遮光角全方向15度設定ですので器具効率の低下も少なく、経済的なベース照明が行えます。



●遮光角をランプ横手方向15度以上、縦方向15度に設定。鉛直面照度も得やすく、天井フトコロの浅い場所にも適しています。

環境配慮型照明器具
***SmartLighting*Ecoシリーズは**
部品ごとに分解が容易。
環境に配慮した構造になっています。

環境配慮型照明器具 *SmartLighting* Eco

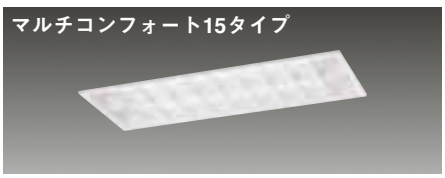
- クロムフリー鋼板の採用
- 解体容易化構造
- エコ電線の採用
- 使用樹脂品種の削減（電源プッシング、コードキープ等）
- 高反射白色粉体塗装（スーパーブライトコーティング）採用で効率・防錆性アップ

環境配慮型の照明器具には、*SmartLighting* Eco マークを表示しています。

*SmartLighting*Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。
※スーパーブライトコーティングについての詳細は92頁をご参照ください。

■マルチコンフォート15 一覧

	FHF16形	FL20形	FHF32形	FLR40形	FHF86形
1灯	—	—	・FSA41660A（P.103） ・埋込F317CBA（P.103）	—	・FHA81660A（P.104） ・FHX81660A（P.105） ・既設F814CBA（P.105） ・既設FX814CBA（P.105） ・既設F819CBA（P.105）
2灯	・FSA22645A（P.102） ・FSA22706A（P.103）	—	・FSA42670A（P.103） ・FHX42670A（P.103） ・FSA42645A（P.104） ・FHX42645A（P.104） ・FSA42705A（P.104） ・FSA42746A（P.104）	・埋込C421BKA（P.104）	・FHA82660A（P.105） ・FHX82660A（P.105） ・既設F824CBA（P.105） ・既設FX824CBA（P.105） ・既設F829CBA（P.105）
4灯	—	・FA24680A（P.103）	—	—	—

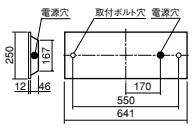


FHF16形×2 *SmartLighting* Eco

FSA22645A

高出力型
PH9 ㊒希望小売価格 **28,000円**㊒

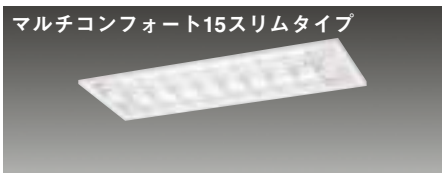
16形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.4kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向20度以上/縦方向15度
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具・FHK42701
　　32形器具との連結埋込穴寸法220×(641+1251×N-16)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA22645F相当品



埋込高さ 46

埋込穴 220×626 ボルトFree SBr 高反射 NEW

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



FHF16形×2　SmartLighting Eco

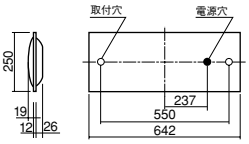
FSA22706A　（2005年6月発売）

高出力型

PH9　㊐希望小売価格 **30,500円**㊊

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.4kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　FSA22706J相当品
　　公共施設型番 FRL10-162

環境配慮型
Cチャンネル回避型



埋込高さ 26

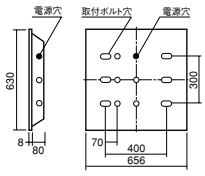
NEW
埋込穴 220×626
ボルトFree　SBr高反射

FL20形×4

FA24680A

GH　㊐希望小売価格 **29,800円**★

20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重8.0kg
同梱ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:4920 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　FA24680F相当品



埋込高さ 80

埋込穴 600×639
SBr高反射　NEW

FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSA41660A

高出力型

PH9　○希望小売価格 **27,500円**㊊ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)
PX9　㊐希望小売価格 **30,500円**㊊ (4560 lm・45W・101.3 lm/W)

定格出力型

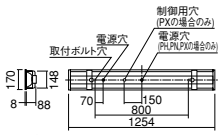
PN9　○希望小売価格 **24,500円**㊊ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　㊐希望小売価格 **30,500円**㊊ (4530 lm・44W・103.0 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH・PX・PF)
　　3520 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向20度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG41660A
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA41660F相当品
　　公共施設型番 FRL9-321

環境配慮型



埋込高さ 88

SBr高反射　NEW
埋込穴 150×1235
購入　ボルトFree



FHF32形×1

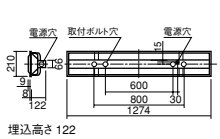
埋込F317CBA

(本体・FSA41741＋反射板・FHK41745A)

定格出力型（FLR40形/FL40形×1兼用）

VPN9　○希望小売価格 **17,700円**㊊ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG41742A
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　※連結可能
　　埋込F317CBF相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ 122

ボルトFree　SBr高反射　NEW
埋込穴 190×1257
購入　ランプFree

FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSA42670A

高出力型

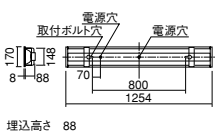
PH9　○希望小売価格 **28,500円**㊊ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

定格出力型

PN9　希望小売価格 **25,500円**㊊ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向20度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG42670A
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA42670F相当品

環境配慮型



埋込高さ 88

SBr高反射　NEW
埋込穴 150×1235
購入　ボルトFree

FHF32形×2　SmartLighting Eco

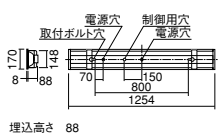
FHX42670A

高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9　㊐㊊ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向20度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

環境配慮型



埋込高さ 88

SBr高反射　NEW
埋込穴 150×1235
購入　ボルトFree

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42645A

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **28,500円**㊒ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **22,000円**㊒ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

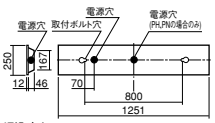
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **31,500円**㊒ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

■共通項目

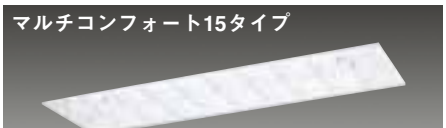
32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PF)
　　7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向20度以上/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG42645A
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具・FHK42701
　　連結埋込穴寸法 220×(1251×N-16)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA42645F相当品



埋込高さ 46

SBr 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree



FHF32形×2 SmartLighting Eco

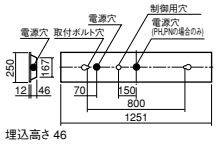
FHX42645A

高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9 ○㊒ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向20度以上/縦方向15度
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具・FHK42701
　　連結埋込穴寸法 220×(1251×N-16)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



埋込高さ 46

SBr 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42705A

(2005年6月発売)

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **31,000円**㊒ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PX9 ○希望小売価格 **34,000円**㊒ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **29,000円**㊒ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

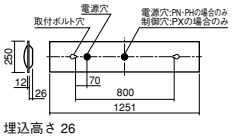
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **34,000円**㊒ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型 Cチャンネル回避型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PX・PF)
　　7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG42705F(PH・PN)
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具・FHK42701
　　連結埋込穴寸法 220×(1251×N-16)
　　FSA42705F相当品
　　公共施設型番 FRL10-322



埋込高さ 26

SBr 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree

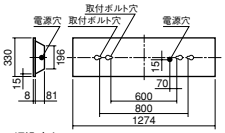
FHF32形×2

FSA42746A

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9 ○希望小売価格 **22,000円**㊒ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.7・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:遮光角:横方向15度以上/縦方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG42746A
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　※連結可能
　　FSA42746F相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



埋込高さ 81

Free SBr 高反射 NEW
埋込穴 300×1257 購入 ランプFree

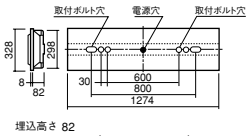
FLR40形×2

埋込C421BKA

(本体・FA42718K＋反射板・FK42725A)

SUH 希望小売価格 **25,500円**㊒ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **25,500円**㊒ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重7.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF42789A
　　連結用金具・FK42762
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　※連結可能
　　埋込C421BKF相当品



埋込高さ 82
連結埋込穴寸法（単体突合わせ連結）
300×(1274×N−20)

NEW
埋込穴 300×1257 購入 SBr 高反射



FHF86形×1 SmartLighting Eco

FHA81660A

定格出力型

PN9 ㊒希望小売価格 **39,500円**㊒ (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

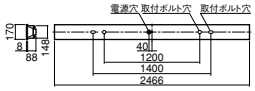
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ9 ㊒希望小売価格 **42,000円**㊒ (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

■共通項目

86形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板クロムフリー(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向20度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FHA81660F相当品



埋込高さ 88

SBr 高反射 NEW
埋込穴 150×2445 購入 ボルトFree

旧カタログ



FHF86形×1 SmartLighting Eco

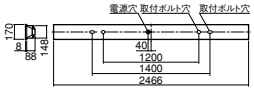
FHX81660A

定格出力型（40%～100%連続調光型）

PY9 受別 (8500 lm･91W･93.4 lm/W) 環境配慮型

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5･ルーバ0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板クロムフリー(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重8.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向20度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SBr 高反射 NEW
埋込穴 150×2445 G 購入 ボルトFree



埋込高さ 88



FHF86形×2 SmartLighting Eco

FHA82660A

定格出力型

PN2 受希望小売価格 **54,500円**別 (16320 lm･173W･94.3 lm/W)

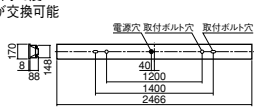
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ2 受希望小売価格 **59,500円**別 (16320 lm･173W･94.3 lm/W)

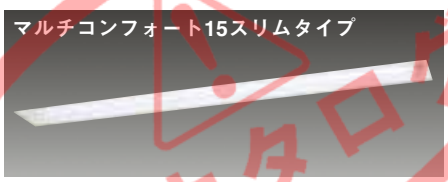
■共通項目

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5･ルーバ0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板クロムフリー(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重8.5kg
推奨ランプ:FHF86EN･ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向20度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FHA82660F相当品

NEW
埋込穴 150×2445 G 購入 SBr 高反射



埋込高さ 88



FHF86形×2 SmartLighting Eco

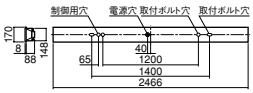
FHX82660A

定格出力型（40%～100%連続調光型）

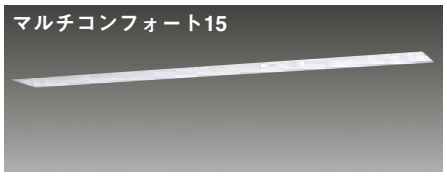
PY2 受別 (16320 lm･173W･94.3 lm/W) 環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5･ルーバ0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板クロムフリー(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重8.5kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向20度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW
埋込穴 150×2445 G 購入 SBr 高反射



埋込高さ 88



FHF86形×1 SmartLighting Eco

既設F814CBA

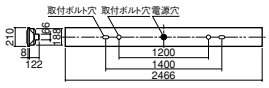
(本体･FHA81741F+反射板･FHK81785A)

定格出力型

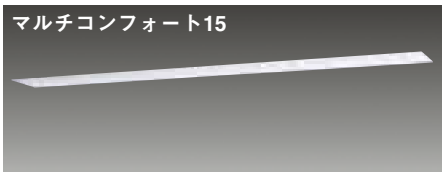
PN9 受希望小売価格 **42,500円**別 (8500 lm･91W･93.4 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.6･ルーバ0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重9.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具･NK82762
　　連結埋込穴寸法 190×(2466×N-20)
　　既設F814CBF相当品

Free SBr 高反射 NEW
埋込穴 190×2445 G 購入



埋込高さ 122



FHF86形×1 SmartLighting Eco

既設FX814CBA

(本体･FHX81741F+反射板･FHK81785A)

定格出力型（40%～100%連続調光型）

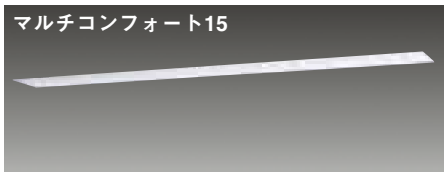
PY9 受別 (8500 lm･91W･93.4 lm/W) 環境配慮型

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.6･ルーバ0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重9.8kg
推奨ランプ:FHF86EN･ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具･NK82762
　　連結埋込穴寸法 190×(2466×N-20)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

Free SBr 高反射 NEW
埋込穴 190×2445 G 購入



埋込高さ 122



FHF86形×1 SmartLighting Eco

既設F819CBA

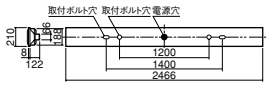
(本体･FHA81741F+反射板･FHK81795A)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

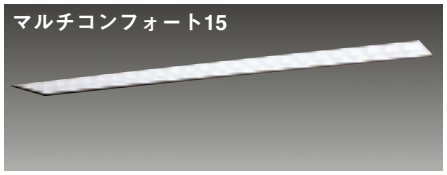
PJ9 受希望小売価格 **45,000円**別 (8500 lm･91W･93.4 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.6･ルーバ0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重9.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具･NK82762
　　連結埋込穴寸法 190×(2466×N-20)
　　既設F814CBF相当品

Free SBr 高反射 NEW
埋込穴 190×2445 G 購入



埋込高さ 122



FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設F824CBA

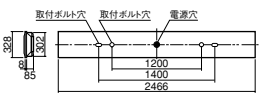
(本体･FHA82741F+反射板･FHK82785A)

定格出力型

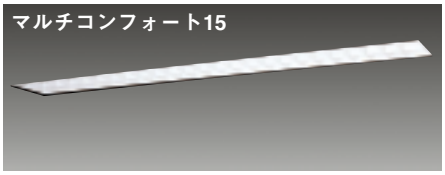
PN2 受希望小売価格 **57,300円**別 (17050 lm･172W･99.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.6･ルーバ0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重11.7kg
推奨ランプ:FHF86EN･ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具･NK82762
　　連結埋込穴寸法 303×(2466×N-20)
　　既設F824CBF相当品

SBr 高反射 NEW
埋込穴 303×2445 G 購入



埋込高さ 85



FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設FX824CBA

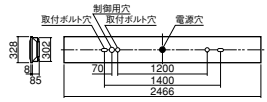
(本体･FHX82741F+反射板･FHK82785A)

定格出力型（40%～100%連続調光型）

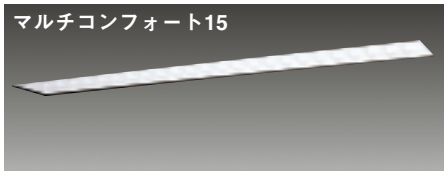
PY2 受別 (17050 lm･172W･99.1 lm/W) 環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.6･ルーバ0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)･エコ電線採用･重11.7kg
推奨ランプ:FHF86EN･ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具･NK82762
　　連結埋込穴寸法 303×(2466×N-20)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SBr 高反射 NEW
埋込穴 303×2445 G 購入



埋込高さ 85



FHF86形×2 SmartLighting Eco

既設F829CBA

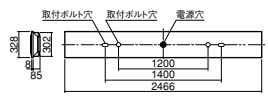
(本体･FHA82741F+反射板･FHK82795A)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ2 受希望小売価格 **62,300円**別 (17050 lm･172W･99.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.6･ルーバ0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重11.7kg
推奨ランプ:FHF86EN･ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具･NK82762
　　連結埋込穴寸法 303×(2466×N-20)
　　既設F824CBF相当品

SBr 高反射 NEW
埋込穴 303×2445 G 購入

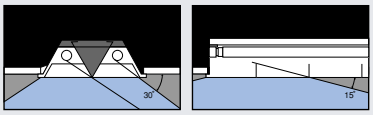


埋込高さ 85

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

マルチコンフォート30

反射板とルーバで、縦、横方向ともグレアカットしたシリーズです。遮光角縦方向15度、横方向30度設定ですので器具効率の低下も少なくてすみます。



●遮光角をランプ横手方向30度、縦方向15度に設定。
●一般的に天井の高い空間（2.7m以上）で、視線が上に向きがちな所におすすめします。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Ecoシリーズで品揃え 環境に配慮した構造になっています。

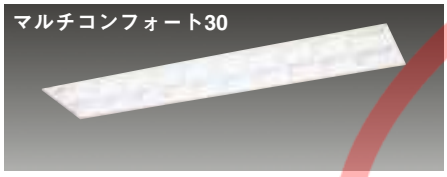
環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

・クロムフリー鋼板の採用
・エコ電線の採用
・使用樹脂品種の削減（電源ブッシング、コードキープ等）
・高反射白色粉体塗装（スーパーブライトコーティング）採用で効率・防錆性アップ

SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。

スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率をアップさせました。また、粉体塗装（有機溶剤レス）で、環境にも配慮しています。



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42677A

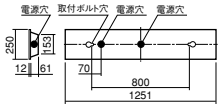
高出力型
PH9 ○希望小売価格 **30,500円**㊒ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

定格出力型
PN9 ○希望小売価格 **26,500円**㊒ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　●連結は単体突合せ連結です。
　　連結金具・FHK42701
　　連結埋込穴寸法 220×(1251×N−16)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA42677F相当品

SBr 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree



埋込高さ 61

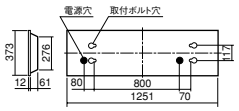
FHF32形×3 SmartLighting Eco

FSA43677A

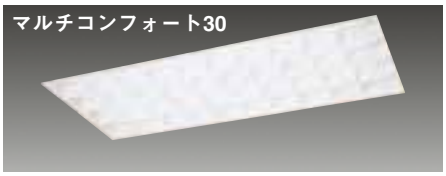
高出力型
PH9 ○希望小売価格 **50,500円**㊒ (13530 lm・130W・104.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重7.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA43677F相当品

SBr 高反射 NEW
埋込穴 343×1235 購入 ボルトFree



埋込高さ 61



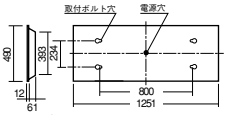
FHF32形×4 SmartLighting Eco

FSA44677A

高出力型
PH9 ㊒希望小売価格 **57,000円**㊒ (17940 lm・172W・104.3 lm/W)

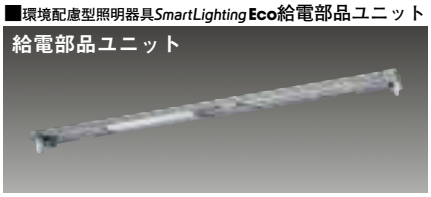
32形Hf蛍光灯4灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重9.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA44677F相当品

SBr 高反射 NEW
埋込穴 460×1235 購入 ボルトFree



埋込高さ 61

■環境配慮型照明器具SmartLighting Eco給電部品ユニット



1灯用 SmartLighting Eco

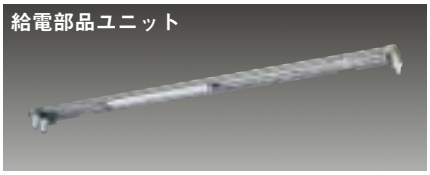
FSA41694

高出力型 **PH9**㊒ **PX9**㊒
定格出力型 **PN9**㊒
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン **PF9** ㊒

■共通項目

交換用給電部品ユニット 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:適合器具・FSA41600A・FSA41600F・FSA41610A・FSA41610F
　　FSA41611A・FSA41611F・FSA41612A・FSA41612F・FSA41613A
　　FSA41613F・FSA41620A・FSA41620F・FSA41621A・FSA41621F
　　FSA41622A・FSA41622F・FSA41623A・FSA41623F・FSA41660A
　　FSA41660F
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独では、ご使用になれません。必ず、適合器具と組み合わせてご使用ください。

ボルトFree



2灯用 SmartLighting Eco

FSA42694

高出力型 **PH9**㊒ **PX9**㊒
定格出力型 **PN9**㊒
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン **PF9** ㊒

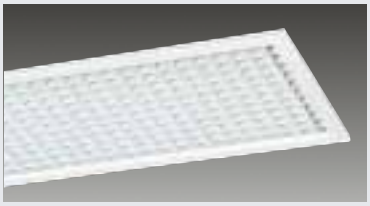
■共通項目

交換用給電部品ユニット 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:適合器具・FSA42610A・FSA42610F・FSA42611A・FSA42611F・
　　FSA42612A・FSA42612F・FSA42613A・FSA42613F・FSA42620A
　　FSA42620F・FSA42621A・FSA42621F・FSA42622A・FSA42622F
　　FSA42623A・FSA42623F・FSA42670A・FSA42670F
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独では、ご使用になれません。必ず、適合器具と組み合わせてご使用ください。

ボルトFree

Hf埋込ルーバ付器具

アルミルーバタイプ



ルーバ遮光角30度設計で、不快なまぶしさをセーブします。
また、ホワイトルーバの輝きで適度な活気と明るさ感が得られます。

■アルミルーバタイプ 一覧

	FHF16形	FHF32形
1灯	—	・埋込F317LWA（P.107） ・埋込F319LWA（P.107）
2灯	・埋込F228HLWA（P.107）	・埋込F327LWA（P.108） ・埋込F329LWA（P.107） ・埋込F328LWA（P.108）
3灯	—	・埋込F337LWA（P.108）



FHF16形×2

埋込F228HLWA　（2005年4月発売）
（本体・FSA22793A＋枠付ルーバ・FK22346F）

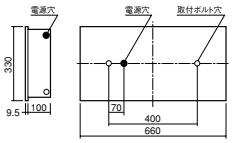
高出力型

PH9　㊎希望小売価格 **47,900円**㊐

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト・鉄枠付)
　　ルーバ寸法:285×618
　　格子寸法:□25・高さ15・重7.0kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:埋込F228HLWF相当品

NEW

埋込穴 300×639　ボルトFree　SBr高反射



埋込高さ 100



FHF32形×1

埋込F319LWA　（2005年6月発売）
（本体・FSA41692A＋枠付ルーバ・FSK41260A）

高出力型　（FLR40形/FL40形×1兼用）

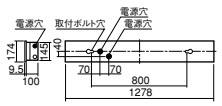
VPH9　○希望小売価格 **49,000円**㊐ (4460 lm・47W・94.9 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　㊎希望小売価格 **52,000円**㊐ (4460 lm・47W・94.9 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト・鉄枠付)
　　ルーバ寸法:131×1236
　　格子寸法:□25・高さ15
　　エコ電線採用・重5.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)

ボルトFree　SBr高反射　NEW
埋込穴 150×1257　G購入　ランプFree (VPH)



埋込高さ 100



FHF32形×1

埋込F317LWA
（本体・FSA41793A＋枠付ルーバ・FHK41240F）

高出力型　（FLR40形/FL40形×1兼用）

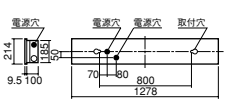
VPH9　○希望小売価格 **48,500円**㊐ (4460 lm・47W・94.9 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　㊎希望小売価格 **51,500円**㊐ (4460 lm・47W・94.9 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト・鉄枠付)
　　ルーバ寸法:171×1236
　　格子寸法:□25・高さ15
　　エコ電線採用・重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●枠付ルーバ・連結中用
　　FHK41241F
　　●枠付ルーバ・連結端用
　　FHK41242F
　　連結埋込穴寸法 190×(1250×N+10)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　埋込F317LWF相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)

ボルトFree　SBr高反射　NEW
埋込穴 190×1257　G購入　ランプFree (VPH)



埋込高さ 100



FHF32形×2

埋込F329LWA　（2005年6月発売）
（本体・FSA42692A＋枠付ルーバ・FSK41260A）

高出力型　（FLR40形/FL40形×2兼用）

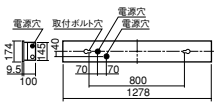
VPH9　○希望小売価格 **51,500円**㊐ (9060 lm・90W・100.7 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　㊎希望小売価格 **54,500円**㊐ (9060 lm・90W・100.7 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト・鉄枠付)
　　ルーバ寸法:131×1236
　　格子寸法:□25・高さ15
　　エコ電線採用・重6.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)

ボルトFree　SBr高反射　NEW
埋込穴 150×1257　G購入　ランプFree (VPH)



埋込高さ 100

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包



FHF32形×2

埋込F328LWA （2005年6月発売）

(本体:FSA42662A+枠付ルーバ:FSK42260A)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　○希望小売価格 **54,500円**㊒ (9060 lm・90W・100.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

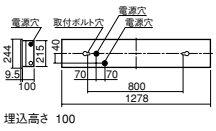
PF9　○希望小売価格 **57,500円**㊒ (9060 lm・90W・100.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト・鉄枠付)
　　ルーバ寸法:201×1236
　　格子寸法:□25・高さ15
　　エコ電線採用・重6.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　埋込FY328LWA(VPH)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)

Free　SBr高反射　NEW
埋込穴 220×1257　購入　Free (VPH)





FHF32形×2

埋込F327LWA

(本体:FSA42793A+枠付ルーバ:FHK42240F)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　○希望小売価格 **51,500円**㊒ (9060 lm・90W・100.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

定格出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9　○希望小売価格 **44,500円**㊒ (6570 lm・67W・98.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

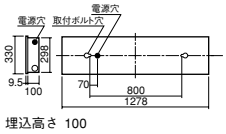
PF9　○希望小売価格 **54,500円**㊒ (9060 lm・90W・100.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト・鉄枠付)
　　ルーバ寸法:285×1236・格子寸法:□25・高さ15
　　エコ電線採用・重8.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH・PF)・7040 lm(VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　埋込FY327LWA(VPH)
　　●枠付ルーバ・連結中用・FHK42241F
　　●枠付ルーバ・連結端用・FHK42242F
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
　　埋込F327LWF相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

Free　SBr高反射　NEW
埋込穴 300×1257　購入　Free (VPH・VPN)





FHF32形×3

埋込F337LWA

(本体:FSA43793A+枠付ルーバ:FHK42240F)

高出力型　(FLR40形/FL40形×3兼用)

VPH9　○希望小売価格 **62,000円**㊒ (12580 lm・133W・94.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯／40形白色蛍光灯3灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

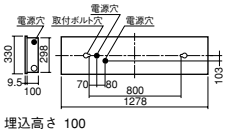
PF9　㊒希望小売価格 **68,000円**㊒ (12580 lm・133W・94.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト・鉄枠付)
　　ルーバ寸法:285×1236
　　格子寸法:□25・高さ15
　　エコ電線採用・重9.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●枠付ルーバ・連結中用
　　FHK42241F
　　●枠付ルーバ・連結端用
　　FHK42242F
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　埋込F337LWF相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)

Free　SBr高反射　NEW
埋込穴 300×1257　購入　Free (VPH)



プラスチックルーバタイプ



ルーバ遮光角30度設計で、不快なまぶしさをセーブします。
また、ホワイトルーバの輝きで適度な活気と明るさ感が得られます。

■プラスチックルーバタイプ 一覧

	FHF16形	FHF32形	FLR40形
1灯	・埋込F218HPLA (P.108)	—	—
2灯	・埋込F228HPLA (P.108)	・埋込F327PLA (P.109) ・埋込F328PLA (P.109)	・埋込421PLA (P.109)
3灯	—	・埋込F337PLA (P.109)	—



FHF16形×1

埋込F218HPLA （2005年4月発売）

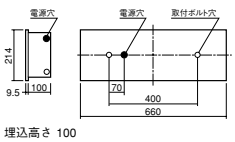
(本体:FSA21793A+枠・FK21113F+ルーバ・FK21575)

高出力型

PH9　㊒希望小売価格 **35,450円**㊒

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(乳白)
　　ルーバ寸法:172.5×618
　　格子寸法:□14.5・高さ13・重3.6kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:埋込F218HPLF相当品

SBr高反射　NEW
埋込穴 190×639　Free





FHF16形×2

埋込F228HPLA （2005年4月発売）

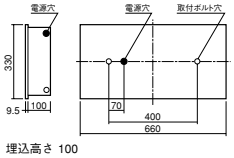
(本体:FSA22793A+枠・FK22110F+ルーバ・FK22595)

高出力型

PH9　㊒希望小売価格 **38,600円**㊒

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(乳白)
　　ルーバ寸法:288×618
　　格子寸法:□14.5・高さ13・重6.0kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:埋込F228HPLF相当品

SBr高反射　NEW
埋込穴 300×639　Free



カタログ



FHF32形×2

埋込F328PLA （2005年6月発売）

(本体・FSA42662A＋枠・FSK42120A＋ルーバ・FSK42395A)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　○希望小売価格 **42,000円**㊊ (9060 lm・90W・100.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

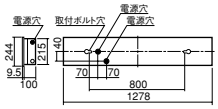
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　○希望小売価格 **45,000円**㊊ (9060 lm・90W・100.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(乳白)
　　ルーバ寸法:203×1236
　　格子寸法:□14.5・高さ13
　　エコ電線採用・重7.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠・連結中用
　　FSK42121A
　　●枠・連結端用
　　FSK42122A
　　連結埋込穴寸法 220×(1250×N+10)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)



埋込穴 220×1257　購入　ランプ Free (VPH)

FHF32形×2

埋込F327PLA

(本体・FSA42793A＋枠・FHK42110F＋ルーバ・FK42595)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　○希望小売価格 **39,000円**㊊ (9060 lm・90W・100.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9　○希望小売価格 **32,000円**㊊ (6570 lm・67W・98.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

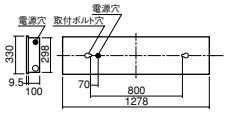
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　○希望小売価格 **42,000円**㊊ (9060 lm・90W・100.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(乳白)
　　ルーバ寸法:288×1236
　　格子寸法:□14.5・高さ13・重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH・PF)
　　7040 lm(VPN)
備　考:●枠・連結中用
　　FHK42111F
　　●枠・連結端用
　　FHK42112F
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
　　埋込F327PLF相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)



埋込穴 300×1257　購入　ランプ Free (VPH・VPN)

FHF32形×3

埋込F337PLA

(本体・FSA43793A＋枠・FHK42110F＋ルーバ・FK42595)

高出力型　(FLR40形/FL40形×3兼用)

VPH9　○希望小売価格 **49,500円**㊊ (12580 lm・133W・94.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯／40形白色蛍光灯3灯

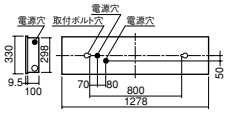
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　㊟希望小売価格 **55,500円**㊊ (12580 lm・133W・94.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(乳白)
　　ルーバ寸法:288×1236
　　格子寸法:□14.5・高さ13・重9.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●枠・連結中用
　　FHK42111F
　　●枠・連結端用
　　FHK42112F
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　埋込F337PLF相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)



埋込穴 300×1257　購入　ランプ Free (VPH)



FLR40形×2

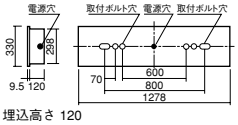
埋込421PLA

(本体・FA42793A＋枠・FK42110F＋ルーバ・FK42595)

SUH　○希望小売価格 **29,350円**㊊ (5480 lm・85/78W・64.5/70.3 lm/W)

SUH(200V)　㊟希望小売価格 **29,350円**㊊ (5480 lm・85/78W・64.5/70.3 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ寸法:288×1236
　　格子寸法:□14.5・高さ13・重10.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:埋込421PLF相当品



埋込穴 300×1257

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊟…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

蛍光灯ベースライト（埋込型）

Hf埋込パネル付器具

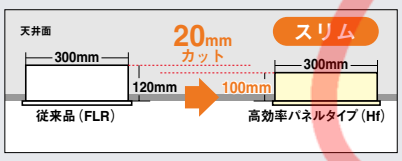
Hf照明の器具効率を大幅に高める高効率パネルを採用した、大幅省エネの新埋込シリーズ。

高効率パネル、高反射白色粉体塗装（スーパーブライトコーティング）の採用により器具効率71%（乳白パネル付器具当社最高値）を達成

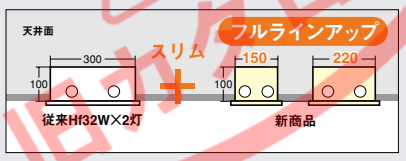
従来品（FLR40×2）の2/3の台数で、明るさ約12%アップを実現。電気代は約36%削減できます。

■コンパクト設計

① 器具高さ100mmの薄型ボディ。天井裏の制約が大幅に緩和されます。



② さらに、スリムな150/220mm幅器具も仲間入り。廊下通路や、エントランスなど方向性のある空間を美しく演出します。



■Hf/FLR/FLランプ適合のランプフリー機能を搭載。

高効率乳白パネル（フラット）



スタンダードな乳白パネル。乳白パネルのソフトな光が頭上に圧迫感を感じさせません。また透過性の高いアクリル素材を採用しています。

従来乳白パネル 器具効率 66% → 高効率乳白パネル（フラット） 器具効率 71%

※従来FLR40形とFHF32形（埋込F327PFA）との比較

高効率プリズムパネル（フラット）



細密カットの新プリズムパネルにより、ランプイメージを大幅に抑えました。

従来プリズムパネル 器具効率 70% → 高効率プリズムパネル（フラット） 器具効率 75%

※従来FLR40形とFHF32形（埋込F327PSA）との比較

アクリルパネル（格子模様入り）



シルク印刷模様入りパネルで格子ルーバ風の柔らかい光を実現。空間を落ち着いた雰囲気に演出します。

従来プラスチック格子ルーバ 器具効率 47% → アクリルパネル（格子模様入り） 器具効率 75%

※従来FLR40形ルーバ付とFHF32形（埋込F327SPA）との比較

乳白パネルタイプ



乳白パネルからのフラットな光が落ち着きのあるソフトな空間を演出します。
また、パネルが器具面と一面になりスッキリした天井面が仕上がります。

■乳白パネルタイプ 一覧

	FHF16形	FL20形	FHF32形	FLR40形
1灯	・埋込F218HPFA（P.110）	・埋込211PRA（P.110）	・埋込F317PFA（P.111） ・埋込F319PFA（P.111） ・埋込F317PRA（P.111）	・埋込411PRA（P.112）
2灯	・埋込F228HPFA（P.110）	・埋込221PRA（P.110）	・埋込F327PFA（P.111） ・FSA42708F（P.111） ・埋込F329PFA（P.111） ・埋込F328PFA（P.111） ・埋込F327PRA（P.111）	・埋込421PRA（P.112）

FHF32形に3灯用もあります。

高効率乳白パネル・フラット型



FHF16形×1

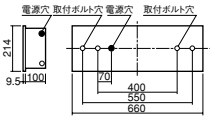
埋込F218HPFA　（2005年4月発売）

（本体・FSA21793A＋枠・FK21113F＋パネル・FHK21350）

高出力型

PH9　㊟希望小売価格 35,500円㊊

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　パネル寸法:172.5×618・重3.6kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:埋込F218HPFF相当品



埋込穴 190×639　ボルトFree　SBr高反射　NEW　埋込高さ 100

高効率乳白パネル・フラット型



FHF16形×2

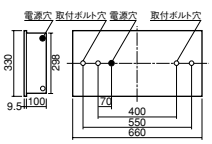
埋込F228HPFA　（2005年4月発売）

（本体・FSA22793A＋枠・FK22110F＋パネル・FHK22350）

高出力型

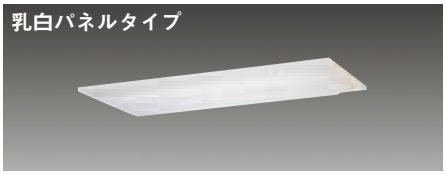
PH9　㊟希望小売価格 38,500円㊊

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　パネル寸法:288×618・重6.0kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:埋込F228HPFF相当品



埋込穴 300×639　ボルトFree　SBr高反射　NEW　埋込高さ 100

乳白パネルタイプ



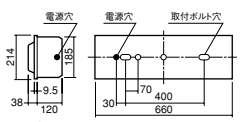
FL20形×1

埋込211PRA　（2005年4月発売）

（本体・FA21793A＋枠・FK21113F＋パネル・FK21577）

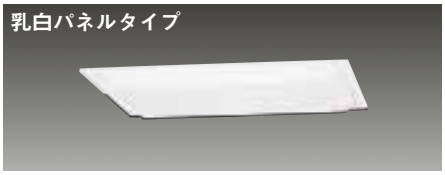
GH　○希望小売価格 12,800円★

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:アクリル(乳白)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル寸法:172.5×619・重3.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:埋込211PRF相当品



埋込穴 190×639　SBr高反射　NEW　埋込高さ 120

乳白パネルタイプ



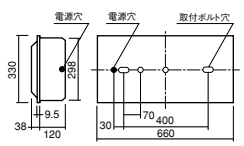
FL20形×2

埋込221PRA　（2005年4月発売）

（本体・FA22793A＋枠・FK22110F＋パネル・FK22597K）

GH　○希望小売価格 15,550円★

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:アクリル(乳白)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル寸法:288×619・重5.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:埋込221PRF相当品



埋込穴 300×639　SBr高反射　NEW　埋込高さ 120

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



FHF32形×1

埋込F319PFA （2005年6月発売）

(本体:FSA41692A+枠:FSK41120A+パネル:FSK41355A)

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9　○希望小売価格 **36,500円**㊒ (4170 lm・47W・88.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　㊒希望小売価格 **39,500円**㊒ (4170 lm・47W・88.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯

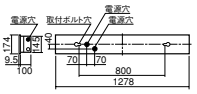
■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
パネル寸法:133×1236・エコ電線採用・重6.2kg

推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm

備　考:●枠・連結中用・FSK41121A　●枠・連結端用・FSK41122A
連結埋込穴寸法 150×(1250×N+10)

ボルトFree　SBr高反射　NEW　埋込穴 150×1257　G購入　ラクフリーFree (VPH)



埋込高さ 100



FHF32形×2

埋込F329PFA （2005年6月発売）

(本体:FSA42692A+枠:FSK41120A+パネル:FSK41355A)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　○希望小売価格 **39,000円**㊒ (8310 lm・87W・95.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　㊒希望小売価格 **42,000円**㊒ (8310 lm・87W・95.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

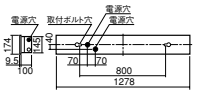
■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
パネル寸法:133×1236・エコ電線採用・重6.3kg

推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm

備　考:●枠・連結中用・FSK41121A　●枠・連結端用・FSK41122A
連結埋込穴寸法 150×(1250×N+10)

ボルトFree　SBr高反射　NEW　埋込穴 150×1257　G購入　ラクフリーFree (VPH)



埋込高さ 100



FHF32形×2

埋込F327PFA

(本体:FSA42793A+枠:FHK42110F+パネル:FHK42350)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　○希望小売価格 **39,000円**㊒ (8310 lm・87W・95.5 lm/W)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9　○希望小売価格 **32,000円**㊒ (6290 lm・67W・93.9 lm/W)

■共通項目

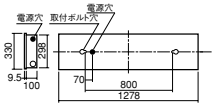
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
パネル寸法:288×1236・エコ電線採用・重8.7kg

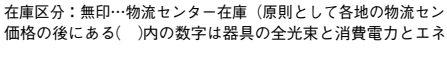
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(VPH)・7040 lm(VPN)

備　考:●枠・連結中用・FHK42111F　●枠・連結端用・FHK42112F
連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
埋込F327PFF相当品

ボルトFree　SBr高反射　NEW　埋込穴 300×1257　G購入　ラクフリーFree



埋込高さ 100





FHF32形×1

埋込F317PFA （2005年6月発売）

(本体:FSA41793A+枠:FHK41110F+パネル:FHK41350)

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9　○希望小売価格 **36,200円**㊒ (4170 lm・47W・88.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　㊒希望小売価格 **39,200円**㊒ (4170 lm・47W・88.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯

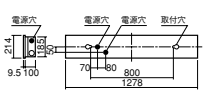
■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
パネル寸法:172.5×1236・エコ電線採用・重6.2kg

推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm

備　考:埋込F317PFF相当品

ボルトFree　SBr高反射　NEW　埋込穴 190×1257　G購入　ラクフリーFree (VPH)



埋込高さ 100



FHF32形×2

埋込F328PFA （2005年6月発売）

(本体:FSA42662A+枠:FSK42120A+パネル:FSK42355A)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　○希望小売価格 **42,000円**㊒ (8310 lm・87W・95.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　㊒希望小売価格 **45,000円**㊒ (8310 lm・87W・95.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

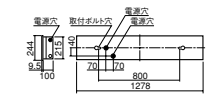
■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
パネル寸法:203×1236・エコ電線採用・重7.3kg

推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm

備　考:●枠・連結中用・FSK42121A　●枠・連結端用・FSK42122A
連結埋込穴寸法 220×(1250×N+10)

ボルトFree　SBr高反射　NEW　埋込穴 220×1257　G購入　ラクフリーFree (VPH)



埋込高さ 100



FHF32形×2

埋込F327PFA

(本体:FSA42793A+枠:FHK42110F+パネル:FHK42350)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　○希望小売価格 **42,000円**㊒ (8310 lm・87W・95.5 lm/W)

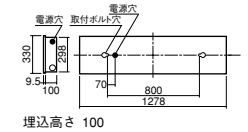
32形Hf蛍光灯2灯

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
パネル寸法:288×1236・エコ電線採用・重8.7kg

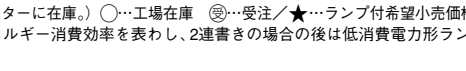
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm

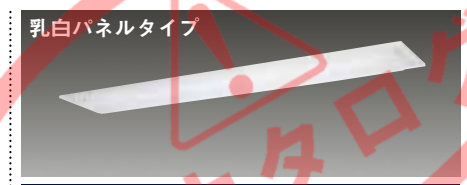
備　考:●枠・連結中用・FHK42111F
●枠・連結端用・FHK42112F
連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
埋込F327PFF相当品

SBr高反射　NEW　埋込穴 300×1257　G購入　ラクフリーFree



埋込高さ 100





FHF32形×1

埋込F317PRA （2005年6月発売）

(本体:FA41793A+枠:FK41110F+パネル:FK41577)

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

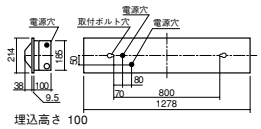
VPH9　○希望小売価格 **35,500円**㊒ (4170 lm・47W・88.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
パネル寸法:172.5×1235.5
エコ電線採用・重6.2kg

推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm

ボルトFree　SBr高反射　NEW　埋込穴 190×1257　G購入　ラクフリーFree



埋込高さ 100



FHF32形×2

FSA42708F

高出力型

PH9　○希望小売価格 **34,000円**㊒ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　㊒希望小売価格 **37,000円**㊒ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

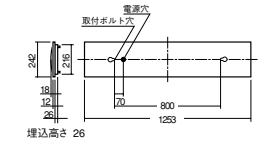
■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯　Cチャンネル回避型

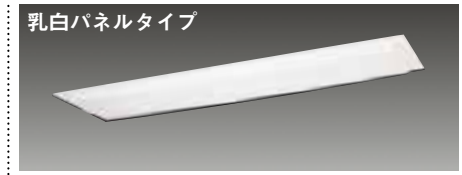
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.7kg

推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm

ボルトFree　Br高反射　ca　埋込穴 220×1235　G購入



埋込高さ 26



FHF32形×2

埋込F327PRA （2005年6月発売）

(本体:FA42793F+枠:FK42110F+パネル:FK42597K)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　○希望小売価格 **38,200円**㊒ (8310 lm・87W・95.5 lm/W)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9　○希望小売価格 **31,200円**㊒ (6290 lm・67W・93.9 lm/W)

■共通項目

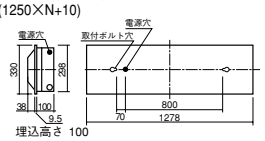
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(乳白)
パネル寸法:288×1235.5・エコ電線採用・重8.7kg

推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(VPH)・7040 lm(VPN)

備　考:●枠・連結中用・FHK42111F　●枠・連結端用・FHK42112F
連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)

ボルトFree　SBr高反射　NEW　埋込穴 300×1257　G購入　ラクフリーFree



埋込高さ 100

カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊒…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

カタログ



FHF32形×3

埋込F337PFA
(本体・FSA43793A+枠・FHK42110F+パネル・FHK42350)

高出力型　(FLR40形/FL40形×3兼用)

VPH9　○希望小売価格 **49,500円**㊒ (11110 lm・129W・86.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯3灯／40形白色蛍光灯3灯

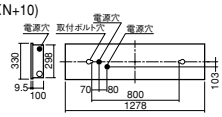
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　㊒希望小売価格 **55,500円**㊒ (11110 lm・129W・86.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯3灯

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
パネル寸法:288×1236・エコ電線採用・重9.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:14850 lm
備　考:●枠・連結中用・FHK42111F　●枠・連結端用・FHK42112F
連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
埋込F337PFF相当品

ボルトFree　SBr高反射　NEW

埋込穴 300×1257　購入　ラクフリFree (VPH)



埋込高さ 100



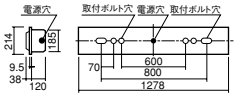
FLR40形×1

埋込411PRA
(本体・FA41793A+枠・FK41113F+パネル・FK41577)

UH　○希望小売価格 **22,750円**㊒ (2740 lm・44/41W・62.3/66.8 lm/W)
UH(200V)　㊒希望小売価格 **22,750円**㊒ (2740 lm・47/44W・58.3/62.3 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル寸法:172.5×1235.5・重7.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:3000 lm
備　考:埋込411PRF相当品

埋込穴 190×1257　SBr高反射　NEW



埋込高さ 120



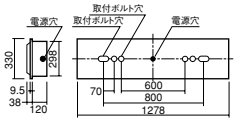
FLR40形×2

埋込421PRA
(本体・FA42793A+枠・FK42110F+パネル・FK42597K)

SUH　○希望小売価格 **28,550円**㊒ (5480 lm・85/78W・64.5/70.3 lm/W)
SUH(200V)　㊒希望小売価格 **28,550円**㊒ (5480 lm・85/78W・64.5/70.3 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル寸法:288×1235.5・重10.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:埋込421PRF相当品

埋込穴 300×1257　SBr高反射　NEW



埋込高さ 120

アクリルパネル(模様入り)タイプ



シルク印刷の模様入りパネルで格子ルーバ風の柔らかい光を実現。空間を落ち着いた雰囲気に演出します。

■アクリルパネル拡大写真





FHF32形×2

埋込F328SPA　(2005年6月発売)
(本体・FSA42662A+枠・FSK42120A+パネル・FSK42351A)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　○希望小売価格 **44,000円**㊒ (8310 lm・87W・95.5 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

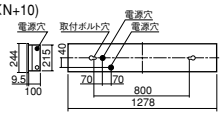
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　○希望小売価格 **47,000円**㊒ (8310 lm・87W・95.5 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(模様入り)
パネル寸法:203×1236・エコ電線採用・重7.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠・連結中用・FSK42121A　●枠・連結端用・FSK42122A
連結埋込穴寸法 220×(1250×N+10)

ボルトFree　SBr高反射　NEW

埋込穴 220×1257　購入　ラクフリFree (VPH)



埋込高さ 100



FHF32形×2

埋込F327SPA
(本体・FSA42793A+枠・FHK42110F+パネル・FHK42311)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　○希望小売価格 **41,000円**㊒ (8310 lm・87W・95.5 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

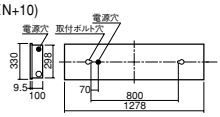
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　○希望小売価格 **44,000円**㊒ (8310 lm・87W・95.5 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

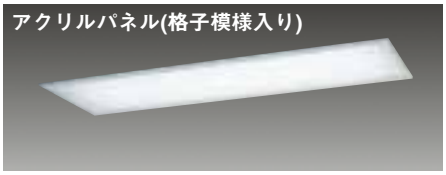
■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(模様入り)
パネル寸法:288×1236・エコ電線採用・重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠・連結中用・FHK42111F　●枠・連結端用・FHK42112F
連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
埋込F327SPF相当品

ボルトFree　SBr高反射　NEW

埋込穴 300×1257　購入　ラクフリFree (VPH)



埋込高さ 100



FHF32形×3

埋込F337SPA
(本体・FSA43793A+枠・FHK42110F+パネル・FHK42311)

高出力型　(FLR40形/FL40形×3兼用)

VPH9　○希望小売価格 **51,500円**㊒ (11110 lm・129W・86.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯3灯／40形白色蛍光灯3灯

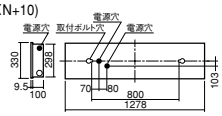
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　㊒希望小売価格 **57,500円**㊒ (11110 lm・129W・86.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯3灯

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(模様入り)
パネル寸法:288×1236・エコ電線採用・重9.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:14850 lm
備　考:●枠・連結中用・FHK42111F　●枠・連結端用・FHK42112F
連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
埋込F337SPF相当品

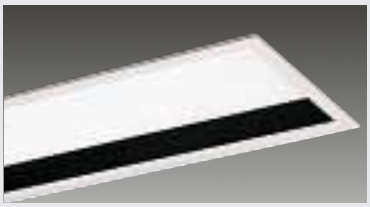
ボルトFree　SBr高反射　NEW

埋込穴 300×1257　購入　ラクフリFree (VPH)

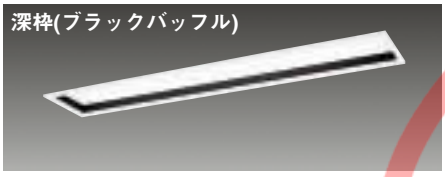


埋込高さ 100

深枠タイプ



まぶしさを抑える深枠バッフルの適度な陰影が快いアクセントになってハイグレードな雰囲気をつくります。つや消し仕上げの乳白パネルによって落ち着いたソフトな光が得られます。


深枠(ブラックバッフル)

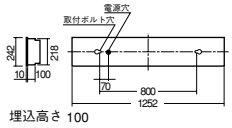
FHF32形×2
FSA42782A

高出力型

PH9 受希望小売価格 **55,000円**別 (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　バッフル:アルミ(ブラック)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42782F相当品

SBr 高反射　ca　NEW
埋込穴 220×1235　G 購入　ボルト Free



埋込高さ 100


深枠(ホワイトバッフル)

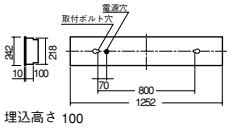
FHF32形×2
FSA42783A

高出力型

PH9 受希望小売価格 **55,000円**別 (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

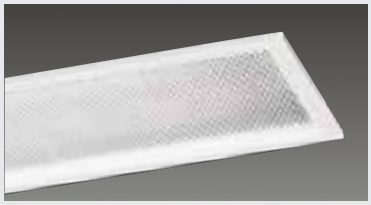
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　バッフル:アルミ(ホワイト)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42783F相当品

SBr 高反射　ca　NEW
埋込穴 220×1235　G 購入　ボルト Free



埋込高さ 100

プリズムパネルタイプ



プリズムパネルにより蛍光灯の光が拡散され、不快なまぶしさをカットします。

■プリズムパネル拡大写真



■プリズムパネルタイプ一覧

	FHF16形	FL20形	FHF32形	FLR40形
1灯	・埋込F218HPSA(P.113)	・埋込211PSA(P.113)	・埋込F317PSA(P.114) ・埋込F319PSA(P.114)	・埋込411PSA(P.114)
2灯	・埋込F228HPSA(P.113)	・埋込221PSA(P.113)	・FSA42709F(P.114) ・埋込F327PSA(P.114) ・埋込F329PSA(P.114) ・埋込F328PSA(P.114)	・埋込421PSA(P.115)

FHF32形に3灯用もあります。


高効率プリズムパネル

FHF16形×1
埋込F218HPSA (2005年4月発売)

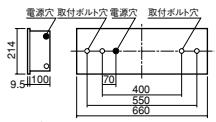
(本体・FSA21793A+枠・FK21113F+パネル・FHK21360)

高出力型

PH9 受希望小売価格 **35,500円**別

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
　パネル寸法:172.5×618・重3.6kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:埋込F218HPSF相当品

NEW
埋込穴 190×639　ボルト Free　SBr 高反射



埋込高さ 100


高効率プリズムパネル

FHF16形×2
埋込F228HPSA (2005年4月発売)

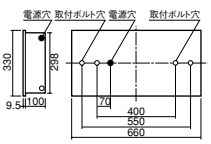
(本体・FSA22793A+枠・FK22110F+パネル・FHK22360)

高出力型

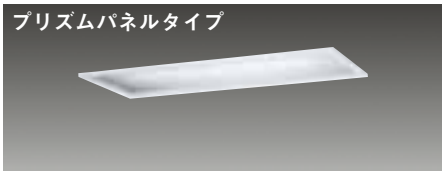
PH9 受希望小売価格 **38,500円**別

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
　パネル寸法:288×618・重6.0kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:埋込F228HPSF相当品

NEW
埋込穴 300×639　ボルト Free　SBr 高反射



埋込高さ 100


プリズムパネルタイプ

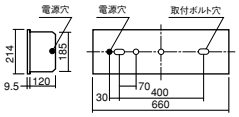
FL20形×1
埋込211PSA (2005年4月発売)

(本体・FA21793A+枠・FK21113F+パネル・FK21576)

GH 受希望小売価格 **12,740円★**

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:アクリル(プリズム)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル寸法:172.5×619・重3.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:埋込211PSF相当品

NEW
埋込穴 190×639　SBr 高反射



埋込高さ 120


プリズムパネルタイプ

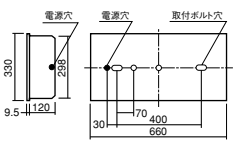
FL20形×2
埋込221PSA (2005年4月発売)

(本体・FA22793A+枠・FK22110F+パネル・FK22596)

GH ○希望小売価格 **15,050円★**

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:アクリル(プリズム)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル寸法:288×619・重5.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:埋込221PSF相当品

NEW
埋込穴 300×639　SBr 高反射



埋込高さ 120

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

カタログ



FHF32形×1

埋込F319PSA (2005年6月発売)

(本体・FSA41692A＋枠・FSK41120A＋パネル・FSK41365A)

高出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

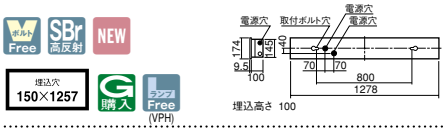
VPH9 ○希望小売価格 **36,500円**㊒ (4170 lm・47W・88.7 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊒希望小売価格 **39,500円**㊒ (4170 lm・47W・88.7 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
パネル寸法:131×1236・エコ電線採用・重6.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:●枠・連結中用・FSK41121A ●枠・連結端用・FSK41122A
連結埋込穴寸法 150×(1250×N+10)



埋込穴 150×1257 / 購入 / ラクフリ Free (VPH)



FHF32形×1

埋込F317PSA

(本体・FSA41793A＋枠・FHK41110F＋パネル・FHK41360)

高出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

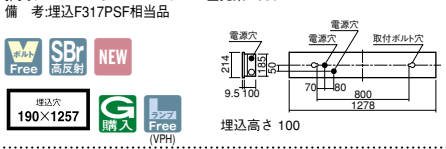
VPH9 ○希望小売価格 **36,200円**㊒ (4170 lm・47W・88.7 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊒希望小売価格 **39,200円**㊒ (4170 lm・47W・88.7 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
パネル寸法:172.5×1236・エコ電線採用・重6.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:埋込F317PSF相当品



埋込穴 190×1257 / 購入 / ラクフリ Free (VPH)



FHF32形×2

埋込F329PSA (2005年6月発売)

(本体・FSA42692A＋枠・FSK41120A＋パネル・FSK41365A)

高出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

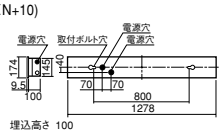
VPH9 ○希望小売価格 **39,000円**㊒ (8310 lm・87W・95.5 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊒希望小売価格 **42,000円**㊒ (8310 lm・87W・95.5 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
パネル寸法:133×1236・エコ電線採用・重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠・連結中用・FSK41121A ●枠・連結端用・FSK41122A
連結埋込穴寸法 150×(1250×N+10)



埋込穴 150×1257 / 購入 / ラクフリ Free (VPH)

FHF32形×2

埋込F328PSA (2005年6月発売)

(本体・FSA42662A＋枠・FSK42120A＋パネル・FSK42365A)

高出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

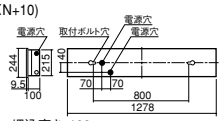
VPH9 ○希望小売価格 **42,000円**㊒ (8310 lm・87W・95.5 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **45,000円**㊒ (8310 lm・87W・95.5 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
パネル寸法:201×1236・エコ電線採用・重7.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠・連結中用・FSK42121A ●枠・連結端用・FSK42122A
連結埋込穴寸法 220×(1250×N+10)



埋込穴 220×1257 / 購入 / ラクフリ Free (VPH)



FHF32形×2

FSA42709F

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **34,000円**㊒ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

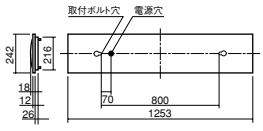
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊒希望小売価格 **37,000円**㊒ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

■共通項目

Cチャンネル回避型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(プリズム)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm



埋込穴 220×1235 / 購入



FHF32形×2

埋込F327PSA

(本体・FSA42793A＋枠・FHK42110F＋パネル・FHK42360)

高出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

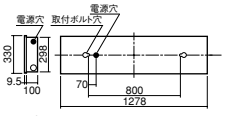
VPH9 ○希望小売価格 **39,000円**㊒ (8310 lm・87W・95.5 lm/W)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9 ○希望小売価格 **32,000円**㊒ (8310 lm・67W・93.9 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
パネル寸法:288×1236・エコ電線採用・重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(VPH)・7040 lm(VPN)
備　考:●枠・連結中用・FHK42111F ●枠・連結端用・FHK42112F
連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
埋込F327PSF相当品



埋込穴 300×1257 / 購入 / ラクフリ Free



FHF32形×2

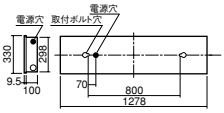
埋込F327PSA

(本体・FSA42793A＋枠・FHK42110F＋パネル・FHK42360)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **42,000円**㊒ (8310 lm・87W・95.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
パネル寸法:288×1236・エコ電線採用・重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠・連結中用・FHK42111F
●枠・連結端用・FHK42112F
連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)・埋込F327PSF相当品



埋込穴 300×1257 / 購入 / ラクフリ Free



FHF32形×3

埋込F337PSA

(本体・FSA43793A＋枠・FHK42110F＋パネル・FHK42360)

高出力型 (FLR40形/FL40形×3兼用)

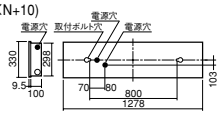
VPH9 ○希望小売価格 **49,500円**㊒ (11110 lm・129W・86.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯3灯／40形白色蛍光灯3灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊒希望小売価格 **55,500円**㊒ (11110 lm・129W・86.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯3灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
パネル寸法:288×1236・エコ電線採用・重9.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:14850 lm
備　考:●枠・連結中用・FHK42111F ●枠・連結端用・FHK42112F
連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
埋込F337PSF相当品



埋込穴 300×1257 / 購入 / ラクフリ Free (VPH)



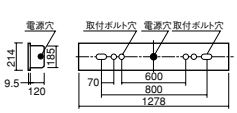
FLR40形×1

埋込411PSA

(本体・FA41793A＋枠・FK41113F＋パネル・FK41576)

UH ○希望小売価格 **21,900円**㊒ (2740 lm・44/41W・62.3/66.8 lm/W)
UH(200V) ㊒希望小売価格 **21,900円**㊒ (2740 lm・47/44W・58.3/62.3 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(プリズム)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル寸法:172.5×1235.5・重7.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:3000 lm
備　考:埋込411PSF相当品



埋込穴 190×1257 / 購入

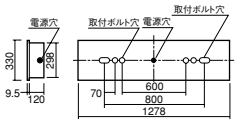


FLR40形×2

埋込421PSA
(本体･FA42793A＋枠･FK42110F＋パネル･FK42596)

SUH ○希望小売価格 **27,850円**㊊ (5480 lm･85/78W･64.5/70.3 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **27,850円**㊊ (5480 lm･85/78W･64.5/70.3 lm/W)

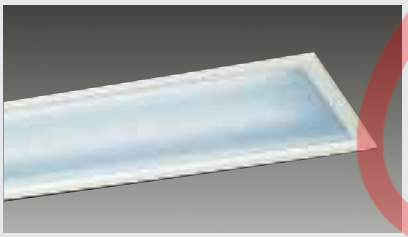
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル寸法:288×1235.5･重10.1kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:埋込421PSF相当品



埋込高さ 120

埋込穴 300×1257　SBr 高反射　NEW

ガラスパネルタイプ

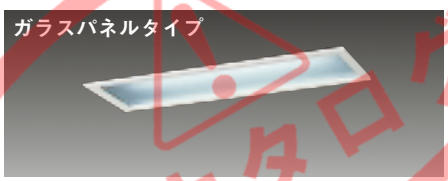


ガラスパネルにより蛍光灯からの直接光をやわらげ快適な照明環境を演出します。

■ガラスパネルタイプ 一覧

	FL20形	FHF32形	FLR40形
1灯	・埋込211GPA (P.115)	・埋込F317GPA (P.115)	・埋込411GPA (P.116)
2灯	・埋込221GPA (P.115)	・埋込F327GPA (P.116) ・埋込F328GPA (P.115)	・埋込421GPA (P.116)

FHF32形に3灯用もあります。

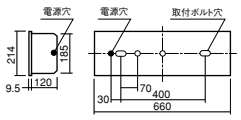


FL20形×1

埋込211GPA　(2005年4月発売)
(本体･FA21793A＋枠付パネル･FK21333F)

GH ㊒希望小売価格 **13,300円**★

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス･鉄枠付
　　ガラス寸法:171×618･重4.3kg
同梱ランプ:FL20SS･W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:埋込211GPF相当品



埋込高さ 120

埋込穴 190×639　SBr 高反射　NEW

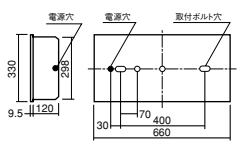


FL20形×2

埋込221GPA　(2005年4月発売)
(本体･FA22793A＋枠付パネル･FK22330F)

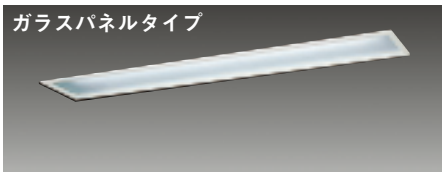
GH ㊒希望小売価格 **16,400円**★

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス･鉄枠付
　　ガラス寸法:287×618･重6.6kg
同梱ランプ:FL20SS･W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:埋込221GPF相当品



埋込高さ 120

埋込穴 300×639　SBr 高反射　NEW



FHF32形×1

埋込F317GPA
(本体･FSA41793A＋枠付パネル･FHK41330F)

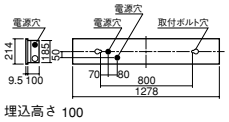
高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9 ㊒希望小売価格 **35,500円**㊊ (4170 lm･47W･88.7 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊒希望小売価格 **38,500円**㊊ (4170 lm･47W･88.7 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス･鉄枠付
　　ガラス寸法:171×1236
　　エコ電線採用･重9.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　埋込F317GPF相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)



埋込高さ 100

埋込穴 190×1257　Free(VPH)　購入　NEW



FHF32形×2

埋込F328GPA　(2005年6月発売)
(本体･FSA42662A＋枠付パネル･FSK42340A)

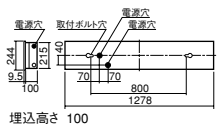
高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9 ○希望小売価格 **41,500円**㊊ (8310 lm･87W･95.5 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **44,500円**㊊ (8310 lm･87W･95.5 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス･鉄枠付
　　ガラス寸法:201×1236
　　エコ電線採用･重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　埋込FY329GPA(VPH)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)

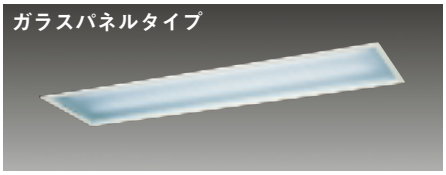


埋込高さ 100

埋込穴 220×1257　Free(VPH)　購入　NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

旧カタログ



FHF32形×2

埋込F327GPA
(本体･FSA42793A＋枠付パネル･FHK42330F)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

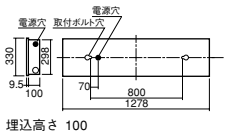
VPH9　○希望小売価格 **38,500円**㊒ (8310 lm･87W･95.5 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　○希望小売価格 **41,500円**㊒ (8310 lm･87W･95.5 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス･鉄枠付
　　ガラス寸法:287×1236
　　エコ電線採用･重11.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠付パネル･連結中用
　　FHK42331F
　　●枠付パネル･連結端用
　　FHK42332F
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
　　同タイプ非常用照明器具
　　埋込FY327GPA(VPH)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　埋込F327GPF相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)





埋込高さ 100

FHF32形×3

埋込F337GPA
(本体･FSA43793A＋枠付パネル･FHK42330F)

高出力型　(FLR40形/FL40形×3兼用)

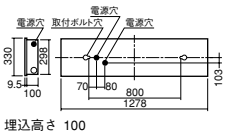
VPH9　○希望小売価格 **49,000円**㊒ (11110 lm･129W･86.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯3灯／40形白色蛍光灯3灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　㊒希望小売価格 **55,000円**㊒ (11110 lm･129W･86.1 lm/W)
32形Hf蛍光灯3灯

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス･鉄枠付
　　ガラス寸法:287×1236
　　エコ電線採用･重11.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●枠付パネル･連結中用
　　FHK42331F
　　●枠付パネル･連結端用
　　FHK42332F
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　埋込F337GPF相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)





埋込高さ 100

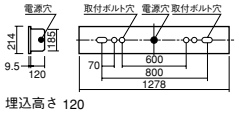


FLR40形×1

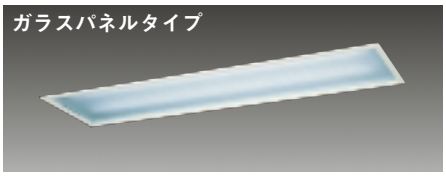
埋込411GPA
(本体･FA41793A＋枠付パネル･FK41333F)

UH　○希望小売価格 **21,200円**㊒ (2740 lm･44/41W･62.3/66.8 lm/W)
UH(200V)　㊒希望小売価格 **21,200円**㊒ (2740 lm･47/44W･58.3/62.3 lm/W)
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス･鉄枠付
　　ガラス寸法:171×1236･重7.8kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:3000 lm
備　考:埋込411GPF相当品





埋込高さ 120

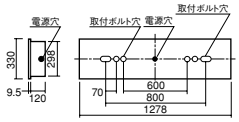


FLR40形×2

埋込421GPA
(本体･FA42793A＋枠付パネル･FK42330F)

SUH　○希望小売価格 **27,400円**㊒ (5480 lm･85/78W･64.5/70.3 lm/W)
SUH(200V)　㊒希望小売価格 **27,400円**㊒ (5480 lm･85/78W･64.5/70.3 lm/W)
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス･鉄枠付
　　ガラス寸法:287×1236･重11.1kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　埋込KY421GPA
　　●枠付パネル･連結中用
　　FK42331F
　　●枠付パネル･連結端用
　　FK42332F
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
　　埋込421GPF相当品





埋込高さ 120

ホワイトルーフベースライト



シンプルな形がどんな空間にもベストマッチ

器具枠を柔らかなアールにしたシンプルなデザインの照明器具。キュービック模様のパネルが圧迫感のないソフトな光で頭上を照らし空間をやわらかく包みます。

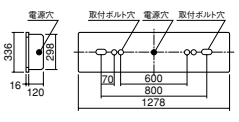


FLR40形×2

ホワイトルーフR421A
(本体･FA42793A＋パネル･NK07002)

SUH　㊒希望小売価格 **37,100円**㊒ (5920 lm･82/76W･72.2/77.9 lm/W)
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(つや消し模様入り)
　　枠:アルミ(銀色仕上)･重12.7kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　※フルホワイト蛍光灯仕様もお応えできます。
　　※200V用のご注文にもお応えできます。
　　ホワイトルーフR421F相当品





埋込高さ 120

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco 丸形シリーズ

柔らかな空間を演出するシンプルなデザイン。さらに省エネ性能が向上しました。



Z70101F-18

やさしいラインのシンプルデザイン

なめらかなラインが形づくるシンプルなデザインの照明器具。パネルごしのソフトな光は頭上に圧迫感がなく、空間に柔らかな表情を生みだします。

組み合わせレイアウト展開が可能

丸形と長円形を組み合わせたり、ダウンライトと組み合わせたり。多彩なレイアウト展開が行えます。

省エネ

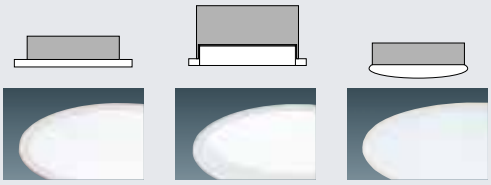
反射板の塗装にスーパーブライトコーティング（高反射白色粉体塗装）を採用し、より器具効率がアップ。従来の100形ランプを85形に変更しても明るさほぼ同等で約19%の省エネ。

ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。

3タイプの器具形状を品揃え

浅枠タイプ、深枠タイプ、トリムレスタイプと空間に合わせてセレクト出来ます。



平パネル浅枠タイプ　平パネル深枠タイプ　トリムレスパネルタイプ

調光タイプ（約25%～100%）をラインアップ

分離型センサ（セパレートセルコンなど）や各種ライトコントローラと組み合わせることによって、約25%～100%の調光が可能になりました。（起動方式PXタイプ）

※調光範囲は安定器単独周囲温度 約25℃の値です。諸条件により変化します。

外が明るいときは器具の明るさを抑えて点灯



外が暗くなると明るく点灯



効率アップを図る、2タイプのパネルをご用意

高効率乳白パネル（フラット）



乳白パネルのソフトな光が頭上に圧迫感を感じさせません。透過性の高い素材を採用しています。

高効率プリズムパネル（フラット）



細密カットによる新プリズムパネルにより、ランプイメージを大幅カットしました。

ランプ光色は3種類

用途に合わせて3種類のランプ光色をお選びいただけます。

注1）低温時には、明るくなるまで時間がかかったり、一部明るさのムラが発生することがありますが異常ではありません。
注2）全光束の上段は周囲温度25℃、下段は周囲温度40℃の値を示します。

品　名	光　色	希望小売価格（円）	寸法（mm）		口　金	定格ランプ電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）
			ガラス管径	長さ				
FHD40EL	電球色	2,100	20	192/106	GU10q	41	3,250 3,450 注2）	9,000
FHD40EN	パルック色						3,100 3,300 注2）	
FHD40ENW	ナチュラル色						3,250 3,450 注2）	
FHD40ECW	クール色						3,030 3,210 注2）	
FHD85EL	電球色	3,800	20	342/256	GU10q	83	7,600 8,100 注2）	
FHD85ENW	ナチュラル色						7,600 8,100 注2）	
FHD85ECW	クール色						7,100 7,600 注2）	

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊛…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊚…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

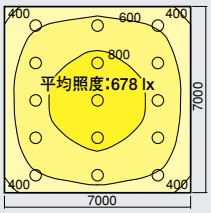
環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

■省エネ

反射板の塗装にスーパーブライトコーティング（高反射白色粉体塗装）を採用、および構造最適化により器具効率がアップ。従来の100形ランプを85形に変更しても明るさほぼ同等で約19%の省エネ。さらに調光タイプとセパレートセルコンとの組み合わせにより更なる省エネを実現します。

従来商品

FHC81793 E
100形ツインパルック蛍光灯

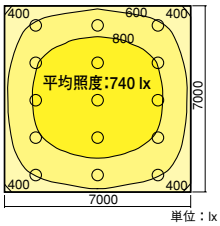


単位：lx

明るさほぼ同等

新商品

FHC81693A PN9
FHCX81693A PX9
85形ツインパルック蛍光灯



単位：lx

ランプ価格	年間電気料金
100形×1灯 4,300円	85,995円 91W×15台× 3000時間×21円/kWh÷1000
約12% コストダウン	約19% 省エネ	約34% 省エネ
85形×1灯 3,800円	FHC81693A PN9タイプ 69,930円 74W×15台×3000時間 ×21円/kWh÷1000	FHCX81693A PX9タイプ + センサ分離型セパレートセルコン36 明るさセンサ連続調光（Aタイプ）(FSX90771) 56,643円 74W×（0.90×0.90）× 15台×3000時間 ×21円/kWh÷1000

■試算条件
・年間点灯時間:3,000時間 ・新電力料金目安単価:21円/kWh（税抜） ・台数:15台
・外光利用による省エネ:10%
・初期照度補正による省エネ:10%

■環境保全

エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線）、クロムフリー鋼板（六価クロムを含まない鋼板）を採用。

■解体容易

各部材の分離解体や廃棄が容易となり解体時間の削減に配慮しています。

■省資源

ヨーク式への変更により、本体質量の軽量化を実現しました。

■スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率をアップさせました。また、粉体塗装（有機溶剤レス）で環境にも配慮。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。



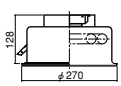
FHD40形×1

NHF41700 （2005年6月発売）

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 34,000円㊒

40形ツインパルック蛍光灯1灯
仕　様:パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:ホワイト
推奨ランプ:FHD40ENW
ランプ全光束:3250 lm
備　考:NF31700相当品
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。





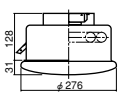
FHD40形×1

NHF41701 （2005年6月発売）

定格出力型

PN1 ○希望小売価格 37,000円㊒

40形ツインパルック蛍光灯1灯
仕　様:グローブ:アクリル(高効率乳白グローブ)　枠なしタイプ
　　枠:ホワイト
推奨ランプ:FHD40ENW
ランプ全光束:3250 lm
備　考:NF31702相当品
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。





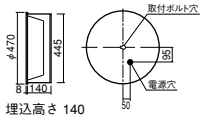
FHD85形×1 SmartLighting Eco

FHC81693A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **56,000円**㊐ (7420 lm・74W・100.3 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FHC81693相当品



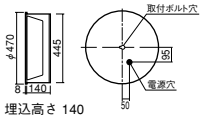
FHD85形×1 SmartLighting Eco

FHCX81693A

高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9 ㊎㊐ (7420 lm・74W・100.3 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



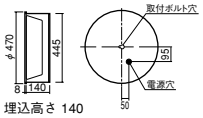
FHD85形×1 SmartLighting Eco

FHC81694A

定格出力型

PN9 ㊎希望小売価格 **56,000円**㊐ (7420 lm・74W・100.3 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FHC81694相当品





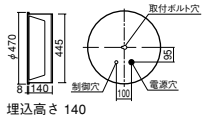
FHD85形×1 SmartLighting Eco

FHCX81694A

高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9 ㊎㊐ (7420 lm・74W・100.3 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



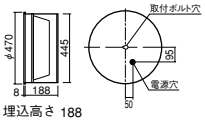
FHD85形×1 SmartLighting Eco

FHC81603A

定格出力型

PN9 ㊎希望小売価格 **62,000円**㊐ (7420 lm・74W・100.3 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.1kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FHC81603相当品



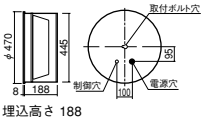
FHD85形×1 SmartLighting Eco

FHCX81603A

高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9 ㊎㊐ (7420 lm・74W・100.3 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.1kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





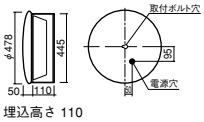
FHD85形×1 SmartLighting Eco

FHC81690A

定格出力型

PN9 ㊎希望小売価格 **61,000円**㊐ (7420 lm・74W・100.3 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯 環境配慮型 枠なしタイプ
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　エコ電線採用・重4.1kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FHC81690相当品



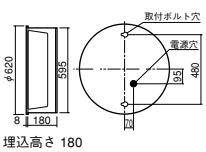
FHD85形×2 SmartLighting Eco

FHC82693A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **90,000円**㊐ (14350 lm・147W・97.6 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・反射板1.0・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.0kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:15200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FHC82693相当品



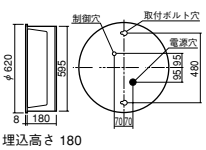
FHD85形×2 SmartLighting Eco

FHCX82693A

高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9 ㊎㊐ (14350 lm・147W・97.6 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・反射板1.0・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.0kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:15200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。



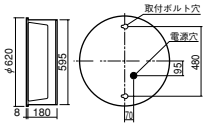
FHD85形×2 SmartLighting Eco

FHC82694A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **90,000円**㊊ (14350 lm・147W・97.6 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・反射板1.0・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.0kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:15200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FHC82694相当品



埋込高さ 180

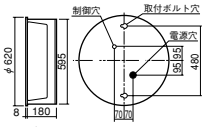
FHD85形×2 SmartLighting Eco

FHCX82694A

高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9 ㊐㊊ (14350 lm・147W・97.6 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・反射板1.0・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.0kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:15200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



埋込高さ 180



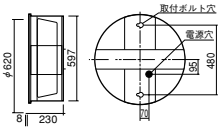
FHD85形×2 SmartLighting Eco

FHC82603A

定格出力型

PN9 ㊐希望小売価格 **99,000円**㊊ (14350 lm・147W・97.6 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・反射板1.0
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.9kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:15200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FHC82603相当品



埋込高さ 230



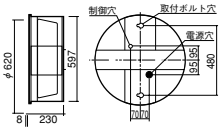
FHD85形×2 SmartLighting Eco

FHCX82603A

高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9 ㊐㊊ (14350 lm・147W・97.6 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・反射板1.0
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.9kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:15200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



埋込高さ 230

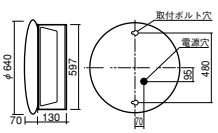
FHD85形×2 SmartLighting Eco

FHC82690A

定格出力型

PN9 ㊐希望小売価格 **95,000円**㊊ (14350 lm・147W・97.6 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯2灯 環境配慮型 枠なしタイプ
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　エコ電線採用・重6.7kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:15200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FHC82690相当品



埋込高さ 130



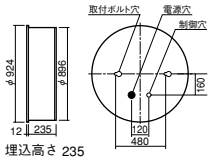
FHD85形×3 SmartLighting Eco

FHC83693

定格出力型

PN9 ㊐希望小売価格 **185,000円**㊊ (23194 lm・219W・105.9 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯3灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・枠1.0
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重18.2kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:22800 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能



埋込高さ 235



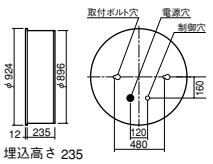
FHD85形×3 SmartLighting Eco

FHCX83693

高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9 ㊐㊊ (23194 lm・219W・105.9 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯3灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・枠1.0
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重18.2kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:22800 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能



埋込高さ 235

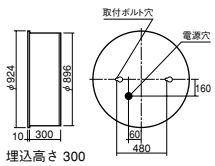
FHD85形×3 SmartLighting Eco

FHC83603

定格出力型

PN9 ㊐希望小売価格 **199,000円**㊊ (23194 lm・219W・105.9 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯3灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・枠1.0
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重21.4kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:22800 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能



埋込高さ 300

旧カタログ

長円形シリーズ



なめらかなラインが形づくるシンプルなデザインの照明器具。乳白パネルのソフトな光で頭上に圧迫感がなく、天井面に個性的な表情を生みだします。



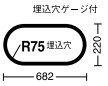
FL20形×2

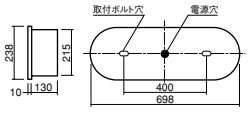
FA22704

EH 受希望小売価格 **25,000円**別

クイック点灯

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠1.0
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重4.1kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm





埋込高さ 130



FHP32形×1

FHU31740

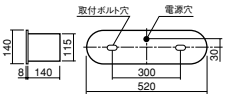
（2005年6月発売）

定格出力型

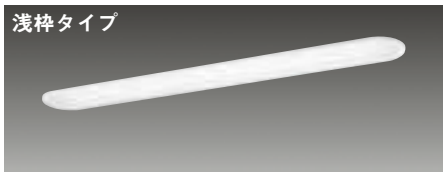
PN9 ○希望小売価格 **31,000円**別 (2740 lm・33W・83.0 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・枠1.0
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重2.9kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:2900 lm





埋込高さ 140



FHF32形×1

FSA41704

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9 ○希望小売価格 **36,500円**別 (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

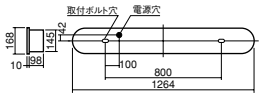
定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9 ○希望小売価格 **33,000円**別 (3220 lm・34W・94.7 lm/W)

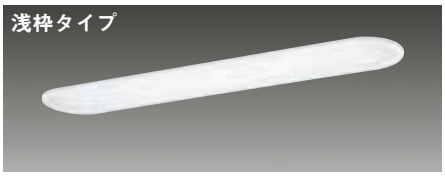
■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・枠1.0
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)・パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・埋込穴ゲージ付・重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)・3520 lm(VPN)
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　公共施設型番 FRF5-321





埋込高さ 98



FHF32形×2

FSA42704

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9 ○希望小売価格 **41,000円**別 (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

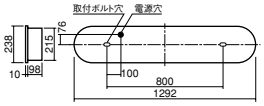
定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9 ○希望小売価格 **37,500円**別 (6380 lm・65W・98.2 lm/W)

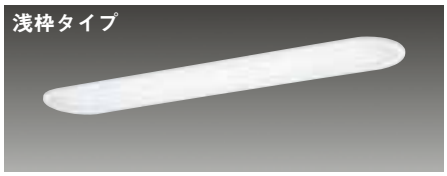
■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・枠1.0
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)・パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・埋込穴ゲージ付・重7.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)・7040 lm(VPN)
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。





埋込高さ 98



FHF32形×2

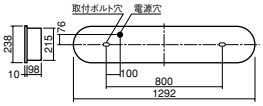
FHX42704

高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9 受別 (7980 lm・84W・95.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・枠1.0
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重7.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





埋込高さ 98



FHP45形×1

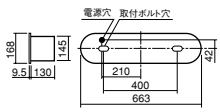
FHU51740

定格出力型

PN9 希望小売価格 **36,500円**別 (3620 lm・43W・84.2 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重3.1kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:4350 lm





埋込高さ 130



FHP45形×2

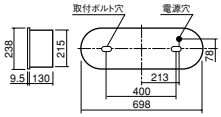
FHU52745

定格出力型

PN9 希望小売価格 **47,000円**別 (7410 lm・83W・89.3 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付・重4.0kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:8700 lm





埋込高さ 130

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

エレガンスベースライト

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。



BBP024-5

空間を華やかに演出する優雅なデザインベースライト。

建築化照明では実現しにくい輝度感や、バッフルによるやわらかな光が得られる深枠タイプをはじめ、枠のないスッキリデザインで天井との一体感が得られるガラス色パネルタイプと、軽快なイメージを演出できる透明パネルタイプがあります。

空間イメージに合わせたデザインを品揃え。



乳白フラットタイプ



乳白ドームタイプ



つや消しガラス色



透明つや消し

SmartLighting Ecoシリーズでラインアップ。

環境に負荷を与える有害物質の削減に取り組んだ環境配慮型の照明器具です。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

- エコ電線(塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線)を採用しています。
- クロムフリー(クロムを含まない)鋼板を採用しています。
- 各部材の分離解体や廃棄が容易な構造です。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。

ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。(起動方式PH9・PN9タイプ)



FHD85形×2 SmartLighting Eco

FHC82630A

定格出力型

PN9 受希望小売価格 **111,000円**(別) (14350 lm・147W・97.6 lm/W)

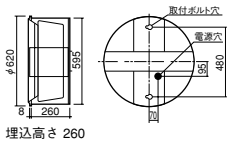
85形ツインパルック蛍光灯2灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体1.0・反射板1.0
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
枠:ウレタン(ホワイト)
エコ電線採用・重8.7kg

推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:15200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
FHC82630相当品

NEW

埋込穴 φ600　G 購入　ボルト Free　SBr 高反射



埋込高さ 260



FHD85形×2 SmartLighting Eco

FHC82620A

定格出力型

PN9 受希望小売価格 **111,000円**(別) (14350 lm・147W・97.6 lm/W)

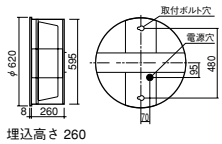
85形ツインパルック蛍光灯2灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体1.0・反射板1.0
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
枠:アルミ(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重9.4kg

推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:15200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
FHC82620相当品

NEW

埋込穴 φ600　G 購入　ボルト Free　SBr 高反射



埋込高さ 260



FHD85形×3 SmartLighting Eco

FHC83620

定格出力型

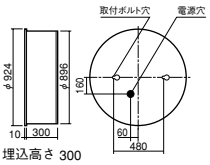
PN9 受希望小売価格 **210,000円**(別) (23194 lm・219W・105.9 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯3灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体1.0・枠1.0
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重21.7kg

推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:22800 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能

埋込穴 φ900　G 購入　ボルト Free　Br 高反射



埋込高さ 300



FHD85形×2 SmartLighting Eco

FHC82632A

定格出力型

PN9 受希望小売価格 **129,000円**(別) (14350 lm・147W・97.6 lm/W)

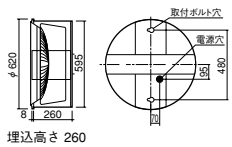
85形ツインパルック蛍光灯2灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体1.0・反射板1.0
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
枠:ウレタン(ホワイト)
エコ電線採用・重8.7kg

推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:15200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
FHC82632相当品

NEW

埋込穴 φ600　G 購入　ボルト Free　SBr 高反射



埋込高さ 260



FHD85形×2 SmartLighting Eco

FHC82625A

定格出力型

PN9 受希望小売価格 **129,000円**(別) (14350 lm・147W・97.6 lm/W)

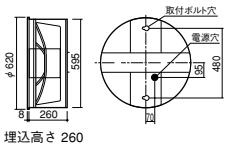
85形ツインパルック蛍光灯2灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体1.0・反射板1.0
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
枠:アルミ(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重9.4kg

推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:15200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
FHC82625相当品

NEW

埋込穴 φ600　G 購入　ボルト Free　SBr 高反射



埋込高さ 260



FHD85形×3 SmartLighting Eco

FHC83625

定格出力型

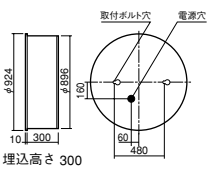
PN9 受希望小売価格 **227,000円**(別) (23194 lm・219W・105.9 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯3灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体1.0・枠1.0
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
パネル:クリーンアクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重21.7kg

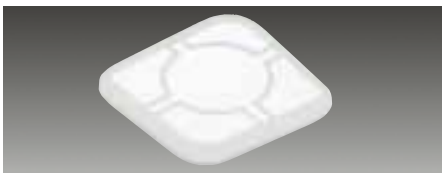
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:22800 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能

埋込穴 φ900　G 購入　ボルト Free　Br 高反射



埋込高さ 300

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



FHP32形×3

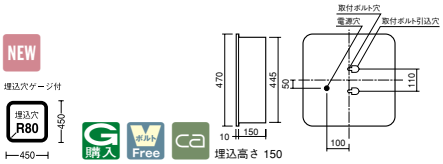
FHU33782 （2005年6月発売）

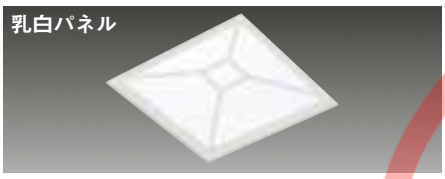
定格出力型

PN9 ㊎希望小売価格 **83,000円**㊊ (8010 lm･94W･85.2 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･枠1.0
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付･重5.7kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:8700 lm

NEW





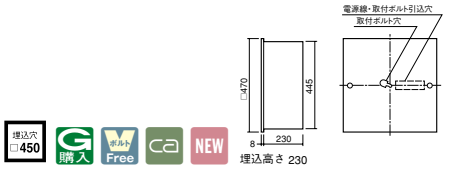
FHP32形×4

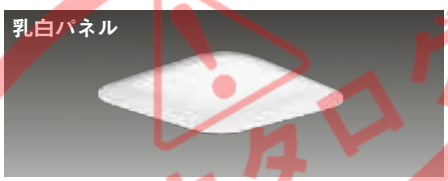
FHU34775 （2005年6月発売）

定格出力型

PN9 ㊎希望小売価格 **91,000円**㊊ (10130 lm･121W･83.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.6･枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)･重6.8kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm





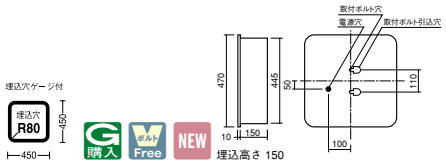
FHP32形×3

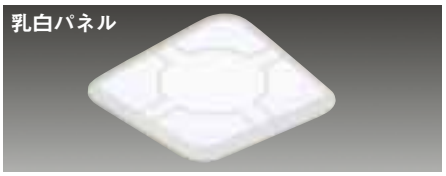
FHU33755 （2005年6月発売）

定格出力型

PN9 ㊎希望小売価格 **78,000円**㊊ (8010 lm･94W･85.2 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･枠1.0
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付･重6.2kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:8700 lm





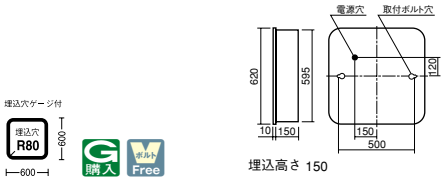
FHP45形×4

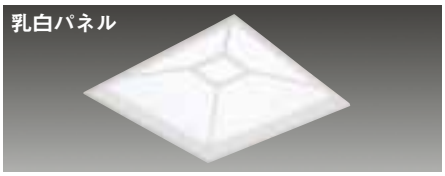
FHU54785

定格出力型

PN9 ㊎希望小売価格 **115,000円**㊊ (14100 lm･165W･85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付･重9.0kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm





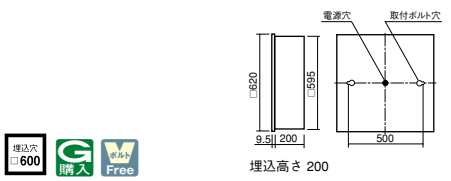
FHP45形×4

FHU54775

定格出力型

PN9 ㊎希望小売価格 **115,000円**㊊ (14100 lm･165W･85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)･重8.8kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm





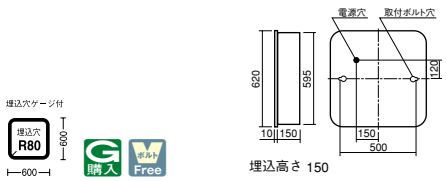
FHP45形×4

FHU54786

定格出力型

PN9 ㊎希望小売価格 **104,000円**㊊ (14100 lm･165W･85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付･重9.0kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm





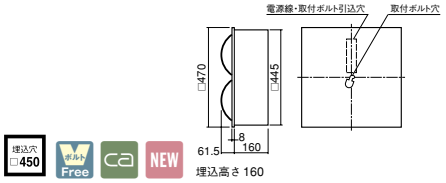
FHP32形×4

NHU34716 （2005年6月発売）

定格出力型

PN9 ㊎希望小売価格 **78,000円**㊊ (10130 lm･121W･83.7 lm/W)

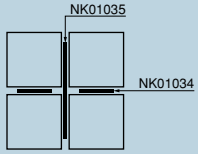
32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白･金色仕上)
　　枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm
備　考:●連結の場合は連結金具が必要です。
　　連結金具･NK01034･NK01035



■組み合わせ展開例



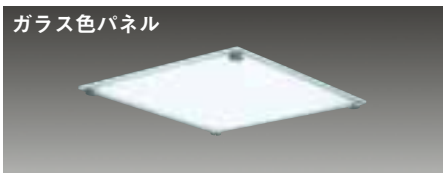
組み合わせ施工例（NHU34716×4）
※このような連結の場合、連結金具NK01034が2個、
　NK01035が1個必要です。別途お求めください。



埋込穴寸法 □921

連結金具
NK01034　1,100円
NK01035　2,500円

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包



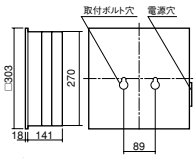
FHP23形×3 SmartLighting Eco

NHU23730A

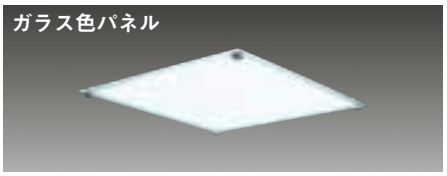
定格出力型

PN9 ㊞希望小売価格 **52,000円**㊊

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(ガラス色・つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重3.3kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:5310 lm
備　考:NHU23730F相当品



埋込穴 □275 購入 ボルトFree SBr高反射 NEW 埋込高さ 141



FHP23形×4 SmartLighting Eco

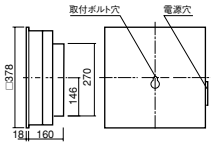
NHU24730A

定格出力型

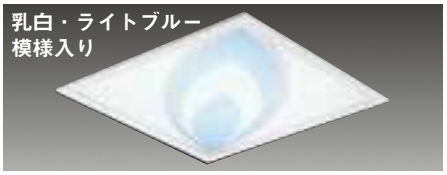
PN9 ㊞希望小売価格 **64,000円**㊊

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(ガラス色・つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:7080 lm
備　考:NHU24730F相当品

NEW



埋込穴 □350 購入 ボルトFree SBr高反射 埋込高さ 160



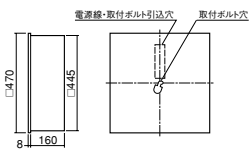
FHP32形×4

NHU34715L (2005年6月発売)

定格出力型

PN9 ㊞希望小売価格 **78,000円**㊊ (10130 lm・121W・83.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白・ライトブルー模様色)
　　枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm
備　考:●連結の場合は連結金具が必要です。
　　連結金具・NK01034・NK01035



埋込穴 □450 Free ca NEW 埋込高さ 160

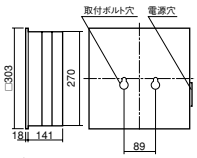
FHP23形×3 SmartLighting Eco

NHU23731A

定格出力型

PN9 ㊞希望小売価格 **52,000円**㊊

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(透明・つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重3.3kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:5310 lm
備　考:NHU23731F相当品



埋込穴 □275 購入 ボルトFree SBr高反射 NEW 埋込高さ 141

FHP23形×4 SmartLighting Eco

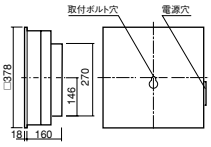
NHU24731A

定格出力型

PN9 ㊞希望小売価格 **64,000円**㊊

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(透明・つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:7080 lm
備　考:NHU24731F相当品

NEW



埋込穴 □350 購入 ボルトFree SBr高反射 埋込高さ 160

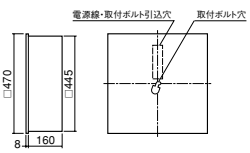
FHP32形×4

NHU34715G (2005年6月発売)

定格出力型

PN9 ㊞希望小売価格 **78,000円**㊊ (10130 lm・121W・83.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白・グリーン模様色)
　　枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm
備　考:●連結の場合は連結金具が必要です。
　　連結金具・NK01034・NK01035



埋込穴 □450 Free ca NEW 埋込高さ 160

FHP23形×3 SmartLighting Eco

エレガンスNNHU231A

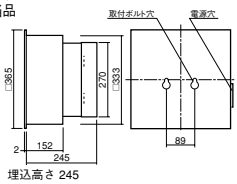
(本体・NHU23765A+オプション枠・NK00907)

定格出力型

PN9 ㊞希望小売価格 **57,000円**㊊

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:鋼板(ホワイト)
　　バッフル:アルミ(ホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(ホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHP23EN・ランプ全光束:5310 lm
備　考:エレガンスNNHU231F相当品

NEW



埋込穴 □350 購入 ボルトFree SBr高反射 埋込高さ 245

FHP23形×4 SmartLighting Eco

エレガンスNNHU241A

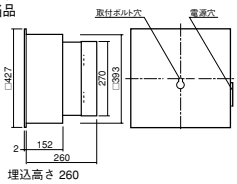
(本体・NHU24765A+オプション枠・NK00908)

定格出力型

PN9 ㊞希望小売価格 **69,000円**㊊

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:鋼板(ホワイト)
　　バッフル:アルミ(ホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(ホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.3kg
推奨ランプ:FHP23EN・ランプ全光束:7080 lm
備　考:エレガンスNNHU241F相当品

NEW

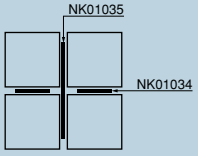


埋込穴 □410 購入 ボルトFree SBr高反射 埋込高さ 260

■組み合わせ展開例

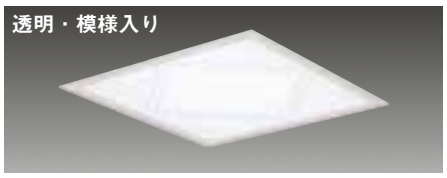


組み合わせ施工例（NHU34715G×4）
※このような連結の場合、連結金具NK01034が2個、NK01035が1個必要です。別途お求めください。



埋込穴寸法 □921

連結金具
NK01034　1,100円
NK01035　2,500円


透明・模様入り

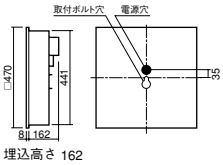
FHP32形×4 SmartLighting Eco
NHU34767A （2005年6月発売）

定格出力型

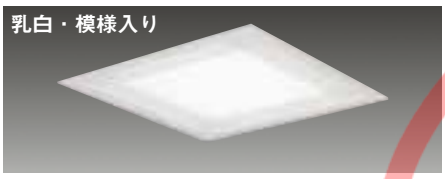
PN9 受希望小売価格 **57,000円**別 (10130 lm・121W・83.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(透明・模様入り)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重6.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm
備　考:FHU34767F相当品

SBr 高反射 NEW
埋込穴 □450 G 購入 ボルト Free



埋込高さ 162


乳白・模様入り

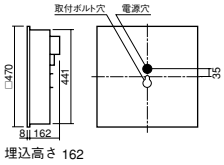
FHP32形×4 SmartLighting Eco
NHU34769A （2005年6月発売）

定格出力型

PN9 受希望小売価格 **57,000円**別 (10130 lm・121W・83.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6・枠0.8
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白・模様入り)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重6.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm
備　考:FHU34769F相当品

SBr 高反射 NEW
埋込穴 □450 G 購入 ボルト Free



埋込高さ 162


乳白パネル

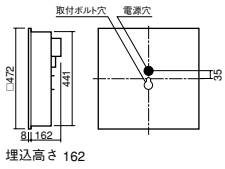
FHP32形×4 SmartLighting Eco
NHU34717A （2005年6月発売）

定格出力型

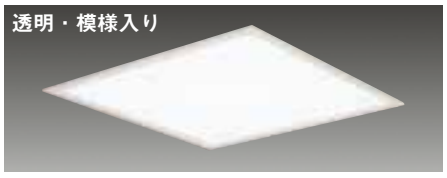
PN9 受希望小売価格 **71,000円**別 (10130 lm・121W・83.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
枠:アルミ(ホワイト)
エコ電線採用・重6.5kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm
備　考:FHU34717F相当品

NEW
埋込穴 □450 G 購入 ボルト Free SBr 高反射



埋込高さ 162


透明・模様入り

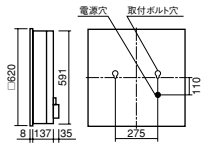
FHP45形×4 SmartLighting Eco
NHU54767A

定格出力型

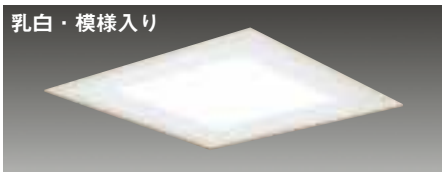
PN9 受希望小売価格 **73,000円**別 (14100 lm・165W・85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(透明・模様入り)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重8.2kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
NHU54767F相当品

埋込穴 □600 G 購入 ボルト Free SBr 高反射 NEW



埋込高さ 172


乳白・模様入り

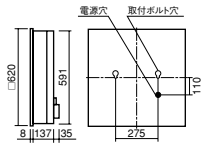
FHP45形×4 SmartLighting Eco
NHU54769A

定格出力型

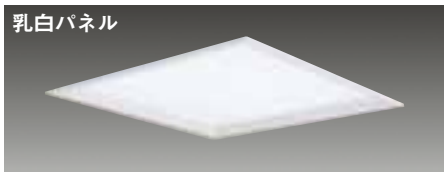
PN9 受希望小売価格 **73,000円**別 (14100 lm・165W・85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白・模様入り)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重8.2kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
NHU54769F相当品

埋込穴 □600 G 購入 ボルト Free SBr 高反射 NEW



埋込高さ 172


乳白パネル

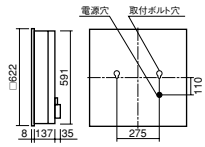
FHP45形×4 SmartLighting Eco
NHU54717A

定格出力型

PN9 受希望小売価格 **92,000円**別 (14100 lm・165W・85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重8.2kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
NHU54717F相当品

埋込穴 □600 G 購入 ボルト Free SBr 高反射 NEW



埋込高さ 172


乳白パネル

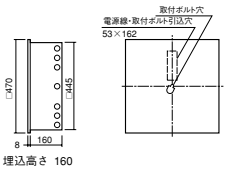
FHP32形×4
FHU34776 （2005年6月発売）

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **66,000円**別 (10130 lm・123W・82.4 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.8
本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
パネル:クリーンアクリル(乳白)
枠:鋼板(ホワイト)・重6.0kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
連結金具・NK01034・NK01035

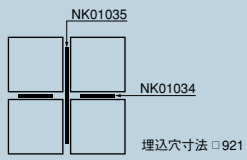
NEW
埋込穴 □450 G 購入 ボルト Free ca



埋込高さ 160

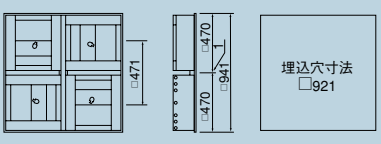
■組み合わせ展開例





連結金具
NK01034　1,100円
NK01035　2,500円

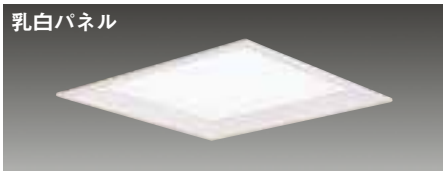
■組み合せ展開例　FHU34776×4台
連結金具台数NK01035×1
NK01034×2



※このような連結の場合、連結金具NK01034が2個、NK01035が1個必要です。別途お求めください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ



FHP32形×4 SmartLighting Eco
NHU34727A
（2005年6月発売）

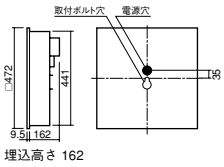
定格出力型

PN9 受希望小売価格 **71,000円**(別) (10130 lm・121W・83.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　本体:亜鉛鋼板
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:アクリル(乳白)
　枠:アルミ(ホワイト)
　エコ電線採用・重6.5kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:11600 lm
備　考:FHU34727F相当品

NEW

埋込穴 □450　購入　ボルト Free　SBr 高反射



埋込高さ 162



FHF32形×3
FSA43780

高出力型

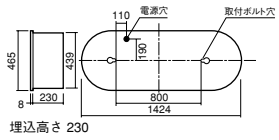
PH9 受希望小売価格 **112,000円**(別) (12090 lm・125W・96.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.5・枠0.8
　本体:塗装亜鉛鋼板(ホワイト)
　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　枠:鋼板(ホワイト)
　埋込穴Rゲージ付・重15.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm

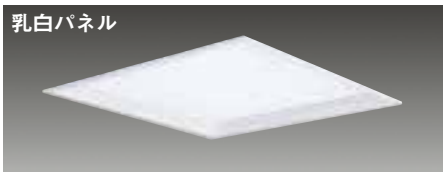
ボルト Free　ca

埋込穴Rゲージ付

R222.5 埋込穴　445　1407　購入



埋込高さ 230



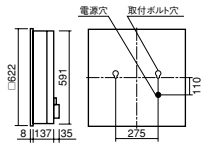
FHP45形×4 SmartLighting Eco
NHU54727A

定格出力型

PN9 受希望小売価格 **92,000円**(別) (14100 lm・165W・85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:アクリル(乳白)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・重8.2kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
　NHU54727F相当品

埋込穴 □600　購入　ボルト Free　SBr 高反射　NEW



埋込高さ 172



FHF32形×3
FSA43736

高出力型

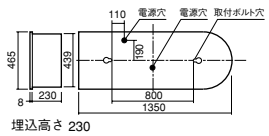
PH9 受希望小売価格 **112,000円**(別) (12090 lm・125W・96.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.5・枠0.8
　本体:塗装亜鉛鋼板(ホワイト)
　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　枠:鋼板(ホワイト)
　埋込穴Rゲージ付・重13.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　連結金具・NK01032

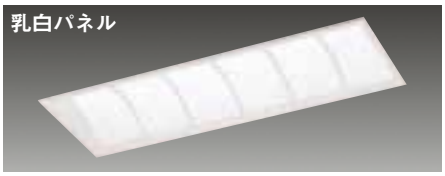
ボルト Free　ca

埋込穴Rゲージ付

埋込穴 R222.5　445　1332　購入



埋込高さ 230



FHF32形×3
FSA43730

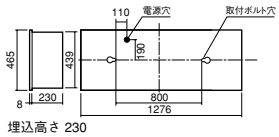
高出力型

PH9 受希望小売価格 **96,000円**(別) (12090 lm・125W・96.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.5・枠0.8
　本体:塗装亜鉛鋼板(ホワイト)
　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　枠:鋼板(ホワイト)・重12.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　連結金具・NK01032

ボルト Free　ca

埋込穴 445×1257　購入



埋込高さ 230



FHF32形×2
FSA42794

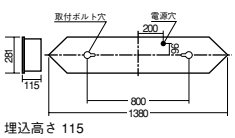
高出力型

PH9 受希望小売価格 **55,000円**(別) (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　飾り:アクリル(ホワイト)
　枠:鋼板(ホワイト)
　埋込穴ゲージ付・重7.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●連結の場合は連結金具が必要です。

埋込穴ゲージ付　ca

埋込穴　260　130　1090　130　1350　購入　ボルト Free



埋込高さ 115



FHF32形×2
FSA42798

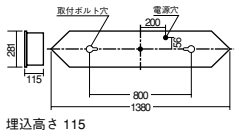
高出力型

PH9 ○希望小売価格 **52,000円**(別) (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　枠:鋼板(ホワイト)
　埋込穴ゲージ付・重7.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●連結の場合は連結金具が必要です。

埋込穴ゲージ付　ca

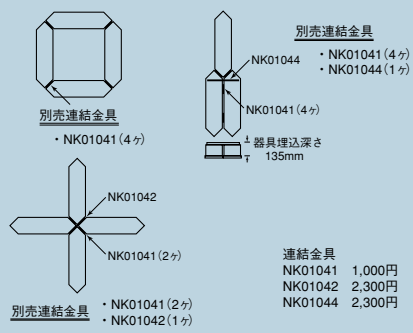
埋込穴　260　130　1090　130　1350　購入　ボルト Free



埋込高さ 115

■組み合わせ展開例





連結金具
NK01041　1,000円
NK01042　2,300円
NK01044　2,300円

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

スリムHf・ライン配置用照明器具

建築空間と一体化したスリムで美しいライン照明が可能です。



写真は、当社コンピュータグラフィックスにより作成したイメージです。

さらにスリムで美しく

スリムライン配置用照明器具は、スリムなHfシリーズの中でも、さらに細型化を図り光が途切れない美しいライン照明を実現できます。

埋込幅100㎜のスリムなボディ

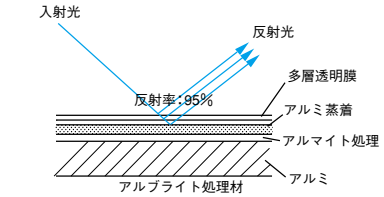
スリムHf・ライン配置用照明器具は埋込幅100㎜のスリムなボディ。
さらに枠幅12㎜、枠高さ4㎜のスリムな枠が天井面をスッキリと演出します。



高効率1灯用器具 ライン配置で天井スッキリ

高効率設計のHfシリーズに、さらに高反射材料の増反射アルミ材アルブライトを使用していますので1灯ライン配置で天井面をスッキリと仕上げます。（OAコンフォート）

■アルブライト反射板



屈折率の異なる2種の物質を交互に蒸着することにより界面での反射成分の割合を増やし反射率を高めています。

スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率をアップさせました。また、粉体塗装（有機溶剤レス）で、環境にも配慮しています。



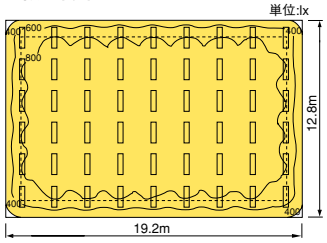
ボルトフリー 100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
（起動方式PH9）

従来器具



■照明設計例（従来器具）



フリーF4380AYASUH（OAコンフォートCLASSII）
（FLR40形×3）
水平面照度分布図

平均照度	760 lx
消費電力	6,966W
器具台数	54台

照明設計条件
●器具取付高さ 2.6m ●反射率:天井50%、壁30%、床10%
●計算面高さ 0.7m ●保守率0.66

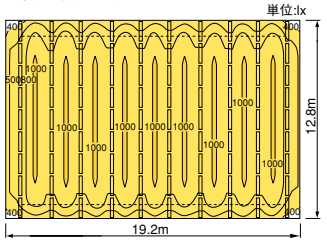
美しいライン照明で**空間スッキリ**

明るさ約33%アップで、約**35%省エネ**

スリムHf・ライン配置用照明器具



■照明設計例（新商品）

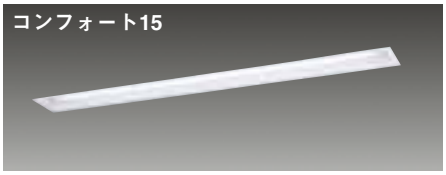


FSA41685A（OAコンフォートCLASSII）
（FHF32形×1）
水平面照度分布図

平均照度	1,010 lx
消費電力	4,500W
器具台数	100台

照明設計条件
●器具取付高さ 2.6m ●反射率:天井50%、壁30%、床10%
●計算面高さ 0.7m ●保守率0.66

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫 ㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包



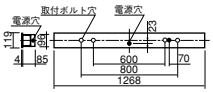
FHF32形×1
FSA41670A

高出力型

PH9 ㊎希望小売価格 **27,000円**㊐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

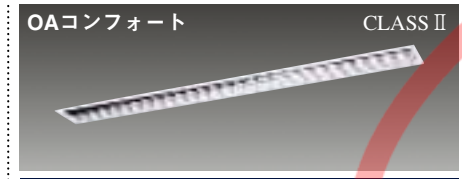
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　■連結用器具
　　FSA41671A(連結中用)
　　FSA41672A(連結右用)
　　FSA41673A(連結左用)
　　※連結の場合は連結金具FHK41701をご使用ください。
　　FSA41670F相当品

NEW



埋込高さ 85

埋込穴 100×1250　購入　ボルトFree　SBr高反射



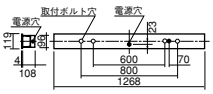
FHF32形×1
FSA41685A

高出力型

PH9 ㊎希望小売価格 **51,000円**㊐ (4400 lm・43W・102.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:■連結用器具
　　FSA41686A(連結中用)
　　FSA41687A(連結右用)
　　FSA41688A(連結左用)
　　※連結の場合は連結金具FHK41701をご使用ください。
　　FSA41685F相当品

NEW



埋込高さ 108

埋込穴 100×1250　購入　ボルトFree　SBr高反射

■連結用器具

●連結する場合の所要台数計算式(N連結)
例)Hf蛍光灯32形1灯コンフォート15の5連結
FSA41673A×1＋FSA41671A×(N-2)＋FSA41672A×1

●埋込穴寸法 32形1灯タイプ
100×(1244×N＋5)



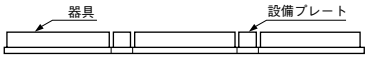
	コンフォート15	OAコンフォート（CLASSⅡ）
単 体 用	FSA41670A	FSA41685A
連結中用	FSA41671A	FSA41686A
連結右用	FSA41672A	FSA41687A
連結左用	FSA41673A	FSA41688A

■設備プレート



FHK41909F
㊎希望小売価格 **6,500円**
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・プレート0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　プレート:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重0.6kg
備　考:連結部品同梱　カバープレート

■設備プレートを使用した場合の埋込穴寸法計算式



L:中用　M:端用(右・左)　N:単体　O:設備プレート
32形1灯タイプ:1244×(L＋M＋N)＋12×M＋24×N＋200×O－19
注)端が設備プレートにならないものとする。

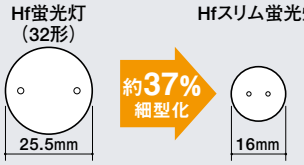
Hfスリムシリーズ・スリットライト

建築空間にとけ込むスッキリした照明が可能です。

Hfスリムシリーズ

Hfスリム蛍光灯の採用による
超細型スリットライト

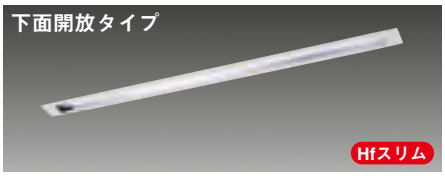
器具幅64mm、開口幅52mmのスリム形状で、
建築空間にスッキリと収まります。



■Hfスリム蛍光灯



FHF54SEN / FQ
●管径 16mmの細型ランプ
●高出力 4550 lm



FHF54形×1　SmartLighting Eco
FHX51750A

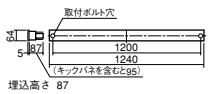
高出力型

PH9 ㊎★ (4520 lm・56W・80.7 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.6kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FHX51750F相当品

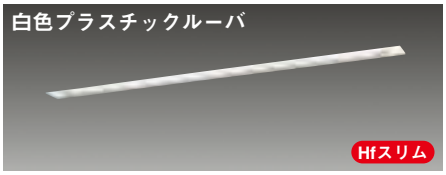
環境配慮型
スリットライト

NEW



埋込高さ 87

埋込穴 52×1230　購入　ボルトFree　SBr高反射



FHF54形×1　SmartLighting Eco
FHX51756A

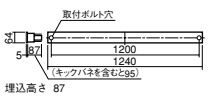
高出力型

PH9 ㊎★ (4520 lm・56W・80.7 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　ルーバ:プラスチック(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.8kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FHX51756F相当品

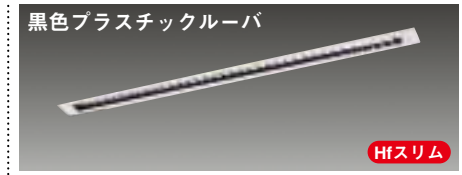
環境配慮型
スリットライト
白色ルーバ付

NEW



埋込高さ 87

埋込穴 52×1230　購入　ボルトFree　SBr高反射



FHF54形×1　SmartLighting Eco
FHX51755A

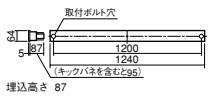
高出力型

PH9 ㊎★ (4520 lm・56W・80.7 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　ルーバ:プラスチック(ブラック)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.8kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FHX51755F相当品

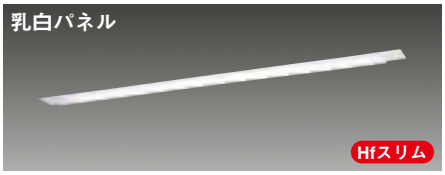
環境配慮型
スリットライト
黒色ルーバ付

NEW



埋込高さ 87

埋込穴 52×1230　購入　ボルトFree　SBr高反射



FHF54形×1　SmartLighting Eco
FHX51760A

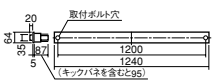
高出力型

PH9 ㊎★ (4210 lm・56W・75.2 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.8kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FHX51760F相当品

環境配慮型
スリットライト
乳白パネル付

SBr高反射　NEW



埋込高さ 87

埋込穴 52×1230　購入　ボルトFree

半埋込型器具

※コーニス照明としてもお使いいただけます。詳しくは232頁をご参照ください。



FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSA41640F　（2005年6月発売）

高出力型　（FLR40形/FL40形×1兼用）

VPH9　○希望小売価格 **19,900円**㊊（4670 lm・45W・103.8 lm/W）

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

定格出力型（FLR40形/FL40形×1兼用）

VPN9　○希望小売価格 **17,800円**㊊（3340 lm・34W・98.2 lm/W）

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　㊟希望小売価格 **25,900円**㊊（4670 lm・45W・103.8 lm/W）

32形Hf蛍光灯1灯

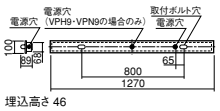
■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH・PF)
　　3520 lm(VPN)
備　考:●連結の場合は連結ソエ板FSK41640をご使用ください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

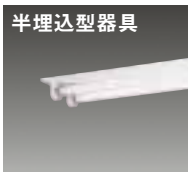
環境配慮型
半埋込型
コーニス照明器具

ボルトFree　Br高反射　NEW

埋込穴 70×1254　G購入　ランプFree (VPH・VPN)



埋込高さ 46



FLR40形×2

埋込425HNKA　（2005年4月発売）

(本体・FA42735＋反射板・FK42635A)

SUH　㊟希望小売価格 **17,800円**㊊（5700 lm・85/78W・67.1/73.1 lm/W）

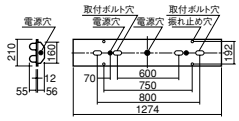
SUH(200V)　㊟希望小売価格 **17,800円**㊊（5700 lm・85/78W・67.1/73.1 lm/W）

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.8
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　埋込425HNKF相当品

半埋込型

NEW

埋込穴 180×1257　G購入　SBr高反射



埋込高さ 56
連結埋込穴寸法　180×(1244×N＋10)

FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSA42640F　（2005年6月発売）

高出力型　（FLR40形/FL40形×2兼用）

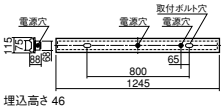
VPH9　㊟希望小売価格 **24,800円**㊊（9350 lm・88W・106.3 lm/W）

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●連結の場合は連結ソエ板FSK41640をご使用ください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

環境配慮型
半埋込型
コーニス照明器具

ボルトFree　Br高反射　NEW

埋込穴 70×1229　G購入　ランプFree



埋込高さ 46

■コーニス用照明器具連結ソエ板



FSK41640　（2005年6月発売）

希望小売価格 **4,900円**

連結ソエ板(5個入)
仕　様:ソエ板:亜鉛鋼板1.0
備　考:適合器具・FSA41640F・FSA42640F

NEW

カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊟…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

富士型器具

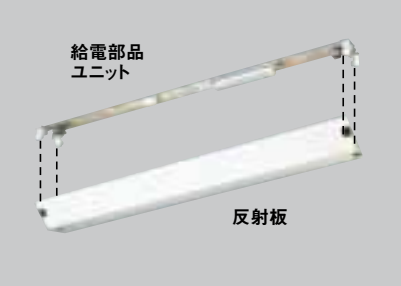
パイプ吊…表示の器具は158頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
チェン吊…表示の器具は158頁のチェン吊具が適合します。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

省エネはもちろん環境にも配慮

環境に負荷を与える有害物質の削減に取り組んだ環境配慮型照明器具SmartLighting Ecoシリーズでラインアップ。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco



- エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線）を採用しています。
- クロムフリー（クロムを含まない）鋼板を採用しています。
- 回路基板には無鉛はんだを使用しています。
- 給電部品を器具取付状態で交換が可能な解体容易化構造。
- 高反射白色粉体塗装（ブライトコーティング）採用で効率・防錆性アップ

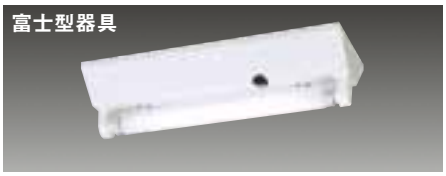
環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Ecoマークを表示しています。
SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。

ボルトフリー 100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
（起動方式VPH9、VPN9、PH9、PN9、PX9、PJ9、PF9、PY9、EYH9、ENV9）

ランプフリー Hf/FLR/FL適合

Hf/FLR/FLランプ適合のランプフリー機能を搭載。FLRランプやFLランプの在庫を有効に活用しながらグリーン購入法判断基準適合のHfランプへの切替えをスムーズに行うことができます。
（起動方式VPH9、VPN9）

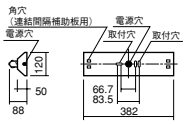


FL10形×1

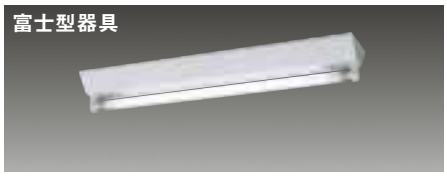
FA11038F

GL　○希望小売価格 3,300円㋮

10形白色蛍光灯1灯　ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重0.9kg
推奨ランプ:FL10W
ランプ全光束:490 lm



高反射



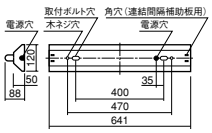
FHF16形×1 SmartLighting Eco

FSA21000F

高出力型

PH9　㊟希望小売価格 11,300円㋮

16形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型　ツイストラッチ採用
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.1kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:同タイプ防水型照明器具・FSW21001F
　　適合ガード・FK21534
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



Free　高反射



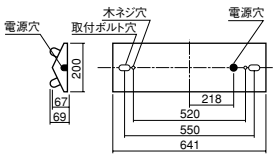
FHF16形×2 SmartLighting Eco

FSA22000J

高出力型

PH9　○希望小売価格 17,600円㋮

16形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型　ツイストラッチ採用
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.5kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



Free　高反射



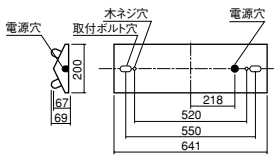
FHF16形×2 SmartLighting Eco

FHX22000J

高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9　㊟㋮

16形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型　ツイストラッチ採用
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.6kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



Free　高反射　NEW

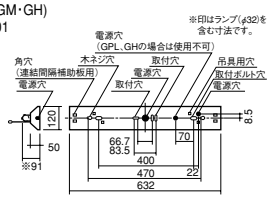


FL20形×1

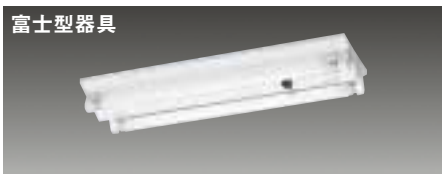
FA21038F

GPL　○希望小売価格 4,100円㋮
GM　希望小売価格 3,700円㋮
GH　希望小売価格 4,200円㋮

20形白色蛍光灯1灯　ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　点滅方式・1灯→豆球→滅(GPL)・エコ電線採用・重1.2kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合ガード・FK21534
　　適合吊具(ホワイト)(GM・GH)
　　公共施設型番 FSS4-201



高反射　パイプ吊　チェン吊

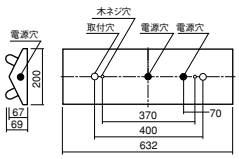


FL20形×2

FA22038F

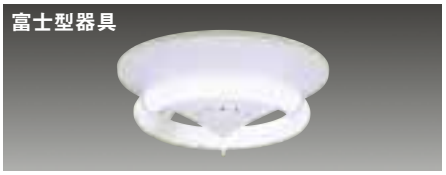
GPL　○希望小売価格 6,500円㋮
GM　希望小売価格 6,000円㋮
GH　希望小売価格 7,000円㋮

20形白色蛍光灯2灯　ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　点滅方式・2灯→1灯→豆球→滅(GPL)・エコ電線採用・重1.8kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF22082J・FI22413F
　　適合ガード・FK22533
　　公共施設型番 FSS4-202



高反射

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

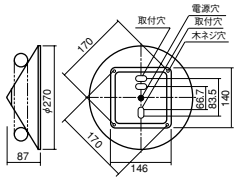


FCL30形×1

FC31000

GL　○希望小売価格 **4,900円**★

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　反射板:プラスチック(ホワイト)・重1.2kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28





FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSA41038F

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9　希望小売価格 **11,500円**㊊ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

高出力型

PX9　㊎希望小売価格 **17,500円**㊊ (4670 lm・47W・99.4 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9　○希望小売価格 **9,000円**㊊ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

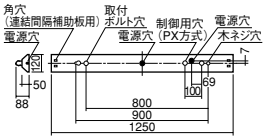
PF9　○希望小売価格 **17,500円**㊊ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯

PJ9　○希望小売価格 **15,500円**㊊ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重1.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH・PX・PF)
　　3520 lm(VPN・PJ)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG41088F(VPH・VPN・PF)
　　適合ガード・FK41534
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
　　公共施設型番 FSS9-321(PJを除く)

環境配慮型
ツイストラッチ採用



購入　ラクフリ Free　ボルト Free　高反射　(VPH・VPN)



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSA42049F

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

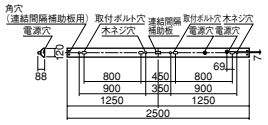
VPH9　㊎希望小売価格 **22,000円**㊊ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(安定器付・安定器なし)2台セット
40形白色蛍光灯2灯(安定器付・安定器なし)2台セット

環境配慮型
ツイストラッチ採用

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板クロムフリー(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　※消費効率は2灯点灯時です。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)直線連結専用ですのでご注意ください。

Br 高反射　パイプ吊　チェン吊



購入　ラクフリ Free　ボルト Free



FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSA41056F　（2005年4月発売＜VPH＞）

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9　○希望小売価格 **14,500円**㊊ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

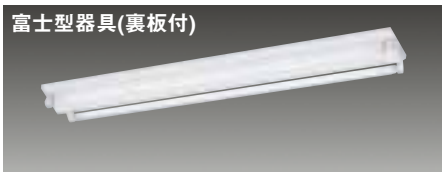
定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9　㊎希望小売価格 **12,000円**㊊ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)
　　3520 lm(VPN)
備　考:適合ガード・FK41534
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

環境配慮型
ツイストラッチ採用



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSA42069F　（2005年6月発売）

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　○希望小売価格 **22,800円**㊊ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9　○希望小売価格 **19,800円**㊊ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　㊎希望小売価格 **25,800円**㊊ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH・PF)
　　7040 lm(VPN)
備　考:適合ガード・FK42533
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

環境配慮型
FSA42001F
タイプの裏板付



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSA42001F

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　希望小売価格 **17,800円**㊊ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9　○希望小売価格 **20,800円**㊊ (9350 lm・91W・102.7 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9　○希望小売価格 **13,800円**㊊ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

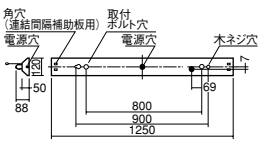
PF9　○希望小売価格 **20,800円**㊊ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)
PJ9　○希望小売価格 **18,800円**㊊ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目

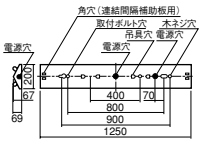
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH・PX・PF)・7040 lm(VPN・PJ)
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSG42001F(PJを除く)
　　適合ガード・FK42533
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
　　注)直付専用です。吊具吊りの場合は別途ご相談ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
　　公共施設型番 FSS9-322(PJを除く)

環境配慮型
ツイストラッチ採用

NEW (VPH)　購入　ラクフリ Free　ボルト Free　高反射

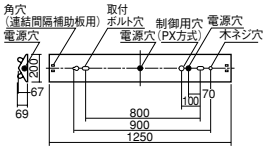


購入　ラクフリ Free　ボルト Free　高反射　(VPH・VPN)　NEW



Br 高反射

購入　ラクフリ Free　ボルト Free　(VPH・VPN)



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

パイプ吊…表示の器具は158頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
チェン吊…表示の器具は158頁のチェン吊具が適合します。
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSA42045F　（2005年4月発売＜VPH＞）

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　○希望小売価格 **20,800円**㊒ (9350 lm･88W･106.3 lm/W)

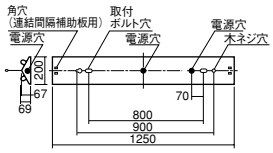
定格出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9　○希望小売価格 **14,700円**㊒ (6690 lm･65W･102.9 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4･反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重2.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)
　　7040 lm(VPN)
備　考:適合ガード･FK42533
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

環境配慮型
ツイストラッチ採用



Br 高反射　NEW　(VPH)
G 購入　ランプ Free　ボルト Free

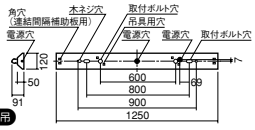
FL40形×1

FA41038F

GL	希望小売価格	**4,900円**㊒ (2950 lm･47/44W･62.8/67.0 lm/W)
GPL	○希望小売価格	**6,200円**㊒ (2950 lm･47/44W･62.8/67.0 lm/W)
GM(200V)	㊐希望小売価格	**5,900円**㊒ (2950 lm･47/45W･62.8/65.6 lm/W)
GH	○希望小売価格	**6,900円**㊒ (2950 lm･47/44W･62.8/67.0 lm/W)
GH(200V)	㊐希望小売価格	**6,900円**㊒ (2950 lm･47/45W･62.8/65.6 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4･反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　点滅方式･1灯→滅(GPL)
　　エコ電線採用･重2.3kg(GL･GPL･GM)･重2.8kg(GH)
推奨ランプ:FL40S･W
　　FL40SS･W／37
ランプ全光束:3100 lm
備　考:適合ガード･FK41534
　　補修用反射板･FK438(GPLを除く)
　　適合吊具(ホワイト)(GPLを除く)

ツイストラッチ採用



G 購入　Br 高反射　パイプ吊　チェン吊



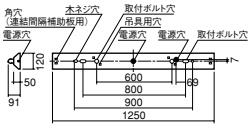
FLR40形×1

FA41038F

UH	希望小売価格	**9,000円**㊒ (2850 lm･44/41W･64.8/69.5 lm/W)
UH(200V)	希望小売価格	**9,000円**㊒ (2850 lm･47/44W･60.6/64.8 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4･反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重2.9kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:3000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF41088J
　　適合ガード･FK41534
　　補修用反射板･FK439
　　適合吊具(ホワイト)

ツイストラッチ採用



Br 高反射　パイプ吊　チェン吊

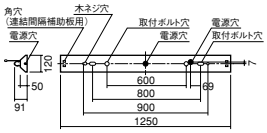
FLR40形×1

FA41046F

UH	㊐希望小売価格	**12,000円**㊒ (2850 lm･44/41W･64.8/69.5 lm/W)
UH(200V)	㊐希望小売価格	**12,000円**㊒ (2850 lm･47/44W･60.6/64.8 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4･反射板0.35
　　点滅方式･1灯→滅
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重2.9kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合ガード･FK41534
　　●外形寸法、取付寸法はFA41038Fと同じです。

ツイストラッチ採用
FA41038Fタイプ



Br 高反射

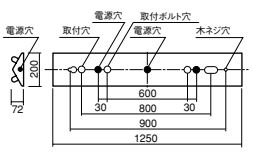
FL40形×2

FA42038F

GL	希望小売価格	**9,300円**㊒ (5890 lm･94/88W･62.7/66.9 lm/W)
GPL	○希望小売価格	**10,600円**㊒ (5890 lm･94/88W･62.7/66.9 lm/W)
GM(200V)	○希望小売価格	**11,650円**㊒ (5890 lm･92/88W･64.0/66.9 lm/W)
GH	希望小売価格	**12,500円**㊒ (5890 lm･94/88W･62.7/66.9 lm/W)
GH(200V)	㊐希望小売価格	**12,500円**㊒ (5890 lm･92/88W･64.0/66.9 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4･反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　点滅方式･2灯→滅(GPL)
　　エコ電線採用･重3.6kg(GL･GPL)･重3.9kg(GM)･重4.1kg(GH)
推奨ランプ:FL40S･W
　　FL40SS･W／37
ランプ全光束:6200 lm
備　考:適合ガード･FK42533
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品

ツイストラッチ採用



G 購入　Br 高反射

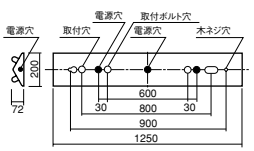
FLR40形×2

FA42038F

SUH	希望小売価格	**13,800円**㊒ (5700 lm･85/78W･67.1/73.1 lm/W)
SUH(200V)	希望小売価格	**13,800円**㊒ (5700 lm･85/78W･67.1/73.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4･反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重3.4kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
　　FB42038F
　　同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
　　FF42082J
　　適合ガード･FK42533
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品

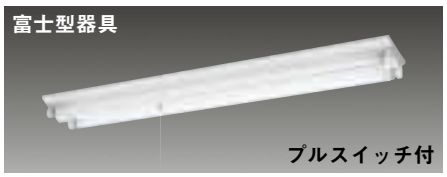
ツイストラッチ採用



G 購入　Br 高反射

旧カタログ

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

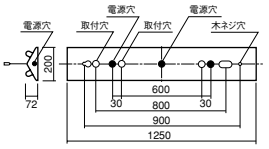


FLR40形×2
FA42045F

SUH ○希望小売価格 **14,700円**㊒ (5700 lm・85/78W・67.1/73.1 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **14,700円**㊒ (5700 lm・85/78W・67.1/73.1 lm/W)

ツイストラッチ採用

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　点滅方式・2灯→1灯→滅
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.4kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
　　FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:適合ガード・FK42533
　　●外形寸法、取付寸法はFA42038Fと同じです。
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品



購入 Br高反射

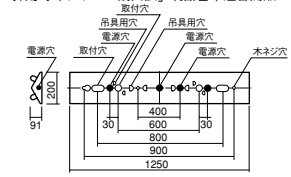


FLR40形×2
FA42063F

SUH ㊒希望小売価格 **15,900円**㊒ (5700 lm・85/78W・67.1/73.1 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **15,900円**㊒ (5700 lm・85/78W・67.1/73.1 lm/W)

FA42038Fタイプの裏板付
ツイストラッチ採用

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.3kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
　　FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:適合ガード・FK42533
　　適合吊具(ホワイト)
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品



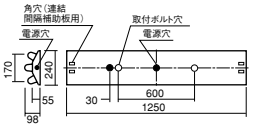
チェン吊
購入 Br高反射 パイプ吊



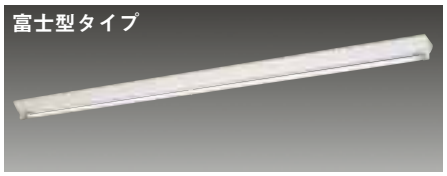
FLR40形×3
FA43046F

SUH ○希望小売価格 **19,200円**㊒ (8550 lm・129/119W・66.3/71.8 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **19,200円**㊒ (8550 lm・132/122W・64.8/70.1 lm/W)

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重7.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
　　FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:9000 lm
備　考:適合ガード・FK42533
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　注)吊具取り付けはできません。



購入 Br高反射



FHF86形×1 SmartLighting Eco
FHA81036F

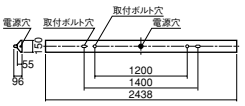
定格出力型
PN9 ○希望小売価格 **30,000円**㊒ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PJ9 ㊒希望小売価格 **32,500円**㊒ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

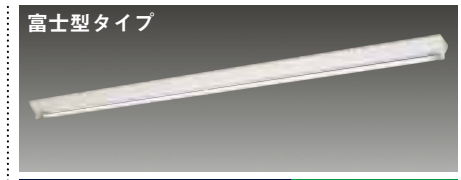
■共通項目

環境配慮型

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK81534



購入 Free Br高反射 NEW (PJ)

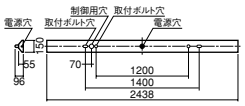


FHF86形×1 SmartLighting Eco
FHX81036F

定格出力型（40%～100%連続調光型）
PY9 ㊒㊒ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

環境配慮型

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK81534
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



購入 Free Br高反射 NEW



FHF86形×1 SmartLighting Eco
FHA81038F

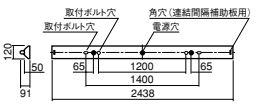
定格出力型
PN9 ○希望小売価格 **28,300円**㊒ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PJ9 ㊒希望小売価格 **30,800円**㊒ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

■共通項目

環境配慮型

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK81534
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●端合せの同断面Hf32形器具はFSA41038Fをご使用ください。



購入 Free Br高反射 NEW (PJ)

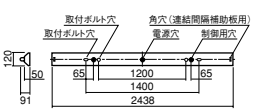


FHF86形×1 SmartLighting Eco
FHX81038F

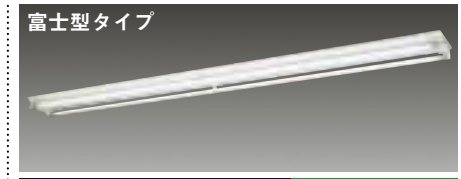
定格出力型（40%～100%連続調光型）
PY9 ㊒㊒ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

環境配慮型

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK81534
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●端合せの同断面Hf32形器具はFSA41038Fをご使用ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



購入 Free Br高反射 NEW



FHF86形×2 SmartLighting Eco
FHA82036F

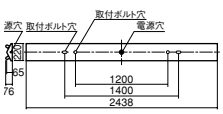
定格出力型
PN2 ○希望小売価格 **41,000円**㊒ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PJ2 ㊒希望小売価格 **46,000円**㊒ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

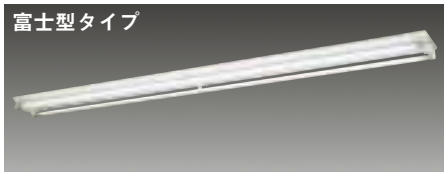
■共通項目

環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.1kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード・FK82533



購入 Br高反射 NEW (PJ)

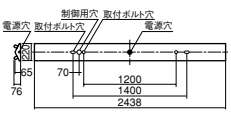


FHF86形×2 SmartLighting Eco
FHX82036F

定格出力型（40%～100%連続調光型）
PY2 ㊒㊒ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.1kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード・FK82533
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

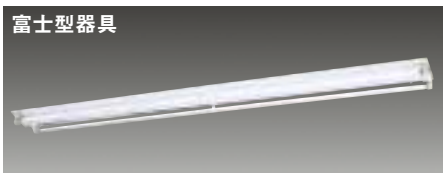


購入 Br高反射 NEW

カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊒…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

パイプ吊…表示の器具は158頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
チェン吊…表示の器具は158頁のチェン吊具が適合します。
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。



FHF86形×2　SmartLighting Eco

FHA82038F

定格出力型

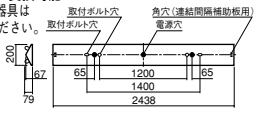
PN2　○希望小売価格 **39,100円**㊐ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ2　㊛希望小売価格 **44,100円**㊐ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

■共通項目

86形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード・FK82533
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●端合せの同断面Hf32形器具は
　　FSA42001Fをご使用ください。



購入 Br高反射 NEW (PJ)

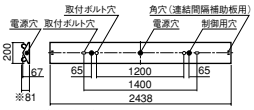


FLR110形×2

FA82038F

ENH　○希望小売価格 **39,100円**㊐ (17520 lm・192/188W・91.3/93.2 lm/W)
ENH2　希望小売価格 **39,100円**㊐ (17520 lm・184/182W・95.2/96.3 lm/W)
EYH2　㊛希望小売価格 **42,100円**㊐ (17520 lm・184/182W・95.2/96.3 lm/W)

110形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:200～242V対応(ENH2・EYH)
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.3kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A
　　FLR110H・EX-N／A・100
ランプ全光束:18440 lm
備　考:適合ガード・FK82533



※はランプ(φ38)を含む寸法です

購入 インバータPS インバータPC Br高反射

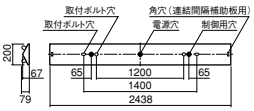
FHF86形×2　SmartLighting Eco

FHX82038F

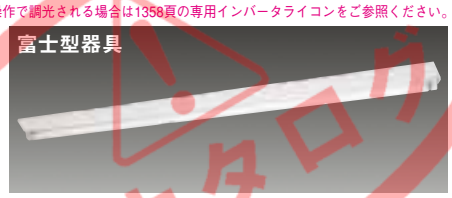
定格出力型 (40%～100%連続調光型)

PY2　㊛㊐ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)　環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード・FK82533
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●端合せの同断面Hf32形器具はFSA42001Fをご使用ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



購入 Br高反射 NEW

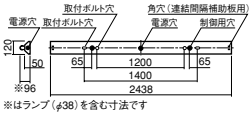


FLR110形×1

FA81038F

ENV9　○希望小売価格 **28,300円**㊐ (8760 lm・95/93W・92.2/94.2 lm/W)
EYH9　㊛希望小売価格 **30,300円**㊐ (8760 lm・95/93W・92.2/94.2 lm/W)

110形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A
　　FLR110H・EX-N／A・100
ランプ全光束:9220 lm
備　考:適合ガード・FK81534



※はランプ(φ38)を含む寸法です

Br高反射 購入 ボルトFree インバータPS インバータPC

■環境配慮型照明器具SmartLighting Eco給電部品ユニット



1灯用　SmartLighting Eco

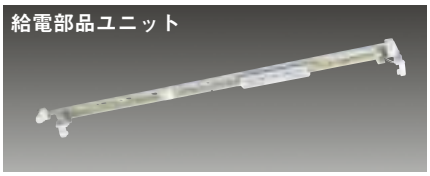
FSA41090

高出力型(FLR40形/FL40形×1兼用)　**VPH9**㊛
定格出力型(FLR40形/FL40形×1兼用)　**VPN9**㊛
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン　**PF9**㊛

■共通項目

交換用給電部品ユニット
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.4　環境配慮型 富士型器具専用給電ユニット
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・エコ電線採用
備　考:適合器具・FSA41038F
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独では、ご使用になれません。必ず、
　　適合器具と組み合わせてご使用ください。

ランプFree ボルトFree (VPH・VPN)



2灯用　SmartLighting Eco

FSA42090

高出力型(FLR40形/FL40形×2兼用)　**VPH9**㊛
定格出力型(FLR40形/FL40形×2兼用)　**VPN9**㊛
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン　**PF9**㊛

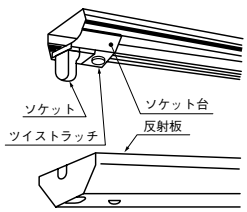
■共通項目

交換用給電部品ユニット
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.4　環境配慮型 富士型器具専用給電ユニット
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・エコ電線採用
備　考:適合器具・FSA42001F
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独では、ご使用になれません。必ず、
　　適合器具と組み合わせてご使用ください。

ランプFree ボルトFree (VPH・VPN)

■ツイストラッチについて

ツイストラッチ採用の表示の器具は、既にラッチが本体又は反射板に装着済みですので、ラッチを90°回転させることにより反射板が取り付けられます。





低誘虫照明器具

ムシベールシリーズ

衛生環境づくりをトータルにご提案

■虫を寄せにくく、演色性はほとんど変わらない低誘虫照明(ムシベールシリーズ)タイプの富士型器具もご用意しています。
詳しくは354頁をご参照ください。



JSFX42000

反射笠付型器具

省エネはもちろん環境にも配慮

環境に負荷を与える有害物質の削減に取り組んだ環境配慮型照明器具
SmartLighting **Eco**シリーズでラインアップ。

環境配慮型照明器具 *SmartLighting* Eco

- エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線）を採用しています。
- クロムフリー（クロムを含まない）鋼板を採用しています。
- 回路基板には無鉛はんだを使用しています。
- 給電部品を器具取付状態で交換が可能な解体容易化構造。
- 高反射白色粉体塗装（ブライトコーティング）採用で効率・防錆性アップ

環境配慮型の照明器具には、*SmartLighting* **Eco** マークを表示しています。
SmartLighting **Eco**についての詳細はN21頁をご参照ください。

ボルトフリー 100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
（起動方式VPH9、VPN9、PH9、PN9、PX9、PJ9、PF9、PY9、EYH9、ENV9）

ランプフリー Hf/FLR/FL適合

Hf/FLR/FLランプ適合のランプフリー機能を搭載。FLRランプやFLランプの在庫を有効に活用しながらグリーン購入法判断基準適合のHfランプへの切替えをスムーズに行うことができます。
（起動方式VPH9、VPN9）

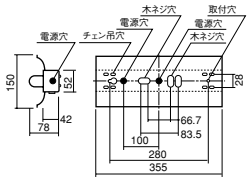


FL10形×1

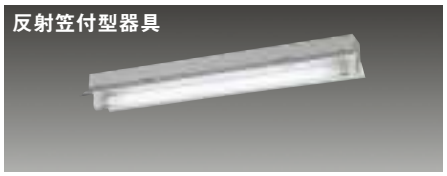
FA11221Z　（2005年5月発売）

GM　㊐希望小売価格 **3,400円**㊊

10形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.36
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重0.7kg
推奨ランプ:FL10W
ランプ全光束:490 lm
備　考:FA11221K代替品



NEW



FHF16形×1　*SmartLighting* Eco

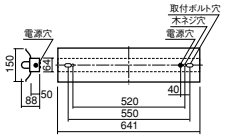
FSA21230F

高出力型

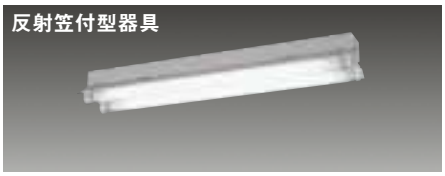
PH9　㊐希望小売価格 **11,200円**㊊

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.1kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:同タイプ防水型照明器具・FSW21201
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
ツイストラッチ採用



ボルトFree　高反射



FHF16形×2　*SmartLighting* Eco

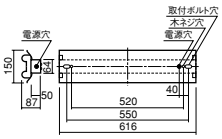
FSA22219F

高出力型

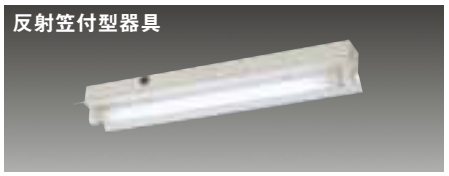
PH9　㊐希望小売価格 **17,100円**㊊

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.3kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:同タイプ防水型照明器具・FSW22201
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
ツイストラッチ採用



ボルトFree　高反射



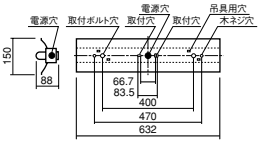
FL20形×1

FA21232F

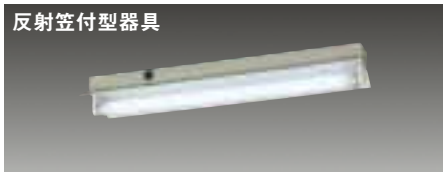
GH　○希望小売価格 **4,700円**㊊

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.2kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF21232F
　　適合ガード・FK21534
　　公共施設型番 FSR1-201

ツイストラッチ採用



高反射　パイプ吊　チェン吊

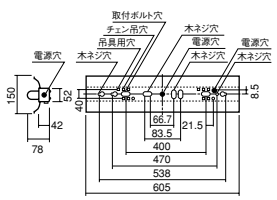


FL20形×1

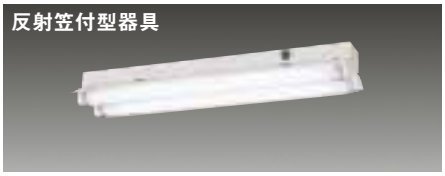
FA21221Z　（2005年5月発売）

GM　希望小売価格 **3,500円**㊊

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.36
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.1kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合ガード・FK21534
　　FA21221K代替品



パイプ吊　チェン吊　NEW



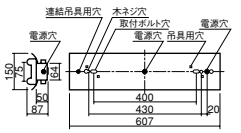
FL20形×2

FA22219F

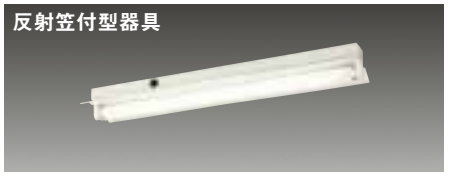
GH　○希望小売価格 **8,400円**㊊

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.7kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:適合ガード・FK21534

スピンラッチ採用



高反射　パイプ吊　チェン吊

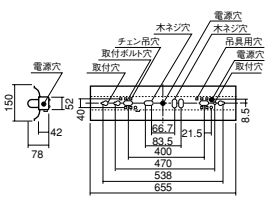


FL30形×1

FA31221Z　（2005年5月発売）

GM　○希望小売価格 **5,000円**㊊

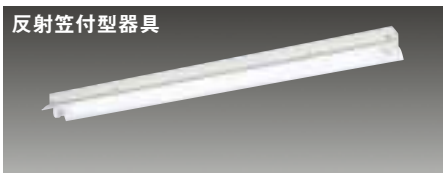
30形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.36
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.3kg
推奨ランプ:FL30S・W
ランプ全光束:1790 lm
備　考:適合ガード・FK21534
　　FA31221K代替品



パイプ吊　チェン吊　NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

パイプ吊…表示の器具は158頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
チェン吊…表示の器具は158頁のチェン吊具が適合します。
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41230F

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9　○希望小売価格 **11,400円**㊞ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

高出力型

PX9　○希望小売価格 **17,400円**㊞ (4670 lm・47W・99.4 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯

定格出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

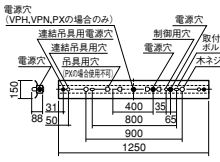
VPN9　○希望小売価格 **8,600円**㊞ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　㊒希望小売価格 **17,400円**㊞ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
PJ9　㊒希望小売価格 **15,400円**㊞ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重1.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH・PX・PF)・3520 lm(VPN・PJ)
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSG41230F(PJを除く)
　　同断面非常用照明器具・FK41230F
　　適合ガード・FK41534
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
　　公共施設型番 FSR2-321(PJを除く)



パイプ吊　チェン吊

購入　Free(VPH・VPN)　Free　高反射

FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41245F　(2005年4月発売)

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

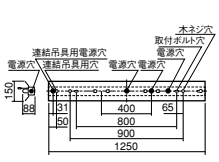
VPH9　○希望小売価格 **14,400円**㊞ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

定格出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9　○希望小売価格 **12,600円**㊞ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

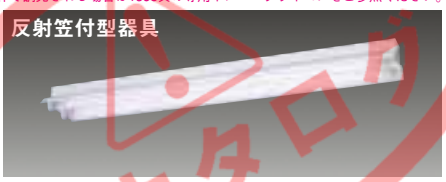
■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応　ツイストラッチ採用
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)
　　3520 lm(VPN)
備　考:適合ガード・FK41534
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



パイプ吊　チェン吊　NEW

購入　Free　Free　高反射



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42219F

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　○希望小売価格 **17,300円**㊞ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9　○希望小売価格 **22,300円**㊞ (9350 lm・91W・102.7 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

定格出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

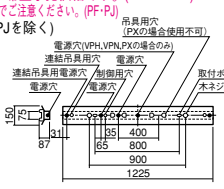
VPN9　○希望小売価格 **12,900円**㊞ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　○希望小売価格 **22,300円**㊞ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)
PJ9　○希望小売価格 **20,300円**㊞ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35　環境配慮型
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)　ツイストラッチ採用
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH・PX・PF)・7040 lm(VPN・PJ)
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉・FSB42219F(VPH・VPN)
　　同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉・FSG42219F(VPH・PX・VPN)
　　同タイプ非常用照明器具・FSG42219F(PF)
　　適合ガード・FK41534
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
　　公共施設型番 FSR2-322(PJを除く)



パイプ吊　チェン吊

購入　Free(VPH・VPN)　Free　高反射



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42245F　(2005年4月発売)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

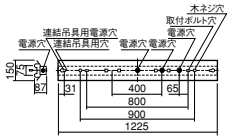
VPH9　○希望小売価格 **20,300円**㊞ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

定格出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9　○希望小売価格 **16,900円**㊞ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

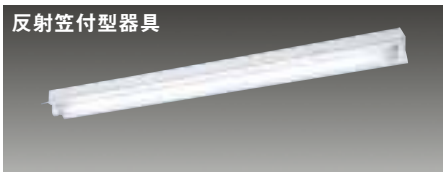
■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応　ツイストラッチ採用
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)
　　7040 lm(VPN)
備　考:適合ガード・FK41534
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



パイプ吊　チェン吊　NEW

購入　Free　Free　高反射



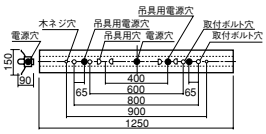
FL40形×1

FA41232F

GL　希望小売価格 **4,300円**㊞ (2950 lm・47/44W・62.8/67.0 lm/W)
GPL　○希望小売価格 **5,600円**㊞ (2950 lm・47/44W・62.8/67.0 lm/W)
GM(200V)　○希望小売価格 **5,700円**㊞ (2950 lm・46/44W・64.1/67.0 lm/W)
GH　○希望小売価格 **6,600円**㊞ (2950 lm・49/46W・60.2/64.1 lm/W)
GH(200V)　㊒希望小売価格 **6,600円**㊞ (2950 lm・44/41W・67.0/72.0 lm/W)
推奨ランプ:FL40S・W
　　FL40SS・W／37

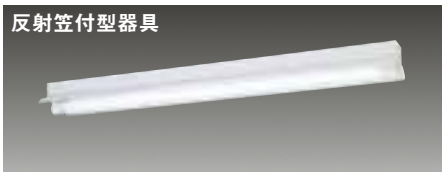
UH　希望小売価格 **8,600円**㊞ (2850 lm・44/41W・64.8/69.5 lm/W)
UH(200V)　希望小売価格 **8,600円**㊞ (2850 lm・47/44W・60.6/64.8 lm/W)
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36

40形白色蛍光灯1灯　ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重2.4kg(GL・GPL)・重2.5kg(GM)・重2.6kg(GH)・重2.8kg(UH)
ランプ全光束:3100 lm(GL・GPL・GM・GH)
　　3000 lm(UH)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF41232J
　　適合ガード・FK41534



チェン吊

購入　高反射　パイプ吊

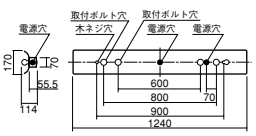


FLR40形×1

FA41993Z

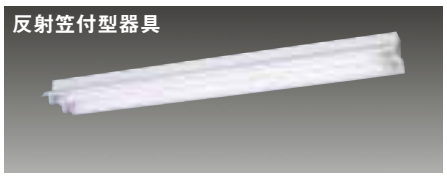
UH　○希望小売価格 **12,400円**㊞ (2850 lm・44/41W・64.8/69.5 lm/W)
UH(200V)　㊒希望小売価格 **12,400円**㊞ (2850 lm・47/44W・60.6/64.8 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯　簡易防塵型　32mm管専用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射笠:鋼板(ホワイト)
　　エコ電線採用・重3.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合ガード・FK42533
　　注)防爆指針により紡績工場、タオル工場等には使用できません。



パイプ吊　チェン吊

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

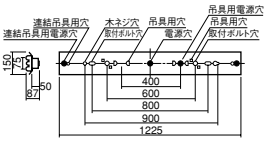


FL40形×2
FA42219F

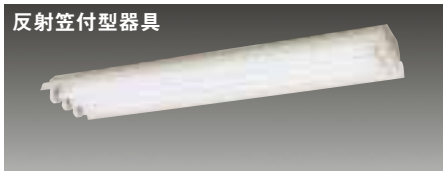
GL 希望小売価格 **9,200円**㊁ (5890 lm･94/88W･62.7/66.9 lm/W)
GPL ○希望小売価格 **10,500円**㊁ (5890 lm･94/88W･62.7/66.9 lm/W)
GM(200V) ○希望小売価格 **10,400円**㊁ (5890 lm･92/88W･64.0/66.9 lm/W)

ツイストラッチ採用

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35･反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　点滅方式･2灯→1灯(GPL)･重3.6kg
推奨ランプ:FL40S･W
　　FL40SS･W／37
ランプ全光束:6200 lm
備　考:適合ガード･FK41534



チェン吊
購入 高反射 パイプ吊

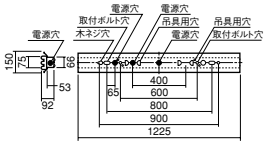


FLR40形×2
FA42222F

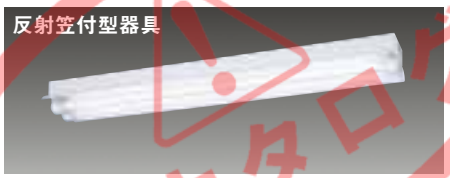
SUH 希望小売価格 **12,900円**㊁ (5700 lm･85/78W･67.1/73.1 lm/W)
SUH(200V) 希望小売価格 **12,900円**㊁ (5700 lm･85/78W･67.1/73.1 lm/W)

ツイストラッチ採用

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重3.6kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉･FB42222F
　　同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉･FF42222J
　　適合ガード･FK41534
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品



チェン吊
購入 高反射 パイプ吊

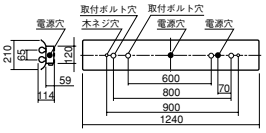


FLR40形×2
FA42993Z

SUH ○希望小売価格 **16,900円**㊁ (5700 lm･85/78W･67.1/73.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **16,900円**㊁ (5700 lm･85/78W･67.1/73.1 lm/W)

簡易防塵型
32mm管使用

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4･反射板0.4
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射笠:鋼板(ホワイト)
　　エコ電線採用･重4.9kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:適合ガード･FK42533
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　注)防爆指針により紡績工場、タオル工場等には使用できません。



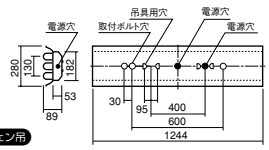
購入 パイプ吊

FLR40形×3
FA43264F

SUH ○希望小売価格 **22,300円**㊁ (8550 lm･129/119W･66.3/71.8 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **22,300円**㊁ (8550 lm･132/122W･64.8/70.1 lm/W)

スピンラッチ採用

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)･重7.7kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:9000 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品



購入 高反射 パイプ吊 チェン吊



FHF86形×1 SmartLighting Eco
FHA81268F

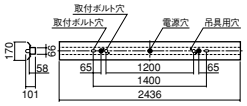
定格出力型
PN9 ○希望小売価格 **27,300円**㊁ (8720 lm･87W･100.2 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PJ9 ㊨希望小売価格 **29,800円**㊁ (8720 lm･87W･100.2 lm/W)

■共通項目

環境配慮型

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応･鉄板厚さ:本体0.5･反射笠0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)･エコ電線採用･重4.2kg
推奨ランプ:FHF86EN･ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード･FK82533
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。



チェン吊 NEW (PJ)
購入 Free 高反射 パイプ吊

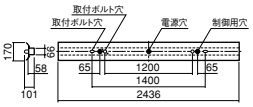


FHF86形×1 SmartLighting Eco
FHX81268F

定格出力型（40%～100%連続調光型）
PY9 ㊨㊁ (8720 lm･87W･100.2 lm/W)

環境配慮型

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射笠0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重4.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード･FK82533
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



購入 Free 高反射 NEW



FHF86形×2 SmartLighting Eco
FHA82268F

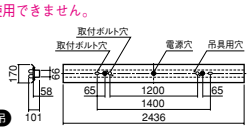
定格出力型
PN2 ○希望小売価格 **35,600円**㊁ (17460 lm･171W･102.1 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PJ2 ㊨希望小売価格 **40,600円**㊁ (17460 lm･171W･102.1 lm/W)

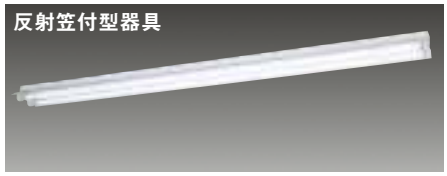
■共通項目

環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射笠0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)･エコ電線採用･重4.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード･FK82533
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。



NEW (PJ)
購入 高反射 パイプ吊 チェン吊

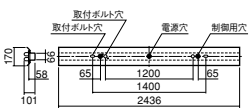


FHF86形×2 SmartLighting Eco
FHX82268F

定格出力型（40%～100%連続調光型）
PY2 ㊨㊁ (17460 lm･171W･102.1 lm/W)

環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射笠0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重4.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード･FK82533
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



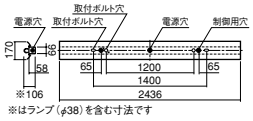
購入 高反射 NEW



FLR110形×1
FA81268F

ENV9 ○希望小売価格 **27,300円**㊁ (8760 lm･95/93W･92.2/94.2 lm/W)
EYH9 ㊨希望小売価格 **29,300円**㊁ (8760 lm･95/93W･92.2/94.2 lm/W)

110形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射笠0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重4.4kg
推奨ランプ:FLR110H･EX-N／A
　　FLR110H･EX-N／A･100
ランプ全光束:9220 lm
備　考:適合ガード･FK82533
　　注)フナ型タイプ吊具には使用できません。

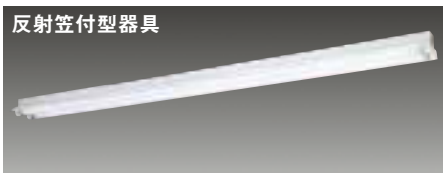


※はランプ(φ38)を含む寸法です

高反射 パイプ吊 チェン吊
購入 Free インバータ PS インバータ PC

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊨…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊁…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

パイプ吊…表示の器具は158頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
チェン吊…表示の器具は158頁のチェン吊具が適合します。
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。


反射笠付型器具

FLR110形×2

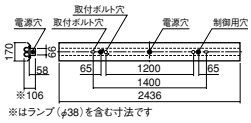
FA82268F

ENH ㊗希望小売価格 **35,600円**㊖ (17520 lm・192/188W・91.3/93.2 lm/W)
ENH2 ○希望小売価格 **35,600円**㊖ (17520 lm・184/182W・95.2/96.3 lm/W)
EYH2 ㊗希望小売価格 **38,600円**㊖ (17520 lm・184/182W・95.2/96.3 lm/W)

110形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:200～242V対応(ENH2・EYH)
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A
　　FLR110H・EX-N／A・100
ランプ全光束:18440 lm
備　考:適合ガード・FK82533
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。

パイプ吊　チェン吊

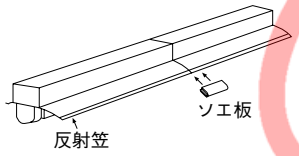
G 購入　インバータ PS　インバータ PC　Br 高反射



※はランプ(φ38)を含む寸法です

■笠用連結ソエ板

●器具連結後、笠用連結ソエ板を反射笠に差し込むだけです。尚、笠用連結ソエ板は別途ご注文ください。
●同タイプ非常用照明器具も取付可能です。



■反射笠付型器具

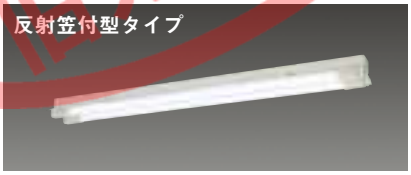
形数	適合器具	ソエ板（10個セット）
10形	FA11221Z	FK482　希望小売価格600円
20形	FA21221Z	FK482　希望小売価格600円
	FA22219F・FA21232F	FK482　希望小売価格600円
30形	FA31221Z	FK482　希望小売価格600円
32形	FSA42219F	FK482　希望小売価格600円
40形	FA41232F	FK482　希望小売価格600円
	FA42222F・FA43264F	FK474　希望小売価格600円
	FSA42219F	FK482　希望小売価格600円
86形	FHA81268F・FHA82268F FHX81268F・FHX82268F	FK474　希望小売価格600円
110形	FA81268F・FA82268F	FK474　希望小売価格600円

■片反射笠付型器具

形数	適合器具	ソエ板（10個セット）
10形	FA11222Z	FK474　希望小売価格600円
20形	FA21222Z	FK474　希望小売価格600円
32形	FSA41231F	FK474　希望小売価格600円
40形	FA41233F	FK474　希望小売価格600円
110形	FA81269F	FK474　希望小売価格600円

低誘虫照明器具
ムシベールシリーズ
衛生環境づくりをトータルにご提案

■虫を寄せにくく、演色性はほとんど変わらない低誘虫照明（ムシベールシリーズ）タイプの反射笠付型器具もご用意しています。
詳しくは355頁をご参照ください。


反射笠付型タイプ

JSFX42200

片反射笠付型器具

省エネはもちろん環境にも配慮

環境に負荷を与える有害物質の削減に取り組んだ環境配慮型照明器具
SmartLighting **Eco**シリーズでラインアップ。

環境配慮型照明器具 *SmartLighting* **Eco**

- エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線）を採用しています。
- クロムフリー（クロムを含まない）鋼板を採用しています。
- 回路基板には無鉛はんだを使用しています。
- 給電部品を器具取付状態で交換が可能な解体容易化構造。
- 高反射白色粉体塗装（ブライトコーティング）採用で効率・防錆性アップ

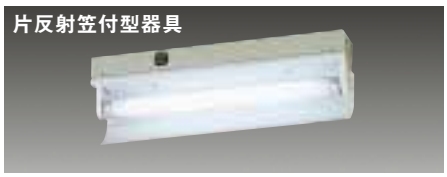
環境配慮型の照明器具には、*SmartLighting* **Eco** マークを表示しています。
SmartLighting **Eco**についての詳細はN21頁をご参照ください。

ボルトフリー/100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
（起動方式VPH9、VPN9、PN9、PF9、PJ9、PY9、ENV9）

ランプフリー Hf/FLR/FL適合

Hf/FLR/FLランプ適合のランプフリー機能を搭載。FLRランプやFLランプの在庫を有効に活用しながらグリーン購入法判断基準適合のHfランプへの切替えをスムーズに行うことができます。
（起動方式VPH9、VPN9）


片反射笠付型器具

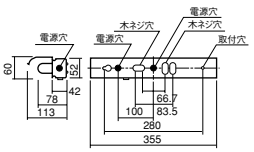
FL10形×1

FA11222Z

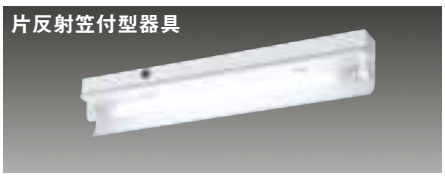
（2005年5月発売）

GM ○希望小売価格 **3,400円**㊖

10形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重0.6kg
推奨ランプ:FL10W
ランプ全光束:490 lm
備　考:FA11222K代替品



NEW


片反射笠付型器具

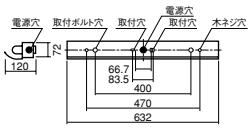
FL20形×1

FA21233F

GH ○希望小売価格 **4,700円**㊖

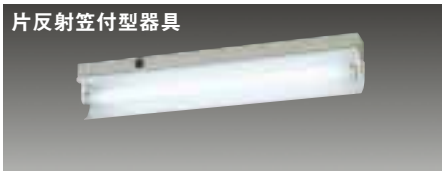
ツイストラッチ採用

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.2kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合ガード・FK21533



Br 高反射

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

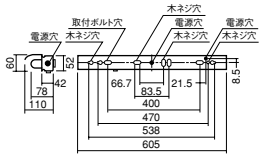


FL20形×1

FA21222Z　（2005年5月発売）

GM　○希望小売価格 **3,500円**㋐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.0kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合ガード・FK21533
　　FA21222K代替品



NEW



FHF86形×1　SmartLighting Eco

FHA81269F

定格出力型

PN9　㊟希望小売価格 **30,800円**㋐ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

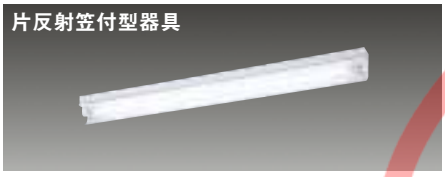
PJ9　㊟希望小売価格 **33,300円**㋐ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

■共通項目

86形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK81534
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。

チェン吊　NEW (PJ)
購入　ボルトFree　高反射　パイプ吊





FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSA41231F

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9　○希望小売価格 **11,400円**㋐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9　○希望小売価格 **8,600円**㋐ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

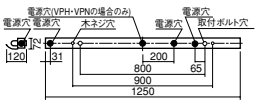
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　㊟希望小売価格 **17,400円**㋐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
PJ9　㊟希望小売価格 **15,400円**㋐ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH・PF)
　　3520 lm(VPN・PJ)
備　考:適合ガード・FK41533
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
　　公共施設提言 FBS5-321(PJを除く)



購入　ラクフリ Free (VPH・VPN)　ボルトFree　高反射



FHF86形×1　SmartLighting Eco

FHX81269F

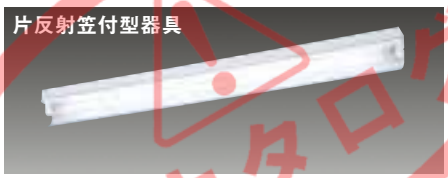
定格出力型 (40%～100%連続調光型)

PY9　㊟㋐ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)　環境配慮型

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード・FK81534
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。

購入　ボルトFree　高反射　NEW





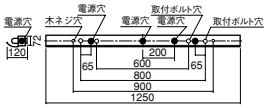
FL40形×1

FA41233F

GL　希望小売価格 **4,300円**㋐ (2950 lm・47/44W・62.8/67.0 lm/W)
推奨ランプ:FL40S・W
　　FL40SS・W／37

UH　希望小売価格 **8,600円**㋐ (2850 lm・44/41W・64.8/69.5 lm/W)
UH(200V)　希望小売価格 **8,600円**㋐ (2850 lm・47/44W・60.6/64.8 lm/W)
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36

40形白色蛍光灯1灯　ツイストラッチ採用
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.8kg
ランプ全光束:3100 lm(GL)
　　3000 lm(UH)
備　考:適合ガード・FK41533



購入　Br 高反射



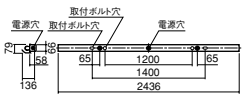
FLR110形×1

FA81269F

ENV9　○希望小売価格 **30,800円**㋐ (8760 lm・95/93W・92.2/94.2 lm/W)

110形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.3kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A
　　FLR110H・EX-N／A・100
ランプ全光束:9220 lm
備　考:適合ガード・FK81534

購入　ボルトFree　インバータPS　高反射



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊟…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

笠なし型器具

パイプ吊…表示の器具は158頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
チェン吊…表示の器具は158頁のチェン吊具が適合します。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

省エネはもちろん環境にも配慮

環境に負荷を与える有害物質の削減に取り組んだ環境配慮型照明器具 *SmartLighting* **Eco**シリーズでラインアップ。

環境配慮型照明器具 *SmartLighting* **Eco**

- エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線）を採用しています。
- クロムフリー（クロムを含まない）鋼板を採用しています。
- 回路基板には無鉛はんだを使用しています。
- 給電部品を器具取付状態で交換が可能な解体容易化構造。
- 高反射白色粉体塗装（ブライトコーティング）採用で効率・防錆性アップ

環境配慮型の照明器具には、*SmartLighting* **Eco** マークを表示しています。

SmartLighting **Eco**についての詳細はN21頁をご参照ください。

ボルトフリー/100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
（起動方式ENV9、EYH9、PH9、VPH9、VPN9、PN9、PF9、PJ9、PY9）

ランプフリー Hf/FLR/FL適合

Hf/FLR/FLランプ適合のランプフリー機能を搭載。FLRランプやFLランプの在庫を有効に活用しながらグリーン購入法判断基準適合のHfランプへの切替えをスムーズに行うことができます。
（起動方式VPH9、VPN9）

■虫を寄せにくく、演色性はほとんど変わらない低誘虫照明（ムシベールシリーズ）タイプの笠なし型器具もご用意しています。
詳しくは355頁をご参照ください。

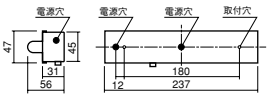


FL6形×1

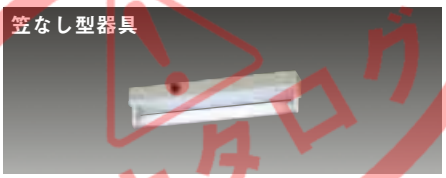
FA01021Z　（2005年5月発売）

GL　希望小売価格 **3,300円**㊒

6形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.3
　　本体:鋼板(クリームグレー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重0.3kg
推奨ランプ:FL6W
ランプ全光束:240 lm
備　考:FA01021K代替品



NEW

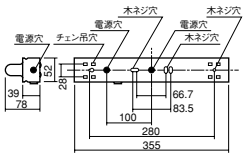


FL10形×1

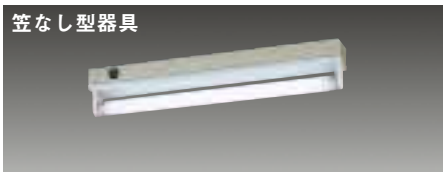
FA11021Z　（2005年5月発売）

EM　○希望小売価格 **4,000円**㊒
GM　希望小売価格 **2,900円**㊒

10形白色蛍光灯1灯・重0.5kg(EM)・重0.6kg(GM)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3(EM)
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)(EM)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)(EM)
　　鉄板厚さ:本体0.3・反射板0.3(GM)
　　本体:鋼板(ホワイト)(GM)
　　反射板:鋼板(ホワイト)(GM)
推奨ランプ:FL10W
ランプ全光束:490 lm
備　考:FA11021K代替品



NEW

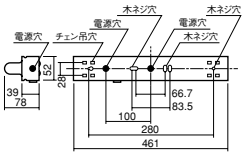


FL15形×1

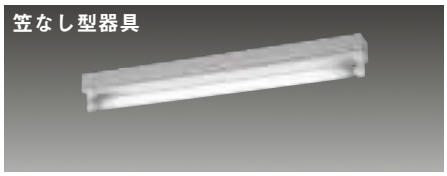
FA11031Z　（2005年5月発売）

EM　○希望小売価格 **4,700円**㊒
GM　希望小売価格 **3,600円**㊒

15形白色蛍光灯1灯・重0.6kg
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3(EM)
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)(EM)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)(EM)
　　鉄板厚さ:本体0.3・反射板0.3(GM)
　　本体:鋼板(ホワイト)(GM)
　　反射板:鋼板(ホワイト)(GM)
推奨ランプ:FL15W
ランプ全光束:860 lm
備　考:FA11031K代替品



NEW



FHF16形×1　*SmartLighting* **Eco**

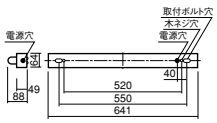
FSA21030F

高出力型

PH9　○希望小売価格 **10,700円**㊒

環境配慮型
ツイストラッチ採用

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重0.9kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:同タイプ防水型照明器具・FSW21051
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



ボルトFree　高反射



FL20形×1

FA21032F

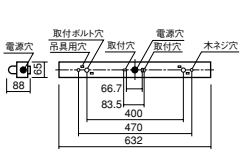
EH　○希望小売価格 **5,500円**㊒
GH　希望小売価格 **4,200円**㊒

推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18

NH　○希望小売価格 **7,200円**㊒

推奨ランプ:FLR20S・W／M-X

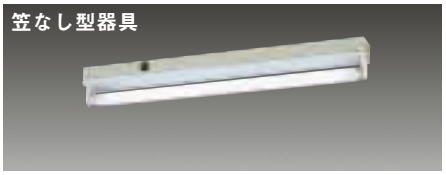
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.0kg(EH・GH)・重2.0kg(NH)
ランプ全光束:1230 lm(EH・GH)
　　1190 lm(NH)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF21032F
　　適合ガード・FK21533
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(NH)
　　公共施設型番 FSS1-201



高反射　パイプ吊　チェン吊

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

笠なし型器具

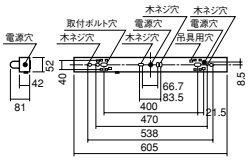


FL20形×1

FA21021Z （2005年5月発売）

EM ○希望小売価格 **4,300円**㊐
EH ○希望小売価格 **4,900円**㊐
GM 希望小売価格 **3,000円**㊐
GH 希望小売価格 **3,600円**㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3(EM・EH)
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)(EM・EH)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)(EM・EH)
　　鉄板厚さ:本体0.3・反射板0.3(GM・GH)
　　本体:鋼板(ホワイト)(GM・GH)
　　反射板:鋼板(ホワイト)(GM・GH)
　　重0.8kg(EM)・重0.7kg(EH・GM・GH)
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合ガード・FK21533
　　FA21021K代替品



パイプ吊　チェン吊　NEW

笠なし型器具

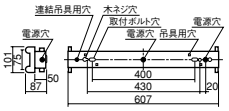


FL20形×2

FA22019F

GH ○希望小売価格 **7,500円**㊐

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.5kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:適合ガード・FK21534



Br 高反射　パイプ吊　チェン吊

笠なし型器具

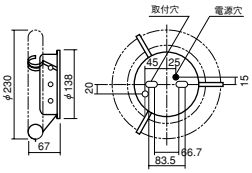


FCL30形×1

FC31010

GL ○希望小売価格 **3,800円**㊐

30形丸形蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・重0.7kg
推奨ランプ:FCL30W／28
ランプ全光束:1670 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



笠なし型器具



FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSA41030F

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9 希望小売価格 **10,900円**㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

高出力型

PD1 ○希望小売価格 **19,900円**㊐ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)
PD2(200V) ○希望小売価格 **19,900円**㊐ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯

定格出力型（FLR40形/FL40形×1兼用）

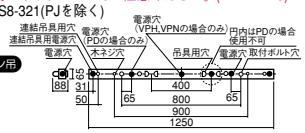
VPN9 ○希望小売価格 **8,200円**㊐ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 希望小売価格 **16,900円**㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
PJ9 ㊟希望小売価格 **14,900円**㊐ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯

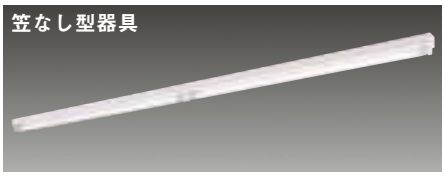
■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応(PDを除く)　環境配慮型
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.4kg(PDを除く)・重1.6kg(PD)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm(VPH・PD・PF)・3520 lm(VPN・PJ)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG41030F(VPH・VPN)・適合ガード・FK41533
　　●施工状態で電気部品が交換可能(VPH・VPN・PF・PJ)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
　　注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時（約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PD・PF・PJ)
　　公共施設型番 FSS8-321(PJを除く)



Br 高反射　パイプ吊　チェン吊
G 購入　ラクフリ Free (VPH・VPN)　ボルトフリ Free (PDを除く)

笠なし型器具



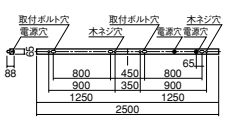
FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSA42042F

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

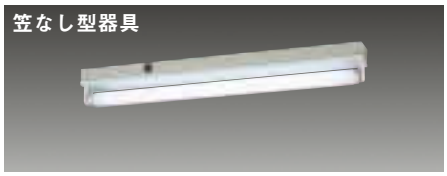
VPH9 ㊟希望小売価格 **20,800円**㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(安定器付・安定器なし)2台セット　環境配慮型
40形白色蛍光灯2灯(安定器付・安定器なし)2台セット
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　※消費効率は2灯点灯時です。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)直線連結専用ですのでご注意ください。
　　注)直付専用です。吊具吊りの場合は別途ご相談ください。



Br 高反射
G 購入　ラクフリ Free　ボルトフリ Free

笠なし型器具

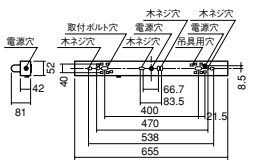


FL30形×1

FA31021Z （2005年5月発売）

GM 希望小売価格 **4,500円**㊐
GH ○希望小売価格 **5,600円**㊐

30形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.0kg
推奨ランプ:FL30S・W
ランプ全光束:1790 lm
備　考:適合ガード・FK21533
　　FA31021K代替品



パイプ吊　チェン吊　NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊟…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

パイプ吊…表示の器具は158頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
チェン吊…表示の器具は158頁のチェン吊具が適合します。
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSA42019F

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　○希望小売価格 **15,100円**㊒ (9350 lm･88W･106.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9　○希望小売価格 **11,100円**㊒ (6690 lm･65W･102.9 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

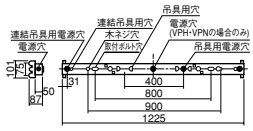
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　㊗希望小売価格 **18,100円**㊒ (9350 lm･88W･106.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
　　鉄板厚さ:本体0.35･反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重1.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH･PF)
　　7040 lm(VPN)
備　考:適合ガード･FK41534
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH･VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

パイプ吊 チェン吊



購入 ランプFree (VPH･VPN) ボルトFree 高反射



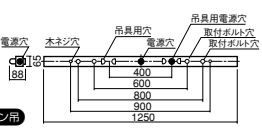
FL40形×1

FA41032F

GL　希望小売価格 **3,900円**㊒ (2950 lm･47/44W･62.8/67.0 lm/W)
GM(200V)　○希望小売価格 **5,200円**㊒ (2950 lm･46/44W･64.1/67.0 lm/W)
GH　希望小売価格 **6,100円**㊒ (2950 lm･49/46W･60.2/64.1 lm/W)
GH(200V)　○希望小売価格 **6,100円**㊒ (2950 lm･44/41W･67.0/72.0 lm/W)
推奨ランプ:FL40S･W
　　FL40SS･W／37

UH　希望小売価格 **8,200円**㊒ (2850 lm･44/41W･64.8/69.5 lm/W)
UH(200V)　希望小売価格 **8,200円**㊒ (2850 lm･47/44W･60.6/64.8 lm/W)
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35･反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重2.4kg(GL･UH)･重2.1kg(GM)･重2.3kg(GH)
ランプ全光束:3100 lm(GL･GM･GH)
　　3000 lm(UH)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF41032F
　　適合ガード･FK41533
　　注)建築化照明として多灯使われる際騒音が高くなる場合があります。この様な場合Hf･VPNタイプをおすすめします。



購入 高反射 パイプ吊 チェン吊



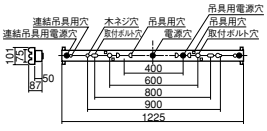
FL40形×2

FA42019F

GL　○希望小売価格 **7,900円**㊒ (5890 lm･94/88W･62.7/66.9 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35･反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重3.2kg
推奨ランプ:FL40S･W
　　FL40SS･W／37
ランプ全光束:6200 lm
備　考:適合ガード･FK41534

チェン吊



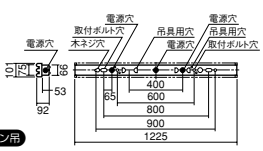
購入 高反射 パイプ吊

FLR40形×2

FA42022F

SUH　○希望小売価格 **11,100円**㊒ (5700 lm･85/78W･67.1/73.1 lm/W)
SUH(200V)　○希望小売価格 **11,100円**㊒ (5700 lm･85/78W･67.1/73.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重3.4kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:適合ガード･FK41534
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品



購入 高反射 パイプ吊 チェン吊

FHF86形×1　SmartLighting Eco

FHA81068F

定格出力型

PN9　○希望小売価格 **25,600円**㊒ (8720 lm･87W･100.2 lm/W)

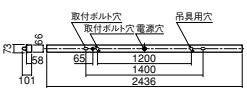
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ9　㊗希望小売価格 **28,100円**㊒ (8720 lm･87W･100.2 lm/W)

■共通項目

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重3.4kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード･FK81534
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。
　　公共施設型番 FSS8-861

チェン吊 NEW (PJ)



購入 ボルトFree 高反射 パイプ吊

FHF86形×1　SmartLighting Eco

FHX81068F

定格出力型 (40%～100%連続調光型)

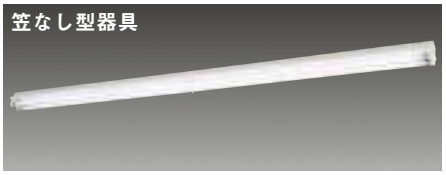
PY9　㊗㊒ (8720 lm･87W･100.2 lm/W)　環境配慮型

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重3.4kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合ガード･FK81534
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　公共施設型番 FSS8-861



購入 ボルトFree 高反射 NEW

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



FHF86形×2　SmartLighting Eco

FHA82068F

定格出力型

PN2　㊐希望小売価格 **34,100円**㊊ (17460 lm･171W･102.1 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

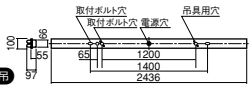
PJ2　㊐希望小売価格 **39,100円**㊊ (17460 lm･171W･102.1 lm/W)

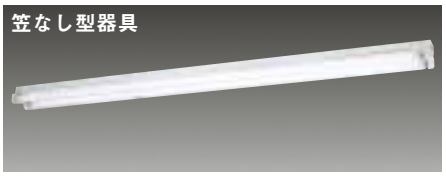
■共通項目

環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重5.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード･FK81534
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。

NEW (PJ)
購入　高反射　パイプ吊　チェン吊





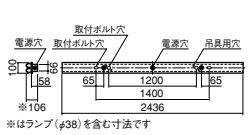
FLR110形×2

FA82068F

ENH　㊐希望小売価格 **34,100円**㊊ (17520 lm･192/188W･91.3/93.2 lm/W)
ENH2　㊐希望小売価格 **34,100円**㊊ (17520 lm･184/182W･95.2/96.3 lm/W)

110形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:200～242V対応(ENH2)
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重4.9kg
推奨ランプ:FLR110H･EX-N／A
　　FLR110H･EX-N／A･100
ランプ全光束:18440 lm
備　考:適合ガード･FK81534
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。

チェン吊
購入　インバータPS　高反射　パイプ吊



※はランプ(φ38)を含む寸法です

H型器具



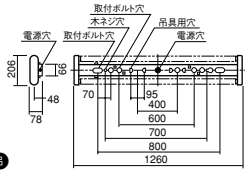
FLR40形×2

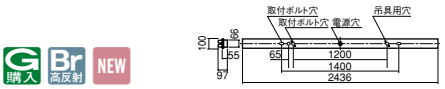
FA42364A

SUH　○希望小売価格 **11,900円**㊊ (5700 lm･85/78W･67.1/73.1 lm/W)
SUH(200V)　○希望小売価格 **11,900円**㊊ (5700 lm･85/78W･67.1/73.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重3.6kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF42394A
　　適合ガード･FK42533
　　補修用反射板･FK479
　　適合吊具(ホワイト)
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　FA42364F相当品

NEW
購入　SBr高反射　パイプ吊　チェン吊





FHF86形×2　SmartLighting Eco

FHX82068F

定格出力型（40%～100%連続調光型）

PY2　㊐㊊ (17460 lm･171W･102.1 lm/W)

環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重5.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:適合ガード･FK81534
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

購入　高反射　NEW

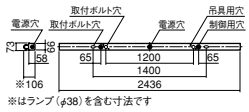
FLR110形×1

FA81068F

ENV9　○希望小売価格 **25,600円**㊊ (8760 lm･95/93W･92.2/94.2 lm/W)
EYH9　㊐希望小売価格 **27,600円**㊊ (8760 lm･95/93W･92.2/94.2 lm/W)

110形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重3.6kg
推奨ランプ:FLR110H･EX-N／A
　　FLR110H･EX-N／A･100
ランプ全光束:9220 lm
備　考:適合ガード･FK81534
　　注)フナ型タイプ吊具は使用できません。

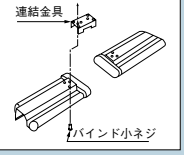
高反射　パイプ吊　チェン吊
購入　ボルトFree　インバータPS　インバータPC



※はランプ(φ38)を含む寸法です

■連結について

連結する場合は、別途連結金具が必要ですのでご用命の場合は下記の連結金具をご注文ください。

連結金具	
FK42708K ㊐希望小売価格590円	

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

スリムベースシリーズ

パイプ吊…表示の器具は158頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
チェン吊…表示の器具は158頁のチェン吊具が適合します。
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

直付器具でありながら埋込器具に迫るグレード感。スリムベース33・41・50と器具幅170mmのHfコンパクトスリムベースをラインアップ。

スリムベース



スリムベースシリーズ



従来商品

写真は、当社コンピュータグラフィックスにより作成したイメージです。

直付だから省施工

埋込型器具よりも施工がカンタン。工期も短期間で済みます。リニューアルだけでなく、新築にもおすすめします。

注)リニューアルの場合は、既設器具の取付ボルトピッチおよび電源穴をご確認の上、施工してください。

ボルトフリー/100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
(起動方式PH9、PX9、PN9、PF9、PJ9)

スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率をアップさせました。また、粉体塗装(有機溶剤レス)で、環境にも配慮。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

環境に配慮したベース照明

- 給電部品を器具取付状態で交換が可能な解体容易化構造
- エコ電線の採用
- 回路基板には無鉛はんだを使用

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。

天井をスッキリ見せる薄型器具

当社従来品コンフォート15と比較して、下記のように照明器具が薄くなりました。

- **スリムベース33→** 器具高さ **約56%** スリム化
- **スリムベース41→** 器具高さ **約45%** スリム化
- **スリムベース50→** 器具高さ **約33%** スリム化

■スリムベース33(FHX52500A)は
Hfスリム蛍光灯採用で器具高さ33mmの超薄型



FHF54SEN / FQ
●管径 16mmの細型ランプ
●高出力 4550 lm

■直付コンフォート15との比較

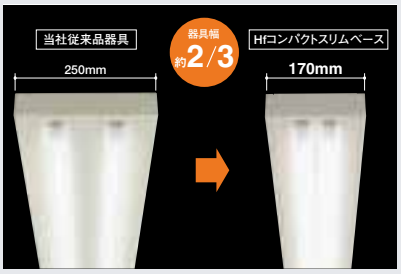


Hfコンパクトスリムベース



スリムで美しいライン光を実現するベースライト

器具幅170mmのコンパクト設計。薄型形状だから直付型でありながら埋込器具に迫るグレード感、細型形状で影面の少ないライン光を実現。



■おすすめ用途
特に店舗やオフィスのライン配置におすすめします。

ボルトフリー/100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
(起動方式PH9、PX9、PN9、PF9、PJ9、PY9)

スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率をアップさせました。また、粉体塗装(有機溶剤レス)で、環境にも配慮。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

環境に配慮したベース照明

- 給電部品を器具取付状態で交換が可能な解体容易化構造
- エコ電線の採用
- 回路基板には無鉛はんだを使用

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。

スリムベースシリーズ 一覧

赤文字はHfコンパクトスリムベースです。

	FHF16形	FL20形	FHF32形	FL40形	FHF54形	FHF86形
1灯	—	—	・FSA41500A〈41×170〉 ・FSA41503A〈50×130〉 ・FHX41503A〈50×130〉	—	—	・FHA81503A〈50×130〉 ・FHX81503A〈50×130〉
2灯	・FSA22500A〈41×250〉	・FA22503A〈50×250〉	・FSA42500A〈41×250〉 ・FSA42501A〈42×259〉 ・FSA42510A〈50×170〉 ・FHX42510A〈50×170〉	・FA42503A〈50×250〉	・FHX52500A〈33×200〉	・FHA82500A〈41×250〉 ・FHX82500A〈41×250〉 ・FHA82510A〈50×170〉 ・FHX82510A〈50×170〉
3灯	—	—	・FSA43500A〈41×367〉	—	—	—
4灯	—	—	・FSA44500A〈41×484〉	—	—	—

〈A×B〉→ Amm
Bmm

スリムベース

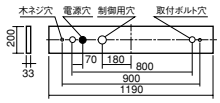


FHF54形×2 SmartLighting Eco
FHX52500A

高出力型
PH9 受★ (9345 lm･105W･89.0 lm/W)

定格出力型（40%～100%連続調光型）
PX9 受★ (9345 lm･105W･89.0 lm/W) 環境配慮型

54形Hfスリム蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重3.6kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FHX52500F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



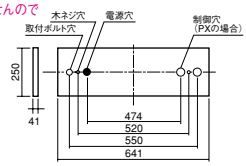
購入 Free SBr高反射 NEW



FHF16形×2 SmartLighting Eco
FSA22500A （2005年6月発売）

高出力型
PH9 受希望小売価格 24,700円㊐
PX9 受希望小売価格 27,900円㊐

16形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重2.0kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA22500J相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
公共施設型番 FSS6-162



Free SBr高反射 NEW



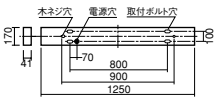
FHF32形×1 SmartLighting Eco
FSA41500A

高出力型
PH9 ○希望小売価格 23,500円㊐ (4560 lm･44W･103.6 lm/W)

定格出力型
PN9 ○希望小売価格 20,500円㊐ (3340 lm･34W･98.2 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9 受希望小売価格 27,500円㊐ (4560 lm･44W･103.6 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応･鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･エコ電線採用･重3.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH･PF)･3520 lm(PN)
備　考:同タイプ非常用照明器具･FSG41500A(PH)
　　FSA41500F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 Free SBr高反射 NEW

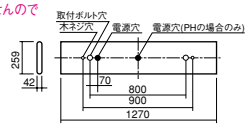


FHF32形×2 SmartLighting Eco
FSA42501A （2005年6月発売）

高出力型
PH9 ○希望小売価格 30,500円㊐ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9 受希望小売価格 33,500円㊐ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重3.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H･ランプ全光束:9900 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA42501F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



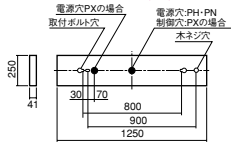
購入 Free SBr高反射 NEW



FHF32形×2 SmartLighting Eco
FSA42500A （2005年6月発売）

高出力型
PH9 希望小売価格 24,900円㊐ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)
PX9 ○希望小売価格 27,900円㊐ (8970 lm･88W･101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)･反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H･ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉･FSB42500F
　　同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉･FSG42500F
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA42500F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PX)
公共施設型番 FSS6-322



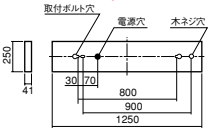
購入 Free SBr高反射 NEW



FHF32形×2 SmartLighting Eco
FSA42500A （2005年6月発売）

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9 ○希望小売価格 27,900円㊐ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)
PJ9 ○希望小売価格 25,900円㊐ (6610 lm･65W･101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PF)
　　7040 lm(PJ)
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA42500F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
公共施設型番 FSS6-322(PF)



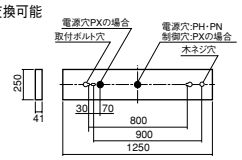
購入 Free SBr高反射 NEW



FHF32形×2 SmartLighting Eco
FSA42500A （2005年6月発売）

定格出力型
PN9 ○希望小売価格 20,800円㊐ (6610 lm･65W･101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm(PN)
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
　　FSB42500F
　　同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
　　FSG42500F
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA42500F相当品
公共施設型番 FSS6-322



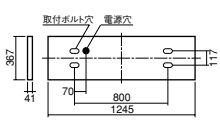
購入 Free SBr高反射 NEW



FHF32形×3
FSA43500A

高出力型
PH9 ○希望小売価格 43,000円㊐ (13530 lm･130W･104.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重6.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:FSA43500F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

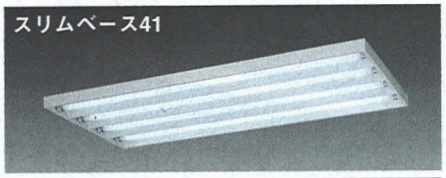


購入 Free SBr高反射 NEW

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

カタログ

スリムベース41

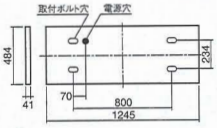


FHF32形×4
FSA44500A

高出力型

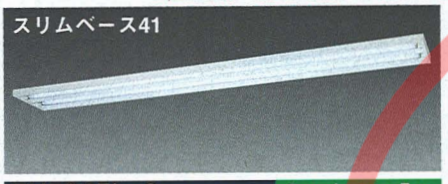
PH9 ○希望小売価格 **49,000円**㊐ (17940 lm・172W・104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯4灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm
備　考:FSA44500F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree SBr高反射 NEW

スリムベース41



FHF86形×2　SmartLighting Eco
FHA82500A

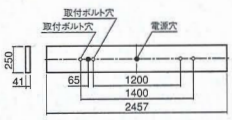
定格出力型

PN2 ○希望小売価格 **49,400円**㊐ (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ2 ㊒希望小売価格 **54,400円**㊐ (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

■共通項目　環境配慮型
86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　FHA82500F相当品



購入 SBr高反射 NEW

スリムベース41

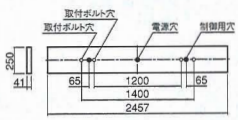


FHF86形×2　SmartLighting Eco
FHX82500A

定格出力型（40%～100%連続調光型）

PY2 ㊒㊐ (17050 lm・172W・99.1 lm/W)　環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



購入 SBr高反射 NEW

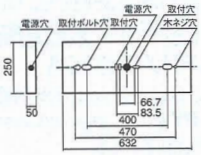
スリムベース50



FL20形×2
FA22503A　(2005年6月発売)

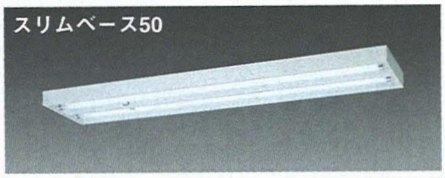
GM ○希望小売価格 **11,000円**㊐

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:FA22503F相当品



SBr高反射 NEW

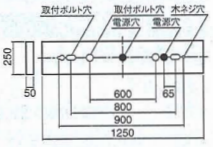
スリムベース50



FL40形×2
FA42503A

GL ○希望小売価格 **14,300円**㊐ (5670 lm・94/88W・60.3/64.4 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.9kg
推奨ランプ:FL40SS・W／37
ランプ全光束:6200 lm
備　考:FA42503F相当品



購入 SBr高反射 NEW

Hfコンパクトスリムベース

Hfコンパクトスリムベース



FHF32形×1　SmartLighting Eco
FSA41503A　(2005年6月発売)

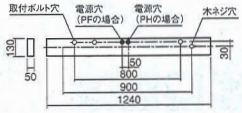
高出力型

PH9 ○希望小売価格 **25,000円**㊐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

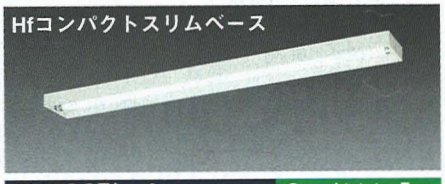
PF9 ㊒希望小売価格 **28,000円**㊐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

■共通項目　環境配慮型
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)取付穴・電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree SBr高反射 NEW

Hfコンパクトスリムベース

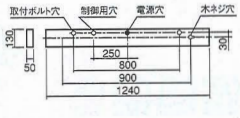


FHF32形×1　SmartLighting Eco
FHX41503A　(2005年6月発売)

高出力型　(25%～100%連続調光型)

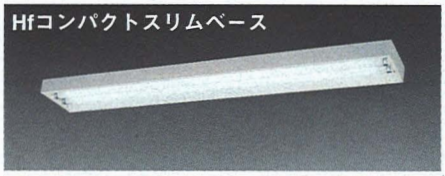
PX9 ㊒㊐ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)　環境配慮型

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)取付穴・電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree SBr高反射 NEW

Hfコンパクトスリムベース



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42510A

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **26,400円**㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

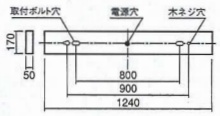
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊎希望小売価格 **29,400円**㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

■共通項目

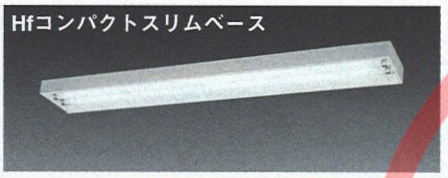
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG42510A(PH)
　　FSA42510F相当品

環境配慮型



購入 Free 高反射 NEW

Hfコンパクトスリムベース



FHF32形×2 SmartLighting Eco

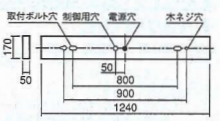
FHX42510A

高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9 ㊎㊐ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

環境配慮型



購入 Free 高反射 NEW

Hfコンパクトスリムベース



FHF86形×1 SmartLighting Eco

FHA81503A

(2005年6月発売)

定格出力型

PN9 ㊎希望小売価格 **48,000円**㊐ (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

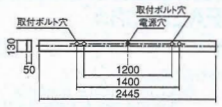
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ9 ㊎希望小売価格 **50,000円**㊐ (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

■共通項目

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:注)取付穴・電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型



購入 Free 高反射 NEW

Hfコンパクトスリムベース



FHF86形×1 SmartLighting Eco

FHX81503A

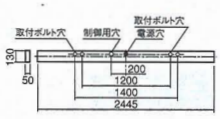
(2005年6月発売)

定格出力型　(40%～100%連続調光型)

PY9 ㊎㊐ (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)取付穴・電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型



購入 Free 高反射 NEW

Hfコンパクトスリムベース



FHF86形×2 SmartLighting Eco

FHA82510A

(2005年6月発売)

定格出力型

PN2 ㊎希望小売価格 **52,000円**㊐ (16320 lm・173W・94.3 lm/W)

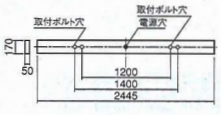
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ2 ㊎希望小売価格 **55,000円**㊐ (16320 lm・173W・94.3 lm/W)

■共通項目

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm

環境配慮型



購入 Free 高反射 NEW

Hfコンパクトスリムベース



FHF86形×2 SmartLighting Eco

FHX82510A

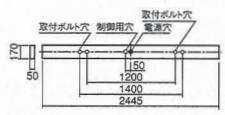
(2005年6月発売)

定格出力型　(40%～100%連続調光型)

PY2 ㊎㊐ (16320 lm・173W・94.3 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

環境配慮型



購入 Free 高反射 NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

直付型フリーコンフォート

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

環境に配慮した直付フリーコンフォート

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

フロアに最適な照明環境を提供するフリーコンフォートに環境に配慮した直付シリーズ。資源循環型社会に向けて3R(リデュース・リユース・リサイクル)に対応し、鋼板部分の省材化、本体、給電部品、反射板の各部材ごとの交換を可能にして長寿命化を図り、またエコ電線(塩化ビニルを含まない)・環境負荷の少ない鋼板(クロムを含まない)を採用するなど、環境に配慮したさまざまな工夫が施されています。

■本体・反射板
・高反射白色粉体塗装(スーパーブライトコーティング)の採用で全反射率・器具効率・防錆性アップ

■給電部品
・給電部品を器具取付状態で交換が行える解体容易化構造
・エコ電線の採用

■プラスユニット
・基本灯体との組み合わせでさまざまな用途に対応できます。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。
SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。

ボルトフリー 100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
(起動方式PH9、PF9)

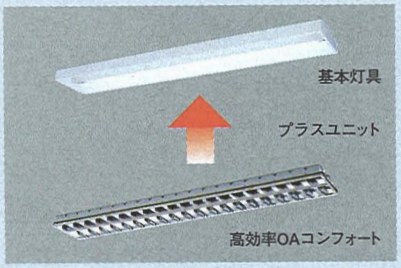
■直付フリーコンフォート一覧表

基本灯具	スペースコンフォート	OAコンフォート			マルチコンフォート15ルーバ付	アルミルーバ	乳白パネル	S型プリズムパネル
		CLASS Ⅰ	CLASS Ⅱ	CLASS Ⅲ				
FHF32型×2 FSA42551A	直付FD 327SCA	直付FD 327EXA	直付FD 327EYA	直付FD 327EZA	直付FD 327CBA	直付FD 327KLA	直付FD 327PFA	直付FD 327ZPA

※スペースコンフォートについては72頁をご参照ください。

オフィスの用途にフレキシブルに対応

直付フリーコンフォートは、単独でも使用できるコンフォートタイプの基本灯具とプラスユニット(ルーバやパネル)の組み合わせで、オフィスやテナントなどさまざまな用途に対応できるフレキシブルな照明器具です。例えば、基本灯具がついた一般事務室やテナント空間からのOA化など、使用する環境に合ったOAルーバを装着するだけで、手軽にVDT作業に適した照明環境が実現できます。
“快適な明るさ感”と“グレアの抑制”をバランスよく両立したスペースコンフォートもご用意しています。



スペースコンフォート

不快グレアを抑制し、快適な明るさ感※1(UGR19～21)※2の空間を実現

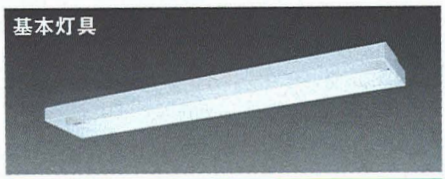
スペースコンフォートは、国際基準のグレア評価UGRを考慮した輝度設計。まぶしすぎず暗すぎないUGR19～21レベルのオフィス空間を実現します。

※1 空間の快適性評価は、当社心理実験による。
※2 UGR19は初期照度補正制御と組み合わせた場合。UGR数値は当社基準による計算値であり、器具配置・内装条件や見る方向によっては、19～21を外れる場合があります。

液晶ディスプレイ(LCD)への照明器具の映り込みを抑制※3

ノートパソコンなどの普及にともない、従来のCRTディスプレイに替わって使用率が高まっている液晶ディスプレイ(LCD)※4。スペースコンフォートはLCDへの照明器具の映り込みを抑えるように輝度設計をしています。

※3 光沢タイプのLCDには対応しておりません。
※4 国内台数比較　LCD:CRT=5:1(2003年 JEITA調査)



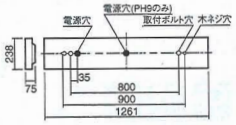
FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSA42551A

高出力型
PH9　○希望小売価格 **27,000円**㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9　㊙希望小売価格 **30,000円**㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　プラスユニット取付可能
　　エコ電線採用・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FSG42551A(PH)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA42551F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



FHF32形×2　SmartLighting Eco

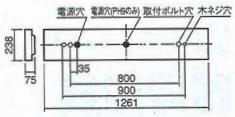
直付FD327SCA

(基本灯具・FSA42551A+プラスユニット・FSK42259)

高出力型
PH9　㊙希望小売価格 **46,000円**㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9　㊙希望小売価格 **49,000円**㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　空間グレア指標UGR19・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　直付FY329SCA(PH)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　直付FD327SCF相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)





FHF32形×2　SmartLighting Eco

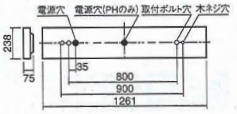
直付FD327EXA

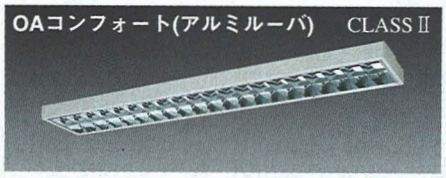
(基本灯具・FSA42551A+プラスユニット・FSK42215)

高出力型
PH9　○希望小売価格 **47,300円**㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9　㊙希望小売価格 **50,300円**㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　直付FY329EXA(PH)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　直付FD327EXF相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　公共施設型番 FSL2V1-322





FHF32形×2 SmartLighting Eco

直付FD327EYA
(基本灯具・FSA42551A+プラスユニット・FSK42225)

高出力型

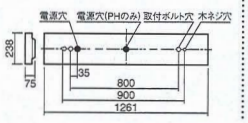
PH9 ○希望小売価格 **47,300円**㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

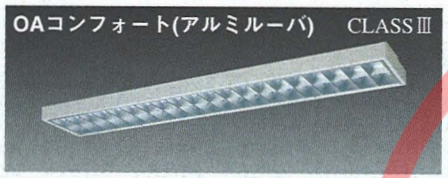
PF9 ㊒希望小売価格 **50,300円**㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　直付FY329EYA(PH)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　直付FD327EYF相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　公共施設型番 FSL2V2-322



購入 Free SBr高反射 NEW



FHF32形×2 SmartLighting Eco

直付FD327EZA
(基本灯具・FSA42551A+プラスユニット・FSK42235)

高出力型

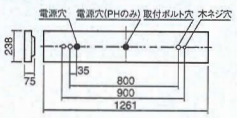
PH9 ○希望小売価格 **47,300円**㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

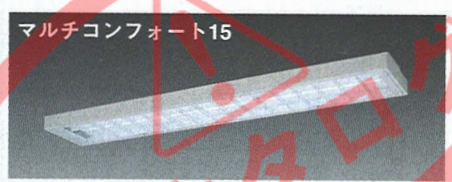
PF9 ㊒希望小売価格 **50,300円**㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　同タイプ非常用照明器具
　　直付FY329EZA(PH)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　直付FD327EZF相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　公共施設型番 FSL2V3-322



購入 Free SBr高反射 NEW



FHF32形×2 SmartLighting Eco

直付FD327CBA
(基本灯具・FSA42551A+プラスユニット・FSK42270F)

高出力型

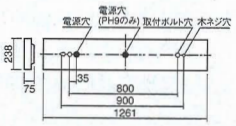
PH9 ○希望小売価格 **35,200円**㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊒希望小売価格 **38,200円**㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　直付FD327CBF相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



購入 Free SBr高反射 NEW



FHF32形×2 SmartLighting Eco

直付FD327KLA
(基本灯具・FSA42551A+プラスユニット・FSK42245F)

高出力型

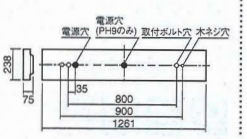
PH9 ○希望小売価格 **50,800円**㊐ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊒希望小売価格 **53,800円**㊐ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　格子寸法:□25・高さ15
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　直付FD327KLF相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



購入 Free SBr高反射 NEW



FHF32形×2 SmartLighting Eco

直付FD327PFA
(基本灯具・FSA42551A+プラスユニット・FHK42306F)

高出力型

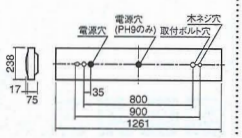
PH9 ○希望小売価格 **36,400円**㊐ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊒希望小売価格 **39,400円**㊐ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　直付FD327PFF相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



NEW

購入 Free SBr高反射 ca



FHF32形×2 SmartLighting Eco

直付FD327ZPA
(基本灯具・FSA42551A+プラスユニット・FHK42307F)

高出力型

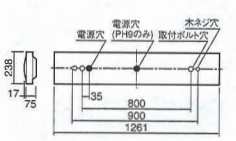
PH9 ○希望小売価格 **36,400円**㊐ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊒希望小売価格 **39,400円**㊐ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　直付FD327ZPF相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



購入 Free SBr高反射 NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

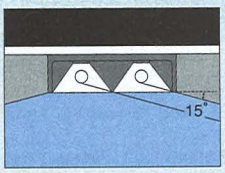
コンフォートシリーズ

旧カタログ

コンフォート15・30

コンフォート15

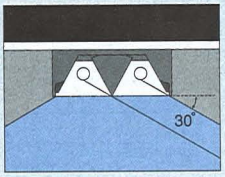
反射板で不快なグレアをカットしたコンフォート15。まぶしさカットと効率の接点、遮光角15度を採用していますので、器具効率の低下を抑え、快適な視環境を創ります。



- 遮光角をランプ横手方向のみ15度以上に設定しています。
- 一般的に天井の低い空間（2.7m以下）におすすめします。
- 縦横方向とも遮光角15度以上のコンフォート15ルーバ付もございます。

コンフォート30

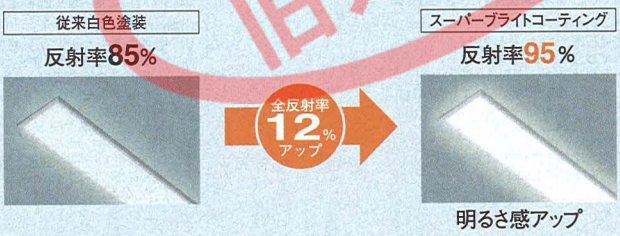
反射板で不快なグレアをカットしたコンフォート30。遮光角30度設計で、器具効率の低下を抑え、快適な視環境を創ります。



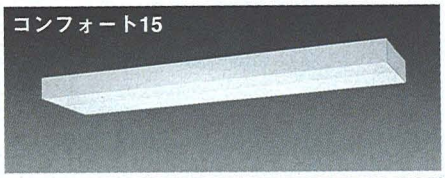
- 遮光角ランプ横手方向30度に設定。一般的に天井の高い空間（2.7m以上）におすすめします。

スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率をアップさせました。また、粉体塗装（有機溶剤レス）で、環境にも配慮しています。



コンフォート15

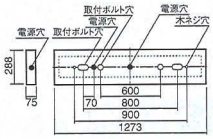


FLR40形×2

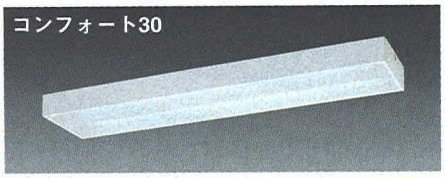
FA42528A

SUH　○希望小売価格 **17,600円**㊒ (5600 lm・85/78W・65.9/71.8 lm/W)
SUH(200V)　○希望小売価格 **17,600円**㊒ (5600 lm・85/78W・65.9/71.8 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.5kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:遮光角:横方向15度
　　同タイプ非常用照明器具
　　FF42598A
　　●連結する場合は、別途連結金具・FK42790をご使用ください。
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　FA42528F相当品
　　注)直付専用です。パイプ吊りの場合は別途ご相談ください。



コンフォート30



FHF32形×2　SmartLighting Eco

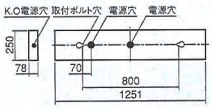
FSA42571A

高出力型

PH9　○希望小売価格 **32,000円**㊒ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

環境配慮型

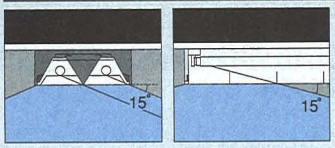
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA42571F相当品



マルチコンフォート15・30

反射板とルーバで、縦、横方向ともグレアカットしたシリーズです。

マルチコンフォート15



- 遮光角をランプ横手方向15度以上、縦方向15度に設定。鉛直面照度も得やすく、天井の低い空間（2.7m以下）におすすめします。

スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

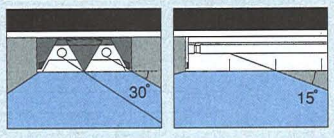
高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率をアップさせました。また、粉体塗装（有機溶剤レス）で、環境にも配慮しています。

■マルチコンフォート15一覧

	FHF16形	FL20形	FHF32形	FLR40形	FHF54形	FHF86形
2灯	・FSA22505A	・FA22587A	・FSA42505A ・FSA42506A	・FA42529A	・FHX52505A ・FHX52506A	・FHA82505A ・FHX82505A

FL20形に4灯用もあります。

マルチコンフォート30

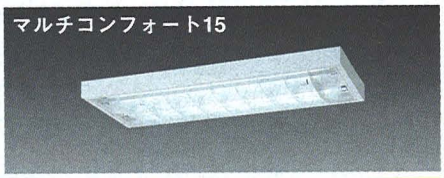


- 遮光角をランプ横手方向30度、縦方向15度に設定。
- 一般的に天井の高い空間（2.7m以上）で、視線が上に向きがちな所におすすめします。

■マルチコンフォート30一覧

	FHF32形
2灯	FSA42577A
3灯	FSA43577A
4灯	FSA44577A

マルチコンフォート15



FHF16形×2　SmartLighting Eco

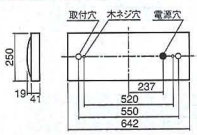
FSA22505A　(2005年6月発売)

高出力型

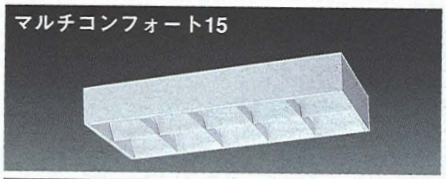
PH9　㊒希望小売価格 **28,800円**㊒

環境配慮型

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.4kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA22505J相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　公共施設型番 FSL1-162



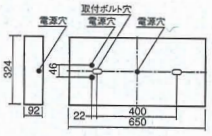
マルチコンフォート15



FL20形×2
FA22587A

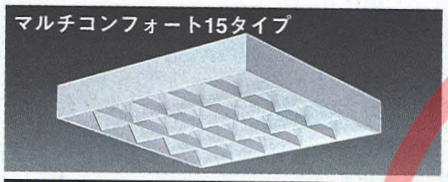
GH　㊞希望小売価格 17,700円★

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重4.9kg
同梱ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　FA22587F相当品



SBr 高反射　NEW

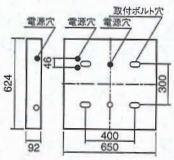
マルチコンフォート15タイプ



FL20形×4
FA24587A

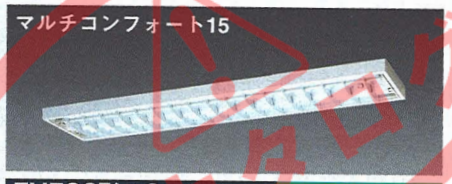
GH　㊞希望小売価格 32,000円★

20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重9.8kg
同梱ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:4920 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　FA24587F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



SBr 高反射　NEW

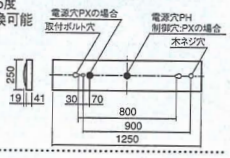
マルチコンフォート15



FHF32形×2　SmartLighting Eco
FSA42505A　（2005年6月発売）

高出力型
PH9　希望小売価格 29,000円㊞ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PX9　㊞希望小売価格 32,000円㊞ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9　㊞希望小売価格 32,000円㊞ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

■共通項目　環境配慮型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6(PH・PX)
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5(PF)・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.3kg(PH・PX)・重4.2kg(PF)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉・FSB42505F(PH・PX)
　　同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉・FSG42505F(PH・PX)
　　遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA42505F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PX)
　　公共施設型番 FSL1-322



G 旧入　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

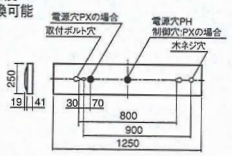
マルチコンフォート15



FHF32形×2　SmartLighting Eco
FSA42505A　（2005年6月発売）

定格出力型
PN9　希望小売価格 28,000円㊞ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉・FSB42505F
　　同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉・FSG42505F
　　遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA42505F相当品
　　公共施設型番 FSL1-322



G 旧入　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

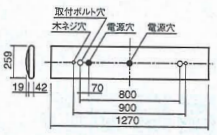
マルチコンフォート15



FHF32形×2　SmartLighting Eco
FSA42506A　（2005年6月発売）

高出力型
PH9　㊞希望小売価格 34,500円㊞ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA42506F相当品



G 旧入　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

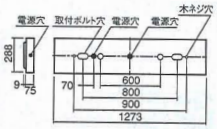
マルチコンフォート15・ルーバ付



FLR40形×2
FA42529A

SUH　○希望小売価格 22,900円㊞ (5600 lm・85/78W・65.9/71.8 lm/W)
SUH(200V)　㊞希望小売価格 22,900円㊞ (5600 lm・85/78W・65.9/71.8 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重7.4kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●連結する場合は、別途連結金具・FK42790をご使用ください。
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　FA42529F相当品
　　注)直付専用です。パイプ吊りの場合は別途ご相談ください。



G 旧入　SBr 高反射　NEW

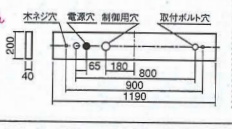
マルチコンフォート15・白色ルーバ付



FHF54形×2　SmartLighting Eco
FHX52505A

高出力型
PH9　㊞★ (9345 lm・105W・89.0 lm/W)
高出力型　(25%～100%連続調光型)
PX9　㊞★ (9345 lm・105W・89.0 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯2灯(3波長形昼白色)　環境配慮型　白色ルーバ付
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アクリル(ホワイト)
　　エコ電線採用・重3.8kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FHX52505F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



G 旧入　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

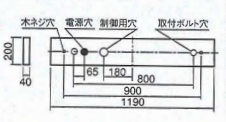
マルチコンフォート15・乳白ルーバ付



FHF54形×2　SmartLighting Eco
FHX52506A

高出力型
PH9　㊞★ (9345 lm・105W・89.0 lm/W)
高出力型　(25%～100%連続調光型)
PX9　㊞★ (9345 lm・105W・89.0 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯2灯(3波長形昼白色)　環境配慮型　乳白ルーバ付
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アクリル(乳白)
　　エコ電線採用・重3.8kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FHX52506F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



G 旧入　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

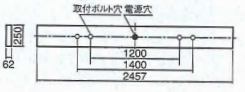
マルチコンフォート15タイプ



FHF86形×2　SmartLighting Eco
FHA82505A

定格出力型
PN2　㊞希望小売価格 65,600円㊞ (17050 lm・172W・99.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・ルーバ1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板クロムフリー(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重10.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　FHA82505F相当品



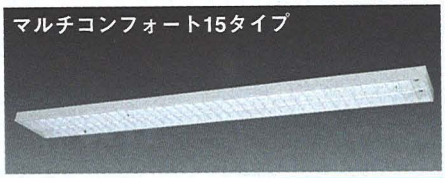
G 旧入　SBr 高反射　NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊞…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊞…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2重書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

パイプ吊…表示の器具は158頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

カタログ

マルチコンフォート15タイプ



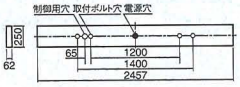
FHF86形×2 SmartLighting Eco

FHX82505A

定格出力型（40%～100%連続調光型）

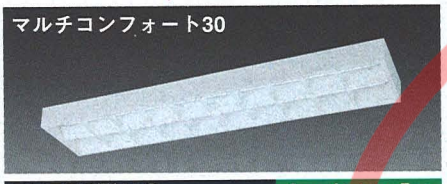
PY2 ㊎別 (17050 lm・172W・99.1 lm/W) 環境配慮型

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・ルーバ1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板クロムフリー(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重10.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



G購入 SBr高反射 NEW

マルチコンフォート30



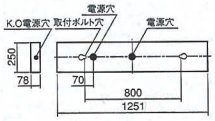
FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42577A

高出力型

PH9 ㊎希望小売価格 **35,000円**㊁ (8970 lm・86W・104.3 lm/W) 環境配慮型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA42577F相当品



G購入 ボルトFree SBr高反射 NEW

マルチコンフォート30



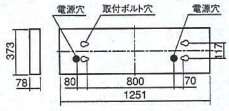
FHF32形×3 SmartLighting Eco

FSA43577A

高出力型

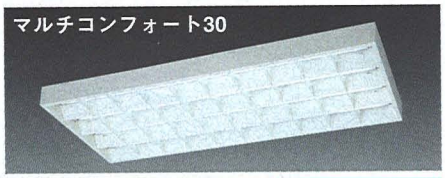
PH9 ㊎希望小売価格 **54,000円**㊁ (13530 lm・130W・104.1 lm/W) 環境配慮型

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA43577F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



G購入 ボルトFree SBr高反射 NEW

マルチコンフォート30



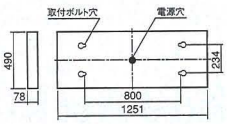
FHF32形×4 SmartLighting Eco

FSA44577A

高出力型

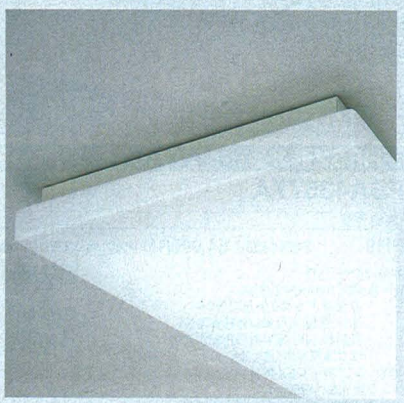
PH9 ㊎希望小売価格 **60,000円**㊁ (17940 lm・172W・104.3 lm/W) 環境配慮型

32形Hf蛍光灯4灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重10.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA44577F相当品



G購入 ボルトFree SBr高反射 NEW

Hfシーリングライト



場所を選ばないシンプルデザイン

シンプルなフォルムの乳白グローブなので、場所を選ばず、オフィスや店舗はもちろん、病院など、広範囲の場所でご使用いただけます。

天井面をスッキリと薄型仕様

スリム感あふれるフォルムを実現。天井面に違和感を感じさせない薄型仕様です。



FSA42560A、FSA42564A、FSA42561A
FSA42565A、FSA44560A

高透過グローブとの組み合わせで明るさアップ

高透過乳白グローブの採用で、器具効率約60％の高効率を達成しました。

空間に合わせて選べるデザインバリエーション

空間演出に応じて選べる器具タイプを用意。グローブはベーシックな角型とソフトなR型、本体はスタンダードな枠なしとハイグレードな木枠付を用意しています。

ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。　（起動方式PH9、PF9）



FHF32形×2

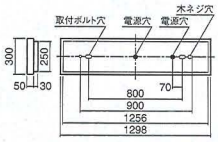
FSA42560A　（2005年4月発売）

高出力型

PH9　受希望小売価格 **52,000円**別 (7520 lm・82W・91.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　角形・枠なしタイプ

仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　グローブ:クリーンアクリル(乳白)・重6.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42560相当品



購入 Free SBr 高反射 ca NEW



FHF32形×2

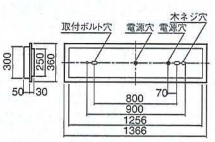
FSA42564A　（2005年4月発売）

高出力型

PH9　受希望小売価格 **76,000円**別 (7520 lm・82W・91.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　角形・木製枠付タイプ

仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　グローブ:クリーンアクリル(乳白)
　枠:木製(オーク調仕上)・重7.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42564相当品



購入 Free SBr 高反射 ca NEW



FHF32形×2

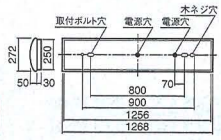
FSA42561A　（2005年4月発売）

高出力型

PH9　受希望小売価格 **52,000円**別 (7520 lm・82W・91.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　R形・枠なしタイプ

仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　グローブ:クリーンアクリル(乳白)・重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42561相当品



購入 Free SBr 高反射 ca NEW



FHF32形×2

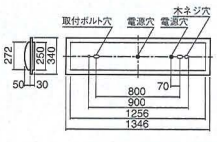
FSA42565A　（2005年4月発売）

高出力型

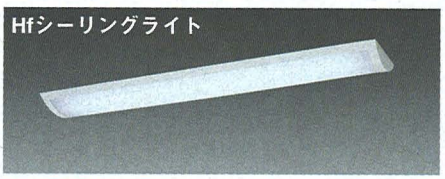
PH9　受希望小売価格 **76,000円**別 (7520 lm・82W・91.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　R形・木製枠付タイプ

仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　グローブ:クリーンアクリル(乳白)
　枠:木製(オーク調仕上)・重7.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42565相当品



購入 Free SBr 高反射 ca NEW



FHF32形×2

FSA42566

高出力型

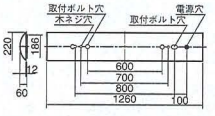
PH9　○希望小売価格 **42,500円**別 (7520 lm・82W・91.7 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

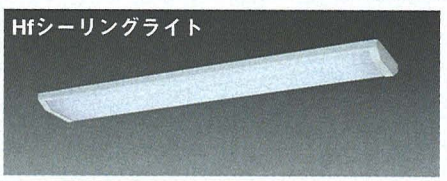
PF9　受希望小売価格 **45,500円**別 (7520 lm・82W・91.7 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・枠1.0
　本体:鋼板(内面ホワイト・外面ブラック)
　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　枠:鋼板(オフホワイト)・重5.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 Free ca



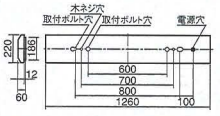
FHF32形×2

FSA42567

高出力型

PH9　○希望小売価格 **42,500円**別 (7520 lm・82W・91.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・枠1.0
　本体:鋼板(内面ホワイト・外面ブラック)
　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　枠:鋼板(オフホワイト)・重5.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 Free ca

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包



FHF32形×4

FSA44560A

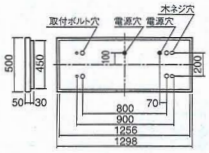
（2005年4月発売）

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **81,000円**㊒ (15040 lm・164W・91.7 lm/W)

角形・枠なしタイプ

32形Hf蛍光灯4灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　グローブ:クリーンアクリル(乳白)・重9.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm
備　考:FSA44560K相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。







FHF32形×4

FSA44564A

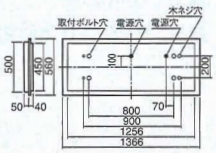
（2005年4月発売）

高出力型

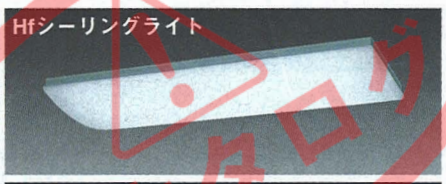
PH9 ㊒希望小売価格 **106,000円**㊒ (15040 lm・164W・91.7 lm/W)

角形・木製枠付タイプ

32形Hf蛍光灯4灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　グローブ:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:木製(オーク調仕上)・重11.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm
備　考:FSA44564K相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。







FHF32形×4

FSA44561A

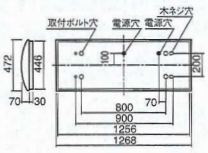
（2005年4月発売）

高出力型

PH9 ㊒希望小売価格 **81,000円**㊒ (15040 lm・164W・91.7 lm/W)

R形・枠なしタイプ

32形Hf蛍光灯4灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　グローブ:クリーンアクリル(乳白)・重8.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm
備　考:FSA44561K相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。







FHF32形×4

FSA44565A

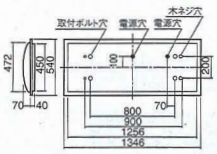
（2005年4月発売）

高出力型

PH9 ㊒希望小売価格 **106,000円**㊒ (15040 lm・164W・91.7 lm/W)

R形・木製枠付タイプ

32形Hf蛍光灯4灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　グローブ:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:木製(オーク調仕上)・重10.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:19800 lm
備　考:FSA44565K相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。







FHF54形×2

SmartLighting Eco

FHX52560A

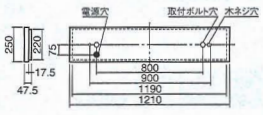
高出力型

PH9 ㊒★ (8190 lm・105W・78.0 lm/W)

環境配慮型

54形Hfスリム蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重6.4kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:●枠の着脱はプッシュプル方式です。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FHX52560F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

NEW





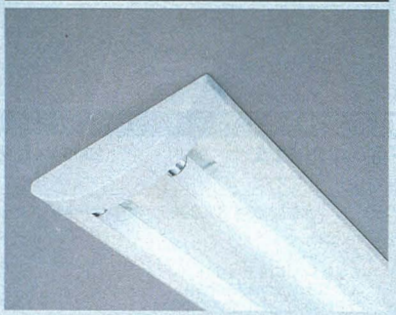
カタログ

ラウンドベース

パイプ吊…表示の器具は158頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。

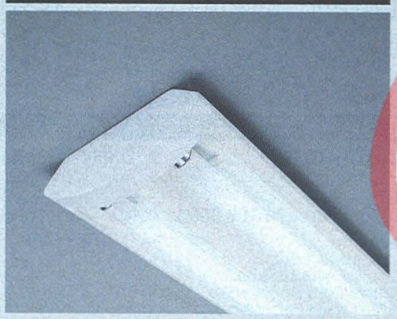
用カタログ

半円形タイプ



器具の半円形が天井面にフィットし、より一層薄さが強調されます。
また、ソケット部が突出していませんので天井面を美しく仕上げられます。
■おすすめ用途
店舗、事務所、公共施設等

扇形タイプ



幅210㎜の薄型設計、ソケット部を突出させないアールを基調にしたシンプルデザイン。
吊り下げにも対応できます。
■おすすめ用途
店舗、学校、公共施設等

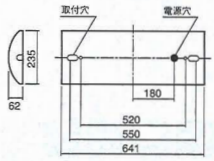
半円形タイプ



FHF16形×2
FSA22011F

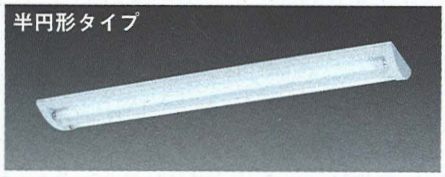
高出力型
PH9 受希望小売価格 **19,600**円別

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.8kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



ボルト Free　Br 高反射

半円形タイプ



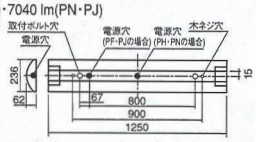
FHF32形×2
FSA42011F

高出力型
PH9 ○希望小売価格 **19,800**円別 (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

定格出力型
PN9 希望小売価格 **15,800**円別 (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9 ○希望小売価格 **22,800**円別 (9350 lm・88W・106.3 lm/W)
PJ9 受希望小売価格 **20,800**円別 (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4・本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.2kg(PH・PF・PJ)・重2.4kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PF)・7040 lm(PN・PJ)
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)



G 購入　ボルト Free　Br 高反射

扇形タイプ



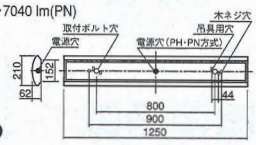
FHF32形×2
FSA42021F

高出力型
PH9 ○希望小売価格 **21,300**円別 (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

定格出力型
PN9 ○希望小売価格 **17,300**円別 (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

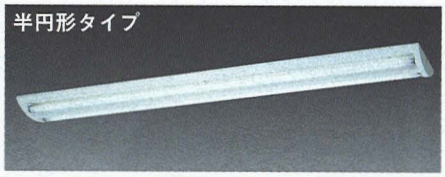
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9 受希望小売価格 **24,300**円別 (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4・本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.3kg(PH・PF)・重2.5kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PF)・7040 lm(PN)
備　考:適合吊具(ホワイト)
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



G 購入　ボルト Free　Br 高反射　パイプ吊

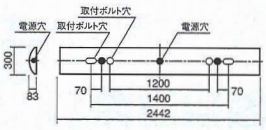
半円形タイプ



FLR110形×2
FA82011A

ENH2 受希望小売価格 **51,600**円別 (17520 lm・184/182W・95.2/96.3 lm/W)
EYH2 受希望小売価格 **53,600**円別 (17520 lm・184/182W・95.2/96.3 lm/W)

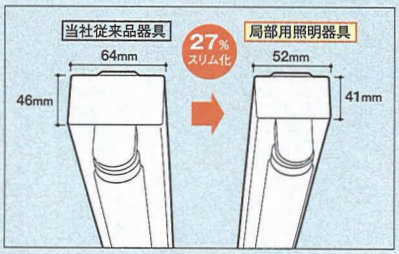
110形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.6kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A
　　FLR110H・EX-N／A・100
ランプ全光束:18440 lm
備　考:同断面40形器具
　　FA42011F
　　FA82011F相当品



SBr 高反射　NEW　G 購入　インバータ PS　インバータ PC

局部用照明器具

コンパクトな本体形状で汎用性の高い1灯用専用器具です。



コンパクト形状

コンパクトな本体形状※ですので、バックヤード、駐輪場、電気室・点検通路・工事用仮設照明、など、より低廉で省電力(低照度)が求められる部位に最適な1灯用専用照明器具です。

注)当商品は標準仕様のみの発売となります。同タイプ非常用照明器具や調光機能付など、商品の機能追加や仕様変更には対応できませんので、ご了承ください。
※当社製品:FSA41030F VPNとの比較

反射笠付型器具

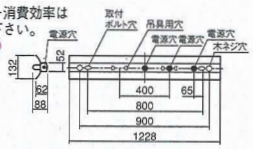


FHF32形×1
FSA41299 (2005年6月発売)

高出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)
VPH9 ○希望小売価格 **10,700**円別 (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

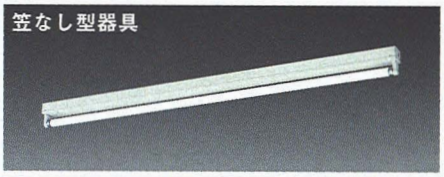
定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)
VPN9 ○希望小売価格 **8,000**円別 (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　エコ電線採用・重1.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)・3520 lm(VPN)
備　考:適合ガード:FK41534
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧下さい。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



G 購入　ランプ Free　ボルト Free　NEW

笠なし型器具

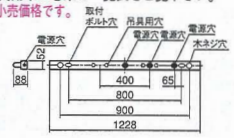


FHF32形×1
FSA41099 (2005年6月発売)

高出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)
VPH9 ○希望小売価格 **10,200**円別 (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)
VPN9 ○希望小売価格 **7,600**円別 (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.3
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　エコ電線採用・重1.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)・3520 lm(VPN)
備　考:適合ガード:FK41533
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧下さい。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



G 購入　ランプ Free　ボルト Free　NEW

蛍光灯ベースライト(直付型)

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

蛍光灯器具用オプション

一般照明器具のボルト穴を利用してそのまま取り付けることができます。

ガード

旧カタログ

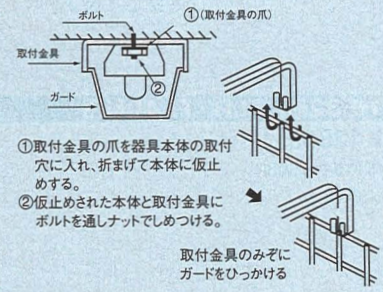
一般器具にそのまま取り付け

蛍光灯器具用ガードは、一般器具のボルト穴を利用して取り付けられるガードです。笠なし・反射笠付・H型・富士型など一般の照明器具を当てガードと組み合わせ、簡単にガード付器具として利用できます。

●ステンレス製ガードは、すべてサビに強い高級タイプのステンレス(SUS304)を使用しています。

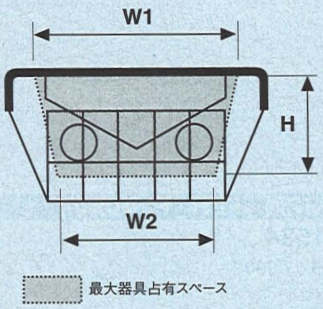
■おすすめ場所
・一般器具とのセットで体育館・工場・地下道・ガレージ・機械室などにおすすめします。
・屋外でのご使用の場合は耐久性の良いステンレス製をおすすめします。

■ガードの取り付け方



注) 富士型・反射笠付型・片反射笠付型・笠なし型器具にガードを組み合わせますと、天井面と器具との間に6mmのすき間があきます。

■ガードサイズ選定の目安(参考)
適合表にない器具の場合は右表を参考にガードの選定を行ってください。



対象ガード品番	器具全長	器具幅寸法		器具高さ寸法
	L	W1	W2	H
FK21533,FK21553	680以下	70以下	70以下	115以下
FK41533,FK41553	1280以下			
FK21534,FK21554	680以下	150以下	140以下	
FK41534,FK41554	1280以下			
FK22533,FK22553	680以下	240以下	220以下	
FK42533,FK42553	1280以下			
FK81534	2480以下	160以下	140以下	135以下
FK82533	2480以下	240以下	220以下	

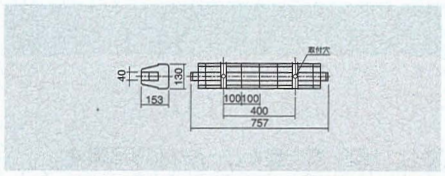
■ガード適合器具一覧表

下表の器具品番については、同タイプ電池内蔵型非常用照明器具も適合します。

ガード品番	富士型器具	反射笠付器具	片反射笠付型器具	笠なし型器具	H型器具
FK21533			FA21222Z,FA21233F	FA21021Z,FA21032F FA31021Z,FW21051Z	
FK21534	FA21038F,FSA21000F FSW21001A,FW21000A	FA21221Z,FA21232F FA22219F,FA31221Z		FA22019F	
FK22533	FA22038F FW22000A	FW21251Z			
FK41533			FA41233F,FSA41231F	FA41032F,FA41093F FDX41093A,FSA41030F FSA41099,FSW41051Z FW41051Z	
FK41534	FA41038F,FA41046F FSA41038F,FSA41056F FSW41001A,FSF41060J FW41000A	FA41232F,FA42219F FA42222F,FB42222F FSA41230F,FSA41245F FSA41299,FSA42219F FSA42245F,FSB42219F		FA42019F,FA42022F FSA42019F,FSW42051Z	
FK42533	FA42038F,FA42063F,FA42045F,FA43046F FB42038F,FDA42038F,FSA42001F FSA42045F,FSA42069F,FSB42001F FSW42001A,FW42000A	FA41993Z,FA42993Z FW41251Z,FW42251Z FSW41201Z,FSW42201Z			FA42364A
FK81534	FA81038F,FHA81038F,FHA81036F FHX81036F,FHX81038F		FA81269F,FHA81269F FHX81269F	FA81068F,FA82068F,FHA81068F FHA82068F,FHW81065A FHX81068F,FHX82068F	
FK82533	FA82038F,FHA82036F,FHA82038F FHX82036F,FHX82038F	FA81268F,FA82268F,FHA81268F FHA82268F,FHW81265A FHX81268F,FHX82268F			
FK21553 (ステンレス)				FW21071Z,JFX21532	
FK21554 (ステンレス)	FA21046,FW21021Z				
FK22553 (ステンレス)	FW22020Z	FW21271Z,FW22270Z			
FK41553 (ステンレス)				FSW41071Z,FSW41072 FW41071Z,JFX41532	
FK41554 (ステンレス)	FSW41021Z,FSW41022Z,FW41021Z NF41044	FA42243,NF41243		FSW42071Z,FSW42072 FW42071Z	
FK42553 (ステンレス)	FSW42021Z,FSW42022Z,FW42020Z NF42044	FSW41221Z,FSW41222Z FSW42221Z,FSW42222Z FW41271Z,FW42271Z			

蛍光灯器具用オプション【ガード】

カタログ

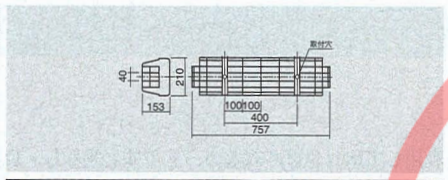


FLR・FL20形用／FL30形用

FK21533

○希望小売価格 5,100円

蛍光灯器具用ガード
仕　様:ホワイト塗装

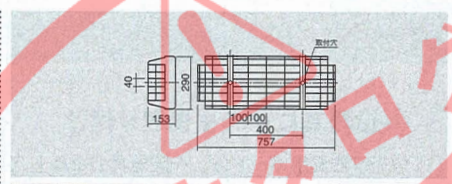


FLR・FL20形用／FL30形用

FK21534

○希望小売価格 5,900円

蛍光灯器具用ガード
仕　様:ホワイト塗装

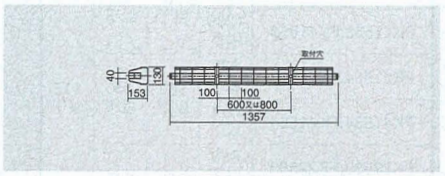


FLR・FL20形用

FK22533

○希望小売価格 6,400円

蛍光灯器具用ガード
仕　様:ホワイト塗装

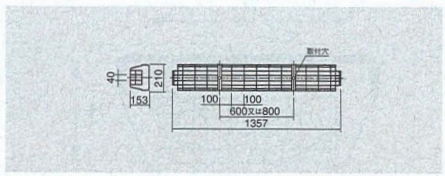


FHF32形／FLR・FL40形用

FK41533

希望小売価格 6,300円

蛍光灯器具用ガード
仕　様:ホワイト塗装

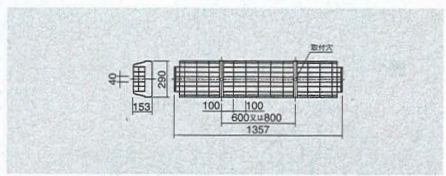


FHF32形／FLR・FL40形用

FK41534

希望小売価格 7,900円

蛍光灯器具用ガード
仕　様:ホワイト塗装

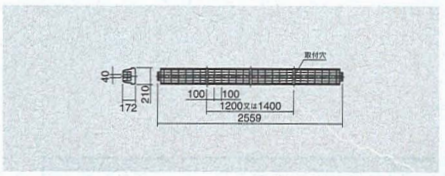


FHF32形／FLR・FL40形用

FK42533

希望小売価格 8,500円

蛍光灯器具用ガード
仕　様:ホワイト塗装

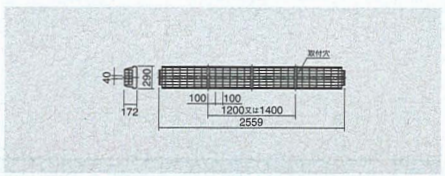


FHF86形／FLR110形用

FK81534

○希望小売価格 15,000円

蛍光灯器具用ガード
仕　様:ホワイト塗装

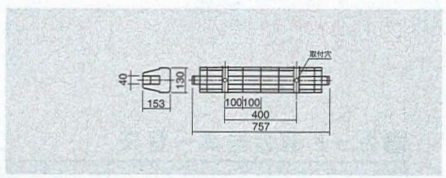


FHF86形／FLR110形用

FK82533

○希望小売価格 16,600円

蛍光灯器具用ガード
仕　様:ホワイト塗装

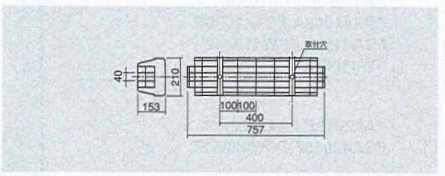


FLR・FL20形用　ステンレス製

FK21553

○希望小売価格 9,200円

蛍光灯器具用ガード
仕　様:ステンレス製(SUS304)
　　クリア塗装

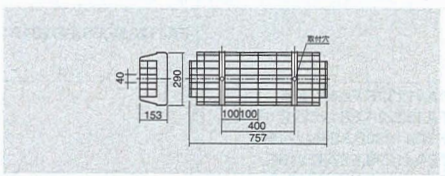


FLR・FL20形用　ステンレス製

FK21554

○希望小売価格 12,700円

蛍光灯器具用ガード
仕　様:ステンレス製(SUS304)
　　クリア塗装

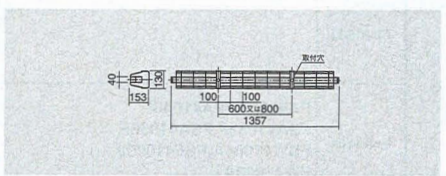


FLR・FL20形用　ステンレス製

FK22553

㊐希望小売価格 13,600円

蛍光灯器具用ガード
仕　様:ステンレス製(SUS304)
　　クリア塗装

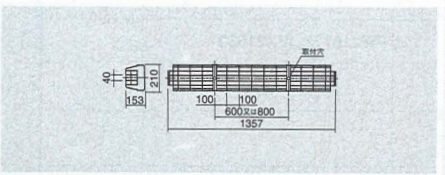


FHF32形／FLR・FL40形用ステンレス製

FK41553

○希望小売価格 14,300円

蛍光灯器具用ガード
仕　様:ステンレス製(SUS304)
　　クリア塗装

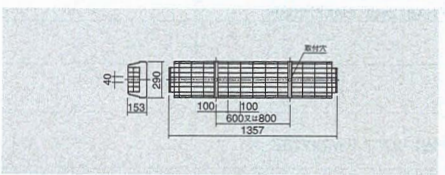


FHF32形／FLR・FL40形用ステンレス製

FK41554

○希望小売価格 17,500円

蛍光灯器具用ガード
仕　様:ステンレス製(SUS304)
　　クリア塗装



FHF32形／FLR・FL40形用ステンレス製

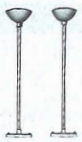
FK42553

○希望小売価格 19,200円

蛍光灯器具用ガード
仕　様:ステンレス製(SUS304)
　　クリア塗装

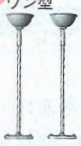
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

吊具

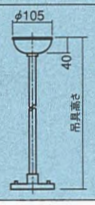
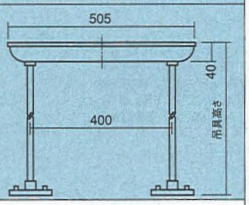
■パイプ吊具
ワン型

フナ型


■チェン吊具
ワン型

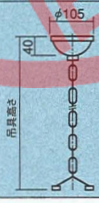
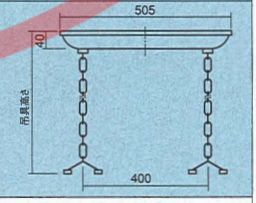

■自在型パイプ吊具
フナ型

ワン型

フナ型

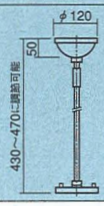
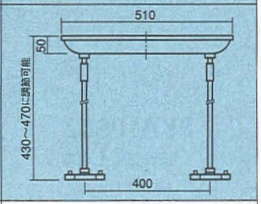

パイプ吊具

	〈パイプ吊具〉〈ワン型〉	〈パイプ吊具〉〈フナ型〉
姿図／吊具高さ		
吊具高さ300mmタイプ	ツリグFP300WW (FP21008W+FK70302W) ○希望小売価格 3,440円(2本1組)	ツリグFP300FW (FP22008W+FK70302W) ○希望小売価格 3,440円
吊具高さ400mmタイプ	ツリグFP400WW (FP21008W+FK70402W) ○希望小売価格 3,440円(2本1組)	ツリグFP400FW (FP22008W+FK70402W) ○希望小売価格 3,440円
吊具高さ450mmタイプ	ツリグFP450WW (FP21008W+FK70452W) 希望小売価格 3,440円(2本1組)	ツリグFP450FW (FP22008W+FK70452W) 希望小売価格 3,440円
吊具高さ600mmタイプ	ツリグFP600WW (FP21008W+FK70602W) ○希望小売価格 5,020円(2本1組)	ツリグFP600FW (FP22008W+FK70602W) ○希望小売価格 5,020円
吊具高さ800mmタイプ	ツリグFP800WW (FP21008W+FK70802W) ○希望小売価格 5,020円(2本1組)	ツリグFP800FW (FP22008W+FK70802W) ○希望小売価格 5,020円
吊具高さ1000mmタイプ	ツリグFP101WW (FP21008W+FK71002W) ○希望小売価格 5,020円(2本1組)	ツリグFP101FW (FP22008W+FK71002W) ○希望小売価格 5,020円
吊具高さ1500mmタイプ	ツリグFP150WW (FP21008W+FK71502W) ○希望小売価格 6,170円(2本1組)	ツリグFP150FW (FP22008W+FK71502W) ○希望小売価格 6,170円
仕　様	ホワイト・パイプ径φ16 配線用コード1本付 許容質量(重量)30.0kg(2本)	ホワイト・パイプ径φ16 配線用コード1本付 許容質量(重量)30.0kg

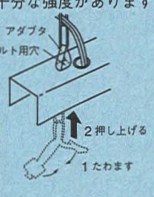
チェン吊具

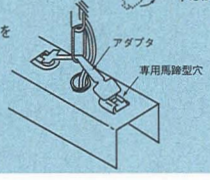
	〈チェン吊具〉〈ワン型〉	〈チェン吊具〉〈フナ型〉
姿図／吊具高さ		
吊具高さ450mmタイプ	ツリグFC450WW (FP21008W+FK80452W) ○希望小売価格 2,920円(2本1組)	ツリグFC450FW (FP22008W+FK80452W) ○希望小売価格 2,920円
吊具高さ1000mmタイプ	ツリグFC101WW (FP21008W+FK81002W) ○希望小売価格 3,480円(2本1組)	ツリグFC101FW (FP22008W+FK81002W) ○希望小売価格 3,480円
仕　様	ホワイト 配線用コード1本付 許容質量(重量)10.0kg(2本)	ホワイト 配線用コード1本付 許容質量(重量)10.0kg

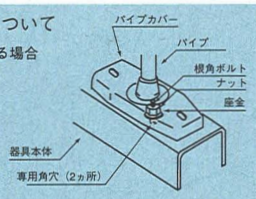
自在型パイプ吊具・自在角度15度

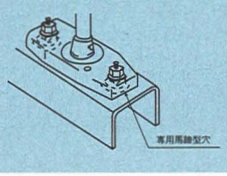
	〈パイプ吊具〉〈ワン型〉	〈パイプ吊具〉〈フナ型〉
姿図／吊具高さ		
吊具高さ自在タイプ	FP21077W ◎希望小売価格 5,800円(2本1組)	FP22477W ○希望小売価格 5,800円
仕　様	ホワイト パイプ径φ15.9 配線用コード1本付 許容質量(重量)30.0kg(2本) 吊具高さ450mmタイプ 自在角度15度	ホワイト パイプ径φ15.9 配線用コード1本付 許容質量(重量)30.0kg 吊具高さ450mmタイプ 自在角度15度

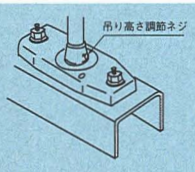
注）吊具を強い風の吹く場所にご使用の場合は、振れ止め等の処置を施してください。
注）パイプ吊具は押ネジ方式のため現場加工できません。

■ チェン吊具について
アダプタはステンレス製で十分な強度があります。
●取り付けボルト用穴を利用する場合


●専用馬蹄型穴を利用する場合


■ パイプ吊具について
●専用角穴を利用する場合


●専用馬蹄型穴を利用する場合


●高さ調整する場合
吊り高さ調整ネジをゆるめると器具は下方に約10㎜調整できます。


■ 自在型パイプ吊具について
自在型吊具の自在角度は、±15度と性能が一段と向上しました。
また、回転パイプをまわすことによって器具の吊り高さを調節することができます。
（調節可能範囲：約40㎜）


希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

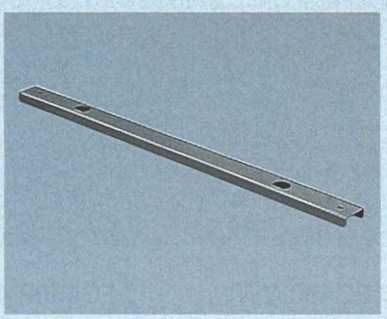
その他オプション

旧カタログ

吊具用取付アダプタ（非常用照明器具用）

■適合器具
電源別置型40形蛍光灯非常用照明器具

●当アダプタを使用することにより電源別置型40形蛍光灯非常用照明器具がパイプ吊りできます。

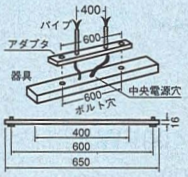


FK41000K

○希望小売価格 2,050円

仕　様:ホワイト
備　考:適合パイプ吊具・ツリグFP101FW・ツリグFP101WW・
ツリグFP150FW・ツリグFP150WW・ツリグFP300FW・
ツリグFP300WW・ツリグFP400FW・ツリグFP400WW・
ツリグFP450FW・ツリグFP450WW・ツリグFP600FW・
ツリグFP600WW・ツリグFP800FW・ツリグFP800WW
注)40形蛍光灯電源別置型非常用照明器具をパイプ吊りする場合に使用するアダプタです。
注)連結取付はできません。

パイプ吊
（158頁参照）



直付型蛍光灯器具用キャノピースイッチ

●反射笠付型器具・片反射笠付型器具・笠なし型器具は器具エンド部のノックアウトにキャノピースイッチが取り付けられます。
●配線が容易なリード線付（圧着スリーブ付。）



FK41050Z

希望小売価格 1,000円

仕　様:ホワイト
キャノピースイッチ(3A・300V・AC)
キャノピー取付金具付
リード線付(730mm)
適合取付穴(φ20)

適合器具	適合器具品番
反射笠付型器具	FA11221Z，FA21221Z，FA31221Z，FA42243※，FA43264F
片反射笠付型器具	FA11222Z，FA21222Z
笠なし型器具	FA11021Z，FA11031Z，FA21021Z，FA31021Z

※ステンレス器具については色が異なります。
※110形器具については別途お問い合わせください。

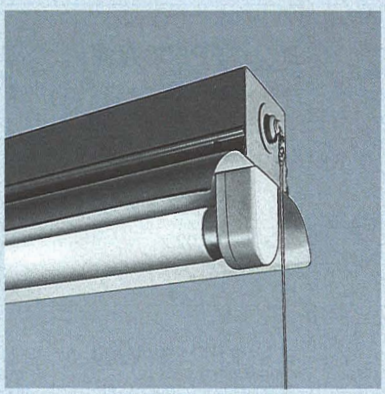


FK41050WP

○希望小売価格 1,000円

仕　様:ホワイト
キャノピースイッチ(3A・300V・AC)
キャノピー取付金具付
リード線付(730mm)
適合取付穴(φ26)

適合器具	適合器具品番
反射笠付型器具	FA21232F，FA22219F，FA41232F FA42219F，FA42222F FSA41230F，FSA42219F
片反射笠付型器具	FA21233F，FA41233F，FSA41231F
笠なし型器具	FA21032F，FA22019F，FA41032F FA42019F，FA42022F FSA41030F，FSA42019F



ツイン蛍光灯スクエアシリーズ

旧カタログ

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

スーパーブライトコーティング

純白色成分（酸化チタン）の配合と塗装条件の最適化により、器具反射板の反射率をアップさせ、器具効率を向上させています。

※スーパーブライトコーティングの器具は SBC マークで表示しています。



※32形コンパクト形蛍光灯FHPマルチコンフォート30、4灯用の場合

粉体塗装（有機溶剤レス）で環境に配慮

キシレン・トルエンなどの有害物質を使用しておりません。

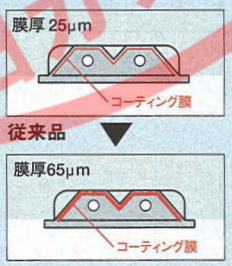


環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。

防錆性アップ

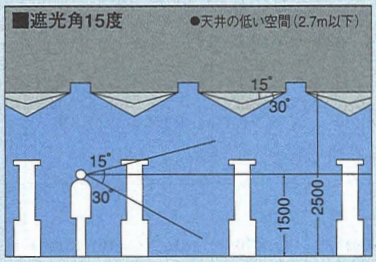
25μmから65μmと膜厚が厚くなり、防錆性がアップしました。



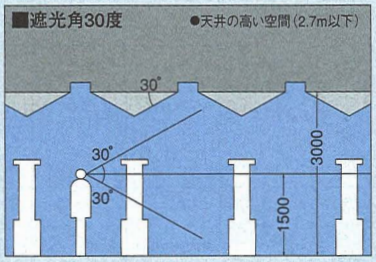
スーパーブライトコーティング
膜厚65μmは反射板表面のみです。

■コンフォートシリーズの考え方

人間はグレア光が目に入ると、それを遮ろうとするため、空間が実際以上に暗く感じられます。この現象は照明器具の遮光角で防止できますが、あまり遮光角を大きくすると、器具の効率が低下してしまいます。この問題を解決したのが、コンフォートシリーズです。まぶしさをカットしながら、器具効率の低下を抑えることで、快適な環境を実現します。



一般に天井の低い空間（2.7m以下）では、遮光角30度タイプだと、鉛直面照度が得られにくいため、遮光角15度タイプをおすすめします。

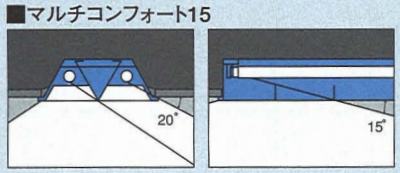


一般に天井の高い空間（2.7m以上）では、まぶしさを十分に抑える遮光角30度タイプをおすすめします。

マルチコンフォート

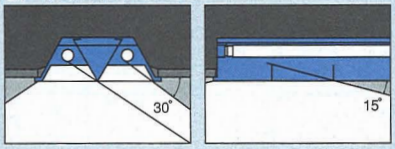
縦・横方向のグレアカットで経済的なベース照明を実現します。

■マルチコンフォート15



- 遮光角をランプ横手方向20度以上、縦方向15度に設定。鉛直面照度も得やすく、天井フトコロの浅い場所にも適しています。

■マルチコンフォート30

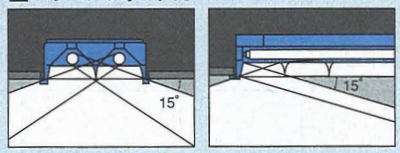


- 遮光角をランプ横手方向30度、縦方向15度に設定。
- 一般的に天井の高い空間（2.7m以上）で、視線が上に向きがちな所におすすめします。

パラコンフォート

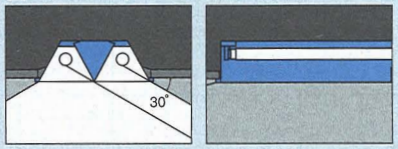
光学設計に基づくパラボラ形状のルーバで不快なまぶしさをカットします。

■パラコンフォート15



- 遮光角を全方向15度に設定。光源の輝きを抑え、落ち着いた環境を演出します。
- 一般的に天井の低い空間（2.7m以下）におすすめします。

■パラコンフォート30

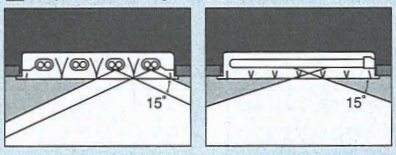


- 遮光角を全方向30度に設定。光源の輝きを抑え、落ち着いた環境を演出します。
- 一般的に天井の高い空間（2.7m以上）におすすめします。

ハイパラコンフォート

浅型設計で省施工を実現します。

■ハイパラコンフォート15



- 遮光角をランプ全方向15度に設定。光源の輝きを抑え、落ち着いた環境を演出します。
- 一般的に天井の低い空間(2.7m以下)におすすめします。

旧カタログ

■ツインスクエア埋込ベースライト一覧

埋込穴	□275				□350		□450		□600		□900	
使用ランプ	FHT57形		FHP23形				FHP32形		FHP45形		FPR96形	
灯　数	2灯	3灯	2灯	3灯	2灯	4灯	3灯	4灯	3灯	4灯	3灯	4灯
下面開放型			NHU22752A P.165	NHU23752A P.165	NHU22753A P.166	NHU24752A P.166	NDUX33752A P.163 NHU33752A P.167	NDUX34752A P.163 NHU34752A P.167	NDUX53752A P.163 NHU53752A P.169	NDUX54752A P.163 NHU54752A P.169		
マルチコンフォート15			NHU22765A P.165	NHU23765A P.165	NHU22766A P.166	NHU24765A P.166	NDHU33765A P.163 NHU33765A P.167 NHU33764A P.167	NDUX34765A P.163 NHU34765A P.167 NHU34764A P.167	NDUX53765A P.163 NHU53764A P.169	NDHU54765A P.163 NHU54764A P.169		
マルチコンフォート30				NHU23766A P.165		NHU24766A P.166	NHU33761A P.168	NHU34760A P.168	NHU53760A P.169	NHU54760A P.169	NDX83760A P.163 NF83760A P.170	NDX84760A P.163 NF84760A P.170
パラコンフォート15 乳白	NFT52702A P.175	NFT53702A P.175	NHU22702A P.165	NHU23701A P.165	NHU22703A P.166	NHU24701A P.166	NHU33702A P.168	NHU34702A P.168	NHU53702A P.170	NHU54702A P.170		
パラコンフォート15 鏡面	NFT52700A P.175	NFT53700A P.175	NHU22700A P.165	NHU23700A P.165	NHU22701A P.166	NHU24700A P.166	NHU33700A P.168	NHU34700A P.168	NHU53700A P.170	NHU54700A P.170		
パラコンフォート30 乳白				NHU23711A P.165		NHU24711A P.166	NHU33712A P.168	NHU34712A P.168	NHU53712A P.170	NHU54712A P.170		
パラコンフォート30 鏡面				NHU23710A P.165			NHU33710A P.168	NHU34710A P.168	NHU53710A P.170	NHU54710A P.170		
ハイパラコンフォート15							FHU33706 P.168	FHU34706 P.168				
パネル付 乳白パネル	NFT52734A P.175	NFT53734A P.175	NHU22734A P.171	NHU23734A P.171	NHU22735A P.171	NHU24734A P.171	NHU33734A P.172 NHU33735A P.172	NHU34734A P.172 NHU34735A P.172	NDUX53735A P.164 NHU53735A P.173	NDHU54735A P.164 NHU54735A P.173		NDX84735 P.164 NF84735P P.173
パネル付 プリズムパネル	NFT52736A P.175	NFT53736A P.175		NHU23735A P.171		NHU24735A P.171	NHU33736A P.172	NHU34736A P.172		NHU54736A P.173		
パネル付 枠 バッフルホワイト				NHU23784A P.171		NHU24784A P.171	NHU33753A P.172	NHU34753A P.172		NHU54753A P.173		NDX84754A P.164
パネル付 枠 バッフルブラック	NFT52750A P.175			NHU23780A P.171		NHU24780A P.171	NHU33750A P.172	NHU34750A P.172		NHU54750A P.173		

赤文字:調光タイプ　青文字:FHP32形のPNタイプ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊛…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

調光用ツイン蛍光灯スクエアシリーズ

省エネ性に優れたコンパクト形蛍光灯FHPベースライト。約30～100%連続調光可能。

旧カタログ

約30%～100%の連続調光可能タイプラインアップ。

新開発の調光用インバータ採用により、センサ分離型セパレートセルコンや、各種ライトコントローラと組合せることで、約30%～100%の範囲でスムーズな連続調光が可能です。
「初期照度補正 ＋ 外光利用」の組合せや、タイムスケジュール連動により、大幅な省エネが実現します。
（起動方式PX）

※パネル付は約35%～100%の連続調光となります。

外が明るい時は照度を抑えて



外が暗い時は照度をアップ

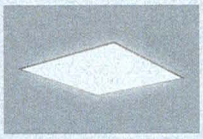


約30%～100%の範囲で連続調光できます。

スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率をアップさせました。また、粉体塗装（有機溶剤レス）で、環境にも配慮しています。

従来白色塗装
反射率85%



全反射率12%アップ

スーパーブライトコーティング
反射率95%

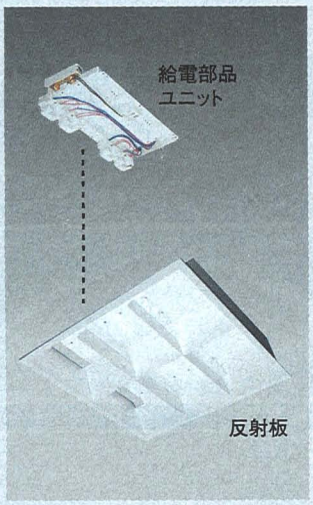


明るさ感アップ

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

SmartLighting Eco シリーズは部品ごとに分解が容易。環境に配慮した構造になっています。

■容易に分離解体可能な構造



環境保全

エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線）を採用。
また、クロムフリー鋼板（六価クロムを含まない鋼板）を採用。

解体容易

各部材の分離解体や廃棄が容易です。

長寿命

給電部品ユニットのみを交換することで、他の部分は従来品より長く使用でき、器具の長寿命化が図れます。

省資源

本体質量の削減、廃材の削減に取り組んでいます。

ボルトフリー 100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
（起動方式PX9、PN9、PY9、MS9、PS9）

高効率ランプ、コンパクト形蛍光灯FHPで省エネ

32形でランプ効率90.6 lm/W、45形でランプ効率96.6 lm/W、高効率で省エネに最適です。

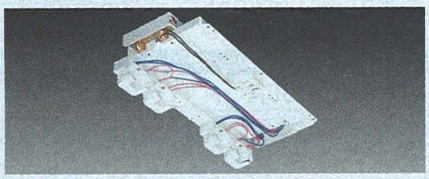
■32形コンパクト形蛍光灯FHP（3波長昼白色）



環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。

交換用給電ユニット

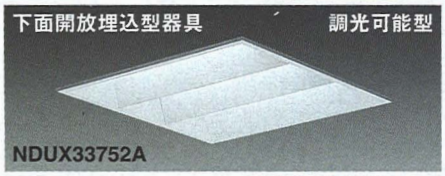


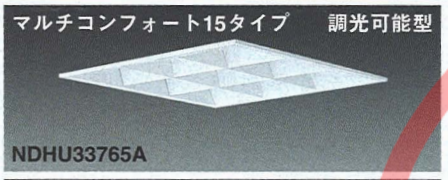
U オーダーで対応いたします。
納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

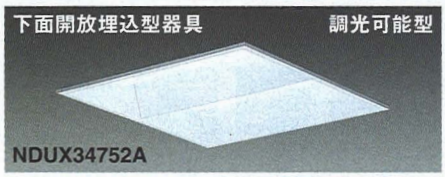
調光用ツイン蛍光灯スクエアシリーズ【スクエア450シリーズ/スクエア600シリーズ/スクエア900シリーズ】

旧カタログ

スクエア450シリーズ


下面開放埋込型器具　調光可能型
NDUX33752A


マルチコンフォート15タイプ　調光可能型
NDHU33765A


下面開放埋込型器具　調光可能型
NDUX34752A

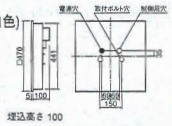

マルチコンフォート15タイプ　調光可能型
NDUX34765A

FHP32形×3　SmartLighting Eco
NDUX33752A

定格出力型（60%～100%連続調光型）

PY9　○別 (8010 lm・94W・85.2 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:8700 lm
備　考:NDHU33752J相当品

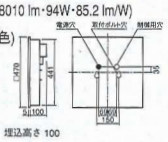


FHP32形×3　SmartLighting Eco
NDHU33765A

定格出力型（60%～100%連続調光型）

PY9　○希望小売価格 **44,000**円別 (8010 lm・94W・85.2 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:8700 lm
備　考:NDHU33765J相当品
公共施設型番 FRL12-P323

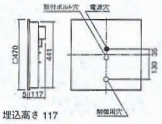


FHP32形×4　SmartLighting Eco
NDUX34752A

定格出力型（60%～100%連続調光型）

PY9　○別 (10130 lm・123W・82.4 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:11600 lm
備　考:●ボルト1本吊り
NDHU34752J相当品



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・取付板1.2　環境配慮型
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
取付板:亜鉛鋼板(クロムフリー)・エコ電線採用・重3.5kg
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

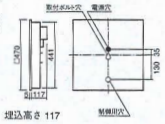
埋込穴 □450　G 購入　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

FHP32形×4　SmartLighting Eco
NDUX34765A

定格出力型（60%～100%連続調光型）

PY9　○別 (10130 lm・123W・82.4 lm/W)

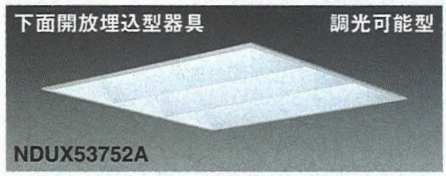
32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:11600 lm
備　考:●ボルト1本吊り
NDHU34765J相当品
●納期および価格については、
お取引先にお問い合わせください。

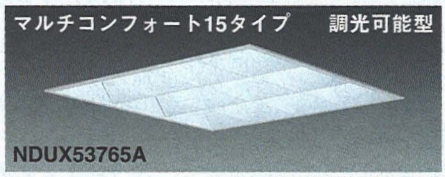


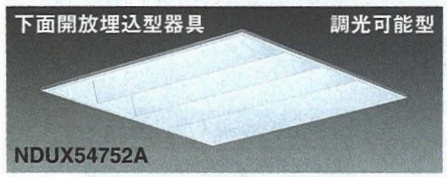
■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・取付板1.2・ルーバ1.0　環境配慮型
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・取付板:亜鉛鋼板(クロムフリー)
ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度

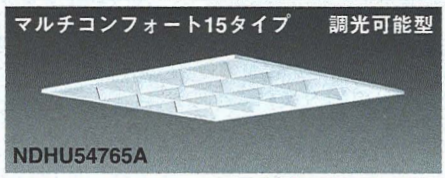
埋込穴 □450　G 購入　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

スクエア600シリーズ


下面開放埋込型器具　調光可能型
NDUX53752A


マルチコンフォート15タイプ　調光可能型
NDUX53765A


下面開放埋込型器具　調光可能型
NDUX54752A

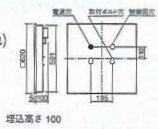

マルチコンフォート15タイプ　調光可能型
NDHU54765A

FHP45形×3　SmartLighting Eco
NDUX53752A

定格出力型（30%～100%連続調光型）

PX9　○別 (11770 lm・131W・89.8 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重5.7kg
ランプ全光束:13050 lm
備　考:NDHU53752J相当品

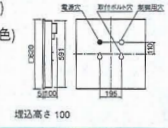


FHP45形×3　SmartLighting Eco
NDUX53765A

定格出力型（30%～100%連続調光型）

PX9　○別 (11770 lm・131W・89.8 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重5.9kg
ランプ全光束:13050 lm
備　考:NDHU53765J相当品
●納期および価格については、
お取引先にお問い合わせください。

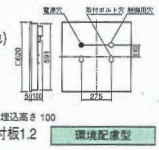


FHP45形×4　SmartLighting Eco
NDUX54752A

定格出力型（30%～100%連続調光型）

PX9　○別 (14700 lm・165W・89.1 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重6.6kg
ランプ全光束:17400 lm
備　考:NDHU54752J相当品



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・取付板1.2　環境配慮型
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
取付板:亜鉛鋼板(クロムフリー)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP45EN
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

埋込穴 □600　G 購入　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

FHP45形×4　SmartLighting Eco
NDHU54765A

定格出力型（30%～100%連続調光型）

PX9　○希望小売価格 **74,000**円別 (14700 lm・165W・89.1 lm/W)

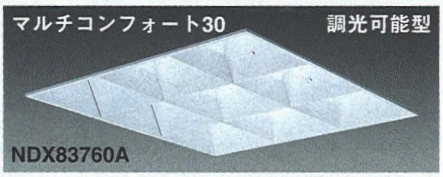
45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重7.0kg
ランプ全光束:17400 lm
備　考:NDHU54765J相当品
公共施設型番 FRL12-P454

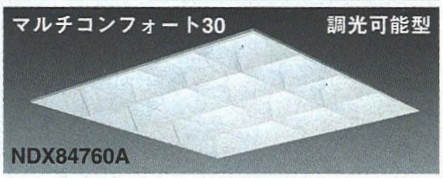


■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6　環境配慮型
取付板1.2・ルーバ1.0・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
取付板:亜鉛鋼板(クロムフリー)・ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP45EN・備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度

埋込穴 □600　G 購入　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

スクエア900シリーズ

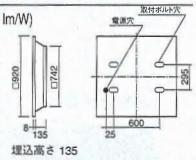

マルチコンフォート30　調光可能型
NDX83760A


マルチコンフォート30　調光可能型
NDX84760A

FPR96形×3
NDX83760A

EYH1　受別 (22370 lm・264W・84.7 lm/W)

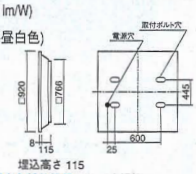
96形コンパクト形蛍光灯FPR3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重16.0kg
ランプ全光束:25800 lm
備　考:NDF83760F相当品



FPR96形×4
NDX84760A

EYH1　受別 (28840 lm・354W・81.5 lm/W)

96形コンパクト形蛍光灯FPR4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重17.0kg
ランプ全光束:34400 lm
備　考:NDF84760F相当品



■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8
本体:鋼板(ホワイト)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

埋込穴 □900　G 購入　インバータ PC　SBr 高反射　NEW

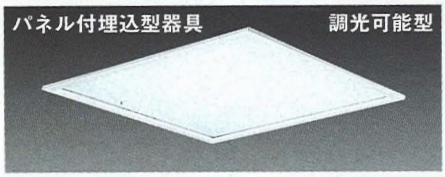
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

調光用ツイン蛍光灯スクエアシリーズ【パネル付スクエア600シリーズ/パネル付スクエア900シリーズ】

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

旧カタログ

パネル付スクエア600シリーズ



FHP45形×3 SmartLighting Eco

NDUX53735A

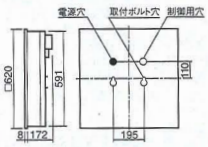
定格出力型（35%～100%連続調光型）

PX9 ○別 (11000 lm・130W・84.6 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色) 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重7.6kg

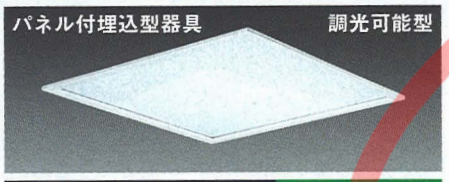
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:13050 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
NDHU53735F相当品



埋込高さ 172

NEW

埋込穴 □600　購入　ボルトFree　SBr高反射



FHP45形×4 SmartLighting Eco

NDHU54735A

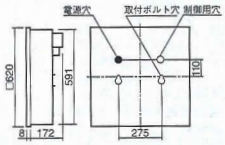
定格出力型（35%～100%連続調光型）

PX9 ○希望小売価格 **78,000**円㊒ (13900 lm・165W・84.2 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色) 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重8.4kg

推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:NDHU54735F相当品
公共施設型番 FRF9-P454

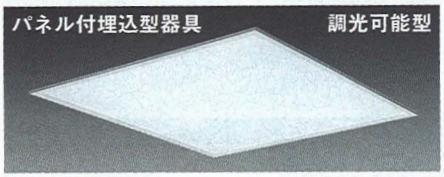


埋込高さ 172

NEW

埋込穴 □600　購入　ボルトFree　SBr高反射

パネル付スクエア900シリーズ



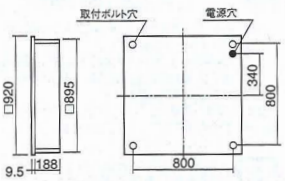
FPR96形×4

NDX84735

EYH1 ㊒別 (26270 lm・360W・73.0 lm/W)

96形コンパクト形蛍光灯FPR4灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5・枠0.8
本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(ホワイト)・重20.0kg

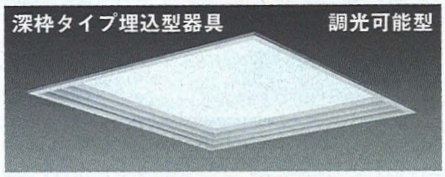
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:34400 lm
備　考:●背面に手の入る構造
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
NDF84735P相当品



埋込高さ 188

NEW

埋込穴 □900　購入　インバータPC



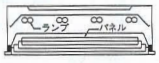
FPR96形×4

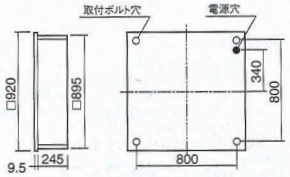
NDX84742

EYH1 ㊒別 (27820 lm・360W・77.3 lm/W)
EYH2 ㊒別 (27820 lm・355W・78.4 lm/W)

96形コンパクト形蛍光灯FPR4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:200～242V対応(EYH2)
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.8
本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
パネル:アクリル(乳白)
化粧枠:ホワイト・重25.0kg

推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:34400 lm
備　考:●背面に手の入る構造
●枠からのやわらかな間接光が上品な雰囲気を演出します。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
NDF84742P相当品

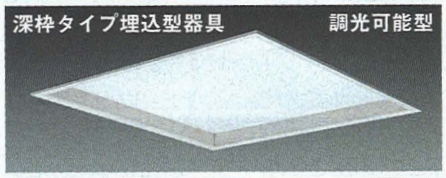




埋込高さ 245

NEW

埋込穴 □900　購入　インバータPC



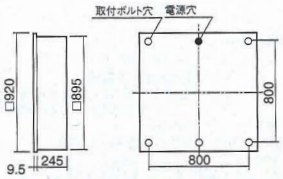
FPR96形×4

NDX84754A

EYH1 ㊒別 (27820 lm・350W・79.5 lm/W)
EYH2 ㊒別 (27820 lm・345W・80.6 lm/W)

96形コンパクト形蛍光灯FPR4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:200～242V対応(EYH2)
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
バッフル:ホワイト
枠:高反射白色粉体塗装・重23.0kg

推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:34400 lm
備　考:●背面に手の入る構造
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
NDF84754F相当品



埋込高さ 245

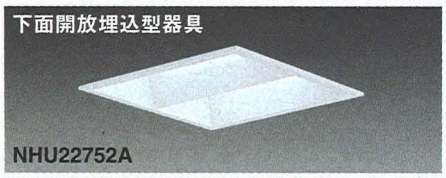
SBr高反射　NEW

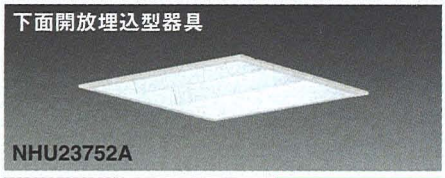
埋込穴 □900　購入　インバータPC

ツイン蛍光灯スクエア埋込型ベースライト

スクエア275シリーズ

旧カタログ



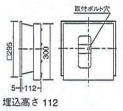


FHP23形×2 SmartLighting Eco
NHU22752A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **20,000円**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:重2.1kg
ランプ全光束:3540 lm
備　考:NHU22752F相当品

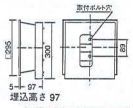


FHP23形×3 SmartLighting Eco
NHU23752A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **30,000円**㊐

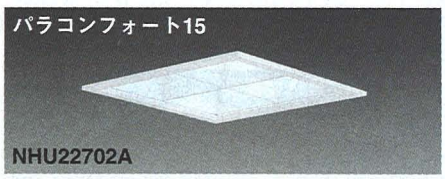
23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重2.6kg
ランプ全光束:5310 lm
備　考:NHU23752F相当品

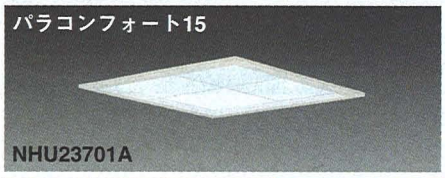


■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHP23EN

環境配慮型

埋込穴□275 | 購入 | ボルトFree | SBr高反射 | NEW



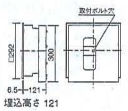


FHP23形×2 SmartLighting Eco
NHU22702A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **32,500円**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:重2.6kg
ランプ全光束:3540 lm
備　考:NHU22702F相当品

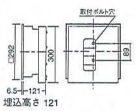


FHP23形×3 SmartLighting Eco
NHU23701A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **38,000円**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.1kg
ランプ全光束:5310 lm
備　考:NHU23701F相当品



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(ホワイト)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP23EN
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度

環境配慮型

埋込穴□275 | 購入 | ボルトFree | SBr高反射 | NEW

FHP23形×2 SmartLighting Eco
NHU22765A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **20,500円**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:重2.3kg
ランプ全光束:3540 lm
備　考:NHU22765F相当品

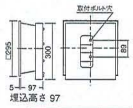


FHP23形×3 SmartLighting Eco
NHU23765A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **30,500円**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重2.7kg
ランプ全光束:5310 lm
備　考:NHU23765F相当品



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・ルーバ1.0
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(ホワイト)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP23EN
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度

環境配慮型

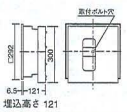
埋込穴□275 | 購入 | ボルトFree | SBr高反射 | NEW

FHP23形×2 SmartLighting Eco
NHU22700A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **33,500円**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:重2.6kg
ランプ全光束:3540 lm
備　考:NHU22700F相当品

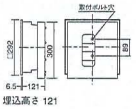


FHP23形×3 SmartLighting Eco
NHU23700A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **39,000円**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.1kg
ランプ全光束:5310 lm
備　考:NHU23700F相当品



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP23EN
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度

環境配慮型

埋込穴□275 | 購入 | ボルトFree | SBr高反射 | NEW



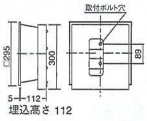
FHP23形×3 SmartLighting Eco
NHU23766A

定格出力型

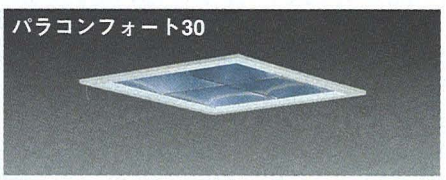
PN9 ○希望小売価格 **31,000円**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・ルーバ1.0
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(ホワイト)
エコ電線採用・重2.5kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:5310 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
NHU23766F相当品

環境配慮型



埋込穴□275 | 購入 | ボルトFree | SBr高反射 | NEW



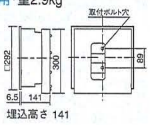
FHP23形×3 SmartLighting Eco
NHU23710A

定格出力型

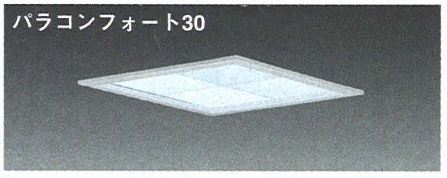
PN9 ○希望小売価格 **41,000円**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.8c反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)・エコ電線採用・重2.9kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:5310 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
NHU23710F相当品

環境配慮型



埋込穴□275 | 購入 | ボルトFree | SBr高反射 | NEW



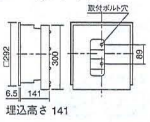
FHP23形×3 SmartLighting Eco
NHU23711A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **40,000円**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(ホワイト)
エコ電線採用・重2.9kg
推奨ランプ:FHP23EN・ランプ全光束:5310 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
NHU23711F相当品

環境配慮型



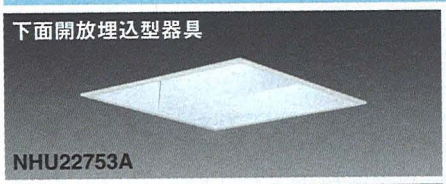
埋込穴□275 | 購入 | ボルトFree | SBr高反射 | NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

スクエア350シリーズ

旧カタログ

下面開放埋込型器具



NHU22753A

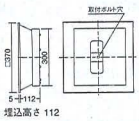
FHP23形×2 SmartLighting Eco

NHU22753A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **23,700円**㊒

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:重2.6kg
ランプ全光束:3540 lm
備　考:NHU22753F相当品



下面開放埋込型器具



NHU24752A

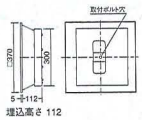
FHP23形×4 SmartLighting Eco

NHU24752A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **37,000円**㊒

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.0kg
ランプ全光束:7080 lm
備　考:NHU24752F相当品

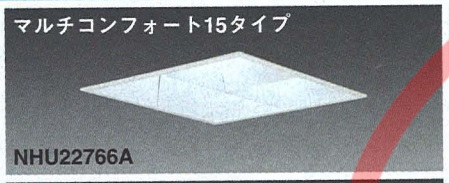


■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHP23EN

環境配慮型

埋込穴□350 購入 ボルトFree SBr高反射 NEW

マルチコンフォート15タイプ



NHU22766A

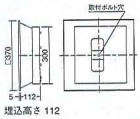
FHP23形×2 SmartLighting Eco

NHU22766A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **24,300円**㊒

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:重2.6kg
ランプ全光束:3540 lm
備　考:NHU22766F相当品



マルチコンフォート15タイプ



NHU24765A

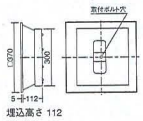
FHP23形×4 SmartLighting Eco

NHU24765A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **40,000円**㊒

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.1kg
ランプ全光束:7080 lm
備　考:NHU24765F相当品

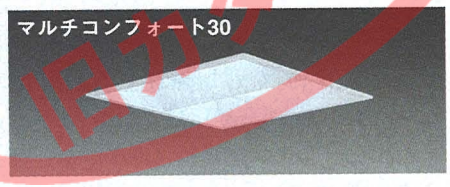


■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・ルーバ1.0
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(ホワイト)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP23EN
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度

環境配慮型

埋込穴□350 購入 ボルトFree SBr高反射 NEW

マルチコンフォート30



FHP23形×4 SmartLighting Eco

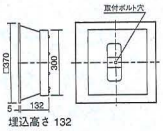
NHU24766A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **45,000円**㊒

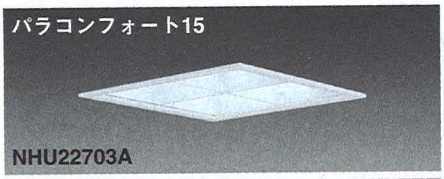
23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・ルーバ1.0
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(ホワイト)
エコ電線採用・重2.8kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:7080 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
NHU24766F相当品

環境配慮型



埋込穴□350 購入 ボルトFree SBr高反射 NEW

パラコンフォート15



NHU22703A

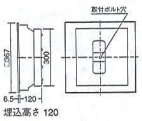
FHP23形×2 SmartLighting Eco

NHU22703A

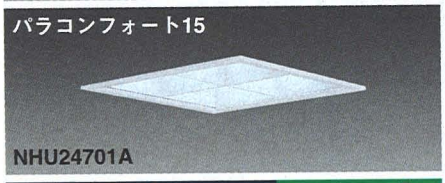
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **38,000円**㊒

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.1kg
ランプ全光束:3540 lm
備　考:NHU22703F相当品



パラコンフォート15



NHU24701A

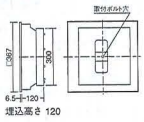
FHP23形×4 SmartLighting Eco

NHU24701A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **52,000円**㊒

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.5kg
ランプ全光束:7080 lm
備　考:NHU24701F相当品

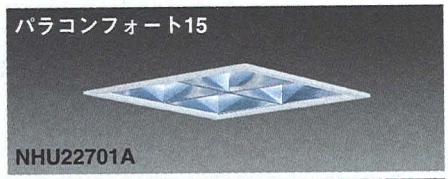


■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(ホワイト)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP23EN
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度

環境配慮型

埋込穴□350 購入 ボルトFree SBr高反射 NEW

パラコンフォート15



NHU22701A

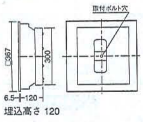
FHP23形×2 SmartLighting Eco

NHU22701A

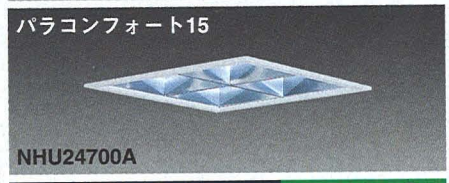
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **39,000円**㊒

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.1kg
ランプ全光束:3540 lm
備　考:NHU22701F相当品



パラコンフォート15



NHU24700A

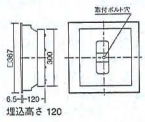
FHP23形×4 SmartLighting Eco

NHU24700A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **54,000円**㊒

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.5kg
ランプ全光束:7080 lm
備　考:NHU24700F相当品

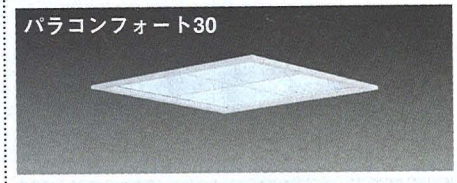


■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP23EN
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度

環境配慮型

埋込穴□350 購入 ボルトFree SBr高反射 NEW

パラコンフォート30



FHP23形×4 SmartLighting Eco

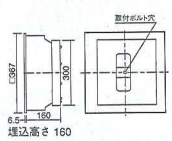
NHU24711A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **60,000円**㊒

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(ホワイト)
エコ電線採用・重3.3kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:7080 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
NHU24711F相当品

環境配慮型

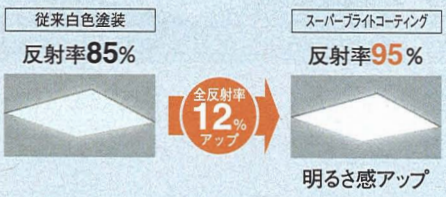


埋込穴□350 購入 ボルトFree SBr高反射 NEW

スクエア450シリーズ

スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率をアップさせました。また、粉体塗装（有機溶剤レス）で、環境にも配慮しています。

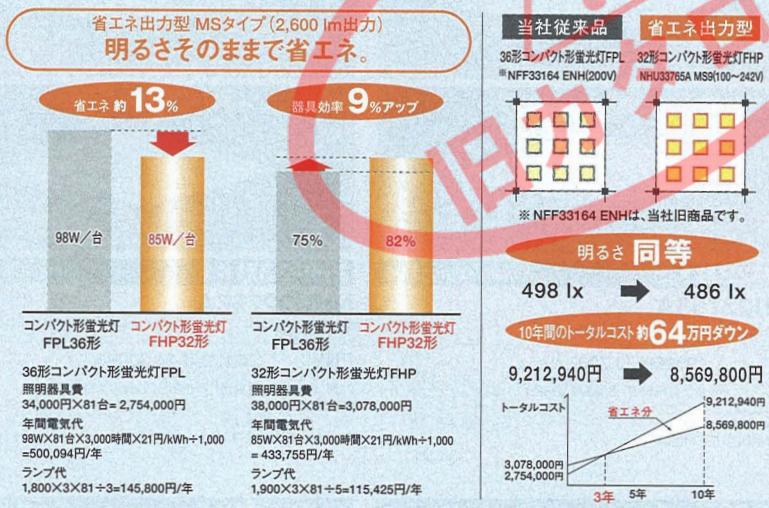


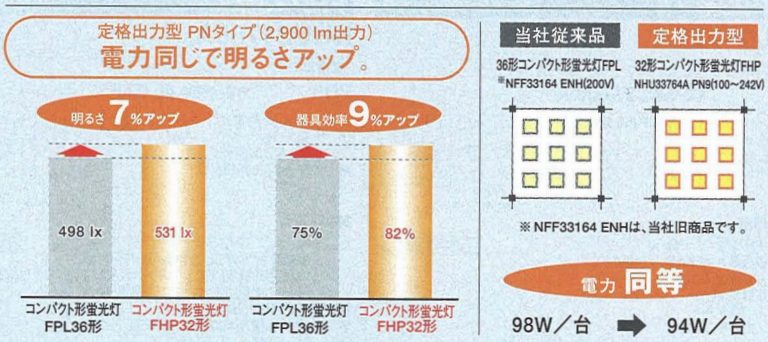
高効率、長寿命なFHP32形コンパクト形蛍光灯FHPを採用

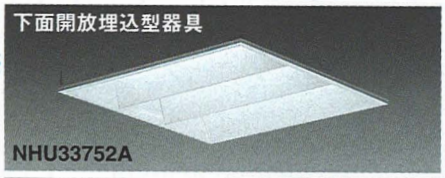
	コンパクト形蛍光灯 FPL36形		コンパクト形蛍光灯 FHP32形
ランプ光束	2,900 lm		2,900 lm
ランプ消費電力	36W		32W
ランプ効率	80.6 lm/W	12%アップ	90.6 lm/W
ランプ寿命	9000時間	33%アップ	12000時間

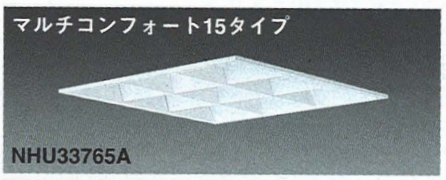
リニューアルに便利なランプフリー

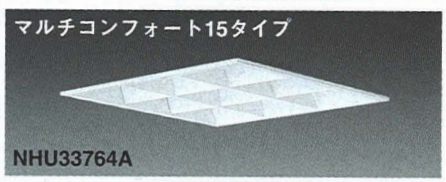
32形コンパクト形蛍光灯FHPはもちろん36形コンパクト形蛍光灯FPLも使用可能。既存ランプを使いながら、除々に高効率なランプに切り替えられるので、リニューアルに最適です。

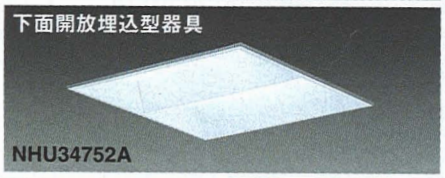
















FHP32形×3 SmartLighting Eco

NHU33752A

省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）

MS9 ○希望小売価格 **33,000円**㊐ (7370 lm・85W・86.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:7800 lm
備　考:NHU33752F相当品



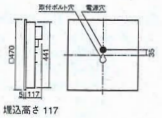
FHP32形×4 SmartLighting Eco

NHU34752A

省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）

MS9 ○希望小売価格 **36,000円**㊐ (9620 lm・110W・87.5 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:10400 lm
備　考:●ボルト1本吊り
NHU34752F相当品



■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・取付板1.2　環境配慮型
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
取付板:亜鉛鋼板(クロムフリー)・エコ電線採用・重3.3kg
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込穴 □450　G 購入　Hf Free　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

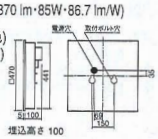
FHP32形×3 SmartLighting Eco

NHU33765A

省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）

MS9 ○希望小売価格 **38,000円**㊐ (7370 lm・85W・86.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.4kg
ランプ全光束:7800 lm
備　考:NHU33765F相当品
公共施設提案 FRL12-P323



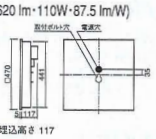
FHP32形×4 SmartLighting Eco

NHU34765A

省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）

MS9 ○希望小売価格 **41,000円**㊐ (9620 lm・110W・87.5 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.5kg
ランプ全光束:10400 lm
備　考:●ボルト1本吊り
NHU34765F相当品



■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・取付板1.2・ルーバ1.0　環境配慮型
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・取付板:亜鉛
鋼板(クロムフリー)・ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込穴 □450　G 購入　Hf Free　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

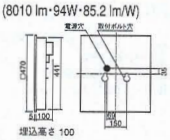
FHP32形×3 SmartLighting Eco

NHU33764A (2005年6月発売)

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **41,000円**㊐ (8010 lm・94W・85.2 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.4kg
ランプ全光束:8700 lm
備　考:FHU33764F相当品



FHP32形×4 SmartLighting Eco

NHU34764A (2005年6月発売)

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **45,000円**㊐ (10130 lm・123W・82.4 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.5kg
ランプ全光束:11600 lm
備　考:●ボルト1本吊り
FHU34764F相当品

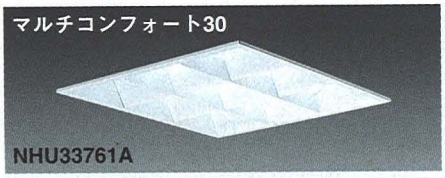


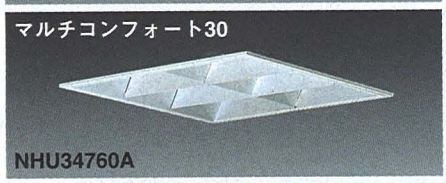
■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・取付板1.2・ルーバ1.0　環境配慮型
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・取付板:亜鉛
鋼板(クロムフリー)・ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度

埋込穴 □450　G 購入　Hf Free　SBr 高反射　NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包



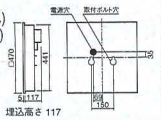


FHP32形×3 SmartLighting Eco
NHU33761A

省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）

MS9 ○希望小売価格 **47,000円**㊀ (7370 lm・85W・86.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.7kg
ランプ全光束:7800 lm
備　考:NHU33761F相当品

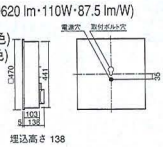


FHP32形×4 SmartLighting Eco
NHU34760A

省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）

MS9 ○希望小売価格 **55,000円**㊀ (9620 lm・110W・87.5 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.8kg
ランプ全光束:10400 lm
備　考:●ボルト1点吊り
NHU34760F相当品



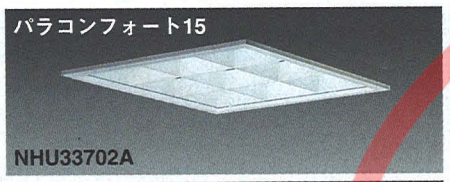
■共通項目

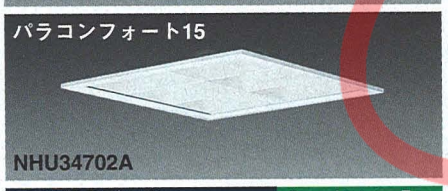
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・取付板1.2
ルーバ1.0・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
取付板:亜鉛鋼板(クロムフリー)・ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。

環境配慮型

埋込穴 □450　購入　シンプ Free　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。



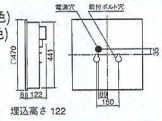


FHP32形×3 SmartLighting Eco
NHU33702A

省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）

MS9 ○希望小売価格 **49,000円**㊀ (7370 lm・85W・86.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:7800 lm
備　考:NHU33702F相当品
公共施設型番 FRL11-P323

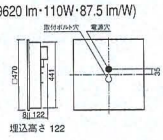


FHP32形×4 SmartLighting Eco
NHU34702A

省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）

MS9 ○希望小売価格 **58,000円**㊀ (9620 lm・110W・87.5 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:10400 lm
備　考:●ボルト1点吊り
NHU34702F相当品



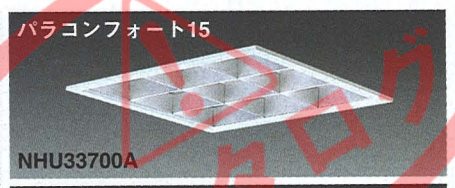
■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(ホワイト)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重4.3kg
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度・●枠の取り付けがワンタッチ
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。

環境配慮型

埋込穴 □450　購入　シンプ Free　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。



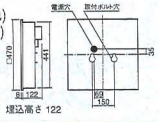


FHP32形×3 SmartLighting Eco
NHU33700A

省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）

MS9 ○希望小売価格 **51,000円**㊀ (7370 lm・85W・86.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:7800 lm
備　考:NHU33700F相当品
公共施設型番 FRL11A-P323

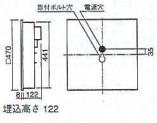


FHP32形×4 SmartLighting Eco
NHU34700A

省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）

MS9 ○希望小売価格 **60,000円**㊀ (9620 lm・110W・87.5 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:10400 lm
備　考:●ボルト1本吊り
NHU34700F相当品



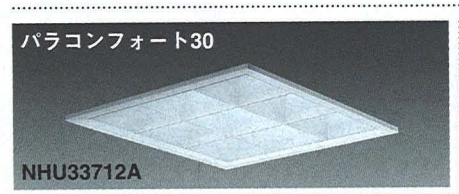
■共通項目

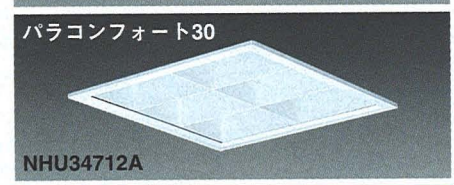
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重4.3kg
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度・●枠の取り付けがワンタッチ
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。

環境配慮型

埋込穴 □450　購入　シンプ Free　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。



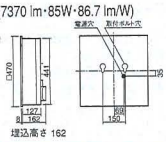


FHP32形×3 SmartLighting Eco
NHU33712A

省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）

MS9 ○希望小売価格 **64,000円**㊀ (7370 lm・85W・86.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重5.0kg
ランプ全光束:7800 lm
備　考:NHU33712F相当品

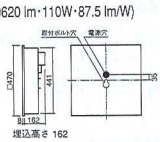


FHP32形×4 SmartLighting Eco
NHU34712A

省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）

MS9 ○希望小売価格 **76,000円**㊀ (9620 lm・110W・87.5 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重4.8kg
ランプ全光束:10400 lm
備　考:●ボルト1点吊り
NHU34712F相当品



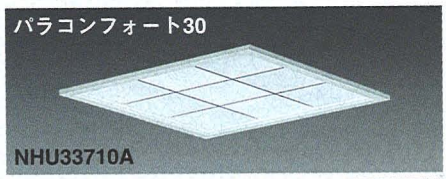
■共通項目

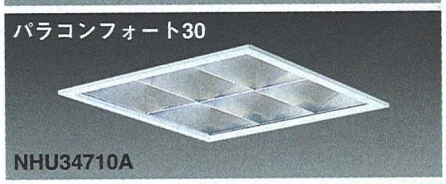
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(ホワイト)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度・●枠の取り付けがワンタッチ
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。

環境配慮型

埋込穴 □450　購入　シンプ Free　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。



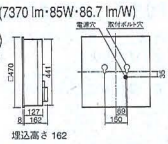


FHP32形×3 SmartLighting Eco
NHU33710A

省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）

MS9 ○希望小売価格 **69,000円**㊀ (7370 lm・85W・86.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重5.0kg
ランプ全光束:7800 lm
備　考:NHU33710F相当品

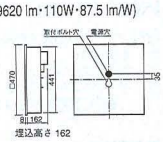


FHP32形×4 SmartLighting Eco
NHU34710A

省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）

MS9 ○希望小売価格 **81,000円**㊀ (9620 lm・110W・87.5 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重4.8kg
ランプ全光束:10400 lm
備　考:●ボルト1点吊り
NHU34710F相当品



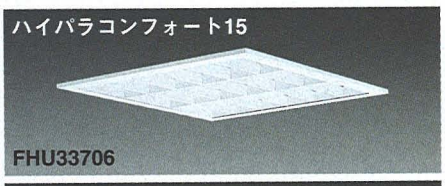
■共通項目

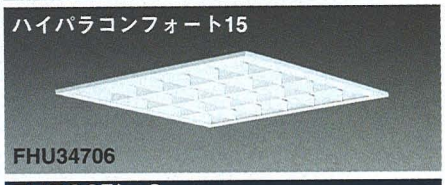
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度・●枠の取り付けがワンタッチ
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。

環境配慮型

埋込穴 □450　購入　シンプ Free　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。

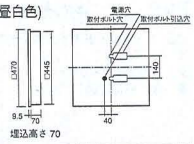




FHP32形×3
FHU33706

PS9 ○希望小売価格 **61,000円**㊀ (7370 lm・85W・86.7 lm/W)

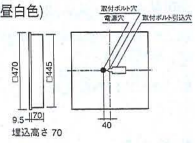
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重4.8kg
ランプ全光束:7800 lm



FHP32形×4
FHU34706

PS9 ○希望小売価格 **75,000円**㊀ (9620 lm・109W・88.3 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重5.1kg
ランプ全光束:10400 lm



■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.5・枠0.8
本体:亜鉛鋼板・反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
ルーバ:アルミ(ホワイト)・枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度

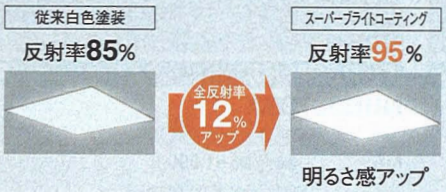
埋込穴 □450　購入　ボルト Free

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

スクエア600シリーズ

スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

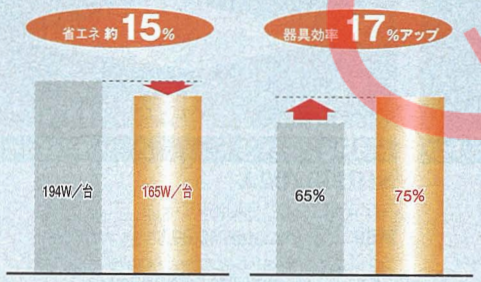
高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率をアップさせました。また、粉体塗装（有機溶剤レス）で、環境にも配慮しています。



高効率、長寿命なFHP45形コンパクト形蛍光灯FHPを採用

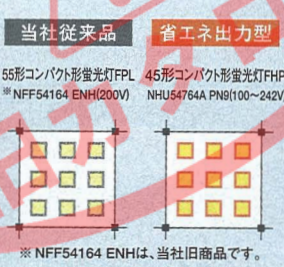
	コンパクト形蛍光灯 FPL55形	コンパクト形蛍光灯 FHP45形
ランプ光束	4,500 lm	4,350 lm
ランプ消費電力	55W	45W
ランプ効率	81.8 lm/W	18%アップ 96.6 lm/W
ランプ寿命	9000時間	33%アップ 12000時間

定格出力型 PNタイプ（4,350 lm出力）
明るさそのままで省エネ。



55形コンパクト形蛍光灯FPL
照明器具費
61,000円×81台=4,941,000円
年間電気代
194W×81台×3,000時間×21円/kWh÷1,000
=989,982円/年
ランプ代
2,300×4×81÷3=248,400円/年

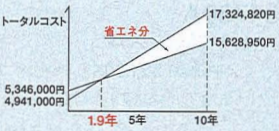
45形コンパクト形蛍光灯FHP
照明器具費
66,000円×81台= 5,346,000円
年間電気代
165W×81台×3,000時間×21円/kWh÷1,000
=841,995円/年
ランプ代
2,300×4×81÷4=186,300円/年



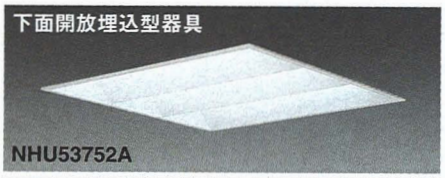
※ NFF54164 ENHは、当社旧商品です。

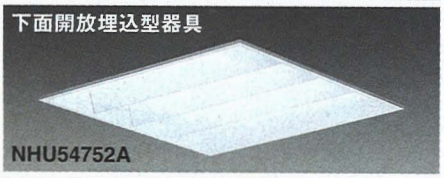
明るさ 同等
969 lx ➡ 999 lx

10年間のトータルコスト約170万円ダウン
17,324,820円 ➡ 15,628,950円



旧カタログ



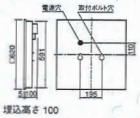


FHP45形×3 SmartLighting Eco
NHU53752A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **57,000円**㊒ (11770 lm・131W・89.8 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重5.6kg
ランプ全光束:13050 lm
備　考:NHU53752F相当品

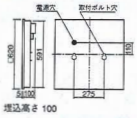


FHP45形×4 SmartLighting Eco
NHU54752A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **62,000円**㊒ (14700 lm・165W・89.1 lm/W)

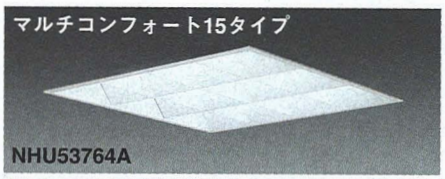
45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重6.4kg
ランプ全光束:17400 lm
備　考:NHU54752F相当品

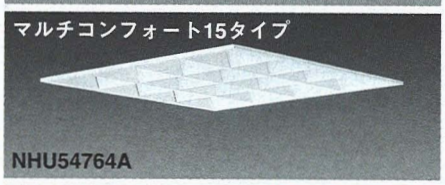


■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・取付板1.2
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
取付板:亜鉛鋼板(クロムフリー)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP45EN

環境配慮型

埋込穴□600 | G 購入 | ボルトFree | SBr 高反射 | NEW





FHP45形×3 SmartLighting Eco
NHU53764A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **61,000円**㊒ (11770 lm・131W・89.8 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重5.8kg
ランプ全光束:13050 lm
備　考:NHU53764F相当品

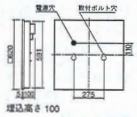


FHP45形×4 SmartLighting Eco
NHU54764A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **66,000円**㊒ (14700 lm・165W・89.1 lm/W)

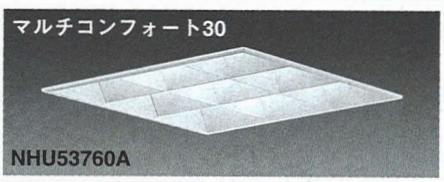
45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重6.8kg
ランプ全光束:17400 lm
備　考:NHU54764F相当品
公共施設型番 FRL12-P454

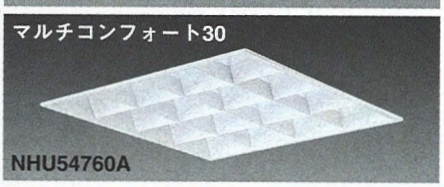


■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・取付板1.2・ルーバ1.0
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・取付板:亜鉛鋼板(クロムフリー)
ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP45EN
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度

環境配慮型

埋込穴□600 | G 購入 | ボルトFree | SBr 高反射 | NEW





FHP45形×3 SmartLighting Eco
NHU53760A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **63,000円**㊒ (11770 lm・131W・89.8 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重6.0kg
ランプ全光束:13050 lm
備　考:NHU53760F相当品

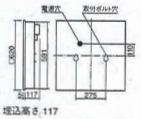


FHP45形×4 SmartLighting Eco
NHU54760A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **74,000円**㊒ (14700 lm・165W・89.1 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重7.1kg
ランプ全光束:17400 lm
備　考:NHU54760F相当品



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・取付板1.2・ルーバ1.0
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・取付板:亜鉛鋼板(クロムフリー)
ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP45EN
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度

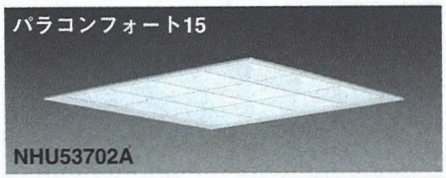
環境配慮型

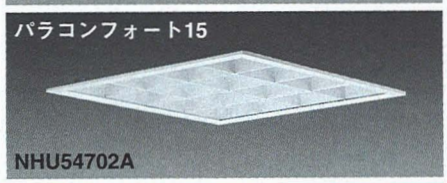
埋込穴□600 | G 購入 | ボルトFree | SBr 高反射 | NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

旧カタログ



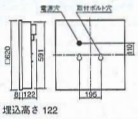


FHP45形×3 SmartLighting Eco
NHU53702A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **72,000円**㊒ (11770 lm・131W・89.8 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重6.5kg
ランプ全光束:13050 lm
備　考:NHU53702F相当品

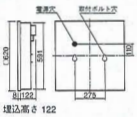


FHP45形×4 SmartLighting Eco
NHU54702A

定格出力型

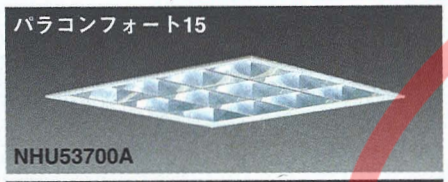
PN9 ○希望小売価格 **77,000円**㊒ (14700 lm・165W・89.1 lm/W)

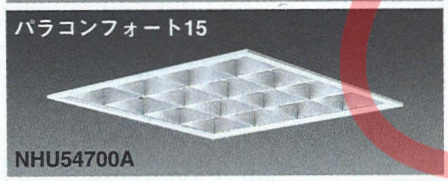
45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重6.9kg
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
NHU54702F相当品
公共施設型番 FRL11-P454



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(ホワイト)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP45EN
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
環境配慮型

埋込穴□600 G購入 ボルトFree SBr高反射 NEW



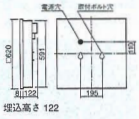


FHP45形×3 SmartLighting Eco
NHU53700A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **75,000円**㊒ (11770 lm・131W・89.8 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重6.5kg
ランプ全光束:13050 lm
備　考:NHU53700F相当品

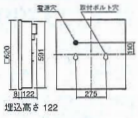


FHP45形×4 SmartLighting Eco
NHU54700A

定格出力型

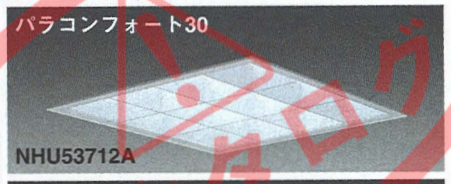
PN9 ○希望小売価格 **80,000円**㊒ (14700 lm・165W・89.1 lm/W)

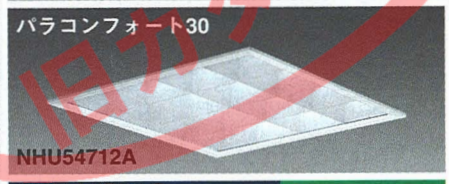
45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重6.9kg
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
NHU54700F相当品
公共施設型番 FRL11A-P454



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP45EN
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
環境配慮型

埋込穴□600 G購入 ボルトFree SBr高反射 NEW



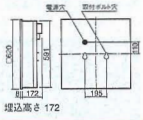


FHP45形×3 SmartLighting Eco
NHU53712A

定格出力型

PN9 ㊒希望小売価格 **94,000円**㊒ (11770 lm・131W・89.8 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重7.6kg
ランプ全光束:13050 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
NHU53712F相当品

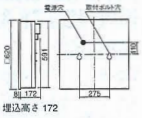


FHP45形×4 SmartLighting Eco
NHU54712A

定格出力型

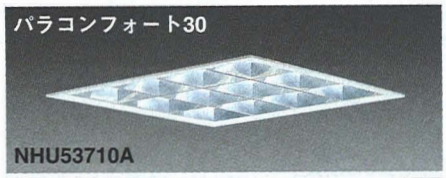
PN9 ㊒希望小売価格 **107,000円**㊒ (14700 lm・165W・89.1 lm/W)

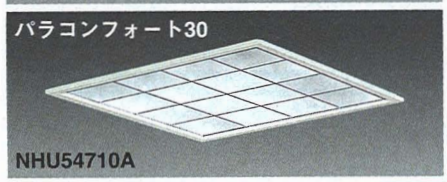
45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重8.3kg
ランプ全光束:17400 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
NHU54712F相当品



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(ホワイト)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP45EN
環境配慮型

埋込穴□600 G購入 ボルトFree SBr高反射 NEW



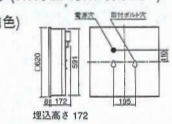


FHP45形×3 SmartLighting Eco
NHU53710A

定格出力型

PN9 ㊒希望小売価格 **100,000円**㊒ (11770 lm・131W・89.8 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重7.6kg
ランプ全光束:13050 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
NHU53710F相当品

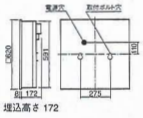


FHP45形×4 SmartLighting Eco
NHU54710A

定格出力型

PN9 ㊒希望小売価格 **113,000円**㊒ (14700 lm・165W・89.1 lm/W)

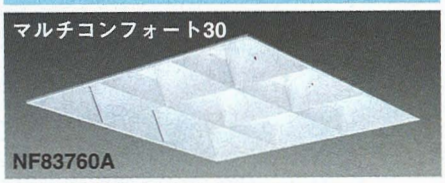
45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重8.3kg
ランプ全光束:17400 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
NHU54710F相当品

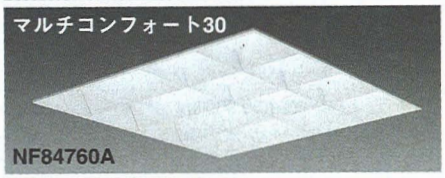


■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP45EN
環境配慮型

埋込穴□600 G購入 ボルトFree SBr高反射 NEW

スクエア900シリーズ

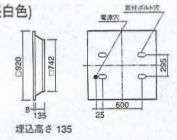




FPR96形×3
NF83760A

ENH2 ㊒希望小売価格 **106,000円**㊒ (21690 lm・251W・86.4 lm/W)

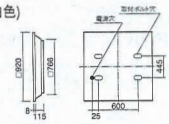
96形コンパクト形蛍光灯FPR3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重16.0kg
ランプ全光束:25800 lm
備　考:NF83760F相当品



FPR96形×4
NF84760A

ENH2 ㊒希望小売価格 **116,000円**㊒ (29180 lm・331W・88.2 lm/W)

96形コンパクト形蛍光灯FPR4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重17.0kg
ランプ全光束:34400 lm
備　考:NF84760F相当品



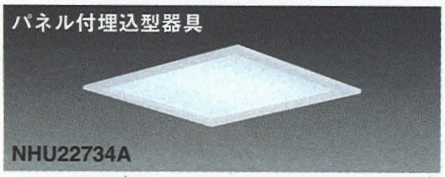
■共通項目
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8
本体:鋼板(ホワイト)・反射板:高反射白色粉体塗装・ルーバ:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度

埋込穴□900 G購入 インバータPS SBr高反射 NEW

ツイン蛍光灯スクエア埋込型ベースライト【パネル付スクエア275シリーズ/パネル付スクエア350シリーズ】

パネル付スクエア275シリーズ

パネル付埋込型器具



NHU22734A

FHP23形×2 SmartLighting Eco

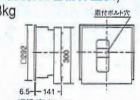
NHU22734A

定格出力型

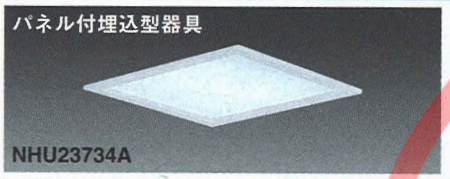
PN9 ○希望小売価格 **27,000円**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)・エコ電線採用・重2.8kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:3540 lm
備　考:NHU22734F相当品

埋込穴□275 購入 ボルトFree SBr高反射 NEW



パネル付埋込型器具



NHU23734A

FHP23形×3 SmartLighting Eco

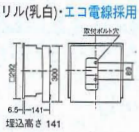
NHU23734A

定格出力型

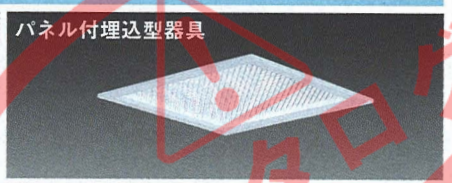
PN9 ○希望小売価格 **35,000円**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(乳白)・エコ電線採用
重3.2kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:5310 lm
備　考:NHU23734F相当品

埋込穴□275 購入 ボルトFree SBr高反射 NEW



パネル付埋込型器具



FHP23形×3 SmartLighting Eco

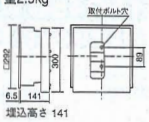
NHU23735A

定格出力型

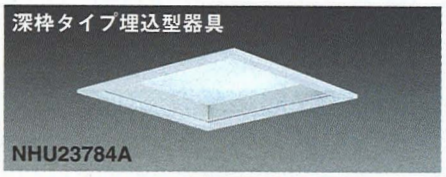
PN9 ○希望小売価格 **35,000円**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(プリズム)・エコ電線採用・重2.9kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:5310 lm
備　考:NHU23735F相当品

埋込穴□275 購入 ボルトFree SBr高反射 NEW



深枠タイプ埋込型器具



NHU23784A

FHP23形×3 SmartLighting Eco

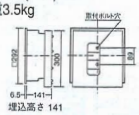
NHU23784A

定格出力型

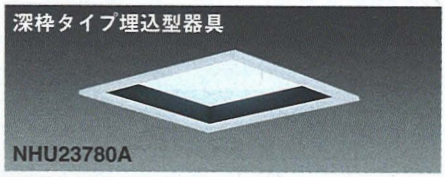
PN9 ○希望小売価格 **43,000円**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(乳白)
バッフル:アルミ(ホワイト)・エコ電線採用・重3.5kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:5310 lm
備　考:NHU23784F相当品

埋込穴□275 購入 ボルトFree SBr高反射 NEW



深枠タイプ埋込型器具



NHU23780A

FHP23形×3 SmartLighting Eco

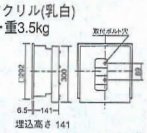
NHU23780A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **43,000円**㊐

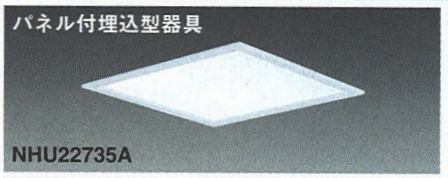
23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(乳白)
バッフル:アルミ(ブラック)・エコ電線採用・重3.5kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:5310 lm
備　考:NHU23780F相当品

埋込穴□275 購入 ボルトFree SBr高反射 NEW



パネル付スクエア350シリーズ

パネル付埋込型器具



NHU22735A

FHP23形×2 SmartLighting Eco

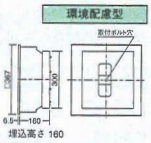
NHU22735A

定格出力型

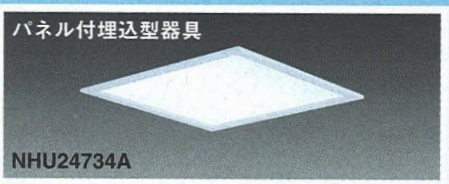
PN9 ○希望小売価格 **30,900円**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:パネル:アクリル(乳白)・重3.5kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:3540 lm
備　考:NHU22735F相当品

埋込穴□350 購入 ボルトFree SBr高反射 NEW



パネル付埋込型器具



NHU24734A

FHP23形×4 SmartLighting Eco

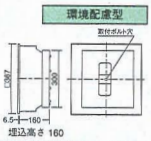
NHU24734A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **45,000円**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:パネル:アクリル(乳白)・重3.5kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:7080 lm
備　考:NHU24734F相当品

埋込穴□350 購入 ボルトFree SBr高反射 NEW



パネル付埋込型器具



FHP23形×4 SmartLighting Eco

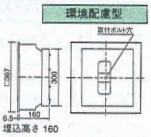
NHU24735A

定格出力型

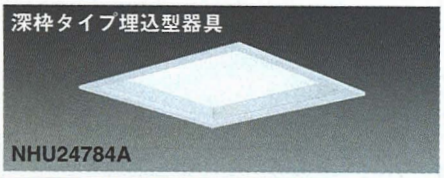
PN9 ○希望小売価格 **45,000円**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:パネル:アクリル(プリズム)・重3.5kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:7080 lm
備　考:NHU24735F相当品

埋込穴□350 購入 ボルトFree SBr高反射 NEW



深枠タイプ埋込型器具



NHU24784A

FHP23形×4 SmartLighting Eco

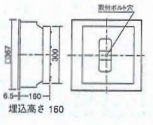
NHU24784A

定格出力型

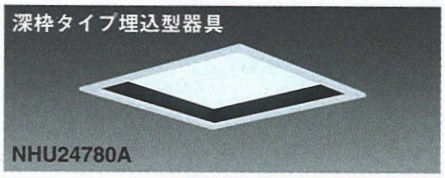
PN9 ○希望小売価格 **61,000円**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:パネル:アクリル(乳白)
バッフル:アルミ(ホワイト)
重4.3kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:7080 lm
備　考:NHU24784F相当品

埋込穴□350 購入 ボルトFree SBr高反射 NEW



深枠タイプ埋込型器具



NHU24780A

FHP23形×4 SmartLighting Eco

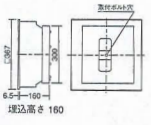
NHU24780A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **61,000円**㊐

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:パネル:アクリル(乳白)
バッフル:アルミ(ブラック)
重4.3kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:7080 lm
備　考:NHU24780F相当品

埋込穴□350 購入 ボルトFree SBr高反射 NEW

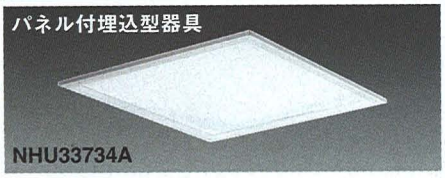


■350シリーズ共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用

スクエアベースライト

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

パネル付スクエア450シリーズ


パネル付埋込型器具
NHU33734A

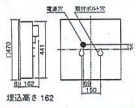

パネル埋込型器具
NHU34734A

FHP32形×3 SmartLighting Eco
NHU33734A

省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）

MS9 ○希望小売価格 **43,000円**㊊ (7370 lm・85W・86.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:7800 lm
備　考:NHU33734F相当品
公共施設型番 FRF9-P323

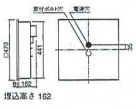


FHP32形×4 SmartLighting Eco
NHU34734A

省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）

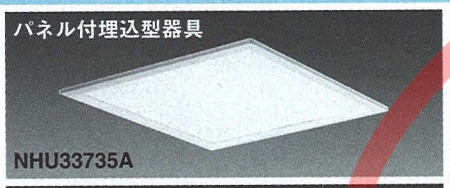
MS9 ○希望小売価格 **51,000円**㊊ (9620 lm・110W・87.5 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:10400 lm
備　考:●ボルト1本吊り
NHU34734F相当品



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8　環境配慮型
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込穴□450　G購入　レンプFree　ボルトFree　SBr高反射　NEW


パネル付埋込型器具
NHU33735A

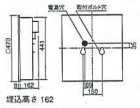

パネル付埋込型器具
NHU34735A

FHP32形×3 SmartLighting Eco
NHU33735A （2005年6月発売）

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **51,000円**㊊ (8010 lm・94W・85.2 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:8700 lm
備　考:FHU33735F相当品

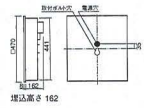


FHP32形×4 SmartLighting Eco
NHU34735A （2005年6月発売）

定格出力型

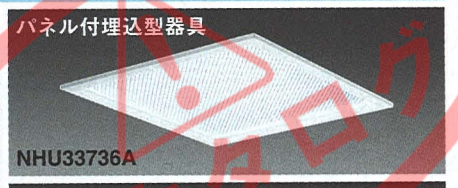
PN9 ○希望小売価格 **55,000円**㊊ (1030 lm・123W・82.4 lm/W)

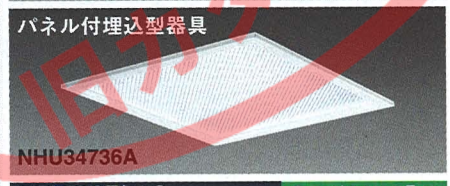
32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:11600 lm
備　考:●ボルト1本吊り
FHU34735F相当品



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8　環境配慮型
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ

埋込穴□450　G購入　ボルトFree　SBr高反射　NEW


パネル付埋込型器具
NHU33736A

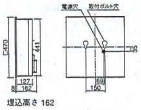

パネル付埋込型器具
NHU34736A

FHP32形×3 SmartLighting Eco
NHU33736A

省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）

MS9 ○希望小売価格 **43,000円**㊊ (7370 lm・85W・86.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:7800 lm
備　考:NHU33736F相当品

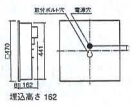


FHP32形×4 SmartLighting Eco
NHU34736A

省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）

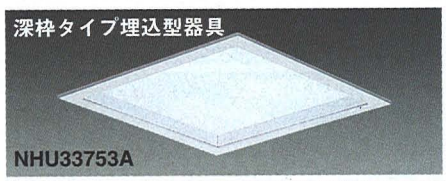
MS9 ○希望小売価格 **51,000円**㊊ (9620 lm・110W・87.5 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:10400 lm
備　考:●ボルト1本吊り
NHU34736F相当品



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8　環境配慮型
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(プリズム)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込穴□450　G購入　レンプFree　ボルトFree　SBr高反射　NEW


深枠タイプ埋込型器具
NHU33753A

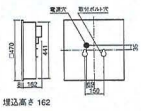

深枠タイプ埋込型器具
NHU34753A

FHP32形×3 SmartLighting Eco
NHU33753A

省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）

MS9 ○希望小売価格 **63,000円**㊊ (7370 lm・85W・86.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:7800 lm
備　考:NHU33753F相当品

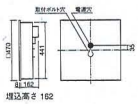


FHP32形×4 SmartLighting Eco
NHU34753A

省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）

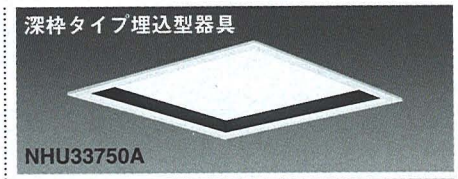
MS9 ○希望小売価格 **71,000円**㊊ (9620 lm・110W・87.5 lm/W)

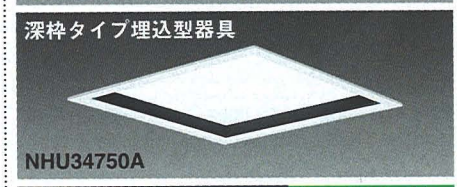
32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:10400 lm
備　考:●ボルト1本吊り
NHU34753F相当品



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8　環境配慮型
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(乳白)
バッフル:アルミ(ホワイト)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重5.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込穴□450　G購入　レンプFree　ボルトFree　SBr高反射　NEW


深枠タイプ埋込型器具
NHU33750A

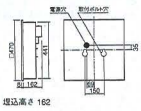

深枠タイプ埋込型器具
NHU34750A

FHP32形×3 SmartLighting Eco
NHU33750A

省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）

MS9 ○希望小売価格 **63,000円**㊊ (7370 lm・85W・86.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:7800 lm
備　考:NHU33750F相当品

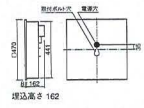


FHP32形×4 SmartLighting Eco
NHU34750A

省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）

MS9 ○希望小売価格 **71,000円**㊊ (9620 lm・110W・87.5 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:10400 lm
備　考:●ボルト1本吊り
NHU34750F相当品



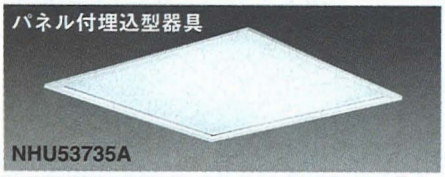
■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8　環境配慮型
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(乳白)
バッフル:アルミ(ブラック)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重5.4kg
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。

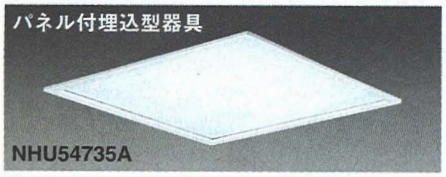
埋込穴□450　G購入　レンプFree　ボルトFree　SBr高反射　NEW

旧カタログ

ツイン蛍光灯スクエア埋込型ベースライト【パネル付スクエア600シリーズ/パネル付スクエア900シリーズ】

パネル付スクエア600シリーズ





FHP45形×3 SmartLighting Eco

NHU53735A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **67,000円**㊇ (11330 lm・126W・89.9 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重7.5kg
ランプ全光束:13050 lm
備　考:NHU53735F相当品



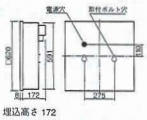
FHP45形×4 SmartLighting Eco

NHU54735A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **70,000円**㊇ (14700 lm・165W・89.1 lm/W)

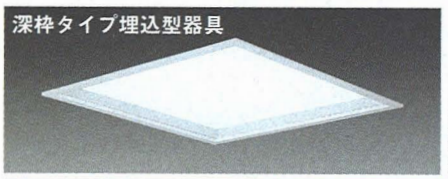
45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重8.2kg
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
NHU54735F相当品
公共施設型番 FRF9-P454



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP45EN

環境配慮型

埋込穴 □600 | 購入 | ボルトFree | SBr高反射 | NEW



FHP45形×4 SmartLighting Eco

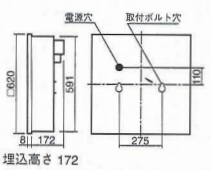
NHU54753A

定格出力型

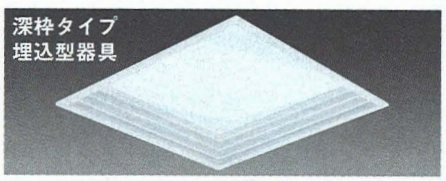
PN9 ㊇希望小売価格 **99,000円**㊇ (14700 lm・165W・89.1 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
バッフル:アルミ(ホワイト)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重11.5kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
NHU54753F相当品

環境配慮型



埋込穴 □600 | 購入 | ボルトFree | SBr高反射 | NEW



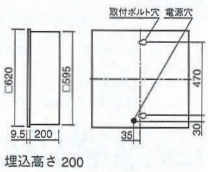
FHP45形×4

FHU54742

定格出力型

PN9 ㊇希望小売価格 **99,000円**㊇ (14100 lm・165W・85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
本体:鋼板(ホワイト)
反射板:鋼板(ホワイト)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(ホワイト)
化粧枠:ホワイト・重12.3kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●背面に手の入る構造
●枠からのやわらかな間接光が上品な雰囲気を演出します。



埋込穴 □600 | 購入 | ボルトFree

FHP45形×4 SmartLighting Eco

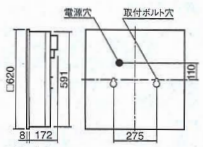
NHU54736A

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **70,000円**㊇ (14700 lm・165W・89.1 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(プリズム)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重8.2kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:NHU54736F相当品

環境配慮型



埋込穴 □600 | 購入 | ボルトFree | SBr高反射 | NEW



FHP45形×4 SmartLighting Eco

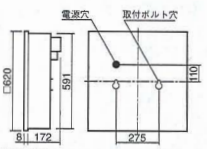
NHU54750A

定格出力型

PN9 ㊇希望小売価格 **99,000円**㊇ (14700 lm・165W・89.1 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
バッフル:アルミ(ブラック)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重11.5kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
NHU54750F相当品

環境配慮型



埋込穴 □600 | 購入 | ボルトFree | SBr高反射 | NEW

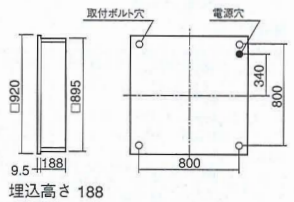
パネル付スクエア900シリーズ

FPR96形×4

NF84735P

ENH2 ㊇希望小売価格 **117,000円**㊇ (27520 lm・345W・79.8 lm/W)

96形コンパクト形蛍光灯FPR4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5・枠0.8
本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(ホワイト)・重20.0kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:34400 lm
備　考:●背面に手の入る構造



埋込穴 □900 | 購入 | インバータPS

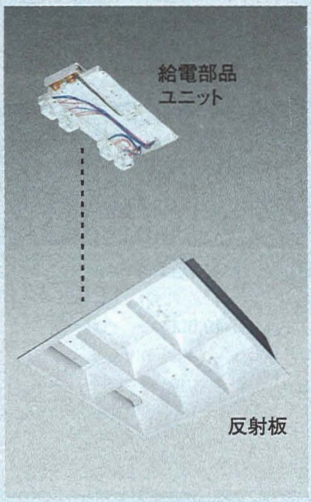
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊇…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊇…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

SmartLighting Eco 交換用給電ユニット

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

SmartLighting Eco シリーズは部品ごとに分解が容易。環境に配慮した構造になっています。

■容易に分離解体可能な構造



環境保全

エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線）を採用。
また、クロムフリー鋼板（六価クロムを含まない鋼板）を採用。

解体容易

各部材の分離解体や廃棄が容易です。

長寿命

給電部品ユニットのみを交換することで、他の部分は従来品より長く使用でき、器具の長寿命化が図れます。

省資源

本体質量の削減、廃材の削減に取り組んでいます。

ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。

リニューアルに便利なランプフリー（スクエア450シリーズのMS9のみ）

32形コンパクト形蛍光灯FHPはもちろん36形コンパクト形蛍光灯FPLも使用可能。既存ランプを使いながら、徐々に高効率なコンパクト形蛍光灯FHPに切り替えられるので、リニューアルに最適です。

高効率ランプ、コンパクト形蛍光灯FHPで省エネ

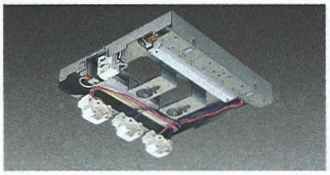
32形でランプ効率90.6 lm/W、45形でランプ効率96.6 lm/W、高効率で省エネに最適です。

■32形コンパクト形蛍光灯FHP（3波長昼白色）

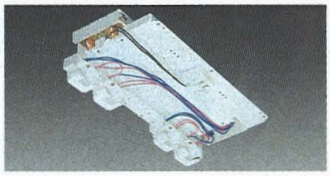


■SmartLighting Eco交換用給電ユニット

環境配置型SmartLighting Eco



環境配置型SmartLighting Eco



スクエア275シリーズ用

NK09115

FHP23形2灯用交換給電部品ユニット
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:スクエア275シリーズに適合
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

NK09117

FHP23形3灯用交換給電部品ユニット
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:スクエア275シリーズに適合
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

スクエア350シリーズ用

NK09116

FHP23形2灯用交換給電部品ユニット
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:スクエア350シリーズに適合
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

NK09118

FHP23形4灯用交換給電部品ユニット
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:スクエア350シリーズに適合
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

スクエア450シリーズ用

NK09111

FHP32形3灯用交換給電部品ユニット
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:スクエア450シリーズに適合
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

NK09113

FHP32形4灯用交換給電部品ユニット(パネル付器具用)
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:スクエア450シリーズに適合
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

NK09112

FHP32形4灯用交換給電部品ユニット
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:スクエア450シリーズに適合
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

スクエア600シリーズ用

NK09141

FHP45形3灯用交換給電部品ユニット
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:スクエア600シリーズに適合
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

NK09142

FHP45形4灯用交換給電部品ユニット
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　エコ電線採用
備　考:スクエア600シリーズに適合
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
　　注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具と組み合わせてご使用ください。

旧カタログ

FHT57形シリーズ

FHT57形ランプを採用

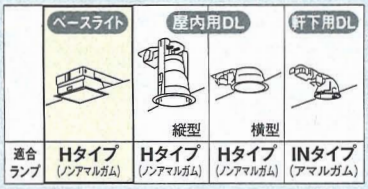
スクエア275シリーズにコンパクト＆ハイパワーなFHT57形ランプを採用したタイプが追加されました。



●下面開放型蛍光灯器具は、空調・換気などにより、器具内部への対流が強い環境では極端に照度が低下する場合があります。詳しい内容は「ランプ・安定器」頁をご参照ください。

FHT57形ランプには2種類あります。
器具タイプ別適合ランプ

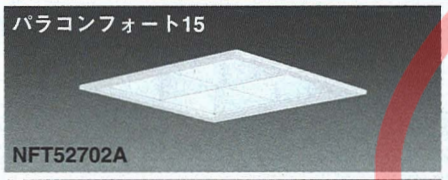
必ず器具指定のランプをお使いください。

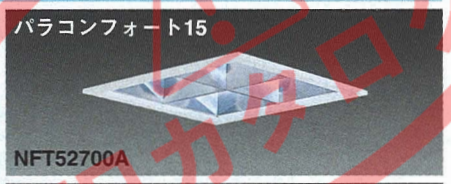


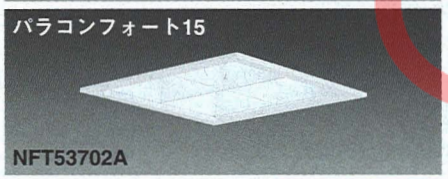
環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

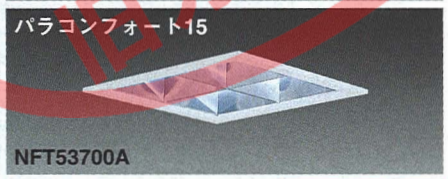
SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。

スクエア275シリーズ







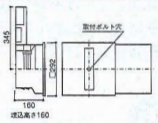


FHT57形×2 SmartLighting Eco

NFT52702A (2005年6月発売)

ENM ○希望小売価格 48,000円㊀

57形コンパクト形蛍光灯FHT(Hタイプ)2灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.4kg
ランプ全光束:8600 lm
備　考:NFT52702F相当品

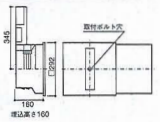


FHT57形×2 SmartLighting Eco

NFT52700A (2005年6月発売)

ENM ○希望小売価格 49,000円㊀

57形コンパクト形蛍光灯FHT(Hタイプ)2灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.4kg
ランプ全光束:8600 lm
備　考:NFT52700F相当品

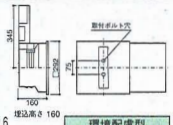


FHT57形×3 SmartLighting Eco

NFT53702A (2005年6月発売)

ENM ○希望小売価格 62,000円㊀

57形コンパクト形蛍光灯FHT(Hタイプ)3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.8kg
ランプ全光束:12900 lm・備　考:NFT53702F相当品



■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.6
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(ホワイト)
枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHT57EX-N・H
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
注)外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

環境配慮型

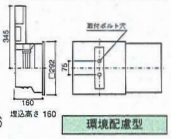
埋込穴□275 G 購入 Free SBr 高反射 NEW

FHT57形×3 SmartLighting Eco

NFT53700A (2005年6月発売)

ENM ○希望小売価格 63,000円㊀

57形コンパクト形蛍光灯FHT(Hタイプ)3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.8kg
ランプ全光束:12900 lm・備　考:NFT53700F相当品



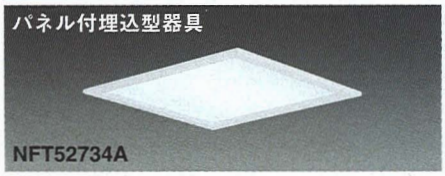
■共通項目

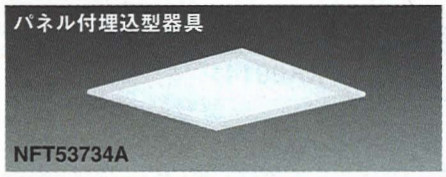
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.6
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
推奨ランプ:FHT57EX-N・H
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
注)外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

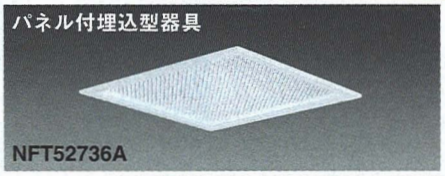
環境配慮型

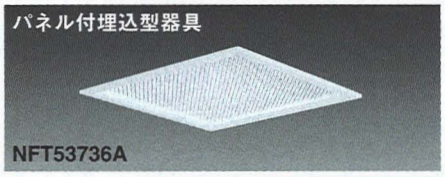
埋込穴□275 G 購入 Free SBr 高反射 NEW

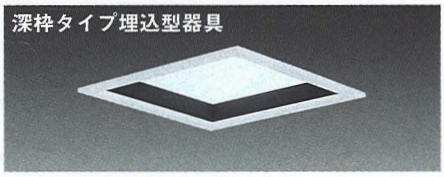
パネル付スクエア275シリーズ









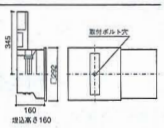


FHT57形×2 SmartLighting Eco

NFT52734A (2005年6月発売)

ENM ○希望小売価格 44,000円㊀

57形コンパクト形蛍光灯FHT(Hタイプ)2灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.4kg
ランプ全光束:8600 lm
備　考:NFT52734F相当品

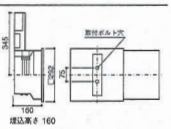


FHT57形×3 SmartLighting Eco

NFT53734A (2005年6月発売)

ENM ○希望小売価格 58,000円㊀

57形コンパクト形蛍光灯FHT(Hタイプ)3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.8kg
ランプ全光束:12900 lm
備　考:NFT53734F相当品



■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.6
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)・枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHT57EX-N H

環境配慮型

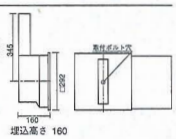
埋込穴□275 G 購入 Free SBr 高反射 NEW

FHT57形×2 SmartLighting Eco

NFT52736A (2005年6月発売)

ENM ○希望小売価格 44,000円㊀

57形コンパクト形蛍光灯FHT(Hタイプ)2灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.4kg
ランプ全光束:8600 lm
備　考:NFT52736F相当品

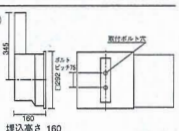


FHT57形×3 SmartLighting Eco

NFT53736A (2005年6月発売)

ENM ○希望小売価格 58,000円㊀

57形コンパクト形蛍光灯FHT(Hタイプ)3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重3.8kg
ランプ全光束:12900 lm
備　考:NFT53736F相当品



■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.6
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(プリズム)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
推奨ランプ:FHT57EX-N H

環境配慮型

埋込穴□275 G 購入 Free SBr 高反射 NEW

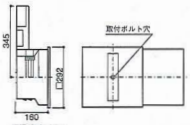
FHT57形×2 SmartLighting Eco

NFT52750A (2005年6月発売)

ENM ○希望小売価格 51,000円㊀

57形コンパクト形蛍光灯FHT(Hタイプ)2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.6
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
バッフル:アルミ(ブラック)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.8kg
推奨ランプ:FHT57EX-N H
ランプ全光束:8600 lm
備　考:NFT52750F相当品

環境配慮型



埋込穴□275 G 購入 Free SBr 高反射 NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊀…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊁…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

スクエアベースライト埋込タイプ

空間に方向性をつくらない正方形フォルム、コンパクトな埋込穴でハイパワー照明を実現。

プラスチックルーバタイプ



FL20形×4

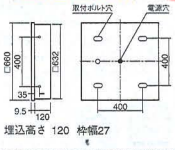
埋込241PLA (2005年4月発売)

(本体・FA24793A＋枠・FK25110F＋ルーバ・FK25595)

GH ○希望小売価格 32,300円★

20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8・ルーバ:プラスチック(乳白)
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ寸法:□618
格子寸法:□14.5・高さ13・重11.5kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:4920 lm
備　考:埋込241PLF相当品

埋込穴 □639　SBr 高反射　NEW



埋込高さ 120　枠幅27



FL20形×5

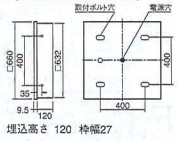
埋込251PLA (2005年4月発売)

(本体・FA25793A＋枠・FK25110F＋ルーバ・FK25595)

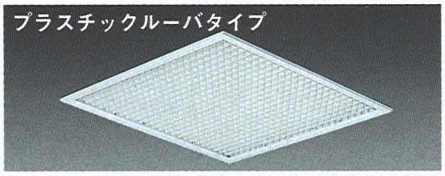
GH ○希望小売価格 41,600円★

20形白色蛍光灯5灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8・ルーバ:プラスチック(乳白)
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ寸法:□618
格子寸法:□14.5・高さ13・重12.1kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:6150 lm
備　考:埋込251PLF相当品

埋込穴 □639　SBr 高反射　NEW



埋込高さ 120　枠幅27



FL20形×6

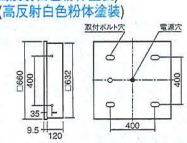
埋込261PLA (2005年4月発売)

(本体・FA26793A＋枠・FK25110F＋ルーバ・FK25595)

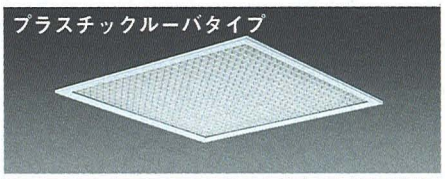
GH ○希望小売価格 45,500円★

20形白色蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:プラスチック(乳白)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ寸法:□618
格子寸法:□14.5・高さ13・重12.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:7380 lm
備　考:埋込261PLF相当品

埋込穴 □639　SBr 高反射　NEW



埋込高さ 120　枠幅27



FCL40形×1

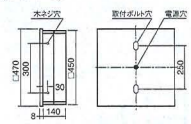
埋込PC411LZ

(本体・FC41790Z＋ルーバ・FK41505)

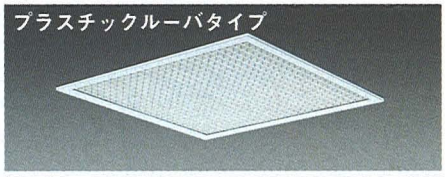
GH ㊐希望小売価格 17,750円★ (2850 lm・45W・63.3 lm/W)

40形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.6・本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
ルーバ:プラスチック(乳白)・枠:鋼板(ホワイト)
ルーバ寸法:□439
格子寸法:□14.5・高さ13・重7.5kg
同梱ランプ:FCL40EX-N／38
ランプ全光束:3270 lm

埋込穴 □455　G 別売



埋込高さ 140



FCL(30形＋40形)×1

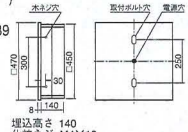
埋込PC721LZ

(本体・FC72790Z＋ルーバ・FK41505)

GH ㊐希望小売価格 21,550円★ (4370 lm・77W・56.8 lm/W)

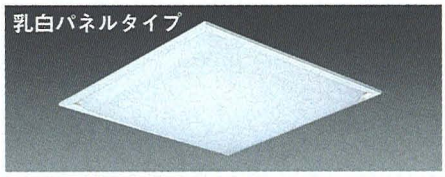
(40形＋30形)丸形蛍光灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.6
本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
ルーバ:プラスチック(乳白)
枠:鋼板(ホワイト)・ルーバ寸法:□439
格子寸法:□14.5・高さ13・重7.5kg
同梱ランプ:FCL40EX-N／38・FCL30EX-N／28
ランプ全光束:5860 lm

埋込穴 □455



埋込高さ 140
化粧ネジ M4×10

乳白パネルタイプ



FL20形×4

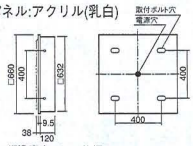
埋込241PRA (2005年4月発売)

(本体・FA24793A＋枠・FK25110F＋パネル・FK25597K)

GH ○希望小売価格 32,600円★

20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル寸法:□618・重11.5kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:4920 lm
備　考:埋込241PRF相当品

埋込穴 □639　SBr 高反射　NEW



埋込高さ 120　枠幅 27



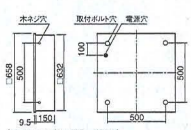
FL20形×4

NF24702

GH ㊐希望小売価格 42,500円㊒

20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8・本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(ホワイト)
パネル寸法:□615・重11.5kg
推奨ランプ:FL20S・W
FL20SS・W／18
ランプ全光束:4920 lm
備　考:●背面に手の入る構造

埋込穴 □639



〈パネルと枠が面一構造〉
埋込高さ 150



FL20形×5

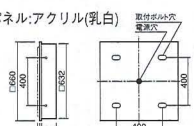
埋込251PRA (2005年4月発売)

(本体・FA25793A＋枠・FK25110F＋パネル・FK25597K)

GH ○希望小売価格 41,900円★

20形白色蛍光灯5灯
仕　様:本体0.8・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル寸法:□618・重12.1kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:6150 lm
備　考:埋込251PRF相当品

埋込穴 □639　SBr 高反射　NEW



埋込高さ 120　枠幅 27



FL20形×6

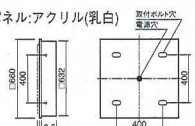
埋込261PRA (2005年4月発売)

(本体・FA26793A＋枠・FK25110F＋パネル・FK25597K)

GH ○希望小売価格 45,800円★

20形白色蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル寸法:□618・重12.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:7380 lm
備　考:埋込261PRF相当品

埋込穴 □639　SBr 高反射　NEW



埋込高さ 120　枠幅 27



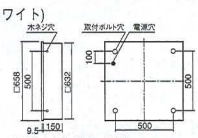
FL20形×6

NF26702

GH ○希望小売価格 47,500円㊒

20形白色蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8・本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
パネル:アクリル(乳白)・枠:鋼板(ホワイト)
パネル寸法:□615・重12.3kg
推奨ランプ:FL20S・W
FL20SS・W／18
ランプ全光束:7380 lm
備　考:●背面に手の入る構造

埋込穴 □639



〈パネルと枠が面一構造〉
埋込高さ 150

カタログ

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



FHF32形×6

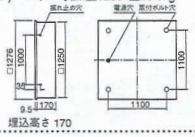
FSA46702

高出力型　(FLR40形/FL40形×6兼用)

VPH9　㊗希望小売価格 **166,000円**㊊ (24560 lm・247W・99.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯6灯／40形白色蛍光灯6灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.8
本体:亜鉛鋼板(ホワイト)・反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
パネル:アクリル(乳白)・枠:鋼板(ホワイト)・パネル寸法:□1236・重29.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:29700 lm
備　考:●背面に手の入る構造
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧下さい。
公共施設型番 FRF6-326

埋込穴 □1257　G 購入　ランプ Free　ボルト Free





FCL40形×1

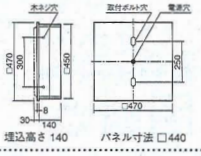
埋込PC411RZ

(本体・FC41790Z+パネル・FK41501)

GH　㊗希望小売価格 **15,300円★** (2850 lm・45W・63.3 lm/W)

40形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.6
本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(ホワイト)
パネル寸法:□440・重5.2kg
同梱ランプ:FCL40EX-N／38
ランプ全光束:3270 lm

埋込穴 □455　G 購入





FCL(30形+40形)×1

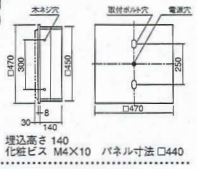
埋込PC721RZ

(本体・FC72790Z+パネル・FK41501)

GH　○希望小売価格 **19,100円★** (4370 lm・77W・56.8 lm/W)

(40形+30形)丸形蛍光灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.6
本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
パネル:アクリル(乳白)・枠:鋼板(ホワイト)
パネル寸法:□440・重7.5kg
同梱ランプ:FCL40EX-N／38
FCL30EX-N／28
ランプ全光束:5370 lm

埋込穴 □455



プリズムパネルタイプ



FL20形×4

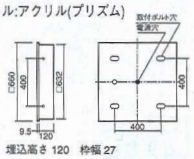
埋込241PSA　(2005年4月発売)

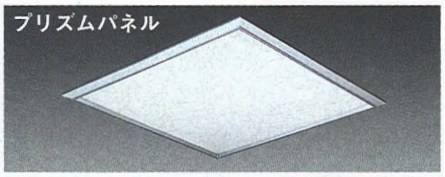
(本体・FA24793A+枠・FK25110F+パネル・FK25596)

GH　○希望小売価格 **30,850円★**

20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(プリズム)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル寸法:□618・重11.5kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:4920 lm
備　考:埋込241PSF相当品

埋込穴 □639　SBr 高反射　NEW





FL20形×4

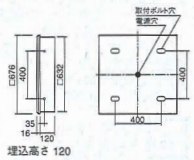
埋込247PYA　(2005年4月発売)

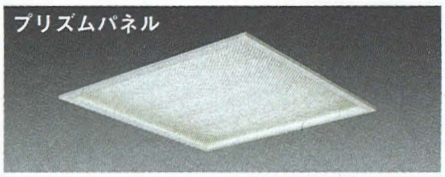
(本体・FA24793A+枠付パネル・FK25374)

GH　㊗希望小売価格 **42,500円★**

20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(プリズム)
枠:アルミ(銀色)・重11.4kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:4920 lm
備　考:埋込247PYF相当品

埋込穴 □639　SBr 高反射　NEW





FL20形×5

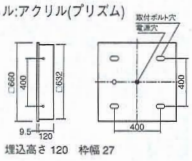
埋込251PSA　(2005年4月発売)

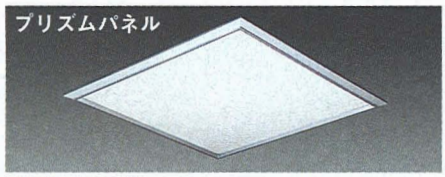
(本体・FA25793A+枠・FK25110F+パネル・FK25596)

GH　○希望小売価格 **40,150円★**

20形白色蛍光灯5灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(プリズム)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル寸法:□618・重12.1kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:6150 lm
備　考:埋込251PSF相当品

埋込穴 □639　SBr 高反射　NEW





FL20形×5

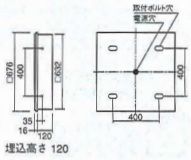
埋込257PYA　(2005年4月発売)

(本体・FA25793A+枠付パネル・FK25374)

GH　㊗希望小売価格 **51,800円★**

20形白色蛍光灯5灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(プリズム)
枠:アルミ(銀色)・重11.9kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:6150 lm
備　考:埋込257PYF相当品

埋込穴 □639　SBr 高反射　NEW





FL20形×6

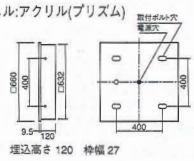
埋込261PSA　(2005年4月発売)

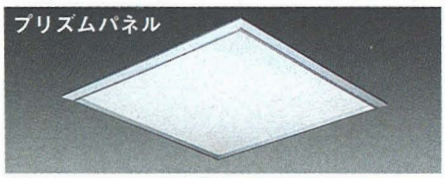
(本体・FA26793A+枠・FK25110F+パネル・FK25596)

GH　○希望小売価格 **44,050円★**

20形白色蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(プリズム)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル寸法:□618・重12.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:7380 lm
備　考:埋込261PSF相当品

埋込穴 □639　SBr 高反射　NEW





FL20形×6

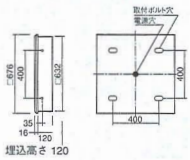
埋込267PYA　(2005年4月発売)

(本体・FA26793A+枠付パネル・FK25374)

GH　㊗希望小売価格 **55,700円★**

20形白色蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(プリズム)
枠:アルミ(銀色)・重12.5kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:7380 lm
備　考:埋込267PYF相当品

埋込穴 □639　SBr 高反射　NEW



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊗…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

ガラスパネルタイプ



FL20形×4

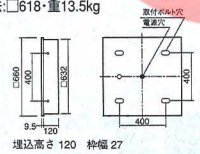
埋込241GPA （2005年4月発売）

(本体・FA24793A＋枠付パネル・FK25330F)

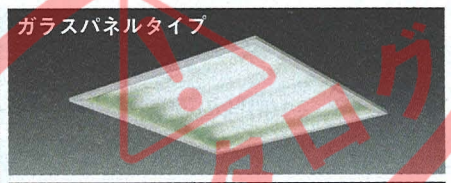
GH 受 ○希望小売価格 **35,300円★**

20形白色蛍光灯4灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス・鉄枠付・ガラス寸法:□618・重13.5kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:4920 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　埋込KN241GPA
　　埋込241GPF相当品

埋込穴 □639　SBr 高反射　NEW



埋込高さ 120　枠幅 27



FL20形×5

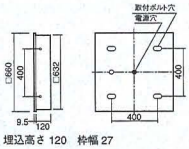
埋込251GPA （2005年4月発売）

(本体・FA25793A＋枠付パネル・FK25330F)

GH 受 希望小売価格 **44,600円★**

20形白色蛍光灯5灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス・鉄枠付
　　ガラス寸法:□618・重14.1kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:6150 lm
備　考:埋込251GPF相当品

埋込穴 □639　SBr 高反射　NEW



埋込高さ 120　枠幅 27



FL20形×6

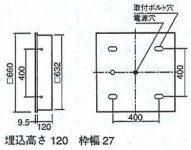
埋込261GPA （2005年4月発売）

(本体・FA26793A＋枠付パネル・FK25330F)

GH 受 希望小売価格 **48,500円★**

20形白色蛍光灯6灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス・鉄枠付
　　ガラス寸法:□618・重14.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:7380 lm
備　考:埋込261GPF相当品

埋込穴 □639　SBr 高反射　NEW



埋込高さ 120　枠幅 27

深枠タイプ（埋込型）



FHF32形×6

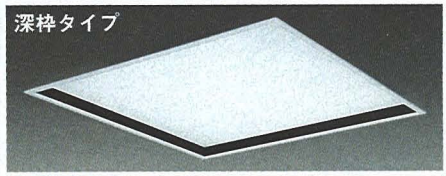
埋込F463HF

(本体・FSA46797＋枠付パネル・NK48381Z)

高出力型　(FLR40形/FL40形×6兼用)

VPH9 受 希望小売価格 **194,000円**別 (24380 lm・247W・98.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯6灯／40形白色蛍光灯6灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(銀色)・重37.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:29700 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



FHF32形×6

埋込F463HFK

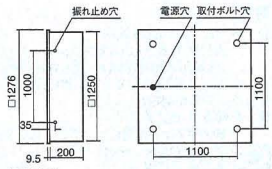
(本体・FSA46797＋枠付パネル・NK48385Z)

高出力型　(FLR40形/FL40形×6兼用)

VPH9 受 希望小売価格 **214,000円**別 (24380 lm・247W・98.7 lm/W)

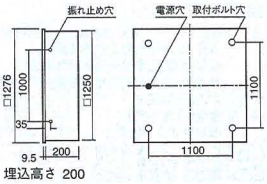
32形Hf蛍光灯6灯／40形白色蛍光灯6灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　バッフル:ブラック
　　枠:鋼板(ホワイト)・重37.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:29700 lm
備　考:●背面に手の入る構造
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

ボルト Free
埋込穴 □1257　G 購入　レンズ Free



埋込高さ 200

ボルト Free
埋込穴 □1257　G 購入　レンズ Free



埋込高さ 200

スクエアベースライト直付タイプ

調光用ツイン蛍光灯スクエアシリーズ（薄型直付タイプ）

約25%～100%の連続調光可能タイプラインアップ。

新開発の調光用インバータ採用により、センサ分離型セパレートセルコンや、各種ライトコントローラと組合せることで、約25%～100%の範囲でスムーズな連続調光が可能です。「初期照度補正 ＋ 外光利用」の組合せや、タイムスケジュール連動により、大幅な省エネが実現します。（起動方式PX）

※パネル付は約35%～100%の連続調光となります。



スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率をアップさせました。また、粉体塗装（有機溶剤レス）で、環境にも配慮しています。



高効率・長寿命

45形コンパクト形蛍光灯FHPは、55形コンパクト形蛍光灯FPLに比べ消費効率で約18%アップ、ランプ寿命では約33%の長寿命になっています。

●コンパクト形蛍光灯FHP（3波長形昼白色）



	コンパクト形蛍光灯FPL	コンパクト形蛍光灯FHP
全光束	4,500 lm	4,350 lm
消費電力	55W	45W
エネルギー消費効率	81.8 lm/W	約18%アップ 96.6 lm/W

●約33%の長寿命化に成功。



ボルトフリー/100～242Vの電源電圧に対応

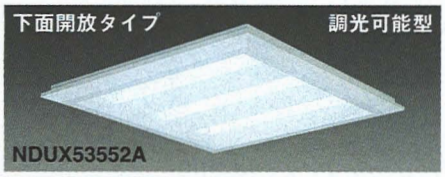
電源電圧100～242Vにリニア対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。（起動方式PX9、PN9、MS9、PS9）

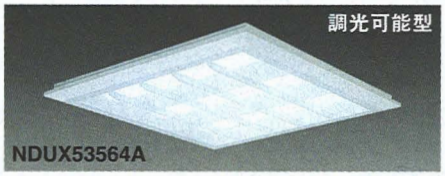
使用方法を選ばない直付・埋込兼用タイプ

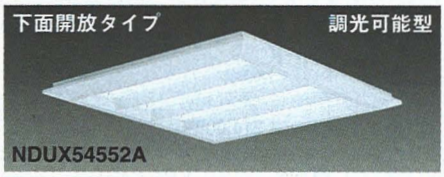
直付だけでなく埋込にも対応できる便利な兼用タイプ。

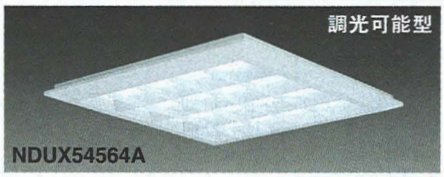


スクエアベースライト









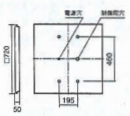
FHP45形×3 SmartLighting Eco

NDUX53552A

定格出力型（25%～100%連続調光型）

PX9 ○受 (12270 lm・135W・90.9 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重8.1kg
ランプ全光束:13050 lm
備　考:NDHU53552J相当品



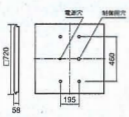
FHP45形×3 SmartLighting Eco

NDUX53564A

定格出力型（25%～100%連続調光型）

PX9 ○受 (12270 lm・135W・90.9 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重8.1kg
ランプ全光束:13050 lm
備　考:NDHU53564J相当品



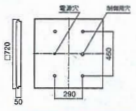
FHP45形×4 SmartLighting Eco

NDUX54552A

定格出力型（25%～100%連続調光型）

PX9 ○受 (15900 lm・175W・90.9 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重8.8kg
ランプ全光束:17400 lm
備　考:NDHU54552J相当品



■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.5・枠0.8　環境配慮型
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP45EN
備　考:●直付・埋込兼用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

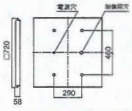
FHP45形×4 SmartLighting Eco

NDUX54564A

定格出力型（25%～100%連続調光型）

PX9 ○受 (15900 lm・175W・90.9 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重8.8kg
ランプ全光束:17400 lm
備　考:NDHU54564J相当品



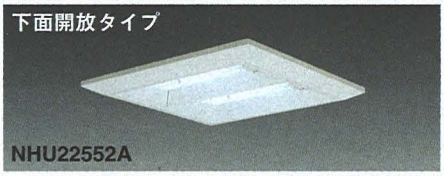
■共通項目

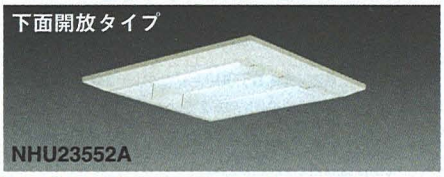
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.5・ルーバ1.0・枠0.8　ルーバ付
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(ホワイト)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
推奨ランプ:FHP45EN
備　考:●直付・埋込兼用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

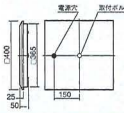
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

ツイン蛍光灯スクエアシリーズ（薄型直付タイプ）

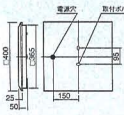




FHP23形×2 SmartLighting Eco
NHU22552A
定格出力型
PN9 ○希望小売価格 **28,000円**㊒
23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:重2.3kg
ランプ全光束:3540 lm
備　考:NHU22552F相当品

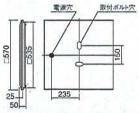


FHP23形×3 SmartLighting Eco
NHU23552A
定格出力型
PN9 ○希望小売価格 **38,000円**㊒
23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重2.7kg
ランプ全光束:5310 lm
備　考:NHU23552F相当品

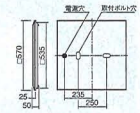


■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
セード:樹脂(ホワイト)
推奨ランプ:FHP23EN
備　考:●直付・埋込兼用
環境配慮型 下面開放タイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

FHP32形×3 SmartLighting Eco
NHU33552A
省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）
MS9 ○希望小売価格 **37,500円**㊒ (7370 lm・85W・86.7 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:7800 lm
備　考:NHU33552F相当品

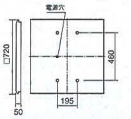


FHP32形×4 SmartLighting Eco
NHU34552A
省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）
MS9 ○希望小売価格 **42,500円**㊒ (9620 lm・110W・87.5 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:10400 lm
備　考:NHU34552F相当品

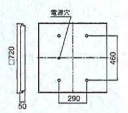


■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体1.0
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
セード:樹脂(ホワイト)・重4.8kg
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:●直付・埋込兼用
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
環境配慮型
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

FHP45形×3 SmartLighting Eco
NHU53552A
定格出力型
PN9 ○希望小売価格 **59,000円**㊒ (12270 lm・135W・90.9 lm/W)
45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重8.0kg
ランプ全光束:13050 lm
備　考:NHU53552F相当品



FHP45形×4 SmartLighting Eco
NHU54552A
定格出力型
PN9 ○希望小売価格 **62,000円**㊒ (15900 lm・175W・90.9 lm/W)
45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重8.6kg
ランプ全光束:17400 lm
備　考:NHU54552F相当品

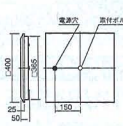


■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.5・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(ホワイト)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
推奨ランプ:FHP45EN
備　考:●直付・埋込兼用
環境配慮型 下面開放タイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

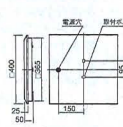




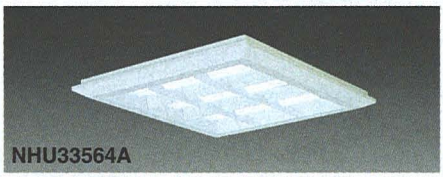
FHP23形×2 SmartLighting Eco
NHU22564A
定格出力型
PN9 ○希望小売価格 **28,500円**㊒
23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:セード:樹脂
重2.4kg
ランプ全光束:3540 lm
備　考:NHU22564F相当品

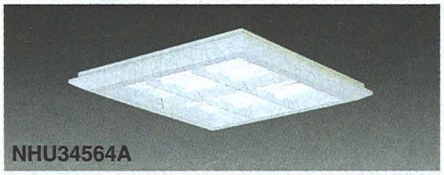


FHP23形×3 SmartLighting Eco
NHU23564A
定格出力型
PN9 ○希望小売価格 **38,500円**㊒
23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:セード:樹脂(ホワイト)
重2.8kg
ランプ全光束:5310 lm
備　考:NHU23564F相当品

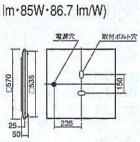


■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8・ルーバ1.0
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHP23EN
備　考:●直付・埋込兼用
環境配慮型 ルーバ付
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





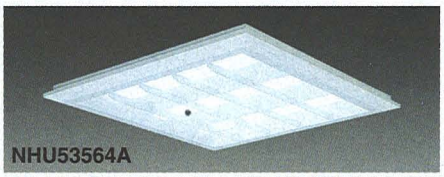
FHP32形×3 SmartLighting Eco
NHU33564A
省エネ出力固定型（FPL36形×3兼用）
MS9 ○希望小売価格 **42,000円**㊒ (7370 lm・85W・86.7 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:7800 lm
備　考:NHU33564F相当品

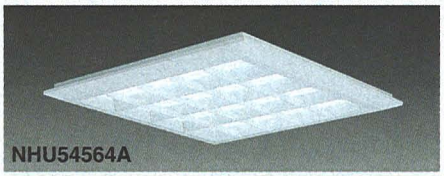


FHP32形×4 SmartLighting Eco
NHU34564A
省エネ出力固定型（FPL36形×4兼用）
MS9 ○希望小売価格 **47,000円**㊒ (9620 lm・110W・87.5 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯(3波長形昼白色)
ランプ全光束:10400 lm
備　考:NHU34564F相当品

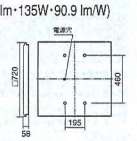


■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体1.0・ルーバ1.0
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・セード:樹脂(ホワイト)
ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重5.0kg
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:●直付・埋込兼用
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
環境配慮型 ルーバ付
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





FHP45形×3 SmartLighting Eco
NHU53564A
定格出力型
PN9 ○希望小売価格 **64,000円**㊒ (12270 lm・135W・90.9 lm/W)
45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:重8.0kg
ランプ全光束:13050 lm
備　考:NHU53564F相当品



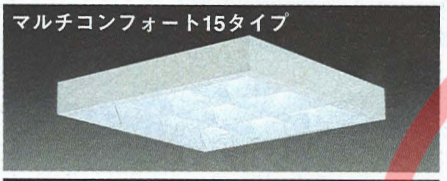
FHP45形×4 SmartLighting Eco
NHU54564A
定格出力型
PN9 ○希望小売価格 **67,000円**㊒ (15900 lm・175W・90.9 lm/W)
45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:重8.6kg
ランプ全光束:17400 lm
備　考:NHU54564F相当品



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.5・ルーバ1.0・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(ホワイト)
ルーバ:鋼板(ホワイト)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
推奨ランプ:FHP45EN
備　考:●直付・埋込兼用
環境配慮型 ルーバ付
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

旧カタログ

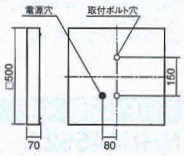
マルチコンフォート15タイプ



FHP32形×3
FHU33567A

PS9 ○希望小売価格 **53,500円**㊐ (7050 lm・85W・82.9 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重5.2kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　FHU33567F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

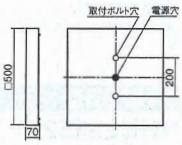




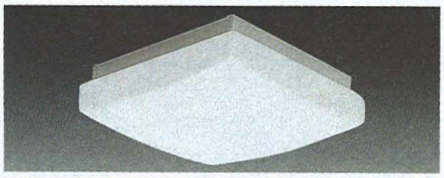
FHP32形×4
FHU34567A

PS9 ○希望小売価格 **65,000円**㊐ (9150 lm・109W・83.9 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)・重5.8kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
　　FHU34567F相当品



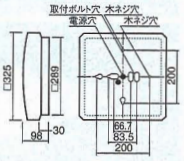
シーリングライト

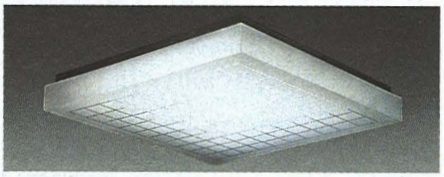


FCL30形×1
FC31500Z

GM ○希望小売価格 **9,000円**★
GH ○希望小売価格 **9,900円**★

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(乳白)・重2.0kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28



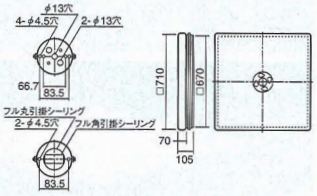


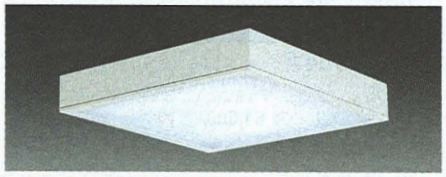
FL20形×5
NF25570KT

GL ○希望小売価格 **29,800円**★

虫・ホコリの入りにくい構造

20形蛍光灯5灯(昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(つや消し模様入り)・重8.3kg
同梱ランプ:FL20SS・N／18
備　考:(カバー取付け・プッシュ方式)

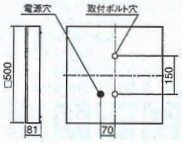


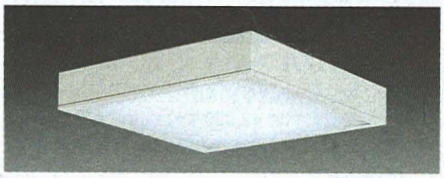


FHP32形×3
FHU33540A

PS9 ○希望小売価格 **61,000円**★ (6690 lm・85W・78.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.0kg
同梱ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm
備　考:FHU33540F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

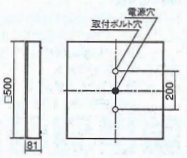


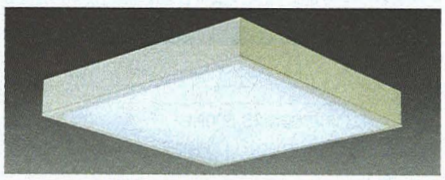


FHP32形×4
FHU34540A

PS9 ○希望小売価格 **73,000円**㊐ (8860 lm・109W・81.3 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重6.9kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm
備　考:FHU34540F相当品



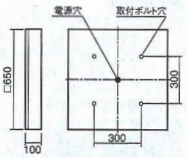


FHP45形×4
FHU54535

定格出力型

PN9 ㊒希望小売価格 **92,000円**㊐ (13500 lm・156W・86.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重9.7kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm

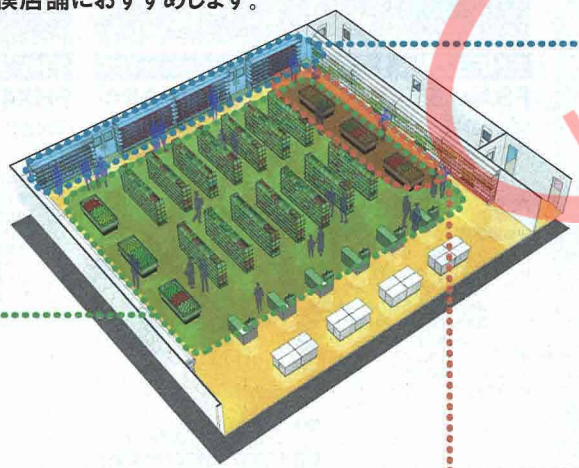


在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

店舗用デザインベースライト

旧カタログ

店舗内のそれぞれの売り場に応じた照明器具で明るく活気ある空間をご提案。Hf32形の直付ベースライト4タイプをラインアップ。特に中規模店舗におすすめします。



全体照明

店内全体を明るく照らし、陳列棚の商品をはっきり見せます。

Hfコンパクトスリムベース



スリムで美しいライン光を実現するベースライト（1・2灯用）
183頁参照

Hfフラットベース



ロフト等のスタイリッシュな空間に調和するベースライト
185頁参照

平台照明

キラメキ感ある光学設計セードでアイキャッチ効果を高め、商品もしっかり照らし空間をあかるく照らします。

Hfセードベース



にぎわい感を演出するセード型ベースライト
184頁参照

壁面照明

壁面の陳列・ディスプレイを美しく照らし空間のあかるさ感もアップします。

Hfコンパクトウォールウォッシャ



天井面がスッキリする薄型ウォールウォッシャ
184頁参照

目的にあわせて組み合わせが可能

薄型形状だから、直付でありながら埋込器具に迫るグレード感。用途に合わせて、組み合わせて使っていただけます。

■エントランス
ハイパワー照明でより明るくし、外からの見かかりが明るく活気を見せます。



組み合わせ例

■接客カウンター
背面の陳列棚も照らし接客するカウンターの手元のあかりをしっかり確保します。



組み合わせ例

環境に配慮したベース照明

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

- 給電部品を器具取付状態で交換が可能な解体容易化構造
- エコ電線の採用
- 回路基板には無鉛はんだを使用

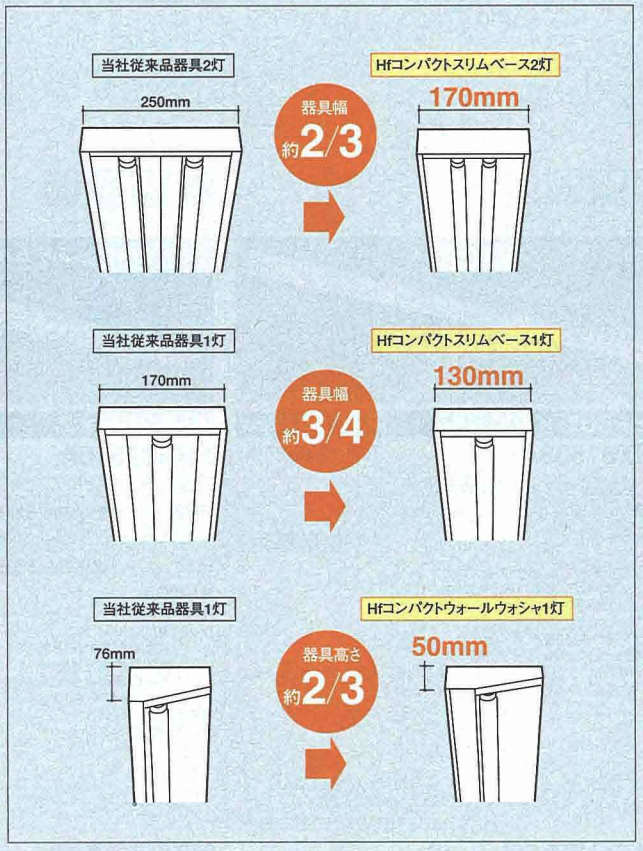
環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。

スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率をアップさせました。また、粉体塗装（有機溶剤レス）で、環境にも配慮しています。

コンパクト設計でスリムなデザイン



Hfコンパクトスリムベース

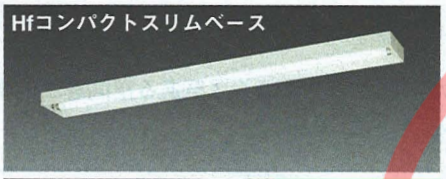


スリムで
美しいラインを
実現するベースライト

器具幅170mm(2灯用)のコンパクト設計。薄型形状だから直付型でありながら埋込器具に迫るグレード感、細型形状で影面の少ないライン光を実現。

スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率をアップさせました。また、粉体塗装(有機溶剤レス)で、環境にも配慮。



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41503A (2005年6月発売)

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **25,000円**㊐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

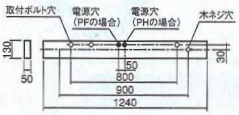
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊎希望小売価格 **28,000円**㊐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)取付穴・電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 Free SBr高反射 NEW



FHF32形×1 SmartLighting Eco

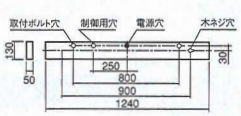
FHX41503A (2005年6月発売)

高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9 ㊎㊐ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)取付穴・電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 Free SBr高反射 NEW



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42510A

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **26,400円**㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

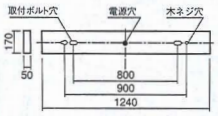
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊎希望小売価格 **29,400円**㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

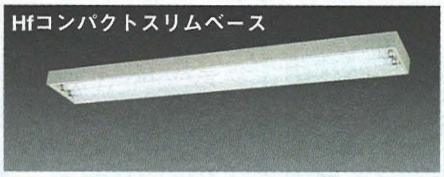
■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG42510A(PH)
　　FSA42510F相当品



購入 Free SBr高反射 NEW



FHF32形×2 SmartLighting Eco

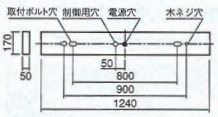
FHX42510A

高出力型　(25%～100%連続調光型)

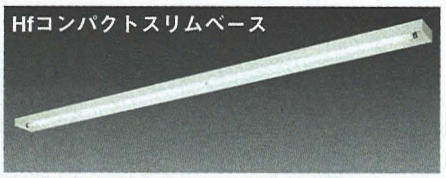
PX9 ㊎㊐ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



購入 Free SBr高反射 NEW



FHF86形×1 SmartLighting Eco

FHA81503A (2005年6月発売)

定格出力型

PN9 ㊎希望小売価格 **48,000円**㊐ (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

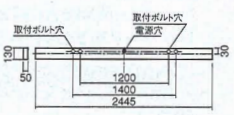
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ9 ㊎希望小売価格 **50,000円**㊐ (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

■共通項目

86形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:注)取付穴・電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 Free SBr高反射 NEW



FHF86形×1 SmartLighting Eco

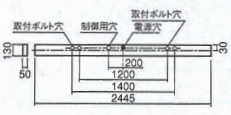
FHX81503A (2005年6月発売)

定格出力型　(40%～100%連続調光型)

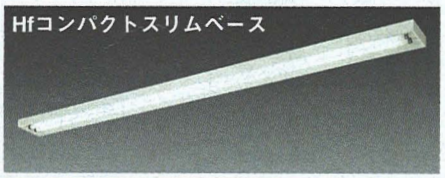
PY9 ㊎㊐ (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)取付穴・電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 Free SBr高反射 NEW



FHF86形×2 SmartLighting Eco

FHA82510A (2005年6月発売)

定格出力型

PN2 ㊎希望小売価格 **52,000円**㊐ (16320 lm・173W・94.3 lm/W)

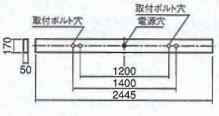
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ2 ㊎希望小売価格 **55,000円**㊐ (16320 lm・173W・94.3 lm/W)

■共通項目

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型

仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm



購入 Free SBr高反射 NEW



FHF86形×2 SmartLighting Eco

FHX82510A (2005年6月発売)

定格出力型　(40%～100%連続調光型)

PY2 ㊎㊐ (16320 lm・173W・94.3 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型

仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重8.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

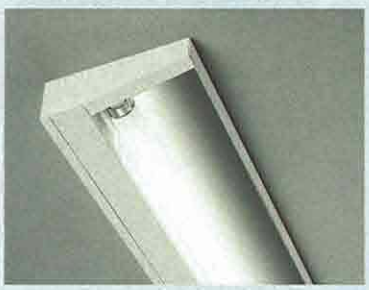


購入 Free SBr高反射 NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

パイプ吊…表示の器具は158頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
チェン吊…表示の器具は158頁のチェン吊具が適合します。
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

Hfコンパクトウォールウォッシャ



天井面がスッキリする薄型、ウォールウォッシャ

器具の存在を意識させずに、壁面の陳列・ディスプレイを美しく照らし空間のあかるさ感もアップします。



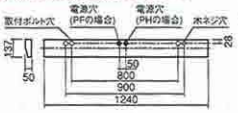
FHF32形×1

FHX41553F (2005年6月発売)

高出力型
PH9 (4560 lm・44W・103.6 lm/W)
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9 (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)取付穴・電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

薄型タイプ(H50)低天井におすすめ



購入 Free NEW



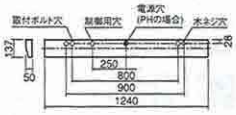
FHF32形×1

FHX41553F (2005年6月発売)

高出力型　(25%～100%連続調光型)
PX9 (4560 lm・46W・99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)取付穴・電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

薄型タイプ(H50)低天井におすすめ



購入 Free NEW



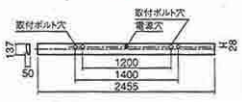
FHF86形×1

FHX81553F (2005年6月発売)

定格出力型
PN9 (8500 lm・91W・93.4 lm/W)
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PJ9 (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

■共通項目
86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重5.3kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)取付穴・電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

薄型タイプ(H50)低天井におすすめ



購入 Free NEW



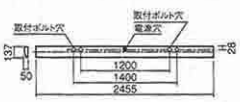
FHF86形×1

FHX81553F (2005年6月発売)

定格出力型　(40%～100%連続調光型)
PY9 (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重5.3kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)取付穴・電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

薄型タイプ(H50)低天井におすすめ



購入 Free NEW

Hfセードベース

にぎわい感を演出するセード型ベースライト

反射板に樹脂セードを採用。プリズムパネルタイプはキラメキ感が空間へのアイキャッチ効果・活気を確保します。下方への光はもとより、壁面・天井面へも効率よく光が回りますので、開放感ある空間演出が可能です。
乳白パネルタイプは下方に積極的に光を回すとともに、柔らかな透過光が空間をやさしく照らします。



白熱灯に比べ熱放射の低い蛍光灯を採用

Hf32形蛍光灯を採用し、白熱灯器具と比べ低熱放射性です。パイプ吊、チェン吊でのご使用も可能で、食品売場などにもおすすめします。

■おすすめ用途
　ロフト天井の店舗・商品台照明におすすめ。



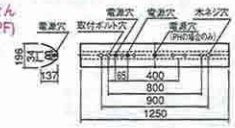
FHF32形×2

FSA42200F

高出力型
PH9 ○希望小売価格 **43,000円**(税) (9350 lm・88W・106.3 lm/W)
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9 ○希望小売価格 **46,000円**(税) (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:アクリル(プリズム)・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合エンドパネル・FSK42200(別売)
　　適合吊具(ホワイト)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

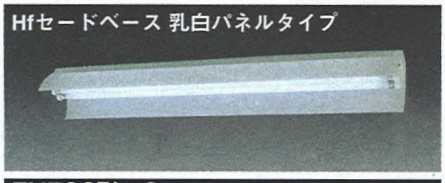
パイプ吊 チェン吊



購入 Free Br 高反射

旧カタログ

Hfセードベース 乳白パネルタイプ



FHF32形×2

FSA42201F

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **43,000円**㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

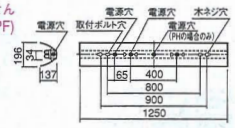
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **46,000円**㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

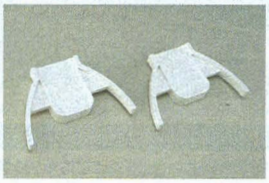
■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:アクリル(乳白)・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合エンドパネル・FSK42200(別売)
　　適合吊具(ホワイト)
　　注)電源穴は中央にありません
　　のでご注意ください。(PF)

パイプ吊　チェン吊



■エンドパネル



FSK42200

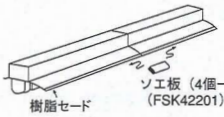
○希望小売価格 **4,500円**

エンドパネル(2個入)
仕　様:パネル:樹脂(ホワイト)
備　考:適合器具・FSA42200F
　　・FSA42201F



■連結用ソエ板

●連結ソエ板を反射笠に差し込むだけです。尚、連結用ソエ板は別途ご注文ください。



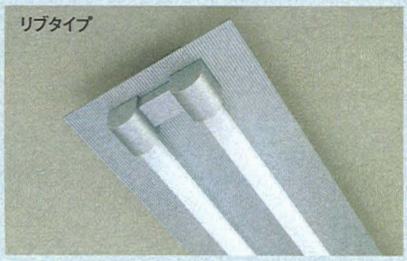
FSK42201

○希望小売価格 **1,800円**

連結ソエ板(4個入)
仕　様:ソエ板:樹脂(クリア)
備　考:適合器具・FSA42200F
　　・FSA42201F

Hfフラットベース



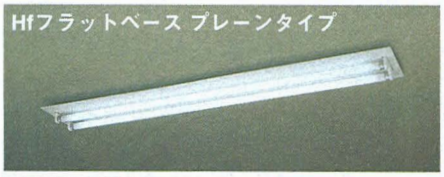


ロフト等のスタイリッシュな空間に調和するベースライト

Hfフラットベースは、浮遊感のあるフラット型反射板を採用。ワイドな配光特性で空間を効率よく照らします。
プレーンタイプは、高反射白色粉体塗装にて反射面に柔らかな光を確保し、空間に明るさ感をあたえます。
リブタイプは、建築で使用されるリブ意匠とシルバーメタリック色を採用し、空間のグレード感・質感を高めます。

■おすすめ用途
ロフト天井でデザイン性が要求される
専門店におすすめ

Hfフラットベース プレーンタイプ



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42290F

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

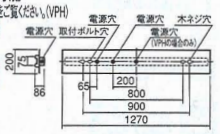
VPH9 ○希望小売価格 **20,800円**㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **23,800円**㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.4 環境配慮型
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSG42290F(VPH)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください(VPH)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望
　　小売価格です。(VPH)
　　注)電源穴は中央にありません
　　のでご注意ください。(PF)



Hfフラットベース プレーンタイプ



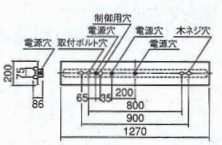
FHF32形×2 SmartLighting Eco

FHX42290F

高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9 ㊐ (9350 lm・91W・102.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



Hfフラットベース リブタイプ



FHF32形×2

FSA42291F

高出力型

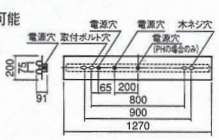
PH9 ○希望小売価格 **32,000円**㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊐希望小売価格 **35,000円**㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠4.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:アルミ(メタリック)
　　ソケットカバー:プラスチック(メタリック)
　　エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　注)電源穴は中央にありません
　　のでご注意ください。(PF)



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

ハイショップベースライト

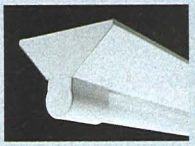
パイプ吊…表示の器具は158頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
チェン吊…表示の器具は158頁のチェン吊具が適合します。

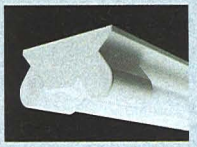
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

器具デザインは台形タイプと半円形タイプの2種類

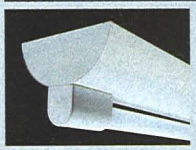
スリムな台形タイプとソフトなイメージの半円形タイプの2種類をご用意。空間のイメージに合わせてお選びください。

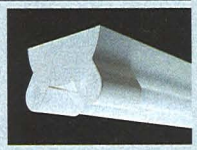
台形タイプ


1灯用


2灯用

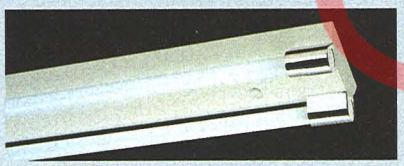
半円形タイプ

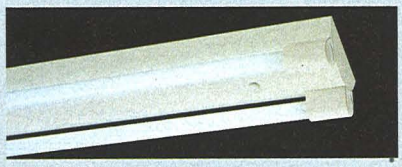

1灯用


2灯用

ソケットカバーにクローム仕上げとホワイト仕上げをご用意

クローム仕上げは自動車のショウルームやディスカウントストアなど華やいだ空間に、ホワイト仕上げは書店や薬局など落ち着いた雰囲気を求められる空間におすすめです。


クローム仕上


ホワイト仕上

スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率をアップさせました。また、粉体塗装（有機溶剤レス）で、環境にも配慮しています。

従来白色塗装
反射率85%

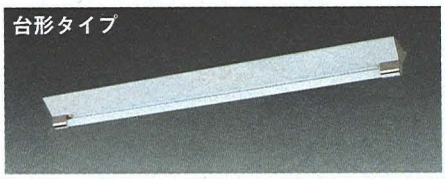


全反射率12%アップ

スーパーブライトコーティング
反射率95%


明るさ感アップ

台形タイプ



FHF32形×1
FSA41000A

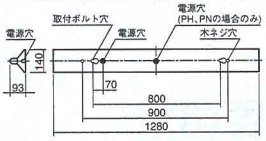
高出力型
PH9 ○希望小売価格 **14,500円**㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

定格出力型
PN9 ○希望小売価格 **11,500円**㊒ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

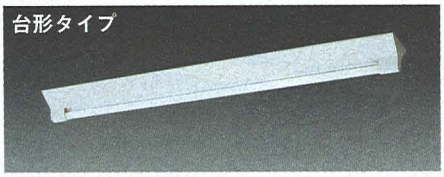
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9 ◎希望小売価格 **20,500円**㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:プラスチック(クロムメッキ仕上)・重1.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm(PH・PF)・3520 lm(PN)
備　考:FSA41000J相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

NEW



台形タイプ



FHF32形×1
FSA41002A

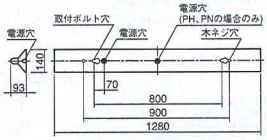
高出力型
PH9 ○希望小売価格 **14,500円**㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

定格出力型
PN9 ◎希望小売価格 **11,500円**㊒ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

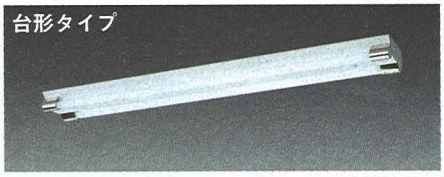
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9 ◎希望小売価格 **20,500円**㊒ (4670 lm・43W・108.6 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・射板0.4
本体:亜鉛鋼板・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)・重1.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm(PH・PF)・3520 lm(PN)
備　考:FSA41002J相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

NEW



台形タイプ



FHF32形×2
FSA42000A

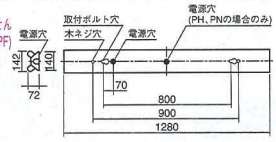
高出力型
PH9 ○希望小売価格 **21,500円**㊒ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

定格出力型
PN9 ○希望小売価格 **16,500円**㊒ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9 ◎希望小売価格 **24,500円**㊒ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・本体:亜鉛鋼板・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)・重2.3kg(PH・PF)・重2.2kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(PH・PF)・7040 lm(PN)
備　考:FSA42000J相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

NEW



台形タイプ



FHF32形×2
FSA42002A

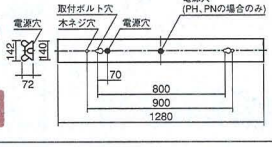
高出力型
PH9 ○希望小売価格 **21,500円**㊒ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

定格出力型
PN9 ○希望小売価格 **16,500円**㊒ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

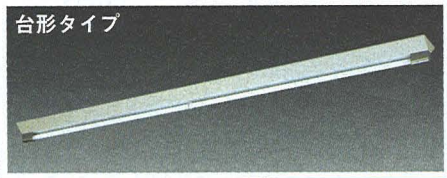
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9 ◎希望小売価格 **24,500円**㊒ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・本体:亜鉛鋼板・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)・重2.3kg(PH・PF)・重2.2kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(PH・PF)・7040 lm(PN)
備　考:FSA42002J相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

NEW



台形タイプ



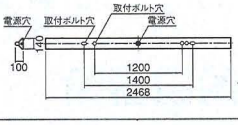
FHF86形×1　SmartLighting Eco
FHA81080A

定格出力型
PN9 ○希望小売価格 **35,100円**㊒ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

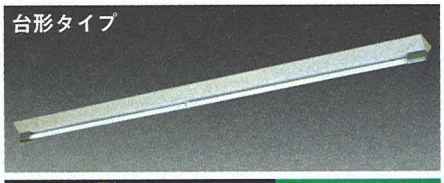
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PJ9 ◎希望小売価格 **37,600円**㊒ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

■共通項目
86形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)
エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:FHA81080F相当品

NEW



台形タイプ

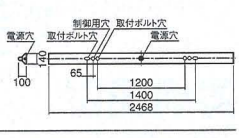


FHF86形×1　SmartLighting Eco
FHX81080A

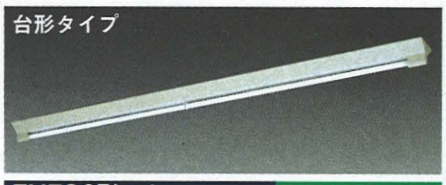
定格出力型（40%～100%連続調光型）
PY9 ◎㊒ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)
エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW



希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

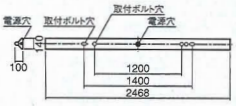


FHF86形×1 SmartLighting Eco
FHA81082A

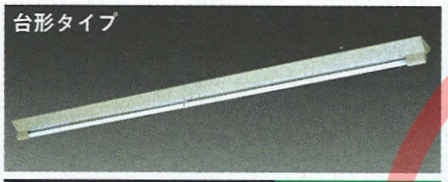
定格出力型
PN9 受希望小売価格 **35,100円**別 (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PJ9 受希望小売価格 **37,600円**別 (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

■共通項目
86形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)
エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:FHA81082F相当品



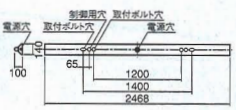
購入 ボルト Free SBr 高反射 NEW



FHF86形×1 SmartLighting Eco
FHX81082A

定格出力型（40%～100%連続調光型）
PY9 受別 (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)
エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



購入 ボルト Free SBr 高反射 NEW

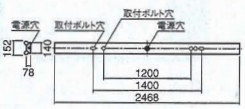


FHF86形×2 SmartLighting Eco
FHA82080A

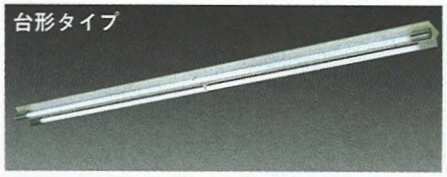
定格出力型
PN2 ○希望小売価格 **46,100円**別 (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PJ2 受希望小売価格 **51,100円**別 (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

■共通項目
86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)
エコ電線採用・重5.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:FHA82080F相当品



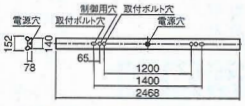
購入 SBr 高反射 NEW



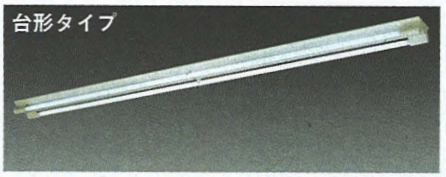
FHF86形×2 SmartLighting Eco
FHX82080A

定格出力型（40%～100%連続調光型）
PY2 受別 (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)
エコ電線採用・重5.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



購入 SBr 高反射 NEW

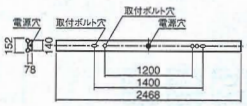


FHF86形×2 SmartLighting Eco
FHA82082A

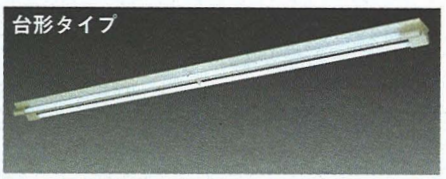
定格出力型
PN2 受希望小売価格 **46,100円**別 (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PJ2 受希望小売価格 **51,100円**別 (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

■共通項目
86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)
エコ電線採用・重5.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:FHA82082F相当品



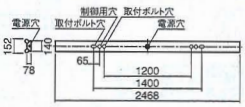
購入 SBr 高反射 NEW



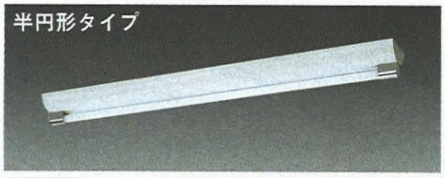
FHF86形×2 SmartLighting Eco
FHX82082A

定格出力型（40%～100%連続調光型）
PY2 受別 (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)
エコ電線採用・重5.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



購入 SBr 高反射 NEW



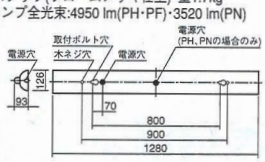
FHF32形×1
FSA41007A

高出力型
PH9 ○希望小売価格 **14,500円**別 (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

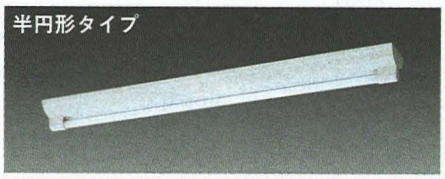
定格出力型
PN9 ○希望小売価格 **11,500円**別 (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9 受希望小売価格 **20,500円**別 (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)・重1.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm(PH・PF)・3520 lm(PN)
備　考:FSA41007J相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



購入 ボルト Free SBr 高反射 NEW



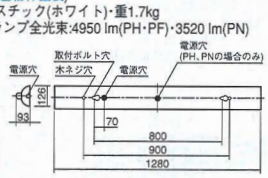
FHF32形×1
FSA41008A

高出力型
PH9 ○希望小売価格 **14,500円**別 (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

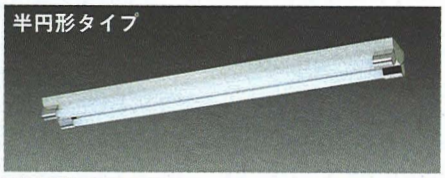
定格出力型
PN9 ○希望小売価格 **11,500円**別 (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9 受希望小売価格 **20,500円**別 (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)・重1.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm(PH・PF)・3520 lm(PN)
備　考:FSA41008J相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



購入 ボルト Free SBr 高反射 NEW



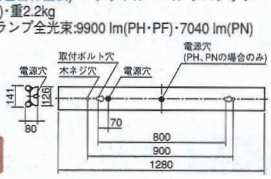
FHF32形×2
FSA42007A

高出力型
PH9 ○希望小売価格 **21,500円**別 (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

定格出力型
PN9 ○希望小売価格 **16,500円**別 (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9 受希望小売価格 **24,500円**別 (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)・重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(PH・PF)・7040 lm(PN)
備　考:FSA42007J相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

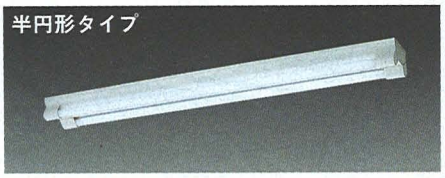


購入 ボルト Free SBr 高反射 NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

半円形タイプ



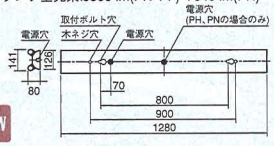
FHF32形×2
FSA42008A

高出力型
PH9 ○希望小売価格 **21,500円**㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

定格出力型
PN9 ○希望小売価格 **16,500円**㊐ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9 ㊙希望小売価格 **24,500円**㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)・重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(PH・PF)・7040 lm(PN)
備　考:FSA42008J相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



半円形タイプ

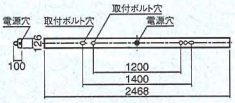


FHF86形×1 SmartLighting Eco
FHA81087A

定格出力型
PN9 ㊙希望小売価格 **35,100円**㊐ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PJ9 ㊙希望小売価格 **37,600円**㊐ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

■共通項目
86形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)
エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:FHA81087F相当品



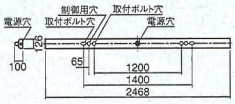
半円形タイプ



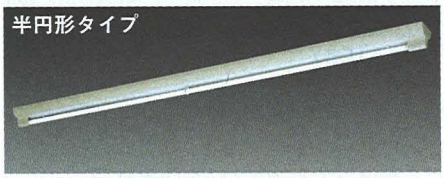
FHF86形×1 SmartLighting Eco
FHX81087A

定格出力型（40%～100%連続調光型）
PY9 ㊙㊐ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)
エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



半円形タイプ

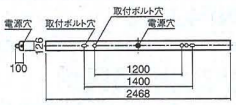


FHF86形×1 SmartLighting Eco
FHA81088A

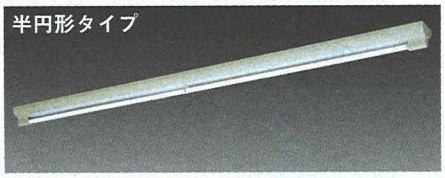
定格出力型
PN9 ㊙希望小売価格 **35,100円**㊐ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PJ9 ㊙希望小売価格 **37,600円**㊐ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

■共通項目
86形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)
エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:FHA81088F相当品



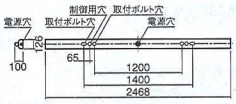
半円形タイプ



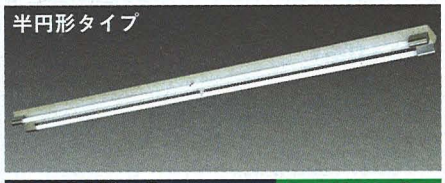
FHF86形×1 SmartLighting Eco
FHX81088A

定格出力型（40%～100%連続調光型）
PY9 ㊙㊐ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)
エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



半円形タイプ

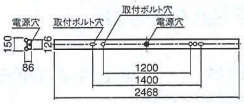


FHF86形×2 SmartLighting Eco
FHA82087A

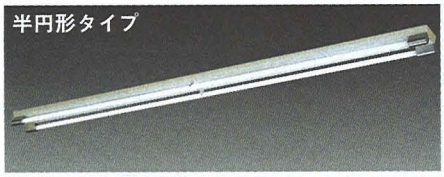
定格出力型
PN2 ○希望小売価格 **46,100円**㊐ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PJ2 ㊙希望小売価格 **51,100円**㊐ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

■共通項目
86形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)
エコ電線採用・重5.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:FHA82087F相当品



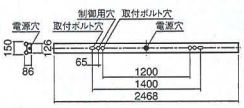
半円形タイプ



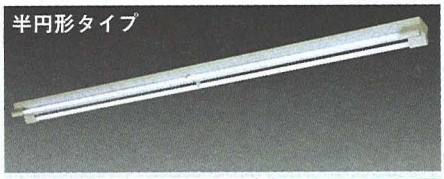
FHF86形×2 SmartLighting Eco
FHX82087A

定格出力型（40%～100%連続調光型）
PY2 ㊙㊐ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)
エコ電線採用・重5.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



半円形タイプ

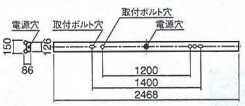


FHF86形×2 SmartLighting Eco
FHA82088A

定格出力型
PN2 ㊙希望小売価格 **46,100円**㊐ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PJ2 ㊙希望小売価格 **51,100円**㊐ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

■共通項目
86形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)
エコ電線採用・重5.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:FHA82088F相当品



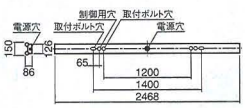
半円形タイプ



FHF86形×2 SmartLighting Eco
FHX82088A

定格出力型（40%～100%連続調光型）
PY2 ㊙㊐ (17460 lm・171W・102.1 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)
エコ電線採用・重5.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

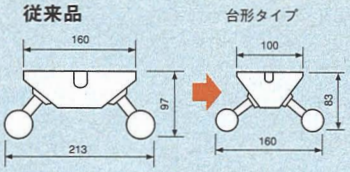


ジェットラインシリーズ

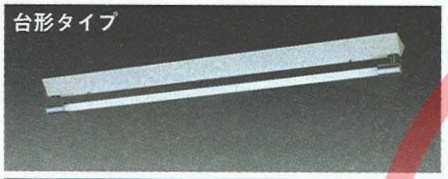
スリムジェット

スリムなデザインで天井スッキリ

Hfランプ専用のスリムな断面で、天井面をスッキリと演出できるシリーズです。



台形タイプ

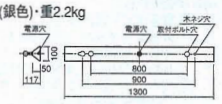


FHF32形×1
FSA41060

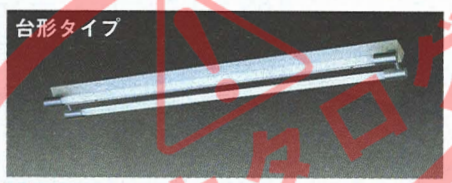
高出力型

PH9 ○希望小売価格 **24,500円**㊦ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ソケットカバー:プラスチック(銀色)・重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm



台形タイプ

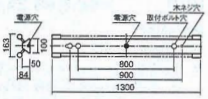


FHF32形×2
FSA42060

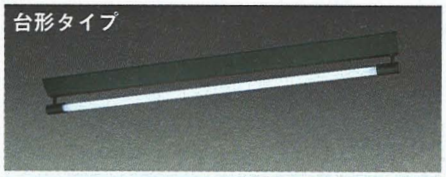
高出力型

PH9 ○希望小売価格 **29,500円**㊦ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板・反射板:鋼板(ホワイト)
　　ソケットカバー:プラスチック(銀色)・重2.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm



台形タイプ

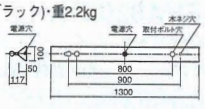


FHF32形×1
FSA41061

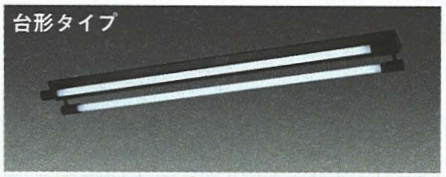
高出力型

PH9 ○希望小売価格 **24,500円**㊦ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ブラック)
　　ソケットカバー:プラスチック(ブラック)・重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm



台形タイプ

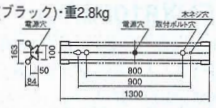


FHF32形×2
FSA42061

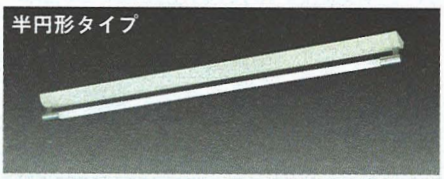
高出力型

PH9 ○希望小売価格 **29,500円**㊦ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ブラック)
　　ソケットカバー:プラスチック(ブラック)・重2.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm



半円形タイプ

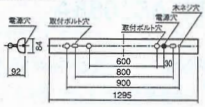


FHF32形×1
FSA41067 (2005年6月発売)

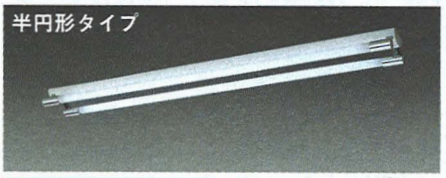
高出力型

PH9 ○希望小売価格 **30,500円**㊦

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ソケットカバー:アルミ(シルバー)・重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:●反射板の取付がワンタッチ
　　注)電源穴は中央にありません
　　のでご注意ください。



半円形タイプ

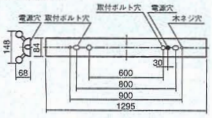


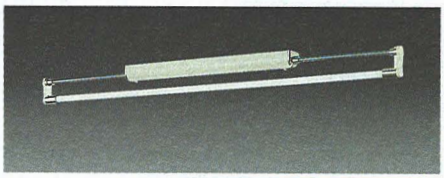
FHF32形×2
FSA42067K

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **31,000円**㊦ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・ソケットカバー:アルミ(シルバー)・重2.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:●反射板の取付がワンタッチ
　　注)電源穴は中央にありません
　　のでご注意ください。

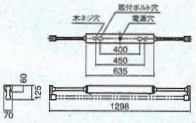


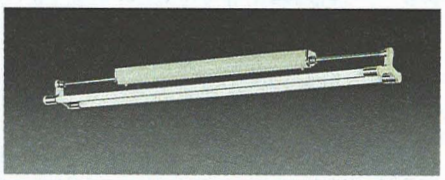


FL40形×1
NF41020

GL ○希望小売価格 **16,200円**㊦ (3380 lm・44W・76.8 lm/W)

40形蛍光灯1灯(3波長形昼白色) 28mm管
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　ソケットカバー:アルミ(銀色仕上)・重3.0kg
推奨ランプ:FL40SS・EX-N/37
ランプ全光束:3560 lm

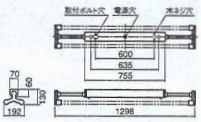


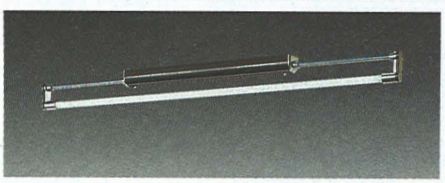


FL40形×2
NF42020

GL ○希望小売価格 **23,700円**㊦ (6760 lm・88W・76.8 lm/W)

40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色) 28mm管
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　ソケットカバー:アルミ(銀色仕上)・重4.7kg
推奨ランプ:FL40SS・EX-N/37
ランプ全光束:7120 lm

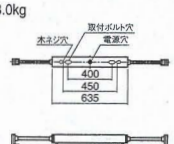


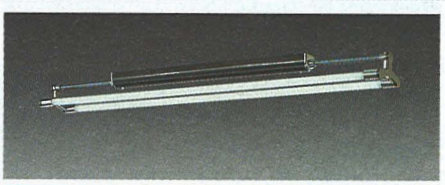


FL40形×1
NF41021

GL ㊨希望小売価格 **16,200円**㊦ (3380 lm・44W・76.8 lm/W)

40形蛍光灯1灯(3波長形昼白色) 28mm管
仕　様:本体:鋼板(ブラックつや消し仕上)
　　ソケットカバー:アルミ(銀色仕上)・重3.0kg
推奨ランプ:FL40SS・EX-N/37
ランプ全光束:3560 lm

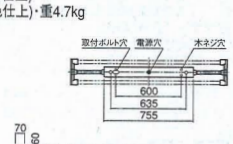




FL40形×2
NF42021

GL ○希望小売価格 **23,700円**㊦ (6760 lm・88W・76.8 lm/W)

40形蛍光灯2灯(3波長形昼白色) 28mm管
仕　様:本体:鋼板(ブラックつや消し仕上)
　　ソケットカバー:アルミ(銀色仕上)・重4.7kg
推奨ランプ:FL40SS・EX-N/37
ランプ全光束:7120 lm



旧カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊨…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

カタログ

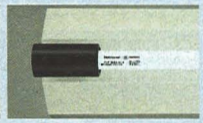
マルチフリージェット

ジェットラインシリーズにマルチフリージェットが仲間入り

FHF32形器具はランプフリー機能を搭載していますので、FLR40形ランプやFL40形ランプを活用しながら、リニューアル物件にもスムーズに対応いたします。
さらに、FLR110形タイプからFHF32形、FL20形タイプまでを全て同一断面で統一していますので、連結ライン配灯にも最適です。

注）Hf32形ランプと組み合わせてご使用になられる場合、ソケットとランプ間に3mm程度の隙間が生じます。意匠重視にてご使用になられる場合はFLR40S・EX-N/M-Xランプをお勧めいたします。


FLR40形ランプ装着時


Hf32形ランプ装着時にはソケットとランプ間に3mm程度の隙間ができます

ボルトフリー/100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。

ランプフリーでFLR/FLも使用可能。リニューアルに最適です。

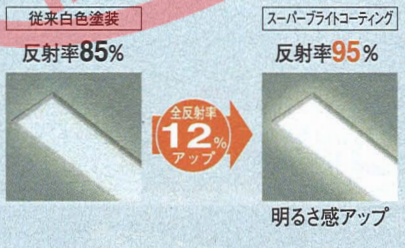
（起動方式VPN9・VPH9）
Hf/FLRランプに加え、FLランプも使用可能に。
ランプ在庫を有効に活用しながら、Hfランプに移行できます。

防錆性アップ

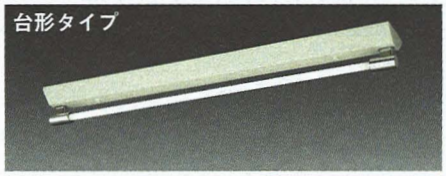
従来白色塗装に比べ防錆性が大幅にアップしています。（膜厚65μm）

スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率をアップさせました。また、粉体塗装（有機溶剤レス）で、環境にも配慮しています。



台形タイプ



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41051A （2005年6月発売）

高出力型 （FLR40形/FL40形×1兼用）

VPH9 ○希望小売価格 **24,000円**㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

定格出力型 （FLR40形/FL40形×1兼用）

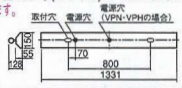
VPN9 ○希望小売価格 **23,300円**㊒ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

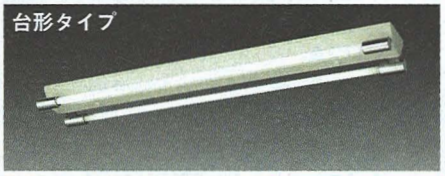
PF9 ○希望小売価格 **27,000円**㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5 環境配慮型
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:アルミ(シルバー)・エコ電線採用・重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm(VPH・PF)・3520 lm(VPN)
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)・NF41051F相当品
注)110形器具とはソケット部断面・ランプ径が異なります。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)



台形タイプ



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42051A （2005年6月発売）

高出力型 （FLR40形/FL40形×2兼用）

VPH9 ○希望小売価格 **29,000円**㊒ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

定格出力型 （FLR40形/FL40形×2兼用）

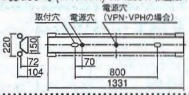
VPN9 ○希望小売価格 **28,300円**㊒ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

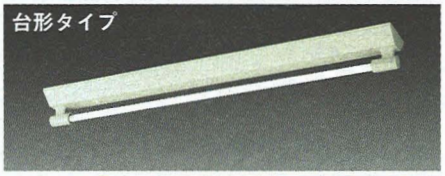
PF9 ○希望小売価格 **32,000円**㊒ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5 環境配慮型
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:アルミ(シルバー)・エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(VPH・PF)・7040 lm(VPN)
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)・NF42051F相当品
注)110形器具とはソケット部断面・ランプ径が異なります。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)



台形タイプ



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41054A （2005年6月発売）

高出力型 （FLR40形/FL40形×1兼用）

VPH9 ○希望小売価格 **24,000円**㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

定格出力型 （FLR40形/FL40形×1兼用）

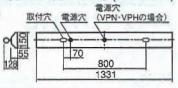
VPN9 ○希望小売価格 **23,300円**㊒ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

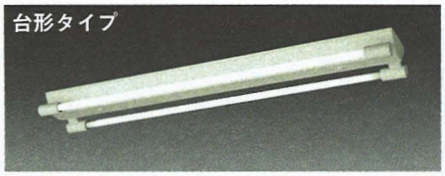
PF9 ◎希望小売価格 **27,000円**㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5 環境配慮型
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:アルミ(ホワイト)・エコ電線採用・重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm(VPH・PF)・3520 lm(VPN)
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
注)110形器具とはソケット部断面・ランプ径が異なります。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)



台形タイプ



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42054A （2005年6月発売）

高出力型 （FLR40形/FL40形×2兼用）

VPH9 ○希望小売価格 **29,000円**㊒ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

定格出力型 （FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9 ○希望小売価格 **28,300円**㊒ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

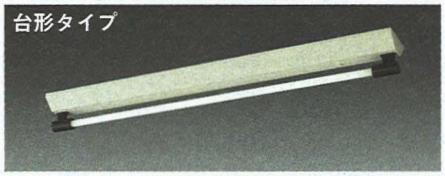
PF9 ◎希望小売価格 **32,000円**㊒ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5 環境配慮型
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:アルミ(ホワイト)・エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(VPH・PF)・7040 lm(VPN)
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
注)110形器具とはソケット部断面・ランプ径が異なります。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)



台形タイプ



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41055A （2005年6月発売）

高出力型 （FLR40形/FL40形×1兼用）

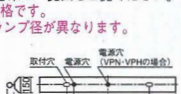
VPH9 ◎希望小売価格 **24,000円**㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

定格出力型 （FLR40形/FL40形×1兼用）

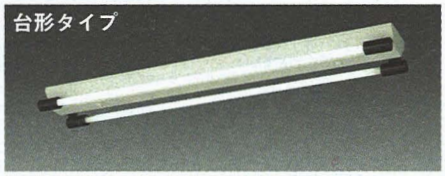
VPN9 ◎希望小売価格 **23,300円**㊒ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:アルミ(ブラック)・エコ電線採用・重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)・3520 lm(VPN)
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)110形器具とはソケット部断面・ランプ径が異なります。



台形タイプ



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42055A （2005年6月発売）

高出力型 （FLR40形/FL40形×2兼用）

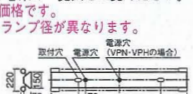
VPH9 ◎希望小売価格 **29,000円**㊒ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

定格出力型 （FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9 ◎希望小売価格 **28,300円**㊒ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

■共通項目

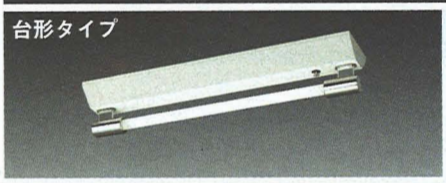
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:アルミ(ブラック)・エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)・7040 lm(VPN)
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)110形器具とはソケット部断面・ランプ径が異なります。



希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

マルチフリージェット同断面タイプ

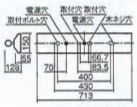
台形タイプ



FL20形×1
FA21051A (2005年6月発売)

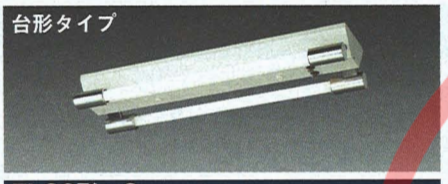
GM 受希望小売価格 **16,500円**別

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ソケットカバー:アルミ(シルバー)
エコ電線採用・重1.9kg
推奨ランプ:FL20S・W
FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:注)110形器具とはソケット部断面・ランプ径が異なります。



SBr 高反射 NEW

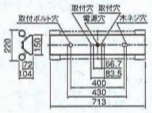
台形タイプ



FL20形×2
FA22051A (2005年6月発売)

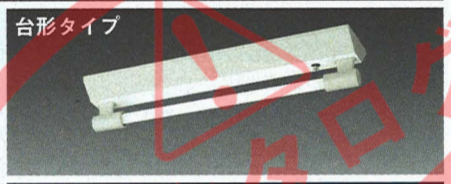
GM 受希望小売価格 **21,500円**別

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ソケットカバー:アルミ(シルバー)
エコ電線採用・重2.6kg
推奨ランプ:FL20S・W
FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:注)110形器具とはソケット部断面・ランプ径が異なります。



SBr 高反射 NEW

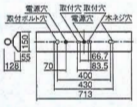
台形タイプ



FL20形×1
FA21054A (2005年6月発売)

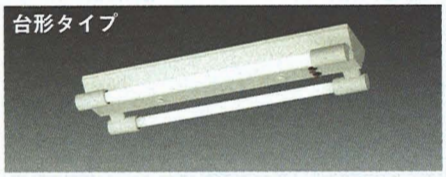
GM 受希望小売価格 **16,500円**別

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ソケットカバー:アルミ(ホワイト)
エコ電線採用・重1.9kg
推奨ランプ:FL20S・W
FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:注)110形器具とはソケット部断面・ランプ径が異なります。



SBr 高反射 NEW

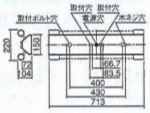
台形タイプ



FL20形×2
FA22054A (2005年6月発売)

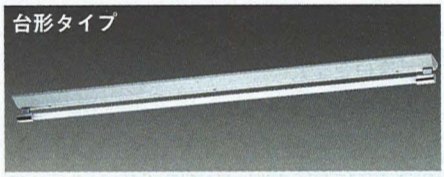
GM 受希望小売価格 **21,500円**別

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ソケットカバー:アルミ(ホワイト)
エコ電線採用・重2.6kg
推奨ランプ:FL20S・W
FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:注)110形器具とはソケット部断面・ランプ径が異なります。



SBr 高反射 NEW

台形タイプ



FLR110形×1
FA81072A

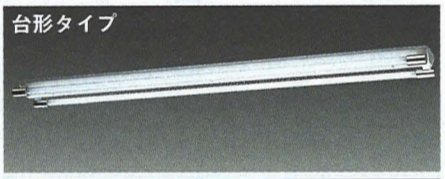
ENV9 受希望小売価格 **41,800円**別 (8760 lm・95/93W・92.2/94.2 lm/W)

110形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)　直付型
仕　様:電圧:100～242V対応
鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ソケットカバー:アルミ(シルバー)・重5.5kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A
FLR110H・EX-N／A・100
ランプ全光束:9220 lm
備　考:FA81072F相当品



G 購入 ボルト Free インバータ PS SBr 高反射 NEW

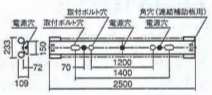
台形タイプ



FLR110形×2
FA82072A

ENH1 ○希望小売価格 **53,200円**別 (17520 lm・192/188W・91.3/93.2 lm/W)
ENH2 ○希望小売価格 **53,200円**別 (17520 lm・184/182W・95.2/96.3 lm/W)

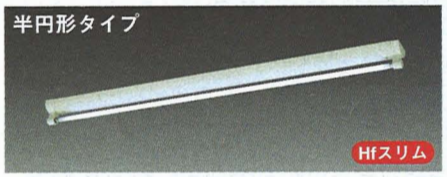
110形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)　直付型
仕　様:電圧:200～242V対応(ENH2)
鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ソケットカバー:アルミ(シルバー)・重7.9kg
推奨ランプ:FLR110H・EX-N／A
FLR110H・EX-N／A・100
ランプ全光束:18440 lm
備　考:FA82072F相当品



G 購入 インバータ PS SBr 高反射 NEW

スリムデザインシリーズ

半円形タイプ

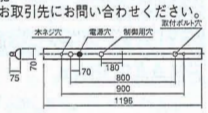


FHF54形×1　SmartLighting Eco
FHX51050A

高出力型
PH9 受★ (4120 lm・56W・73.6 lm/W)

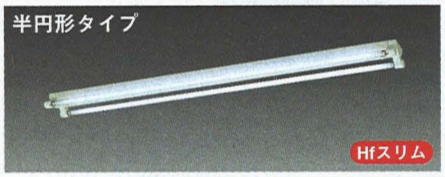
高出力型　(25%～100%連続調光型)
PX9 受★ (4120 lm・56W・73.6 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重2.0kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ・ランプ全光束:4550 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
FHX51050F相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



G 購入 ボルト Free SBr 高反射 NEW

半円形タイプ

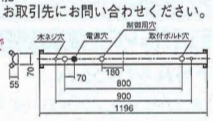


FHF54形×2　SmartLighting Eco
FHX52050A

高出力型
PH9 受★ (9345 lm・105W・89.0 lm/W)

高出力型　(25%～100%連続調光型)
PX9 受★ (9345 lm・105W・89.0 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯2灯(3波長形昼白色)　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.8
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重2.1kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ・ランプ全光束:9100 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
FHX52050F相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



G 購入 ボルト Free SBr 高反射 NEW

装飾ベースライト

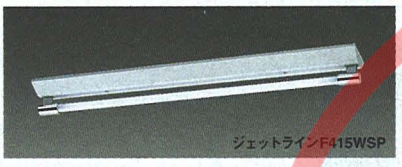
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

ジェットライン（ラピッド式／グロー式タイプ）

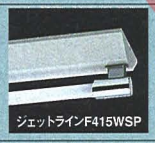
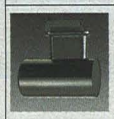
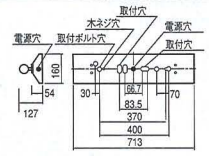
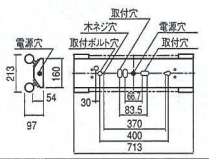
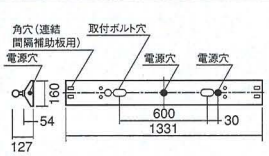
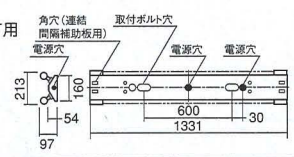
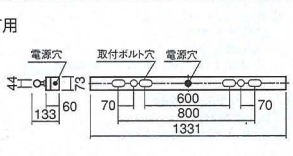
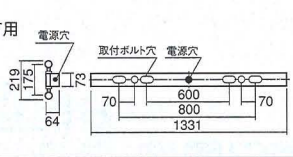
カラフルなソケットカバーが雰囲気に合わせて選べるベース照明です。

カラフルなソケットカバーがポイントのベースライトです。7色揃ったソケット部が独立していますので、インテリアに応じて選択できます。個性化、多様化する商空間のベース照明として最適です。


ジェットラインF415WSP


ジェットラインF425WSP

旧カタログ

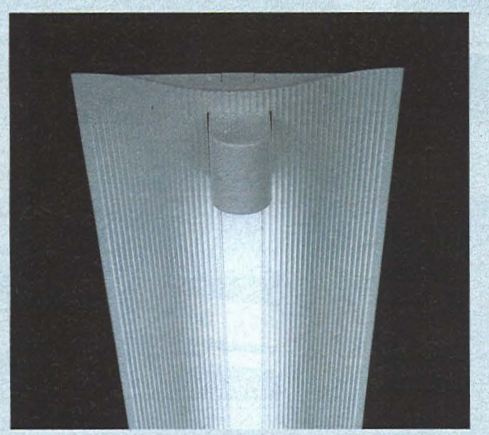
		FL20形		FLR40形			
		1灯用	2灯用	1灯用	2灯用	1灯用	2灯用
		 ジェットラインF215WSP	 ジェットラインF225WSP	 ジェットラインF415WSP	 ジェットラインF425WSP	 ジェットラインF416WSP	 ジェットラインF426WSP
	本　体（ホワイト仕上）	FA21040KGM（100V） ○希望小売価格 7,400円㊐	FA22040KGM（100V） ○希望小売価格 8,500円㊐	FA41040KUH（100V）(2850 lm)(41・44 W)(69.5・64.8 lm/W) FA41040KUH（200V）(2850 lm)(44・47 W)(64.8・60.6 lm/W) ○希望小売価格 11,900円㊐	FA42040KSUH（100V）(200V)(5700 lm)(78・85 W)(73.1・67.1 lm/W) ○希望小売価格 16,000円㊐	FA41030KUH（100V）(2850 lm)(41・44 W)(69.5・64.8 lm/W) ○希望小売価格 11,200円㊐	FA42030KSUH（100V）(5700 lm)(78・85 W)(73.1・67.1 lm/W) ○希望小売価格 14,300円㊐
アルミソケットカバー	 FK41873P シルバー 希望小売価格2,800円	ジェットラインF215WSP（本　体・FA21040K ソケット・FK41873P） GM㊗希望小売価格 10,200円㊐(100V)	ジェットラインF225WSP（本　体・FA22040K ソケット・FK41873P×2） GM㊗希望小売価格 14,100円㊐(100V)	ジェットラインF415WSP（本　体・FA41040K ソケット・FK41873P） UH○希望小売価格 14,700円㊐(100V) UH㊗希望小売価格 14,700円㊐(200V)	ジェットラインF425WSP（本　体・FA42040K ソケット・FK41873P×2） SUH　希望小売価格 21,600円㊐(100V) SUH㊗希望小売価格 21,600円㊐(200V)	ジェットラインF416WSP（本　体・FA41030K ソケット・FK41873P） UH○希望小売価格 14,000円㊐(100V)	ジェットラインF426WSP（本　体・FA42030K ソケット・FK41873P×2） SUH○希望小売価格 19,900円㊐(100V)
	 FK41870P ホワイト 希望小売価格2,800円	ジェットラインF215WWP（本　体・FA21040K ソケット・FK41870P） GM㊗希望小売価格 10,200円㊐(100V)	ジェットラインF225WWP（本　体・FA22040K ソケット・FK41870P×2） GM㊗希望小売価格 14,100円㊐(100V)	ジェットラインF415WWP（本　体・FA41040K ソケット・FK41870P） UH○希望小売価格 14,700円㊐(100V) UH㊗希望小売価格 14,700円㊐(200V)	ジェットラインF425WWP（本　体・FA42040K ソケット・FK41870P×2） SUH　希望小売価格 21,600円㊐(100V) SUH㊗希望小売価格 21,600円㊐(200V)	ジェットラインF416WWP（本　体・FA41030K ソケット・FK41870P） UH○希望小売価格 14,000円㊐(100V)	ジェットラインF426WWP（本　体・FA42030K ソケット・FK41870P×2） SUH○希望小売価格 19,900円㊐(100V)
	 FK41872P ブラック ○希望小売価格2,800円	ジェットラインF215WBP（本　体・FA21040K ソケット・FK41872P） GM㊗希望小売価格 10,200円㊐(100V)	ジェットラインF225WBP（本　体・FA22040K ソケット・FK41872P×2） GM㊗希望小売価格 14,100円㊐(100V)	ジェットラインF415WBP（本　体・FA41040K ソケット・FK41872P） UH○希望小売価格 14,700円㊐(100V) UH㊗希望小売価格 14,700円㊐(200V)	ジェットラインF425WBP（本　体・FA42040K ソケット・FK41872P×2） SUH○希望小売価格 21,600円㊐(100V) SUH㊗希望小売価格 21,600円㊐(200V)	ジェットラインF416WBP（本　体・FA41030K ソケット・FK41872P） UH○希望小売価格 14,000円㊐(100V)	ジェットラインF426WBP（本　体・FA42030K ソケット・FK41872P×2） SUH○希望小売価格 19,900円㊐(100V)
	 FK41876P ブロンズ ○希望小売価格2,800円	ジェットラインF215WAP（本　体・FA21040K ソケット・FK41876P） GM㊗希望小売価格 10,200円㊐(100V)	ジェットラインF225WAP（本　体・FA22040K ソケット・FK41876P×2） GM㊗希望小売価格 14,100円㊐(100V)	ジェットラインF415WAP（本　体・FA41040K ソケット・FK41876P） UH○希望小売価格 14,700円㊐(100V) UH㊗希望小売価格 14,700円㊐(200V)	ジェットラインF425WAP（本　体・FA42040K ソケット・FK41876P×2） SUH○希望小売価格 21,600円㊐(100V) SUH㊗希望小売価格 21,600円㊐(200V)	ジェットラインF416WAP（本　体・FA41030K ソケット・FK41876P） UH○希望小売価格 14,000円㊐(100V)	ジェットラインF426WAP（本　体・FA42030K ソケット・FK41876P×2） SUH○希望小売価格 19,900円㊐(100V)
	 FK41871P イエロー ○希望小売価格2,800円	ジェットラインF215WYP（本　体・FA21040K ソケット・FK41871P） GM㊗希望小売価格 10,200円㊐(100V)	ジェットラインF225WYP（本　体・FA22040K ソケット・FK41871P×2） GM㊗希望小売価格 14,100円㊐(100V)	ジェットラインF415WYP（本　体・FA41040K ソケット・FK41871P） UH○希望小売価格 14,700円㊐(100V) UH㊗希望小売価格 14,700円㊐(200V)	ジェットラインF425WYP（本　体・FA42040K ソケット・FK41871P×2） SUH○希望小売価格 21,600円㊐(100V) SUH㊗希望小売価格 21,600円㊐(200V)	ジェットラインF416WYP（本　体・FA41030K ソケット・FK41871P） UH○希望小売価格 14,000円㊐(100V)	ジェットラインF426WYP（本　体・FA42030K ソケット・FK41871P×2） SUH○希望小売価格 19,900円㊐(100V)
	 FK41874P レッド ○希望小売価格2,800円	ジェットラインF215WRP（本　体・FA21040K ソケット・FK41874P） GM㊗希望小売価格 10,200円㊐(100V)	ジェットラインF225WRP（本　体・FA22040K ソケット・FK41874P×2） GM㊗希望小売価格 14,100円㊐(100V)	ジェットラインF415WRP（本　体・FA41040K ソケット・FK41874P） UH○希望小売価格 14,700円㊐(100V) UH㊗希望小売価格 14,700円㊐(200V)	ジェットラインF425WRP（本　体・FA42040K ソケット・FK41874P×2） SUH○希望小売価格 21,600円㊐(100V) SUH㊗希望小売価格 21,600円㊐(200V)	ジェットラインF416WRP（本　体・FA41030K ソケット・FK41874P） UH○希望小売価格 14,000円㊐(100V)	ジェットラインF426WRP（本　体・FA42030K ソケット・FK41874P×2） SUH○希望小売価格 19,900円㊐(100V)
	 FK41875P グリーン ○希望小売価格2,800円	ジェットラインF215WGP（本　体・FA21040K ソケット・FK41875P） GM㊗希望小売価格 10,200円㊐(100V)	ジェットラインF225WGP（本　体・FA22040K ソケット・FK41875P×2） GM㊗希望小売価格 14,100円㊐(100V)	ジェットラインF415WGP（本　体・FA41040K ソケット・FK41875P） UH○希望小売価格 14,700円㊐(100V) UH㊗希望小売価格 14,700円㊐(200V)	ジェットラインF425WGP（本　体・FA42040K ソケット・FK41875P×2） SUH○希望小売価格 21,600円㊐(100V) SUH㊗希望小売価格 21,600円㊐(200V)	ジェットラインF416WGP（本　体・FA41030K ソケット・FK41875P） UH○希望小売価格 14,000円㊐(100V)	ジェットラインF426WGP（本　体・FA42030K ソケット・FK41875P×2） SUH○希望小売価格 19,900円㊐(100V)
共通項目		反射板・鋼板（ホワイト） ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5 反射板0.5・重1.7kg ●推奨ランプ　FL20SS・W/18 FL20S・W	反射板・鋼板（ホワイト） ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5 反射板0.5・重2.4kg ●推奨ランプ　FL20SS・W/18 FL20S・W	反射板・鋼板（ホワイト） ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5 反射板0.5・重4.3kg ●推奨ランプ　FLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束　3000 lm	反射板・鋼板（ホワイト） ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.5 反射板0.5・重4.0kg ●推奨ランプ　FLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束　6000 lm	反射板・鋼板（ホワイト） ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.6 反射板0.6・重3.4kg ●推奨ランプ　FLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束　3000 lm	反射板・鋼板（ホワイト） ソケットカバー・アルミ 鋼板厚さ・本体0.6 反射板0.6・重4.7kg ●推奨ランプ　FLR40S・W/M-X・36 FLR40S・W/M-X ●ランプ全光束　6000 lm
寸法図（mm）		1灯用  2灯用 		1灯用  2灯用 		1灯用  2灯用 	

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

Hfドレープベース

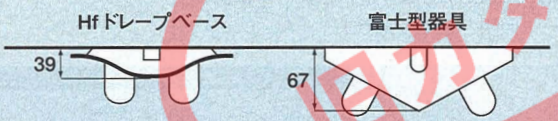
専門小売店にふさわしい、光のグラデーションによるグレードの高いシックな空間を演出。

旧カタログ



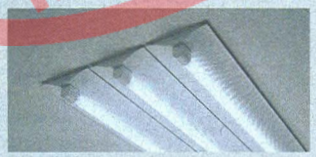
天井をスッキリ見せる器具本体高39mm

天井をスッキリ見せる器具本体高39mm。アール基調のシンプルデザインです。



横連結の配置も可能

従来の縦連結はもちろん、横連結の配置も可能。レイアウトパターンの自由度が広がります。



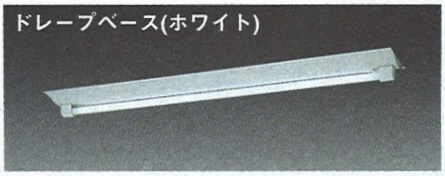
空間を華やかな表情に演出

アール基調のシンプルな器具デザイン。アルミ押出し採用の反射板が光のグラデーションをつくり、天井にメリハリのある、グレード感の高い空間演出を実現します。

ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応。

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。

ドレープベース(ホワイト)



FHF32形×1

FSA41080A

高出力型

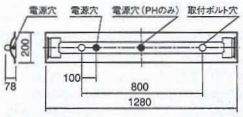
PH9 ○希望小売価格 **24,300円**㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊒希望小売価格 **30,300円**㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・本体:亜鉛鋼板
　　反射板:アルミ押出し(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)・重2.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSA41080F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



ドレープベース(クロームメッキ仕上)



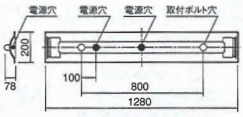
FHF32形×1

FSA41081A

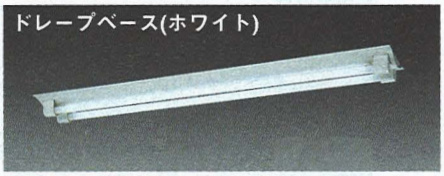
高出力型

PH9 ○希望小売価格 **24,300円**㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:アルミ押出し(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)・重2.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSA41081F相当品



ドレープベース(ホワイト)



FHF32形×2

FSA42080A

高出力型

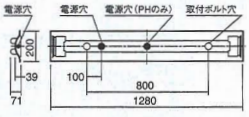
PH9 ○希望小売価格 **29,000円**㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊒希望小売価格 **32,000円**㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・本体:亜鉛鋼板
　　反射板:アルミ押出し(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(ホワイト)・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42080F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



ドレープベース(クロームメッキ仕上)



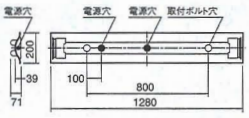
FHF32形×2

FSA42081A

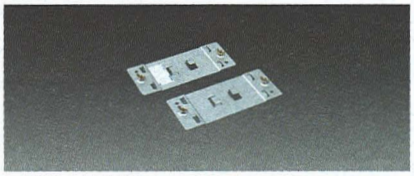
高出力型

PH9 ○希望小売価格 **29,000円**㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:アルミ押出し(高反射白色粉体塗装)
　　ソケットカバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:FSA42081F相当品



■連結金具(横連結用)



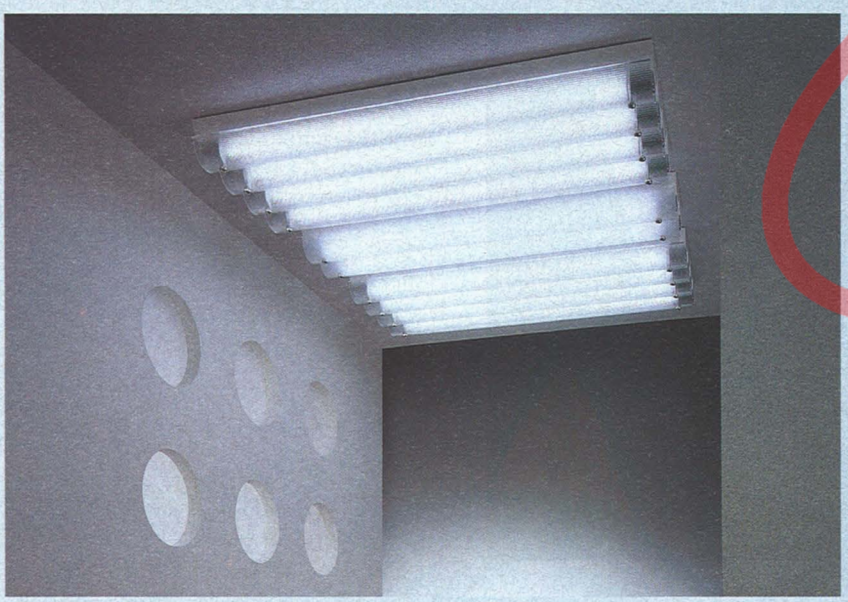
FHK41080 (2個1組)

㊒希望小売価格 **1,800円**

連結金具(横連結用)

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

Hfシステムベースライト

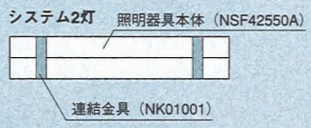


使用照明器具
NSF42550A・NK00700・NK00701

空間にあわせた、自由なシステム展開が可能

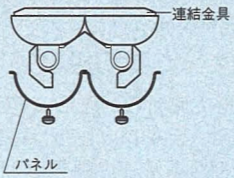
基本灯具を連結金具で結合して、組み立てていただけるHfシステムベースライトです。縦方向にも、横方向にもシステム展開が可能なので、それぞれの空間にあわせたオリジナルなシステムを構築していただけます。

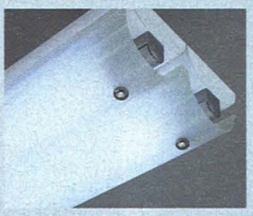
■展開例

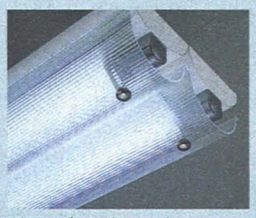


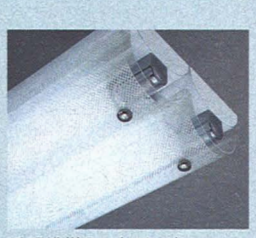
省施工の直付タイプですから、リニューアルにも手軽に利用できます。

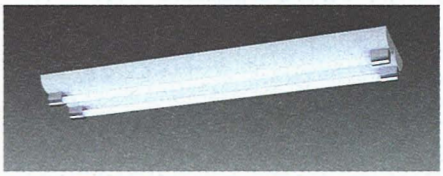
基本灯具に3種類のオプションパネル




乳白（パネル）


透明リブ入り（パネル）


透明模様入り（パネル）



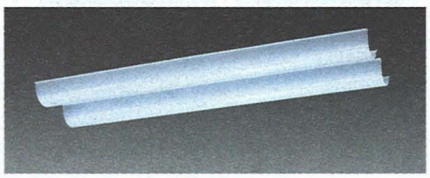
FHF32形×2

NSF42550A

高出力型

PH9 ㊞希望小売価格 **32,500円**㊟ (7520 lm・82W・91.7 lm/W)

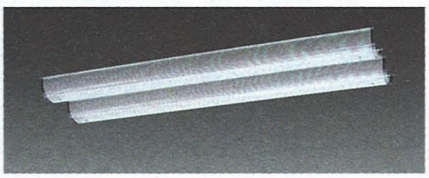
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　カバー:プラスチック(クロームメッキ仕上)・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●必ず適合連結金具・パネルを組み合わせて使用してください。
　　連結金具・NK01001
　　NSF42550F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



NK00700

㊞希望小売価格 **19,200円**

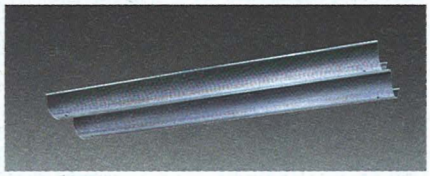
Hfシステムベースライト用パネル
仕　様:パネル:アクリル(乳白)
備　考:適合器具・NSF42550A



NK00702

㊞希望小売価格 **24,000円**

Hfシステムベースライト用パネル
仕　様:パネル:アクリル(透明模様入り)
備　考:適合器具・NSF42550A



NK00701

㊞希望小売価格 **23,000円**

Hfシステムベースライト用パネル
仕　様:パネル:アクリル(透明リブ入り)
備　考:適合器具・NSF42550A

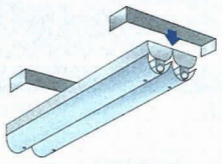
■2灯用連結金具

NK01001

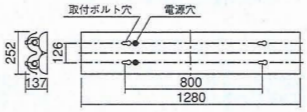
㊞希望小売価格 **2,400円**

Hfシステムベースライト用連結金具(2灯用)・重0.5kg
備　考:適合器具・NSF42550A

■取付方法

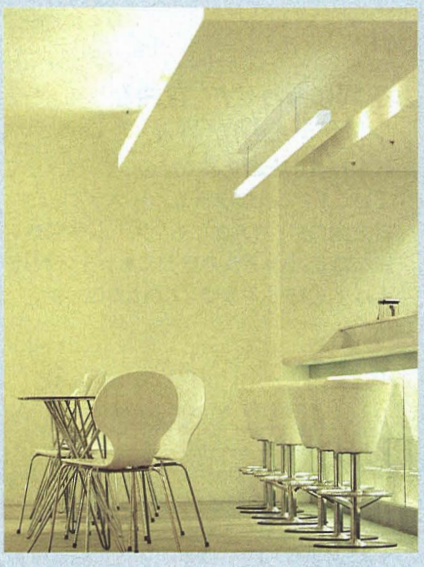


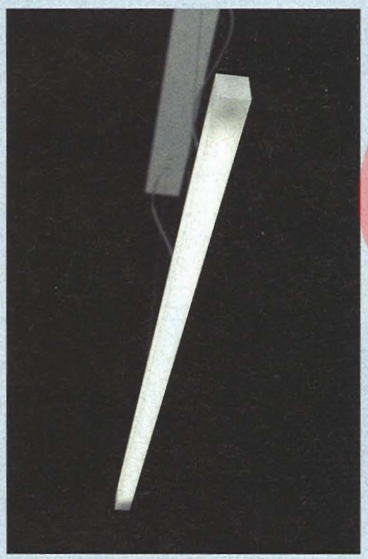
NEW



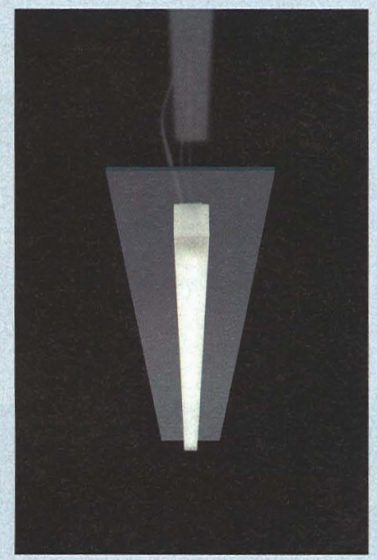
蛍光灯ペンダント

旧カタログ



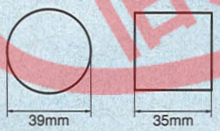






光るバーだけが空中に浮いたスリムペンダント

フランジ側にインバータを内蔵。
セード径40mm以下の細さを実現。
パワーとスリムさを兼ね備えたHfスリム蛍光灯（φ16）を採用。



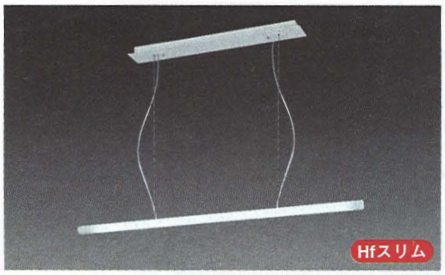
多彩なモダンデザインバリエーション

セードは乳白タイプに加えて楮和紙タイプやフラット板タイプも品揃え。
楮和紙タイプは和をイメージする空間に、フラット板タイプは軽快なモダンイメージの空間に、多彩なバリエーションは様々な用途にお使いいただけます。

※楮和紙タイプは、684頁をご参照ください。

“使いやすさ”にこだわった親切設計

半埋込と直付けが兼用の専用フランジを新開発、天井にスッキリとおさまります。
現場で灯具の高さ調整が可能（約500～1,300mm）。灯具のシンプルイメージを損なわないワイヤー&透明電線を採用しています。



FHF54形×1

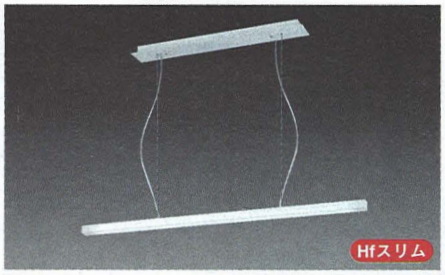
NHF51556　（2005年6月発売）

高出力型

PH9　○希望小売価格 **60,000円**㊐ (4230 lm・56W・75.5 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
幅φ39・長1196・全高約500～1300調節可能
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　グローブ:アクリル(乳白)・重3.2kg
推奨ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:取付可能天井傾斜角度0度～30度





FHF54形×1

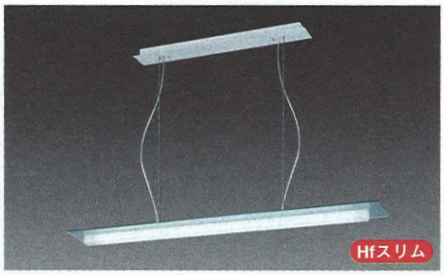
NHF51555　（2005年6月発売）

高出力型

PH9　○希望小売価格 **60,000円**㊐ (4230 lm・56W・75.5 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
幅35・長1196・高37.5・全高約500～1300調節可能
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　グローブ:アクリル(乳白)・重3.1kg
推奨ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:取付可能天井傾斜角度0度～30度





FHF54形×1

NHF51559　（2005年6月発売）

高出力型

PH9　○希望小売価格 **74,000円**㊐ (4230 lm・56W・75.5 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
幅150・長1300・高40.5・全高約500～1300調節可能
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　グローブ:アクリル(乳白)
　パネル:アクリル(透明・ガラス調)・重4.2kg
推奨ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:取付可能天井傾斜角度0度～30度



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

直管蛍光灯カウンターライト

フライト

上下配光で開放感をアップ

グローブはやさしい印象のガラス風乳白仕上げ。上下への配光で天井面も照らし出し、空間の明るさ感、開放感を演出します。

売場に合わせる調節機能

ワイヤーの長さは、調節可能で傾斜天井にも設置可能（30度まで）です。売場のベース照明、平台上のペンダント・カウンターライトなど、様々な用途にお使いいただけます。

省エネ、省スペース

Hf蛍光灯を使用した薄型形状で省エネルギー、省スペースを実現しています。

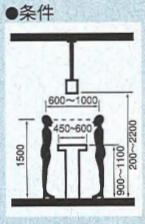
直管蛍光灯カウンターライト

使い易いベーシックデザイン

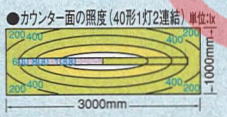
ワイヤー吊り、薄型でベーシックなデザインは、幅広い用途にご利用戴けます。

■照度分布図

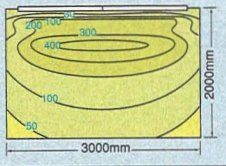
●条件



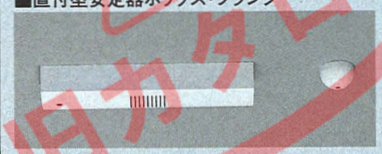
●カウンター面の照度（40形1灯2連結）単位:lx



●鏡面照度（40形1灯2連結）（鏡面間隔1000mm）単位:lx



■直付型安定器ボックス・フランジ



NK09250W

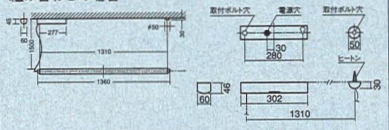
GL ○希望小売価格 **5,300円**

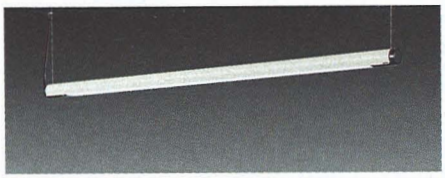
直付型安定器ボックス・フランジ

仕　様:ホワイトつや消し仕上

備　考:適合器具・NF41055・NF41255

直付型安定器との組み合わせの場合



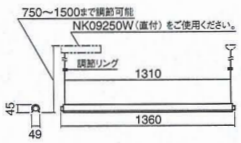


FL40形×1

NF41055

㊟希望小売価格 **11,400円★**

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:アルミ(ホワイトつや消し仕上)
　　コード1.5m付・重1.4kg
同梱ランプ:FL40S・W
ランプ全光束:3100 lm
備　考:適合安定器・NK09250W(別売)
　　注)安定器別売



適合ソケット L905・L906

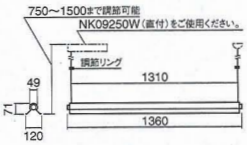


FL40形×1

NF41255

㊟希望小売価格 **14,500円★**

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:アルミ(ホワイトつや消し仕上)
　　コード1.5m付・重1.9kg
同梱ランプ:FL40S・W
ランプ全光束:3100 lm
備　考:適合安定器・NK09250W(別売)
　　注)安定器別売



適合ソケット L905・L906

マイルドライティング



※写真は特注品です。

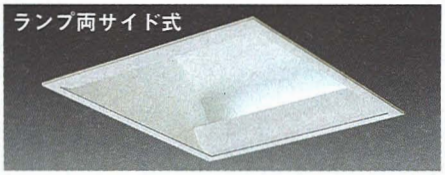
S-3207

カラー演出照明も可能

器具を取り付ける感覚で間接照明が得られるため、建築化照明に対して短期施工ローコスト化が実現できます。

スポットが引き立つ、マイルドな光

反射光のやわらかな光が広がるベースライトです。落ち着いた雰囲気をかもしだすのはもちろん、スポットライトなどの商品照明とのバランスがよく、商品を引き立てます。



FHP32形×2

FHU32725 (2005年6月発売)

定格出力型

PN9 ㊎希望小売価格 **66,000円**㊊ (5300 lm・64W・82.8 lm/W)

スクエアタイプ

32形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
　　ランプカバー:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
　　枠:鋼板(ホワイトつや消し仕上)・重10.4kg

推奨ランプ:FHP32EN

ランプ全光束:5800 lm

備　考:●背面に手の入る構造



埋込高さ 250

埋込穴 □600　G購入　ボルトFree　NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

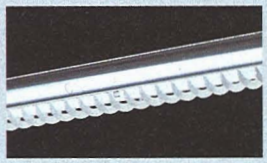
Hfスーパースリム

基本灯具に高出力・省電力のHf蛍光灯を採用。各種パーツでシステム展開ができるベースライト。



ルーバ使用でまぶしさをカット

ランプの不快なまぶしさをカットするルーバです。明るさ感が増し、スポット照明がより効果的に行え、快適な視環境を生みます。



スーパースリム・配線ダクト

スポットライトなどの電源が自在に取れる配線ダクトも用意しています。ディスプレイの変更に合わせ、灯具の着脱、増灯などがフレキシブルに行えます。



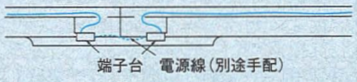
各種パーツにより、自在にシステム展開が可能

基本灯具を、各種パーツで接合、組み立てできるシステムベースライトです。直線連結、クロス連結など自在な接合が可能。取り付け方法も、直付け、パイプ吊り、ワイヤー吊りと多彩。思いどおりのオリジナル照明が、フレキシブルにシステムアップできます。

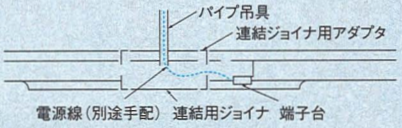
●灯具本体には送り可能端子台付きです。別途IV線を手配して頂いて電源送りをしてください。

Hf32形タイプの灯具の場合

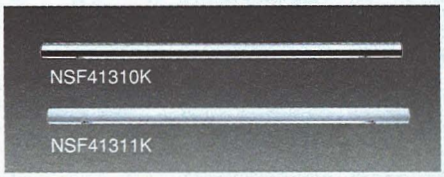
本体内ですでに送りをしています（端子台2個付）なので左右どちらからでも電源がとれます。送り容量は7Aです。



連結用ジョイナ部の配線



※施工の詳細につきましては「照明器具の正しい使い方」頁をご参照ください。



FHF32形×1

NSF41310K

高出力型

PH9　○希望小売価格 **26,500円**㊒ (4440 lm・47W・94.5 lm/W)

仕　様:本体:アルミ(銀色仕上)

NSF41311K

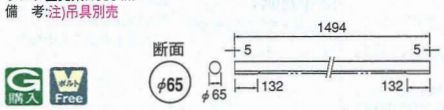
高出力型

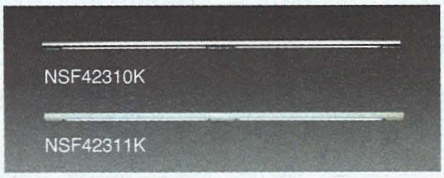
PH9　○希望小売価格 **26,500円**㊒ (4440 lm・47W・94.5 lm/W)

仕　様:本体:アルミ(ホワイト)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯　単体用器具
仕　様:電圧:100～242V対応
　　エンドキャップ付・重1.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)吊具別売





FHF32形×2

NSF42310K

高出力型

PH9　○希望小売価格 **49,500円**㊒ (9030 lm・90W・100.3 lm/W)

仕　様:本体:アルミ(銀色仕上)

NSF42311K

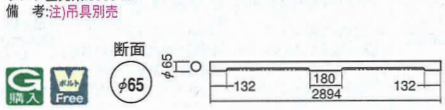
高出力型

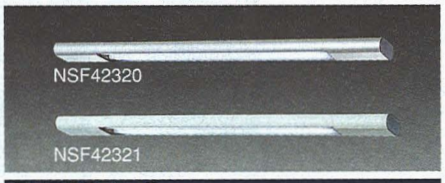
PH9　○希望小売価格 **49,500円**㊒ (9030 lm・90W・100.3 lm/W)

仕　様:本体:アルミ(ホワイト)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯　直列2灯用器具
仕　様:電圧:100～242V対応
　　エンドキャップ付・重2.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)吊具別売





FHF32形×2

NSF42320

高出力型

PH9　○希望小売価格 **45,000円**㊒ (9030 lm・90W・100.3 lm/W)

仕　様:本体:アルミ(銀色ヘアライン仕上)

NSF42321

高出力型

PH9　○希望小売価格 **48,000円**㊒ (9030 lm・90W・100.3 lm/W)

仕　様:本体:アルミ(ホワイト)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯　単体用器具
仕　様:電圧:100～242V対応
　　エンドキャップ付・重4.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)吊具別売





NK09470SK

㊒希望小売価格 **16,600円**

仕　様:本体:アルミ(銀色仕上)

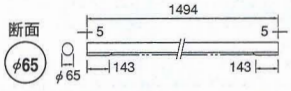
NK09470W

㊒希望小売価格 **16,600円**

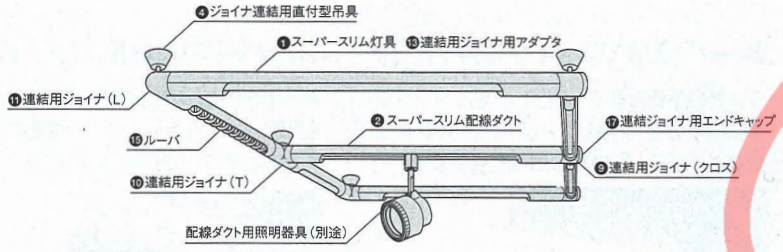
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)

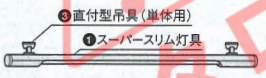
■共通項目

仕　様:エンドキャップ付・重2.8kg
備　考:ダクト容量15A以下
　　注)吊具別売

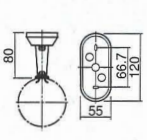
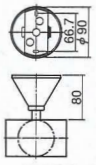
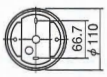
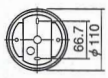
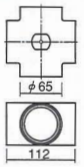


旧カタログ

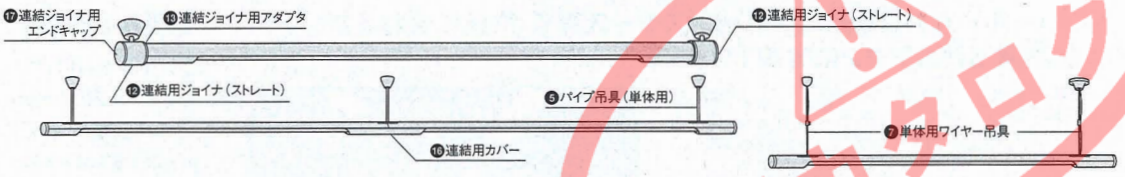




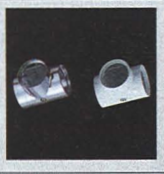
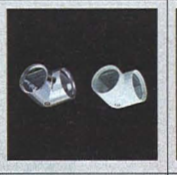
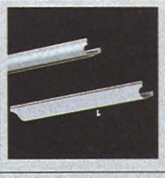
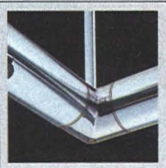
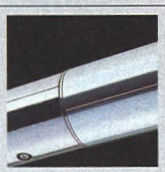
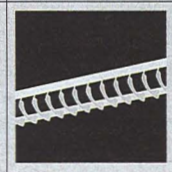
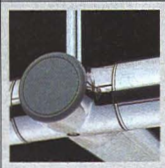
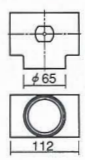
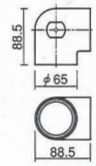
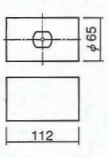
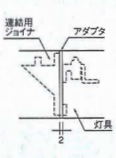
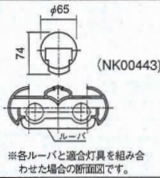
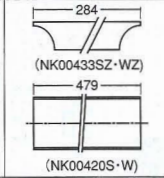
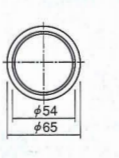
■Hfスーパースリムの商品構成

❶灯　具・❷配線ダクト			❸直付型吊具（単体用）	❹ジョイナ連結用直付型吊具	❺パイプ吊具（単体用）	❻ジョイナ連結用パイプ吊具	❼ワイヤー吊具（単体用）	❽ジョイナ連結用ワイヤー吊具	❾連結用ジョイナ（クロス）
			灯具を単体取り付け、直線連結する場合に使用します。 注）吊具は1本の希望小売価格です。	連結ジョイナと組み合わせた灯具を直付けする場合に使用します。 注）吊具は1本の希望小売価格です。 注）必ず連結用ジョイナと組み合わせてご使用ください。	灯具を単体取り付け、直線連結する場合に使用します。 注）吊具は1本の希望小売価格です。	連結ジョイナと組み合わせた灯具をパイプ吊する場合に使用します。 注）吊具は1本の希望小売価格です。 注）必ず連結用ジョイナと組み合わせてご使用ください。	灯具を単体取り付け、直接連結する場合に使用します。 注）吊具は1本の希望小売価格です。 注）灯具1台に2本セットでご使用ください。 注）配線ダクトタイプには使用できません。	連結ジョイナと組み合わせた灯具をワイヤー吊する場合に使用します。 注）吊具は1本の希望小売価格です。 注）配線ダクトタイプには使用できません。 注）連結ジョイナ用アダプタ（回転用）との組み合わせはできません。	灯具をクロス連結する場合に使用します。 注）クロス連結用ジョイナです。取り付けの際はジョイナ連結用の吊具が必要です。 注）必ず連結ジョイナ用アダプタと組み合わせてご使用ください。
									
									
断面 φ65	Hf蛍光灯32形1灯	NSF41310K（銀色） NSF41311K（ホワイト）					電源線なし **NP01020**（クロームメッキ仕上） ○希望小売価格**1,930**円 **NP01020W**（ホワイト） ○希望小売価格**1,930**円 電源線付（容量:7A） **NP01021**（クロームメッキ仕上） ○希望小売価格**2,950**円 **NP01021W**（ホワイト） ○希望小売価格**2,950**円 長さ500～1000mm（調節可能）		
	Hf蛍光灯32形2灯	単体用 NSF42310K（銀色） NSF42311K（ホワイト）	**NP01008S**（クロームメッキ仕上） **NP01008W**（ホワイト） ○希望小売価格**2,300**円	**NP01009S**（クロームメッキ仕上） **NP01009W**（ホワイト） ○希望小売価格**2,200**円	長さ345～355mm **NP21320S**（クロームメッキ仕上） **NP21320W**（ホワイト） ○希望小売価格**2,800**円 長さ595～605mm **NP21321S**（クロームメッキ仕上） **NP21321W**（ホワイト） ○希望小売価格**3,100**円	長さ340～360mm **NP21330S**（クロームメッキ仕上） **NP21330W**（ホワイト） ○希望小売価格**2,700**円 長さ590～610mm **NP21331S**（クロームメッキ仕上） **NP21331W**（ホワイト） ○希望小売価格**3,000**円		電源線付（容量:7A） **NP01028S**（クロームメッキ仕上） **NP01028W**（ホワイト） ○希望小売価格**2,950**円 長さ500～1000mm（調節可能）	**NK41000SK**（銀色仕上） **NK41000W**（ホワイト） ㊐希望小売価格**4,000**円
	配線ダクト	NK09470SK（銀色） NK09470W（ホワイト）							
65×160	Hf蛍光灯32形2灯	NSF42320（銀色ヘアライン仕上） NSF42321（ホワイト）	**NP01008S**（クロームメッキ仕上） **NP01008W**（ホワイト） ○希望小売価格**2,300**円	―	長さ345～355mm **NP21320S**（クロームメッキ仕上） **NP21320W**（ホワイト） ○希望小売価格**2,800**円 長さ595～605mm **NP21321S**（クロームメッキ仕上） **NP21321W**（ホワイト） ○希望小売価格**3,100**円	―	電源線なし **NP01020**（クロームメッキ仕上） ○希望小売価格**1,930**円 **NP01020W**（ホワイト） ○希望小売価格**1,930**円 電源線付（容量:7A） **NP01021**（クロームメッキ仕上） ○希望小売価格**2,950**円 **NP01021W**（ホワイト） ○希望小売価格**2,950**円 長さ500～1000mm（調節可能）	―	―
									

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包



旧カタログ

❶灯　具・❷配線ダクト	⑩連結用ジョイナ（T）	⑪連結用ジョイナ（L）	⑫連結用ジョイナ（ストレート）	⑬連結ジョイナ用アダプタ	⑮ルーバ	⑯連結用カバー	⑰連結ジョイナ用エンドキャップ
	灯具をＴ字連結する場合に使用します。 注）Ｔ字連結用のジョイナです。取り付けの際はジョイナ連結用の吊具が必要です。 注）必ず連結ジョイナ用アダプタと組み合わせてご使用ください。	灯具をＬ字連結する場合に使用します。 注）Ｌ字連結用のジョイナです。取り付けの際はジョイナ連結用の吊具が必要です。 注）必ず連結ジョイナ用アダプタと組み合わせてご使用ください。	灯具を直線連結する場合に使用します。 注）直線連結用のジョイナです。取り付けの際はジョイナ連結用の吊具が必要です。 注）必ず連結ジョイナ用アダプタと組み合わせてご使用ください。	灯具に連結用ジョイナを付けるためのアダプタです。固定用と回転用があります。 注）必ず連結用のジョイナと組み合わせてご使用ください。（固定用・回転用） 注）配線ダクトタイプには使用できません。（回転用） 注）ワイヤー吊では使用できません。（回転用）	グレア（まぶしさ）を抑えるためのオプションです。	灯具を直線連結させる場合、下面をすっきり仕上げるための1灯用連結カバーです。 連結金具付 注）カバー1枚の希望小売価格です。	連結ジョイナの端末用キャップです。 注）φ65断面タイプ灯具本体のエンドキャップとは互換性がありません。
						
						
断面（φ65）／Hf蛍光灯32形1灯／NSF41310K（銀色）NSF41311K（ホワイト）	NK41001SK（銀色仕上） NK41001W（ホワイト） ㊒希望小売価格3,900円	NK41002SK（銀色仕上） NK41002W（ホワイト） ○希望小売価格3,800円	NK41003SK（銀色仕上） NK41003W（ホワイト） ○希望小売価格3,300円	固定用 NK41010S（クロームメッキ仕上） NK41010W（ホワイト） ○希望小売価格1,400円 回転用 NK41030S（クロームメッキ仕上） NK41030W（ホワイト） ㊒希望小売価格2,500円	NK00443 ㊒希望小売価格3,950円	NK00433SZ（銀色仕上） NK00433WZ（ホワイト） ○希望小売価格1,800円	NK00941S（グレー） NK00941W（ホワイト） ○希望小売価格390円
断面（φ65）／Hf蛍光灯32形2灯／単体用 NSF42310K（銀色）NSF42311K（ホワイト）					NK00443×2個 ㊒希望小売価格3,950円×2個		
断面（φ65）／配線ダクト／NK09470SK（銀色）NK09470W（ホワイト）				固定用 NK41010S（クロームメッキ仕上） NK41010W（ホワイト） ○希望小売価格1,400円	——	——	
65×160／Hf蛍光灯32形2灯／NSF42320（銀色ヘアライン仕上）NSF42321（ホワイト）	——	——	——	——	NK00560（ホワイト） ㊒希望小売価格9,400円	NK00420S（銀色ヘアライン仕上） ○希望小売価格4,050円 NK00420W（ホワイト） ○希望小売価格4,400円	——
							

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

ライトコーディネートシステム

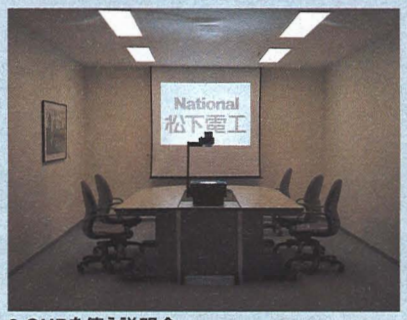
ショールームのコミュニケーションスペース等で、用途に合わせた照明演出がカンタンに実現できます。



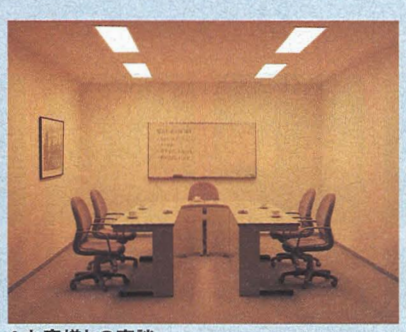
1.スタッフのミーティング
色温度4,000～4,500Kのさわやかな光色で、すがすがしい雰囲気をつくります。



2.研修会
色温度5,000～5,600Kの清涼感あふれる光色で、活動的な雰囲気をつくります。



3.OHPを使う説明会
色温度3,500～4,000Kの光色、明るさ約50%で落ち着いた雰囲気をつくります。



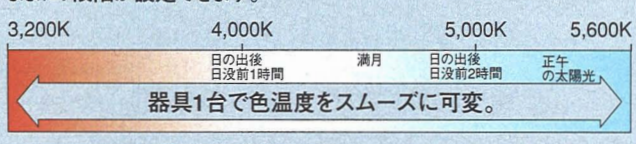
4.お客様との商談
色温度3,200～3,500Kの光色、明るさ約75%で暖かな雰囲気をつくります。

2色の蛍光灯で色温度をスムーズに連続変化

2色（電球色・昼光色）の蛍光灯の調色で色温度を自由に連続変化。暖かな光色（3200K）から清涼感のある光色（5600K）まで思いのままに7段階が設定できます。

明るさを5段階に調光

どの色温度に設定中でも、明るさを100～40%の5段階に調光可能。時間帯や空間の使い方に合わせた明るさがつくれます。



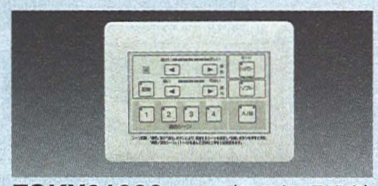
色温度を調整して多目的ルームに

ショールームのコミュニケーションスペースは、スタッフのミーティングや説明会、お客様との商談など、多彩に使われる空間です。ライトコーディネートなら、白熱灯のような暖かな光色（3,200K）から清涼感のあるすがすがしい光色（5,600K）まで、色温度を自由に設定。さらに明るさの段調光もできるので、用途に合わせた雰囲気がカンタンにつくれます。また照明シーンは4場面まで記憶が可能です。

パネル操作で4場面までのあかりシーンを記憶・再生

簡単なパネル操作で色温度演出が4シーンまで記憶可能。使うことが多いシーンをあらかじめ設定しておくと、ワンプッシュで再現出来るのでとても便利です。また、どんなシーンを再生中でも個別に光色や明るさがコントロールできます。

■操作パネル（色温度演出専用タイプ）



FSKX91000㊞　（2005年4月発売）

Hfライトコーディネート用操作パネル
仕　様:調色レベル設定スイッチ付(約3200K～5600Kまで7段階)
　　調光レベル設定スイッチ付(5段階)
　　ソフトモード付(3200K固定・約5%～約25%調光5段階)
　　シーン選択スイッチ付・シーン数…4シーン
　　リモコン操作可能
　　外部連動端子付
備　考:取付…3コ用スイッチボックスカバー付に適合
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW

装飾ベースライト

乳白パネル・フラット型



FHF32形×4

調色FX340PFA
(本体・FHX44770A+プラスユニット・FK42219F)

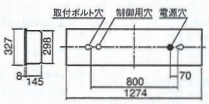
高出力型

PD1　㊞★ (15570 lm・172W・90.5 lm/W)
PD2(200V)　㊞★ (15570 lm・170W・91.6 lm/W)

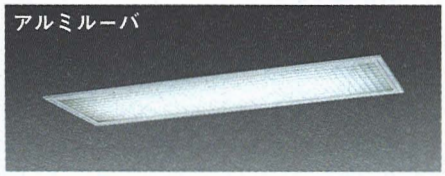
32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／32形Hf蛍光灯2灯(昼光色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
同梱ランプ:FHF32EX-L-H
　　FHF32EX-D-H
ランプ全光束:18360 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)器具間および器具内のランプ間で調光時（約22%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。

NEW

埋込穴 300×1257　Hf購入　SBr高反射　ca



アルミルーバ



FHF32形×4

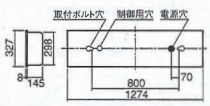
調色FX340KLA
(本体・FHX44770A+プラスユニット・FK42295F)

高出力型

PD1　㊞★ (15570 lm・172W・90.5 lm/W)
PD2(200V)　㊞★ (15570 lm・170W・91.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／32形Hf蛍光灯2灯(昼光色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　格子寸法:□25・高さ12
同梱ランプ:FHF32EX-L-H・FHF32EX-D-H
ランプ全光束:18360 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)器具間および器具内のランプ間で調光時（約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。

埋込穴 300×1257　Hf購入　SBr高反射　NEW



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊞…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

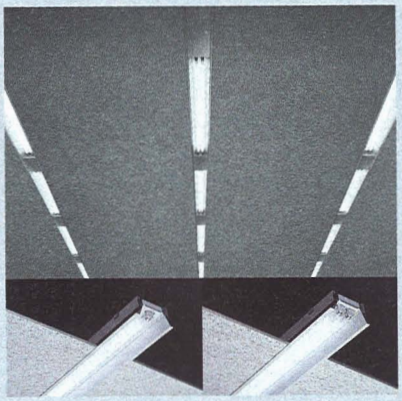
スリム21シリーズ（システム天井用照明器具）

天井面をシンプルに魅せるスリムなデザインで省エネ・省資源・フレキシビリティなど多彩な機能。 ※詳細については、「複合天井システム」カタログ（No.LLCT1B769）をご参照ください。

旧カタログ

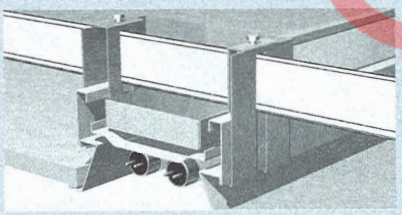
ラインタイプ

当社独自の「トータルバーZ」に設備を集約し、ライン状に配置。シンプルでスッキリした天井面デザインを実現します。



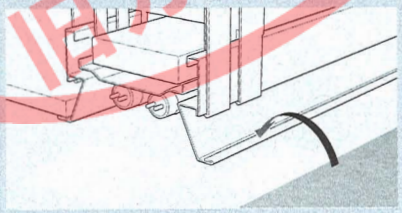
設備配置が容易な フリーインサート構造

照明器具と主な設備はCチャンネルと干渉せず、配置が可能。
Cチャンネルのカットも不要です。



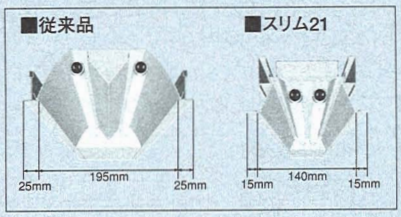
天井工法に幅広く対応

システム天井工法、在来天井（捨貼り）工法のどちらでも対応が可能。



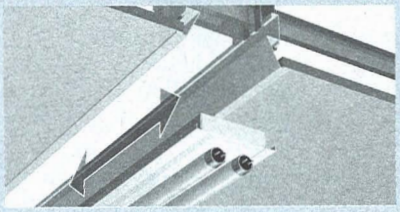
大幅なスリム化で、美しい天井デザイン

照明器具開口幅140mm、トータルバーZの見付幅15mm。天井面とフラットな器具面でここちよい美しさを演出します。



各種設備はフレキシブルに移設可能

照明器具・各種設備は、トータルバーZ内で移設可能。オフィスのレイアウト変更にも、フレキシブルに対応できます。



建築廃材の削減

トータルバーZに設備を集約しているので、工事にともなう、天井バー・天井板・照明器具などの廃棄が最小限。

省施工

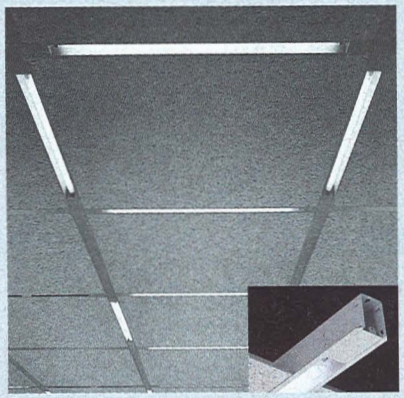
一体化された専用ハンガーで、トータルバーZの取り付け、間隔出しが容易です。

省エネ

セパレートセルコン等との組み合わせにより、省エネ制御にも対応します。

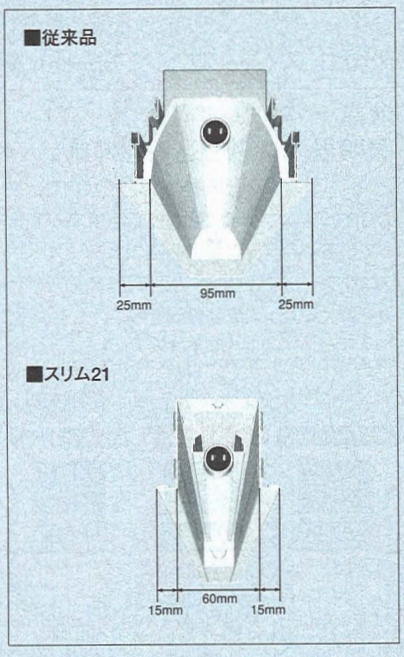
クロスタイプ

器具開口幅60mmという大幅なスリム化を実現。当社独自の「トータルバーU」に設備を集約し、照明器具・各種設備をフレキシブルに配置できます。



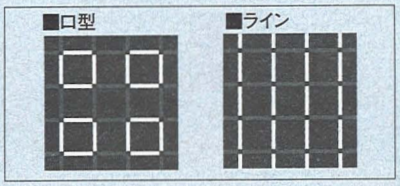
大幅なスリム化で、美しい天井デザイン

照明器具開口幅はわずか60mm。トータルバーU見付幅も15mm。天井面とフラットな器具面で、先進的な天井デザインを実現します。



照明器具・各種設備のフレキシブルな配置が可能

格子状に配置されたトータルバーUにそって、照明器具・各種設備をフレキシブルに配置できます。照明器具はライン・口型など、イメージ変更が可能です。



建築モジュールに対応

インサートピッチ1600mm、1800mmのグリッド構成で、3.2mおよび3.6mの建築モジュールに対応。

多彩な設備に対応

スリムな開口幅でも、非常灯、感知器、吹出口などの組み込みが可能。

建築廃材の削減

トータルバーUに設備を集約しているので、工事にともなう、天井バー・天井板・照明器具などの廃棄が最小限。

省施工

天井材は、トータルバーU施工後に落とし込むだけのシステム天井工法で、施工がスピーディ。

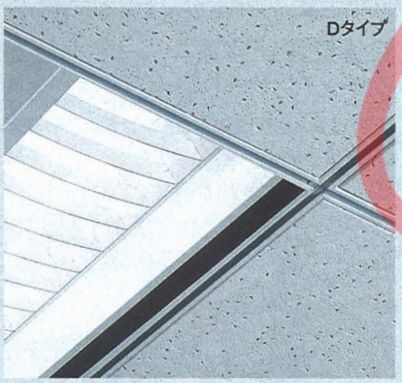
省エネ

セパレートセルコン等との組み合わせにより、省エネ制御にも対応します。

旧カタログ

スクエアタイプ

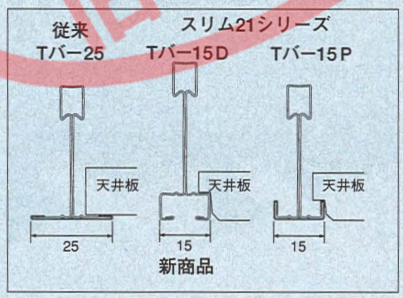






シンプルな天井デザイン

見付幅15mmのTバー15と、無方向模様の天井板により、シンプルでフラットな天井面を実現。Tバーはスリットタイプ（Tバー15D）とフラットタイプ（Tバー15P）の2種類の意匠から選択できます。



※ 天井部材については「複合天井システム」カタログ（No. LLCT1B769）をご参照ください。

独自のクロス ジョイント方式

Tバーの接続部は、実績のある当社独自のクロスジョイント方式を採用し、優れた耐震性と仕上がり精度を確保しています。（Pタイプ・Dタイプともに採用）

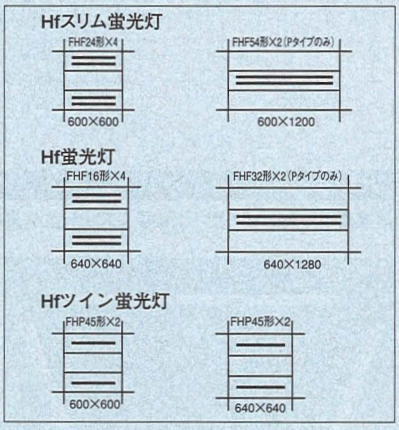


クロスジョイント方式


施工後

多彩なランプを採用した照明器具

4種類の基本モジュールに対し、Hfスリム蛍光灯（FHF24・54形）・Hf蛍光灯（FHF16・32形）・コンパクト形蛍光灯FHP（FHP45形）の5種類のランプで対応。また、600×600（640×640）mmモジュール用器具は、高さ90mmの薄型設計です。



4種類の基本モジュール

3.2mおよび3.6mの建築モジュールに4種類の基本モジュールで対応。Pタイプは600×600mmと600×1200mm、および640×640mmと640×1280mmの変更が可能です。

モジュール	Dタイプ	Pタイプ
600 × 600 mm	●	●
640 × 640 mm	●	●
600×1200 mm	（特注）	●
640×1280 mm	（特注）	●

レイアウト変更が容易

照明器具の配置変更や、Tバーにあわせた間仕切りが容易に可能です。

優れたメンテナンス性

すべての天井板が点検口となるため、メンテナンス性に優れています。

国際照明基準を満たす、オフィス向けの「スペースコンフォート」を用意

不快グレアを抑制し、快適な明るさ感※1（UGR19～21）※2の空間を実現

スペースコンフォートは国際基準のグレア評価UGRを考慮した輝度設計。まぶしすぎず暗すぎないUGR19～21レベル※2のオフィス空間を実現します。

※1 空間の快適性評価は、当社心理実験による。
※2 UGR19は初期照度補正制御と組み合わせた場合。UGR数値は当社基準による計算値であり、器具配置・内装条件や見る方向によっては、19～21を外れる場合があります。



液晶ディスプレイ（LCD）への照明器具の映り込みを抑制※3

ノートパソコンなどの普及にともない、従来のCRTディスプレイに替わって使用率が高まっている液晶ディスプレイ（LCD）※4。スペースコンフォートはLCDへの照明器具の映り込みを抑えるように輝度設計をしています。

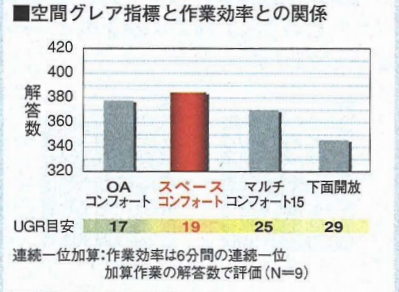
※3 光沢タイプのLCDには対応しておりません。
※4 国内台数比率　LCD:CRT=5:1（2003年 JEITA調査）



※各商品のLCDへの映り込みは当社評価による比較。反射像の印象は暗背景の画面での評価結果

スペースコンフォートと知的生産性との関連を検証

オフィスでの知的生産性に大きく影響する光環境。特に大切なのは、視覚に直接影響を与えるグレアを適切にコントロールすることです。当社では千葉大学・人間生活工学教室と共同で、脳波と作業性を測定し、スペースコンフォートと知的生産性との関連を検証しました。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※詳細については「複合天井システム」カタログ(No.LLCT1B769)をご参照ください。

スリム21シリーズ（システム天井用照明器具）【スリム21シリーズラインタイプ】
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

スリム21シリーズ ラインタイプ

■専用Hf照明器具

FHF32形×1



※写真はトータルバーZとの組み合わせ例です。

一般タイプ

NSS41400A

高出力型
PH9　受別 (4560 lm・44W・103.6 lm/W)
高出力型　(25%～100%連続調光型)
PX9　受別 (4560 lm・45W・101.3 lm/W)

備　考:NSS41400F相当品

シングルシェルタイプ

NSS41402A

高出力型
PH9　受別 (4560 lm・44W・103.6 lm/W)
高出力型　(25%～100%連続調光型)
PX9　受別 (4560 lm・45W・101.3 lm/W)

シングルシェルタイプ

仕　様:リターン開口面積:0.024㎡
備　考:※シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。
NSS41402F相当品

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重2.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

FHF16形×2



※写真はトータルバーZとの組み合わせ例です。

一般タイプ

NSS22400A

高出力型
PH9　受別
高出力型　(25%～100%連続調光型)
PX9　受別

NEW

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:重1.8kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:4200 lm
備　考:NSS22400F相当品

NSS42400A

高出力型
PH9　受別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
高出力型　(25%～100%連続調光型)
PX9　受別 (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

NEW

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:NSS42400F相当品

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

シングルシェルタイプ

NSS22402A

高出力型
PH9　受別
高出力型　(25%～100%連続調光型)
PX9　受別

NEW

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:リターン開口面積:0.012㎡・重1.8kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:4200 lm
備　考:NSS22402F相当品

NSS42402A

高出力型
PH9　受別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
高出力型　(25%～100%連続調光型)
PX9　受別 (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

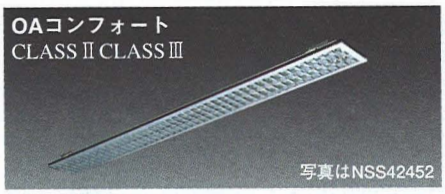
NEW

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:リターン開口面積:0.024㎡・重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:NSS42402F相当品

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。

■OAルーバ



NSS42452(CLASS Ⅱ)
受

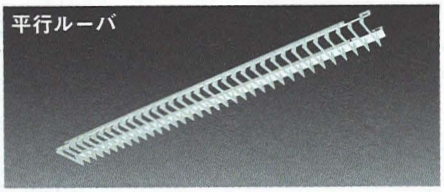
NSS42453(CLASS Ⅲ)
受

■共通項目

OAルーバ

仕　様:ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■平行ルーバ



NSS42454
受

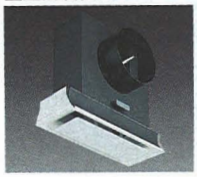
仕　様:ルーバ:鋼板1.0(ホワイト)・重1.4kg
備　考:遮光角:縦方向20度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■器具とルーバの組み合わせ表

器具 ＼ ルーバ		OAコンフォート(CLASS Ⅱ)	OAコンフォート(CLASS Ⅲ)	平行ルーバ
			 写真はNSS42452	
		NSS42452	NSS42453	NSS42454
32形Hf蛍光灯 1灯	NSS41400A	—	—	●
	NSS41402A	—	—	●
32形Hf蛍光灯 2灯	NSS42400A	●	●	●
	NSS42402A	●	●	●

■関連商品

■空調吹出口



NSS15490受
仕　様:断熱材:発泡ポリエチレン・重2.4kg

断熱材付
空調吹出口

■専用設備プレート



(2005年4月発売)

基本プレート
NSS02400A受
仕　様:重0.6kg
NSS02400相当品

端用プレート
NSS02415A受
仕　様:重1.0kg
備　考:●現場の壁際に応じて必要寸法に切断してご使用ください。
NSS02415相当品



(2005年4月発売)

在来天井用プレート
NSS02416A受
仕　様:重0.2kg
NSS02416相当品

感知器用設備プレート
NSS02402A受
仕　様:重0.6kg
備　考:感知器別途
適合感知器・露出型(ベース外径φ135mm以下)及び当社スマートセンサ
●取付ける設備の質量は1.5kg以下としてください。
NSS02402相当品



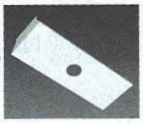
(2005年4月発売)

スピーカ付設備プレート
NSS02404A受
仕　様:定格入力:3W
8cmスピーカ付・重1.0kg
備　考:非常用放送設備L級認定
NSS02404相当品



(2005年4月発売)

電源別置型非常用照明器具付設備プレート
NSS02401A受
非常時40形ミニ電球点灯
40形ミニ電球1灯(E17)・重0.8kg
備　考:非常灯評定番号:LCLC-03
NSS02401相当品



(2005年4月発売)

スプリンクラー用設備プレート
NSS02403A受
仕　様:重0.6kg
備　考:スプリンクラー別途
NSS02403相当品



(2005年4月発売)

セルコン用設備プレート
NSS02405A受
仕　様:重0.6kg
備　考:セルコン別途
適合セルコン:埋込穴φ100タイプ
電池内蔵非常用照明器具取付可能
●取付ける設備の質量は1.5kg以下としてください。
NSS02405相当品

●納期および価格については、お取引先までお問い合わせください。

※詳細については「複合天井システム」カタログ(No.LLCT1B769)をご参照ください。

スリム21シリーズ クロスタイプ

■専用Hf照明器具

FHF32形×1・FHF50×1



※写真はトータルバーZとの組み合わせ例です。

一般タイプ

NSS41500A

高出力型
PH9 受別 (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

高出力型 (25%～100%連続調光型)
PX9 受別 (4560 lm・45W・101.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5・重2.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:1600グリッド・NSS41500F相当品

NHS61500A

高出力型 (25%～100%連続調光型)
PX9 受別 (5480 lm・65W・84.3 lm/W)

50形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・重2.3kg
推奨ランプ:FHF50EX-N・ランプ全光束:6400 lm
備　考:1800グリッド・NHS61500F相当品

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向0度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

シングルシェルタイプ

NSS41502A

高出力型
PH9 受別 (4340 lm・43W・100.9 lm/W)

高出力型 (25%～100%連続調光型)
PX9 受別 (4560 lm・46W・99.1 lm/W)

シングルシェルタイプ
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5・重1.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:1600グリッド・NSS41502F相当品

NHS61502A

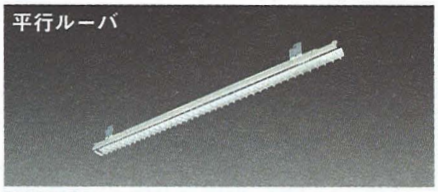
高出力型 (25%～100%連続調光型)
PX9 受別 (5480 lm・65W・84.3 lm/W)

50形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・重2.3kg
推奨ランプ:FHF50EX-N・ランプ全光束:6400 lm
備　考:1800グリッド・NHS61502F相当品

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
リターン開口面積:0.012㎡
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向0度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

※シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。

■平行ルーバ



NSS41554F 受
仕　様:重0.8kg
備　考:1600グリッド

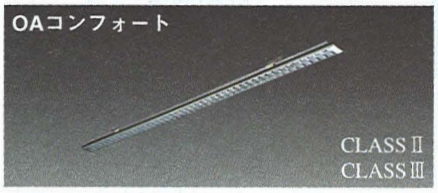
NSS61554F 受
仕　様:重1.0kg
備　考:1800グリッド

■共通項目
仕　様:ルーバ:鋼板(t1.0)高反射白色粉体塗装
備　考:遮光角:縦方向20度
●納期および価格については、
お取引先にお問い合わせください。

■器具とルーバの組み合わせ表

器具 ＼ ルーバ		平行ルーバ NSS41554F	平行ルーバ NSS61554F
32形Hf蛍光灯 1灯	NSS41500A	●	—
	NSS41502A	●	—
50形Hf蛍光灯 1灯	NHS61500A	—	●
	NHS61502A	—	●

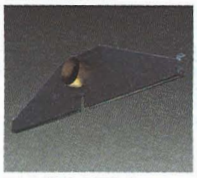
■OAルーバ



特注品
●仕様・価格および納期については、別途当社までお問い合わせください。

■関連商品

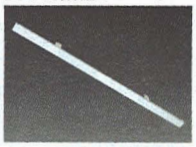
■空調吹出口



NSS15590 受
仕　様:断熱材:発泡ポリエチレン t5・重3.2kg

断熱材付

■専用設備プレート

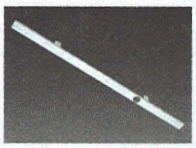


基本プレート
NSS02500 受
仕　様:重0.8kg
備　考:1600グリッド

NSS02550 受
仕　様:重0.9kg
備　考:1800グリッド

端用プレート
NSS02505 受
仕　様:重0.4kg
備　考:●現場に応じて必要寸法に切断してご使用ください。

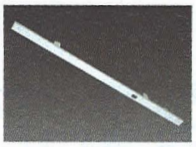
NSS02506 受
仕　様:重0.9kg
備　考:●現場に応じて必要寸法に切断してご使用ください。



感知器用設備プレート
NSS02502 受
仕　様:重0.8kg
備　考:1600グリッド

NSS02552 受
仕　様:重0.9kg
備　考:1800グリッド

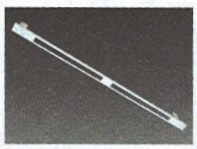
■共通項目
備　考:感知器は別途
適合感知器:当社スマートセンサ



電源別置型非常用照明器具用設備プレート
NSS02501 受
仕　様:重0.9kg
備　考:1600グリッド

NSS02551 受
仕　様:重1.0kg
備　考:1800グリッド

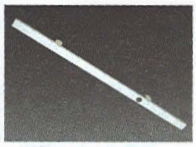
■共通項目
備　考:非常用照明器具は別途
適合非常用照明器具
NS93201



吹出口用設備プレート
NSS02504 受
仕　様:重0.7kg
備　考:1600グリッド

NSS02554 受
仕　様:重0.8kg
備　考:1800グリッド

■共通項目
備　考:吹出口は別途



スプリンクラー用設備プレート
NSS02503 受
仕　様:重0.8kg
備　考:1600グリッド

NSS02553 受
仕　様:重0.9kg
備　考:1800グリッド

■共通項目
備　考:スプリンクラーは別途

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※詳細については「複合天井システム」カタログ(No.LLCT1B769)をご参照ください。

スリム21シリーズ（システム天井用照明器具）【スリム21シリーズ スクエアタイプ】

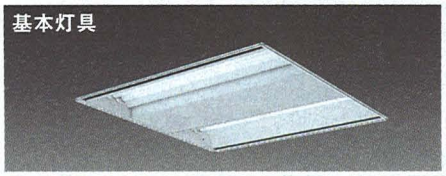
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

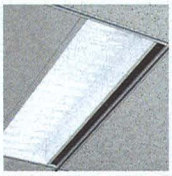
スリム21シリーズ スクエアタイプ

■Tバー15D専用器具

間接照明タイプ

基本灯具





FHF24形×4
NHS24605

高出力型

PE2(200V) 受★

24形Hfスリム蛍光灯4灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト5分つや)
　　反射板:鋼板(ホワイト5分つや)
　　プレート:鋼板(ホワイト5分つや)
　　重6.4kg
同梱ランプ:FHF24SEN・ランプ全光束:7080 lm

FHF16形×4
NSS24615

高出力型

PH9 受別

高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9 受別

16形Hf蛍光灯4灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト5分つや)・反射板:鋼板(ホワイト5分つや)
　　プレート:鋼板(ホワイト5分つや)・重7.2kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:8400 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度

FHP45形×2
NSU52605

高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9 受別 (7900 lm・90W・87.8 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(ホワイト5分つや)
　　反射板:鋼板(ホワイト5分つや)
　　プレート:鋼板(ホワイト5分つや)・重6.2kg
推奨ランプ:FHP45EN・ランプ全光束:8700 lm
備　考:約30～100%調光可能

購入 ポスト Free

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　反射板0.5・プレート0.8
　　エコ電線採用
　　リターン面積:0.024㎡
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向0度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)プラスユニットと組み合わせて、ご使用ください。

空調用(リターンタイプ)
600×600mm
モジュール対応の照明器具



FHP45形×2
NSU52615

高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9 受別 (7900 lm・90W・87.8 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト5分つや)
　　反射板:鋼板(ホワイト5分つや)
　　プレート:鋼板(ホワイト5分つや)・重6.7kg
推奨ランプ:FHP45EN・ランプ全光束:8700 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向0度
　　約30～100%調光可能

購入

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　反射板0.5・プレート0.8
　　エコ電線採用
　　リターン面積:0.024㎡
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)プラスユニットと組み合わせて、ご使用ください。

空調用(リターンタイプ)
640×640mm
モジュール対応の照明器具



ポスト Free

一般タイプ

基本灯具





FHF24形×4
NHS24606A

高出力型

PE2(200V) 受★

24形Hfスリム蛍光灯4灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト5分つや)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　プレート:鋼板(ホワイト5分つや)・重6.4kg
同梱ランプ:FHF24SEN・ランプ全光束:7080 lm
備　考:NHS24606F相当品

FHF16形×4
NSS24616A

高出力型

PH9 受別

高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9 受別

16形Hf蛍光灯4灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト5分つや)反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　プレート:鋼板(ホワイト5分つや)・重7.2kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:8400 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度NSS24616F相当品

FHP45形×2
NSU52606A

高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9 受別 (7900 lm・90W・87.8 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(ホワイト5分つや)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　プレート:鋼板(ホワイト5分つや)・重6.2kg
推奨ランプ:FHP45EN・ランプ全光束:8700 lm
備　考:約30～100%調光可能・NSU52606F相当品

購入 ポスト Free

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　反射板0.5・プレート0.8
　　エコ電線採用
　　リターン面積:0.024㎡
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向0度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)プラスユニットと組み合わせて、ご使用ください。

空調用(リターンタイプ)
600×600mm
モジュール対応の照明器具



SBr 高反射 NEW

FHP45形×2
NSU52616A

高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9 受別 (7900 lm・90W・87.8 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト5分つや)反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　プレート:鋼板(ホワイト5分つや)・重6.7kg
推奨ランプ:FHP45EN・ランプ全光束:8700 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向0度
　　約30～100%調光可能
　　NSU52616F相当品

購入

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6
　　反射板0.5・プレート0.8
　　エコ電線採用
　　リターン面積:0.024㎡
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)プラスユニットと組み合わせて、ご使用ください。

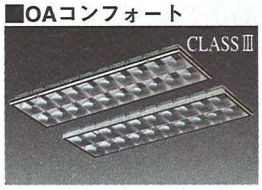
空調用(リターンタイプ)
640×640mm
モジュール対応の照明器具

NEW



ポスト Free SBr 高反射

■OAコンフォート



NSS24653受
NSS24673受

■共通項目
仕　様:ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　重0.7kg(2枚)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

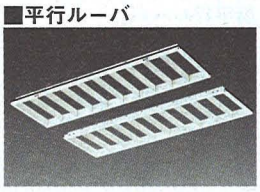
■スペースコンフォート



NSS24659受
NSS24679受

■共通項目
スペースコンフォート
仕　様:ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　　重0.6kg(2枚)
　　空間グレア指標UGR19
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

■平行ルーバ



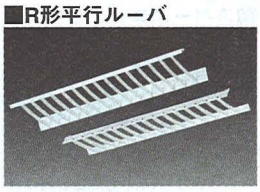
NSS24654F受
仕　様:重1.3kg(2枚)

NSS24674F受
仕　様:重1.4kg(2枚)

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:枠0.8・ルーバ0.8
　　ルーバ:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
備　考:遮光角:縦方向20度
　　●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

Br 高反射

■R形平行ルーバ

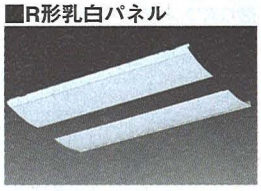


NSS24657受
仕　様:重1.2kg(2枚)
備　考:遮光角:縦方向20度

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:枠0.6・ルーバ1.0
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
備　考:●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

Br 高反射

■R形乳白パネル



NSS24658受
仕　様:重0.6kg(2枚)

NSS24678受
仕　様:重0.8kg(2枚)

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:枠0.6
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
備　考:●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

ca

■器具とプラスユニットの組み合わせ表

器具 ＼ プラスユニット			OAコンフォート(CLASSⅢ)		スペースコンフォート		平行ルーバ		R形平行ルーバ		R形乳白パネル	
			NSS24653	NSS24673	NSS24659	NSS24679	NSS24654F	NSS24674F	NSS24657	NSS24677	NSS24658	NSS24678
600×600モジュール	(間接照明タイプ) 24形 Hfスリム蛍光灯4灯	NHS24605	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—
	(一般タイプ) 24形 Hfスリム蛍光灯4灯	NHS24606A	●	—	●	—	●	—	—	—	—	—
	(間接照明タイプ) 45形 コンパクト形蛍光灯2灯	NSU52605	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—
	(一般タイプ) 45形 コンパクト形蛍光灯2灯	NSU52606A	●	—	●	—	●	—	—	—	—	—
640×640モジュール	(間接照明タイプ) 16形 Hf蛍光灯4灯	NSS24615	—	—	—	—	—	—	—	●	—	●
	(一般タイプ) 16形 Hf蛍光灯4灯	NSS24616A	—	●	—	●	—	●	—	—	—	—
	(間接照明タイプ) 45形 コンパクト形蛍光灯2灯	NSU52615	—	—	—	—	—	—	—	●	—	●
	(一般タイプ) 45形 コンパクト形蛍光灯2灯	NSU52616A	—	●	—	●	—	●	—	—	—	—

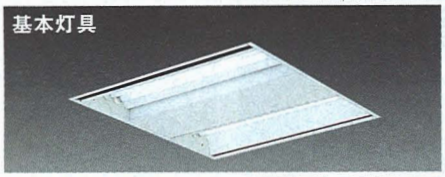
希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■Tバー15P専用器具

※詳細については「複合天井システム」カタログ(No.LLCT1B769)をご参照ください。

間接照明タイプ

基本灯具





FHF24形×4
NHS24600

高出力型
PE2(200V) ㊐★

24形Hfスリム蛍光灯4灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト5分つや)
　　反射板:鋼板(ホワイト5分つや)
　　プレート:鋼板(ホワイト5分つや)・重6.4kg
同梱ランプ:FHF24SEN・ランプ全光束:7080 lm

FHF16形×4
NSS24610

高出力型
PH9 ㊐㊊

高出力型　(25%～100%連続調光型)
PX9 ㊐㊊

16形Hf蛍光灯4灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト5分つや)・反射板:鋼板(ホワイト5分つや)
　　プレート:鋼板(ホワイト5分つや)・重7.2kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:8400 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度

FHP45形×2
NSU52600

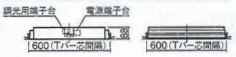
高出力型　(25%～100%連続調光型)
PX9 ㊐㊊ (7900 lm・90W・87.8 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(ホワイト5分つや)
　　反射板:鋼板(ホワイト5分つや)
　　プレート:鋼板(ホワイト5分つや)・重6.2kg
推奨ランプ:FHP45EN・ランプ全光束:8700 lm
備　考:約30～100%調光可能

G購入 ボルトFree

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　反射板0.5・プレート0.8
　　エコ電線採用
　　リターン面積:0.024㎡
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向0度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)プラスユニットと組み合わせて、ご使用ください。

空調用(リターンタイプ)
600×600mm
モジュール対応の照明器具



FHP45形×2
NSU52610

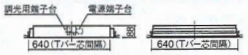
高出力型　(25%～100%連続調光型)
PX9 ㊐㊊ (7900 lm・90W・87.8 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト5分つや)
　　反射板:鋼板(ホワイト5分つや)
　　プレート:鋼板(ホワイト5分つや)・重6.7kg
推奨ランプ:FHP45EN・ランプ全光束:8700 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向0度
　　約30～100%調光可能

G購入 ボルトFree

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　反射板0.5・プレート0.8
　　エコ電線採用
　　リターン面積:0.024㎡
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)プラスユニットと組み合わせて、ご使用ください。

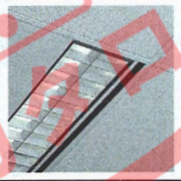
空調用(リターンタイプ)
640×640mm
モジュール対応の照明器具



一般タイプ

基本灯具





FHF24形×4
NHS24601A

高出力型
PE2(200V) ㊐★

24形Hfスリム蛍光灯4灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト5分つや)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　プレート:鋼板(ホワイト5分つや)・重6.4kg
同梱ランプ:FHF24SEN・ランプ全光束:7080 lm
備　考:NHS24601F相当品

FHF16形×4
NSS24611A

高出力型
PH9 ㊐㊊

高出力型　(25%～100%連続調光型)
PX9 ㊐㊊

16形Hf蛍光灯4灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト5分つや)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　プレート:鋼板(ホワイト5分つや)・重7.2kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:8400 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度・NSS24611F相当品

FHP45形×2
NSU52601A

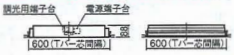
高出力型　(25%～100%連続調光型)
PX9 ㊐㊊ (7900 lm・90W・87.8 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(ホワイト5分つや)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　プレート:鋼板(ホワイト5分つや)・重6.2kg
推奨ランプ:FHP45EN・ランプ全光束:8700 lm
備　考:約30～100%調光可能
　　NSU52601F相当品

G購入 ボルトFree SBr高反射 NEW

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　反射板0.5・プレート0.8
　　エコ電線採用
　　リターン面積:0.024㎡
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向0度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)プラスユニットと組み合わせて、ご使用ください。

空調用(リターンタイプ)
600×600mm
モジュール対応の照明器具



FHP45形×2
NSU52611A

高出力型　(25%～100%連続調光型)
PX9 ㊐㊊ (7900 lm・90W・87.8 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト5分つや)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　プレート:鋼板(ホワイト5分つや)・重6.7kg
推奨ランプ:FHP45EN・ランプ全光束:8700 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向0度
　　約30～100%調光可能・NSU52611F相当品

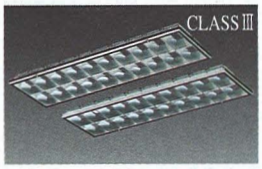
G購入 ボルトFree SBr高反射 NEW

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　反射板0.5・プレート0.8
　　エコ電線採用
　　リターン面積:0.024㎡
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)プラスユニットと組み合わせて、ご使用ください。

空調用(リターンタイプ)
640×640mm
モジュール対応の照明器具



■OAコンフォート



NSS24653㊐
NSS24673㊐

■共通項目
仕　様:ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　重0.7kg(2枚)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

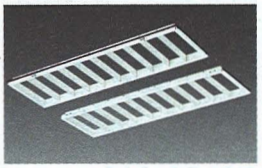
■スペースコンフォート



NSS24659㊐
NSS24679㊐

■共通項目
スペースコンフォート
仕　様:ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　　重0.6kg(2枚)
　　空間グレア指標UGR19
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

■平行ルーバ



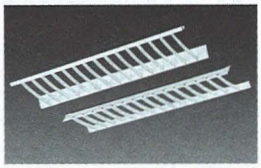
NSS24654F㊐
仕　様:重1.3kg(2枚)

NSS24674F㊐
仕　様:重1.4kg(2枚)

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:枠0.8・ルーバ0.8
　　ルーバ:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
備　考:遮光角:縦方向20度
　　●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

Br 高反射

■R形平行ルーバ



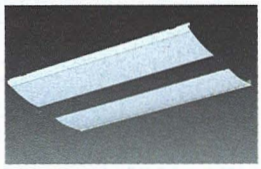
NSS24657㊐
仕　様:重1.0kg(2枚)
備　考:遮光角:縦方向25度

NSS24677㊐
仕　様:重1.2kg(2枚)
備　考:遮光角:縦方向20度

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:枠0.6・ルーバ1.0
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
備　考:●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

Br 高反射

■R形乳白パネル



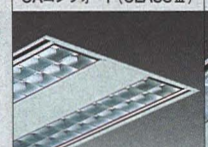
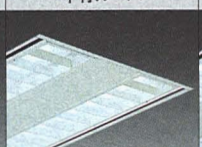
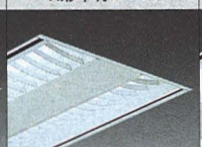
NSS24658㊐
仕　様:重0.6kg(2枚)

NSS24678㊐
仕　様:重0.8kg(2枚)

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:枠0.6
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
備　考:●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

ca

■器具とプラスユニットの組み合わせ表

器具＼プラスユニット			OAコンフォート(CLASSⅢ)		スペースコンフォート		平行ルーバ		R形平行ルーバ		R形乳白パネル	
												
			NSS24653	NSS24673	NSS24659	NSS24679	NSS24654F	NSS24674F	NSS24657	NSS24677	NSS24658	NSS24678
600×600モジュール	(間接照明タイプ) 24形 Hfスリム蛍光灯4灯	NHS24600	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—
	(一般タイプ) 24形 Hfスリム蛍光灯4灯	NHS24601A	●	—	●	—	●	—	—	—	—	—
	(間接照明タイプ) 45形 コンパクト形蛍光灯2灯	NSU52600	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—
	(一般タイプ) 45形 コンパクト形蛍光灯2灯	NSU52601A	●	—	●	—	●	—	—	—	—	—
640×640モジュール	(間接照明タイプ) 16形 Hf蛍光灯4灯	NSS24610	—	—	—	—	—	—	—	●	—	●
	(一般タイプ) 16形 Hf蛍光灯4灯	NSS24611A	—	●	—	●	—	●	—	—	—	—
	(間接照明タイプ) 45形 コンパクト形蛍光灯2灯	NSU52610	—	—	—	—	—	—	—	●	—	●
	(一般タイプ) 45形 コンパクト形蛍光灯2灯	NSU52611A	—	●	—	●	—	●	—	—	—	—

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

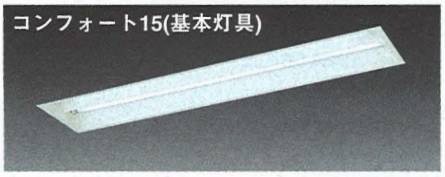
※詳細については「複合天井システム」カタログ(No.LLCT1B769)をご参照ください。

■専用Hf照明器具

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

FHF32形×2・FHF54形×2

コンフォート15(基本灯具)



640×1280モジュール

NSS42612F

高出力型

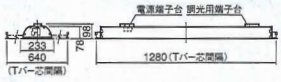
PH9 受別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

高出力型 (25%～100%連続調光型)

PX9 受別 (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

シングルシェル空調用 640×1280mm モジュール対応の照明器具

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
リターン面積:0.024㎡・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。



G 購入 ボルト Free Br 高反射

600×1200モジュール

NHS52602F

高出力型

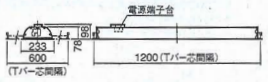
PH9 受★ (9345 lm・105W・89.0 lm/W)

高出力型 (25%～100%連続調光型)

PX9 受★ (9345 lm・105W・89.0 lm/W)

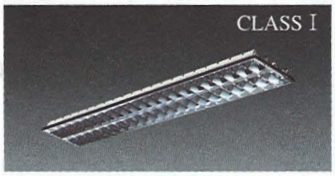
シングルシェル空調用 600×1200mm モジュール対応の照明器具

54形Hfスリム蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
リターン面積:0.024㎡・重3.5kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向0度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。

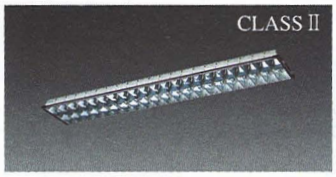


G 購入 ボルト Free Br 高反射

■OAコンフォート



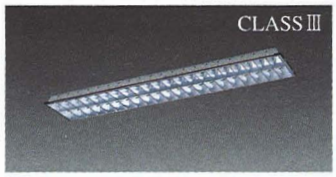
NSS42371
受希望小売価格 25,000円
仕　様:ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・重0.7kg
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度



NSS52652受
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NSS42372
受希望小売価格 25,000円

■共通項目　OAルーバ
仕　様:ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重0.7kg
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度



NSS52653受
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NSS42373
受希望小売価格 25,000円

■共通項目　OAルーバ
仕　様:ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重0.7kg
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度

■スペースコンフォート

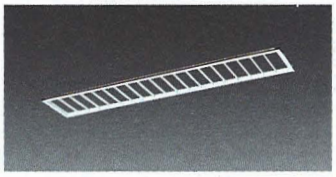


NSS52659受
仕　様:重0.67kg

NSS42379受
仕　様:重0.69kg

■共通項目
スペースコンフォート
仕　様:ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
空間グレア指標UGR19
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■平行ルーバ

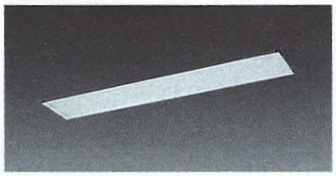


NSS52654F受
仕　様:重0.9kg
備　考:遮光角:縦方向20度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NS42374F
受希望小売価格 10,000円
仕　様:重0.8kg
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:枠0.6・ルーバ0.6
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)

■乳白パネル

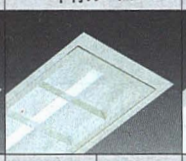


NSS52655受
仕　様:枠:鋼板(ホワイト)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NS42375F
受希望小売価格 9,400円
仕　様:枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)　乳白パネル

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:枠0.6
パネル:アクリル(乳白・フラット型)・重1.4kg
備　考:注)このプラスユニットをご使用になる場合、灯具は空調リターン用としてご使用いただけません。

■器具とプラスユニットの組み合わせ表

器具 ＼ プラスユニット		OAコンフォート(CLASS Ⅰ)	OAコンフォート(CLASS Ⅱ)		OAコンフォート(CLASS Ⅲ)		スペースコンフォート		平行ルーバ		乳白パネル	
												
		NSS42371	NSS52652	NSS42372	NSS52653	NSS42373	NSS52659	NSS42379	NSS52654F	NS42374F	NSS52655	NS42375K
600×1200モジュール	54形Hfスリム蛍光灯2灯 NHS52602F	—	●	—	●	—	●	—	●	—	●	—
640×1280モジュール	32形Hf蛍光灯2灯 NSS42612F	●	—	●	—	●	—	●	—	●	—	●

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

システム天井用照明器具

システム天井用セパレートセルコン

《積算上の注意》施工工事費の他に調整費が必要です。詳しくは施工店にご相談ください。

旧カタログ

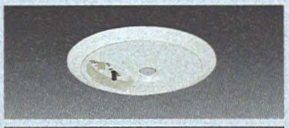
ひとセンサ ON/OFFタイプ（Nタイプ）	人の動きを検知し、ひとがいない時は消灯することでムダな明るさをカットし、消し忘れも防止します。 ◎ロッカールーム、給湯室、倉庫などにおすすめです。
ひとセンサ 段調光タイプ（NTタイプ）	人の動きを検知して、必要最小限の明るさで安全性を確保しながら省エネできます。 ◎通路、階段などにおすすめです。
明るさセンサ 連続調光タイプ（Aタイプ）	明るさを検知し光量を自動制御。つねに一定の明るさを保ちます。 ◎オフィスの執務室などにおすすめです。
明るさ・ひと（熱線）センサ 連続調光タイプ（ANタイプ）	人と明るさをダブルで検知して、光量を自動制御。つねに必要な明るさを保ちながら省エネできます。 ◎オフィスの執務室などにおすすめです。

■品揃え



セパレートセルコン
ひとセンサON／OFF（Nタイプ）

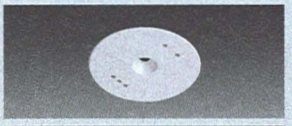
FSK90701



セパレートセルコン25
ひとセンサ段調光（NTタイプ）

25台まで一括制御

FSK90710P

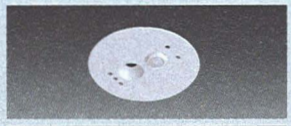


セパレートセルコン36
明るさセンサ連続調光（Aタイプ）

36台まで一括制御

FSX90721
FSX90771

NEW



セパレートセルコン25
ひと明るさセンサ連続調光（ANタイプ）

25台まで一括制御

FSX90531
FSX90781

NEW

共通仕様	（100・100～242V共用） ■設定作業には別売の液晶リモコン(FSX90941)が必要となります。 ※NTタイプ・Aタイプ・ANタイプの適合照明器具は起動方式PXおよびPEタイプ。

■適合設備プレート



設備プレート
NSS02405A
㊒埋込穴φ100タイプ
長さ350
備考:セルコン別途
適合セルコン
電池内蔵非常用照明器具取付可能
●取付ける設備の質量は1.5kg以下として
ください。



設備プレート
NHS02945F
㊒埋込穴φ100用
幅210・長さ350
備考:ダウンライト別途
適合照明器具
40形1灯フリーコンフォート照明器具
32形2灯Hf照明器具（カンタッチシーリングR1用・カンタッチ照明器具R2用を除く）
Br 高反射

■セパレートセルコン用（設定／操作兼用液晶リモコン）

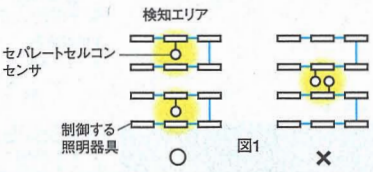


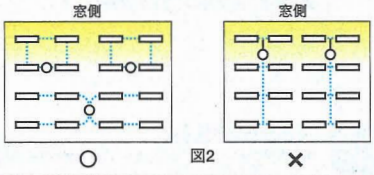
セパレートセルコン用
（設定／操作兼用液晶リモコン）
FSX90941

NEW

器具レイアウト上の留意点

1.一括制御する照明器具の機種は共通にしてください。（調光動作が正常になりません。） 2.制御する照明器具のエリア内に設置してください。（下図1参照）
3.制御する照明器具以外の影響（光の影響）を受けない位置を選択してください。（下図1参照） 4.什器、レジの真上等は反射率が周囲と極端に変わることが考えられますので極力お避けください。 5.冷ケース、スポットライト等他の光源の近傍はお避けください。 6.入口付近・窓際等に設置し、昼光利用による省エネを図りたい場合は、センサをその近傍に設置し、制御する照明器具は、昼光利用ができる範囲にとどめてください。（下図2参照）





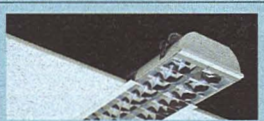
※セルコンシリーズの特長につきましては5・6頁をご参照ください。

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

システム天井用マルチセルコン

■ 32形 Hf蛍光灯2灯タイプ

注）写真は、プラスユニットと基本灯具を組み合わせたものです。

プラスユニット ＼ 基本灯具	OAコンフォート（CLASS Ⅰ）	OAコンフォート（CLASS Ⅱ）	OAコンフォート（CLASS Ⅲ）	コンフォート15ルーバ
				
	NSS42741	**NSS42742**	**NSS42743**	**NHS42974F**
マルチセルコン **NSS42775F PX9**㊒ （8970 lm・88W・101.9 lm/W）	●	●	●	●
仕　様	H52・重0.7kg ルーバ：アルミ(t0.4)鏡面仕上 遮光角:横方向30度／ 縦方向30度	H52・重0.7kg ルーバ：アルミ(t0.4) 鏡面つや消し仕上 遮光角:横方向30度／ 縦方向30度	H52・重0.7kg ルーバ:アルミ(t0.4) 鏡面つや消し仕上 遮光角:横方向30度／ 縦方向30度	H18・重0.8kg 枠本体:鋼板(t0.6)高反射白色粉体塗装 ルーバ:鋼板(t0.6)高反射白色粉体塗装 遮光角:横方向15度／ 縦方向15度

※セルコンシリーズの特長につきましては5・6頁をご参照ください。

●印は組み合わせできます。

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫 ㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

システム天井用照明器具【システム天井用Hfフリーコンフォート基本灯具/システム天井用Hfフリーコンフォートプラスユニット】

※詳細については「複合天井システム」カタログ(No.LLCT1B769)をご参照ください。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

システム天井用Hfフリーコンフォート基本灯具



FHF16形×1 SmartLighting Eco

NSS21905F

高出力型

PH9 受別

高出力型 (25%～100%連続調光型)

PX9 受別

環境配慮型 Tバー芯間隔：120mm

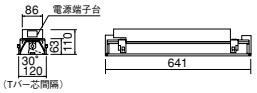
16形Hf蛍光灯1灯

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重2.0kg

推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:2100 lm

備　考:遮光角:横方向30度/縦方向0度

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





FHF16形×2 SmartLighting Eco

NSS22955F

高出力型

PH9 受別

高出力型 (25%～100%連続調光型)

PX9 受別

高出力型 (段調光式)

PT1 受別

PT2(200V) 受別

環境配慮型 Tバー芯間隔：220mm

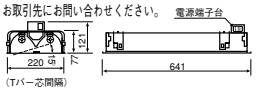
16形Hf蛍光灯2灯

仕　様:電圧:100～242V対応(PH・PX)・鉄板厚さ:本体0.6・中反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・中反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重2.8kg

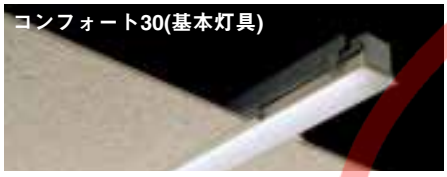
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:4200 lm

備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



(PH・PX)



FHF32形×2 SmartLighting Eco

NSS42905F

高出力型

PH9 受別 (9120 lm・86W・106.0 lm/W)

高出力型 (段調光式)

PT9 受別 (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

環境配慮型 Tバー芯間隔：120mm

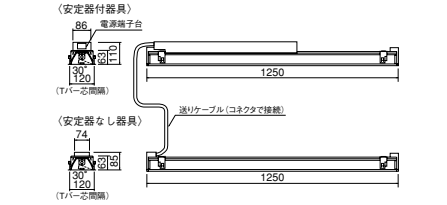
32形Hf蛍光灯1灯(安定器付・安定器なし)2台セット

仕　様:電圧:100～242V対応・鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重量:3.1kg(安定器付)・2.4kg(安定器なし)

推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm

備　考:遮光角:横方向30度/縦方向0度

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



NSS41905F

高出力型

PH9 受別 (4560 lm・46W・99.1 lm/W)

高出力型 (25%～100%連続調光型)

PX9 受別 (4560 lm・46W・99.1 lm/W)

高出力型 (段調光式)

PT9 受別 (4560 lm・46W・99.1 lm/W)

環境配慮型 Tバー芯間隔：120mm

32形Hf蛍光灯1灯

仕　様:電圧:100～242V対応・鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重3.1kg

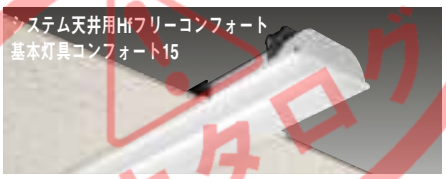
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm

備　考:遮光角:横方向30度/縦方向0度

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

公共施設型番 FRS17-321





FHF32形×2 SmartLighting Eco

NSS42955F

高出力型

PH9 受別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

高出力型 (25%～100%連続調光型)

PX9 受別 (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

高出力型 (段調光式)

PT9 受別 (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

環境配慮型 Tバー芯間隔：220mm

32形Hf蛍光灯2灯

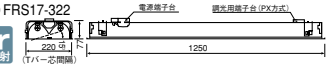
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・中反射板0.5・本体:鋼板
中反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重3.9kg

推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm

備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

公共施設型番 FRS17-322



NSS42957F

高出力型

PH9 受別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

高出力型 (25%～100%連続調光型)

PX9 受別 (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

高出力型 (段調光式)

PT9 受別 (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

環境配慮型 シングルシェル空調用 Tバー芯間隔：220mm

32形Hf蛍光灯2灯

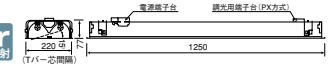
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・中反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・中反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・リターン面積:0.024㎡・重3.9kg

推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm

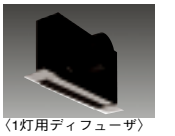
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度

※シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を遮がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



■適合ディフューザー



〈1灯用ディフューザ〉 **NHS15901F**受



〈2灯用ディフューザ〉 **NHS15955**受

システム天井用Hfフリーコンフォートプラスユニット

■ 32形 Hf蛍光灯1灯タイプ(Tバー芯間隔：120mm)

注)写真は、プラスユニットと基本灯具を組み合わせたものです。

基本灯具 ＼ プラスユニット		OAコンフォート(CLASS Ⅰ)	OAコンフォート(CLASS Ⅱ)	OAコンフォート(CLASS Ⅲ)	スペースコンフォート	コンフォート15ルーバ
						
		NSS42921(2台セット)/NSS41921	NSS42922(2台セット)/NSS41922	NSS42923(2台セット)/NSS41923	NSS41929	NHS42924F(2台セット)/NHS41924F
32形×1灯×2台セット	Hf蛍光灯1灯(安定器付・安定器なし)2台セット **NSS42905F PH9**受	●	●	●	—	●
	NSS42905F PT9受	●	●	●	—	●
32形×1灯	Hf蛍光灯1灯 公共施設型番 **NSS41905F** FRS17-321 **PH9**受	● 公共施設型番 FRS17L3V1-321	● 公共施設型番 FRS17L3V2-321	● 公共施設型番 FRS17L3V3-321	●	● 公共施設型番 FRS17L5-321
	NSS41905F 公共施設型番 FRS17-321 **PT9・PX9**受	● 公共施設型番 FRS17L3V1-321	● 公共施設型番 FRS17L3V2-321	● 公共施設型番 FRS17L3V3-321	●	● 公共施設型番 FRS17L5-321
仕　様		H44・重0.3kg ルーバ：アルミ(t0.4)鏡面仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H44・重0.3kg ルーバ：アルミ(t0.4) 鏡面つや消し仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H44・重0.3kg ルーバ：アルミ(t0.4) 鏡面つや消し仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H44・重0.4kg ルーバ：アルミ つや消し仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度 空間グレア指標UGR19	H44・重0.9kg 枠本体:鋼板(t0.6) 高反射白色粉体塗装 ルーバ:鋼板(t0.6) 高反射白色粉体塗装 遮光角:横方向30度／縦方向15度

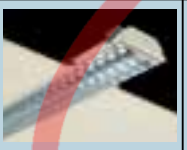
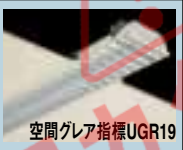
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

●印は組み合せできます。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■ 32形 Hf蛍光灯2灯タイプ（Tバー芯間隔:220mm）

注）写真は、プラスユニットと基本灯具を組み合わせたものです。

プラスユニット ＼ 基本灯具	OAコンフォート(CLASS Ⅰ)	OAコンフォート(CLASS Ⅱ)	OAコンフォート(CLASS Ⅲ)	スペースコンフォート	コンフォート15ルーバ
					
	NSS42971	NSS42972	NSS42973	NSS42979	NHS42974F
32形 Hf蛍光灯2灯 公共施設型番 FRS17-322 **NSS42955F PH9**㊒	公共施設型番 FRS17L3V1-322 ●	公共施設型番 FRS17L3V2-322 ●	公共施設型番 FRS17L3V3-322 ●	●	公共施設型番 FRS17L5-322 ●
32形 Hf蛍光灯2灯 公共施設型番 FRS17-322 **NSS42955F PT9**㊒	公共施設型番 FRS17L3V1-322 ●	公共施設型番 FRS17L3V2-322 ●	公共施設型番 FRS17L3V3-322 ●	●	公共施設型番 FRS17L5-322 ●
32形 Hf蛍光灯2灯 公共施設型番 FRS17-322 **NSS42955F PX9**㊒	公共施設型番 FRS17L3V1-322 ●	公共施設型番 FRS17L3V2-322 ●	公共施設型番 FRS17L3V3-322 ●	●	公共施設型番 FRS17L5-322 ●
32形 Hf蛍光灯2灯（シングルシェル空調用､リターン面積0.024m²） **NSS42957F PH9**㊒	●	●	●	●	●
32形 Hf蛍光灯2灯（シングルシェル空調用､リターン面積0.024m²） **NSS42957F PT9**㊒	●	●	●	●	●
32形 Hf蛍光灯2灯（シングルシェル空調用､リターン面積0.024m²） **NSS42957F PX9**㊒	●	●	●	●	●
仕　様	H52･重0.7kg ルーバ:アルミ(t0.4)鏡面仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H52･重0.7kg ルーバ:アルミ(t0.4) 鏡面つや消し仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H52･重0.7kg ルーバ:アルミ(t0.4) 鏡面つや消し仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H52･重0.7kg ルーバ:アルミ つや消し仕上 空間グレア指標UGR19 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H18･重0.8kg 枠本体:鋼板(t0.6) 高反射白色粉体塗装 ルーバ:鋼板(t0.6) 高反射白色粉体塗装 遮光角:横方向15度／縦方向15度

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■32形1灯タイプ（Tバー芯間隔：220mm）

注）写真は、プラスユニットと基本灯具を組み合わせたものです。

プラスユニット ＼ 基本灯具	OAコンフォート（CLASS Ⅰ）	OAコンフォート（CLASS Ⅱ）	OAコンフォート（CLASS Ⅲ）	平行ルーバ	乳白パネル	プリズムパネル	アルミルーバ
							
	NS41781	NS41782	NS41783P	NS41784F	NS41785F	NS41786F	NS41787F
32形蛍光灯1灯 **NSS41770A VPN9**㊒	●	●	●	●	●	●	●
32形蛍光灯1灯（シングルシェル空調用､リターン開口面積:0.02m²） **NSS41771A VPN9**㊒	●	●	●	●	—	—	●
仕　様	●ルーバ: アルミ(t0.5) 鏡面仕上 ●遮光角: 横方向30度/ 縦方向30度	●ルーバ: アルミ(t0.5) 鏡面つや消し仕上 ●遮光角: 横方向30度/ 縦方向30度	●ルーバ: アルミ(t0.5) 鏡面つや消し仕上 ●遮光角: 横方向30度/ 縦方向30度	●ルーバ:鋼板0.8 高反射白色粉体塗装 ●枠:鋼板0.8 高反射白色粉体塗装 ●遮光角: 横方向30度/ 縦方向15度	●パネル: （乳白・フラット型） ●枠:鋼板0.8 高反射白色粉体塗装	●パネル: アクリル （S型プリズム） ●枠:鋼板0.8 高反射白色粉体塗装	●ルーバ:アルミ (t0.6) 高反射白色粉体塗装 ●枠:鋼板0.8 高反射白色粉体塗装 ●格子寸法:□25 高さ15 ●遮光角: 横方向30度/ 縦方向30度

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※詳細は215頁をご参照ください。

●印は組み合せできます。

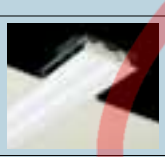
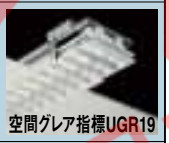
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※詳細については「複合天井システム」カタログ(No.LLCT1B769)をご参照ください。
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

旧カタログ

■32形2灯タイプ(Tバー芯間隔：320mm)

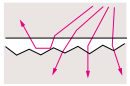
注)写真はプラスユニットと基本灯具を組み合わせたものです。

プラスユニット / 基本灯具	OAコンフォート・CLASS Ⅰ(アルミ)	OAコンフォート・CLASS Ⅱ(アルミ)	OAコンフォート・CLASS Ⅲ(アルミ)	コンフォート15反射板	スペースコンフォート
					 空間グレア指標UGR19
	NS42831	NS42832	NS42833P	NS42850F	NS42869
32形蛍光灯2灯 NSS42750A VPN9㊒ 公共施設型番 FRS25-322	● 公共施設型番には特注品にて対応	● 公共施設型番には特注品にて対応	● 公共施設型番には特注品にて対応	●	●
32形蛍光灯2灯 (シングルシェル空調用) NSS42752A VPN9㊒	●	●	●	——	——
仕　様	●ルーバ・アルミ (鏡面仕上) ●遮光角・横方向30度 縦方向30度	●ルーバ・アルミ (鏡面つや消し仕上) ●遮光角・横方向30度 縦方向30度	●ルーバ・アルミ (鏡面つや消し仕上) ●遮光角・横方向30度 縦方向30度	●反射板・鋼板0.5 (高反射白色粉体塗装) ●遮光角・横方向15度 縦方向0度	●ルーバ・アルミ (つや消し仕上) ●空間グレア指標UGR19 ●遮光角・横方向30度 縦方向30度

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※詳細は215頁をご参照ください。

●印は組み合せできます。

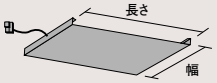
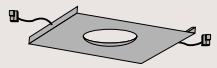
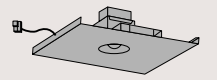
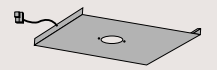
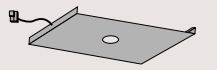
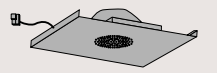
注)写真はプラスユニットと基本灯具を組み合わせたものです。

プラスユニット / 基本灯具	マルチコンフォート15 ルーバ	コンフォート15反射板 (空調タイプ)	コンフォート15反射板・ルーバ	コンフォート15反射板 (空調タイプ)	乳白パネル・フラット型	S型プリズムパネル	アルミルーバ
							
	NS42838F	NS42851F	NS42852F	NS42853F	NS42857F	NS42858F	NS42859F
32形蛍光灯2灯 NSS42750A VPN9㊒ 公共施設型番 FRS25-322	● 公共施設型番 FRS25L5-322	——	●	——	●	●	●
32形蛍光灯2灯 (シングルシェル空調用) NSS42752A VPN9㊒	●※	●※	——	●※	——	——	●※
仕　様	●ルーバ・鋼板0.8 (高反射白色粉体塗装) ●枠・鋼板0.8 (高反射白色粉体塗装) ●遮光角・横方向15度 縦方向20度	●反射板・鋼板0.5 (高反射白色粉体塗装) ●遮光角・横方向15度 縦方向0度	●反射板・鋼板0.5 (高反射白色粉体塗装) ●ルーバ・鋼板0.8 (ホワイト) ●遮光角・横方向15度 縦方向5度	●反射板・鋼板0.5 (高反射白色粉体塗装) ●ルーバ・鋼板0.8 (ホワイト) ●遮光角・横方向15度 縦方向5度	●パネル・アクリル (乳白・フラット型) ●枠・鋼板0.8 (高反射白色粉体塗装)	●パネル・アクリル (S型プリズム) ●枠・鋼板0.8 (高反射白色粉体塗装)  パネル断面から見た光の進み方	●ルーバ・アルミ (高反射白色粉体塗装) ●格子寸法・□25 高さ15 ●枠・鋼板0.8 (高反射白色粉体塗装) ●遮光角・横方向30度 縦方向30度

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※詳細は215頁をご参照ください。

●印は組み合せできます。
※は同タイプ非常用照明器具の特注品がございます。

システム天井用設備プレート

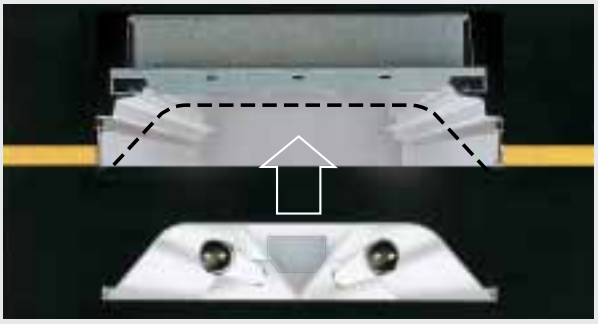
適合照明機具 / 種類	●32形×2灯 フリーコンフォート	●32形×1灯 フリーコンフォート ●32形×2灯 フリーコンフォート カンタッチシーリングR1用 カンタッチ照明器具R2用 を除く	●32形×1灯 Hf照明器具（ライン用）	●32形×1灯 Hf照明器具（口の字用） ●50形×1灯 Hf照明器具（口の字用）
Tバー芯適合システムサイズ	320mm間隔	220mm間隔	120mm間隔	120mm間隔
	ラインシリーズ各タイプ	ラインシリーズ各タイプ	ラインシリーズ各タイプ	口の字タイプ
	幅310×長さ350	幅210×長さ350	幅110×長さ350	幅110×長さ110
基本プレート 	NS02280F ㊎	NHS02940F ㊎	NHS02960F ㊎	NHS02970F ㊎
ダウンライト用設備プレート  （ダウンライト別途）	NS02282F ㊎ 埋込穴φ150用	NHS02945F ㊎ 埋込穴φ100用	————	————
電源別置非常灯付設備プレート  ミニ電球クリア40形×1灯付	NS02283F ㊎ 開口部:φ100 非常灯評定番号:LCLC-03	NHS02941F ㊎ 開口部:φ100 非常灯評定番号:LCLC-03	NHS02961F ㊎ 開口部:φ82 非常灯評定番号:LCLC-03	NHS02971F ㊎ 開口部:φ82 非常灯評定番号:LCLC-03
感知器用設備プレート  （感知器は別途）	NS02284F ㊎ φ50穴＋タップ	NHS02942F ㊎ φ50穴＋タップ	NHS02962F ㊎ φ58穴＋タップ 当社スマートセンサをご使用ください（プレートはBVC9521をご使用ください）	NHS02972F ㊎ φ58穴＋タップ 当社スマートセンサをご使用ください（プレートはBVC9521をご使用ください）
スプリンクラー用設備プレート  （スプリンクラーは別途）	NS02285F ㊎ φ44穴	NHS02943F ㊎ φ44穴	NHS02963F ㊎ φ44穴	NHS02973F ㊎ φ44穴
スピーカ付設備プレート 	NS02287F ㊎ 非常用放送設備L級認定	NHS02944F ㊎ 非常用放送設備L級認定	NHS02964F ㊎ 非常用放送設備L級認定	NHS02974F ㊎ 非常用放送設備L級認定

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

※上記寸法以外にも特注にて対応します。

旧カタログ

システム天井用リニューアル専用リメイクユニット　クイックアップ



今ある照明器具を活かして たちまち施工

既設器具本体を残したまま、反射板器具ユニットを取り付けるだけ。
「クイックアップ」ならオフィスのあかりのお取り替えが、アッという間にでき、無駄な廃材を抑制します。

注）既設本体なしの、単独取り付けはできません。
注）照明器具のお取り替えは必ず電源をOFFにしてから行ってください。

ボルトフリー 100～242Vの電源電圧に対応

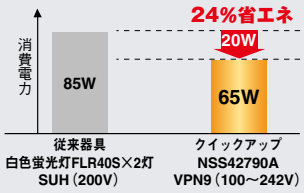
電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
（起動方式VPN9）

ランプフリー Hf/FLR/FL適合

Hf/FLR/FLランプ適合のランプフリー機能を搭載。FLRランプやFLランプの在庫を有効に活用しながらグリーン購入法判断基準適合のHfランプへの切替えをスムーズに行うことができます。
（起動方式VPN9）

同じ明るさで省エネ効果

高効率設計のマルチフリーインバータとHf蛍光灯により、同じ明るさがより少ない消費電力で得られます。



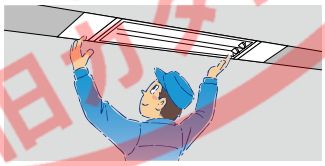
スーパーブライトコーティングで 反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率をアップさせました。また、粉体塗装（有機溶剤レス）で、環境にも配慮しています。

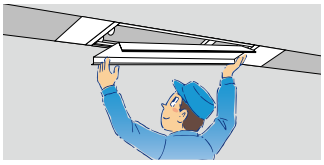


■施工手順例

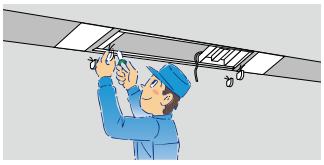
1 既設器具



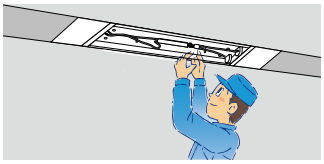
2 反射板を外します。



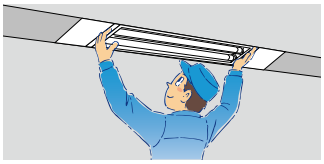
3 既設の照明器具を取り外した状態。



4 リニューアル器具を取付け、電源線を接続します。



5 中反射板・ランプを取付けてリニューアル完了です。



FHF32形×2



TK421交換用

NSS42790A（2005年6月発売）

定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9 受別（6610 lm・65W・101.7 lm/W）

備　考:●リニューアル対象器具
Tスパン、TK421、TK421K
NSS42790F相当品

Tバー芯間隔：330mm

NS42242交換用

NSS42791A（2005年6月発売）

定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9 受別（6610 lm・65W・101.7 lm/W）

備　考:●リニューアル対象器具
NS42242、NS42242K、NS42242L
NSS42791F相当品

Tバー芯間隔：320mm

NS42750交換用

NSS42792A（2005年6月発売）

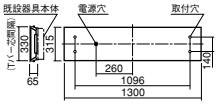
定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9 受別（6610 lm・65W・101.7 lm/W）

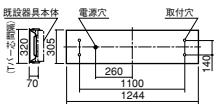
備　考:●リニューアル対象器具
NS42750、NS42750F、NS42755
NSS42792F相当品

Tバー芯間隔：320mm

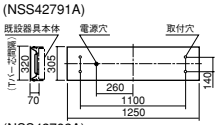
■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯　リニューアル専用
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
注)既設本体なしの単独取り付けはできません。



(NSS42790A)



(NSS42791A)



(NSS42792A)

購入 Free Free 高反射 NEW

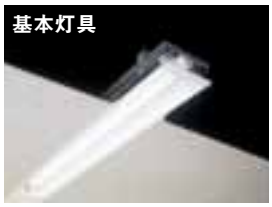
システム天井用照明器具【システム天井用リニューアル対応器具/システム天井用フリーコンフォートプラスユニット(リニューアル対応器具専用)】

システム天井用リニューアル対応器具

従来の40形蛍光灯のTバー芯間隔220mm、320mm幅と同じHf蛍光灯。リニューアルにおすすめです。

FHF32形×1 SmartLighting Eco

基本灯具



一般タイプ

NSS41770A (2005年6月発売)

定格出力型(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9 受別 (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

仕　様:重4.2kg
備　考:NSS41770F相当品

シングルシェルタイプ

NSS41771A (2005年6月発売)

定格出力型(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9 受別 (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

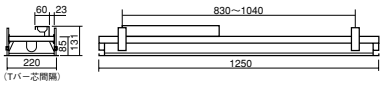
仕　様:リターン開口面積:0.02㎡・重4.8kg
備　考:※シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。
備　考:NSS41771F相当品

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用

環境配慮型
Tバー芯間隔:220mm

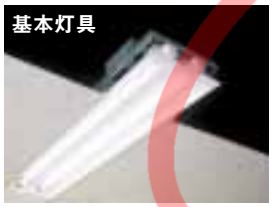
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。



購入 Free Free 高反射 NEW

FHF32形×2 SmartLighting Eco

基本灯具



一般タイプ

NSS42750A (2005年6月発売)

定格出力型(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9 受別 (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

仕　様:重5.3kg
備　考:NSS42750F相当品
公共施設型番 FRS25-322

シングルシェルタイプ

NSS42752A (2005年6月発売)

定格出力型(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9 受別 (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

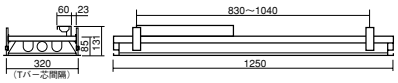
仕　様:リターン開口面積:0.024㎡・重5.5kg
備　考:※シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。
備　考:NSS42752F相当品

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用

環境配慮型
Tバー芯間隔:220mm

推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。

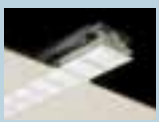


購入 Free Free 高反射 NEW

システム天井用フリーコンフォートプラスユニット(リニューアル対応器具専用)

■32形1灯タイプ(Tバー芯間隔:220mm)

注)写真は、プラスユニットと基本灯具を組み合わせたものです。

プラスユニット / 基本灯具	OAコンフォート(CLASS Ⅰ)	OAコンフォート(CLASS Ⅱ)	OAコンフォート(CLASS Ⅲ)	平行ルーバ	乳白パネル	プリズムパネル	アルミルーバ
							
	NS41781	NS41782	NS41783P	NS41784F	NS41785F	NS41786F	NS41787F
32形蛍光灯1灯 NSS41770A VPN9㊎	●	●	●	●	●	●	●
32形蛍光灯1灯(シングルシェル空調用、リターン開口面積:0.02m²) NSS41771A VPN9㊎	●	●	●	●	—	—	●
仕　様	●ルーバ:アルミ(t0.5)鏡面仕上 ●遮光角:横方向30度/縦方向30度	●ルーバ:アルミ(t0.5)鏡面つや消し仕上 ●遮光角:横方向30度/縦方向30度	●ルーバ:アルミ(t0.5)鏡面つや消し仕上 ●遮光角:横方向30度/縦方向30度	●ルーバ:鋼板0.8 高反射白色粉体塗装 ●枠:鋼板0.8 高反射白色粉体塗装 ●遮光角:横方向30度/縦方向15度	●パネル:(乳白・フラット型) ●枠:鋼板0.8 高反射白色粉体塗装	●パネル:アクリル(S型プリズム) ●枠:鋼板0.8 高反射白色粉体塗装	●ルーバ:アルミ(t0.6) 高反射白色粉体塗装 ●枠:鋼板0.8 高反射白色粉体塗装 ●格子寸法:□25 高さ15 ●遮光角:横方向30度/縦方向30度

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

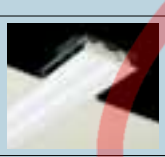
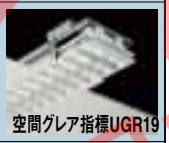
●印は組み合せできます。

在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

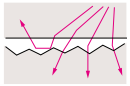
■32形2灯タイプ(Tバー芯間隔:320mm)

注)写真はプラスユニットと基本灯具を組み合わせたものです。

プラスユニット / 基本灯具	OAコンフォート・CLASS Ⅰ(アルミ)	OAコンフォート・CLASS Ⅱ(アルミ)	OAコンフォート・CLASS Ⅲ(アルミ)	コンフォート15反射板	スペースコンフォート
					
	NS42831	NS42832	NS42833P	NS42850F	NS42869
32形蛍光灯2灯 NSS42750A VPN9㊎ 公共施設型番 FRS25-322	● 公共施設型番には特注品にて対応	● 公共施設型番には特注品にて対応	● 公共施設型番には特注品にて対応	●	●
32形蛍光灯2灯(シングルシェル空調用) NSS42752A VPN9㊎	●	●	●	——	——
仕　様	●ルーバ・アルミ(鏡面仕上) ●遮光角・横方向30度 縦方向30度	●ルーバ・アルミ(鏡面つや消し仕上) ●遮光角・横方向30度 縦方向30度	●ルーバ・アルミ(鏡面つや消し仕上) ●遮光角・横方向30度 縦方向30度	●反射板・鋼板0.5(高反射白色粉体塗装) ●遮光角・横方向15度 縦方向0度	●ルーバ・アルミ(つや消し仕上) ●空間グレア指標UGR19 ●遮光角・横方向30度 縦方向30度

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。　●印は組み合せできます。

注)写真はプラスユニットと基本灯具を組み合わせたものです。

プラスユニット / 基本灯具	マルチコンフォート15ルーバ	コンフォート15反射板(空調タイプ)	コンフォート15反射板・ルーバ	コンフォート15反射板(空調タイプ)	乳白パネル・フラット型	S型プリズムパネル	アルミルーバ
							
	NS42838F	NS42851F	NS42852F	NS42853F	NS42857F	NS42858F	NS42859F
32形蛍光灯2灯 NSS42750A VPN9㊎ 公共施設型番 FRS25-322	● 公共施設型番 FRS25L5-322	——	●	——	●	●	●
32形蛍光灯2灯(シングルシェル空調用) NSS42752A VPN9㊎	●	●	——	●	——	——	●
仕　様	●ルーバ・鋼板0.8(高反射白色粉体塗装) ●枠・鋼板0.8(高反射白色粉体塗装) ●遮光角・横方向15度 縦方向20度	●反射板・鋼板0.5(高反射白色粉体塗装) ●遮光角・横方向15度 縦方向0度	●反射板・鋼板0.5(高反射白色粉体塗装) ●ルーバ・鋼板0.8(ホワイト) ●遮光角・横方向15度 縦方向5度	●反射板・鋼板0.5(高反射白色粉体塗装) ●ルーバ・鋼板0.8(ホワイト) ●遮光角・横方向15度 縦方向5度	●パネル・アクリル(乳白・フラット型) ●枠・鋼板0.8(高反射白色粉体塗装)	●パネル・アクリル(S型プリズム) ●枠・鋼板0.8(高反射白色粉体塗装)  パネル断面から見た光の進み方	●ルーバ・アルミ(高反射白色粉体塗装) ●格子寸法・□25 高さ15 ●枠・鋼板0.8(高反射白色粉体塗装) ●遮光角・横方向30度 縦方向30度

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。　●印は組み合せできます。

EGスクエア-F

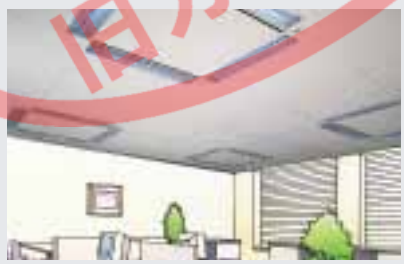


ライン配置（入居時）

1280×1280mmモジュールに照明器具を最もスタンダードなラインに配置します。

移設・増設して口の字配置に

デスクレイアウトに左右されない口の字配置への変更も、ベースの1280×1280mmモジュールはそのままで、照明器具の移設・増設と天井板の部分変更で簡単に行なえます。



退去時は簡単に現状回復

退去時に現状回復する際も、ベースの1280×1280mmモジュールは変わっていないので、照明器具と天井板を元に戻すだけ。

省コスト・短工期で自在に対応

EGスクエア-Fは、1280×1280mmモジュールでTバーをクロス状に組んだあと、着脱が容易な照明器具、天井板、各種設備を設置。照明器具のレイアウト変更や増灯、設備の追加が簡単な移動・交換で対応でき、無駄な廃材や経費がかからず、短期間で行なえる天井システムです。さらに、Tバーを追加することによって、640×1280mmや、640×640mmモジュールへの変更・照明器具の設置も簡単に行なえます。

部屋の用途に合わせた配置に

会議室や応接室に合わせた照明配置・器具変更が簡単にできます。

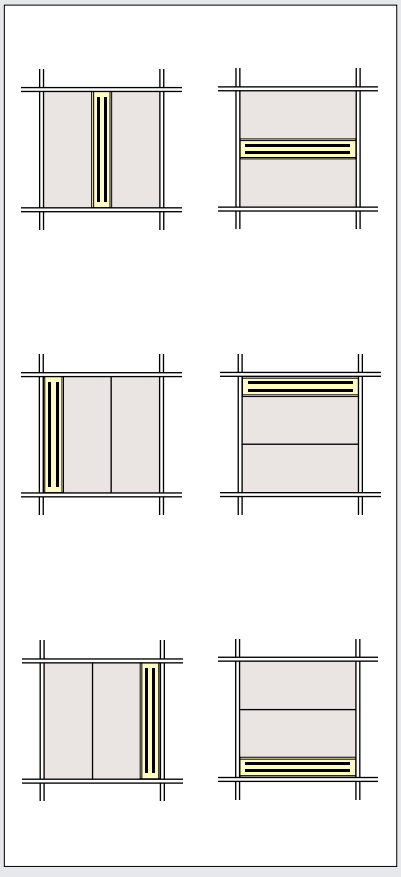


640×1280mmモジュールへの変更

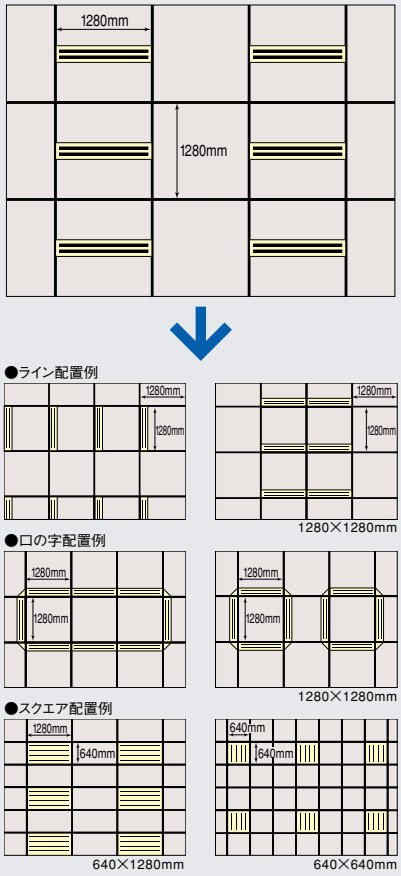


640×640mmモジュールへの変更

基本モジュールでの照明器具配置は6位置に設定可能

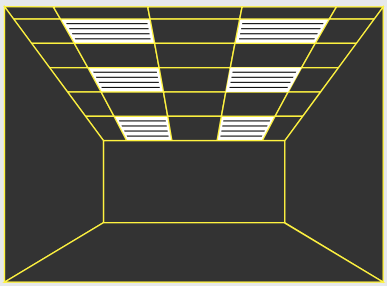


ひとつのシステムでさまざまなレイアウト変更が可能

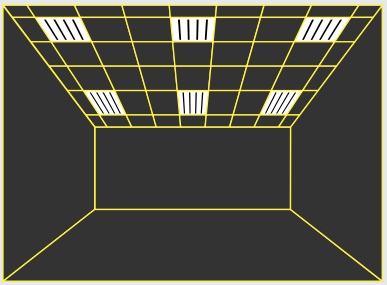


会議室や応接室、役員室等に対する、モジュール変更も容易

基本は1280×1280mmのモジュールですが、空間の用途や広さに合わせ640×1280mm、640×640mmモジュールへの変更もTバーの追加と天井板の変更だけで簡単に行なえます。もちろん各モジュールでの照明器具や各種設備も多彩にご用意しています。



640×1280mm



640×640mm

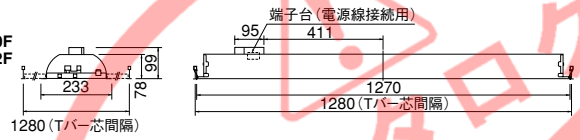
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

EGスクエア-F専用器具

専用の照明器具を豊富にご用意。
用途に合わせて選べます。

NSS42380F
NSS42382F

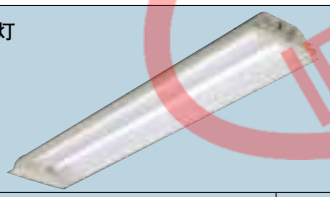


■1280×1280mm
モジュール対応の照明器具



基本灯具

32形 Hf蛍光灯2灯



SmartLighting Eco
- 電圧：100～242V対応
- 反射板・鋼板（t0.5）高反射白色粉体塗装
- エコ電線採用
- 遮光角：横方向15度 / 縦方向0度
- 推奨ランプ：FHF32EX-N-H
- ランプ全光束：9900 lm
- 重3.7 kg

ボルトFree　Br高反射　G購入

NSS42380F		
PH9(100～242V)	受別	(8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PX9(100～242V)	受別	(8970 lm・88W・101.9 lm/W)
PT9(100～242V)	受別	(8970 lm・88W・101.9 lm/W)

シングルシェル空調リターン用
NSS42382F　●リターン開口面積:0.024 ㎡／台

PH9(100～242V)	受別	(8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PX9(100～242V)	受別	(8970 lm・88W・101.9 lm/W)
PT9(100～242V)	受別	(8970 lm・88W・101.9 lm/W)

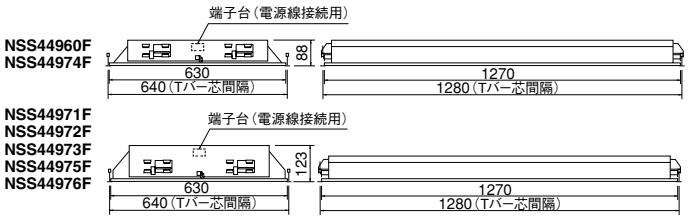
プラスユニット	基本灯具	シングルシェル空調リターン用
OAコンフォート・CLASS Ⅰ **NSS42371**受 ●ルーバ：アルミ（鏡面仕上） ●遮光角：横方向30度 / 縦方向30度 ●重0.7kg	●	●
OAコンフォート・CLASS Ⅱ **NSS42372**受 ●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上） ●遮光角：横方向30度 / 縦方向30度 ●重0.7kg	●	●
OAコンフォート・CLASS Ⅲ **NSS42373**受 ●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上） ●遮光角：横方向30度 / 縦方向30度 ●重0.7kg	●	●
平行ルーバ **NS42374F**受 ●ルーバ：鋼板（t0.6）（高反射白色粉体塗装） ●枠：鋼板（t0.6）（高反射白色粉体塗装） ●遮光角：横方向15度 / 縦方向15度 ●重0.8kg	●	●
乳白パネル **NS42375F**受 ●パネル：乳白アクリル（フラット型） ●枠：鋼板（t 0.6）（高反射白色粉体塗装） ●重1.4kg 注)このプラスユニットをご使用になる場合、灯具は空調リターン用としてご使用いただけません。	●	
プリズムパネル **NS42376F**受 ●パネル：アクリル（S型プリズム） ●枠：鋼板（t 0.6）（高反射白色粉体塗装） ●重1.5kg	●	

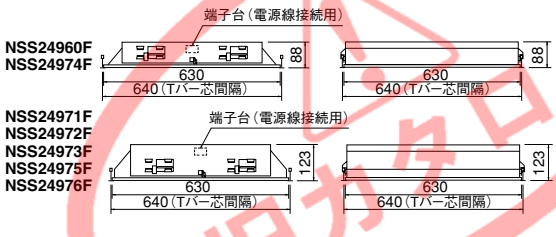
●印は基本灯具とプラスユニットの組み合せが可能です。

PH……Hfインバータ高出力固定式・高力率
PT……Hfインバータ段調光式・高力率
PX……Hfインバータ0・25%～100 %連続調光式・高力率

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

システム天井用照明器具【EGスクエア-F専用器具】





旧カタログ

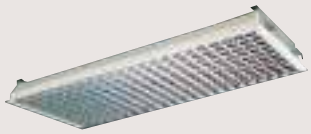
■640×1280mm　モジュール対応の照明器具

32形 Hf 蛍光灯4 灯
SmartLighting Eco
●本体：鋼板（t0.5）
●反射板：鋼板（t0.5）高反射白色粉体塗装
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：19800 lm

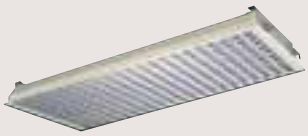
コンフォート15タイプ
NSS44960F
PH9　受別　(17940lm)(172W)(104.3 lm/W)
●電圧:100～242V
●遮光角：横方向15度 / 縦方向0度
●幅630・長さ1270・埋込高さ88
●質量（重量）：12.1kg



OAコンフォート・CLASS Ⅰ付
NSS44971F
PH9　受別　(15960 lm)(164W)(97.3 lm/W)
●電圧:100～242V
●ルーバ：アルミ（鏡面仕上）
●遮光角：横方向30度 / 縦方向30度
●幅630・長さ1270・埋込高さ123
●質量（重量）：14.7kg



OAコンフォート・CLASS Ⅱ付
NSS44972F
PH9　受別　(15960 lm)(164W)(97.3 lm/W)
●電圧:100～242V
●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
●遮光角：横方向30度 / 縦方向30度
●幅630・長さ1270・埋込高さ123
●質量（重量）：14.7kg



OAコンフォート・CLASS Ⅲ付
NSS44973F
PH9　受別　(15960 lm)(164W)(97.3 lm/W)
●電圧:100～242V
●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
●遮光角：横方向30度 / 縦方向30度
●幅630・長さ1270・埋込高さ123
●質量（重量）：14.7kg



マルチコンフォート15タイプ
NSS44974F
PH9　受別　(17940 lm)(172W)(104.3 lm/W)
●電圧:100～242V
●ルーバ：鋼板（t1）高反射白色粉体塗装
●遮光角：横方向15度 / 縦方向15度
●幅630・長さ1270・埋込高さ88
●質量（重量）：12.4kg



乳白パネル付
NSS44975F
PH9　受別　(15040 lm)(164W)(91.7 lm/W)
●電圧:100～242V
●パネル：アクリル（乳白・フラット型）
●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●幅630・長さ1270・埋込高さ123
●質量（重量）：15.8kg



プリズムパネル付
NSS44976F
PH9　受別　(15040 lm)(164W)(91.7 lm/W)
●電圧:100～242V
●パネル：アクリル（S型プリズム）
●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●幅630・長さ1270・埋込高さ123
●質量（重量）：15.8kg



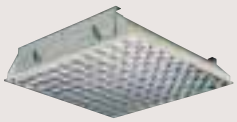
■640×640mm　モジュール対応の照明器具

16形 Hf 蛍光灯4 灯
SmartLighting Eco
●本体：亜鉛鋼板（t0.5）
●反射板：鋼板（t0.5）高反射白色粉体塗装
●推奨ランプ：FHF16EX-N -H
●ランプ全光束：8400 lm

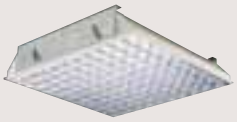
コンフォート15タイプ
NSS24960F
PH9　受別
●電圧:100～242V
●遮光角：横方向15度 / 縦方向0度
●幅□630・埋込高さ88
●質量（重量）：6.9kg



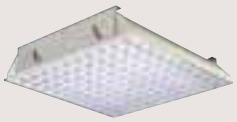
OAコンフォート・CLASS Ⅰ付
NSS24971F
PH9　受別
●電圧:100～242V
●ルーバ：アルミ（鏡面仕上）
●遮光角：横方向30度 / 縦方向30度
●幅□630・埋込高さ123
●質量（重量）：7.7kg



OAコンフォート・CLASS Ⅱ付
NSS24972F
PH9　受別
●電圧:100～242V
●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
●遮光角：横方向30度 / 縦方向30度
●幅□630・埋込高さ123
●質量（重量）：7.7kg



OAコンフォート・CLASS Ⅲ付
NSS24973F
PH9　受別
●電圧:100～242V
●ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
●遮光角：横方向30度 / 縦方向30度
●幅□630・埋込高さ123
●質量（重量）：7.7kg



マルチコンフォート15タイプ
NSS24974F
PH9　受別
●電圧:100～242V
●ルーバ：鋼板（t1）高反射白色粉体塗装
●遮光角：横方向15度 / 縦方向15度
●幅□630・埋込高さ88
●質量（重量）：6.9kg



乳白パネル付
NSS24975F
PH9　受別
●電圧:100～242V
●パネル：アクリル（乳白・フラット型）
●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●幅□630・埋込高さ123
●質量（重量）：8.9kg



プリズムパネル付
NSS24976F
PH9　受別
●電圧:100～242V
●パネル：アクリル（S型プリズム）
●枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
●幅□630・埋込高さ123
●質量（重量）：8.9kg



●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

■空調吹出口

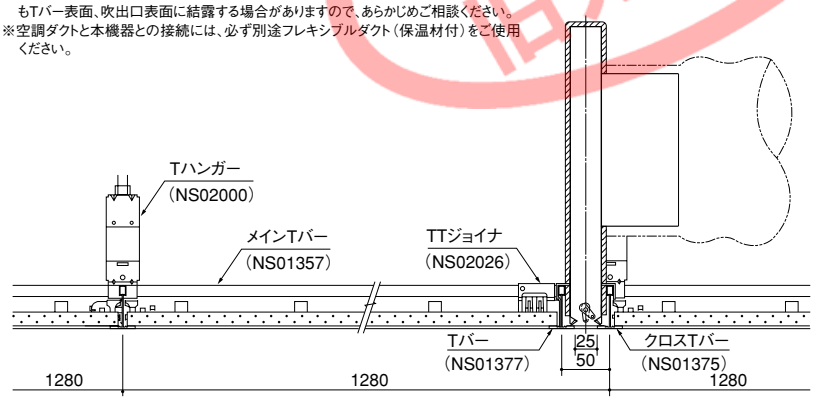


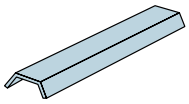


※この吹出口の施工には別途Tバー（NS01377）と
TTジョイナ（NS02026）が必要です。

■EGスクエアF　□1280用
ラインディフューザー（断熱材付）
NS15310 ㊞
ダクト接続口φ150・重3.2kg
断熱材:発泡ポリエチレンt5

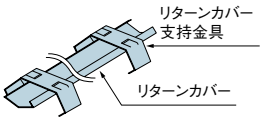
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※パッケージエアコン等吹出温度の低い空気を吹出す場合断熱材処理された吹出口で
もTバー表面、吹出口表面に結露する場合がありますので、あらかじめご相談ください。
※空調ダクトと本機器との接続には、必ず別途フレキシブルダクト（保温材付）をご使用
ください。





目地カバー
NS02330（ℓ＝1264）

仕　様:厚さ:本体0.6
本体:スチロール（ブラック）
備　考:●ダブルTバーのスリットをカバーします。
●納期および価格については、
お取引先にお問い合わせください。



リターンカバー本体
NS02370K（ℓ＝1264）

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・本体:亜鉛鋼板
備　考:●納期および価格については、
お取引先にお問い合わせください。

リターンカバー支持金具
NS02071K 2個必要

仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・本体:ステンレス
バネ材（ブラック）
備　考:●納期および価格については、
お取引先にお問い合わせください。

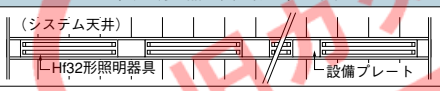
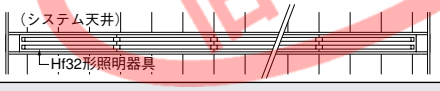
カンタッチシリーズ

※詳細については「複合天井システム」カタログ(NO.LLCT1B769)をご参照ください。

カンタッチシーリングR1

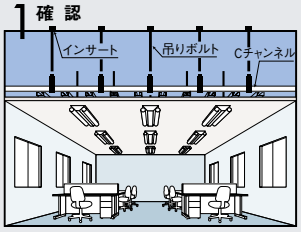
既設インサート・吊りボルトの使用で天井&照明を簡単リニューアル。

カンタッチシーリングR1は在来天井用吊りボルト活用システム天井工法です。

	概　要	名　称	照　明　器　具　配　置　図
カンタッチシーリングR1 （在来天井用吊りボルト活用システム天井工法）	既に取り付けられている在来天井用吊りボルトを再使用し、システム天井化ができます。リニューアルに最適です。	Hf32タイプ ・下面開放 ・マルチコンフォート15ルーバ付	
		Hf32反射板連結タイプ	

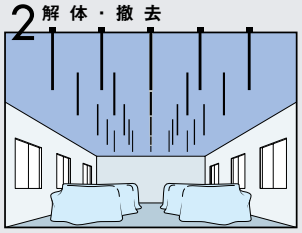
■施工概要（リニューアルの場合）既設インサートと吊りボルトをそのまま使用します。

1 確認



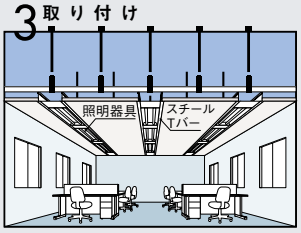
インサートや吊りボルトの状態をチェックし、再使用できることを確認します。

2 解体・撤去



インサート、吊りボルトを残し、既設の天井や照明器具を解体・撤去します（必要に応じて吊りボルトを追加します）。

3 取り付け

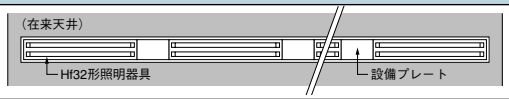
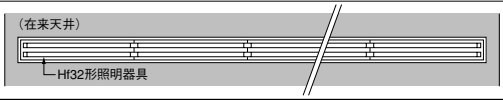


スチールLバー、スチールTバーを取り付けた後、照明器具や各種設備プレート、天井板を取り付ければ完成です。

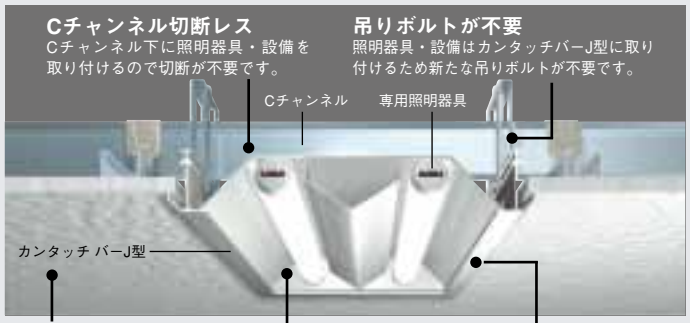
カンタッチ照明器具R2

カンタッチ工法で在来天井に照明&設備を簡単にスピード施工できます。

カンタッチ照明器具R2は在来天井用照明吊りボルト不要工法です。

	概　要	名　称	照　明　器　具　配　置　図
カンタッチ照明器具R2 （在来天井用照明吊りボルト不要工法）	在来天井に照明・設備をライン状に取り付けられます。新築・リニューアルともOKです。	Hf32タイプ ・下面開放 ・マルチコンフォート15ルーバ付	
		Hf32反射板連結タイプ	





Cチャンネル切断レス
Cチャンネル下に照明器具・設備を取り付けるので切断が不要です。

吊りボルトが不要
照明器具・設備はカンタッチバーJ型に取り付けるため新たな吊りボルトが不要です。

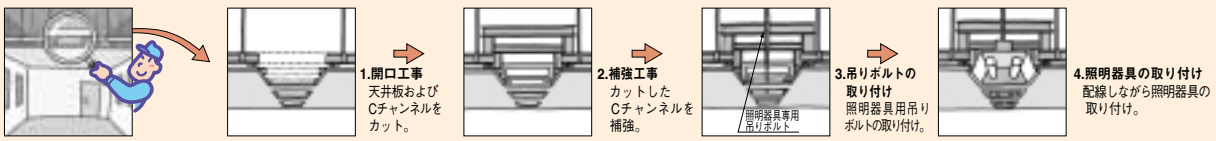
さまざまな在来天井に対応
直貼り・捨て貼り工法のほとんどの天井に対応できます。（天井材厚み9～24.5mm対応可能）

薄型専用照明器具
Hf蛍光灯採用。明るさアップで省エネ効果抜群です。

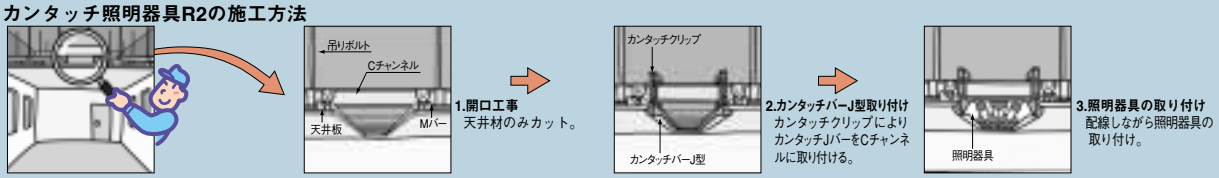
スマートな天井デザイン
照明器具や設備をライン状に配置できるためスマートでグレードの高い天井が実現できます。

■カンタッチ照明器具R2と在来工法との比較

在来工法



カンタッチ照明器具R2の施工方法



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

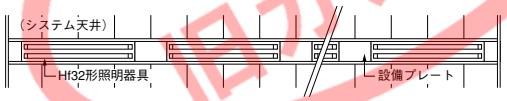
※詳細については「複合天井システム」カタログ(No.LLCT1B769)をご参照ください。

カンタッチシーリングH型

特別なインサート設計が不用。プラスユニット装着時もフラットな天井面に仕上がります。

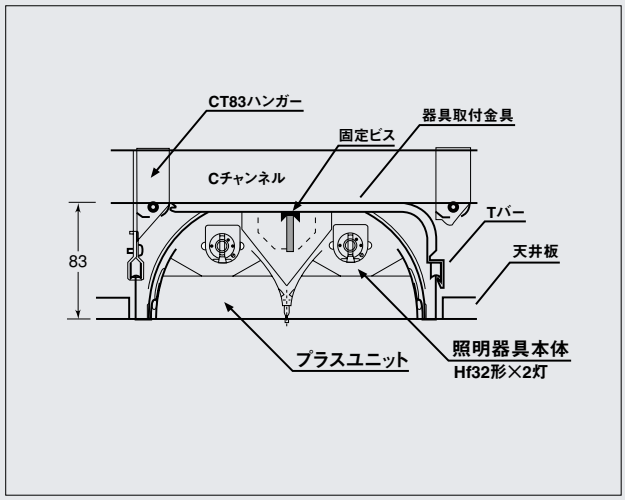
旧カタログ

カンタッチシーリングH型は在来天井のインサートにも対応できます。

	概　要	名　称	照 明 器 具 配 置 図
カンタッチシーリングH型 （在来天井用吊りボルト活用システム天井工法）	インサートの位置が限定されず、在来天井のインサートにも対応する、インサート設計の手間が不要なH型。	Hf32タイプ ・Hfフリーコンフォート	

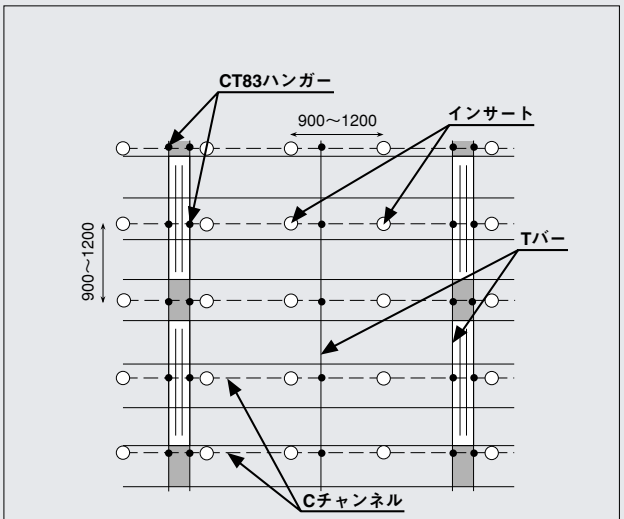
基本構成

・Cチャンネルの下に照明器具がおさまります。
・照明器具は、Hf照明器具を採用。遮光角15°、フリーコンフォート仕様
・OAコンフォート等のプラスユニットも器具内に納まり、天井面への突出はありません。



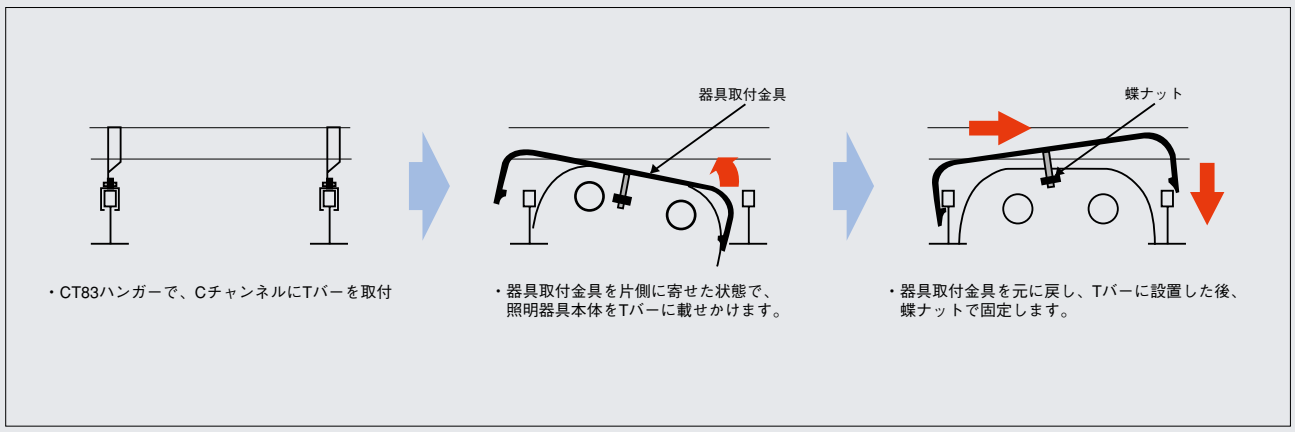
天井伏図

・インサート（Cチャンネル）の位置が限定されないシステム天井



器具の設置

・Cチャンネルの下から、簡単に照明器具が設置できます。



カンタッチシリーズ【カンタッチ照明器具R1 Hf32タイプ/カンタッチ照明器具R1 Hf32反射板連結タイプ】

※詳細については「複合天井システム」カタログ(No.LLCT1B769)をご参照ください。

カンタッチ照明器具R1 Hf32タイプ

■専用Hf照明器具 （バー芯間隔：220mm）

FHF32形×2・FHF16形×2 SmartLighting Eco



下面開放タイプ

NSS42940A

高出力型

PH9 ㊐別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:NSS42940F相当品

環境配慮型
下面開放
専用Hf照明器具(バー芯間隔：220mm)

購入

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

ボルトFree SBr高反射 NEW

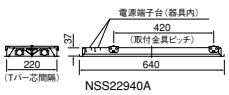
NSS22940A

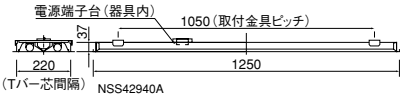
高出力型

PH9 ㊐別

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:重1.8kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:4200 lm
備　考:NSS22940F相当品

環境配慮型
専用Hf照明器具(バー芯間隔：220mm)





FHF32形×2・FHF16形×2 SmartLighting Eco



マルチコンフォート15ルーバ付

NSS42944A

高出力型

PH9 ㊐別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:NSS42944F相当品

環境配慮型
マルチコンフォート15ルーバ付
専用Hf照明器具(バー芯間隔：220mm)

購入

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
鋼板厚さ:本体0.6・ルーバ0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

ボルトFree SBr高反射 NEW

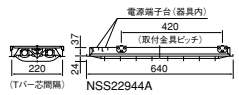
NSS22944A

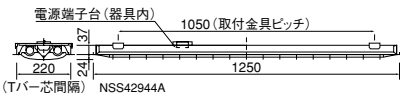
高出力型

PH9 ㊐別

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:重2.7kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:4200 lm
備　考:NSS22944F相当品

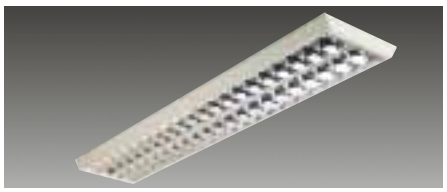
環境配慮型
専用Hf照明器具(バー芯間隔：220mm)





■OAルーバ （必ず上記Hf32形蛍光灯2灯 下面開放と組み合わせてご使用ください。OAルーバはHf32形反射板連結タイプには取り付けできません。）

OAコンフォート CLASS Ⅰ

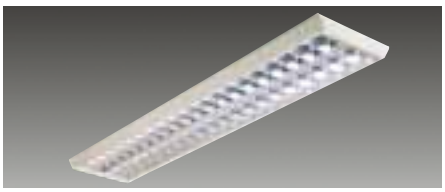


NSS42931F ㊐

仕　様:鋼板厚さ:枠0.8・ルーバ0.4・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・重2.2kg
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずHf32形蛍光灯2灯下面開放と組み合わせてご使用ください。
注)OAルーバはHf32形反射板連結タイプには取り付けできません。

OAルーバ

OAコンフォート CLASS Ⅱ

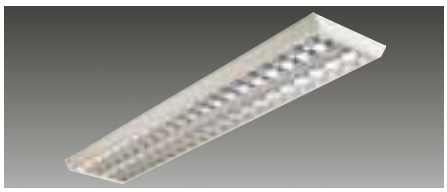


NSS42932F ㊐

仕　様:鋼板厚さ:枠0.8・ルーバ0.4・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重2.2kg
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずHf32形蛍光灯2灯下面開放と組み合わせてご使用ください。
注)OAルーバはHf32形反射板連結タイプには取り付けできません。

OAルーバ

OAコンフォート CLASS Ⅲ



NSS42933F ㊐

仕　様:鋼板厚さ:枠0.8・ルーバ0.4・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重2.2kg
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずHf32形蛍光灯2灯下面開放と組み合わせてご使用ください。
注)OAルーバはHf32形反射板連結タイプには取り付けできません。

OAルーバ

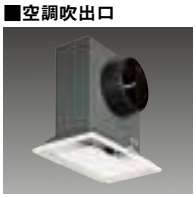
NSS42931F
NSS42932F
NSS42933F



（図面はOAルーバが照明器具に取り付いた状態です。）

■関連商品

■空調吹出口



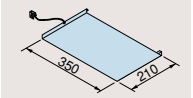
パン型吹出口

NHS15955 ㊐

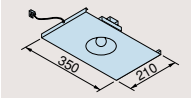
断熱材付・ダンパー付

仕　様:断熱材:発泡ポリエチレン15
コーン・パン:(ホワイト)・重2.6kg
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

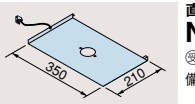
■設備プレート



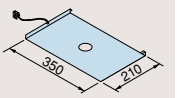
基本プレート
(ブランクプレート)
NHS02910F
㊐希望小売価格 1,300円



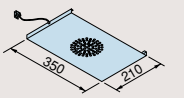
電源別置非常灯付設備プレート
NHS02911F
㊐希望小売価格 8,100円
ミニ電球クリア(40形×1)付
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03



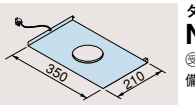
直付感知器用設備プレート
NHS02912F
㊐希望小売価格 1,520円
備　考:直付感知器別途・φ50穴



スプリンクラー用設備プレート
NHS02913F
㊐希望小売価格 1,520円
備　考:スプリンクラー別途・φ44穴



スピーカ付設備プレート
NHS02914F
㊐希望小売価格 8,200円
仕　様:定格入力:3W
使用スピーカ:12cm
備　考:非常用放送設備L級認定



ダウンライト用設備プレート
NHS02915F
㊐希望小売価格 3,600円
備　考:ダウンライト別途
適合ダウンライト:埋込穴φ100タイプ
電池内蔵誘導灯用照明器具ダウンライト取付可能

※パッケージエアコン等吹出温度の低い空気を吹出す場合断熱材処理された吹出口でもTバー表面、吹出口表面に結露する場合がありますので、あらかじめご相談ください。(NHS15955)
※空調ダクトと本機器との接続には、必ず別途フレキシブルダクト(保温材付)をご使用ください。(NHS15955)

カンタッチ照明器具R1 Hf32反射板連結タイプ

■専用Hf照明器具 （バー芯間隔：220mm）

FHF32形×2 SmartLighting Eco



NSS42990A

高出力型

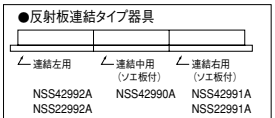
PH9 ㊐別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

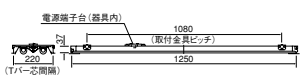
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・ソケットカバー付・重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
NSS42990F相当品

環境配慮型
専用Hf照明器具(バー芯間隔：220mm)
反射板連結タイプ
連結中用(ソエ板付)

購入 ボルトFree SBr高反射 NEW

●反射板連結タイプ器具





FHF32形×2・FHF16形×2 SmartLighting Eco



32形Hf蛍光灯2灯

NSS42991A・NSS42992A

高出力型

PH9 ㊐別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯・仕　様:重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:NSS42991F相当品(NSS42991A)・NSS42992F相当品(NSS42992A)

連結右用(ソエ板付)

購入

16形Hf蛍光灯2灯

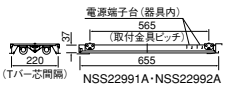
NSS22991A・NSS22992A

高出力型

PH9 ㊐別

■共通項目
16形Hf蛍光灯2灯・仕　様:重1.8kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:4200 lm
備　考:NSS22991F相当品(NSS22991A)・NSS22992F相当品(NSS22992A)

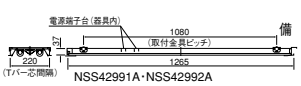
連結左用



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・ソケットカバー付
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

環境配慮型
専用Hf照明器具(バー芯間隔：220mm)
反射板連結タイプ

ボルトFree SBr高反射 NEW



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※詳細については「複合天井システム」カタログ(No.LLCT1B769)をご参照ください。

カンタッチ照明器具R2 Hf32タイプ

■専用Hf照明器具（バー芯間隔：220mm）

FHF32形×2・FHF16形×2 SmartLighting Eco



下面開放タイプ

NSS42941A

高出力型

PH9 受別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:NSS42941F相当品

環境配慮型
下面開放
専用Hf照明器具（バー芯間隔：220mm）

NSS22941A

高出力型

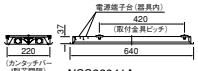
PH9 受別

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:重1.8kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:4200 lm
備　考:NSS22941F相当品

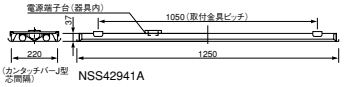
環境配慮型
専用Hf照明器具（バー芯間隔：220mm）

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

Free SBr高反射 NEW



NSS22941A



NSS42941A

FHF32形×2・FHF16形×2 SmartLighting Eco



マルチコンフォート15ルーバ付

NSS42945A

高出力型

PH9 受別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:NSS42945F相当品

環境配慮型
マルチコンフォート15ルーバ付
専用Hf照明器具（バー芯間隔：220mm）

NSS22945A

高出力型

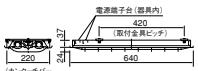
PH9 受別

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:重2.1kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:4200 lm
備　考:NSS22945F相当品

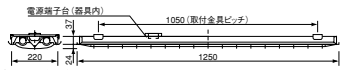
環境配慮型
専用Hf照明器具（バー芯間隔：220mm）

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
鋼板厚さ:本体0.6・ルーバ0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

Free SBr高反射 NEW



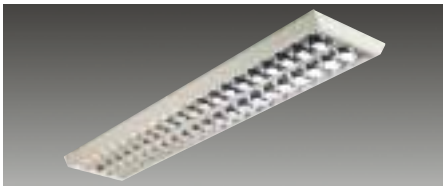
NSS22945A



NSS42945A

■OAルーバ （必ず上記Hf32形蛍光灯2灯 下面開放と組み合わせてご使用ください。OAルーバはHf32形反射板連結タイプには取り付けできません。）

OAコンフォート CLASS Ⅰ

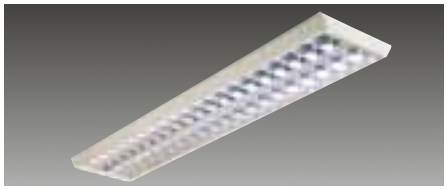


NSS42931F㊞

仕　様:鋼板厚さ:枠0.8・ルーバ0.4
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・重2.2kg
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずHf32形蛍光灯2灯下面開放と組み合わせてご使用ください。
注)OAルーバはHf32形反射板連結タイプには取り付けできません。

OAルーバ

OAコンフォート CLASS Ⅱ

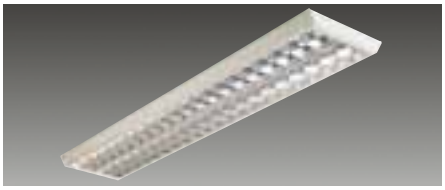


NSS42932F㊞

仕　様:鋼板厚さ:枠0.8・ルーバ0.4
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重2.2kg
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずHf32形蛍光灯2灯下面開放と組み合わせてご使用ください。
注)OAルーバはHf32形反射板連結タイプには取り付けできません。

OAルーバ

OAコンフォート CLASS Ⅲ



NSS42933F㊞

仕　様:鋼板厚さ:枠0.8・ルーバ0.4・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重2.2kg
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずHf32形蛍光灯2灯下面開放と組み合わせてご使用ください。
注)OAルーバはHf32形反射板連結タイプには取り付けできません。

OAルーバ

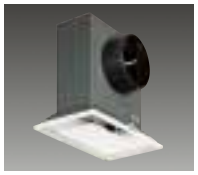
NSS42931F
NSS42932F
NSS42933F



（図面はOAルーバが照明器具に取り付いた状態です。）

■関連商品

■空調吹出口

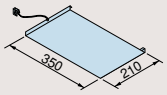


パン型吹出口
NHS15955㊞

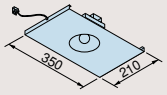
断熱材付・ダンパー付

仕　様:断熱材:発泡ポリエチレンt5
コーン・パン:(ホワイト)・重2.6kg
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

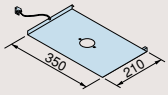
■設備プレート



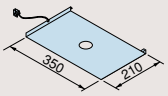
基本プレート
(ブランクプレート)
NHS02910F
㊞希望小売価格 1,300円



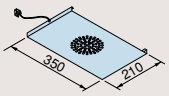
電源別置非常灯設備プレート
NHS02911F
㊞希望小売価格 8,100円
ミニ電球クリア(40形×1)付
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03



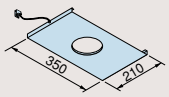
直付感知器用設備プレート
NHS02912F
㊞希望小売価格 1,520円
備　考:直付感知器別途・φ50穴



スプリンクラー用設備プレート
NHS02913F
㊞希望小売価格 1,520円
備　考:スプリンクラー別途・φ44穴



スピーカ付設備プレート
NHS02914F
㊞希望小売価格 8,200円
仕　様:定格入力:3W
使用スピーカ:12cm
備　考:非常用放送設備L級認定



ダウンライト用設備プレート
NHS02915F
㊞希望小売価格 3,600円
備　考:ダウンライト別途
適合ダウンライト:埋込穴φ100タイプ
電池内蔵非常用照明器具ダウンライト取付可能

※パッケージエアコン等吹出温度の低い空気を吹出す場合断熱材処理された吹出口でもTバー表面、吹出口表面に結露する場合がありますので、あらかじめご相談ください。(NHS15955)
※空調ダクトと本機器との接続には、必ず別途フレキシブルダクト(保温材付)をご使用ください。(NHS15955)

■取り付け部材

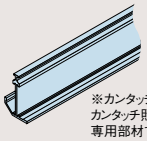
※詳細については「複合天井システム」カタログ(No.LLCT1B769)をご参照下さい。

（単位:mm）

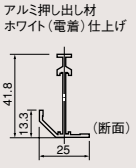
■バー材

●カンタッチバーJ型
NS01150（ℓ=3200）○
NS01154（ℓ=1600）○

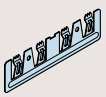
■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:Iジョイナ1.2・本体:アルミ押出材(ホワイト)
Iジョイナ:亜鉛鋼板
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



※カンタッチバーJ型はカンタッチ照明器具R2専用部材です。カンタッチシーリングR1の使用はできません。

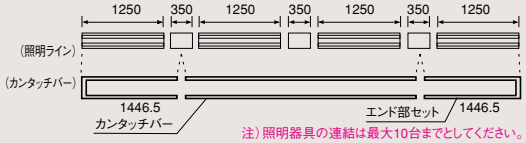


●Iジョイナ
カンタッチバーJ型を直線接続する場合に使用します。
カンタッチバーJ型1本につき1個ずつ同梱しています。



●カンタッチバーJ型エンド部セット
NS01171○
仕　様:鉄板厚さ:Iジョイナ1.2・Lジョイナ1.2・コーナー金具1.2・本体:アルミ押出材(ホワイト)
Iジョイナ:亜鉛鋼板・Lジョイナ入隅用:亜鉛鋼板・コーナー金具:亜鉛鋼板
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
エンド部左右で1セット・Iジョイナ・2個付

照明器具台数とカンタッチバーの本数について



注）照明器具の連結は最大10台までとしてください。

■必要バー本数（照明器具1ライン当たり）の算出方法

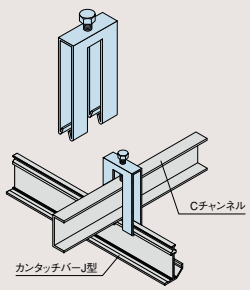
使用部材	照明器具台数が偶数の場合	照明器具台数が奇数の場合
カンタッチバーJ型（ℓ=3200）(NS01150)	（器具台数−2）本	（器具台数−3）本
カンタッチバーJ型（ℓ=1600）(NS01154)	0	2本
カンタッチバーJ型エンド部セット(NS01171)	1セット	1セット

■天井開口寸法　234×（1600×N−315）　N=連結台数≧2

■吊り部材

●カンタッチクリップ
NS02170○
仕　様:鉄板厚さ:本体1.2・本体:亜鉛鋼板
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

カンタッチバーJ型をCチャンネルに吊り下げる場合に使用します。



※バー芯間隔：320mmも特注対応します。

※詳細については「複合天井システム」カタログ(No.LLCT1B769)をご参照ください。

カンタッチ照明器具R2 Hf32反射板連結タイプ

■専用Hf照明器具（バー芯間隔：220mm）

FHF32形×2　SmartLighting Eco



NSS42995A

高出力型

PH9　受別　(8970 lm･86W･104.3 lm/W)

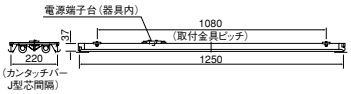
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鋼板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ソケットカバー付･重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　NSS42995F相当品

環境配慮型
専用Hf照明器具(バー芯間隔：220mm)
反射板連結タイプ
連結中用(ソエ板付)

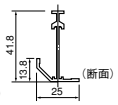
●反射板連結タイプ器具

連結左用	連結中用(ソエ板付)	連結右用(ソエ板付)
NSS42997A NSS22997A	NSS42995A	NSS42996A NSS22996A

購入　Free　高反射　NEW



■取り付け部材



（カンタッチバーJ型断面）

●連結器具用カンタッチバーJ型
NS01153（ℓ=2500）○
NS01155（ℓ=1250）○
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

●連結器具用カンタッチバーJ型エンド部セット
NS01172　受
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

●カンタッチクリップ
NS02170　○
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

FHF32形×2･FHF16形×2　SmartLighting Eco



32形Hf蛍光灯2灯

NSS42996A･NSS42997A

高出力型

PH9　受別　(8970 lm･86W･104.3 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:NSS42996F相当品(NSS42996A)
　　NSS42997F相当品(NSS42997A)

購入

16形Hf蛍光灯2灯

NSS22996A･NSS22997A

高出力型

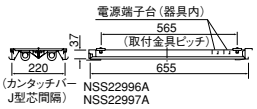
PH9　受別

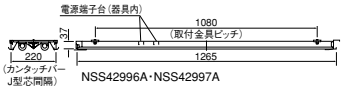
■共通項目
16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:重1.8kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:NSS22996F相当品(NSS22996A)
　　NSS22997F相当品(NSS22997A)

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鋼板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ソケットカバー付
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

環境配慮型
専用Hf照明器具(バー芯間隔：220mm)
反射板連結タイプ
連結右用(ソエ板付)
連結左用

Free　高反射　NEW





システム天井用照明器具

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※詳細については「複合天井システム」カタログ(No.LLCT1B769)をご参照ください。　注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

カンタッチシーリングH型 Hf32タイプ

旧カタログ

カンタッチシーリングH型(基本灯具)



FHF32形×2

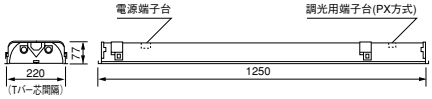
NSS42942F

高出力型
PH9　受別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

高出力型　(25%～100%連続調光型)
PX9　受別 (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

高出力型　(段調光式)
PT9　受別 (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　Tバー芯間隔：220mm
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・中反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
中反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



購入　Free　Br 高反射

カンタッチシーリングH型(基本灯具)



FHF32形×2

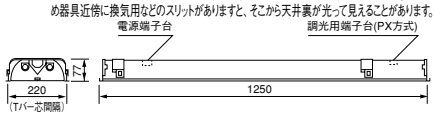
NSS42947F

高出力型
PH9　受別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

高出力型　(25%～100%連続調光型)
PX9　受別 (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

高出力型　(段調光式)
PT9　受別 (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　シングルシェル空調用　Tバー芯間隔：220mm
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・中反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・中反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・リターン面積:0.024㎡・重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シングルシェル空調用照明器具は天井裏換気を逃がす構造上、天井裏に光がでます。そのため器具近傍に換気用などのスリットがありますと、そこから天井裏が光って見えることがあります。



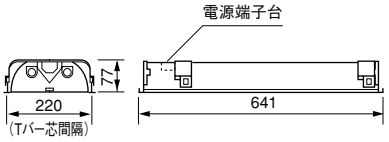
購入　Free　Br 高反射

FHF16形×2

NSS22942F

高出力型
PH9　別

16形Hf蛍光灯2灯　Tバー芯間隔：220mm
仕　様:電圧:100～242V対応
鋼板厚さ:本体0.6・中反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
中反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重2.8kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



Free　Br 高反射

■ 32形 Hf蛍光灯2灯タイプ(Tバー芯間隔：220mm)

プラスユニット / 基本灯具	OAコンフォート(CLASS Ⅰ)	OAコンフォート(CLASS Ⅱ)	OAコンフォート(CLASS Ⅲ)	コンフォート15ルーバ
				
	NSS42971	**NSS42972**	**NSS42973**	**NHS42974F**
32形　Hf蛍光灯2灯 **NSS42942F　PH9**	組合せできます	組合せできます	組合せできます	組合せできます
32形　Hf蛍光灯2灯 **NSS42942F　PT9**	組合せできます	組合せできます	組合せできます	組合せできます
32形　Hf蛍光灯2灯 **NSS42942F　PX9**	組合せできます	組合せできます	組合せできます	組合せできます
32形　Hf蛍光灯2灯 (空調用) **NSS42947F　PH9**	組合せできます	組合せできます	組合せできます	組合せできます
32形　Hf蛍光灯2灯 (空調用) **NSS42947F　PT9**	組合せできます	組合せできます	組合せできます	組合せできます
32形　Hf蛍光灯2灯 (空調用) **NSS42947F　PX9**	組合せできます	組合せできます	組合せできます	組合せできます
仕　様	H52・重0.7kg ルーバ:アルミ(t0.4)鏡面仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H52・重0.7kg ルーバ:アルミ(t0.4) 鏡面つや消し仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H52・重0.7kg ルーバ:アルミ(t0.4) 鏡面つや消し仕上 遮光角:横方向30度／縦方向30度	H18・重0.8kg 枠本体:鋼板(t0.6) 高反射白色粉体塗装 ルーバ:鋼板(t0.6) 高反射白色粉体塗装 遮光角:横方向15度／縦方向15度

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

サーフルーメンシリーズ

オフィスの会議室、パブリックスペースや店舗におすすめの大型システム照明です。

旧カタログ



テンションタイプ（3連結の例）



ドレープタイプ（3連結の例）



トップライトタイプ（3連結の例）

さまざまな空間に最適な形と光の質が選べます

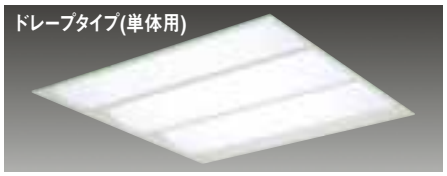
ルーバの反射によって自然光的な光が得られるトップライトタイプは、開放感のある空間づくりに最適です。また、柔らかなイメージのパネルによるマイルドな光が得られるドレープタイプ・テンションタイプは、デイルームなどのゆとりある空間づくりに最適です。

大きな天井面にすっきりと対応

枠なし連結が可能で、会議室、エントランス、ショールーム、店舗、エレベーターホール等の大規模空間にも柔軟に対応します。

すっきりしたデザインで高効率、ハイパワー

建築化照明を思わせる器具の連続性とディテールが魅力です。さらに、Hfによる高効率、ハイパワーを実現しています。



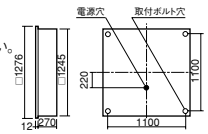
FHF32形×6

FHX46710

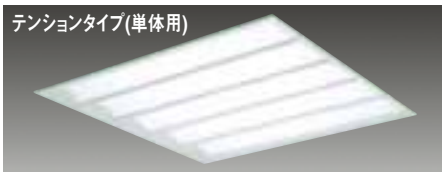
高出力型

PH9 受別 (23930 lm・246W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯6灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(ホワイトつや消し仕上)・重34.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:29700 lm
備　考:■連結用器具
　　FHX46711(連結中用)
　　FHX46712(連結右用)
　　FHX46713(連結左用)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



埋込高さ 270



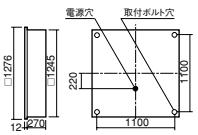
FHF32形×6

FHX46720

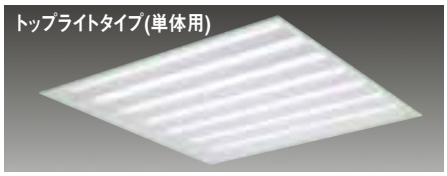
高出力型

PH9 受別 (23930 lm・246W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯6灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(ホワイトつや消し仕上)・重35.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:29700 lm
備　考:■連結用器具
　　FHX46721(連結中用)
　　FHX46722(連結右用)
　　FHX46723(連結左用)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



埋込高さ 270



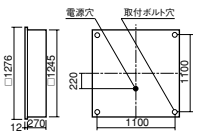
FHF32形×6

FHX46730

高出力型

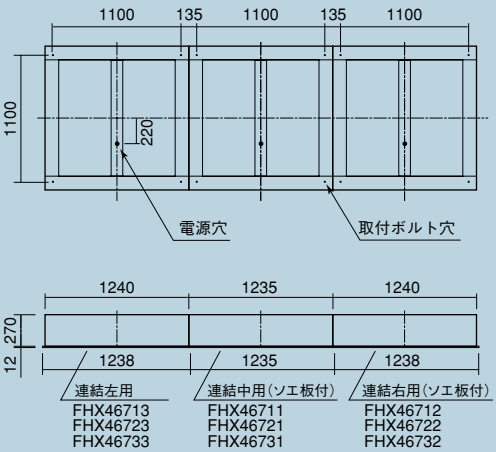
PH9 受別 (23930 lm・246W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯6灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(ホワイトつや消し仕上)・重37.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:29700 lm
備　考:■連結用器具
　　FHX46731(連結中用)
　　FHX46732(連結右用)
　　FHX46733(連結左用)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



埋込高さ 270

■サーフルーメン連結について



連結の場合は連結専用器具をご使用ください。

N連結の場合の所要台数

・ドレープタイプ……FHX46713＋FHX46711（N−2）＋FHX46712
・テンションタイプ……FHX46723＋FHX46721（N−2）＋FHX46722
・トップライトタイプ……FHX46733＋FHX46731（N−2）＋FHX46732

※連結用ビスナットは器具に同梱しています。

埋込穴寸法　幅1250・長さ1235×（N−2）＋2485

注）枠の取り付け、取り外しには順番があります。取り付けの場合は連結右用から取り付け、取り外しの場合は連結左用から順に取り外してください。順番を間違えますと器具の破損の原因となりますのでご注意ください。従いましてランプは一斉交換をおすすめします。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

ユニットフリー

ロビー・エントランスなど、高天井（3.0m～5.0m）の見せる空間に柔軟にフィットする部材感覚の照明器具です。

旧カタログ



オプション選択で空間ごとのイメージにフィット

本体の上方、下方にさまざまなオプション部材が取り付きます。空間ごとのイメージに合わせて自由に選択してください。

空間の広さ・形状に柔軟に対応

基本灯具は接続ボックスで四方に連結できるシステム照明器具です。
直線連結、クロス連結など自在な接合が可能で、空間に応じた柔軟な展開が可能です。

天井面に均一な明るさを確保

吊下上下2灯構造で、天井面に均一かつ積極的な照度を確保。空間への圧迫感を軽減します。

部材感覚で使える照明器具

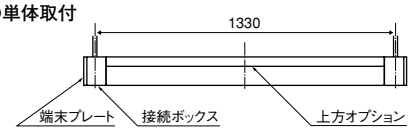
存在感を抑えたスリム（幅90㎜）&シンプル（段差、つなぎ目の少ない）なデザインですから、部材感覚でご使用いただけます。

■ユニットフリーの構造

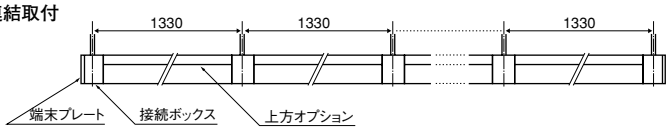


■ユニットフリーの取り付けについて

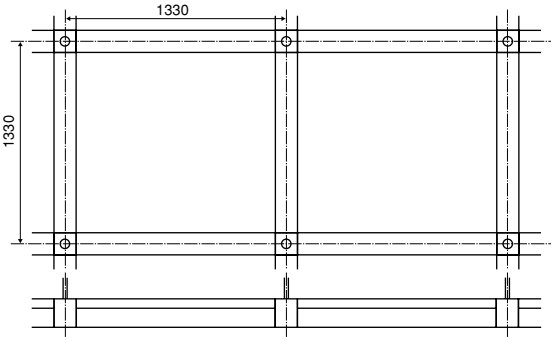
●単体取付



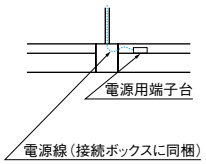
●直線連結取付



●クロス連結取付

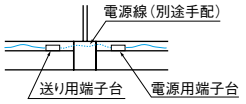


●接続ボックスの配線



●器具間の配線

本体内ですでに送りをしています。（端子台2個付）
別途Ⅳ線を手配して送り用端子台から電源用端子台へ配線してください。
送り容量は7A（電源線容量）です。



注）電源1回路あたりの照明器具台数は7台までとしてください。

■システム構成例

	本　体	接続ボックス	端末プレート	上方オプション		下方オプション
				乳白アクリルパネル パンチングパネル・遮光板	R型乳白アクリルパネル	パネル ルーバ
単体取付	1（台数）	2（台数）	6（枚数）	2（枚数）	ー　※	1（台数）
□の字連結	4（台数）	4（台数）	8（枚数）	4（外側枚数）	4（内側枚数）	4（台数）
				8（外側枚数）	0（内側枚数）	
8の字連結	7（台数）	6（台数）	10（枚数）	6（外側枚数）	8（内側枚数）	7（台数）
				14（外側枚数）	0（内側枚数）	
直線L型	N（台数）	N＋1（台数）	6＋(N−1)X2（枚数）	N×2（枚数）	ー	N（台数）

※R型アクリルパネルは口型連結（形状）の内側に取り付けてください。
注）端末プレートは灯具がつかない部分には全て必要となります。
注）必ずいずれかの上方オプションと組み合わせてご使用ください。

旧カタログ

ユニットフリー基本灯具



FHF32形×2

FHX42340F

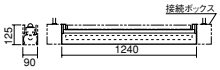
高出力型

PH9 ㊎別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

上下配光

32形HF蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミ(ホワイト)・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)接続ボックス別売（FHKX42090)

購入 ボルトFree NEW



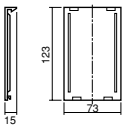
ユニットフリー用ボックス端末プレート



FHKX42080

仕　様:本体:プラスチック(ホワイト)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW



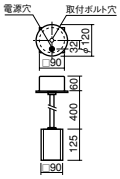
ユニットフリー用接続ボックス



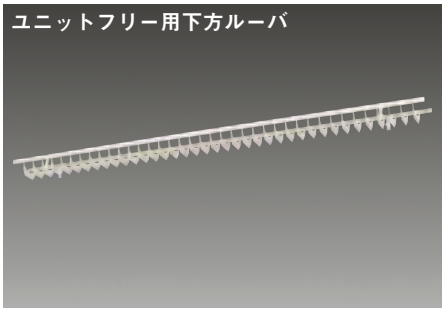
FHKX42090

仕　様:本体:プラスチック(ホワイト)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

埋込穴 φ100 NEW



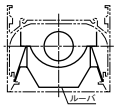
ユニットフリー用下方ルーバ



FHKX42290F

仕　様:鉄板厚さ:ルーバ0.8
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW



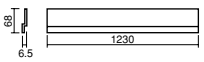
ユニットフリー用上方乳白パネル



FHKX42291

仕　様:パネル:アクリル(乳白)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW



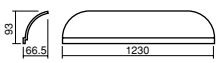
ユニットフリー用上方乳白Rパネル



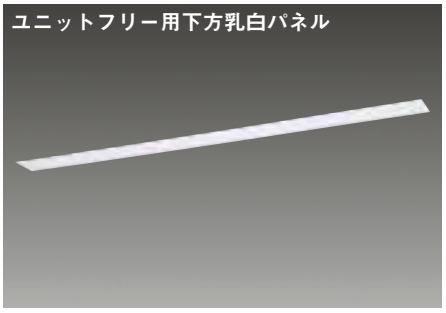
FHKX42292

仕　様:パネル:アクリル(乳白)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW



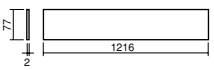
ユニットフリー用下方乳白パネル



FHKX42390

仕　様:パネル:アクリル(乳白)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)パネル取付後、付属のカバーを本体にはめ込んでください。

NEW



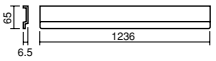
ユニットフリー用上方遮光板



FHKX42790

仕　様:鉄板厚さ:パネル0.8
　　パネル:鋼板(ホワイト)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW



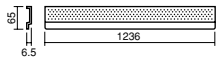
ユニットフリー用上方パンチングパネル



FHKX42791

仕　様:鉄板厚さ:パネル0.8
　　パネル:鋼板(ホワイト)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

アーキルーメンシリーズ

手軽に建築化照明が実現でき、間接光によるハイグレードな雰囲気を演出します。

旧カタログ



セット写真はイメージ写真です。

手軽に建築化照明を実現

建築の一部として処理されていたセード部を専用部材にすることにより、手軽に建築化照明が実現できます。

建築モジュールに対応

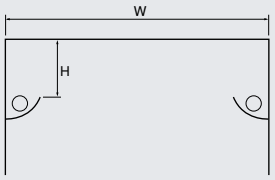
直線連結用セードには、3種類のサイズを用意していますので、建築のさまざまな寸法基準単位(モジュール)に合わせたシステム配置ができます。

掘り込み天井用サイドタイプ



掘り込み用(サイドタイプ)配置例

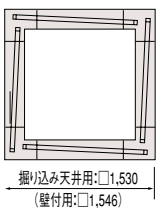
■建築との目安寸法(掘り込み天井用・壁付用の場合)

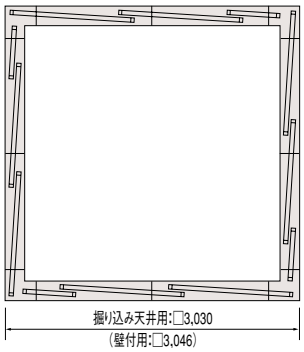


H:推奨範囲 250mm～350mm
限度範囲 200mm～400mm
W:推奨範囲 6×H以下

■口型配置例

		セード	灯　具
掘り込み天井用(サイドタイプ)	掘り込み穴 □1,500	NK07035×4+NK07038×4	FSA42038A×2
	掘り込み穴 □3,000	NK07036×8+NK07038×4	FSA42038A×4+NF21038A×4
壁付用	□1,546	NK05035×4+NK05038×4	FSA42038A×2
	□3,046	NK05036×8+NK05038×4	FSA42038A×4+NF21038A×4





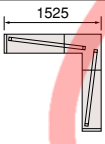
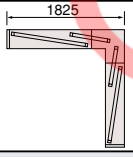
旧カタログ

壁面用タイプ

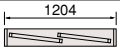
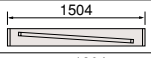
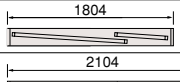
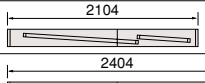
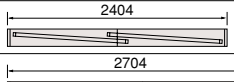
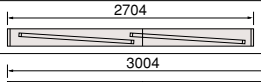
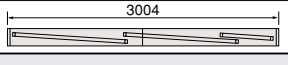


壁付用タイプ配置例

■L型配置例

壁付用タイプ配置例	セード	灯　具
 1525	NK05036×2 ＋ NK05038×1 ＋ NK05039×1	FSA42038A×1
 1825	NK05037×2 ＋ NK05038×1 ＋ NK05039×1	NF21038A×2 ＋ FSA41039A×2

■ライン配置例

	掘り込み天井用（サイドタイプ）		壁付用	
	セード	灯　具	セード	灯　具
 904	NK07035×1＋NK07039×1	NF21038A×1	NK05035×1＋NK05039×1	NF21038A×1
 1204	NK07036×1＋NK07039×1	NF21038A×2	NK05036×1＋NK05039×1	NF21038A×2
 1504	NK07037×1＋NK07039×1	FSA41039A×1	NK05037×1＋NK05039×1	FSA41039A×1
 1804	NK07035×2＋NK07039×1	FSA41039A×1＋NF21038A×1	NK05035×2＋NK05039	FSA41039A×1＋NF21038A×1
 2104	NK07035×1＋NK07036×1 ＋NK07039×1	FSA41039A×1＋NF21038A×1	NK05035×1＋NK05036×1 ＋NK05039×1	FSA41039A×1＋NF21038A×1
 2404	NK07036×2＋NK07039×1	FSA42038A×1	NK05036×2＋NK05039×1	FSA42038A×1
 2704	NK07036×1＋NK07037×1 ＋NK07039×1	FSA42038A×1	NK05036×1＋NK05037×1 ＋NK05039×1	FSA42038A×1
 3004	NK07037×2＋NK07039	FSA42038A×1＋NF21038A×1	NK05037×2＋NK05039	FSA42038A×1＋NF21038A×1



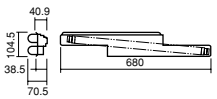
FL20形×1

NF21038A

（2005年4月発売）

EL　◯希望小売価格 **7,000円**㋐

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)　クイック点灯
仕　様:鉄板厚さ:反射板1.0
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重0.7kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:NF21038F相当品
　　注)専用セードと組み合わせて
　　ご使用ください。







FHF32形×1

FSA41039A

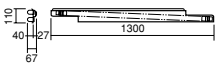
（2005年4月発売）

高出力型

PH9　◯希望小売価格 **17,800円**㋐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:反射板1.0
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSA41039F相当品
　　注)専用セードと組み合わせてご使用ください。







FHF32形×2

FSA42038A

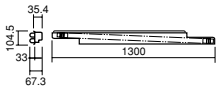
（2005年4月発売）

高出力型

PH9　㊞希望小売価格 **24,600円**㋐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯(安定器付・安定器なし)2台セット
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:反射板1.0
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　4Pコネクタで灯具接続・電源送り可能・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:※消費効率は2灯点灯時です。
　　FSA42038F相当品
　　注)専用セードと組み合わせてご使用ください。





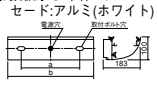


NK05035
㊞希望小売価格 **21,000円**

NK05036
◯希望小売価格 **25,000円**

NK05037
㊞希望小売価格 **29,000円**

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0
　　セード:アルミ(ホワイト)



	a	b
NK05035	600	900
NK05036	800	1200
NK05037	1000	1500

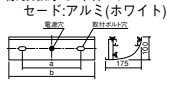


NK07035
㊞希望小売価格 **21,000円**

NK07036
㊞希望小売価格 **25,000円**

NK07037
㊞希望小売価格 **29,000円**

■共通項目
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0
　　セード:アルミ(ホワイト)

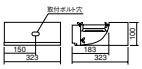


	a	b
NK07035	600	900
NK07036	800	1200
NK07037	1000	1500



NK05038
㊞希望小売価格 **22,000円**

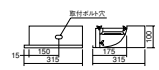
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0
　　セード:アルミ(ホワイト)





NK07038
㊞希望小売価格 **22,000円**

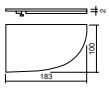
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0
　　セード:アルミ(ホワイト)





NK05039
㊞希望小売価格 **1,600円**

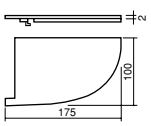
仕　様:プラスチック:(ホワイト)
　　右用・左用各1個のセット





NK07039
㊞希望小売価格 **1,600円**

仕　様:プラスチック:(ホワイト)
　　右用・左用各1個のセット



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊞…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

Hfコーニス用照明器具(半埋込型器具)



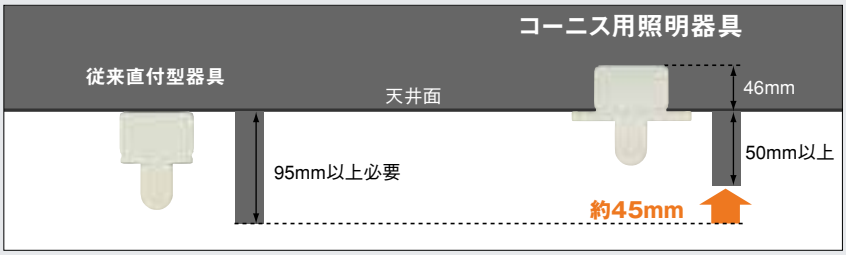
美しい施工外観

器具本体部や電源線・調光線が空間に露出せず、間接照明の空間をスタイリッシュに演出する半埋込型器具です。別売の連結ソエ板を使うことで連結配置もスムースに施工できます

注)連結部分が影になる場合があります。光の切れ目を軽減したい場合には、建築化照明器具の使用をお勧めします。

手軽に建築化照明を実現

従来直付型器具と比較し、遮光角(間接光)の確保が容易なため、建設造作が軽易です。埋込幅70mm、埋込高さ46mmと極小設計にも配慮しています。



環境配慮型照明器具 SmartLighting Ecoシリーズは部品ごとに分解が容易。環境に配慮した構造になっています。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

- クロムフリー鋼板の採用
- 解体容易化構造
- エコ電線の採用
- 使用樹脂品種の削減(電源プッシング、コードキープ等)
- 高反射白色粉体塗装(ブライトコーティング)採用で効率・防錆性アップ

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。

ボルトフリー 100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。(起動方式VPH9、VPN9、PF9)

ランプフリー Hf/FLR/FL適合

Hf/FLR/FLランプ適合のランプフリー機能を搭載。FLRランプやFLランプの在庫を有効に活用しながらグリーン購入法判断基準適合のHfランプへの切替えをスムーズに行うことができます。(起動方式VPH9、VPN9)



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41640F (2005年6月発売)

高出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9 ○希望小売価格 **19,900円**㊁ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9 ○希望小売価格 **17,800円**㊁ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊒希望小売価格 **25,900円**㊁ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯

■共通項目

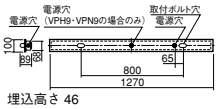
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.3kg

環境配慮型 / 半埋込型 / コーニス照明器具

推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH・PF)・3520 lm(VPN)

ボルトFree　Br 高反射　NEW

埋込穴 70×1254　G 購入　ランプFree (VPH・VPN)





FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42640F (2005年6月発売)

高出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9 ㊒希望小売価格 **24,800円**㊁ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

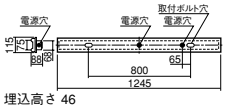
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
重2.6kg

環境配慮型 / 半埋込型 / コーニス照明器具

推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm

ボルトFree　Br 高反射　NEW

埋込穴 70×1229　G 購入　ランプFree



■コーニス用照明器具連結ソエ板



FSK41640 (2005年6月発売)

○希望小売価格 **4,900円**

連結ソエ板(5個入)
仕　様:ソエ板:亜鉛鋼板・重1.0kg
備　考:適合器具・FSA41640F・FSA42640F

NEW

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応
エコ電線採用

備　考:●連結の場合は連結ソエ板FSK41640をご使用ください。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

建築化照明器具

光の美しさで建築を引き立たせる建築化照明専用器具です。

旧カタログ

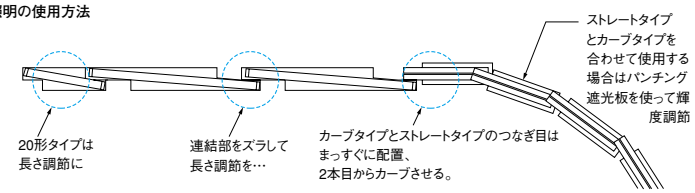


S-3853

切れ目のない美しい間接照明を実現

コーブ照明における器具連結部の切れ目をなくし、連結した美しい間接照明ができます。低騒音設計なので、静かな環境でお使いいただけます。

■コーブ照明の使用方法



コーブ照明用・ストレートタイプ

直線のコーブ照明に使用するタイプです。

- ●連結部の重ね合わせ長さが100～180mmに調節でき、照明範囲が適切な長さにできます。
- ●配光制御反射板（別売）を組み合わせると、照射面を広く明るく照明できます。
- ●長さ合わせ用に、同断面の16形タイプ（器具長さ647mm）も用意しています。



コーブ照明用・カーブタイプ

曲線部のコーブ照明に使用するタイプです。

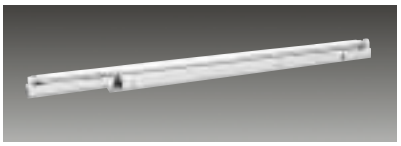
- ●配光制御反射板（別売）を組み合わせると、照射面を広く明るく照明できます。



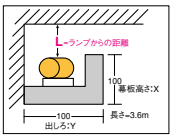
間接照明による光のシミュレーション

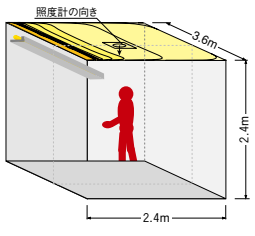
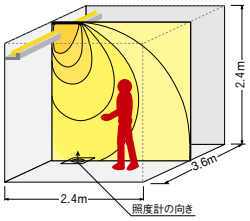
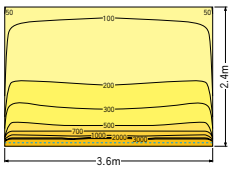
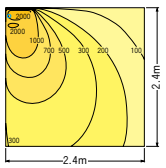
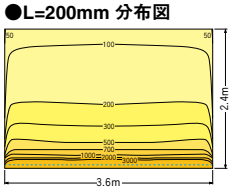
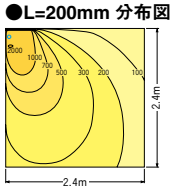
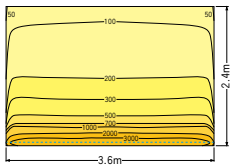
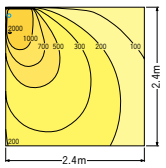
落ち着いた雰囲気づくりに欠かせない建築化照明。
コーブ照明における光源の取付位置について、天井面から器具までの高さを変化させ、光の状態をシミュレーションしています。

32形 Hf蛍光灯（昼白色）の場合



- ●ﾗﾝﾌﾟ全光束　4,950 lm
- ●色温度　5,000K
- ●演色性　Ra 84
- ●寿　命　12,000 h
- ●口　金　G13



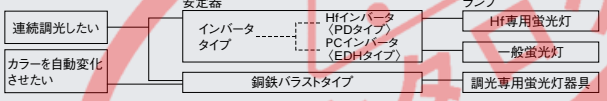
		天井面照度分布	水平面照度の断面分布図
			
■L=100mm 天井面にあまり光が広がりません。		●L=100mm 分布図 	●L=100mm 分布図 
■L=200mm やや天井面に光がまわりますが、全体的に不十分。		●L=200mm 分布図 	●L=200mm 分布図 
■L=400mm 天井面の広い範囲にまで光が届きます。		●L=400mm 分布図 	●L=400mm 分布図 

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)壁面取り付け不可 注)天井面取り付け不可 注)調光不可
注)器具間および器具内のランプ間で調光時（約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

連続調光可能照明器具

演出目的に合わせて、明るさを連続調光できます。インバータタイプでは、高出力・省電力のHfインバータ〈PDタイプ〉および、PCインバータ照明器具からお選びいただけます。また、銅鉄バラストタイプもラインアップ。クオリティの高い調光からローコストな調光まで、ニーズに合わせてお選びいただけます。



Hfインバータ照明器具(起動方式PD)

インバータライコンの組み合わせで、明るさを100～5%までスムーズに連続調光できます。(ライコンを使用しない場合は100%で点灯します。)



●台数同じで明るさアップ。より高出力で効果的な演出ができます。
●同じ明るさなら大幅省電力が可能です。
●チラツキを100%カットした良質の光を放ちます。
●大幅な軽量化を実現。従来のラピッド式安定器の約1／4。天井にかかる重さを軽減するほか、省施工にも役立ちます。

注）必ずHf専用蛍光灯をご使用ください。

PCインバータ照明器具（起動方式ECH、EDH）

インバータライコンとの組み合わせで、明るさを100～0.5%（起動方式EDH）までスムーズに連続調光できます。(ライコンを使用しない場合は100%で点灯します。)



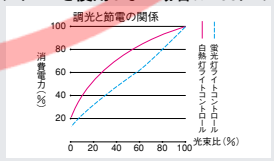
●低騒音設計で静かな環境が保てます。
●重さは銅鉄安定器タイプの約1／5。大幅な軽量化を実現しました。

（インバータライコンは1358頁を参照ください。）

調光専用蛍光灯器具〈銅鉄バラストタイプ〉(起動方式DH)

専用ライトコントロールとの組み合わせで、100～0%まで連続調光できます。(ライコンを使用しない場合は100%で点灯します。)





（蛍光灯ライトコントローラは1358頁を参照ください。）

■ライトコントロール対応表

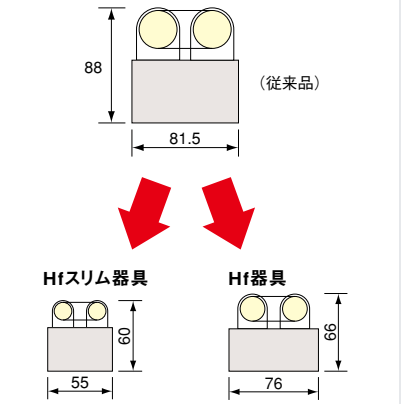
※この他にも多彩なライトコントロールをご用意しております。詳しくは1345頁をご覧ください。

調光システム商品 ＼ 蛍光灯照明器具		白熱灯器具	調光専用蛍光灯器具 起動方式 DH	Hfインバータ照明器具 起動方式 PD	PCインバータ照明器具 起動方式 ECH	PCインバータ照明器具 起動方式 EDH
蛍光灯ライトコントロール	NQ21552-321.322 NQ21555-321.322	—	○	—	—	—
インバータライコン	NQ21532K NQ21535K	—	×	○	○	○
ライトマネージャーL P1349	NQ27041 他 ＋NQ440004 他	○	○（調光専用蛍光灯モジュール搭載の調光ボックスを接続）	○（Hfインバータ(PD)用モジュール搭載の調光ボックスを接続）	×	○（PCインバータ(EDH)用モジュール搭載の調光ボックスを接続）

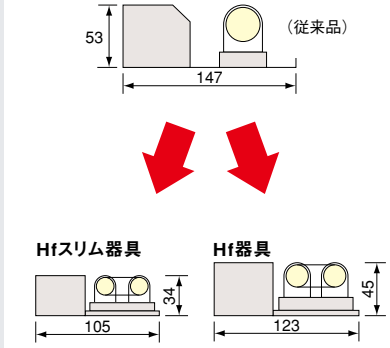
Hf建築化照明シリーズ　Hfスリムタイプ

細型・薄型の豊富な品揃えの中から、用途に合わせてお選びください。

■細型 建築化照明器具



■薄型 建築化照明器具



注）起動方式PH9、PN9、PF9は調光不可です。

Hfスリム蛍光灯採用でさらにコンパクト化を実現

Hfスリム蛍光灯採用で、従来のHf器具に比べさらに薄型・細型化を実現。

■Hfスリム蛍光灯



FHF54SEN/FQ
●管径 16mmの細型ランプ
●高出力 4550 lm

注）起動方式PH9は調光不可です。



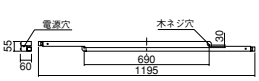
FHF54形×1 SmartLighting Eco

FHX51065A

高出力型
PH9 ㊗★ (4400 lm･56W･78.6 lm/W)
高出力型 (25%～100%連続調光型)
PX9 ㊗★ (4400 lm･56W･78.6 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重1.6kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FHX51065F相当品

環境配慮型
コーブ照明用(ストレートタイプ)





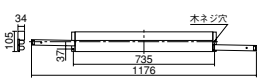
FHF54形×1 SmartLighting Eco

FHX51075A

高出力型
PH9 ㊗★ (4400 lm･56W･78.6 lm/W)
高出力型 (25%～100%連続調光型)
PX9 ㊗★ (4400 lm･56W･78.6 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重2.0kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FHX51075F相当品

環境配慮型
コーブ照明用(ストレートタイプ)





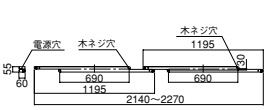
FHF54形×2 SmartLighting Eco

FHX52066A

高出力型
PH9 ㊗★ (9345 lm･105W･89.0 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)(安定器付･安定器なし)2台セット
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重2.6kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FHX52066F相当品

環境配慮型
コーブ照明用(ストレートタイプ)



カタログ



FHF54形×2 SmartLighting Eco

FHX52076A

高出力型

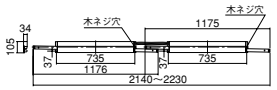
PH9 ㊎★ (9345 lm・105W・89.0 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)(安定器付・安定器なし)2台セット
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.1kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FHX52076F相当品

環境配慮型
コーブ照明用(ストレートタイプ)

NEW

購入 Free 高反射



FHF54形×2 SmartLighting Eco

FHX52065A

高出力型

PH9 ㊎★ (9345 lm・105W・89.0 lm/W)

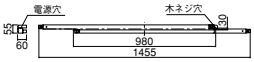
高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9 ㊎★ (9345 lm・105W・89.0 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.9kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FHX52065F相当品

環境配慮型
コーブ照明用(ストレートタイプ)

購入 Free 高反射 NEW



■適合反射板



FHKX51735

Hfスリム用反射板
仕　様:鉄板厚さ:反射板0.5
　　反射板:アルブライト(鏡面仕上)
備　考:適合器具・FHX51065A・FHX51075A・FHX52066A・FHX52076A
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW

Hf建築化照明シリーズ

Hf一般タイプ



FHF16形×1

FHX21065A

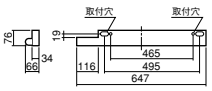
高出力型

PH9 ○別

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.2kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

コーブ照明用(ストレートタイプ)

Free 高反射 NEW





FHF32形×1

FSA41065A

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **16,400円**㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
PD1 ○希望小売価格 **25,400円**㊐ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)
PD2(200V) ○希望小売価格 **25,400円**㊐ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **13,000円**㊐ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

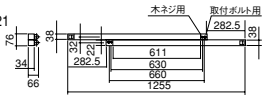
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **22,400円**㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応(PDを除く)
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8(PN)・本体0.5・反射板0.5(PNを除く)・本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.4kg(PH・PD・PF)・重2.4kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm(PH・PD・PF)・3520 lm(PN)
備　考:FSA41065F相当品
　　公共施設型番 FSS10-321

コーブ照明用(ストレートタイプ)

購入 Free(PDを除く) 高反射 NEW





FHF32形×1

FSA41075A

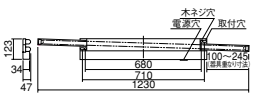
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊎希望小売価格 **28,000円**㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSA41075F相当品

コーブ照明用(ストレートタイプ)

購入 Free 高反射 NEW





FHF32形×1

FHX41075A

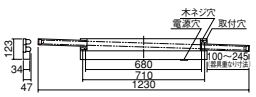
高出力型

PH9 ㊎㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
PD1 ㊎㊐ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)
PD2(200V) ㊎㊐ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応(PH)
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.2kg(PH)・重2.4kg(PD)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

コーブ照明用(ストレートタイプ)

購入 Free(PH) 高反射 NEW





FHF32形×2

FHX42065A

高出力型

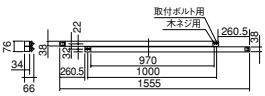
PH9 ○㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)断熱施工天井取り付け不可

コーブ照明用(ストレートタイプ)

NEW

購入 Free 高反射



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

建築化照明器具【Hf建築化照明シリーズ Hf一般タイプ/調光インバータタイプ】

注)壁面取り付け不可(FDX21066Aを除く) 注)天井面取り付け不可(FDX21066A・FHX42065Aを除く) 注)調光不可(PDを除く)
注)器具間および器具内のランプ間で調光時（約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。



FHF32形×2
FSA42066A

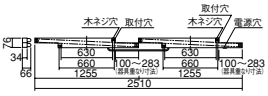
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 受希望小売価格 **32,800円**別 (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯(安定器付・安定器なし)2台セット
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:※消費効率は2灯点灯時です。
　　FSA42066F相当品

コーブ照明用(ストレートタイプ)

NEW





FHF32形×2
FHX42066A

高出力型

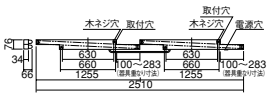
PH9 ○別 (9350 lm・88W・106.3 lm/W)
PD1 受別 (9410 lm・95W・99.1 lm/W)
PD2(200V) 受別 (9410 lm・94W・100.1 lm/W)

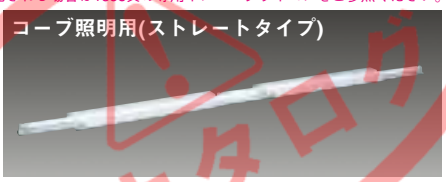
32形Hf蛍光灯1灯(安定器付・安定器なし)2台セット
仕　様:電圧:100～242V対応(PH)
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.2kg(PH)・重3.4kg(PD)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:※消費効率は2灯点灯時です。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

コーブ照明用(ストレートタイプ)

NEW

(PH)





FHF32形×2
FHX42076A

高出力型

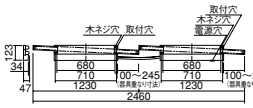
PH9 受別 (9350 lm・88W・106.3 lm/W)
PD1 受別 (9410 lm・95W・99.1 lm/W)
PD2(200V) 受別 (9410 lm・94W・100.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯(安定器付・安定器なし)2台セット
仕　様:電圧:100～242V対応(PH)
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.2kg(PH)・重4.4kg(PD)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:※消費効率は2灯点灯時です。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

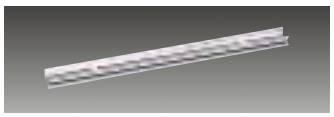
コーブ照明用(ストレートタイプ)

NEW

(PH)



■適合反射板



FHKX21735

FHX21065A用反射板
仕　様:鉄板厚さ:反射板0.5
　　反射板:アルブライト(鏡面仕上)
備　考:適合器具・FHX21065A
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

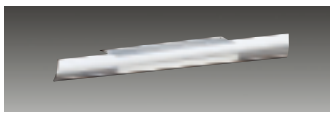
NEW



FKX21736

FDX21066A用反射板
仕　様:鉄板厚さ:反射板0.4
　　反射板:アルブライト(鏡面仕上)・重0.6kg
備　考:適合器具・FDX21066A
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW



FKX41735

FDX41066A用反射板
仕　様:反射板:鋼板(鏡面仕上)・重0.7kg
備　考:適合器具・FDX41066A
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW



FHKX41735

FSA41065A・FHX42065A用反射板
仕　様:鉄板厚さ:反射板0.5
　　反射板:アルブライト(鏡面仕上)
備　考:適合器具・FSA41065A・FHX42065A
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW

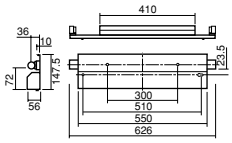
調光インバータタイプ



FLR20形×1
NDX21040A

EDH 受別
EDH(200V) 受別

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.4kg
推奨ランプ:FLR20S・W／M
ランプ全光束:1160 lm
備　考:●器具連結部の切れめをなくし、連続した光が得られます。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)ランプはFLR20S・W／M（外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



インバータ PC　SBr 高反射　NEW

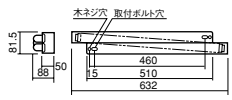


FLR20形×1
FDX21066A

EDH 受★
EDH(200V) 受★

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.5kg
同梱ランプ:FLR20S・EX-N／M
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合反射板・FKX21736
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FDX41066Aと同断面
　　注)ランプはFLR20S・EX-N／M（外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

コーブ照明用(ストレートタイプ)



インバータ PC　SBr 高反射　NEW

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



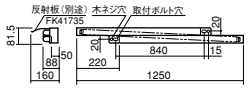
FLR40形×1

FDX41066A

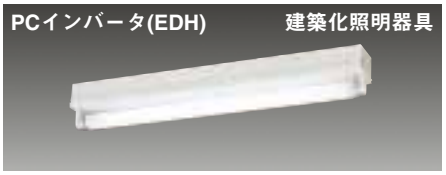
EDH ○★ (3280 lm・43W・76.3 lm/W)
EDH(200V) 受★ (3280 lm・43W・76.3 lm/W)

コープ照明用(ストレートタイプ)

40形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.6kg
同梱ランプ:FLR40S・EX-N／M
ランプ全光束:3450 lm
備　考:適合反射板・FKX41735
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)ランプはFLR40S・EX-N／M（外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



インバータPC　SBr高反射　NEW

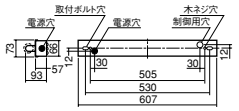


FLR20形×1

FDX21093A

EDH ○別
EDH(200V) 受別

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.3kg
推奨ランプ:FLR20S・W／M
ランプ全光束:1190 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)ランプはFLR20S・W／M（外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



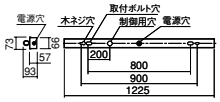
インバータPC　SBr高反射　NEW

FLR40形×1

FDX41093A

EDH ○別 (2850 lm・43W・66.3 lm/W)
EDH(200V) ○別 (2850 lm・43W・66.3 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合ガード・FK41533
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)ランプはFLR40S・W／M（外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



インバータPC　SBr高反射　NEW

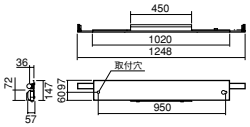
FLR40形×1

NDX41040A

EDH 受別 (2980 lm・43W・69.3 lm/W)
EDH(200V) 受別 (2980 lm・43W・69.3 lm/W)

上向専用
コープ照明

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ランプ角度調節機能付・重2.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:3000 lm
備　考:●器具連結部の光の切れめをなくし、連続した光が得られます。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)ランプはFLR40S・W／M（外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



インバータPC　SBr高反射　NEW



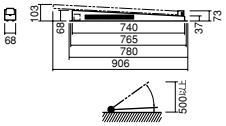
FPR96形×1

FDU81065F

EYH9 ○希望小売価格 **31,500円**㊊ (8020 lm・93W・86.2 lm/W)

コープ照明用(カーブタイプ)

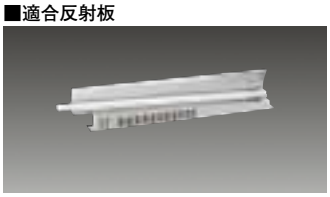
96形コンパクト形蛍光灯FPR1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.6kg
推奨ランプ:FPR96EX-N／A
ランプ全光束:8600 lm



適合ソケット NZ0505
注)ランプ交換の際500mm以上の高さが必要です。

購入　ボルトFree　インバータPC　Br高反射

■適合反射板



FK81735

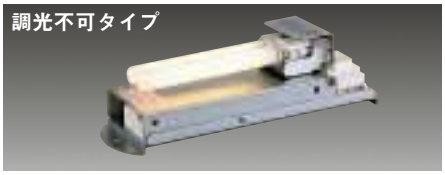
㊊希望小売価格 **2,850円**

FDU81065F用反射板

仕　様:鉄板厚さ:反射板0.6
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)・重0.6kg
備　考:適合器具・FDU81065F

一般タイプ

（調光不可タイプ）

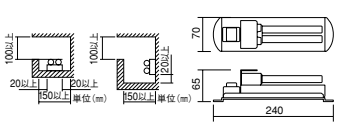


FPL9形×1

NF01090

EL ○希望小売価格 **7,500円★**

9形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板・重0.6kg
同梱ランプ:FPL9EX-L
ランプ全光束:540 lm
備　考:40形電球1灯相当の明るさ
　　注)天井面取り付け不可
　　注)造営材とランプは20mm以上離してください。
　　注)鉛直方向は100mm以上離してください。



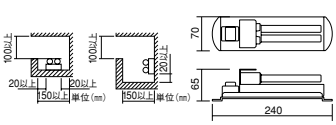


FPL9形×1

NF01091

EL ○希望小売価格 **7,500円★**

9形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板・重0.6kg
同梱ランプ:FPL9EX-N
ランプ全光束:540 lm
備　考:40形電球1灯相当の明るさ
　　注)天井面取り付け不可
　　注)造営材とランプは20mm以上離してください。
　　注)鉛直方向は100mm以上離してください。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

旧カタログ



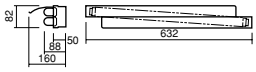
FL20形×1

FAX21065A

EM ㊫★

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.4kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

コーブ照明用(ストレートタイプ)
クイック点灯



SBr 高反射　NEW



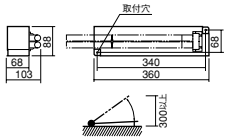
FHP32形×1

FHU31065F

PS9　○希望小売価格 **18,000円**㊒ (2410 lm・31W・77.7 lm/W)

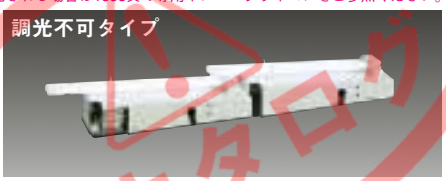
32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.1kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:2600 lm

コーブ照明用(カーブタイプ)



注)ランプ交換の際300mm以上の高さが必要です。

G 購入　ボルト Free　Br 高反射



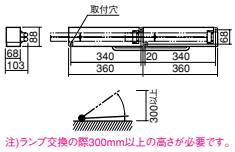
FHP32形×2

FHU32065F

PS9　○希望小売価格 **26,200円**㊒ (4820 lm・61W・79.0 lm/W)

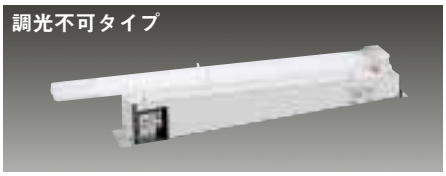
32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
(安定器付・安定器なし)2台セット
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.9kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:5200 lm

コーブ照明用(カーブタイプ)



注)ランプ交換の際300mm以上の高さが必要です。

G 購入　ボルト Free　Br 高反射



FHP45形×1

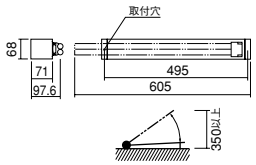
FHU51065F

定格出力型

PN9　○希望小売価格 **23,100円**㊒ (4130 lm・47W・87.9 lm/W)

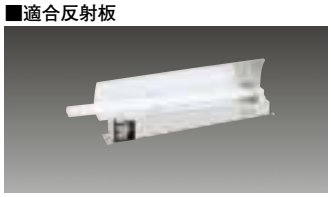
45形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.5kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:4350 lm

コーブ照明用(カーブタイプ)



G 購入　ボルト Free　Br 高反射

■適合反射板



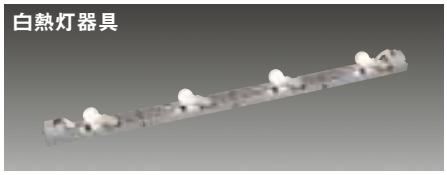
FK51735Z

㊫希望小売価格 **2,350円**

仕　様:反射板:鋼板(鏡面仕上)・重0.3kg
備　考:適合器具・FHU51065F

FHU51065F用反射板

白熱灯器具



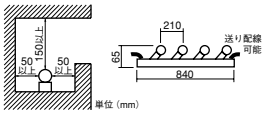
ミニクリプトン電球40形×4

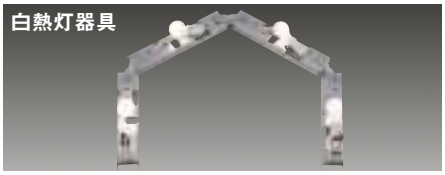
NLE09030

○希望小売価格 **5,900円**★

40形ミニクリプトン電球4灯〈110V用〉(E17)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　送り用端子台付
　　ランプピッチ　210mm
備　考:注)下向き取り付け不可
　　注)造営材とランプは最低50mm以上離してください。
　　注)鉛直方向は150mm以上離してください。

直線タイプ





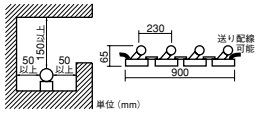
ミニクリプトン電球40形×4

NLE09031

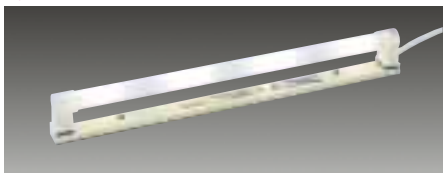
○希望小売価格 **6,200円**★

40形ミニクリプトン電球4灯〈110V用〉(E17)
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　送り用端子台付
　　ランプピッチ　230mm
備　考:注)下向き取り付け不可
　　注)造営材とランプは最低50mm以上離してください。
　　注)鉛直方向は150mm以上離してください。

曲線タイプ



注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

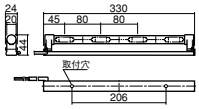


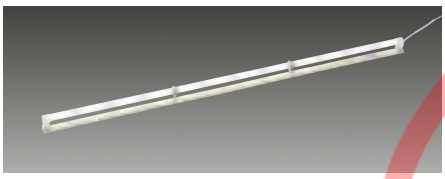
間接照明用電球40形×1

NL09011

○希望小売価格 **10,800円★**

40形間接照明用電球1灯
仕　様:100V専用
　　全長330mm
　　ランプピッチ80mm
　　口出線300mm・重0.2kg
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)造営材とランプは最低50mm以上離してください。
　　注)鉛直方向は150mm以上離してください。



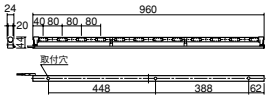


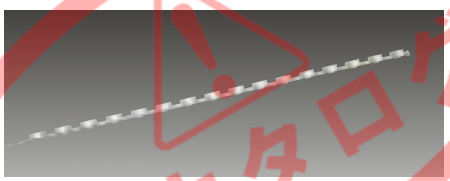
間接照明用電球120形×1

NL09013

○希望小売価格 **28,000円★**

120形間接照明用電球1灯
仕　様:100V専用
　　全長960mm
　　ランプピッチ80mm
　　口出線300mm・重0.4kg
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)造営材とランプは最低50mm以上離してください。
　　注)鉛直方向は150mm以上離してください。



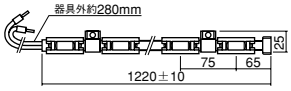


間接照明用電球5形×16

NL09010

○希望小売価格 **16,100円★**

ランプ付・ダウントランス別売
5形間接照明用電球16灯（12V用）
仕　様:全長1220mm
　　ランプピッチ75mm
備　考:R500以上に対応可能
　　注)一般ライトコントロールとの併用はできませんが、低電圧トランス対応タイプ（NQ20898T、NQ20899T）との併用なら調光操作が可能です。



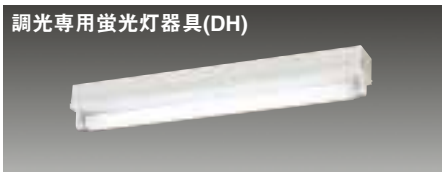


NK00835

○希望小売価格 **6,500円**

12V80Wランプ用ダウントランス
仕　様:取付ピッチ155
　　使用ランプ数16灯まで
　　端子台付
　　入力100V 出力12V 80VA・重1.9kg
備　考:注)必ずNL09010と組み合わせてご使用ください。

調光専用蛍光灯器具

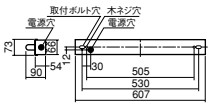


FLR20形×1

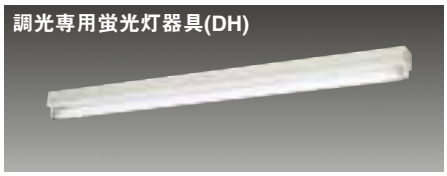
FA21093F

DH　○希望小売価格 **12,000円**㊊
DH(200V)　㊎希望小売価格 **12,000円**㊊

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.3kg
推奨ランプ:FLR20S・W／M
ランプ全光束:1190 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)ランプはFLR20S・W／M（外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



Br 高反射

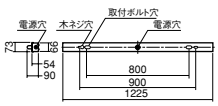


FLR40形×1

FA41093F

DH　○希望小売価格 **13,700円**㊊ (2850 lm・55W・51.8 lm/W)
DH(200V)　○希望小売価格 **13,700円**㊊ (2850 lm・55W・51.8 lm/W)

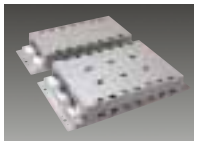
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合ガード・FK41533
　　注)ランプはFLR40S・W／M（外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



Br 高反射

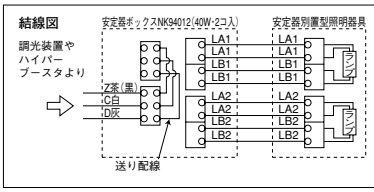
■騒音を抑える安定器ボックス（安定器内蔵）

調光専用蛍光灯器具より発生する音は一般型安定器と同等ですが、特に静かな雰囲気を要求される場所には安定器ボックス別置型をおすすめします。

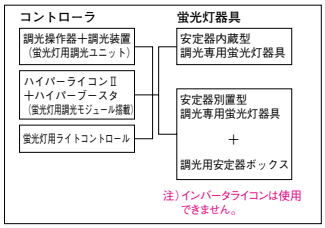


調光蛍光灯器具用安定器ボックス（別売）

結線図



一括調光用に外部送り配線済みです。個別調光の場合は送り配線を外して使用してください。



品　番	安定器個数	電源電圧(V)	入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	希望小売価格	寸　法	個別調光対応	
NK92012 DH	20W・2コ入	100	0.7	66	140	㊎**27,300円**	W220・L530・H85	○	送り配線済
		200	0.36	70					
NK92013 DH	20W・3コ入	100	1.05	99		㊎**37,500円**	W320・L530・H85	○	送り配線済
		200	0.54	105					
NK92014 DH	20W・4コ入	100	1.4	132		㊎**49,500円**	W420・L530・H85	○	送り配線済
		200	0.72	140					
NK94011 DH	40W・1コ入	100	0.58	55	190	㊎**16,400円**	W110・L530・H85	—	—
		200	0.29						
NK94012 DH	40W・2コ入	100	1.16	110		○**29,400円**	W220・L530・H85	○	送り配線済
		200	0.58						
NK94013 DH	40W・3コ入	100	1.74	165		○**40,500円**	W320・L530・H85	○	送り配線済
		200	0.87						
NK94014 DH	40W・4コ入	100	2.32	220		㊎**54,000円**	W420・L530・H85	○	送り配線済
		200	1.16						

■RGBカラーパイプ

20形白色蛍光灯用

NK92050R（赤）　○希望小売価格**2,450円**
NK92050G（緑）　○希望小売価格**2,450円**
NK92050D（青）　○希望小売価格**2,450円**

40形白色蛍光灯用

NK94050R（赤）　○希望小売価格**3,250円**
NK94050G（緑）　○希望小売価格**3,250円**
NK94050D（青）　○希望小売価格**3,250円**

●RGBカラーパイプは、蛍光灯に装着するだけでカラー演出ができるパイプです。経済的で色も鮮明。宴会場、店舗の演出、アイキャッチャーとしてご使用いただけます。



注）蛍光灯用ライトコントロールで蛍光灯器具を調光する場合には、必ず調光専用蛍光灯器具をご使用ください。一般の蛍光灯器具は使用できません。
注）光出力5%以下で長時間使用した場合、ランプ寿命が短くなります。(5%以下の連続点灯で寿命は定格の25%程度となります。)

安定器を別置する場合
注）安定器とランプまでの配線は、安定器の赤線側と青線側と分けて各々2芯のVVF線にて行ってください。4芯の線で配線するとチラツキが発生したり、調光不良になることがありますので、ご注意ください。
　　器具本体の加工も必要ですので別途お問い合わせください。
注）安定器ボックス相互の間隔は10cm以上離してください。
注）カラーランプやカラーパイプを多数使用し、室内の雰囲気や色の演出をする際は色のバラツキが生じることがあります。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

生体リズム ホスピタルサーカディアンシステム

病室において光により本来の生体リズムを維持させ、癒しをサポート。

旧カタログ

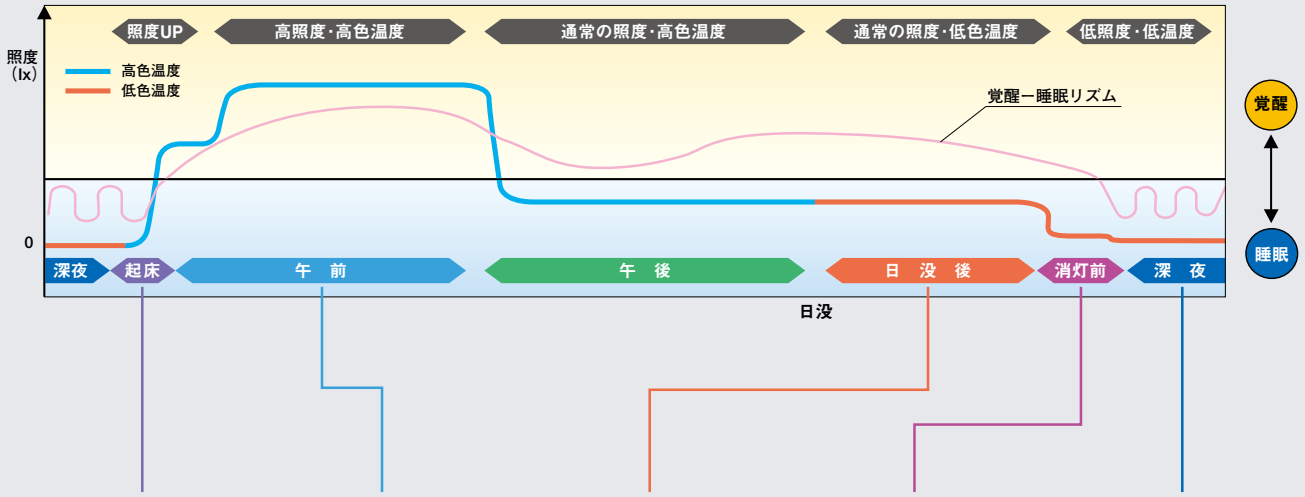
体内時計と光

人間には体内時計（生体リズム）があり、睡眠～覚醒・ホルモン分泌・体温変化等の時間的なコントロールを行い、生活サイクルの基盤となっています。
生体リズムは様々な刺激で変化しますが、物理的な刺激では、光の影響が最大であることが分かっています。

ホスピタルサーカディアンシステムとは

生体リズム（サーカディアンリズム）を考慮して1日の時間の流れでトータルに光環境を制御する「サーカディアンライティング」という考え方にもとづき、病院の入院患者の朝の目覚め・日中の覚醒・就寝前の落ち着きという生活サイクルの安定化をサポートするシステムです。

■サーカディアンライティングにおける1日の照度・色温度スケジュール例



朝、徐々に明るくなるあかりで「快適な目覚め」

起床時の漸増光には、さわやかな目覚めを促す作用があることがわかっています。

午前中の高照度のあかりによる「生体リズム」の活性化

昼間の高照度光には、人間の生理的覚醒度を上昇させ、生体リズムを安定化する作用があることがわかっています。

日没後の低色温度のあかりによる「くつろぎ」

低色温度光には、心身共にリラックスする効果があるといわれています。

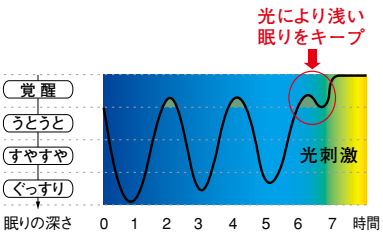
入眠前の低色温度・低照度による「スムーズな入眠」

入眠前の低色温度・低照度光にはスムーズな入眠を促す作用があることがわかっています。

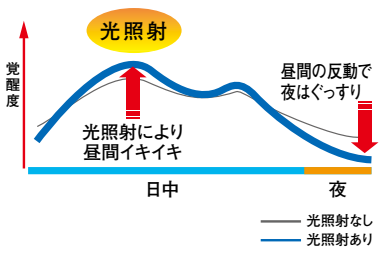
深夜の超低照度による「中途覚醒の防止」

深夜は眩しさを抑えつつ、安心安全のための必要な明るさを確保することが大切です。

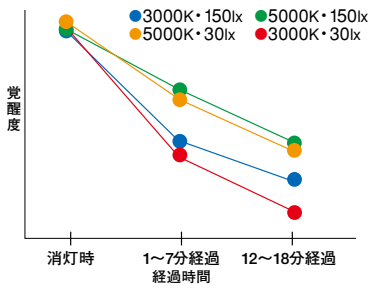
■快適な目覚めのイメージ図



■生体リズム活性化のイメージ図



■スムーズな眠りのイメージ図



注）運用につきましては、別途当社までご相談ください。

旧カタログ

ベーシックプラン… 高照度・高色温度から、低照度・低色温度までの光環境を、1台の器具で提供するシンプルでベーシックなプランです。

起　床



起床時には、少しずつ明るくすることで、さわやかな目覚めを促します。

午　前



午前中に明るい光を浴びることで生理的覚醒度を上昇させ、生体リズムの安定を図ります。

午　後



午後は外光に近い高色温度の光で、心身ともに活動的な状態にします。

日没後



日没後は、低色温度の光で、心身ともに落ち着いた状態にします。

消灯前



消灯前には低色温度・低照度の光で、スムーズな入眠を促します。

深　夜



深夜は、必要最小限の明るさで安心感を確保しつつ、不快なグレア（まぶしさ）を抑えます。

■サーカディアンベースライト

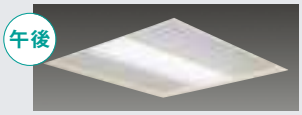


FSAE40710
PD2㊨(200V)(45960 lm・537W・85.6 lm/W)
32形Hf蛍光灯（3波長形昼白色）10灯
32形Hf蛍光灯（3波長形電球色）2灯
価格については、お取引先にお問い合わせください。



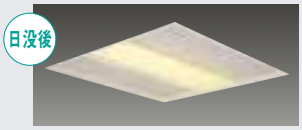
午前

午前中の明るい光で生理的覚醒度を上昇
3波長形昼白色（色温度5000K）10灯点灯



午後

昼間の生活のあかりとして点灯します
3波長形昼白色（色温度5000K）2灯点灯



日没後

日没後は低色温度の光で落ちついた雰囲気に
3波長形電球色（色温度3000K）2灯点灯

■サーカディアンコントロール盤



特注品

●寸法／重量
・W600×H375×D120(mm)／約15kg
●調光ユニット
・HfインバータPD用×1：高照度用
・HfインバータPD用×2：光色切替用
・点滅100V×1：足元灯（LED）用
●制御部
・スケジュール再生機能
・制御部内タイマーにてスケジュールの変更可能
・レベル設定器を接続すれば各時刻の明るさレベルを変更可能
（盤内にレベル設定器接続用コネクタ付）
・最大4床負荷まで制御可能（同一スケジュール）
価格はついては、お取引先にお問い合わせください。

■病院・居室向け足元灯（LED） EVERLEDS

274頁参照



NNF21705K



NNF21706K

●足元灯として必要な明るさを確保しながらも、眩しさを極力抑えるなど、快適性に配慮。
●床面や患者さんの好みに合わせ、明るさを連続調整（0～100%）できます。
●高輝度LED採用で、省電力・長寿命を実現。

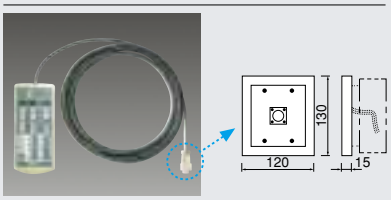
NNF21705K
NNF21706K ㊨

■レベル設定器



NQ78024
価格については、お取引先にお問い合わせください。

■専用コネクタプレート



NK78191
価格については、お取引先にお問い合わせください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊨…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

やわらぎプラン… 午前の高照度・高色温度以外は、ブラケットの柔らかい光で壁と天井を照らし、グレードの高い病室空間を演出するやわらぎプランです。

日没後

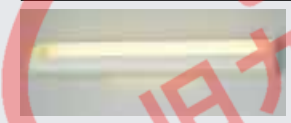


■活性ベースライト



FSAE40700
PD2(200V)

■光色切替対応型ブラケット　245頁参照



FSA42871
PD1

昼間



昼間は生活のあかりとして
32形 Hf蛍光灯(3波長形昼白色)1灯

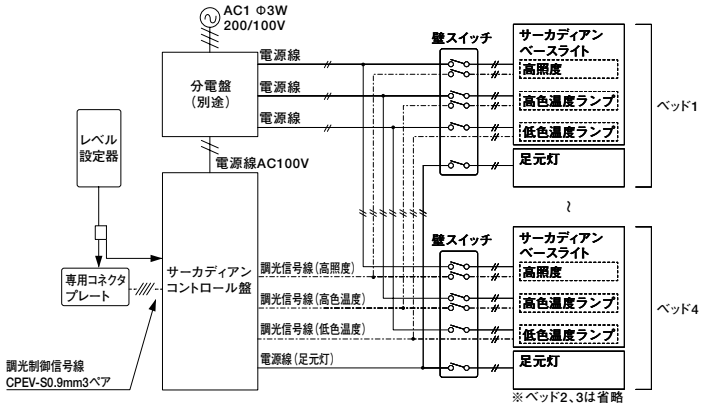
日没後



日没後は落ち着いた雰囲気で
32形 Hf蛍光灯(3波長形電球色)1灯

※その他制御部・足元灯はベーシックプランを参照ください。

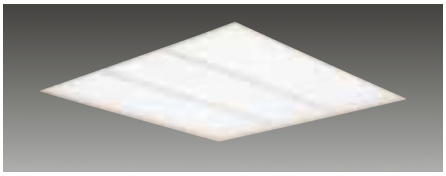
■システム配線系統図の例(4床室ベーシックプラン)



注)サーカディアンベースライトへの電源は別途分電盤より供給してください。
注)不使用時の消灯および手動での強制点灯用に壁スイッチを必要に応じて設けてください。
(各床単位)
電源スイッチ:電源線を切ることにより、不在ベッドの上のあかりを消すことができます。
信号スイッチ:信号線の入切により、スケジュールのあかりと直点灯の切換ができます。
注)システム構成は制御内容により異なることがあります。

ベーシックプラン

■サーカディアンベースライト



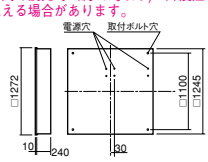
FHF32形×12

FSAE40710

高出力型

PD2(200V)　受★　(45960 lm・537W・85.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯10灯(昼白色)／32形Hf蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.8
本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
反射板:鋼板(ホワイト)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重38.0kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
FHF32EX-L-H
ランプ全光束:59400 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。



埋込高さ 240

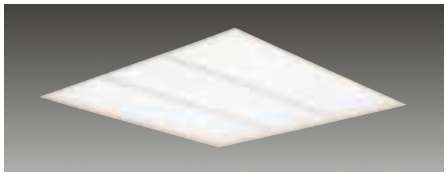
■ベーシックプラン組み合わせ照明器具



足元灯
NNF21705K

やわらぎプラン

■活性ベースライト



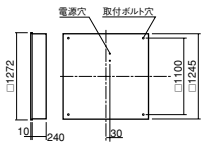
FHF32形×10

FSAE40700

高出力型

PD2(200V)　受別　(38300 lm・448W・85.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯10灯(昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.8
本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
反射板:鋼板(ホワイト)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重37.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:49500 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。



埋込高さ 240

■やわらぎプラン組み合わせ照明器具



光色切替ブラケット
FSA42871 PD1㊟
32形 Hf蛍光灯(3波長形昼白色)1灯
32形 Hf蛍光灯(3波長形電球色)1灯



足元灯
NNF21705K

ホスピタルコンフォート

「癒し」の光環境を創造する快適でやすらぎ感のある病室照明を提案します。

旧カタログ

病院においての照明の役割は、単に患者の生活空間や治療のための光を提供するだけではなく、体と心をすこやかにし、社会に復帰する力を培うための「癒し」の場を提供することが重要となります。当社では、患者や医療スタッフに、衛生的で快適な空間を提供する病室用照明をラインアップ。用途に応じた光をお選びいただけます。

間接＋直接ベース照明・パーソナルライト兼用タイプ



シーン ①下部点灯＜昼白色＞
起床から消灯までの基本となる照明シーン。



シーン②上部点灯＜電球色＞
消灯前のリラクゼーションを考慮した照明シーン。

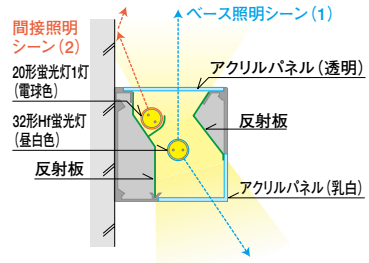


シーン③上下部点灯（①＋②）
夕方から消灯前までの明るさが必要な場合の照明シーン。

光演出で病室空間をグレードアップ

間接光と直接光のバランスに配慮した新設計のブラケット照明です。

■本体断面図



一日の生活シーンにフレキシブルに対応

病室空間に活気、開放感、元気なイメージを与える直接・間接配光のベース照明シーン①と消灯前の落ち着き感、リラクゼーション感に配慮した間接照明シーン②を演出します。1日の時間変化に合わせて照明シーンを切り替えることにより、患者の生活パターンに合った照明環境が提供できます。また、食事など夕方から消灯前の明るさが必要な場合は2種類の照明を点灯することが可能です。

※シーン演出に最適な連続調光可能な安定器を搭載したタイプの製作も可能です。別途当社までお問い合わせください。

優れたデザイン性と耐久性

波形断面の前面不透過部はアルミ押出材を使用しデザイン性と耐久性に優れています。



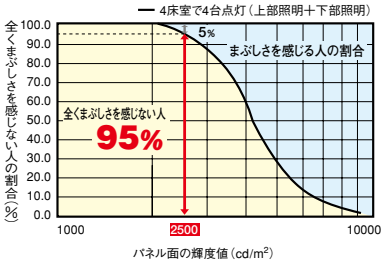
■おすすめ設置例

- 建築造作家具と連結して使用する場合、器具上面1,650mm程度がおすすめです。器具の清掃やメンテナンスが容易です。
- 器具単体取付の場合は、器具下面が1,850mm程度での設置がおすすめです。

不快なまぶしさを感じさせないグレアに配慮

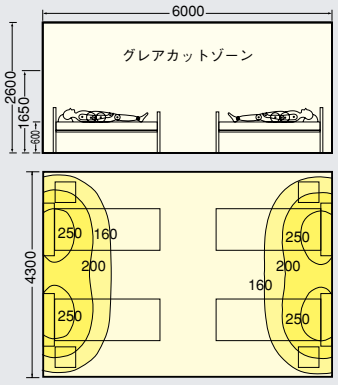
前面の乳白アクリルパネルは、患者へのグレアに配慮したパネル輝度であり、しかも空間に活気をあたえます。

■パネル前面許容輝度の累積頻度曲線



■4床室での病室向ベッドライト設置例

FSAX41883×4台設置の場合
ベッド毎にベース照明（Hf32形×1灯）点灯で、ベッド頭部付近で約180 lx



照度設計条件
・間口:6m　・奥行:4.3m　・天井高さ:2.6m　・計算面高さ:0.6m
（天井面反射率70%　壁面30%　床面10%）



FHF32形×1＋FL20形×1＋3形豆球

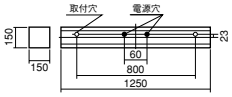
FSAX41883(60Hz)
FSAX41884(50Hz)

高出力型

PH1　㊎別 (3620 lm・44W・82.3 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯／20形蛍光灯1灯(3波長形電球色)　壁付型
仕　様:本体:アルミ(シルバーメタリック)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(上面:透明・前、下面:乳白)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
　　FL20SS・EX-L／18
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)アーム式ベッドライトと併用の際は、アームと当らない高さに取り付けてください。



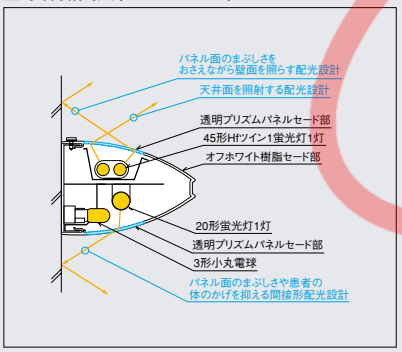
G 購入

間接ベース照明・パーソナルライト内蔵タイプ

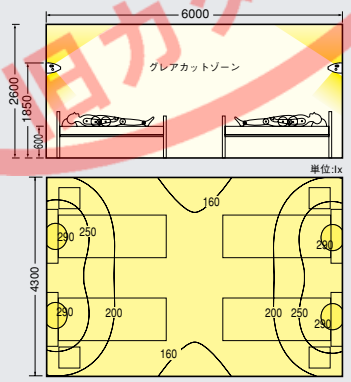


・間接照明・読書灯・常夜灯が一体化した多機能タイプです。
・ホコリがついても、拭き取りやすい一体型樹脂カバーを採用しました。

■本体断面図(FHU51873K)



■FSA41873K×4台設置の場合
ベッド毎にベース照明(Hf32形×1灯)と読書灯(FL20形×1灯)点灯で、ベッド頭部付近で約250 lx



照度設計条件
・間口:6m　・奥行:4.3m　・天井高さ:2.6m　・計算面高さ:0.6m
(天井面反射率70%　壁面30%　床面10%)



FHF32形×1+FL20形×1

FSA41873K(60Hz)
FSA41874K(50Hz)

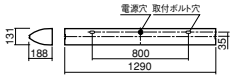
高出力型

SPH1　受希望小売価格 **50,000円**㊒ (3620 lm・44W・82.3 lm/W)

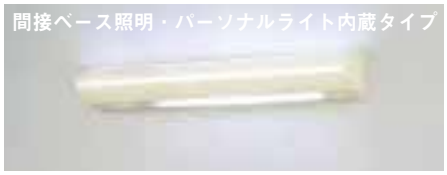
■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯／20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鋼板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(透明プリズム/オフホワイト)・重6.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
　　FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●プルスイッチにて読書灯、常夜灯の切替え加工が可能です。別途当社までお問い合わせください。
　　FSA41873F代替品・FSA41874F代替品
　　注)天井面取り付け不可
　　注)アーム式ベッドライトと併用の際は、アームと当らない高さに取り付けてください。

壁付型
ホコリの入りにくい構造



購入



FHP45形×1+FL20形×1

FHU51873K(60Hz)
FHU51874K(50Hz)

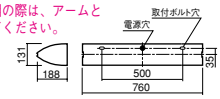
定格出力型

SPN1　受希望小売価格 **50,000円**㊒ (3410 lm・42W・81.2 lm/W)

■共通項目

45形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(透明プリズム/オフホワイト)・重4.2kg
推奨ランプ:FHP45EN・FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:4350 lm
備　考:●プルスイッチにて読書灯、常夜灯の切替え加工が可能です。別途当社までお問い合わせください。
　　FHU51873F代替品・FHU51874F代替品
　　注)天井面取り付け不可
　　注)アーム式ベッドライトと併用の際は、アームと当たらない高さに取り付けてください。

壁付型
ホコリの入りにくい構造



購入

間接ベース照明タイプ



・薄さを追求したベース照明タイプは、アーム式ベッドライトとの併用で快適な光環境を実現します。
・壁面下部に出る光りで空間の明るさ感が一層高まります。
・ホコリがついても、拭き取りやすい一体型樹脂カバーを採用しました。



FHF32形×1

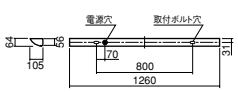
FSA41872K

高出力型

PH9　○希望小売価格 **30,000円**㊒ (3820 lm・44W・86.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　カバー:帯電防止アクリル(透明/オフホワイト/乳白)・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSA41872F代替品
　　注)天井面取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)アーム式ベッドライトと併用の際は、アームと当らない高さに取り付けてください。

壁付型
ホコリの入りにくい構造



購入　ボルトFree

パーソナルライト内蔵タイプ… アームレスベッドライトにより、枕元をすっきりさせます。

ベッドライト内蔵で ベッド上の壁面がスッキリ

全般照明とアームレスベッドライトの一体型です。患者頭上に器具の圧迫感がなく、煩わしさを軽減しました。

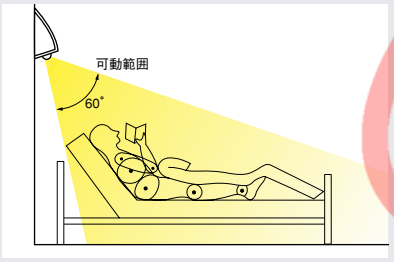
ダイクールハロゲン電球を採用

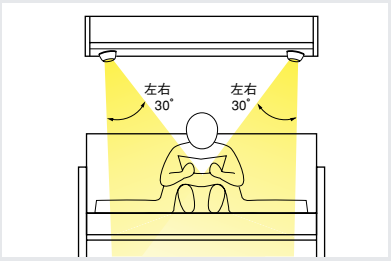
コンパクト、高効率、長寿命なダイクールハロゲン電球を採用し、不快な熱の発生を抑えています。また、白熱灯ライトコントローラとの組み合わせで調光ができます。

※電子トランス用ライトコントローラと組み合せてご使用ください。

読書に最適な光

寝た姿勢の読書でも手暗がりになりにくいベッド両側からの光です。照射方向の調整が行えますので、周囲の患者に配慮しながら、読書に適したパーソナルな明かりが得られます。







FHF32形×1+ミニハロゲン電球20形(20W)×2

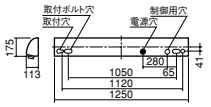
FSA41871

高出力型

SPH1 受希望小売価格 **85,000円**㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)
PD1 受希望小売価格 **94,000円**㊐ (4760 lm・46W・103.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
20形(20W)ミニハロゲン電球2灯〈12V用〉(GZ4)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
本体:亜鉛鉄板・反射板:鋼板(オフホワイト)
前面パネル:帯電防止クリーンアクリル(透明)
抗菌・撥油部分:本体カバー・重6.8kg(SPH)・重7.0kg(PD)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)天井面取り付け不可
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)アーム式ベッドライトと併用の際は、アームと当らない高さに取り付けてください。
注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時（約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。

壁付型
ホコリの入りにくい構造



光色切替タイプ… 光色切替により病室の雰囲気が変えられます。

2色の蛍光灯で光色を切替

単調になりがちな病室生活を昼と夜で光色切替することにより、空間に変化を与え、良好な光環境を提供します。

スムーズな光色切替タイプもご用意

2色の光源をそれぞれ個別点灯を行うタイプ(PH)と、2色の光源をフェードしながら違和感のない切替を行うタイプ(PD)を取り揃えています。

※インバータライコンとの組合せでご使用ください。

朝～昼 さわやかな色温度の光環境により、日中の活動、リハビリ、読書に適した明かりを提供します。



夕～夜 暖かみのある色温度の光環境により、落ち着いた雰囲気をつくります。





FHF32形×2

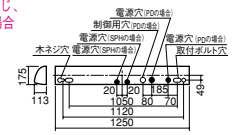
FSA42871

高出力型

PH9 受希望小売価格 **72,000円★** (7520 lm・82W・91.7 lm/W)
PD1 受希望小売価格 **90,000円★** (8180 lm・87W・94.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯昼白色・電球色各1灯
仕　様:電圧:100～242V対応(PH)
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
本体:亜鉛鉄板・反射板:鋼板(オフホワイト)
前面パネル:帯電防止クリーンアクリル(透明)
抗菌・撥油部分:本体カバー・重5.7kg(PH)・重6.6kg(PD)
同梱ランプ:FHF32EX-N-H・FHF32EX-L-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)天井面取り付け不可
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)アーム式ベッドライトと併用の際は、アームと当らない高さに取り付けてください。
注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)

壁付型
ホコリの入りにくい構造



(PH)

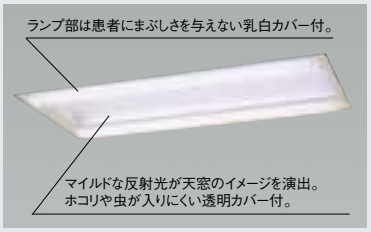
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

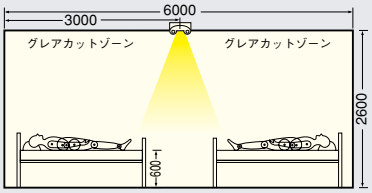
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

間接照明タイプ

埋込型（天窓タイプ）

■品番 FSA41749・FSA42749

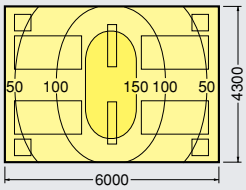




天窓風のおちついた光が患者に優しい空間を提供します。

■水平面照度分布図

FSA42749×2台　単位：lx



照明設計条件
・間口:6m　・奥行:4.3m　・天井高さ:2.6m　・計算面高さ:0.6m


埋込型(天窓タイプ)

FHF32形×1

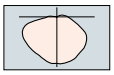
FSA41749

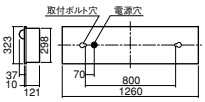
高出力型

PH9　㊫希望小売価格 **70,000円**㊊ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　本体:鋼板(オフホワイト)
　反射板:鋼板(オフホワイト)
　パネル:帯電防止アクリル(透明・乳白)
　枠:鋼板(オフホワイト)・重10.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm

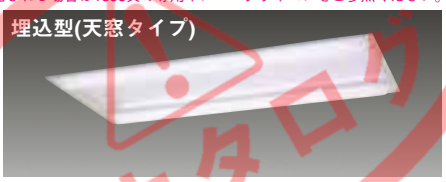
埋込型
1床・2床室向





埋込穴 300×1235　購入　ボルト Free　ca

埋込高さ 121


埋込型(天窓タイプ)

FHF32形×2

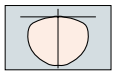
FSA42749

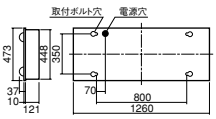
高出力型

PH9　㊫希望小売価格 **87,000円**㊊ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　本体:鋼板(オフホワイト)
　反射板:鋼板(オフホワイト)
　パネル:帯電防止アクリル(透明・乳白)
　枠:鋼板(オフホワイト)・重14.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm

埋込型
多床向



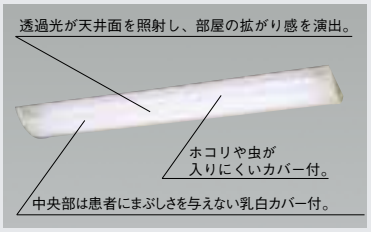


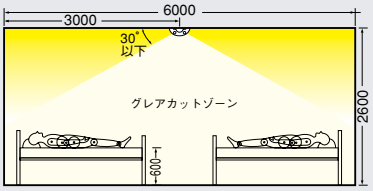
埋込穴 450×1235　購入　ボルト Free

埋込高さ 121

直付型（拡がりタイプ）

■品番 FSA41549・FSA42549

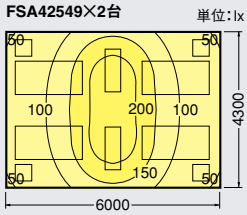




室内の中央部から明るくし、天井面を包み込むように照らし、落ち着いた雰囲気をつくります。

■水平面照度分布図

FSA42549×2台　単位：lx



照明設計条件
・間口:6m　・奥行:4.3m　・天井高さ:2.6m　・計算面高さ:0.6m


直付型(拡がりタイプ)

FHF32形×1

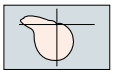
FSA41549

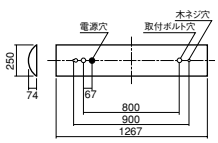
高出力型

PH9　㊫希望小売価格 **52,000円**㊊ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　本体:亜鉛鋼板
　反射板:鋼板(オフホワイト)
　パネル:帯電防止アクリル(透明・乳白)
　エンド部:プラスチック(オフホワイト)・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)ランプが器具の中央にない為、配光分布のように片側に光が多く出る構造です。ご注意ください。

直付型
1床・2床室向





購入　ボルト Free　ca


直付型(拡がりタイプ)

FHF32形×2

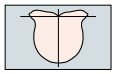
FSA42549

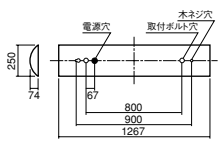
高出力型

PH9　○希望小売価格 **56,000円**㊊ (8130 lm・82W・99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　本体:亜鉛鋼板
　反射板:鋼板(オフホワイト)
　パネル:帯電防止アクリル(透明・乳白)
　エンド部:プラスチック(オフホワイト)・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

直付型
多床向





購入　ボルト Free　ca

旧カタログ

直接照明タイプ



コンパクト設計で天井をスッキリ

従来品の45度グレアカットゾーンを維持しながらコンパクトで薄型な照明器具を実現しました。

直付器具は天井面に拡がる間接光でさらに明るさ感をUP

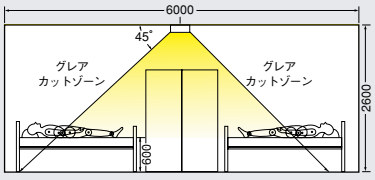
(FSA41532, FSA41533, FSA42532, FSA42533, FSA42534)



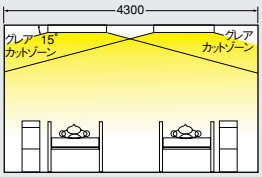
不快なまぶしさを感じさせないグレアレス設計

45度のグレアカットゾーンがベッドに寝ている患者にまぶしさを感じさせません。さらにルーバ付タイプは病室に入ってくるときのまぶしさも低減しています。

■4床の場合

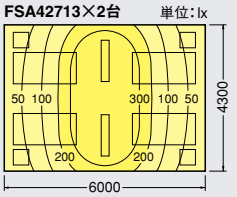


患者方向から遮光角45度



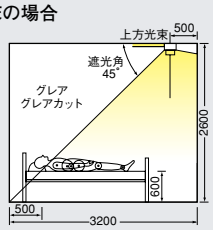
入口方向から遮光角15度
(FHF32形ランプルーバ付器具の場合)

水平面照度分布図
FSA42713×2台　単位:lx

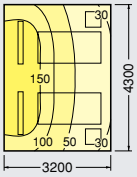


照明設計条件
・間口:6m
・奥行:4.3m
・天井高さ:2.6m
・計算面高さ:0.6m

■単床・2床の場合



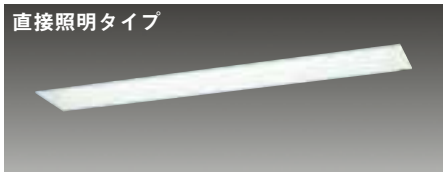
水平面照度分布図



FSA41533×2台
単位:lx

照明設計条件
・間口:3.2m
・奥行:4.3m
・天井高さ:2.6m
・計算面高さ:0.6m

1灯用照明器具は、単床、2床の病室におすすめします。
照明器具は遮光を生かすためにベッド足元側の通路上に取り付けてください。また、片側のみ45度の遮光をしていますので、取り付けの際には方向をご確認ください。



FHF32形×1

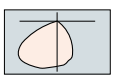
FSA41712

高出力型

PH9　○希望小売価格 **27,500円**㊒ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

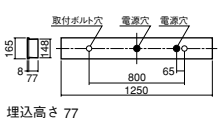
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向45度(片側)

埋込型
1床・2床室向
遮光角45度タイプ

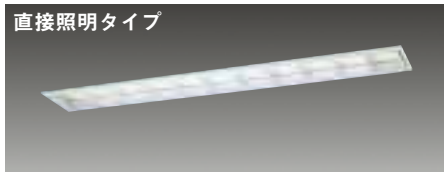


抗菌

埋込穴 150×1235　購入　ボルトFree



埋込高さ 77



FHF32形×1

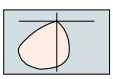
FSA41713

高出力型

PH9　㊒希望小売価格 **38,000円**㊒ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

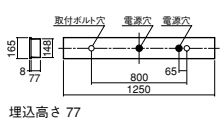
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　ルーバ:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・ルーバ・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向45度(片側)/縦方向15度

埋込型
1床・2床室向
遮光角45度タイプ



抗菌

埋込穴 150×1235　購入　ボルトFree



埋込高さ 77



FHF32形×1

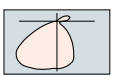
FSA41532

高出力型

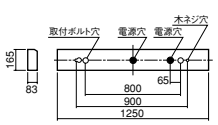
PH9　㊒希望小売価格 **27,500円**㊒ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・重3.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向45度(片側)・上方光束付(片側)

直付型
1床・2床室向
遮光角45度タイプ

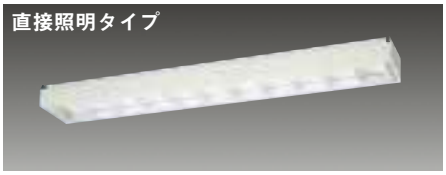


購入　ボルトFree　抗菌



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊒…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ



直接照明タイプ

FHF32形×1

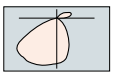
FSA41533

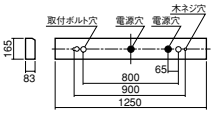
高出力型

PH9 ㊎希望小売価格 **38,000円**㊐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

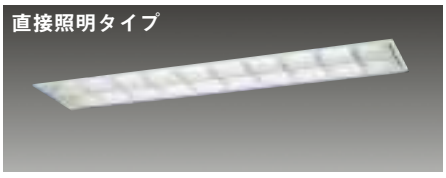
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　ルーバ:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・ルーバ・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:遮光角:横方向45度(片側)/縦方向15度・上方光束付(片側)

直付型
1床・2床室向
遮光角45度タイプ





購入 ボルトFree 抗菌



直接照明タイプ

FHF32形×2

FSA42712

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **32,000円**㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

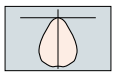
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

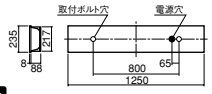
PF9 ㊎希望小売価格 **35,000円**㊐ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

■共通項目

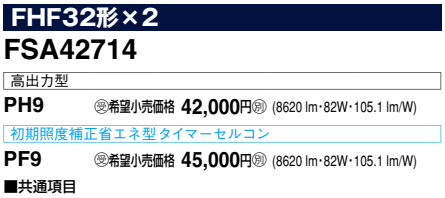
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度

埋込型
多床向
遮光角45度タイプ





埋込穴 220×1235　購入 ボルトFree 抗菌　埋込高さ 88



直接照明タイプ

FHF32形×2

FSA42533

高出力型

PH9 ㊎希望小売価格 **39,000円**㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

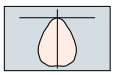
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

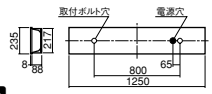
PF9 ㊎希望小売価格 **42,000円**㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.8・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　ルーバ:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・ルーバ・重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度/縦方向15度

埋込型
多床向
遮光角45度タイプ





埋込穴 220×1235　購入 ボルトFree 抗菌　埋込高さ 88

直接照明タイプ

FHF32形×2

FSA42714

高出力型

PH9 ㊎希望小売価格 **42,000円**㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

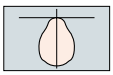
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

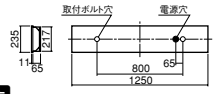
PF9 ㊎希望小売価格 **45,000円**㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.8・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　ルーバ:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・ルーバ・重5.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度/縦方向15度

埋込型
多床向
遮光角45度タイプ
空調ダクト回避型





埋込穴 220×1235　購入 ボルトFree 抗菌　埋込高さ 65

直接照明タイプ

FHF32形×2

FSA42532

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **32,000円**㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

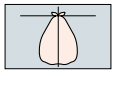
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

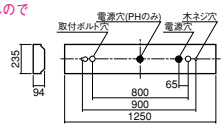
PF9 ㊎希望小売価格 **35,000円**㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度・上方光束付
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

直付型
多床向
遮光角45度タイプ





購入 ボルトFree 抗菌

直接照明タイプ

FHF32形×2

FSA42533

高出力型

PH9 ㊎希望小売価格 **39,000円**㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

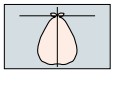
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

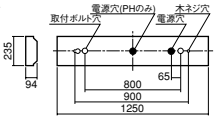
PF9 ㊎希望小売価格 **42,000円**㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.8・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　ルーバ:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・ルーバ・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度/縦方向15度
　　上方光束付
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

直付型
多床向
遮光角45度タイプ





購入 ボルトFree 抗菌



直接照明タイプ

FHF32形×2

FSA42534

高出力型

PH9 ㊎希望小売価格 **42,000円**㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

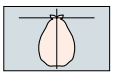
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

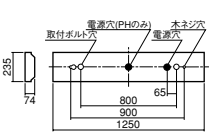
PF9 ㊎希望小売価格 **45,000円**㊐ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.8・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　ルーバ:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・ルーバ・重5.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度/縦方向15度
　　上方光束付
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

直付型
多床向
遮光角45度タイプ





購入 ボルトFree 抗菌

シーンベースライト

間接光を中心に用いて、光のやわらかさや快適感を醸しだし、癒しの空間を演出します。

旧カタログ

一日の生活サイクルを快適に過ごすあかり

電源を2回路に分離しているため、生活シーンに応じたあかり環境の演出が可能です。

例えば、病院や福祉施設などにおいて、昼間は全点灯による快適で開放感のあるあかり、夜間は半点灯による廊下などの常夜灯を兼ねて安心感とやわらかいあかり環境の演出が可能です。

■NHU34781



全点灯



半点灯

■NHU34782



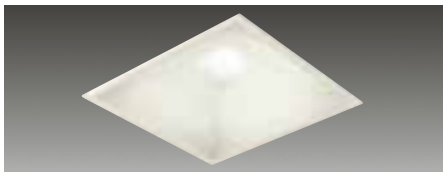
全点灯



半点灯1



半点灯2

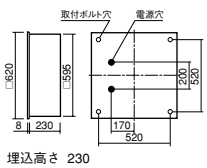


FHP32形×4＋FHP23形×2

NHU34781

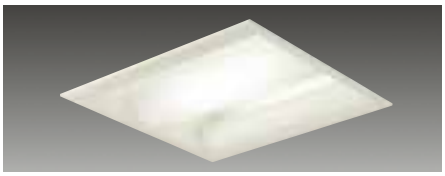
PS9 ㊎希望小売価格 **145,000円**㊊ (9880 lm・120W・82.3 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイトつや消し仕上)・重10.9kg
推奨ランプ:FHP32EN
　　FHP23EN
ランプ全光束:13940 lm
備　考:注)2回路に分割されております。
　　注)調光はできません。



埋込高さ 230

埋込穴 □600　購入　ボルトFree

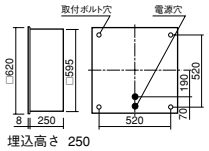


FHP32形×4

NHU34782

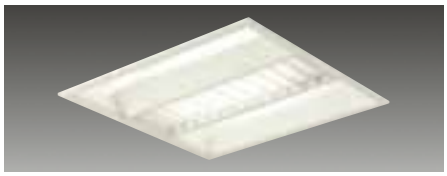
PS9 ㊎希望小売価格 **155,000円**㊊ (9880 lm・120W・82.3 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイトつや消し仕上)・重12.8kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm
備　考:注)2回路に分割されております。
　　注)調光はできません。



埋込高さ 250

埋込穴 □600　購入　ボルトFree

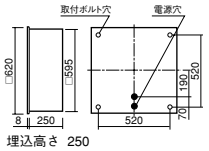


FHP32形×4

NHU34783

PS9 ㊎希望小売価格 **174,000円**㊊ (9880 lm・120W・82.3 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイトつや消し仕上)・重12.6kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm
備　考:注)2回路に分割されております。
　　注)調光はできません。



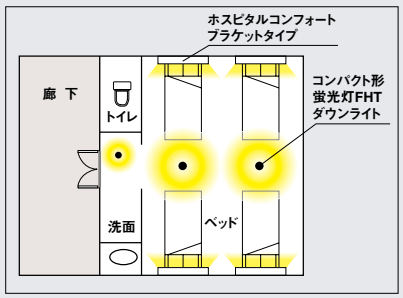
埋込高さ 250

埋込穴 □600　購入　ボルトFree

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

病院用コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト

病院内での快適な居心地を実現する安心のあかり。

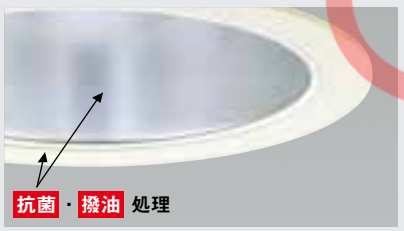


洗面所、トイレの前や病室内通路部をより明るくしたい時の補助照明に最適です。
ホスピタルコンフォートブラケットタイプ等と組み合わせてご使用ください。

抗菌・撥油機能で病院の環境をクリーンに

抗菌

無機系抗菌材、及びフッ素系樹脂を含有した抗菌・撥油塗装を採用していますので、病院のクリーンな環境を維持します。

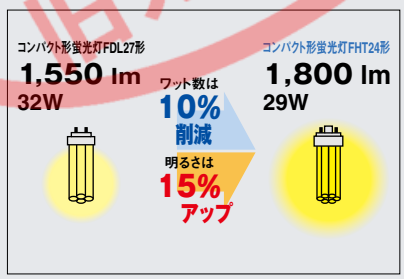


- 枠と反射板に「抗菌」「撥油」塗装を採用しています。
- 撥油性（油のはじき度合）の高いフッ素樹脂を添加していますので汚れが拭き取りやすくなっております。

高効率のコンパクト形蛍光灯FHT採用

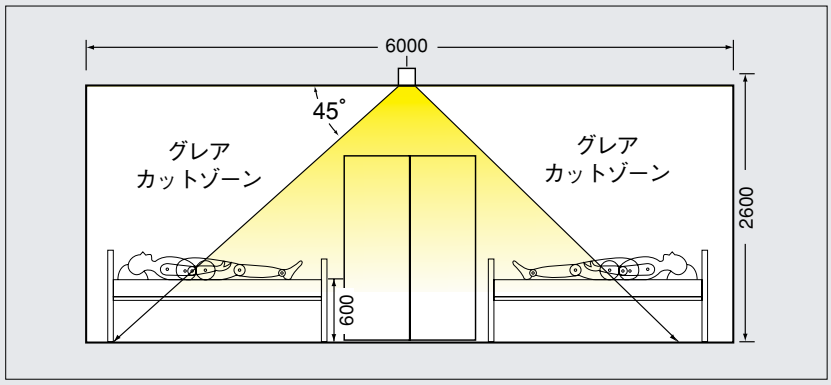
省エネを実現しながら明るさアップを図れます。

■コンパクト形蛍光灯FHTと
コンパクト形蛍光灯FDLの光束比較



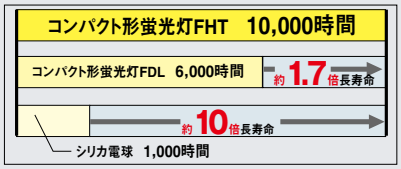
不快なまぶしさを感じさせないグレアレス設計

45度のグレアカットゾーンがベッドに寝ている患者にまぶしさを感じさせません。



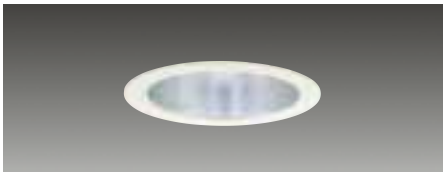
10,000時間の長寿命

ランプ寿命は10,000時間。1日に10時間の連続点灯で約2.7年の使用が可能。ランプ交換の費用が軽減できます。



ボルトフリー

100V～242Vの電源電圧に対応。

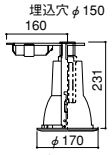


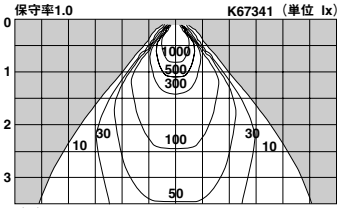
FHT24形×1

NFT21791Z （2005年5月発売）

ENM ○希望小売価格 **24,700円**㊒

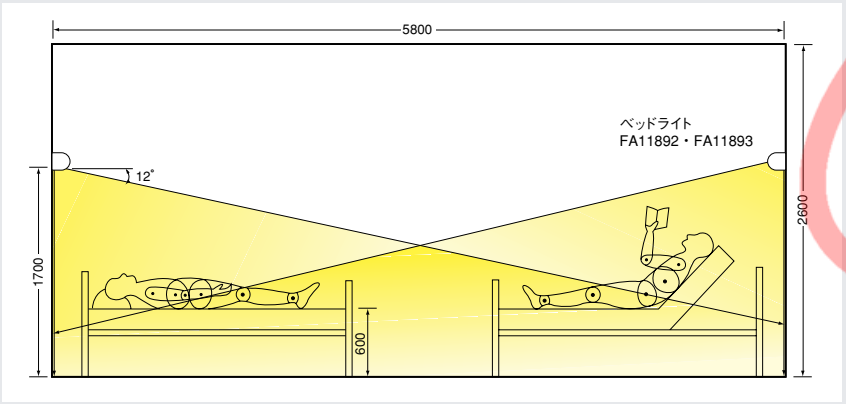
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀色つや消し仕上)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　抗菌・撥油部分:反射板・枠
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:グレアカット45度
　　全般照明用
　　NFT21791K代替品
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。





壁付型ベッドライト

蛍光灯のあかりでベッド面全体を照射し、向かい側の患者へのまぶしさを抑えました。



向かい側の患者へのまぶしさを抑え、ベッド面全体を照射します。

ベッドに寝た状態や背もたれを上げた状態でも読書面を明るく照らしながら、向い側の患者に対するまぶしさを抑えた配光設計です。

旧カタログ



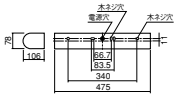
FL15形×1＋3形豆球

FA11892

GPL　○希望小売価格 17,000円㋐

壁付型

15形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　点灯方式・15W→豆球→滅
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(透明プリズム/オフホワイト)
　　プルスイッチ付・重1.3kg
推奨ランプ:FL15W





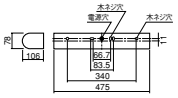
FL15形×1＋3形豆球

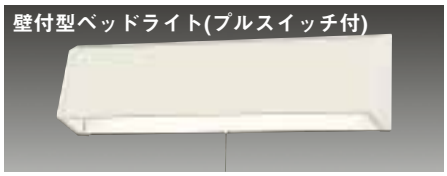
FA11893

GL　㊒希望小売価格 17,000円㋐

壁付型

15形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(透明プリズム/オフホワイト)・重1.3kg
推奨ランプ:FL15W





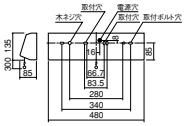
FL15形×1＋3形豆球

FA11879K

GPL　○希望小売価格 12,400円★

壁付型

15形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　点灯方式・15W→豆球→滅
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　前カバー:鋼板(オフホワイト)
　　プルスイッチ付
　　2Pコンセント付・重1.6kg
同梱ランプ:FL15W
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



処置灯

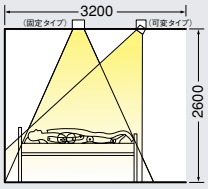
ベッド面を重点的に照射する配光設計で周囲の患者に配慮しています。

ミニハロゲン電球採用で約30%省エネ

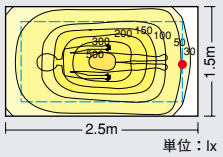
赤外線反射膜と楕円形状バルブにより、コンパクト高効率を実現したミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉を採用。当社従来タイプ150形（130W）と同じ明るさで約30%もの省エネを実現。

周囲の患者へのグレアカット

ベッド面を重点的に照射する配光設計のため、隣や向かい側のベッドの患者に不快なまぶしさを与えません。



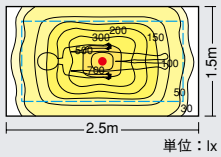
破線はベッド寸法。天井高さH=2.5m　照度計算高さ ベッド面0.6m　●…灯具位置



単位：lx

■照射方向可変タイプ（ST212）

照射方向がベッドの位置に応じて、前後・左右に自在に変えられます。ベッドの足元側に取り付けますと、斜めからの照射で影が直下にできず、手暗がりを防ぎます。(器具取付時照射方向を設定してください。)



単位：lx

■照射方向固定タイプ（ST213）

ベッドセンターに設置していただくと、ベッド全体を照らすとともに、ベッドサイドでの看護のあかりも得られます。(器具取付時照射方向を設定してください。)



110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）150形(90W)×1

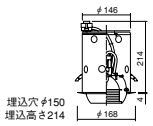
ST212

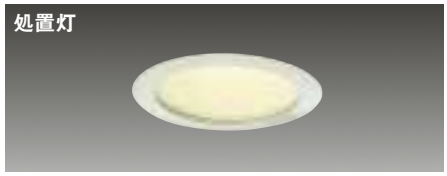
○希望小売価格 19,800円★

照射方向可変型

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:枠:鋼板(オフホワイトつや消し)
　　強化ガラス付
　　バッフル付
　　首振角:30度・重1.2kg
備　考:注)直下近接限度50cm

埋込穴 φ150





110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）150形(90W)×1

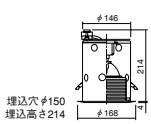
ST213

㊒希望小売価格 17,800円★

照射方向固定型

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:枠:鋼板(オフホワイトつや消し)
　　強化ガラス付
　　バッフル付・重1.1kg
備　考:注)直下近接限度50cm

埋込穴 φ150



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

ライン型LED埋込器具

EVERLEDS エバーレッズ

通路の常夜灯に最適なライン型LED埋込器具、省電力・長寿命でシャープな配光設計です。

旧カタログ

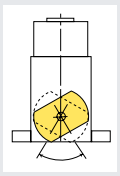
省電力・長寿命のLEDを採用

LEDの採用で、消費電力約1/10（ミニレフ電球25形とLED1灯タイプとの比較）またランプメンテナンスの手間が軽減できます。

優れた配光設計・ユニバーサル機能

オプティカルレンズの採用により、周囲へのグレアをカット。シャープな配光で患者の睡眠を妨げません。また、照射方向を直下から左右に変えることができるユニバーサル機能付で便利です。（1方向のみ）





LEDユニットは照射したい方向に角度を変えることができます。

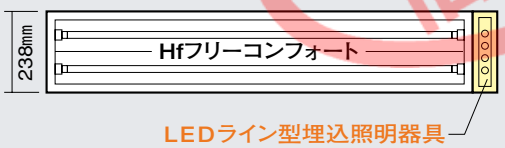
多彩な用途に使用可能なラインアップ

コンパクトでシンプルなデザインによりさまざまな用途に使用可能です。

■器具ラインアップとおすすめ用途

●単体・突き合わせ連結可能タイプ（NNF21611、NNF21610）

器具長さをフリーコンフォート器具幅と同じ238mmとし、通路等のフリーコンフォート器具と連結して使用できます。1灯タイプは病棟通路の常夜灯に、4灯タイプは外来通路や看護師詰所前での設置がおすすめです。フリーコンフォート器具以外と連結の場合は別途当社までご相談ください。

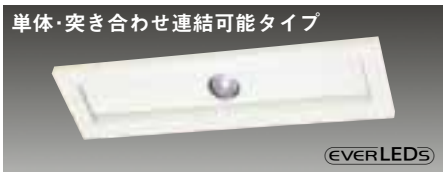


●単体取付タイプ（NNF21612）

アルミ枠を採用し、デザイン性に配慮したスポット配光の埋込器具です。グレアを軽減したユニバーサル機構の採用により、受付カウンターやレントゲン読影室の手元灯などのスポット照明におすすめです。

●ダブルTバー用タイプ（NNF21613）

システム天井用Tバーに設置可能で空調吹き出しと同じラインに設置でき、天井面の意匠性を損ないません。カンファレンス室、会議室でのプロジェクター使用時の手元灯におすすめです。



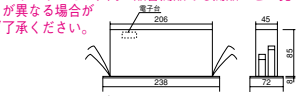
LED(白色)

NNF21611

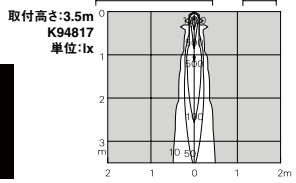
○

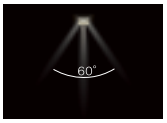
LED内蔵
LED(白色)1個 2.3W(AC100V) 25 lm
仕　様:灯具:アルミ(ホワイト)・枠:鋼板(ホワイト)
　　光束半減時間:約40000時間・重0.8kg
備　考:●灯具可動タイプ
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

埋込穴 47×220



取付高さ:3.5m
K94817
単位:lx







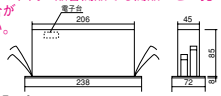
LED(白色)

NNF21610

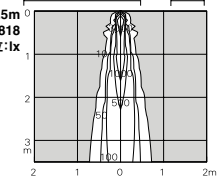
○

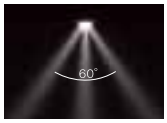
LED内蔵
LED(白色)4個 6.0W(AC100V) 100 lm
仕　様:灯具:アルミ(ホワイト)・枠:鋼板(ホワイト)
　　光束半減時間:約40000時間・重0.8kg
備　考:●灯具可動タイプ
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

埋込穴 47×220



取付高さ:3.5m
K94818
単位:lx







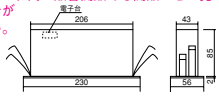
LED(白色)

NNF21612

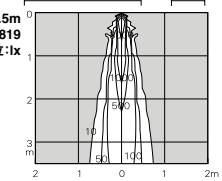
○

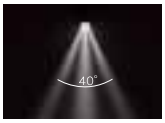
LED内蔵
LED(白色)4個 6.0W(AC100V) 100 ml
仕　様:灯具:アルミ(ブラック)・枠:アルミ(シルバーメタリック)
　　光束半減時間:約40000時間・重0.7kg
備　考:●灯具可動タイプ
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

埋込穴 44×220



取付高さ:3.5m
K94819
単位:lx





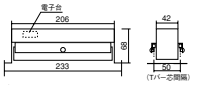


LED(白色)

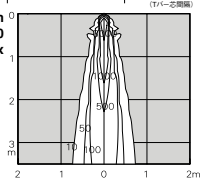
NNF21613

○

LED内蔵
LED(白色)4個 6.0W(AC100V) 100 lm
仕　様:灯具:アルミ(ブラック)・枠:鋼板(ブラック)
　　光束半減時間:約40000時間・重0.7kg
備　考:●灯具可動タイプ
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)この器具の施工には別途Tバーと WTスペーサ(NS02017K)が必要です。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

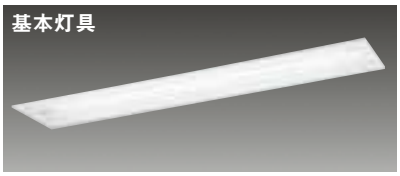


取付高さ:3.5m
K94820
単位:lx

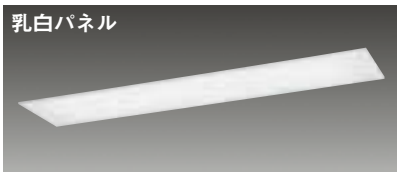




■ライン型LED埋込器具(NNF21611・NNF21610)と組み合わせ可能な「フリーコンフォート」



FSA42666A



フリーF323PFA



フリーF323CBA

この他にも基本灯具とプラスユニットの組み合わせで、部屋の用途に合わせて最適な環境を実現する「フリーコンフォート」をご用意しています。69頁をご参照ください。

メディカルユニット



人間の健康を支える医療現場において、治療行為を効率よくサポートする機能性はもちろん、人に本来そなわる治癒力を高める環境づくりが今、求められています。治癒を促し、治療を支える新しい環境づくりのために……。
病院に設置されているメディカルユニットの機能を追求し、収納ユニットと照明器具をトータルデザインした商品から医療ガス用ユニット分離タイプまでをラインアップ。
病院から高齢者福祉施設までの様々なニーズにお応えします。

■メディカルユニットシリーズ一覧表

メディカルユニット S シリーズ（システムアップ）

照明ユニットから収納システムまでをトータルデザインしたタイプ。



メディカルユニット N シリーズ（ナチュラル）

病室のインテリア性に配慮した医療ガスアウトレット収納タイプ。





メディカルユニット M シリーズ（メタリック）

組込み機器のレイアウト変更が可能なシンプルデザインタイプ。



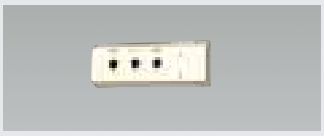




メディカルユニット P シリーズ（プラスチックカバー）

病院から高齢者福祉施設まで使用可能な医療ガスアウトレットユニット分離タイプ。





在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

メディカルユニット Sシリーズ（システムアップ）

件名対応商品





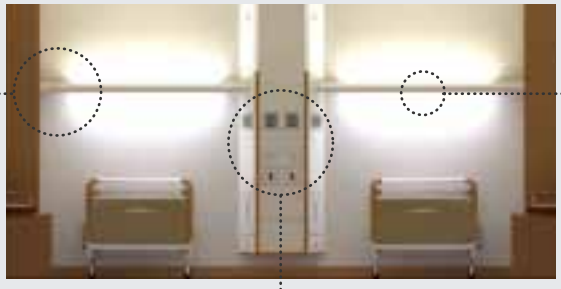
照明ユニットから収納システムまでをトータルデザイン。

メディカルユニット・照明ユニット・収納システムに必要な機能を追求し、トータルデザインしました。
照明ユニットはやわらかな間接のベース照明と読書や処置などのニーズに合わせて光の照射方向を可変できる機能を搭載しました。
メディカルユニットは2床のベッド間に1ユニットを設置し、電気配線・医療ガス配管は天井より直接配管でき、省施工を実現します。
収納システムは、収納ユニット・テーブル・キャスターをご用意、木目調素材ならではの豊かな表情がやすらぎと温もりを感じさせ、快適な病室空間を創造します。



医療福祉村　医療法人 清風会　豊和麗病院

■病室ベッドサイドユニット　〈メディカルユニット・照明ユニット・収納ユニット（一部パネル含む）一体型〉

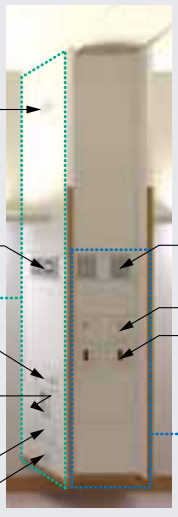


●収納システム



スライドハンガー（内蔵）
ライトオーク柄 オレフィン系 化粧シート貼り
冷蔵庫収納ユニット
LEDフットライト

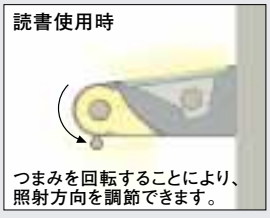
●メディカルユニット



ワイヤレス受信機
医療ガス（酸素・吸引）（別途）
●患者機能面
ナースコール（4コ用プレート）（別途）
ワイヤレス発信機（照明用）
患者用コンセント
フットライト（LED）
フックベース（別途）
調光器（2コ用）
医療用コンセントアース
●スタッフ機能面

●照明ユニット





※機器のレイアウト変更、長さ調節は可能です。別途ご相談ください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

メディカルユニット Nシリーズ（ナチュラル）

病室のインテリア性に配慮した医療ガスアウトレット収納タイプ。

本体枠表面に自然な風合いの木目調素材を採用し、病院のインテリア性に配慮しました。
また医療ガスアウトレット部にカバーを取り付け、医療器機イメージを軽減しています。
枕元の壁面がスッキリと納まる縦型と、枕元に設置する横型の2種類をご用意しました。病室に合わせてお選びください。

メディカルユニットN 縦型　　件名対応商品

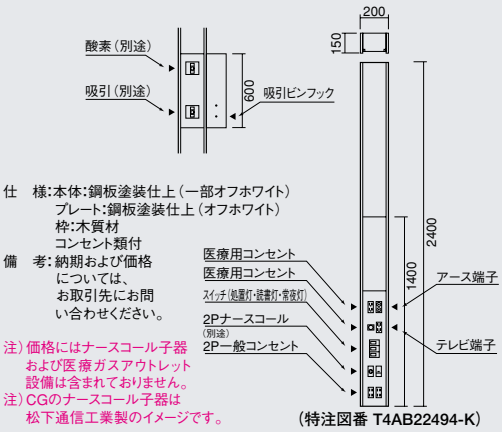


照明設備
FHU51873K（60HZ）
FHU51874K（50HZ）
※照明設備については244頁をご参照ください。

ベッド頭側がスッキリとし、電気配線・医療ガス配管の引き込みが天井より直接行えるリニューアルに便利な縦型です。







仕　様：本体：鋼板塗装仕上（一部オフホワイト）
　　プレート：鋼板塗装仕上（オフホワイト）
　　枠：木質材
　　コンセント類付
備　考：納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）価格にはナースコール子器および医療ガスアウトレット設備は含まれておりません。
注）CGのナースコール子器は松下通信工業製のイメージです。

（特注図番 T4AB22494-K）

※機器のレイアウト変更、長さ調節は可能です。別途ご相談ください。

メディカルユニットN 横型　　件名対応商品

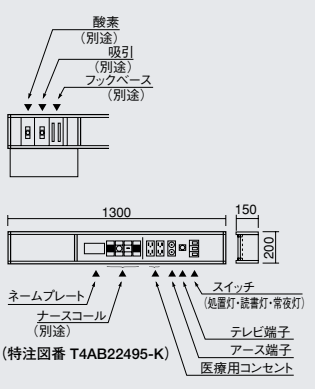
医療ガスアウトレット部を内部に収納。メディカルユニット表面がすっきりとし、インテリア性もアップします。ブラケット照明器具との併用で、ベッド周りが癒し空間に変わります。



照明設備
FSA41873K（60HZ）
FSA41874K（50HZ）
※照明設備については244頁をご参照ください。







仕　様：本体：鋼板塗装仕上（一部オフホワイト）
　　プレート：鋼板塗装仕上（オフホワイト）
　　枠：木質材
　　コンセント類付
備　考：納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）価格にはナースコール子器および医療ガスアウトレット設備は含まれておりません。
注）CGのナースコール子器は松下通信工業製のイメージです。

（特注図番 T4AB22495-K）

※機器のレイアウト変更、長さ調節は可能です。別途ご相談ください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

メディカルユニット Mシリーズ（メタリック）

組込み機器のレイアウト変更が可能なシンプルデザインタイプ。

アルミ押出材を採用したシンプルで強靭なメディカルユニットです。各病室で必要なコンセント・スイッチ・医療ガスアウトレットのレイアウト変更が可能です。
本体はアルミ材の為、万一医療器具やベッドがぶつかっても丈夫で安全です。様々なインテリアの病室にマッチするシンプルなデザイン形状を採用しています。

メディカルユニットM 縦型 Aタイプ　　件名対応商品



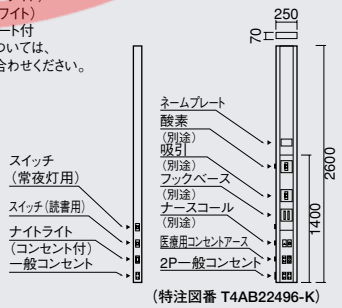
照明設備　FHU51873K（60HZ）
FHU51874K（50HZ）
※照明設備については244頁をご参照ください。

患者用と医療スタッフ用のスイッチ類を分けてレイアウトした高機能な縦型です。ベッド頭側がすっきりとし、医療ガス・配管・電気配線の引き込みが天井より直接行えるリニューアルに最適な縦型です。



仕　様：プレート：アルミ（オフホワイト）
　　カバー：アルミ（オフホワイト）
　　コンセント ネームプレート付
備　考：●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

注）価格にはナースコール子器および医療ガスアウトレット設備は含まれておりません。
注）CGのナースコール子器は松下通信工業製のイメージです。



（特注図番 T4AB22496-K）

※機器のレイアウト変更、長さ調節は可能です。別途ご相談ください。

メディカルユニットM 横型 Aタイプ　　標準品（受注品）



照明設備　FSA41873K（60HZ）
FSA41874K（50HZ）
※照明設備については244頁をご参照ください。

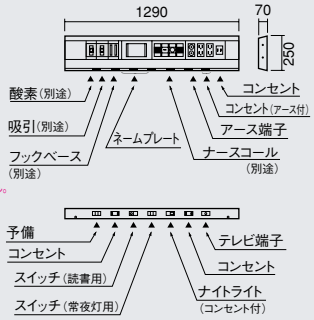
患者用と医療スタッフ用のスイッチ類を分けてレイアウトした高機能な横型です。



FKE04310 ㊫
仕　様：プレート：アルミ（オフホワイト）
　　カバー：アルミ（オフホワイト）
　　コンセント ネームプレート付
備　考：●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）価格にはナースコール子器および医療ガスアウトレット設備は含まれておりません。
注）CGのナースコール子器は松下通信工業製のイメージです。



FKE04385 ㊫（アームレスベッドライト付）





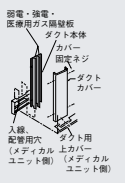
●スタッフ機能面
ドクターやナースをはじめ医療に携わるスタッフの方々が、患者のベッドサイドに立ったままでも、処置やケアなどの作業が行いやすい位置にスイッチが配置できます。

●患者機能面
体が起こしにくい患者でも、ベッドに寝たままの姿勢で、点灯・消灯の操作が簡単にできる位置にスイッチがあり、読書やちょっとした用事などは医療スタッフの手を煩わさずにすみます。

※機器のレイアウト変更、長さ調節は可能です。別途ご相談ください。

■縦型ダクト
●メディカルユニットの露出配管用の縦型ダクトです。
●メディカルユニットと同デザインで壁面にスッキリ納まります。
●既設設備の改修時に配線・配管の引き込み用としても好適です。
●長さ違いについては別途ご相談ください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）メディカルユニットPシリーズには組み合せできません。





FKX10840（左用）㊫
仕　様：カバー：アルミ（オフホワイト）

メディカルユニットM 横型 Bタイプ　　件名対応商品

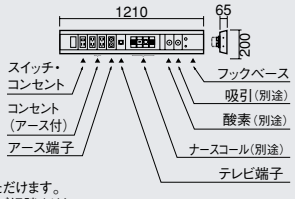


照明設備　FSA41872K
ST1065
※照明設備については244・259頁をご参照ください。

スイッチ類、医療ガスアウトレットを前面パネルにまとめたコンパクトでシンプルな横型です。



仕　様：プレート：アルミ（オフホワイト）
　　カバー：アルミ（オフホワイト）
　　コンセント ネームプレート付
備　考：納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。
注）価格にはアーム式ベッドライト・ナースコール子器および医療用ガスアウトレット設備は含まれておりません。
注）CGのナースコール子器は松下通信工業製のイメージです。
※縦型ダクト（露出配管用）は FKX10840を使用いただけます。
※機器のレイアウト変更、長さ調節は可能です。別途ご相談ください。
注）医療ガスの種類によって、組込みできない場合があります。



（特注図番 T4AB22497-K）

メディカルユニット Pシリーズ（プラスチックカバー）

旧カタログ

病院から高齢者福祉施設まで、使用可能なメディカルユニットです。

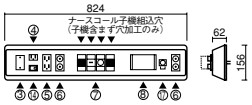
各ベッドに医療ガスアウトレットが必要のない病室や高齢者福祉施設の居室に便利な医療ガス分離タイプです。
ガスが必要な場所でも、医療ガス用ユニットとの併設でご利用頂けます。



FKX60170

㊨
仕　様:本体:鋼板
　　カバー:プラスチック(オフホワイト)
　　ナースコール
　　(1ベッド1チャンネル組込可能タイプ)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)価格には⑦のナースコール子器③スタンド台は含まれていません。
　　注)写真のナースコール子器は松下通信工業製です。
　　注)連結使用はできません。
　　注)長さ変更はできません。

普及タイプ
壁付型



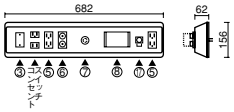
NEW



FKX60180

㊨
仕　様:本体:鋼板
　　カバー:プラスチック(オフホワイト)
　　ナースコール
　　(1ルーム1チャンネル組込可能タイプ)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)価格には⑦のナースコール子器③スタンド台は含まれていません。
　　注)写真のナースコール子器は松下通信工業製です。
　　注)連結使用はできません。
　　注)長さ変更はできません。

普及タイプ
壁付型



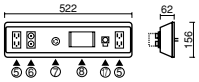
NEW



FKX60181

㊨
仕　様:本体:鋼板
　　カバー:プラスチック(オフホワイト)
　　ナースコール
　　(1ルーム1チャンネル組込可能タイプ)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)価格には⑦のナースコール子器は含まれていません。
　　注)写真のナースコール子器は松下通信工業製です。
　　注)連結使用はできません。
　　注)長さ変更はできません。

普及タイプ
壁付型



NEW

■メディカルユニット・Pシリーズ・医療ガス用ユニット

注)希望小売価格には、医療用ガスアウトレット設備およびフックベースは含まれていません。



FKX60140

㊨
普及タイプ／医療ガス用ユニット:2個用
仕　様:本体:鋼板
　　カバー:プラスチック(オフホワイト)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)希望小売価格には、医療用ガスアウトレット設備およびフックベースは含まれていません。

NEW



FKX60141

㊨
普及タイプ／医療ガス用ユニット:3個用
仕　様:本体:鋼板
　　カバー:プラスチック(オフホワイト)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)希望小売価格には、医療用ガスアウトレット設備およびフックベースは含まれていません。

NEW

メディカルユニット発注時組込設備仕様について

■アーム式ベッドライトについて（ユニット価格に含まず）
使用されるベッドライトの品番をお知らせください。

●アーム式ベッドライトは種類によって電源引込部の仕様が異なります。（ハ型コンセント、平行コンセント、3極コンセント等）ユニット製作時予め対処するために必要です。
●安定器およびトランスを使用するベッドライトでは、安定器およびトランスをメディカルユニットに内蔵するために必要です。
●蛍光灯のアーム式ベッドライトでは、「安定器・3極コンセントなし」の加工で手配をいれてください。（この部品はメディカルユニットに内蔵し、結線をして出荷します）
●ベッドライト用手元スイッチ取り付けの加工も可能です。

■ナースコール子器について（ユニット価格に含まず）
組込まれるナースコール子器の指示をお願いします。

●アーム式ベッドライトは種類によって電源引込部の仕様が異なります。（ハ型コンセント、平行コンセント、3極コンセント等）ユニット製作時予め対処するために必要です。

■情報端子（電話、LAN）について
各種情報端子が取り付可能です。

■情報端子（電話、LAN）について
各種情報端子が取り付可能です。

■テレビ端子について
通常中継用（BS・U/V・CATV用）を標準装備しています。

●種類を変更する必要のある場合は、種類と必要数をご指示ください。

■医療用ガス設備（ユニット価格に含まず）
組込まれる医療用ガス設備（ガスアウトレット、吸引用フックベース）の指示をお願いします。

●ガスアウトレットの組込みは致しませんが、ガスアウトレット、吸引用フックベースの取付下穴加工をする為に必要です。メーカーにより仕様が異なるためご注意ください。

■医療コンセント
フルカラー医用アース付ダブルコンセントを標準装備しています。
詳しくは電設資材カタログ（ZFCT1A188）をご覧ください。

アーム式ベッドライト

使用目的に合わせて豊富に揃えた枕元のあかり。診察や読書に適切な明るさが得られます。

旧カタログ

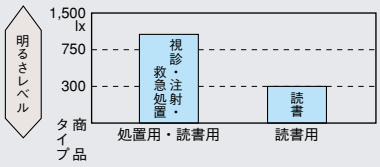


目的に合わせて選べる2タイプの明るさ

■処置用・読書用
高出力白色LEDや、コンパクトで高効率の110V60形（40W）ダイクール電球を採用。処置・読書に必要な明るさが確保できます。（259頁参照）

■読書用
寝ているときはもちろん、ベッドに座っているときでも、読書面を柔らかく照らします。
（260頁参照）

■病室での代表的行為と商品種類



操作性を重視して設計したアーム式ベッドライトです。

- 患者・ナース共に使いやすいように灯具全周に把手を配置しました。
- 深夜の常夜灯から処置時の高照度まで対応できる0～100%の連続調光が可能です。
- 患者が操作しやすいように灯具にスイッチを設置しました。
- 使用者はもちろん、向かい側の患者へのグレアも配慮したルーバフード設計です。





■メンテナンス（清掃）が容易
清潔感が求められる病室にピッタリ調和する軽快なクールホワイト仕上げで、シンプルなデザインです。そのためメンテナンス(清掃)が容易に行えます。また操作時や清掃時に指などを挟む心配もありません。

処置用・読書用タイプ、読書用タイプにプルスイッチ付を追加

ベッド内より、ハロゲンランプ→常夜灯→消灯の操作が行えます。引きひもの先端は、蓄光材入樹脂を採用で消灯後も位置の確認が可能です。

耐久性と操作性を飛躍的に向上させた枕元のあかり

屈曲性能5万回の長寿命設計。
高機能アームは、アーム式のベッドライトに求められる耐久性を徹底的に追求し、5万回※の屈曲性能をもつ長寿命設計です。
※当社試験方法による5万回テスト後、実使用に支障ありません。

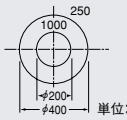
0～100%連続調光

深夜の常夜灯から処置時の高照度まで対応できる0～100%の連続調光が可能です。


100%点灯時


調光時

水平面照度分布図
（灯具高さ0.6m）
100%点灯時



灯具に点灯・調光スイッチを配置

ベッド上での使用を考慮したスイッチを灯具に配置しました。



スイッチは蓄光材入樹脂の採用で消灯後も位置の確認が可能です。

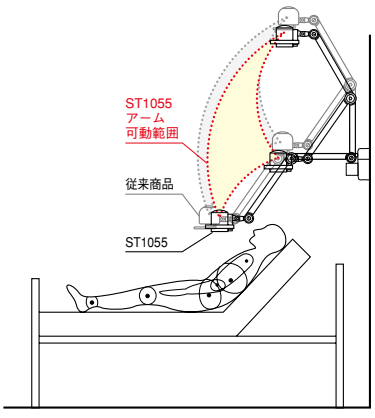
灯具の平行移動が可能

灯具は使い勝手のよい大きな把手付き、高機能アームによって写真のように灯具がベッド面に対して平行移動し、角度が一定に保たれます。また、好みの位置にピタッと止まり、動きもスムーズで可動時の異音の発生もありません。

使いやすいアーム可動範囲

アーム長さの変更により収納時の把手位置が低くなり、より使いやすくなりました。
（ST1055・ST1065）

■アーム可動範囲比較



旧カタログ

処置用・読書用

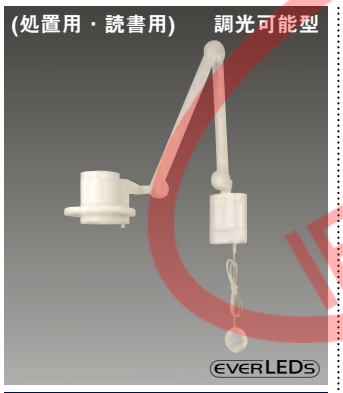
省電力・長寿命なLEDタイプ

LEDの採用で、省電力・長寿命化を実現しました。処置に必要な照度750 lx（器具直下30cm）を確保しています。
＜NNF23110K、NNF23115＞

便利な連続調光機能付き

深夜の常夜灯から処置時の高照度まで対応できる便利な連続調光機能付きです。

●白色LEDは5～100%の連続調光が可能
●電球色LEDの常夜灯も内蔵



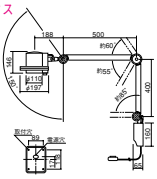
LED(白色)

NNF23110K

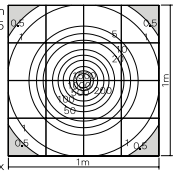
○

処置・読書兼用
壁付用
耐久性アーム採用

LED内蔵
LED(白色)6個 8.4W(AC100V) 55 lm
仕　様:セード:プラスチック(クールホワイト)
アーム:ダブルアーム(クールホワイト)
手元スイッチ付(コード長さ約1m)
フル端子台付・常夜灯機能付・光束半減時間:約40000時間
備　考:調光(5～100%)
ST1115相当品
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)アウトレットボックス取付はできません。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



取付高さ:0.3m
K95285



単位:lx

NEW

オリジナル



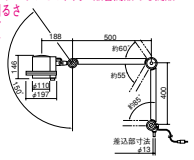
LED(白色)

NNF23115

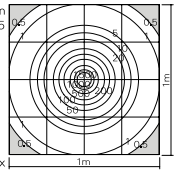
○

処置・読書兼用
メディカルユニット用
耐久性アーム採用

LED内蔵
LED(白色)6個 8.4W(AC100V) 55 lm
仕　様:セード:プラスチック(クールホワイト)
アーム:ダブルアーム(クールホワイト)
常夜灯機能付
光束半減時間:約40000時間
備　考:調光(5～100%)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)メディカルユニット別売
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



取付高さ:0.3m
K95285



単位:lx

オリジナル



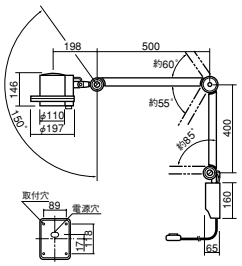
110Vダイクール電球60形(40W)×1

ST1055　(2005年6月発売)

○希望小売価格 **54,000円★**

φ50 60形(40W)ダイクール電球1灯〈110V用〉(E11)
仕　様:反射板:鋼板
セード:プラスチック(クールホワイト)
アーム:ダブルアーム(クールホワイト)
手元スイッチ付(コード長さ約1m)
フル端子台付
備　考:調光(0～100%)
ST1015相当品
注)アウトレットボックス取付はできません。

処置・読書兼用
壁付用
耐久性アーム採用



NEW



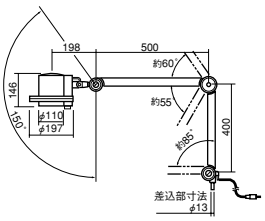
110Vダイクール電球60形(40W)×1

ST1065　(2005年6月発売)

○希望小売価格 **44,000円★**

φ50 60形(40W)ダイクール電球1灯〈110V用〉(E11)
仕　様:反射板:鋼板
セード:プラスチック(クールホワイト)
アーム:ダブルアーム(クールホワイト)
備　考:調光(0～100%)
ST1075相当品
注)メディカルユニット別売

処置・読書兼用
メディカルユニット用
耐久性アーム採用



NEW



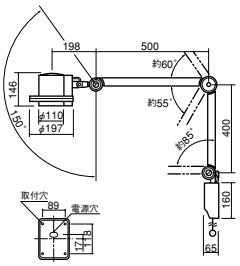
110Vミニハロゲン電球50形(50W)×1

ST184　(2005年6月発売)

○希望小売価格 **44,000円★**

50形(50W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G6.35)
仕　様:反射板:鋼板
セード:プラスチック(クールホワイト)
アーム:ダブルアーム(クールホワイト)
プルスイッチ付(コード長さ50cm)
フル端子台付
備　考:注)アウトレットボックス取付はできません。

処置・読書兼用
壁付用
明るさ2段切替式
耐久性アーム採用



NEW

旧カタログ

読書用



小型高出力LEDユニットの採用で小型・省電力・長寿命を実現

新開発の小型高出力LEDユニットにより、コンパクトでシンプルな灯具デザイン。

・消費電力約3.9Wで白熱灯の約1/7の省電力
（ミニレフ電球25形と比較時）
・長寿命（40,000h）により、ランプ交換の手間が省けます。

ベットの中より簡単に点灯

新開発の手元スイッチの採用により、点灯・消灯はもちろん、0.5～100%の調光が可能です。
また夜中のトイレや探しものに便利なLEDを内蔵しました。消費電力も少なく常夜灯としてもお使いいただけます。



選べる光色

白色タイプと電球色タイプの2種類の器具タイプを用意いたしました。お好みに合わせて選択いただけます。

患者にやさしい快適なあかり

LEDユニットの採用により、熱線を含まない光で読書面を照らします。灯具をベッドの近くで使用しても熱くなく快適です。また光は専用レンズによる配光設計により、周囲へのグレアを最小限に制御します。

耐久性と操作性に優れた新アームを採用

アームはベッドライトに求められる耐久性（2万回屈曲性能）と広い操作範囲を両立する新フレキアームを開発。点灯制御ユニットも内蔵しました。



万一の場合も安心な手元スイッチ

手元スイッチとベッドライト本体は低電圧で接続されている為、万一断線した場合でも安全性がアップしました。

2つの取り付けが選べる本体

メディカルユニット取付用と壁付用（埋込）の2種類の取付金具（別売）をご用意しました。
取付方法に応じた金具の別発注をお願いします。

■主な商品（下記商品以外にも261頁～262頁にラインアップがございます）

	灯具	ランプ	手元スイッチ	取付金具（別梱包・別売）	特　長
調光タイプ	・LEDタイプ **NNF23100** **NNF23101**	・LEDユニット同梱	・ON／OFF および0.5～100% の調光可能 ・常夜灯付	・メディカルユニット用 取付金具　FK60110 ・壁付用取付金具 FK60111 （別途スイッチボックス等が必要です。）	・省電力、長寿命、LEDユニットの採用。 ・0.5%～100%の調光可能。 ・LEDユニットの採用で発熱が少ない。 ・手元スイッチで簡単に照明を操作。 ・常夜灯付手元スイッチで消灯後も安心。
	・ミニレフ電球タイプ（25形） **ST135**	・ランプ同梱包	・ON／OFF および0.5～100% の調光可能 ・常夜灯付	・メディカルユニット用 取付金具　FK60110 ・壁付用取付金具 FK60111 （別途スイッチボックス等が必要です。）	・0.5%～100%の調光可能。 ・手元スイッチで簡単に照明を操作。 ・常夜灯付手元スイッチで消灯後も安心。
ON・OFFタイプ	・パルックボールタイプ **ST235**	・ランプ別売 D10形・D15形 パルックボール スパイラル または、 25形ミニレフ電球 のどちらかを選択 お願いします。	・ON／OFF ・常夜灯付	・メディカルユニット用 取付金具　FK60110 ・壁付用取付金具 FK60111 （別途スイッチボックス等が必要です。）	・省電力、長寿命光源のパルックボール蛍光灯 またはローコストのミニレフ電球が選択可能です。 ・手元スイッチで簡単に照明を操作。 ・常夜灯付手元スイッチで消灯後も安心。

カタログ

寝ている時はもちろん、ベッドに座っている時でも、便利な読書専用タイプをラインアップ。

ベッド内から点灯可能な手元スイッチ付タイプに、壁付プルスイッチ付を追加。

■常夜灯付手元スイッチ付タイプ

- ●ST135（0～100%白熱調光タイプ）
- ●ST235（白熱・パルックボールスパイラルON・OFFタイプ）
  ※パルックボールスパイラルは、EFD10形（電球40形相当）から EFD15形（電球60形相当）まで使用可能です。
- ●NNF23100・NNF23101（0.5～100%LED調光タイプ）

■プルスイッチ付（ST237）

ベッド内より高齢者や子供でも、読書灯→常夜灯→消灯操作が簡単。また引きひもの先端は蓄光材入樹脂を採用で消灯後も位置が確認しやすい安心設計です。

- ●取付カバー部には、写真を収納できるポケット部を新規追加しました。
  ネームプレートや家族の写真を展示でき、様々な目的で使用可能です。
- ●パルックボールスパイラル10形・15形も使用可能です。



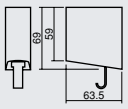
■ベットライト取付金具（NNF23100・NNF23101・ST135・ST235専用）

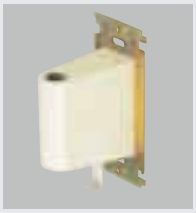


FK60110

○希望小売価格 1,500円

メディカル用取付金具
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(クールホワイト)
備　考:専用適合器具・NNF23100・NNF23101・ST135・ST235
　●メディカルユニット発注時にアーム式ベッドライトの品番をご連絡ください。
　取付穴補強等の加工を致します。

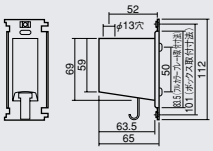




FK60111

○希望小売価格 2,000円

壁付用取付金具
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(クールホワイト)
　　取付板:鋼板
備　考:専用適合器具・NNF23100・NNF23101・ST135・ST235
　注)2個用スイッチボックス（DS4912B）、コンセント（WN1001010）、コンセント取付枠（WN3700020）、配線プレート（WN6005W）、スイッチ（WN5001010）は別途ご手配ください。





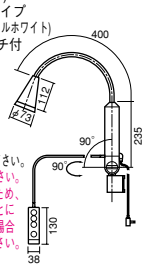
LED(白色)

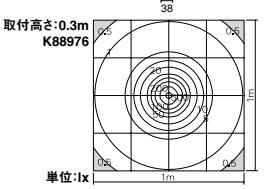
NNF23100

○

LEDユニット同梱
LED(白色)12個 約3.9W(AC100V) 24 lm
仕　様:セード:アルミダイカスト
　　(クールホワイト)
　　アーム:フレキシブルタイプ
　　トランス収納部:樹脂カバー(クールホワイト)
　　常夜灯内蔵手元スイッチ付
　　(コード長さ1.3m)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:調光(0.5～100%)
　　LED交換ユニット
　　NNN28110
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)取付金具は別途ご手配ください。
　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

読書専用 / 壁付メディカルユニット付兼用 / 壁付兼用







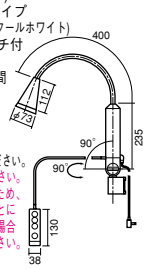
LED(電球色)

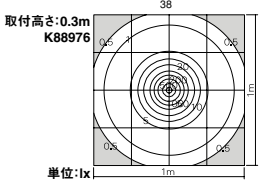
NNF23101

○

LEDユニット同梱
LED(電球色)12個 約3.9W(AC100V) 14 lm
仕　様:セード:アルミダイカスト
　　(クールホワイト)
　　アーム:フレキシブルタイプ
　　トランス収納部:樹脂カバー(クールホワイト)
　　常夜灯内蔵手元スイッチ付
　　(コード長さ1.3m)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:調光(0.5～100%)
　　LED交換ユニット
　　NNN28111
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)取付金具は別途ご手配ください。
　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

読書専用 / 壁付メディカルユニット付兼用 / 壁付兼用





NEW



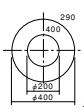
ミニレフ電球25形×1

ST135

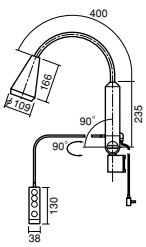
㊒希望小売価格 27,800円★

25形ミニレフ電球1灯〈100V用〉(E17)
仕　様:セード:鋼板(クールホワイト)
　　アーム:フレキシブルタイプ
　　トランス収納部:樹脂カバー
　　(クールホワイト)
　　LED手元灯内蔵
　　手元スイッチ付(コード長さ1.3m)
備　考:0.5～100%調光可能
　注)取付金具は別途ご手配ください。

読書専用 / 壁付メディカルユニット付兼用 / 壁付型



単位:lx
ランプ:LR100V25W・S
灯具高さ:0.6m





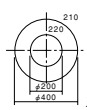
パルックボールスパイラルD10形・D15形用・ミニレフ電球25形用×1

ST235

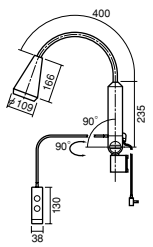
㊒希望小売価格 24,800円

ランプ別売(E17)
仕　様:セード:鋼板(クールホワイト)
　　アーム:フレキシブルタイプ
　　トランス収納部:樹脂カバー
　　(クールホワイト)
　　LED手元灯内蔵
　　手元スイッチ付(コード長さ1.3m)
備　考:適合ランプ
　　25形ミニレフ電球
　　D10形・D15形パルックボールスパイラル
　注)取付金具は別途ご手配ください。
　注)パルックボール蛍光灯は点灯直後から、約20分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。

読書専用 / 壁付メディカルユニット付兼用 / 壁付型



単位:lx
ランプ:EFD10EL/8/E17
灯具高さ:0.6m



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

(読書用)

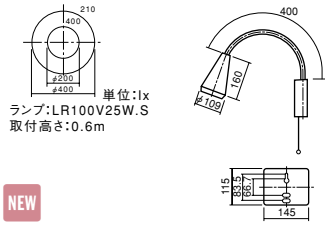


ミニレフ電球25形用×1

ST237 (2005年6月発売)

○希望小売価格 **19,800**円

25形ミニレフ電球1灯〈100V用〉(E17) 読書専用 / 壁付型
仕　様:セード:鋼板(クールホワイト)
　　アーム:フレキシブルタイプ
　　カバー:樹脂(クールホワイト)
　　プルスイッチ付(コード長さ50cm)
　　点灯方式・25W→豆球→滅
　　3Wナイトライト付
　　フル端子台付
備　考:D10形・D15形パルックボールスパイラルも使用可能
　　注)パルックボール蛍光灯は点灯直後から、約20分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。



NEW

(読書用)

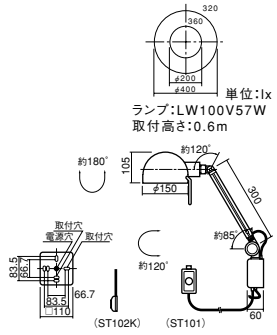


シリカ電球60形×1

ST122 (2005年4月発売)

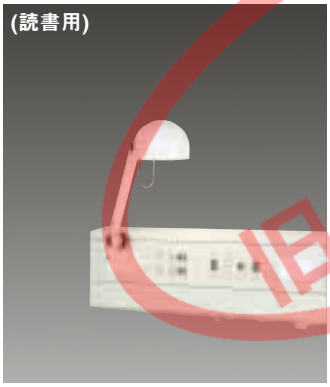
○★

60形電球1灯〈100V用〉(E26) 読書専用 / 壁付用
仕　様:反射板:鋼板(クールホワイト)
　　セード:アルミ(クールホワイト)
　　手元スイッチ付(コード長さ1m)
　　灯具左右約120度



NEW

(読書用)

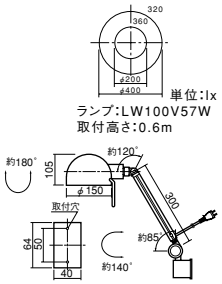


シリカ電球60形×1

ST123 (2005年4月発売)

○★

60形電球1灯〈100V用〉(E26) 読書専用 / メディカルユニット用
仕　様:反射板:鋼板(クールホワイト)
　　セード:アルミ(クールホワイト)
　　スイッチなし
　　灯具左右約140度
備　考:注)メディカルユニット別売



NEW

(読書用)

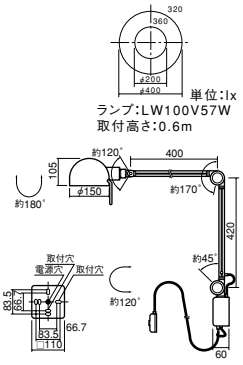


シリカ電球60形×1

ST1022 (2005年4月発売)

○★

60形電球1灯〈100V用〉(E26) 読書専用 / 壁付用
仕　様:反射板:アルミ
　　セード:アルミ(クールホワイト)
　　手元スイッチ付(コード長さ1m)
　　フル端子台付
　　灯具左右約120度



NEW

(読書用)

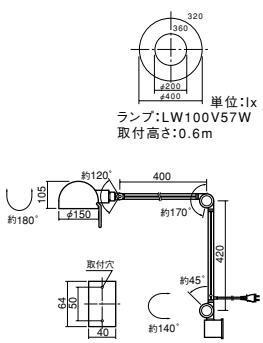


シリカ電球60形×1

ST1023 (2005年4月発売)

○★

60形電球1灯〈100V用〉(E26) メディカルユニット用
仕　様:反射板:アルミ
　　セード:アルミ(クールホワイト)
　　スイッチなし
　　灯具左右約140度
備　考:注)メディカルユニット別売



NEW

(読書用)

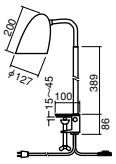


シリカ電球60形×1

LT24000Z

○希望小売価格 **9,600**円

ランプ別売(E26)
仕　様:セード:アルミ(ホワイト)
　　アーム:先端フレキシブル
　　手元スイッチ付〔プッシュ式〕(コード長さ1.3m)
　　電源コード2m付
備　考:60形電球用



(読書用)

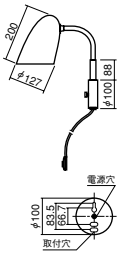


シリカ電球60形×1

LT84014K

○希望小売価格 **8,700**円

ランプ別売(E26)
仕　様:セード:アルミ(ホワイト)
　　アーム:フレキシブルパイプ
　　手元スイッチ付〔プッシュ式〕(コード長さ1.3m)
　　取付穴間隔66.7
備　考:60形電球用



電磁波低減Hf照明器具シリーズ

CISPR･IEC規格に適合した、医療施設・半導体工場向けの「低ノイズ照明器具」。

旧カタログ



CISPR・IECとは

CISPR

「CISPR」とは無線周波数における、不要電磁波の許容値と測定法を定める国際委員会（国際無線障害特別委員会）の略称。
CISPR11（産業、科学、医療機器に関する規格）
CISPR15（照明装置に関する規格）
CISPR22（情報技術装置に関する規格）
などがあります。

精密機器への影響を低減する照明器具

医療施設や半導体工場などでは、精密機器に影響を与える電磁波（ノイズ）の低減が求められています。そこで、照明装置に対する国際規格CISPR15、医療機器に対する国際規格CISPR11、情報装置に対する国際規格CISPR22を満足し同時に当該機器から受けるノイズについてもIEC61000シリーズを満たすHf照明器具シリーズです。

高周波点灯時のノイズ低減フィルタを搭載

独自に開発したノイズ低減フィルタにより、高周波点灯時のノイズを低減。医療施設、半導体工場などノイズに敏感な機器を使用する場所におすすめします。

■ノイズ関連規格の種類

	雑音端子電圧	放射磁界強度	放射電界強度	雑音電力
電気用品（照明器具）	適用	非適用	非適用	適用
CISPR15（照明装置）	適用	適用	非適用	非適用
CISPR11（医療装置）	適用	適用	適用	非適用
CISPR22（情報技術）	適用	非適用	適用	非適用

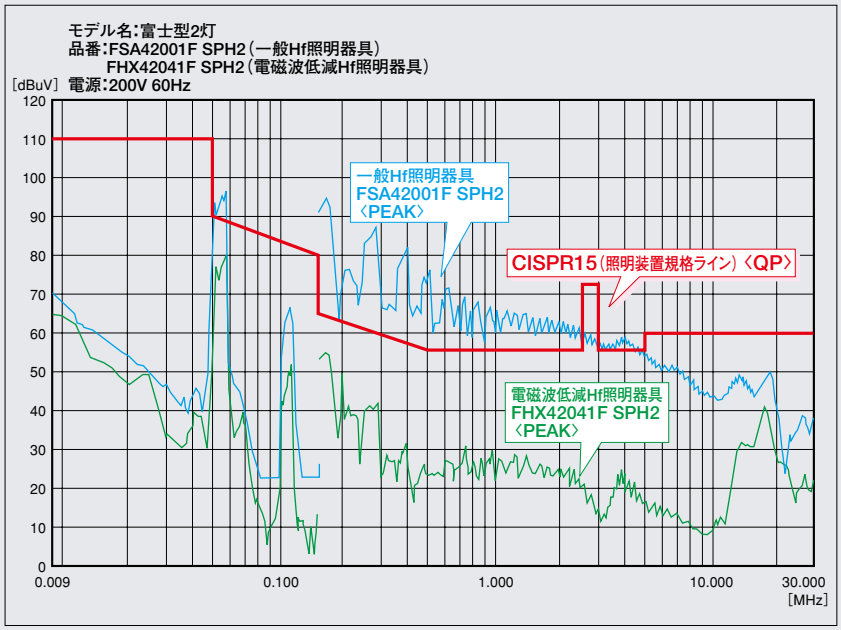
※電気用品とCISPR規格は測定方法が異なる為、一概にデータの比較はできません。

IEC

「IEC」とは電気機器の国際標準規格を審議する場で、国際電気標準会議の略称。
IEC61000シリーズ：照明装置・医用機器・情報技術装置などの耐ノイズ性に関する規格が定められています。

注)本商品は上記規格を満足していますが、医療機器や情報機器への影響を保証するものではありません。

■電磁波低減Hf照明器具シリーズ性能値（雑音端子電圧）



旧カタログ

下面開放タイプ



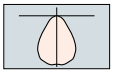
FHF32形×2
FHX42732

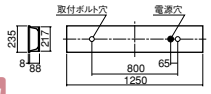
高出力型

SPH1 受別 (8550 lm・88W・97.2 lm/W)
SPH2(200V) 受別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

埋込型
多床向
遮光角45度タイプ





埋込穴 220×1235　購入　抗菌　NEW　埋込高さ 88

クリーンルーム用器具タイプ



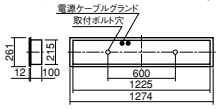
FHF32形×2
JHX42874A

高出力型

SPH1 受別 (7230 lm・81W・89.3 lm/W)
SPH2(200V) 受別 (7420 lm・82W・90.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)・枠:アルミ・重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHKX8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



NEW　埋込穴 220×1230　購入　SBr高反射　埋込高さ 100

クリーンルーム用器具タイプ



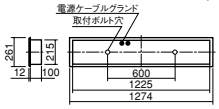
FHF32形×2
JHX42876A

高出力型

SPH1 受別 (7230 lm・81W・89.3 lm/W)
SPH2(200V) 受別 (7420 lm・82W・90.5 lm/W)

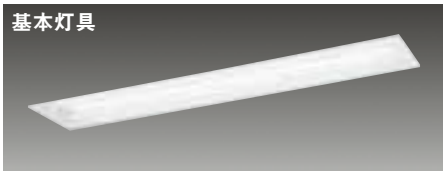
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)・枠:アルミ・重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHKX8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は天井と器具間をコーキングすることをおすすめします。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



NEW　埋込穴 220×1230　購入　SBr高反射　埋込高さ 100

基本灯具

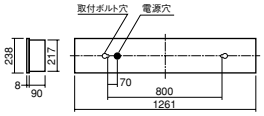


FHF32形×2
FHX42736A

高出力型

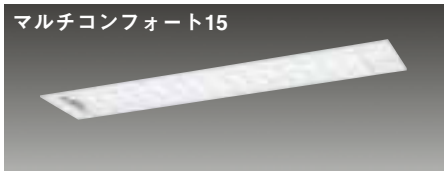
SPH1 受別 (8550 lm・88W・97.2 lm/W)
SPH2(200V) 受別 (8550 lm・86W・99.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　プラスユニット取付可能・重5.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



SBr高反射　NEW　埋込穴 220×1235　購入　埋込高さ 90

マルチコンフォート15



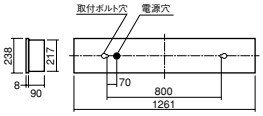
FHF32形×2
フリーFT326CBA

(基本灯具・FHX42736A+プラスユニット・FSK42270F)

高出力型

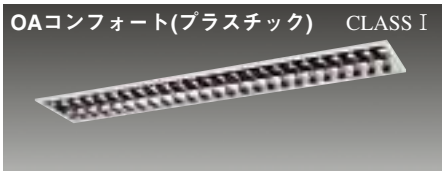
SPH1 受別 (8970 lm・90W・99.7 lm/W)
SPH2(200V) 受別 (8970 lm・89W・100.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



SBr高反射　NEW　埋込穴 220×1235　購入　埋込高さ 90

OAコンフォート(プラスチック)　CLASS Ⅰ



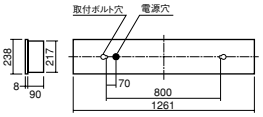
FHF32形×2
フリーFT326DXA

(基本灯具・FHX42736A+プラスユニット・FHK42217)

高出力型

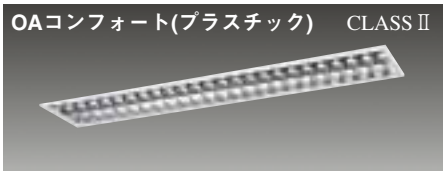
SPH1 受別 (8970 lm・90W・99.7 lm/W)
SPH2(200V) 受別 (8970 lm・89W・100.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(鏡面仕上)・重6.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



SBr高反射　NEW　埋込穴 220×1235　購入　埋込高さ 90

OAコンフォート(プラスチック)　CLASS Ⅱ



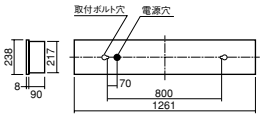
FHF32形×2
フリーFT326DYA

(基本灯具・FHX42736A+プラスユニット・FHK42227)

高出力型

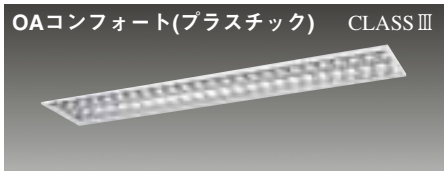
SPH1 受別 (8970 lm・90W・99.7 lm/W)
SPH2(200V) 受別 (8970 lm・89W・100.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(鏡面つや消し仕上)・重6.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



SBr高反射　NEW　埋込穴 220×1235　購入　埋込高さ 90

OAコンフォート(プラスチック)　CLASS Ⅲ



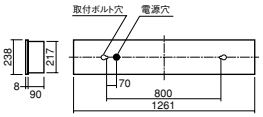
FHF32形×2
フリーFT326DZA

(基本灯具・FHX42736A+プラスユニット・FHK42237)

高出力型

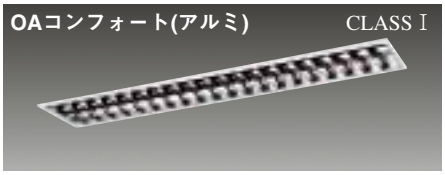
SPH1 受別 (8970 lm・90W・99.7 lm/W)
SPH2(200V) 受別 (8970 lm・89W・100.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:プラスチック(鏡面つや消し仕上)・重6.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



SBr高反射　NEW　埋込穴 220×1235　購入　埋込高さ 90

OAコンフォート(アルミ)　CLASS Ⅰ



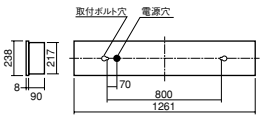
FHF32形×2
フリーFT326EXA

(基本灯具・FHX42736A+プラスユニット・FSK42215)

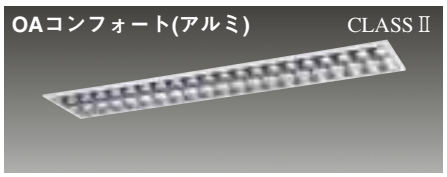
高出力型

SPH1 受別 (8970 lm・90W・99.7 lm/W)
SPH2(200V) 受別 (8970 lm・89W・100.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



SBr高反射　NEW　埋込穴 220×1235　購入　埋込高さ 90



FHF32形×2

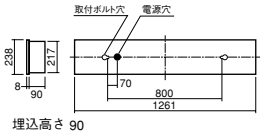
フリーFT326EYA
(基本灯具・FHX42736A+プラスユニット・FSK42225)

高出力型

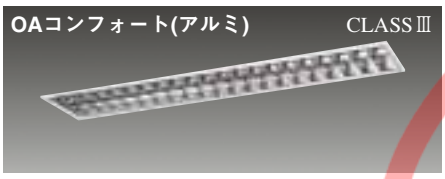
SPH1 受別 (8970 lm・90W・99.7 lm/W)
SPH2(200V) 受別 (8970 lm・89W・100.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SBr 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 G 購入



埋込高さ 90



FHF32形×2

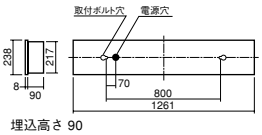
フリーFT326EZA
(基本灯具・FHX42736A+プラスユニット・FSK42235)

高出力型

SPH1 受別 (8970 lm・90W・99.7 lm/W)
SPH2(200V) 受別 (8970 lm・89W・100.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SBr 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 G 購入



埋込高さ 90



FHF32形×2

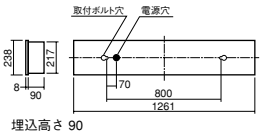
フリーFT326JXA
(基本灯具・FHX42736A+プラスユニット・FSK42216)

高出力型

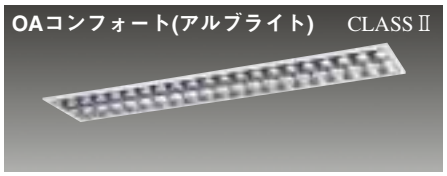
SPH1 受別 (8970 lm・90W・99.7 lm/W)
SPH2(200V) 受別 (8970 lm・89W・100.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面仕上)・重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SBr 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 G 購入



埋込高さ 90



FHF32形×2

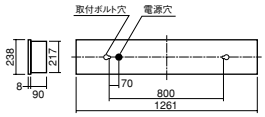
フリーFT326JYA
(基本灯具・FHX42736A+プラスユニット・FSK42226)

高出力型

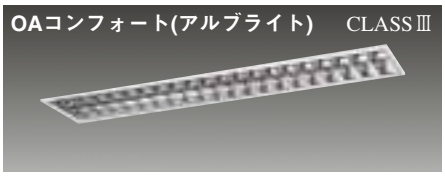
SPH1 受別 (8970 lm・90W・99.7 lm/W)
SPH2(200V) 受別 (8970 lm・89W・100.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)・重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SBr 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 G 購入



埋込高さ 90



FHF32形×2

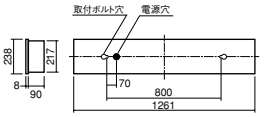
フリーFT326JZA
(基本灯具・FHX42736A+プラスユニット・FSK42236)

高出力型

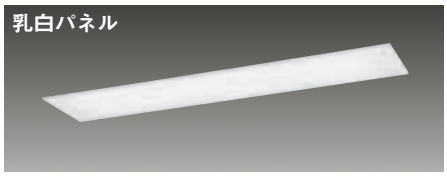
SPH1 受別 (8970 lm・90W・99.7 lm/W)
SPH2(200V) 受別 (8970 lm・89W・100.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)・重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SBr 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 G 購入



埋込高さ 90



FHF32形×2

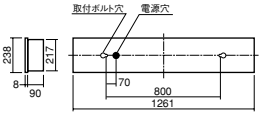
フリーFT326PFA
(基本灯具・FHX42736A+プラスユニット・FHK42306F)

高出力型

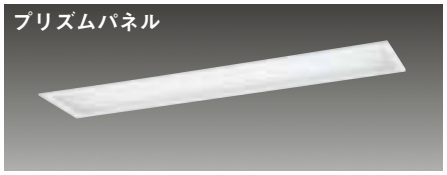
SPH1 受別 (7980 lm・85W・93.9 lm/W)
SPH2(200V) 受別 (7980 lm・84W・95.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SBr 高反射 ca NEW
埋込穴 220×1235 G 購入



埋込高さ 90



FHF32形×2

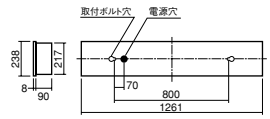
フリーFT326ZPA
(基本灯具・FHX42736A+プラスユニット・FHK42307F)

高出力型

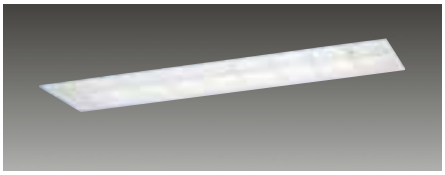
SPH1 受別 (7980 lm・85W・93.9 lm/W)
SPH2(200V) 受別 (7980 lm・84W・95.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(プリズム)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SBr 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 G 購入



埋込高さ 90



FHF32形×2

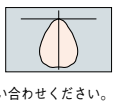
FHX42738

高出力型

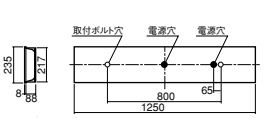
SPH1 受別 (8550 lm・88W・97.2 lm/W)
SPH2(200V) 受別 (8550 lm・86W・99.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.8・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　ルーバ:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・ルーバ・重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度/縦方向15度
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

埋込型
多床向
遮光角45度タイプ



抗菌 NEW
埋込穴 220×1235 G 購入



埋込高さ 88



FHF32形×2

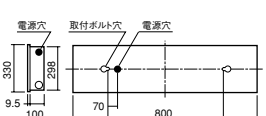
埋込FT327LWA
(本体・FHX42780A+枠付ルーバ・FHK42240F)

高出力型

SPH1 受別 (7920 lm・85W・93.2 lm/W)
SPH2(200V) 受別 (7920 lm・83W・95.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:アルミ(ホワイト・鉄枠付)
　　ルーバ寸法:285×1236・格子寸法:□25・高さ15・重8.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠付ルーバ・連結中用・FHK42241F
　　●枠付ルーバ・連結端用・FHK42242F
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SBr 高反射 NEW
埋込穴 300×1257 G 購入





FHF32形×2

埋込FT327PLA

(本体・FHX42780A＋枠・FHK42110F＋ルーバ・FK42595)

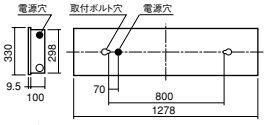
高出力型

SPH1 受別 (7920 lm・85W・93.2 lm/W)
SPH2(200V) 受別 (7920 lm・83W・95.4 lm/W)

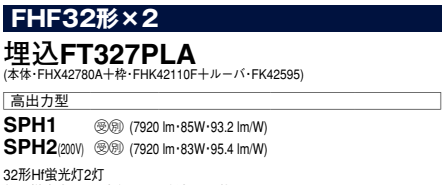
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ルーバ:プラスチック(乳白)
　　ルーバ寸法:288×1236・格子寸法:□14.5・高さ13・重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠・連結中用・FHK42111F
　　●枠・連結端用・FHK42112F
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SBr 高反射 NEW

埋込穴 300×1257 購入



埋込高さ 100



FHF32形×2

埋込FT327PFA

(本体・FHX42780A＋枠・FHK42110F＋パネル・FHK42350)

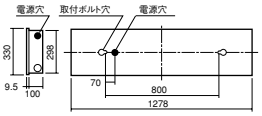
高出力型

SPH1 受別 (7230 lm・81W・89.3 lm/W)
SPH2(200V) 受別 (7230 lm・79W・91.5 lm/W)

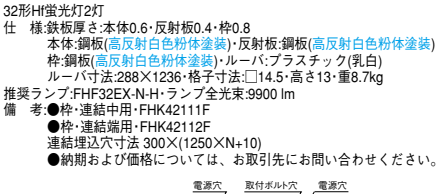
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(高効率乳白パネル)
　　パネル寸法:288×1236・重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠・連結中用・FHK42111F
　　●枠・連結端用・FHK42112F
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SBr 高反射 ca NEW

埋込穴 300×1257 購入



埋込高さ 100



FHF32形×2

埋込FT327PSA

(本体・FHX42780A＋枠・FHK42110F＋パネル・FHK42360)

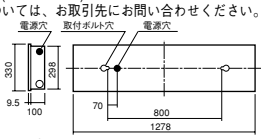
高出力型

SPH1 受別 (7230 lm・81W・89.3 lm/W)
SPH2(200V) 受別 (7230 lm・79W・91.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(高効率プリズムパネル)
　　パネル寸法:288×1236・重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠・連結中用・FHK42111F
　　●枠・連結端用・FHK42112F
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SBr 高反射 ca NEW

埋込穴 300×1257 購入



埋込高さ 100



FHF32形×2

埋込FT327SPA

(本体・FHX42780A＋枠・FHK42110F＋パネル・FHK42311)

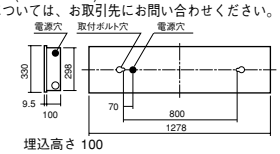
高出力型

SPH1 受別 (7230 lm・81W・89.3 lm/W)
SPH2(200V) 受別 (7230 lm・79W・91.5 lm/W)

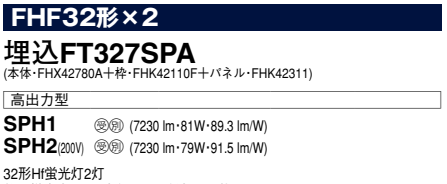
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:アクリル(模様入り)
　　パネル寸法:288×1236・重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠・連結中用・FHK42111F
　　●枠・連結端用・FHK42112F
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SBr 高反射 ca NEW

埋込穴 300×1257 購入



埋込高さ 100



FHF32形×2

埋込FT327GPA

(本体・FHX42780A＋枠付パネル・FHK42330F)

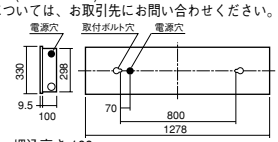
高出力型

SPH1 受別 (7920 lm・85W・93.2 lm/W)
SPH2(200V) 受別 (7920 lm・83W・95.4 lm/W)

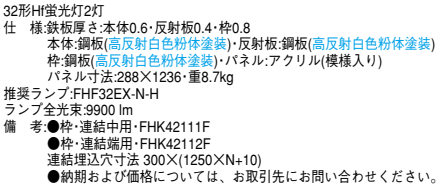
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・パネル:ガラス・鉄枠付
　　ガラス寸法:287×1236・重11.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●枠付ルーバ・連結中用・FHK42331F
　　●枠付ルーバ・連結端用・FHK42332F
　　連結埋込穴寸法 300×(1250×N+10)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SBr 高反射 NEW

埋込穴 300×1257 購入



埋込高さ 100



FHF32形×2 SmartLighting Eco

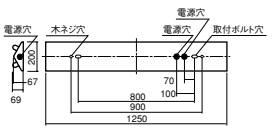
FHX42041F

高出力型

SPH1 受別 (9350 lm・93W・100.5 lm/W)
SPH2(200V) 受別 (9300 lm・91W・102.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

購入 Br 高反射 NEW





FHF32形×2

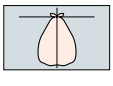
FHX42535

高出力型

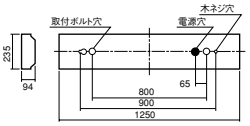
SPH1 受別 (9350 lm・93W・100.5 lm/W)
SPH2(200V) 受別 (9350 lm・91W・102.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油部分:本体・反射板・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向45度・上方光束付
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

直付型
多床向
遮光角45度タイプ



購入 抗菌 NEW



電磁波低減LED照明器具

EVERLEDS エバーレッズ

厳しい条件が求められるMRI室・クリーンルームにも使用していただける照明器具です。

旧カタログ



省電力・長寿命なLEDを採用

●省電力:小型高出力LEDの採用と専用レンズ設計によりグレアの少ない配光を実現。
消費電力7.4Wで器具直下(H=2m)で約70 lx(NFF21910)

●寿　命:40,000時間の長寿命を実現。

低ノイズ設計

新開発のLED専用電源の採用により、低ノイズ化を実現。ノイズに敏感な医療機器や情報機器などへの影響を低減。
CISPR・IEC規格にも適合。医療施設・半導体工場に適しています。

注)本商品は上記規格を満足していますが、医療機器や情報機器への影響低減を保障するものではありません。

非磁性体仕様

磁場の近くでも設置可能。
非磁性体素材の採用により、MRI室などの強い磁場を発生する機器の近くでも設置可能。

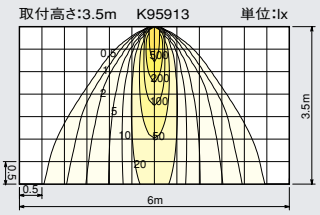
クリーンルーム仕様

錆や腐食を防止。
ガラスパネル枠にステンレス材料を採用。消毒剤などの薬品による錆や腐食を防ぎ、気密性も確保。

約70 lmの高光束

当社独自開発のLEDユニットと、オプティカルレンズの採用により、約70 lm(白色)の高光束を実現。

NNF21910



非磁性体仕様

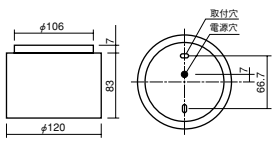


LED(電球色)

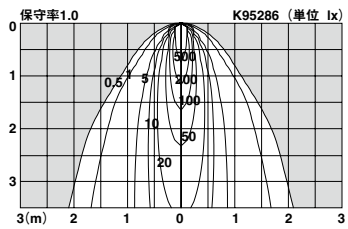
NNF20901

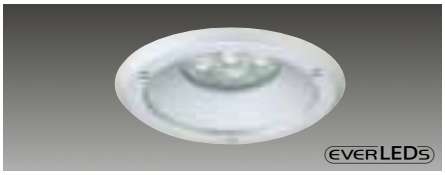
○

LED内蔵
LED(電球色)6個 7.4W(AC100V) 50 lm
仕　様:本体:アルミ(シルバーメタリック)
　　枠:アルミ(シルバーメタリック)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



オリジナル



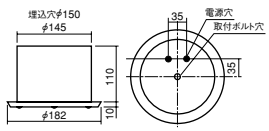


LED(電球色)

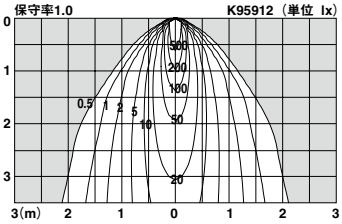
NNF21901

○

LED内蔵
LED(電球色)6個 7.4W(AC100V) 44 lm
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　枠:アルミ(シルバーメタリック)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



オリジナル　埋込穴 φ150



クリーンルーム仕様



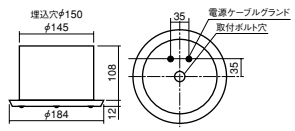
LED(白色)

NNF21910

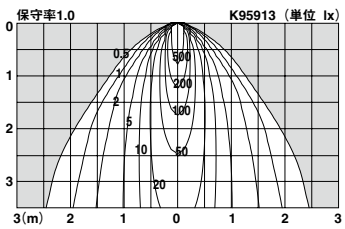
○

クラス1,000～10,000におすすめ

LED内蔵
LED(白色)6個 7.4W(AC100V) 70 lm
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト塗装)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



オリジナル　埋込穴 φ150



在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)○…工場在庫　受…受注/★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

生体リズム ブライトケア サポート照明器具

明るい光で高齢者の睡眠改善をサポート。

旧カタログ

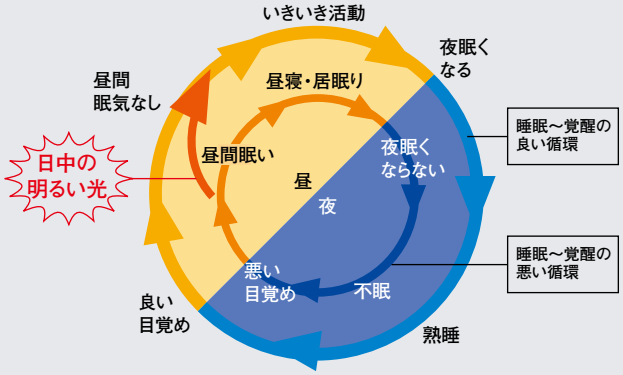
ブライトケアとは

ブライトケアとは、窓際程度の明るさ（数千ルクス）の光を、朝から昼の毎日決まった時間帯に浴びることで、昼夜のメリハリを強化し、自立を支える基本である“生活の自然なリズム”を取り戻そうという新しい光の使い方です。

体内時計と光

人間には体内時計（生体リズム）があり、睡眠～覚醒・ホルモン分泌・体温変化等の時間的なコントロールを行い、生活サイクルの基盤となっています。生体リズムは様々な刺激で変化しますが、物理的な刺激では、光の影響が最大であることが分かっています。

睡眠～覚醒の循環と光



睡眠と覚醒は独立の事象ではなく、互いに影響を及ぼし合って生活リズムの循環を形成している。明るい光は、日中の覚醒度を上げて、睡眠～覚醒の循環が大きく良い方向に回るように助ける働きがあると考えられる。

病院や高齢者福祉施設での睡眠・覚醒リズム改善の取り組み

年をとると、さまざまな身体的機能が低下しますが、睡眠や生体リズムも例外ではありません。夜間の睡眠が途切れたりする不規則化などの睡眠・覚醒リズム異常や夜間徘徊などにつながりかねません。光の生理的作用に基づいた光環境整備手法（ブライトケア）は、すでに病院や高齢者福祉施設でとり入れられています。高照度光ルームで昼間過ごすことで生体リズムが改善され、寝つきが安定。夜間の異常行動がやわらいだという報告も寄せられています。





旧カタログ

ベース照明シリーズ



・グループでブライトケアを行う場合に適しています。
・コーナーライト型を採用する事により、効率よく鉛直面照度を確保出来ます。
・乳白パネルを採用することにより、ランプイメージを感じません。また、拡散された光により、開放感のある雰囲気を提供します。
注)運用につきましては、別途当社までご相談ください。



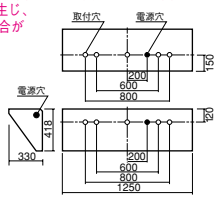
FHF32形×8

FHX48000

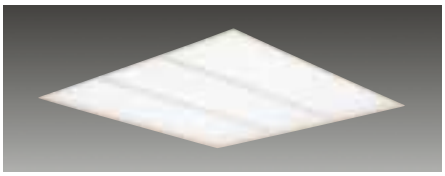
高出力型

PH9 受別 (29110 lm・335W・86.9 lm/W)
PD1 受別 (30640 lm・358W・85.6 lm/W)
PD2(200V) 受別 (30640 lm・358W・85.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯8灯 壁面・天井兼用取付用
仕　様:電圧:100～242V対応(PH)・鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)・パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重21.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:39600 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)



購入 Free (PH) ca NEW



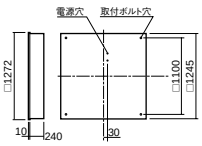
FHF32形×10

FSAE40700

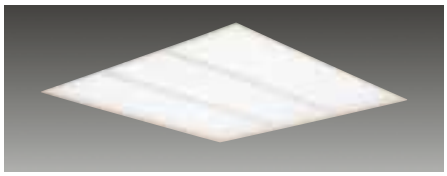
高出力型

PD2(200V) 受別 (38300 lm・448W・85.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯10灯(昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重37.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:49500 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。



埋込穴 □1250 購入



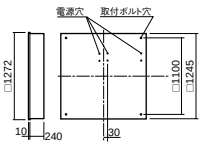
FHF32形×12

FSAE40710

高出力型

PD2(200V) 受★ (45960 lm・537W・85.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯10灯(昼白色)／32形Hf蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重38.0kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
　　FHF32EX-L-H
ランプ全光束:59400 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。

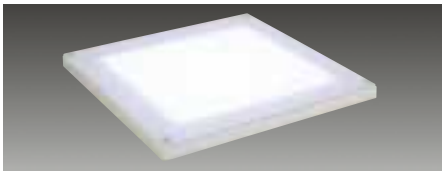


埋込穴 □1250 購入

パーソナル照明シリーズ

活性プレート

・薄型で作業や食事の妨げになりません。
・コンパクトなデザインにより収納・持ち運びが簡単。
・導光方式を採用する事により、ランプイメージを全く感じません。
注)運用につきましては、別途当社までご相談ください。

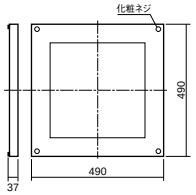


FHL10形×2

FKE12000

E 受別

10形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:アルミ
　　パネル:アクリル(マット仕上)
　　コード2m付
　　中間スイッチ付
　　Uキャップ付・重7.8kg
推奨ランプ:FHL10EX-N
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)運用につきましては、別途当社までご相談ください。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

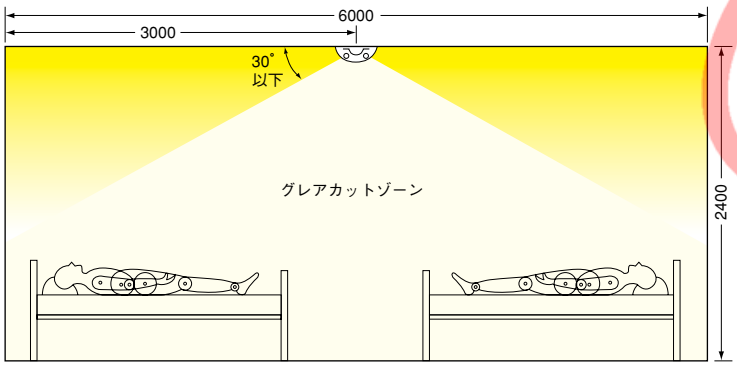
高齢者福祉施設向け 居室用照明器具

まぶしさを感じさせず高齢者にやさしいあかり。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

旧カタログ

コミュニケーションプラン

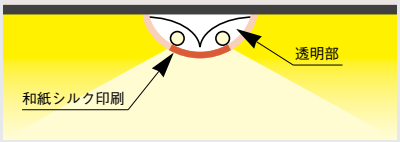


室内の中央部から明るくし、天井面を包み込むように照らし、落ち着いた雰囲気をつくります。

ソフトで落ち着いた光の間接照明タイプ

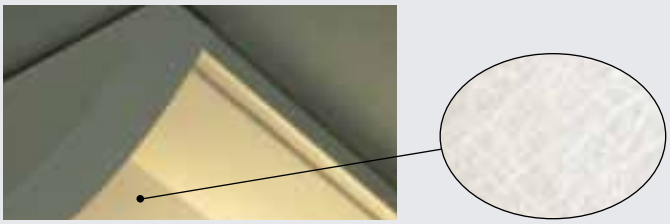
天井面を照射する光がソフトな拡がり感を演出します。また、天井面と照明器具の輝度差が少ないため、まぶしさを感じさせず高齢者にもやさしいあかりです。

■直付型（拡がりタイプ）
和紙調パネルの使用により、やさしい光を実現しました。



自宅感覚で過ごせる快適なあかり

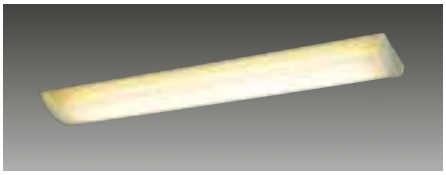
暖かいイメージの温白色ランプと、まぶしさを抑えた和紙調のパネルを採用していますので、自宅感覚のゆったりした気分でお過ごしいただけます。



和紙調パネル
和らぎ感のある
和紙調シルク印刷入
アクリル

清掃しやすく衛生的

虫が入りにくいカバー付き。ホコリもたまりにくい器具形状になっていますので、お掃除の手間が省けます。



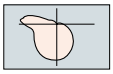
FHF32形×1

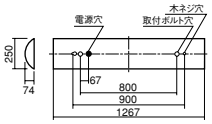
FSA41547

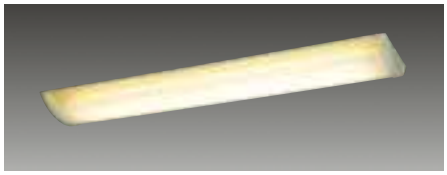
高出力型

PH9 受希望小売価格 **55,000円**別 (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯(温白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　パネル:帯電防止アクリル(透明・一部和紙調模様入り)
　　エンド部:プラスチック(オフホワイト)・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-WW-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)ランプが器具中央にない為、配光分布のように片側に光が多く出る構造です。ご注意ください。







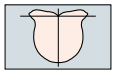
FHF32形×2

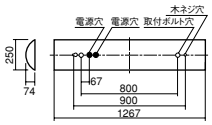
FSA42547

高出力型

PH9 受希望小売価格 **59,000円**別 (8130 lm・82W・99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(温白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(オフホワイト)
　　パネル:帯電防止アクリル(透明・一部和紙調模様入り)
　　エンド部:プラスチック(オフホワイト)・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-WW-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





旧カタログ

パーソナルプラン

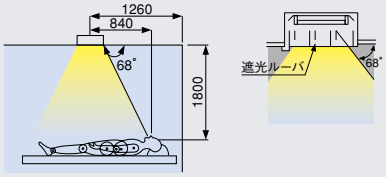
ベッドごとに対応した パーソナルなあかり

多床室でもプライバシーを重視しながら一人一人が自由に使えます。必要に応じて個別点滅が出来るので経済的です。

自宅感覚で過ごせる 快適なあかり

電球色ランプ・木枠の暖かいイメージのあかりをはじめ、不快なまぶしさや周囲への光を抑えているので落ち着いた雰囲気になります。また、コンパクトサイズですからベッドの上がスッキリ収まります。

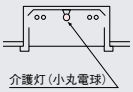
■直接光が目に入らない様に配慮した位置



※器具の取付位置は中心がひざ上に来るように設置するのがお勧めです。
※器具と木枠の取付方向がありますのでご注意下さい。

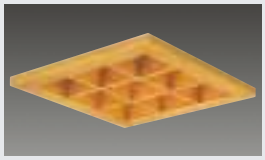
深夜トイレに行く時や 介護の際にも安心

深夜トイレに行く時やおむつ交換時も周囲の人に迷惑をかけないで行なうことが出来る照明付。



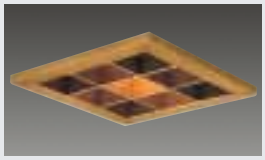
くつろぎ・団らん時





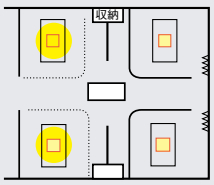
介護時



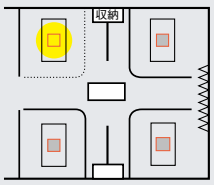


個室感覚を重視した 照明プラン例（照明は各ベッドに1台配置）

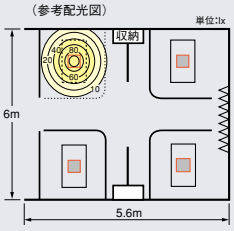
曇天時や夜の個人の明かりとして使用出来ます



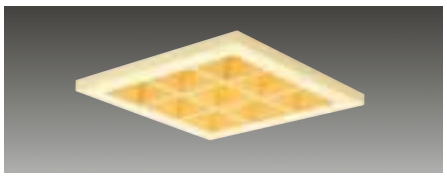
夜や深夜にあかりが必要な人のみ使用出来ます



（参考配光図）



※この照明器具は、ベッド上に取付る為遮光角を深くしています。そのため壁面や居室通路などが暗く感じることがありますので、FSA42547やNFT21791Z等との併用をおすすめします。

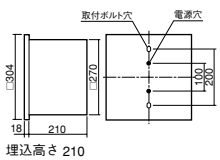


FPL27形×2

FUX22700

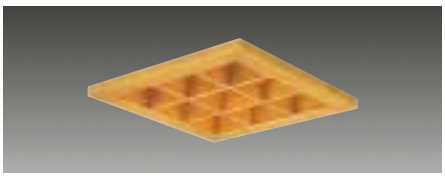
EL 受別

27形コンパクト形蛍光灯FPL2灯(3波長形電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)・重4.9kg
推奨ランプ:FPL27EX-L
備　考:小丸電球(10形)付
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



埋込高さ 210

埋込穴 □275　NEW

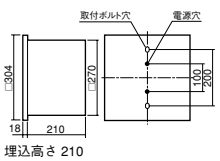


FPL27形×2

FUX22701

EL 受別

27形コンパクト形蛍光灯FPL2灯(3波長形電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(ライトオーク調)・重4.9kg
推奨ランプ:FPL27EX-L
備　考:小丸電球(10形)付
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



埋込高さ 210

埋込穴 □275　NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

居間・食堂用照明器具(雰囲気チェンジライト)

生活シーンにふさわしい光環境を演出します。

高齢者福祉施設での食堂は広い空間の為、食事だけでなくリハビリ等の作業療法の場としても使われています。同じ空間で異なる作業を行いますので、それぞれの作業にふさわしい光環境が必要です。色温度と照度の変化で作業時の印象づけをはかり、介護作業の軽減を目指します。

作業療法時 明るく活気のある雰囲気





6灯全灯点灯
(電球色3灯＋昼白色3灯)

高照度
照度
低照度

食事時間 あたたかくおいしく食事ができる雰囲気





電球色3灯点灯
(色温度 3000K)

低温度
色温度
高温度

休憩時 開放感のあるさわやかな雰囲気





6灯全灯点灯
(電球色3灯＋昼白色3灯)



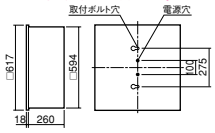
FHP32形×6

FHUX36735

定格出力型

PN1 ㊗★ (15660 lm・186W・84.2 lm/W)
PN2(200V) ㊗★ (15660 lm・186W・84.2 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8・枠0.8
本体:鋼板(ホワイト)
反射板:鋼板(ホワイト)
パネル:クリーンアクリル(乳白)
枠:鋼板(オフホワイト)・重13.3kg
同梱ランプ:FHP32EN・FHP32EL
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)2回路に分割されております。
注)タイムスイッチを使用する事により自動制御も可能です。
注)調光はできません。



埋込穴□600 | 購入 | ca | NEW



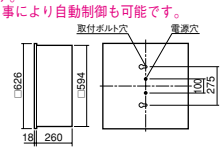
FHP32形×6

FHUX36765

定格出力型

PN1 ㊗★ (15660 lm・186W・84.2 lm/W)
PN2(200V) ㊗★ (15660 lm・186W・84.2 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
本体:鋼板(ホワイト)
反射板:鋼板(ホワイト)
パネル:クリーンアクリル(乳白)
枠:木製(ライトオーク調仕上)・重13.3kg
同梱ランプ:FHP32EN・FHP32EL
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)2回路に分割されております。
注)タイムスイッチを使用する事により自動制御も可能です。
注)調光はできません。



埋込穴□600 | 購入 | ca

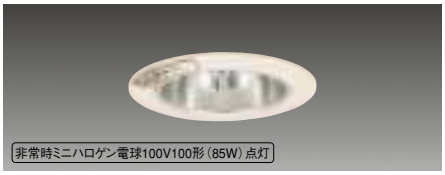
病院向非常用照明器具(ダウンライト)

抗菌技術を応用した、病院に適した非常用照明器具です。

抗菌・撥油機能で病院の環境をクリーンに

無機系抗菌材、およびフッ素系樹脂を含有した抗菌・撥油塗装を採用していますので、病院のクリーンな環境を維持します。





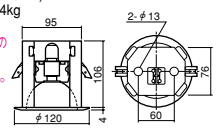
ミニハロゲン電球100形(85W)×1 SmartLighting Eco

LB98581N

○希望小売価格 16,500円★

非常時ミニハロゲン電球100V100形(85W)点灯(E11)
常時消灯
仕　様:本体:鋼板
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
抗菌・撥油部分:反射板・枠・重0.4kg
備　考:非常灯評定番号:LCLH-03
注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
注)断熱施工仕様ではありません。

環境配慮型
予備電源別置型
病院用



埋込穴φ100 | 抗菌

JD100V85W.N/E (100V90%電圧) 保守率0.79 K63312

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.7	2.7	2.6	1.9	—	—	—
直線配置	A2	6.2m	6.7	6.9	7.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	5.3m	5.8	6.0	6.5	7.3	—	—	—

カタログ

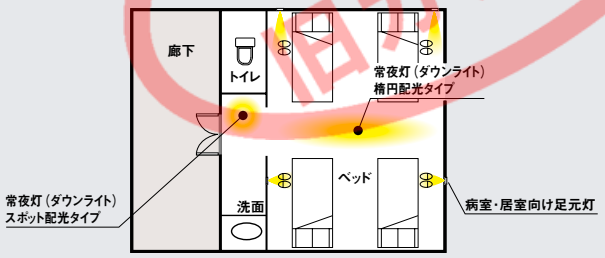
ナイトライト(常夜灯・足元灯)

EVERLEDS エバーレッズ

病室や居室での夜間の移動を安心のあかりでサポートします。

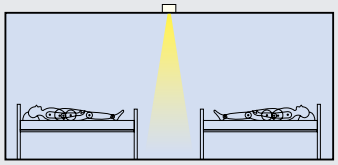


慣れない入院生活で夜間にトイレに立つとき、足元が暗いとつまづいたり転倒したりするおそれがあります。足元灯はベッドから立ち上がるときにスリッパの位置や床面を確認できるあかりとして患者に安心感を与えます。常夜灯(ダウンライト)は室内通路やカーテン、扉、洗面スペースの位置を確認できるあかりとして夜間の移動をサポートします。



常夜灯(ダウンライト)

病室や居室での夜間の移動を安心のあかりでサポートします。



設置場所に応じた2タイプの配光を用意

通路のみを照らす楕円配光タイプと、トイレ等を照らすスポット配光タイプの2タイプをラインアップ。

洗面、トイレ、病室内通路に最適な配光設計

患者の睡眠を妨げないように上方光束をカット。反射面のまぶしさも極力抑えた低輝度設計の照明器具です。

LED採用で省電力、長寿命を実現

電気代は、5形豆電球の1/20～1/6。
しかも長寿命なのでランプ交換の手間が軽減できます。

明るさ調節機能

スポット配光タイプに調光可能型がラインアップ、器具内ボリュームつまみで明るさが0～100%に調光できます。

注)ほたるスイッチと組合せて使用する場合はスイッチ2個までにしてください。
3個以上で使用した場合、LEDが消灯しないことがあります。

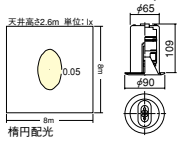


LED(橙色)

NNN21691

楕円配光

LED内蔵
LED(橙色)6個 0.3W(AC100V)
仕　様:反射板:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



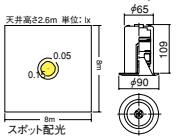


LED(橙色)

NNN21692

スポット配光

LED内蔵
LED(橙色)4個 0.3W(AC100V)
仕　様:反射板:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

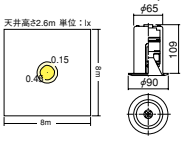


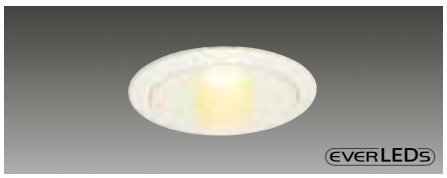


LED(電球色)

NNN21693

LED内蔵
LED(電球色)4個 0.3W(AC100V)
仕　様:反射板:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

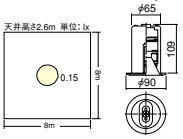




LED(電球色)

NNN21694

LED内蔵
LED(電球色)6個 0.4W(AC100V)
仕　様:反射板:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

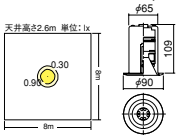




LED(電球色)

NNN21695

LED内蔵
LED(電球色)8個 0.8W(AC100V)
仕　様:反射板:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

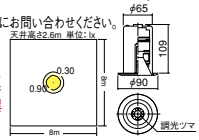




LED(電球色)

NNN21696

LED内蔵
LED(電球色)8個 0.8W(AC100V)
仕　様:反射板:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)・光束半減時間:約40000時間
備　考:調光(調光器内蔵)(0～100%)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)他の調光器と組み合わせて使用しないでください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)◯…工場在庫　㊛…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊚…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

病室・居室向け足元灯

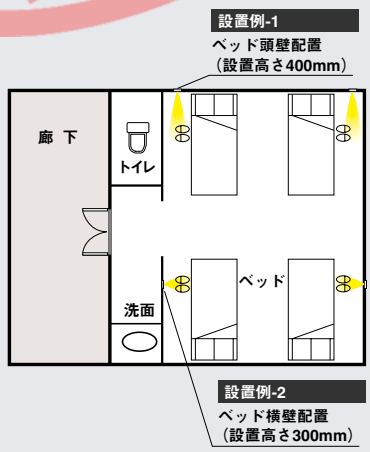
ベッドの足元を照らし、安心感を与えます。

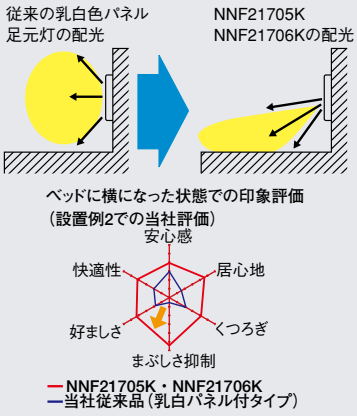


足元を確認して ベッドから楽々移動

患者がベッドから立ち上がるときに、ひとめでスリッパの位置や床面を確認できるので安心です。

■おすすめ設置位置





機能性と快適性を両立

足元灯として必要な明るさを確保しながらも、まぶしさを極力抑えるなど、快適性に配慮しています。

床面や患者の好みに合わせ、光を連続調整（0～100%）（LEDタイプ）

床面の種類により最適な明るさは大きく変わります。カーペット系では明るめ、リノリューム系では暗めなど、きめ細かな明るさ設定ができます。

でっぱり感のないスッキリしたデザイン（LEDタイプ）

壁からの突出をわずか7mm（枠厚）におさえ壁面がスッキリ。

LED採用で省電力、長寿命を実現（LEDタイプ）

電気代は、5形豆電球の10分の1以下。しかも長寿命なのでランプ交換の手間が軽減できます。



フルカラープレートと互換性がありますので、アルミプレートにも対応可能です。（標準加工品対応）

注)LEDが消灯しないことがありますので、ほたるスイッチと組み合わせた使用はしないでください。

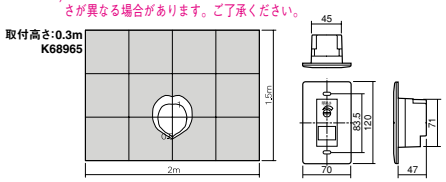


LED(橙色)

NNF21705K

○　連続調光機能付

LED内蔵
LED(橙色)4個 約0.4W(AC100V)
仕　様:本体:プラスチック(ミルキーホワイト)
　　枠:プラスチック(ミルキーホワイト)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:調光ボリューム付・取付…1コ用スイッチボックスカバー付に適合フルカラープレートと互換性がありますので、アルミプレートにも対応可能です。(標準加工品対応)
注)写真方向以外取り付け不可
注)ボックス取付施工の場合は1コ用スイッチボックス（カバー付)(DS4911)を用いてください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



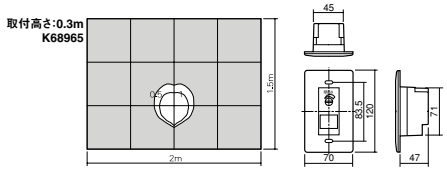


LED(橙色)

NNF21706K

㊗　連続調光機能付

LED内蔵
LED(橙色)4個 約0.4W(AC100V)
仕　様:本体:プラスチック(ミルキーホワイト)・枠:プラスチック(木目しぼ調)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:調光ボリューム付・取付…1コ用スイッチボックスカバー付に適合フルカラープレートと互換性がありますので、アルミプレートにも対応可能です。(標準加工品対応)
注)写真方向以外取り付け不可
注)ボックス取付施工の場合は1コ用スイッチボックス（カバー付)(DS4911)を用いてください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。





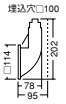
ミニクリプトン電球25形×1

NL71050

○希望小売価格 6,900円★

25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ホワイトつや消し仕上)
備　考:●壁面専用
注)施工時、埋込深さは95mm以上必要となります。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)写真方向以外取り付け不可





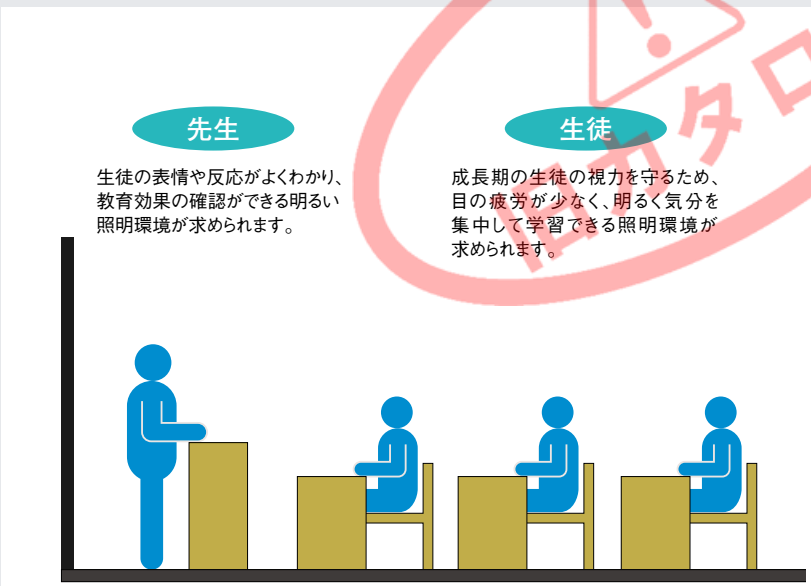
スクールコンフォート

環境にやさしいスクールコンフォート。まぶしさ、チラツキを抑えながら照度アップを実現します。

学校照明は、児童生徒が視対象物を見やすくするのを助け、近視の予防、学習効果の向上などを図る上で大切です。また学校照明は、夜間の学校施設開放には不可欠な設備としてますます重要になっています。
一方、地球環境の保護がいま世界的なレベルで注目されるなか、日本でも省エネ化への対応が求められており、もちろん学校施設でも、“エコスクール”をはじめ、“環境への配慮”という思想が浸透してきています。
さらに、この度、文部科学省の『学校環境衛生の基準』が改訂され※、照度に関する基準が12年ぶりに変更になりました。今回の改訂により、下限値の他に推奨値が設定されています。(2004年2月)

※詳しくは278頁をご参照ください。

主な改訂内容
「照度及び照明環境」について
「判定基準」について、「教室及びそれに準ずる場所の照度」の下限値を「300ルクス」とし、「教室及び黒板の照度」は「500ルクス以上であることが望ましい」としたこと。

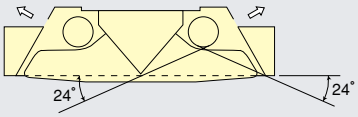


カタログ

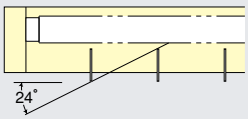
まぶしさカットの遮光角24度設計

まぶしさを抑えた遮光角24度設計ですので、生徒からは黒板の文字が読みやすく、先生からは生徒の表情がよくわかります。

■断面図

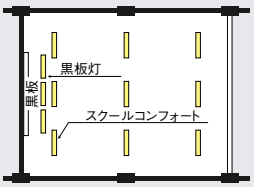


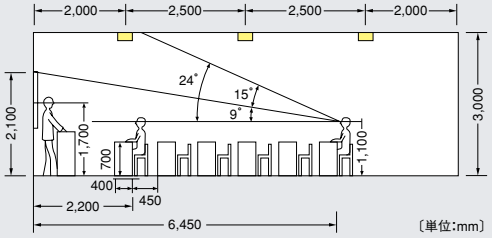
■側面図



■標準的な教室での照明使用例
最後列の生徒が黒板の最上部を見たときでもまぶしくないように照明器具の遮光角は24度が理想的です。

ルーバ付の場合





■グレアカットなしの場合



■グレアカットをした場合



空間に広がり感を生む上方光束型

直付型は天井面をも柔らかく照らし、空間に広がり感を生みだします。



環境配慮型照明器具
SmartLighting **Eco**シリーズは
部品ごとに分解が容易。
環境に配慮した構造になっています。

環境配慮型照明器具 *SmartLighting* **Eco**

給電部品を交換することで、反射板部分は従来品より長く使用することが可能です。またエコ電線(塩化ビニルを含まない)を採用し環境に配慮しております。

- エコ電線の採用
- 高反射白色粉体塗装(スーパーブライトコーティング)採用で効率・防錆性アップ

環境配慮型の照明器具には、*SmartLighting* **Eco** マークを表示しています。

SmartLighting **Eco**についての詳細はN21頁をご参照ください。

ボルトフリー 100〜242Vの電源電圧に対応

電源電圧100〜242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
(起動方式VPH9・VPN9・PH9・PN9・PF9・PX9)

ランプフリーでFLランプも使用可能。

Hf/FLRランプに加え、FLランプも使用可能になりました。リニューアル時にランプ在庫を有効に活用しながら、Hfランプに移行できます。(起動方式VPH9・VPN9)

パイプ吊…表示の器具は158頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
注)連続調光が可能は照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

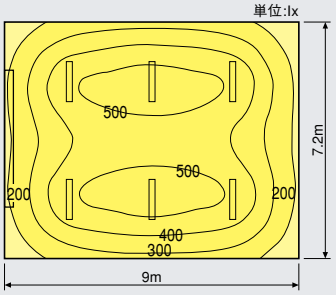
旧カタログ

快適な学習環境を実現するための照明設計例

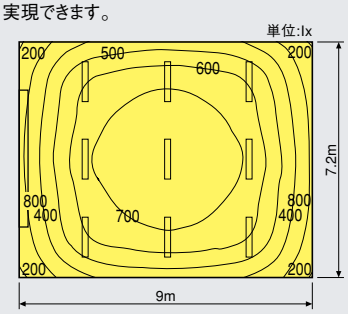


スクールコンフォートならまぶしさを抑えながら、
より快適な学習環境を実現します。

■6灯配置の場合
6灯配置で下限値をみたします。



■9灯配置の場合
9灯配置で推奨値をみたした快適な照明環境が
実現できます。



「学校環境衛生の基準」の
推奨値500 lxを目標

FSA42591A VPH9
●Hf蛍光灯32形2灯
●消費電力86W

光束(ランプ)	9900 lm
平均照度	380 lx
消費電力	516 W
器具台数	6 台

FSA42591A VPH9
●Hf蛍光灯32形2灯
●消費電力86W

光束(ランプ)	9900 lm
平均照度	557 lx
消費電力	774 W
器具台数	9 台

■照明設計条件
間　　口：9m
奥　　行：7.2m
天井高さ：3m
計算面高さ：0.7m

メリット
●器具台数を増やすことなく天井スッキリ。
●明るくチラツキのない学習環境をつくります。
●まぶしさ・チラツキを抑えます。

環境配慮型照明器具SmartLighting Eco スクールコンフォート

直付スクールコンフォート



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSA42591A

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)
VPH9　○希望小売価格 **23,900円**㊒ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

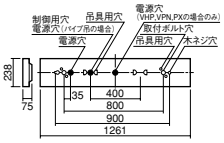
高出力型
PX9　○希望小売価格 **26,900円**㊒ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

定格出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)
VPN9　○希望小売価格 **17,500円**㊒ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9　○希望小売価格 **26,900円**㊒ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(VPH・PX・PF)・7040 lm(VPN)
備　考:遮光角:横方向24度・適合吊具(ホワイト)・
●施工状態で電気部品が交換可能(PXを除く)
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
FSA42591F相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
注)吊下げピッチは400mm・800mmです。600mmピッチでの吊下げはスクールコンフォート専用の吊具用取付アダプタ（FK41009）が必要となります。
公共施設型番 FSS7-322

環境配慮型
直付吊り下げ兼用型



パイプ吊 (PXを除く)　NEW
購入　ランプFree　ボルトFree　SBr高反射 (VPH・VPN)

直付スクールコンフォート



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSA42593A

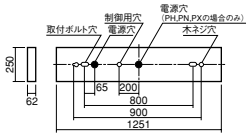
高出力型
PH9　○希望小売価格 **26,900円**㊒ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PX9　㊒希望小売価格 **29,900円**㊒ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

定格出力型
PN9　㊒希望小売価格 **20,500円**㊒ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9　㊒希望小売価格 **29,900円**㊒ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PX・PF)
7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向24度
FSA42593F相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
公共施設型番 FSS6A-322

環境配慮型
直付専用型



購入　ランプFree　ボルトFree　SBr高反射　NEW

直付スクールコンフォート



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSA42596A

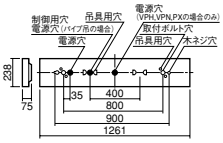
高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)
VPH9　○希望小売価格 **28,400円**㊒ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

定格出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)
VPN9　㊒希望小売価格 **22,900円**㊒ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9　㊒希望小売価格 **31,400円**㊒ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH・PF)
7040 lm(VPN)
備　考:遮光角:横方向24度/縦方向24度・適合吊具(ホワイト)
●施工状態で電気部品が交換可能(VPH・VPN)
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
FSA42596F相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
注)吊下げピッチは400mm・800mmです。600mmピッチでの吊下げはスクールコンフォート専用の吊具用取付アダプタ（FK41009）が必要となります。

環境配慮型
直付吊り下げ兼用型



パイプ吊　NEW
購入　ランプFree　ボルトFree　SBr高反射 (VPH・VPN)

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



FHF32形×2 SmartLighting Eco

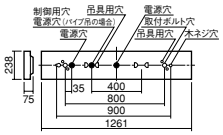
FHX42596A

高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9　㊐ (8970 lm･88W･101.9 lm/W)

環境配慮型
直付吊り下げ兼用型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向24度/縦方向24度
　　適合吊具(ホワイト)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)吊下げピッチは400mm･800mmです。600mmピッチでの吊下げはスクールコンフォート専用の吊具用取付アダプタ（FK41009）が必要となります。



購入 Free SBr高反射 NEW



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42695A

高出力型

PH9　○希望小売価格 **25,500円**㊐ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)

定格出力型

PN9　○希望小売価格 **19,200円**㊐ (6610 lm･65W･101.7 lm/W)

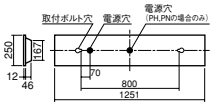
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　㊎希望小売価格 **28,500円**㊐ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)

■共通項目

環境配慮型
埋込型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH･PF)
　　7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向24度
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具･FHK42701
　　連結埋込穴寸法 220×(1251×N-16)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA42695F相当品



埋込高さ 46

NEW 埋込穴 220×1235 購入 Free SBr高反射



FHF32形×2 SmartLighting Eco

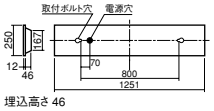
FSA42696A

高出力型

PH9　○希望小売価格 **28,900円**㊐ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)

環境配慮型
埋込型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重4.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向24度/縦方向24度
　　●連結は単体突合わせ連結です。
　　連結金具･FHK42701
　　連結埋込穴寸法 220×(1251×N-16)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA42696F相当品



埋込高さ 46

NEW 埋込穴 220×1235 購入 Free SBr高反射

スクールコンフォート(一般型)



FHF32形×2

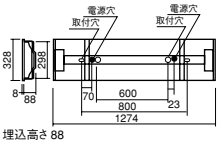
FSA42792A

高出力型

PH9　㊎希望小売価格 **25,500円**㊐ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)

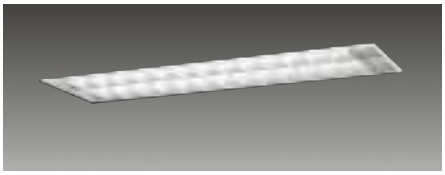
埋込型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重4.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG42792A
　　遮光角:横方向24度
　　FSA42792F相当品



埋込高さ 88

SBr高反射 NEW 埋込穴 300×1257 購入 Free



FHF32形×2

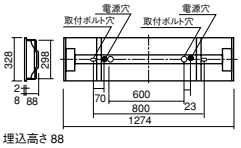
FSA42796A

高出力型

PH9　㊎希望小売価格 **28,900円**㊐ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)

埋込型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:塗装鋼板(高反射白色粉体塗装)･重5.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSG42796A
　　遮光角:横方向24度/縦方向24度
　　FSA42796F相当品



埋込高さ 88

SBr高反射 NEW 埋込穴 300×1257 購入 Free

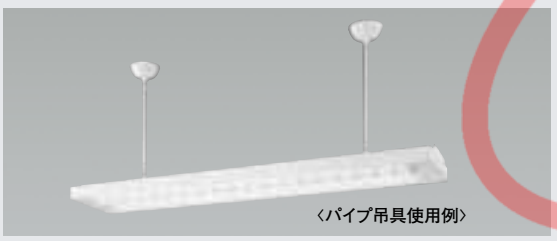
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

パイプ吊…表示の器具は158頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
注)連続調光が可能は照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

■スクールコンフォート用吊具

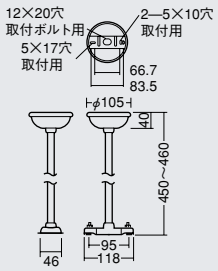
●直付・吊下げ兼用型器具を吊下げ型としてご使用いただけます。
対象品番は、FSA42591A・FSA42596A。





〈パイプ吊具使用例〉

※詳しくは158頁をご参照ください。



〈パイプ吊具・ワン型〉
ツリグFP300WW・ツリグFP400WW
ツリグFP450WW・ツリグFP600WW
ツリグFP800WW・ツリグFP101WW
ツリグFP150WW・FP21077W

〈パイプ吊具・フナ型〉
ツリグFP300FW・ツリグFP400FW
ツリグFP450FW・ツリグFP600FW
ツリグFP800FW・ツリグFP101FW
ツリグFP150FW・FP22477W

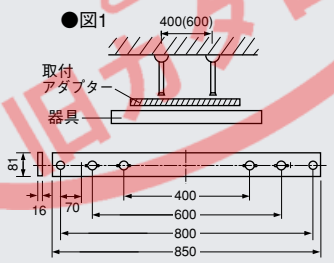
〈チェーン吊型〉
ツリグFC450WW・ツリグFC450FW
ツリグFC101WW・ツリグFC101FW

※ワイヤー吊も可能です。別途ご相談ください。

■取付アダプタ（既設器具取替用）

●400mmもしくは600mmピッチでパイプ吊具（ホワイト）と組み合わせて吊下げとしてご使用される場合には取付アダプタ（FK41009）が必要となります。（図1）

●図1



FK41009

○希望小売価格 1,970円

取付アダプタ(既設器具取替用)

仕　様:鉄板厚さ:本体1.0
本体:鋼板(ホワイト)
備　考:●400mmもしくは600mmピッチでパイプ吊具(ホワイト)と組み合わせて吊下げとしてご使用される場合には取付アダプタ(FK41009)が必要となります。(図1)
注)直付・吊下げ兼用型器具とパイプ吊具（ホワイト)との組み合わせの場合、800mmピッチになります。

■吊具取付について

	FSA42591A,FSA42596A
	VPH9,VPN9,PF9
取付ピッチ 400	ツリグ
取付ピッチ 600	アダプタ+ツリグ
取付ピッチ 800	ツリグ

※FSA42593Aは吊下げ対応できません。
※FSA42591A、FHX42596AのPX9は吊下げ対応はできません。

2004年2月10日

参考資料　文部省体育局長裁定「学校環境衛生の基準」より

■「照度及び照明環境」について

(1)　照度基準は、日本工業規格照度基準JIS Z 9110:1979の付表3-1及び3-2に示されている下限値以上であること。
ただし、教室及びそれに準ずる場所の照度の下限値は300ルクスとする。さらに、教室及び黒板の照度は500ルクス以上であることが望ましい。
なお、付表中の○印の作業の場所は、局部照明によって、この照度を得てもよい。

付表3-1　学校（屋内）

照度 lx	場所		作業
1,500 1,000 750	———	製図室、被服教室、電子計算機室	○精密製図　○精密実験　○ミシン縫 ○キーパンチ　○図書閲覧　○精密工作 ○美術工芸制作　○板書 ○天秤台による計量
500 300	教室、実験実習室、実習工場、研究室、図書閲覧室、書庫、事務室、教職員室、会議室、保健室、食堂、厨房室、給食室、放送室、印刷室、電話交換室、守衛室、屋内運動場		
200		講堂、集会室、休養室、ロッカー室、昇降口、廊下、階段、洗面所、便所、公仕室、宿直室、渡り廊下	———
150 100	———		
75 50 30	倉庫、車庫、非常階段		

備考　視力や聴力の弱い児童・生徒が使用する教室、実験実習室などの場合は2倍以上の照度とする（聴力の弱い児童・生徒の場合は、主として他人のくちびるの動きを見て言葉を理解する助けとしている。）。

(2)　教室及び黒板のそれぞれの最大照度と最小照度の比は、10:1を超えないこととし、やむを得ず超えた場合でも20:1を超えないこと。

(3)　テレビ及びディスプレイの画面の垂直面照度は、100～500ルクス程度が望ましい。

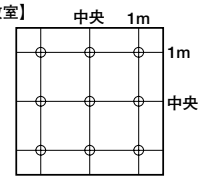
(4)　コンピュータ設置の教室やワープロ、ディスプレイ等を使用する教室の机上の照度は500～1000ルクス程度が望ましく、画面等に反射や影が見られないこと。

(5)　まぶしさの判定基準は、次のとおりとする。
ア　教室内の児童生徒等から見て、黒板の外側15°以内の範囲に輝きの強い光源（昼光の場合は窓）がないこと。
イ　見え方を妨害するような光沢が、黒板面及び机上面にないこと。
ウ　見え方を妨害するような電灯や明るい窓等が、テレビ及びディスプレイの画面に映じていないこと。

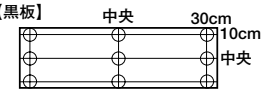
■ 検査方法

(1)　教室の照度は、第1図に示す9カ所に最も近い児童生徒等の机上で測定し、それらの最大照度、最小照度で示す。
黒板の照度は、第1図に示す9カ所の垂直面照度を測定し、それらの最大照度、最小照度で示す。

第1図　【教室】



【黒板】



スクールコンフォート コンピュータ教室用

遮光角30度と低輝度設計でCRT画面への映り込みを防ぎ、コンピュータ教室にふさわしい照明環境を創り出します。

教室の用途にフレキシブルに対応

スクールコンフォート コンピュータ教室用は、単独でも使用できるコンフォートタイプの基本灯具とプラスユニット（OAルーバ）の組み合わせで、一般教室からOA教室などさまざまな用途に対応できるフレキシブルな照明器具です。例えば、基本灯具がついた一般教室からのOA化など使用する環境に合ったOAルーバを装着するだけで、手軽にVDT作業に適した照明環境が実現できます。

環境に配慮したスクールコンフォート コンピューター教室用

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

コンピュータ教室に最適な照明環境を提供するフリーコンフォートに環境に配慮した直付シリーズを追加。資源循環型社会に向けて3R（リデュース・リユース・リサイクル）に対応し、鋼板部分の省材化、本体、給電部品、反射板の各部材ごとの交換を可能にして長寿命化を図り、またエコ電線（塩化ビニルを含まない）・環境負荷の少ない鋼板（クロムを含まない）を採用するなど、環境に配慮したさまざまな工夫が施されています。

■本体・反射板
・高反射白色粉体塗装（スーパーブライトコーティング）の採用で効率・防錆性アップ

■給電部品
・給電部品を器具取付状態で交換が行える解体容易化構造
・エコ電線の採用

■プラスユニット
・基本灯具との組み合わせで教室の用途が変った場合でも対応可能です。

ボルトフリー 100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。

■スクールコンフォート コンピュータ教室用

基本灯具	スペースコンフォート	OAルーバー		
		CLASS Ⅰ	CLASS Ⅱ	CLASS Ⅲ
FHF32型×2 FSA42551A	直付FD 327SCA	直付FD 327EXA	直付FD 327EYA	直付FD 327EZA

※スペースコンフォートについては72頁をご参照ください。

器具輝度を抑えた3タイプ

スクールコンフォート（コンピュータ教室用）には、器具の輝度別に〈CLASSⅠ〉〈CLASSⅡ〉〈CLASSⅢ〉の3タイプがあります。

●OAコンフォートの使いわけ

	無処理CRT	反射防止処理CRT
OA専用室	CLASS Ⅰ	CLASS Ⅱ
職員室（VDT作業のある事務室）	CLASS Ⅱ	CLASS Ⅲ

※最近はCRT画面に映り込み防止の処理をしたものが多くあります。そのような場合はCLASS ⅡのOAコンフォートをおすすめします。

パソコン画面への映り込みを防止し、生徒の目の健康を守ります。
照明器具の光がパソコン画面に反射することによる不快感や能率の低下を防ぐため、斜光角30°の設計でまぶしさをカット。

■CRT画面への映り込み状態


（一般蛍光灯器具）


＜CLASS Ⅰ＞
（反射処理防止CRTとCLASSⅡの場合も同じ）
＜CLASS Ⅰ＞は、VDT作業を専門に行うOA専用室向き。輝度を徹底的に抑え、CRTへの映り込みを防いでいるため、VDT作業が効率良く行えます。


＜CLASS Ⅱ＞
（反射処理防止CRTとCLASSⅢの場合も同じ）
＜CLASS Ⅱ＞は、VDT作業と一般業務とが併存する一般事務室向き。輝度を適度に抑えているため、CRT画面への映り込みは少しありますが、作業上気にならないレベルで一般事務に必要な明るさ感が得られます。


＜CLASS Ⅲ＞
（反射処理防止CRTの場合）
＜CLASS Ⅲ＞は、反射防止処理を施したCRTによるVDT作業と一般事務作業とが併存する一般事務室向き。照明器具の輝度を高くしていますが、反射防止処理を施したCRTへの映り込みが作業上気にならないレベルで、一般事務作業に適した活気と明るさが得られます。

スペースコンフォート

不快グレアを抑制し、快適な明るさ感※1（UGR19～21レベル）※2の空間を実現する「スペースコンフォート」をご用意

スペースコンフォートは、国際基準のグレア評価UGRを考慮した輝度設計。まぶしすぎず暗すぎないUGR19～21レベル※2の空間を実現します。

※1　空間の快適性評価は、当社心理実験による。
※2　UGR数値は、当社基準による計算値であり、器具配置・内装条件や見る方向により19～21を外れる場合があります。また品種によっては、初期照度補正制御との組合せが必要な場合があります。

液晶ディスプレイ（LCD）※4への照明器具の映り込みを抑制※3

ノートパソコンなどの普及にともない、従来のCRTディスプレイに替わって使用率が高まっている液晶ディスプレイ（LCD）※4。
スペースコンフォートはLCDへの照明器具の映り込みを抑えるように輝度設計しています。

※3　光沢タイプのLCDには対応していません。
※4　国内台数比率　LCD:CRT=5:1（2003年 JEITA調査）



FHF32形×2　SmartLighting Eco

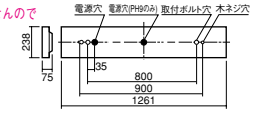
直付FD327SCA

（基本灯具・FSA42551A＋プラスユニット・FSK42259）

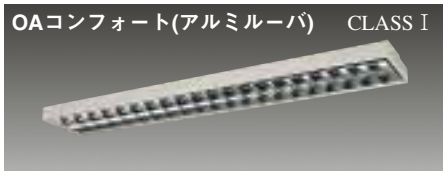
高出力型
PH9　受希望小売価格 **46,000円**㊐（8620 lm・82W・105.1 lm/W）
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9　受希望小売価格 **49,000円**㊐（8620 lm・82W・105.1 lm/W）

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(つや消し仕上)・エコ電線採用・空間グレア指標UGR19・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具・直付FY329SCA(PH)
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
直付FD327SCF相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

環境配慮型



購入　ボルトFree　SBr高反射　NEW



FHF32形×2　SmartLighting Eco

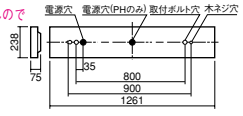
直付FD327EXA

（基本灯具・FSA42551A＋プラスユニット・FSK42215）

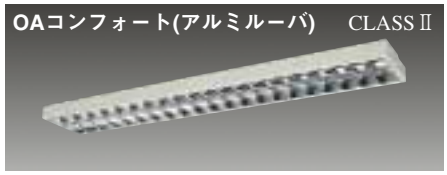
高出力型
PH9　○希望小売価格 **47,300円**㊐（8620 lm・82W・105.1 lm/W）
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9　○希望小売価格 **50,300円**㊐（8620 lm・82W・105.1 lm/W）

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具・直付FY329EXA(PH)
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
直付FD327EXF相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
公共施設型番 FSL2V1-322

環境配慮型



購入　ボルトFree　SBr高反射　NEW



FHF32形×2　SmartLighting Eco

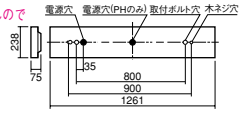
直付FD327EYA

（基本灯具・FSA42551A＋プラスユニット・FSK42225）

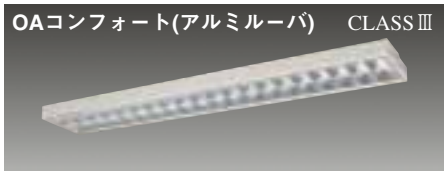
高出力型
PH9　○希望小売価格 **47,300円**㊐（8620 lm・82W・105.1 lm/W）
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9　○希望小売価格 **50,300円**㊐（8620 lm・82W・105.1 lm/W）

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具・直付FY329EYA(PH)
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
直付FD327EYF相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
公共施設型番 FSL2V2-322

環境配慮型



購入　ボルトFree　SBr高反射　NEW



FHF32形×2　SmartLighting Eco

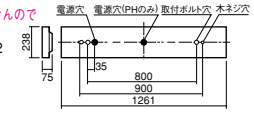
直付FD327EZA

（基本灯具・FSA42551A＋プラスユニット・FSK42235）

高出力型
PH9　○希望小売価格 **47,300円**㊐（8620 lm・82W・105.1 lm/W）
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9　○希望小売価格 **50,300円**㊐（8620 lm・82W・105.1 lm/W）

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・エコ電線採用・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具・直付FY329EZA(PH)
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
直付FD327EZF相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
公共施設型番 FSL2V3-322

環境配慮型



購入　ボルトFree　SBr高反射　NEW

黒板灯

Hf蛍光灯と高効率鏡面反射板で、黒板を明るくバランスよく照明します。

旧カタログ

環境と配光に配慮した黒板灯シリーズ

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

黒板灯に最適な配光設計と高効率アルミ反射板を採用し、しかも“エコスクール”の視点より、省エネに有利なタイマーセルコンタイプを全品種に追加。本体は環境負荷の少ない鋼板（クロムを含まない）・エコ電線（塩化ビニルを含まない）・リサイクルのしやすい本体構造など様々な工夫をしています。また黒板の照度基準の改訂により、2灯用の高照度タイプを新たにラインアップ。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。 SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。



■黒板の照度が改訂（2004年2月）

「学校環境衛生の基準」の改訂により、黒板の推奨値が500 lx以上に変更になりました。※

望ましい照度を満足するには高照度タイプ（2灯用）または照明器具の追加が必要となります。

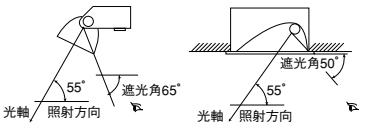
また教室において黒板の見やすい光環境を実現するには、グレアのない高効率な黒板灯とグレアに配慮したスクールコンフォートを設置する必要があります。

※詳しくは278頁をご参照ください。

黒板灯の遮光角

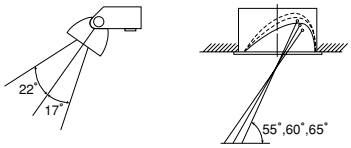
正規の取り付け状態（55度方向照射状態）で遮光角45度以上を用していますので、取り付け位置にかかわらず、生徒の目に黒板の光源が直接に入りません。

・FSA41518F（直付型）　・FSA41718F（埋込型）



反射板可動型

・FSA41518F（直付型）
・FSA41718F（埋込型）　・FSA42718F（埋込型）
反射板を可動させることができ照射角度が調整できます。



ボルトフリー
100～242Vの電源電圧に対応

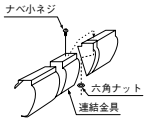
電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。（起動方式VPH9、PH9、PF9）

ランプフリーでFLランプも使用可能に

Hf／FLRランプに加え、FLランプも使用可能に。リニューアル時にランプ在庫を有効に活用しながら、Hfランプに移行できます。
（起動方式VPH9）

■黒板灯F319の連結について

器具を連結する場合は別途連結金具FK41713Kが必要ですので、ご用命のときは何連結とご指定ください。



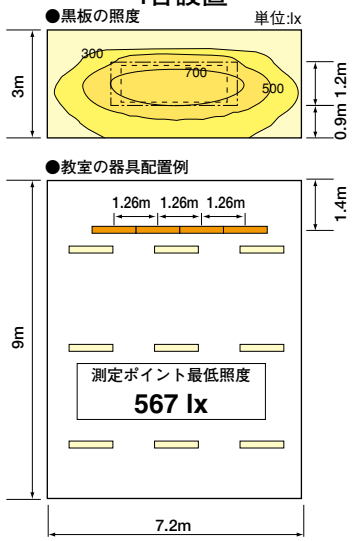
FK41713K
㊟希望小売価格 2,350円
連結金具

1灯タイプ
消費電力・ランプ本数25%削減
現行品 4台 → 25%削減 → 新商品 3台

2灯タイプ
器具変更のみで
リニューアルにおすすめ
現行品 2台 → 新商品2台

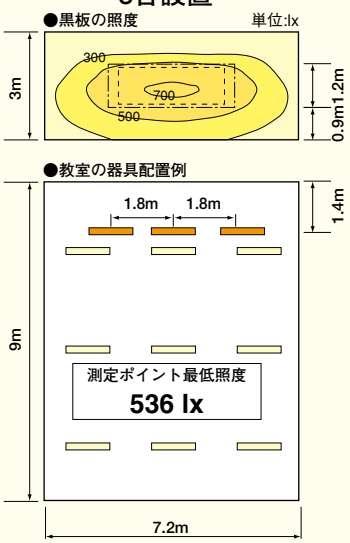
現行品で500 lx設定

FSA41719F VPH9（1灯）4台設置



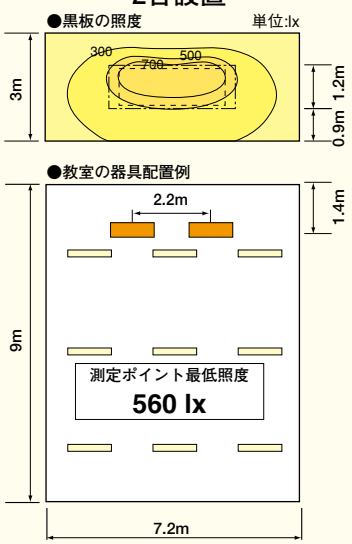
新商品で500 lx設定

FSA41718F VPH9（1灯）3台設置



〈参考例〉

FSA42718F VPH9（2灯）2台設置



〈参考例〉

■照明計算条件
・間口:9m　・奥行:7.2m　・天井高さ:3m
・保守率:0.7　・ベース照明器具:FSA42591A VPH9×9台設置

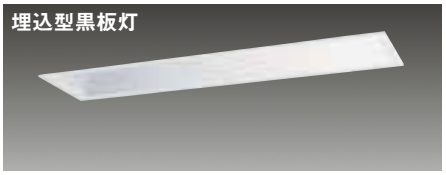


■黒板灯の照度基準

	旧基準（JIS）	新基準
推奨値	—	500 lx
下限値	300 lx	300 lx

（2004年2月改訂）

埋込型黒板灯



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41718F （2005年4月発売）

高出力型　（FLR40形/FL40形×1兼用）

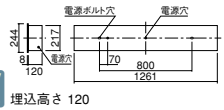
VPH9 ○希望小売価格 **41,000円**㊒ (4560 lm･44W･103.6 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **47,000円**㊒ (4560 lm･44W･103.6 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯

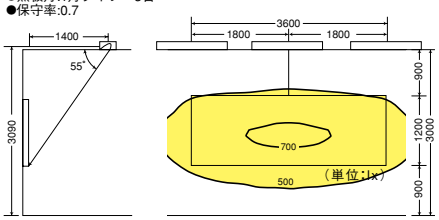
■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応･鉄板厚さ:本体0.6　環境配慮型
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:アルミ(鏡面仕上)･エコ電線採用･重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H･ランプ全光束:4950 lm
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　FSA41719F相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)
　　公共施設型番 FRS24-321,FRS24A-321

Br 高反射 NEW



埋込穴 220×1235　購入 Free (VPH) Free　埋込高さ 120

■照度計算の条件
取付台数
●ベース照明:FSA42591A VPH9　9台
●黒板灯:1灯タイプ　3台
●保守率:0.7



埋込型黒板灯



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42718F （2005年6月発売）

高出力型

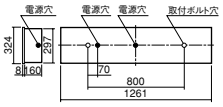
PH9 ○希望小売価格 **62,000円**㊒ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **65,000円**㊒ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)

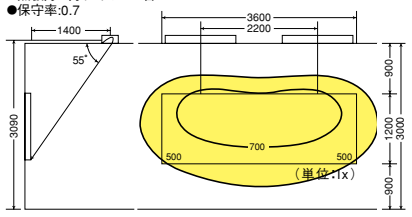
■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:アルミ(鏡面仕上)
　　エコ電線採用･重7.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm

Br 高反射 NEW



埋込穴 300×1235　購入 Free　埋込高さ 160

■照度計算の条件
取付台数
●ベース照明:FSA42591A VPH9　9台
●黒板灯:2灯タイプ　2台
●保守率:0.7



直付型黒板灯(反射笠可動型)



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41518F （2005年4月発売）

高出力型　（FLR40形/FL40形×1兼用）

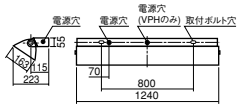
VPH9 ○希望小売価格 **36,000円**㊒ (4560 lm･44W･103.6 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **42,000円**㊒ (4560 lm･44W･103.6 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯

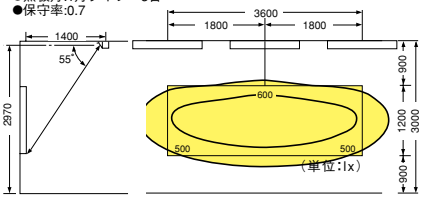
■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応･鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:アルミ(鏡面仕上)･エコ電線採用･重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H　環境配慮型
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
　　FSA41521F相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)
　　公共施設型番 FSR12-321

NEW

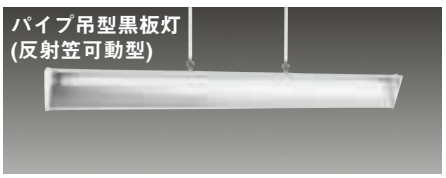


購入 Free (VPH) Free Br 高反射

■照度計算の条件
取付台数
●ベース照明:FSA42591A VPH9　9台
●黒板灯:1灯タイプ　3台
●保守率:0.7



パイプ吊型黒板灯(反射笠可動型)



FHF32形×1

黒板灯F319 （2005年6月発売）
(キャノピー部･FSA41218+反射板･FHK41808)

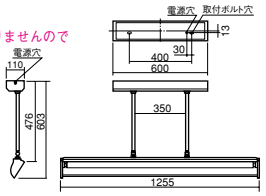
高出力型

PH9 ○希望小売価格 **42,000円**㊒ (4560 lm･44W･103.6 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

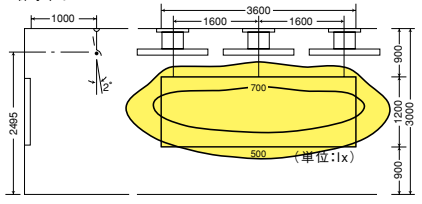
PF9 ○希望小売価格 **48,000円**㊒ (4560 lm･44W･103.6 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応･鉄板厚さ:本体1.0
　　本体:鋼板(ホワイト)･反射板:アルミ(鏡面仕上)
　　エコ電線採用･重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:黒板灯F310相当品
　　注)電源穴は中央にありませんので
　　ご注意ください。



購入 Free NEW

■照度計算の条件
取付台数
●ベース照明:FSA42591A VPH9　9台
●黒板灯:1灯タイプ　3台
●保守率:0.7



直付型



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41588 （2005年6月発売）

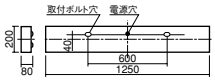
高出力型

PH9 ○希望小売価格 **47,000円**㊒ (4560 lm･44W･103.6 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

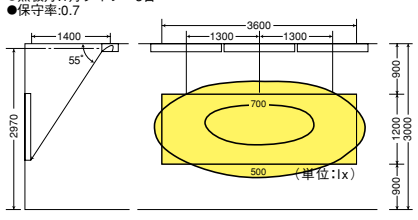
PF9 ○希望小売価格 **53,000円**㊒ (4560 lm･44W･103.6 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:アルミ(鏡面仕上)
　　エコ電線採用･重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSA41586相当品(PH)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 Free NEW

■照度計算の条件
取付台数
●ベース照明:FSA42591A VPH9　9台
●黒板灯:1灯タイプ　3台
●保守率:0.7



直付型



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42588F （2005年6月発売）

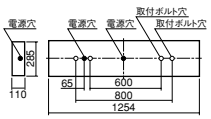
高出力型

PH9 ○希望小売価格 **65,000円**㊒ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

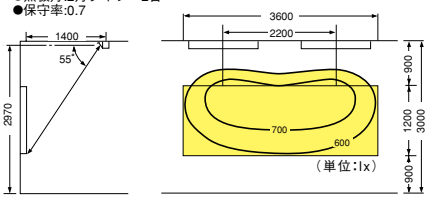
PF9 ○希望小売価格 **68,000円**㊒ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:アルミ(鏡面仕上)
　　エコ電線採用･重5.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm



購入 Free Br 高反射 NEW

■照度計算の条件
取付台数
●ベース照明:FSA42591A VPH9　9台
●黒板灯:2灯タイプ　2台
●保守率:0.7



学校用照明器具

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊒…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

書架照明

導光方式照明により快適な図書閲覧スペースを実現。

旧カタログ



BBV148-6



BBV148-7



BBV148-5

薄型本体・簡単施工

本体厚さ40mmを実現。書架と天井の隙間が少ないところでも施工可能です。また、書架などに後付けで簡単に施工することができます。

導光方式採用により、背表紙を明るく照射。

透明アクリル導光板により光を下方向に照射し、書籍の背表紙を明るくします。

紫外線が少なく、書籍の劣化を抑えることが可能。

蛍光管からの直接光がないため、紫外線放出が低減されます。

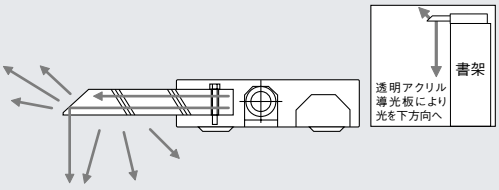
グレアが少なく、快適な照明空間を実現。

光源が直接目に入らないため、不快なグレアを軽減します。

■おすすめ用途

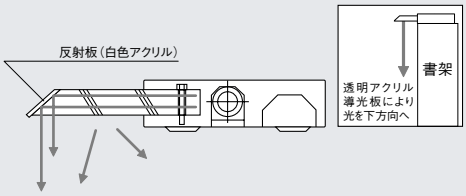
- 図書館・学校の図書室の書架スペース・図書閲覧スペース

上方配光ありタイプ



天井面と器具直下の鉛直面を効率的に照射

上方配光なし タイプ

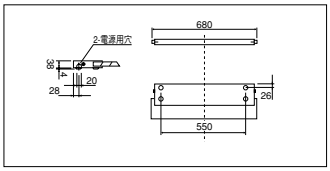


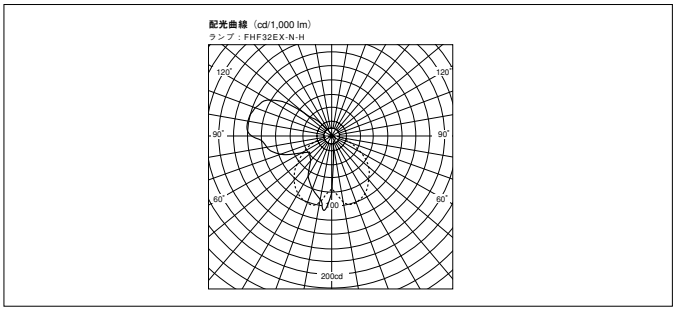
器具直下の鉛直面を効率的に照射（前方へのグレアカット）

上方配光ありタイプ

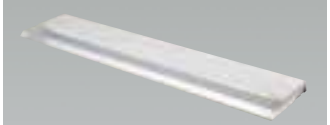


FHF16形×1

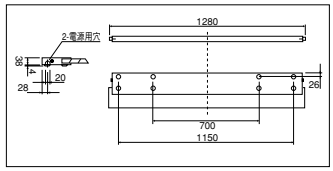




上方配光ありタイプ



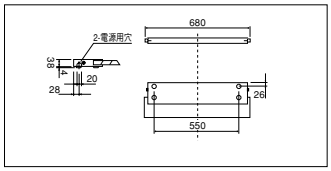
FHF32形×1



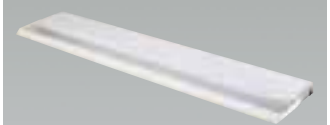
上方配光なしタイプ



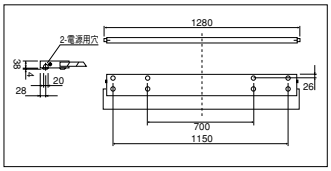
FHF16形×1

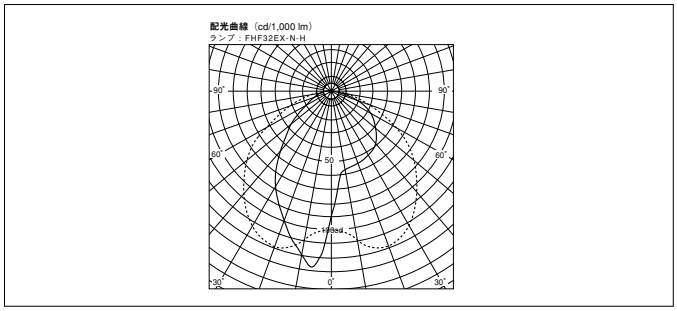


上方配光なしタイプ



FHF32形×1





希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

工場用ベースライト

ファクトリアコンフォート

明るさ感が向上し、色彩を忠実に再現、しかも省エネ。3タイプの目的に応じた設置で、工場の作業効率をアップさせます。

最適な視環境を演出

作業環境に合わせて選べる、全般照明用と局部照明用の2タイプを品揃え。三波長形ランプを採用、色彩を忠実に再現します。また配光設計された高反射鏡面反射板により、均整度の良い作業適正照度が得られます。

省エネ化を実現

Hf蛍光灯採用で明るさアップ。器具台数の削減ができ、イニシャルコストの低減化も図れます。

省施工

レースウエイ取付けに対応できる背面形状。また連結取付けにも対応、器具内送り配線が可能です。

ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。(PH9・PF9タイプ)

旧カタログ

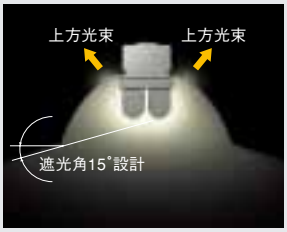
全般照明タイプ

一般倉庫・工場などのベース照明用。



●遮光角15度でまぶしさを抑えます。また上方光束型で、天井面と作業面の明るさの差が少なく、快適な作業空間を創ります。

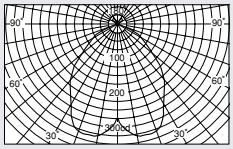




■おすすめ用途

- 1灯　作業を伴わない工場のベース照明・一般倉庫のベース照明・駐車場etc.
- 2灯　一般工場のベース照明・バックヤードのベース照明etc.

配光曲線（cd/1,000 lm）
ランプ：FHF32EX-N-H

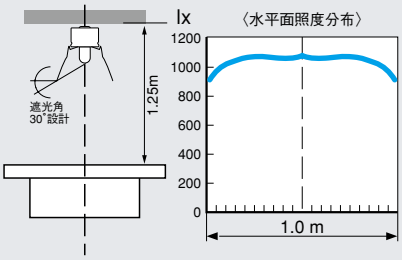


局部照明タイプ〈均一照度型〉

コンベアなどの比較的広い作業場の補助照明用。



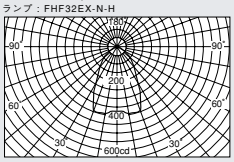
●遮光角30度でまぶしさを抑えます。従来に比べて1灯用で約3倍、2灯用で約2倍以上も平均照度がアップ。作業台全体に均一な照度が得られます。



■おすすめ用途

- 1灯　電気製品などの一般の組立工程の作業場etc.　(作業面：500～1000 lx)
- 2灯　電気製品などの検査工程をはじめ比較的細かい作業場etc.
(作業面：1000～2000 lx)

配光曲線（cd/1,000 lm）
ランプ：FHF32EX-N-H

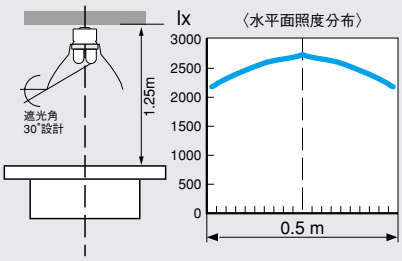


局部照明タイプ〈直下高照度型〉

作業範囲が狭く、より高照度が要求される作業場の補助照明用。



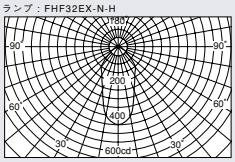
●遮光角30度でまぶしさを抑えます。直下照度が高く、従来のラピッド式に比べて約3倍の平均照度を実現。作業範囲が狭く、高照度が要求される作業場に最適です。



■おすすめ用途

- 1灯　繊維工場での選別、検査の作業場etc.
(作業面：750～1500 lx)
- 2灯　精密機械、電子部品の製造工場・長時間に及ぶ作業が要求される工場etc.
(作業面：1500～2500 lx)

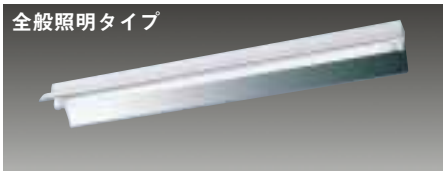
配光曲線（cd/1,000 lm）
ランプ：FHF32EX-N-H



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

パイプ吊…表示の器具は158頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。
チェン吊…表示の器具は158頁のチェン吊具が適合します。

旧カタログ

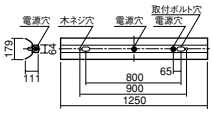


FHF32形×1
FSA41260F

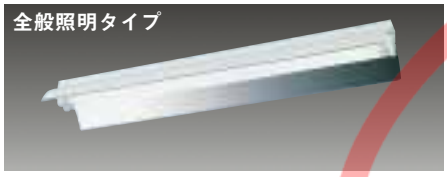
高出力型

PH9 ㊎希望小売価格 **20,800円**㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(内面鏡面仕上・外面ホワイト)・重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)



購入 ボルトFree パイプ吊 チェン吊



FHF32形×2
FSA42260F

高出力型

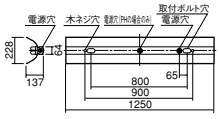
PH9 ○希望小売価格 **26,300円**㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊎希望小売価格 **29,300円**㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(内面鏡面仕上・外面ホワイト)・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



購入 ボルトFree パイプ吊 チェン吊

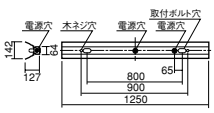


FHF32形×1
FSA41261F

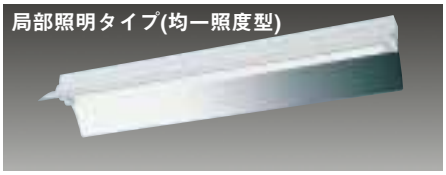
高出力型

PH9 ㊎希望小売価格 **24,300円**㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(内面鏡面仕上・外面ホワイト)・重2.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)



購入 ボルトFree パイプ吊 チェン吊



FHF32形×2
FSA42261F

高出力型

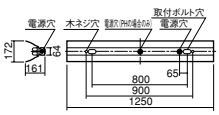
PH9 ㊎希望小売価格 **29,800円**㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

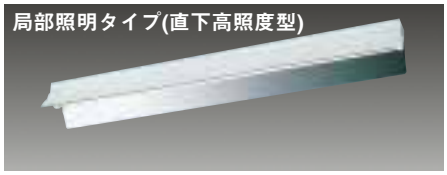
PF9 ㊎希望小売価格 **32,800円**㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(内面鏡面仕上・外面ホワイト)・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



購入 ボルトFree パイプ吊 チェン吊

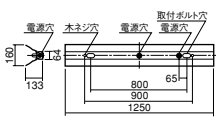


FHF32形×1
FSA41262F

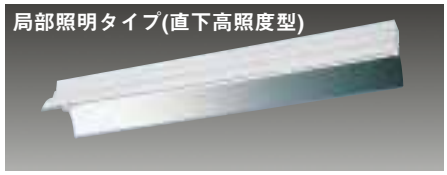
高出力型

PH9 ㊎希望小売価格 **24,300円**㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(内面鏡面仕上・外面ホワイト)・重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)



購入 ボルトFree パイプ吊 チェン吊



FHF32形×2
FSA42262F

高出力型

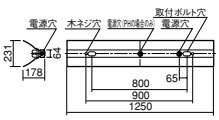
PH9 ㊎希望小売価格 **29,800円**㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊎希望小売価格 **32,800円**㊐ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(内面鏡面仕上・外面ホワイト)・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合吊具(ホワイト)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



購入 ボルトFree パイプ吊 チェン吊

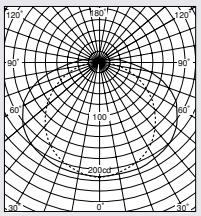
ファクトリアセーブ（工場リニューアル向け器具）

より最適な配光設計とHfインバータの採用により省エネを追求。さらに環境負荷物質を低減して環境保全に寄与します。

最適配光設計

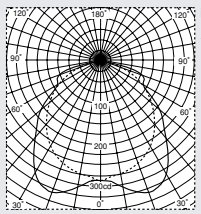
反射笠に効率のよい鏡面反射板を採用することで、最適な配光制御を実現しています。1灯タイプで従来笠付2灯と同等照度を確保できます。

従来笠付型
FLR40×2 FA42222F SUH



ランプ全光束　6,000 lm
器具効率　84%

新商品
FHF32×1 FHX41270 PF9



取付高さ
2.5～5.0mに
おすすめです。

ランプ全光束　4,950 lm
器具効率　91%

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

環境負荷物質を低減

「環境配慮型照明器具SmartLighting Ecoシリーズ」は、環境に負荷を与える有害物質の削減に取り組んでいます。

●エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線）を採用。

■塩化ビニル電線との比較

塩化ビニル電線	→ エコ電線（架橋ポリエチレン製電線）
ダイオキシンの発生可能物質を含む	ダイオキシンの発生可能物質を含まない

●クロムフリー（クロムを含まない）鋼板とアルミを採用。

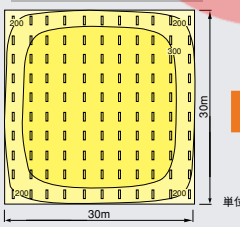
●回路基板には無鉛はんだを使用。

消費電力を約50%低減

最適配光設計とHfインバータ採用（起動方式PF、VPH）により、電力負荷を大幅に低減します。

■提案例　既設2灯タイプ→新商品1灯タイプでリニューアル

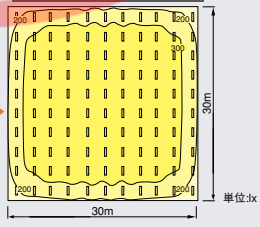
従来笠付型
FLR40×2 FA42222F SUH



品　番：FA42222FSUH　平均照度：306 lx
器具台数：110台　消費電力：9,350W
取付高：4.0m

55% 省エネ

新商品
FHF32×1 FHX41270 PF9



品　番：FHX41270PF9　平均照度：307 lx
器具台数：110台　消費電力：4,208W
取付高：4.0m　（初期照度補正含）

ランプ灯数を約50%低減

ファクトリアセーブは明るさ同等のまま、既設2灯を1灯タイプでリニューアル可能。蛍光灯ランプの使用数を半数に低減できますのでランプメンテナンス費を大幅低減します。

※低減率は、設置条件により異なります。

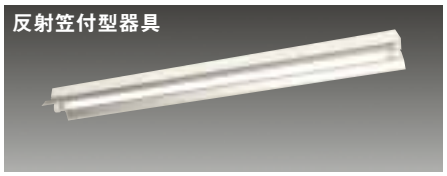
器具重量を約50%低減

ファクトリアセーブは軽量化設計により器具重量を50%以上削減することにより廃材を低減します。

従来笠付型
FLR40×2 FA42222F SUH
器具重量：3.7kg

59% 軽量化

新商品
FHF32×1 FHX41270 PF9
器具重量：1.5kg



FHF32形×1　SmartLighting Eco

FHX41270　（2005年4月発売）

高出力型　（FLR40形/FL40形×1兼用）

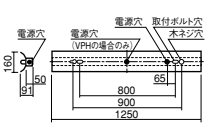
VPH9　○別　(4670 lm・45W・103.8 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　○別　(4670 lm・45W・103.8 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用・重1.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)





FHF32形×1　SmartLighting Eco

FHX41271　（2005年4月発売）

高出力型　（FLR40形/FL40形×1兼用）

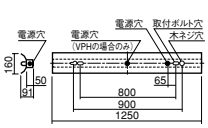
VPH9　○別　(4670 lm・45W・103.8 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

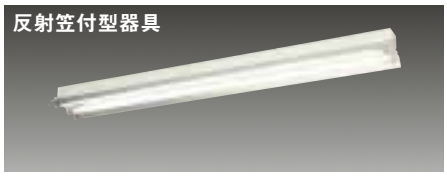
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　○別　(4670 lm・45W・103.8 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
重1.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)





FHF32形×2　SmartLighting Eco

FHX42270　（2005年4月発売）

高出力型　（FLR40形/FL40形×2兼用）

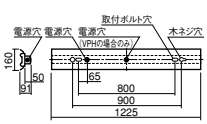
VPH9　○別　(9350 lm・88W・106.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　○別　(9350 lm・88W・106.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
重1.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

HACCP向け照明器具クリーンフーズシリーズ

食品工場や学校給食室をはじめとする、HACCPの考え方に基づいた衛生的な環境におすすめの照明器具です。

旧カタログ

ホコリがたまりにくいクリーン設計

ランプが露出しているタイプには、ランプと本体の隙間が小さく、ランプ上部にホコリが入り込みにくいクリーン設計を採用。埋込タイプも器具下面、および天井裏からのホコリの侵入を防ぎ、ランプ交換時等のホコリ落下を軽減します。

富士型器具　　クリーンフーズ ベースライト



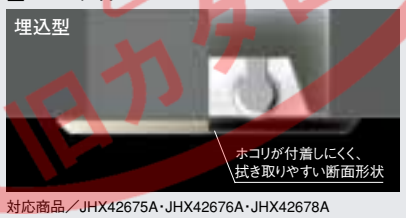
清潔・準清潔作業区域などの厳しい衛生管理が求められるエリアでは、透明アクリルカバーやアクリルパネル、ガラスパネルを採用したホコリが付着しにくく、拭き取りやすい断面形状の器具をおすすめします。

■ダウンライト



対応商品／NFMX41777・高天井ダウンライトNNCX3100L2

■ベースライト



対応商品／JHX42675A・JHX42676A・JHX42678A
JHX42664A・JHX42665A



対応商品／JHX42575A・JHX42576A・JHX42578A
JHX42564A・JHX42565A

飛散防止

汚染作業区域向け器具には、人体や製品に対する安全性を確保するため、強い衝撃による破損や落下時においても優れた衝撃強度を持つポリエステルフィルムにより、ガラス片の飛散を防止する『飛散防止膜付蛍光灯』を採用しています。

清潔・準清潔作業区域では、透明アクリルカバーやアクリルパネル、ガラスパネルで蛍光灯を覆い、蛍光灯の万一の落下や衝撃による破損に対して、ガラス片の飛散を防止する器具をおすすめします。

ベースライトの防噴流型やダウンライトに採用されているガラスパネルは、万一パネルが破損してもガラス片が飛び散りません。



一般パネル　　飛散防止パネル



一般ランプ



飛散防止膜付蛍光灯







強い耐薬品性

清潔・準清潔作業区域向け器具には、薬品による清掃を考慮し、耐薬品性に優れた素材のアクリルやガラス、ステンレスを採用しています。

優れた耐塩性

汚染作業区域向け器具には、反射板には亜鉛鋼板に塗装を施し、耐塩性に優れた仕様になっています。

ボルトフリー

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。(PH9・PF9タイプ)

HACCPとは

・Hazard Analysis Critical Control Point system（危害分析・重要管理点方式）のことで、1960年代のアポロ計画で宇宙食の安全を確保するためNASAが中心となって開発されました。

・これは原材料の生産から工場加工を経て私たちの手元に届くまでの間に発生する危害を調べ、その危害を防止するために、工程ごとの安全性を日常的に管理し、その結果を記録する手法です。

・従来のシステムに比べ、監視ポイントが非常に多く、食料品の安全性・品質を確保するための有効な衛生管理手法として、すでに欧米では主流となりつつあります。

・我が国でもO-157などの問題をきっかけに、安全な食料品に対する消費者の意識は非常に高まり、食料品業界でも、こうした時流に対応すべく、多く導入されています。

直接洗浄（防噴流機能）

防噴流型は器具下面から水の直接噴射にも耐える構造を採用。洗浄や作業工程の中で、器具下面に水がかかる部位におすすめです。（直接噴射で洗浄する場合は必ず防噴流型をご使用ください）





対応商品／JHX42578A
JHX42678A

※天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
※防噴流レベルはIPグレードの第2特性数字の「5」レベルです。
機械洗浄機などを使用した非常に強力な水の噴射は避けてください。
※噴射できる水の強さの目安が0.3kgf/cm²以下です。
目安は約0.7mの高さから約3.0mまで届く程度の強さです。
（ノズル内径6.3mm）
※防噴流型以外は直接噴射洗浄できません。

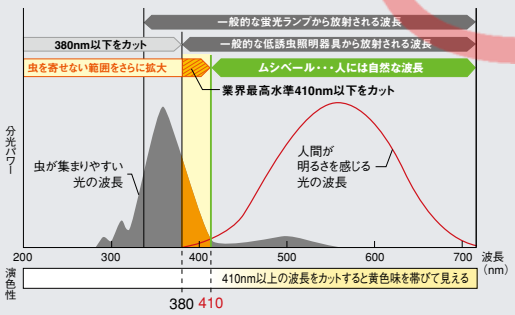
虫対策（低誘虫照明器具ムシベール）

虫が集まりやすい光の波長を極限までカットしながら、人の眼に感じる明るさ感の低下を防ぐ新開発素材の採用で、黄色味を感じない自然な光色でありながら、虫の飛来を大幅に低減します。

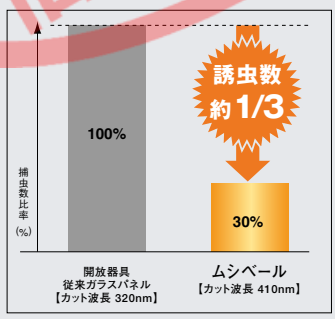
※ムシ対策（低誘虫照明器具ムシベール）商品には写真内にロゴ表示しています。
ムシベールシリーズについて詳しくは、367頁をご参照ください。

低誘虫照明器具 ムシベール

■虫と人間の視感度／虫を誘う波長をカット



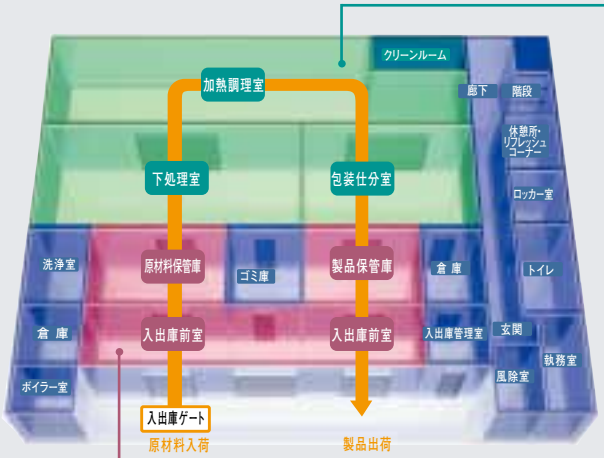
■一般照明器具との比較（社内比較実績）



対応商品／ JHX42664A・JHX42665A
JHX42564A・JHX42565A

作業工程に合わせて、各ゾーンに適した照明設備をお届けします。

各ゾーンに求められる機能を付加した、
多彩な照明器具をそろえています。



汚染作業区域

入出庫前室
原材料の搬入や製品が搬出される場所では、
虫の侵入防止に対応できる照明がおすすめです。





低誘虫照明器具 ムシベール
JHX42564A （288頁参照）



新型粘着式光誘引捕虫器
ムシパットル
NN30020 （385頁参照）

原材料・製品保管庫
基本的な衛生管理とともに、
低温保管庫にも設置できる器具がおすすめです。





クリーンフーズ ベースライト
JHX42571F（289頁参照）

清潔・準清潔作業区域

下処理室
原材料の開梱、水洗、成形などの下処理が行われるため、衛生面に加え防湿性能も要求されます。



加熱調理室
調理工程では高いレベルの衛生管理が求められるとともに、調理過程での高湿度にも対応する器具がおすすめです。



包装仕分室
製品の包装・仕分けにも衛生管理に細心の注意を払う必要があります。





クリーンフーズ ベースライト
JHX42576A（288頁参照）



クリーンフーズ ベースライト
JHX42676A（288頁参照）



クリーンフーズ ダウンライト
NFMX41777
（293頁参照）



クリーンフーズ ダウンライト
高天井ダウンライト
NNCX3100L2（293頁参照）



クリーンフーズ 誘導灯
JFX11117
（290頁参照）

クリーンルーム
微生物制御を確実に実施させるために、クリーンルームを設置した製造工程には専用器具をおすすめします。





クリーンルーム用照明器具
JHX42855A（298頁参照）



クリーンルーム用 誘導灯
JFX21480 （302頁参照）

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫 ㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

クリーンフーズベースライト



FHF32形×2
JHX42675A

高出力型

PH9 受別 (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

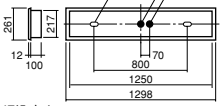
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 受別 (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

■共通項目

埋込型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(透明)・枠:ステンレス(SUS304)・重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ防湿型器具・JHX42676A(PH)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。



埋込高さ 100

埋込穴 220×1255



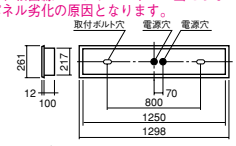
FHF32形×2
JHX42664A

高出力型

PH9 受別 (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

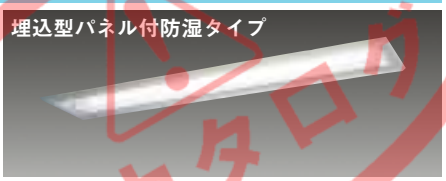
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(透明・低誘虫仕様)
枠:ステンレス(SUS304)・重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ防湿型器具・JHX42665A
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
JSFX42664相当品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

低誘虫照明器具
埋込型



埋込高さ 100

埋込穴 220×1255



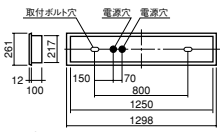
FHF32形×2
JHX42676A

高出力型

PH9 受別 (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(透明)
枠:ステンレス(SUS304)・重9.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

埋込型
防湿型



埋込高さ 100

埋込穴 220×1255



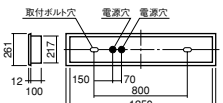
FHF32形×2
JHX42665A

高出力型

PH9 受別 (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

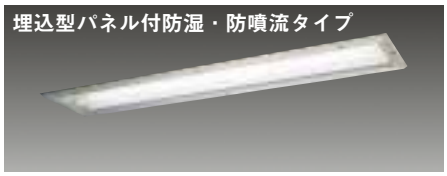
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(透明・低誘虫仕様)
枠:ステンレス(SUS304)・重9.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
JSFX42665相当品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

低誘虫照明器具
埋込型
防湿型



埋込高さ 100

埋込穴 220×1255



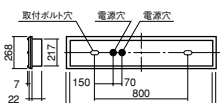
FHF32形×2
JHX42678A

高出力型

PH9 受別 (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:飛散防止膜付倍強度ガラス(透明)
枠:ステンレス(SUS304)・重11.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:●天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)防噴流レベルはIPグレードの第2特性数字の「5」レベルです。機械洗浄機などを使用した非常に強力な水の噴射は避けてください。

埋込型
防湿・防噴流型



埋込高さ 91

埋込穴 220×1255



FHF32形×2
JHX42575A

高出力型

PH9 ○別 (8130 lm・82W・99.1 lm/W)

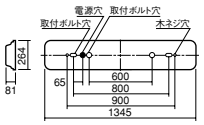
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 受別 (8130 lm・82W・99.1 lm/W)

■共通項目

直付型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(透明)・重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ防湿型器具・JHX42576A(PH)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)





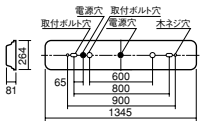
FHF32形×2
JHX42564A

高出力型

PH9 受別 (8130 lm・82W・99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(透明・低誘虫仕様)・重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ防湿型器具・JHX42565A
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
JSFX42564相当品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

低誘虫照明器具
直付型





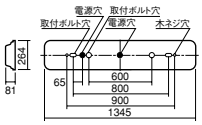
FHF32形×2
JHX42576A

高出力型

PH9 ○別 (8130 lm・82W・99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(透明)・重6.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

直付型
防湿型





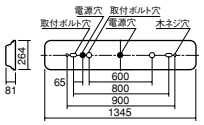
FHF32形×2
JHX42565A

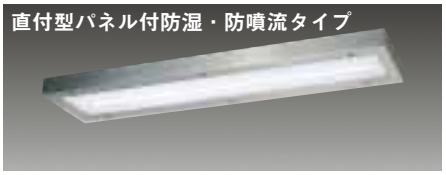
高出力型

PH9 受別 (8130 lm・82W・99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:亜鉛鋼鈑(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(透明・低誘虫仕様)・重6.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
JSFX42565相当品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

低誘虫照明器具
直付型
防湿型




直付型パネル付防湿・防噴流タイプ

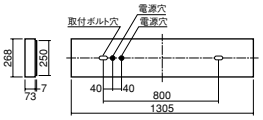
FHF32形×2
JHX42578A

高出力型

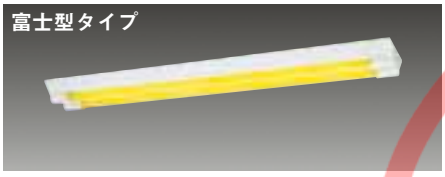
PH9 受別 (8130 lm・82W・99.1 lm/W)

直付型
防湿・防噴流型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:飛散防止膜付倍強度ガラス(透明)
　　カバー:ステンレスSUS304(クリア)・重13.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)防噴流レベルはIPグレードの第2特性数字の「5」レベルです。
　　機械洗浄機などを使用した非常に強力な水の噴射は避けてください。



G 購入　ボルト Free　SBr 高反射　NEW


富士型タイプ

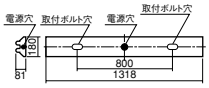
FHF32形×2
JHX42570F

高出力型

PH9 受★ (4340 lm・82W・52.9 lm/W)

直付型

32形Hf飛散防止膜付蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.6kg
同梱ランプ:FHF32Y-F・P
ランプ全光束:4600 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



G 購入　ボルト Free　Br 高反射　NEW


富士型タイプ

FHF32形×2
JHX42571F

高出力型

PH9 ○★ (8650 lm・82W・105.5 lm/W)

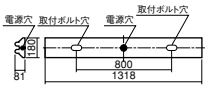
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 受★ (8650 lm・82W・105.5 lm/W)

■共通項目

直付型

32形Hf飛散防止膜付蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.6kg
同梱ランプ:FHF32EX-N・P-H
ランプ全光束:9160 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



G 購入　ボルト Free　Br 高反射　NEW

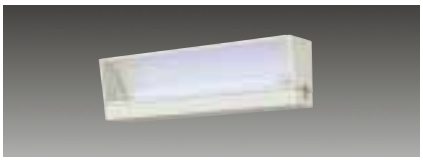
低誘虫照明器具
ムシベールシリーズ
衛生環境づくりをトータルにご提案

低誘虫照明器具
ムシベール
虫を誘う波長を最大限にカット。
虫の飛来を軽減。

光誘引捕虫器
ムシパットル
青い光で虫を誘引、粘着シートで捕獲。


富士型タイプ

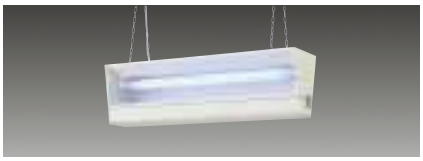
JSFX41000



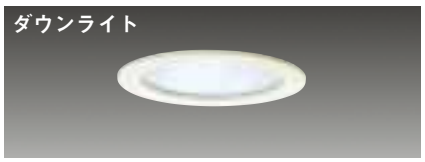
NN30030


富士型防湿防雨タイプ

JHX42005A



NN30031


ダウンライト

NFMX41791K



NN30001

※詳しくは371頁をご参照ください。

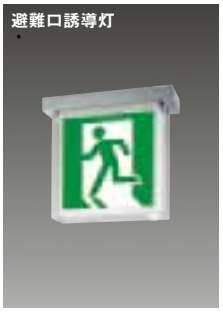
※詳しくは385頁をご参照ください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)適合表示板にご注意ください。

HACCP向け照明器具クリーンフーズシリーズ【クリーンフーズ誘導灯】
注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

クリーンフーズ誘導灯



天井直付型　内照パネル式

C級(10形)　片面型

JFX11117

本体・JFX11117 ENL
表示板（1枚）

ENL ㊗★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.2kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK123
　　型式認定番号・1AS111－2184

C級(10形)　両面型

JFX11127

本体・JFX11127 ENL
表示板（2枚）

ENL ㊗★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.5kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK125
　　型式認定番号・1AS221-2185

■共通項目

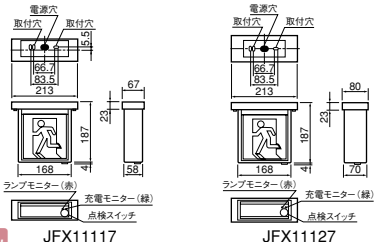
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)　電池内蔵型 / 防湿型
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ・ランプモニタ付
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー・表示板劣化の原因となります。

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板



通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板
注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。





NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JFX11117 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JFX11127 ENL	CF130T4EN/C ×2	AC100V	0.13A	7.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

天井直付型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

JFX21117

本体・JFX21117 ENL
表示板（1枚）

ENL ㊗★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.1kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM111-2186

B級・BL形(20B形)　両面型

JFX21127

本体・JFX21127 ENL
表示板（2枚）

ENL ㊗★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.7kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM221-2187

■共通項目

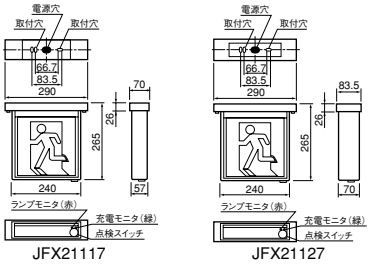
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)　電池内蔵型 / 防湿型
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ・ランプモニタ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー・表示板劣化の原因となります。

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板
注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。



通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板
注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。





NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JFX21117 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JFX21127 ENL	CF200T4EN/C ×2	AC100V	0.16A	9.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

壁直付型　内照パネル式

C級(10形)　片面型

JFX11137

本体・JFX11137 ENL
表示板（1枚）

ENL ㊗★

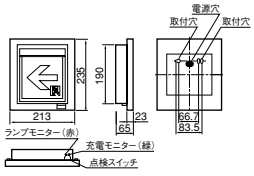
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型 / 防湿型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ・ランプモニタ付・重1.7kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:交換電池・FK123
　　型式認定番号・1AS111－2184
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー・表示板劣化の原因となります。

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板



通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板





NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JFX11137 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

HACCP向け照明器具クリーンフーズシリーズ【クリーンフーズ誘導灯】

注)適合表示板にご注意ください。
注)24時間充電後ご使用ださい。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。





壁直付型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

JFX21137

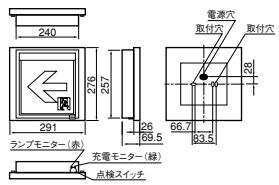
本体･JFX21137 ENL
表示板（1枚）

ENL ㊒★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ･ランプモニタ付･重3.0kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･FK125
　　型式認定番号･1AM111-2186
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー・表示板劣化の原因となります。

電池内蔵型
防湿型

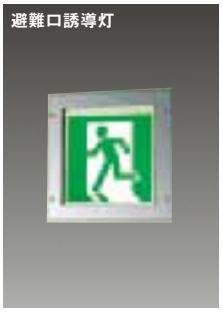




NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JFX21137 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh





壁埋込型　内照パネル式

C級(10形)

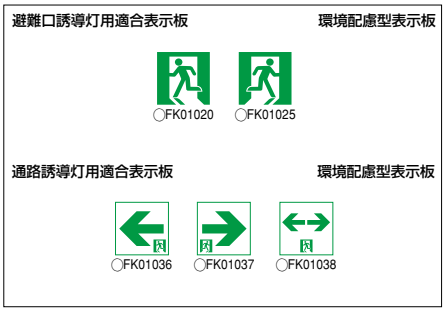
JFX11119

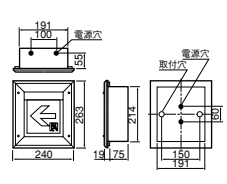
本体･JFX11119 ENL
表示板（1枚）

ENL ㊒★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　前面:飛散防止膜付倍強度ガラス
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重3.2kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:交換電池･FK123
　　型式認定番号･1AS111-3063
　　取付ボックス･JKX11719(別売)
　　●壁面と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

電池内蔵型
防湿・防噴流型





取付ボックスを使用しない場合

埋込穴 194×217

NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JFX11119 ENL	CF130 T4EN／C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh



壁埋込型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)

JFX21119

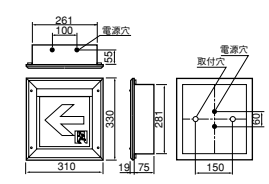
本体･JFX21119 ENL
表示板（1枚）

ENL ㊒★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　前面:飛散防止膜付倍強度ガラス
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重4.9kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･FK125
　　型式認定番号･1AM111-3064
　　取付ボックス･JKX21719(別売)
　　●壁面と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

電池内蔵型
防湿・防噴流型





取付ボックスを使用しない場合

埋込穴 264×284

NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JFX21119 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

クリーンフーズ非常用照明器具

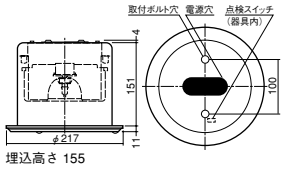


非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1
LWX91677

㊐★

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:飛散防止付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.2kg
備　考:交換電池・FK697C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)下面からの防噴流性能を有しております。天井裏は常温・常湿でご使用ください。

電池内蔵型
防噴流型



埋込穴 φ175　NEW

JE4.8V13W　保守率0.74　K82587

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.0	3.2	3.4	3.3	0.1	—	—
直線配置	A2	5.9m	6.5	6.9	7.7	9.1	6.4	—	—
四角配置	A4	4.9m	5.4	5.7	6.2	7.6	—	—	—

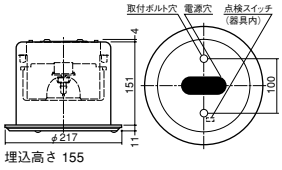


非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1
LWX93677

㊐★

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:飛散防止付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.6kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)下面からの防噴流性能を有しております。天井裏は常温・常湿でご使用ください。

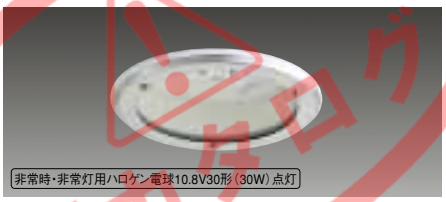
電池内蔵型
防噴流型



埋込穴 φ175　NEW

JE10.8V30W　保守率0.74　K82546

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.7	5.0	5.5	6.0	5.3	4.2	3.8
直線配置	A2	9.1m	10.1	10.7	12.0	14.8	16.4	16.5	15.1
四角配置	A4	7.3m	8.0	8.5	9.4	11.6	13.7	15.4	15.1

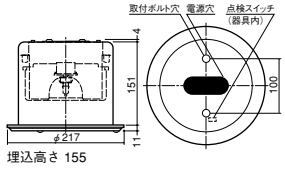


非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1
LWX93678

㊐★

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:飛散防止付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.6kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)下面からの防噴流性能を有しております。天井裏は常温・常湿でご使用ください。

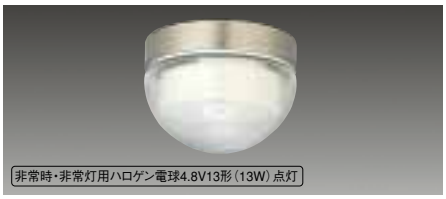
電池内蔵型
防噴流型
高天井用



埋込穴 φ175　NEW

JE10.8V30W　保守率0.74　K82568

器具取付高さ		5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	15.0m
単体配置	A1	4.2m	4.7	5.2	5.5	5.8	6.0	5.8	4.5
直線配置	A2	10.7m	11.0	11.5	12.6	13.6	14.5	15.9	16.7
四角配置	A4	9.1m	10.1	10.8	11.1	11.4	11.8	13.3	15.1

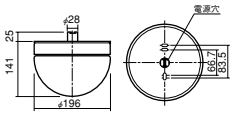


非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1
LWX91077

㊐★

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.3kg
備　考:交換電池・FK697C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)壁面取り付け不可

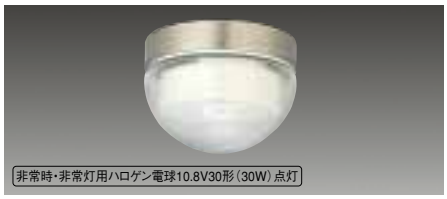
電池内蔵型
防湿型



NEW

JE4.8V13W　保守率0.74　K77549

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	2.7	2.6	2.5	1.0	0.5	—	—
直線配置	A2	8.4m	8.9	8.7	8.6	6.8	3.1	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.5	—	—	—	—

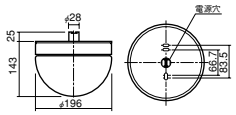


非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1
LWX93077

㊐★

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.7kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)壁面取り付け不可

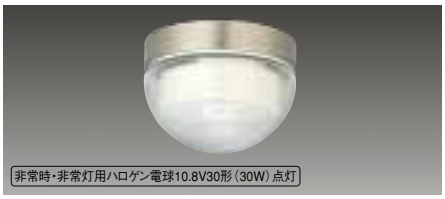
電池内蔵型
防湿型



NEW

JE10.8V30W　保守率0.74　K77551

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.8m	5.2	5.4	5.7	5.5	3.4	2.7	1.8
直線配置	A2	10.5m	11.5	12.2	13.4	15.7	15.4	12.7	9.5
四角配置	A4	8.3m	9.1	9.7	10.7	13.0	14.9	12.7	9.5

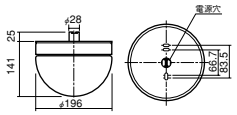


非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1
LWX93078

㊐★

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.7kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)壁面取り付け不可

電池内蔵型
防湿型
高天井用



NEW

JE10.8V30W　保守率0.74　K77550

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.5m	5.2	5.8	6.1	6.2	3.1	2.6	2.3
直線配置	A2	10.4m	12.1	13.8	15.1	16.1	16.2	14.6	13.9
四角配置	A4	8.1m	9.8	11.4	12.7	13.9	14.8	14.6	13.9

旧カタログ

クリーンフーズダウンライト

ワットフリー・ボルトフリー機能

ホコリ対策や防湿性に配慮されたダウンライトにW（ワット）フリー、V（ボルト）フリーの付加機能を持ったタイプがあります。（NFMX41777）

コンパクト形蛍光灯FHTを採用したコンパクトなダウンライト。24形・32形・42形のランプを自由に入れ替えることができ、用途に応じて明るさの変更が手軽に行えます（Wフリー）。
また電源電圧は100～242Vと、広範囲に対応（Vフリー）。自由度の高い画期的な商品です。もちろん、ホコリ対策や防湿・防雨性能も万全※です。

※防湿・防雨性能は下面からのみ。天井裏は常温常湿でご使用ください。

U オーダー

パネルのテフロン膜なし加工（帯電防止仕様）にも応じられます。詳しくは当社までお問い合せください。





FHT24・32・42形(共用)×1

NFMX41777 （2005年5月発売）

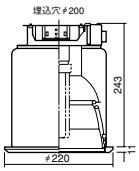
ENM ○別
推奨ランプ:FHT24EX-N

ENM ○別 (1817 lm･29W･62.7 lm/W)
推奨ランプ:FHT32EX-N

ENM ○別 (2086 lm･38W･54.9 lm/W)
推奨ランプ:FHT42EX-N

24形･32形･42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　パネル:テフロン膜付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304)
ランプ全光束:1800 lm(24形)･2400 lm(32形)
　　3200 lm(42形)
備　考:●下面からの防湿･防雨性能を有しております。但し、天井裏は常温常湿でご使用ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　NFM41777代替品
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)パネルは帯電防止仕様ではありません。

埋込型
Wフリー･Vフリー
クリーン設計
飛散防止
耐薬品性
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ 243

埋込穴 ≠200 / G購入 / ボルトFree / ワットFree / U / NEW



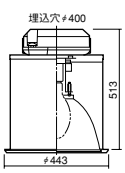
HID300形用×1

高天井ダウンライトNNCX3100L2 （2005年4月発売）
(本体･NCX73220+オートリフター･YBX09562K-122)

○

ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:アルミ(銀色仕上)
　　パネル:テフロン膜付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス
　　オートリフター:15m昇降可能
備　考:適合ランプ
　　水銀灯300形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉
　　300形(蛍光形)(標準形)用
　　パナゴールド･D270形(拡散形)用
　　ハイゴールド270形(拡散形)用
　　●下面からの防湿･防雨性能を有しております。但し、天井裏は常温常湿でご使用ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　高天井ダウンライト30ND16C代替品
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm
　　注)パネルは帯電防止仕様ではありません。

埋込型
高天井用
クリーン設計
飛散防止
耐薬品性
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ 513

埋込穴 ≠400 / U / NEW

低誘虫照明器具
ムシベールシリーズ
衛生環境づくりをトータルにご提案

■虫を寄せにくく、演色性はほとんど変わらない低誘虫照明（ムシベールシリーズ）タイプのダウンライトもご用意しています。
詳しくは379頁をご参照ください。



NFMX41792K

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊪…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

クリーンフーズ殺菌灯

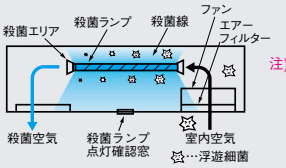
空気殺菌に威力を発揮し、室内の清浄度を高めます。

優れた殺菌効果

紫外線（特に波長253.7nm）を強く放射し、各種細菌を殺菌します。特に空気中に浮遊する細菌に優れた殺菌効果を発揮します。薬品による殺菌に比べて残留性がなく、クリーンな清浄空間を実現することができます。

安全性を重視した殺菌線遮光方式を採用

殺菌灯を器具内部に組み込んだファン循環方式で、紫外線が器具外に放射されないので、人が常時いる場所での連続殺菌や、紫外線による劣化の心配のある設備（樹脂製パネルを有する照明器具など）の近くでも安心して使用できます。また、マイクロスイッチ付でカバーを開けると殺菌灯とファンが停止する安全設計でメンテナンスも安心して行えます。



注)殺菌線は、室内への放射はしません。

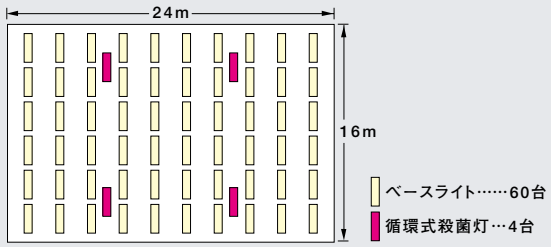
衛生面への配慮

器具外殻にステンレスを採用。さびにくいなど衛生面に配慮しました。また、「抗菌」「撥油」塗装を施したタイプ（鋼鈑）もラインアップ。撥油性（油のはじき度合）の高いフッ素系樹脂を添加していますので、汚れが拭き取りやすくなっています。



■おすすめ配置例

空気中の大腸菌、黄色ブドウ球菌、O-157などを死滅



室温：18℃　湿度：80%

250m³に1台設置で24時間後に細菌（大腸菌）濃度1/10（H2.5mの場合100m²に1台）

※上記の計算は、浮遊細菌の増殖や死滅などの環境の変化がなく、また、外部との空気の流入・流出がない、上下の空気の循環が理想的に行われるなどの仮定条件を設けて理論計算を行ったものです。したがって、実際の環境とは、差があることをご了承ください。

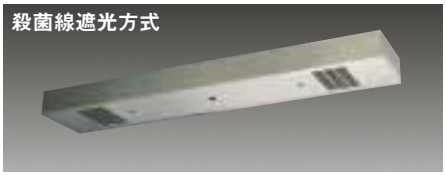
■殺菌灯器具の使用区分

使用場所 ＼ 使用条件及び器具種類		使用条件	間接照射方式（吊り下げ型器具 壁付け型器具）	殺菌線遮光方式（ファン循環型殺菌装置）	直接照射方式（笠付型器具 笠なし型器具）
人が在室する時の空気殺菌	24時間常時点灯 病室 新生児室など	部屋へ殺菌線が出ないタイプの器具を使用すること	—注2)	○	×
人が在室する時の空気殺菌	8時間以内点灯 厨房 トイレ 食品工場 薬品工場など	安全条件を満たせば、使用可能 ●1日8時間以内の点灯 ●1日当たり60J/m²以下の殺菌線量	○注1)	○	×
機器組み込みの殺菌	コンベヤー殺菌 水殺菌 ダクト内殺菌 各種機械組み込み専用	・機器の外へ殺菌線が出ないこと ・機器組み込み以外には使用しないこと	—注2)	—注2)	○

—印:適合不可　○印:使用が可能　×印:使用が不可

＜お願い＞
●一般に植物は殺菌線に対して敏感です。弱い殺菌線でもしおれたり枯れたりすることがありますので、ご注意ください。
●殺菌線に壁紙や布地が直接照射されると退色や老化を生じますのでご注意ください。
●殺菌灯器具の反射面やランプがホコリや油煙で汚れると殺菌効果が著しく低下しますので、早めに掃除して効率良くご使用ください。掃除の方法は器具に添付の説明書通りに行ってください。
●殺菌ランプは定格出力の70%まで減少したときの時間を寿命としており、それ以上点灯しても十分な殺菌効果が得られませんので、ランプを交換してください。
●殺菌ランプは必ず専用の殺菌灯器具にてご使用ください。

＜安全上のご注意＞
注）殺菌灯器具の注意事項については、「殺菌灯技術マニュアル」及び器具添付の取扱説明書を必ずお読みの上ご使用ください。
注）殺菌灯器具使用区分に従ってご使用の器具タイプをお選びください。
注）殺菌灯器具の殺菌線は強力です。点灯中のランプを直接見つめたり、皮膚をさらすことは絶対にお避けください。
注）殺菌実験等やむを得ず殺菌線の照射を受ける場合、「保護マスク」「手袋」等を着用し、身体の露出部のない様にしてください。
注1）間接照射方式の場合、許容限界を満足するには、8時間以内の点灯とし、天井材ロッキー（殺菌線の反射率8%）の天井に、間接照射方式の殺菌灯器具を10m²に1台設置することになります。これより密に取り付けたり、反射率の高い天井に取り付けたり、天井と器具の間隔が短かかったりしますと、許容基準を満たさない場合がありますのでご注意ください。
注2）殺菌灯の使用目的と使用器具が適切な使い方ではありません。人体に対し障害を与えたり、殺菌効果が与えられない場合があります。

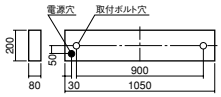


GL15形×1

JFX11970

GL　㊙★

15形殺菌ランプ1灯　直付型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:ステンレス(SUS304)・重5.7kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



NEW

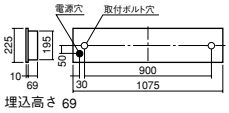


GL15形×1

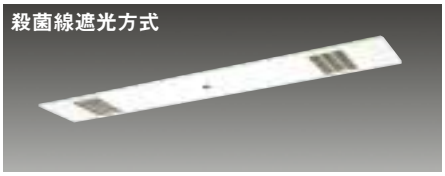
JFX11975

GL　㊙★

15形殺菌ランプ1灯　埋込型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:ステンレス(SUS304)・重6.8kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



埋込穴 200×1050　NEW
埋込高さ 69

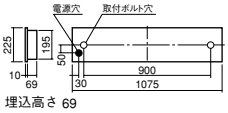


GL15形×1

JFX11976

GL　㊙★

15形殺菌ランプ1灯　埋込型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・カバー0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油塗装部分:カバー・重6.8kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



埋込穴 200×1050　抗菌　NEW
埋込高さ 69

クリーンルーム向け照明器具

クリーンルームとは

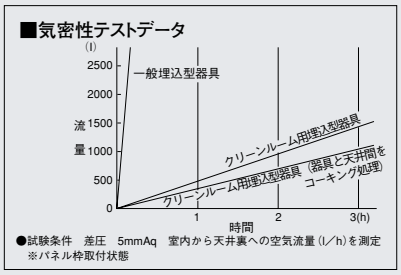
室内の無塵、無菌を必要する製造業、研究施設、医療関連施設は近年の電子工業、バイオテクノロジー産業の発達により多種多様をきわめています。このクリーンルームには、機械・電子工業などのインダストリアルクリーンルーム（ICR）と医療・薬品関連などのバイオロジカルクリーン（BCR）に分類され、前者は主に室内加圧（陽圧）することで塵埃侵入を防ぎ、後者は室内加圧（陽圧）して無埃・細菌侵入を防ぐ場合と室内減圧（陰圧）により室外に危険物質・細菌などの流出を防ぎます。



クリーンルーム全般向けの機能

気密性の保持

クリーンルームでは加圧（減圧）の必要があるため室内気密性を維持する必要があります。
当社クリーンルーム向け照明器具は、器具の気密性、取付部分のパッキン構造など室内気密性維持に努めた構造になっています。



気流分布の安定性

クリーンルームでは、フィルターを通過した清浄な空気が絶えず一定方向に流れています。その気流が照明器具の突起物などによって乱されにくい流線形のデザインを採用。チリ、ホコリがたまることもなくスムーズな空気の流れが得られます。

スムーズな気流　乱れた気流



①・③は実物大のモデルで実験
②・④は器具枠比率2倍のモデルで実験
⑤・⑥は器具比率2分の1のモデルで実験

優れた耐蝕性

バイオ関連（医療、食品、動物研究施設など）のクリーンルームでは、水、薬品による室内消毒を頻繁におこなう必要があります。
この高気密・防噴流タイプは、耐触性に優れた材料を使用しています。

試験条件

JIS K7114「プラスチックの耐薬品性試験方法」に準じて行う。

結　果

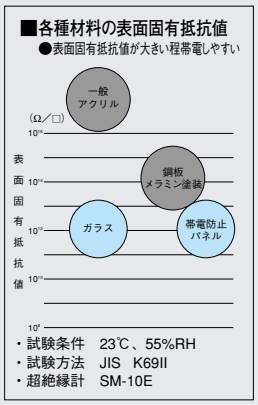
常温・浸漬において、120時間後の外観変化により判定。
○……使用上問題なし
×……使用を避けるべきである

試料＼薬品	A	B	C	D	E
ガラスパネル	○	○	○	○	○
アルミ枠（アルミ押出材、アルマイト処理）	溶解×	○	○	○	○
パッキン（EPTスポンジゴム）	○	○	○	○	○
アクリルパネル（アクリル樹脂）	○	○	白濁×	○	○
ステンレス枠（SUS304）	○	○	○	○	○
鉄枠（鋼板メラミン塗装）	塗装フクレサビ×	○	○	塗装フクレサビ×	○

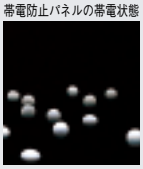
A：次亜塩素酸ナトリウム　B：陽イオン界面活性剤（パコマ）
C：エチルアルコール　D：過酢酸
E：塩化ベンザルコニウム

帯電防止性能

器具の下面パネルには、ガラスまたは同レベルの塵埃の付着しにくい特殊帯電防止アクリルパネルを使用しています。そのため静電気によるチリ、ホコリが付着しにくく、また帯電してもすばやく放電します。



帯電防止パネルの帯電状態

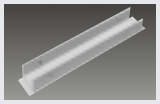


一般アクリルの帯電状態

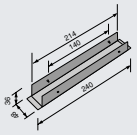


※NFMX41777・高天井ダウンライトNNCX3100L2はUオーダーにて対応

■連結配置が可能
連結する場合には下記連結金具(JKX8001・JHKX8000)をご使用ください。



JKX8001㊐
連結金具
備考：●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



JHKX8000㊐
連結金具
備考：●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

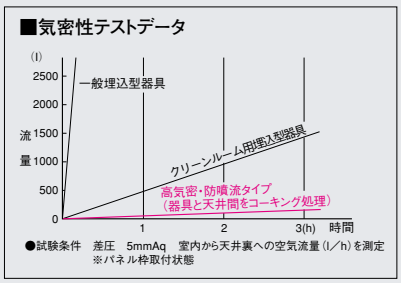
バイオロジカルクリーンルーム向けの機能



バイオロジカルクリーンルームとは
薬品工場、食品工場、病院の手術室などに用いられるクリーンルームの総称で、室内を無菌に近い状態にしておくことが求められます。
従って、定期的な消毒・殺菌作業が行われることが多く、耐薬品性能、気密性能が要求されます。

高気密構造

バイオ関連（医薬、動物研究施設など）のクリーンルームでは、細菌などの流入出を防ぐ必要があります。
この高気密・防噴流タイプは、器具内や天井裏への汚れた空気漏れを防ぐための高気密構造となっております。



直接洗浄（防噴流機能）

バイオ関連（医薬、食品、動物研究施設）のクリーンルームでは、水の直接噴射による洗浄を行う所があります。
この高気密・防噴流タイプは、器具下面に水がかかる部位におすすめです。





対応商品／JHX42820A
JHX42821A

※天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
※防噴流レベルはIPグレードの第2特性数字の「5」レベルです。
機械洗浄機などを使用した非常に強力な水の噴射は避けてください。
※噴射できる水の強さの目安が0.3kgf/cm²以下です。
目安は約0.7mの高さから約3.0mまで届く程度の強さです。
（ノズル内径6.3mm）
※防噴流型以外は直接噴射洗浄できません。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

クリーンルームの清浄度

クリーンルームの清浄度（クラス）は、室内の塵埃数や細菌数によって定義されます。一般的に普及している規格は、米国連邦規格と米国航空宇宙局（NASA）規格になります。国内でも日本工業規格JIS B 9920が設定されていますが、一般的には普及していません。
また、近年では国際規格（ISO）への統一の流れもあります。
当社のクリーンルーム向け照明器具については、清浄度の目安として、馴染みの深い米国連邦規格（Federal Standard 209b）の清浄度クラスを使用しています。

■清浄度の基準（米国連邦規格209bの要旨）

クリーンルーム清浄度クラス	粒子	
	粒径 μm	累積粒子数 個/ft³（個/ℓ）
クラス 100	0.5以上	100（3.5以下）
クラス 1,000	0.5以上	1,000（35以下）
	5.0以上	7（0.25以下）
クラス 10,000	0.5以上	10,000（350以下）
	5.0以上	65（2.3以下）
クラス 100,000	0.5以上	100,000（3,500以下）
	5.0以上	700（25以下）

なお、JIS B 9920では1㎥あたりの0.1μm粒子濃度でクラス1～クラス8まで規定されており、上記クラス100がJIS規格クラス5に相当する。

■クリーンルームの用途別照明器具の選定例

用途	工程	清浄度クラス 100	1,000	10,000	100,000
半導体工業	●結晶精製●フォトレジスト●拡散●エッチング工程●位置あわせ	●			
	●表面処理●組立●金属蒸着●検査	●	●		
	●原材料●研磨●梱包●半製品ストック			●	●
電子機器 電子計測器	●ブラウン管●高信頼管	●	●		
	●リレー類組立●プリント板製版●コンデンサ●精密計測器		●	●	
	●一般計測器組立●試験●検査●調整				●
コンピュータ	●磁気ドラム●磁気テープ●機構部品	●			
	●周辺機器加工組立●部品保管●総合組立●試験		●	●	
カメラ、写真光学機器	●レンズ研磨●目盛彫刻●医学用カメラ加工・組立	●	●		
	●カメラ組立●シャッター組立●露出計組立			●	
	●試験●検査●大型機器組立				●
時計、精密機械	●電子時計、部品組立●ベアリング挿入●ミニチアベアリング	●	●		
	●時計組立●精密測定器組立		●	●	
	●普通ボールベアリング●測定器具の組立				●

用途	工程	清浄度クラス 100	1,000	10,000	100,000
薬品関連	●注射液●アンプル挿入	●			
	●製薬工程	●	●	●	●
医療（病院）関連	●無菌手術室●手術用器具保管	●			
	●ICU●CCU●術後回復室●新生児室、未熟児室		●	●	●
	●一般手術室●分娩室			●	●
	●無菌病室●薬剤室	●	●	●	
	●一般病室●診療所			●	●
	●血液、血清（血液センター）	●	●	●	
食品関連	●牛乳、酒、乳酸菌飲料	●			
	●食肉加工		●	●	●
	●加工工程	●	●	●	●
その他	●無菌動物室●細菌実験室	●	●	●	
	●放射能研究室、RI関係●感染動物室			●	●
	●無塵衣クリーニング	●	●	●	

■清浄度別おすすめ器具

器具タイプ ＼ 清浄度クラス	クリーンルーム全般におすすめ 直付型 細断面タイプ	直付型 箱型タイプ	直付型 富士型タイプ	埋込型	主にバイオロジカルクリーンルームにおすすめ 直付型 高気密・防噴流タイプ	埋込型 高気密・防噴流タイプ
クラス100	●				●	●
クラス1,000	●	●		●	●	●
クラス10,000	●	●		●	●	●
クラス100,000	●	●	●	●	●	●

クリーンルーム向け照明器具
直付型細断面タイプ



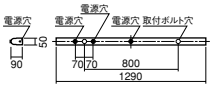
FHF32形×1
JHX41808A　（2005年4月発売）

高出力型

PH9　◯別 (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:反射板0.6
　　本体:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:帯電防止クリーンアクリル(乳白)・重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

直付型
クラス0～100におすすめ



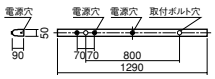
FHF32形×1
JHX41809A　（2005年4月発売）

高出力型

PH9　◯★ (1910 lm・43W・44.4 lm/W)

32形Hf飛散防止膜付蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:反射板0.6
　　本体:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:帯電防止クリーンアクリル(透明)・重3.0kg
同梱ランプ:FHF32Y-F・P
ランプ全光束:2300 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

直付型
クラス0～100におすすめ



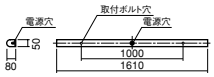


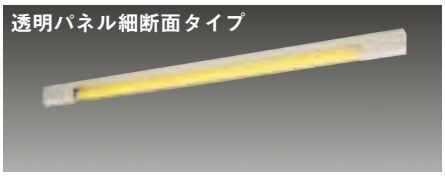
FLR40形×1
JFX41808A

UH　受別 (2550 lm・44/41W・58.0/62.2 lm/W)
UH(200V)　受別 (2550 lm・47/44W・54.3/58.0 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:帯電防止クリーンアクリル(乳白)
　　枠:鋼板(メラミン塗装仕上)・重4.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:3000 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

クリーン細断面シリーズ
直付型
クラス0～100におすすめ



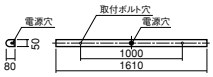


FLR40形×1
JFX41809A

UH　受★ (1630 lm・44W・37.0 lm/W)
UH(200V)　受★ (1630 lm・47W・34.7 lm/W)

40形カラード蛍光灯1灯(純黄色)
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:帯電防止クリーンアクリル(透明)
　　枠:鋼板(メラミン塗装仕上)・重4.5kg
同梱ランプ:FLR40S・Y-F/M
ランプ全光束:1920 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

クリーン細断面シリーズ
直付型
クラス0～100におすすめ



クリーンルーム向け照明器具
直付型箱型タイプ



FHF32形×2
JHX42848A　（2005年4月発売）

高出力型

PH9　◯別 (8130 lm・82W・99.1 lm/W)

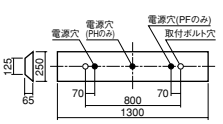
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　受別 (8130 lm・82W・99.1 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.6
　　本体:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:帯電防止クリーンアクリル(透明)・重6.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

直付型
クラス1,000～100,000におすすめ



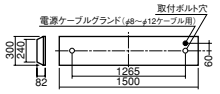


FLR40形×2
JFX42848A

SUH　受別 (5480 lm・85/78W・64.5/70.3 lm/W)
SUH(200V)　受別 (5480 lm・85/78W・64.5/70.3 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　側面パネル:帯電防止クリーンアクリル(乳白)
　　下面パネル:倍強度ガラス(透明)・重14.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具・JFX42948A
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

直付型
クラス1,000～100,000におすすめ

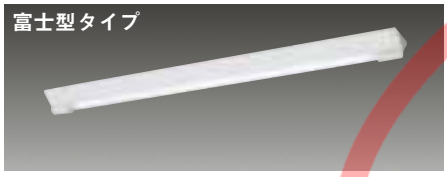


電源線は仕上り外径φ8～φ12ケーブル専用です。
それ以外の場合はご相談ください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

クリーンルーム向け照明器具
直付型富士型タイプ

富士型タイプ



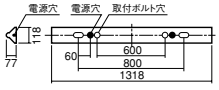
FHF32形×1
JHX41838F

高出力型

PH9 受別 (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

直付型
クラス100,000におすすめ



購入 Free 高反射 NEW

富士型タイプ



FHF32形×2
JHX42838F

高出力型

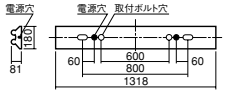
PH9 ○別 (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 受別 (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

直付型
クラス100,000におすすめ



購入 Free 高反射 NEW

クリーンルーム向け照明器具
埋込型器具

透明ガラスアルミ枠タイプ



FHF32形×2
JHX42854A

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9 受別 (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

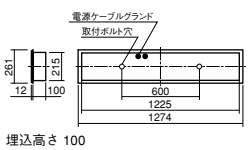
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 受別 (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・パネル3.2
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:アルミ・重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　JHT42954A
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHKX8000
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ 100

Free SBr高反射 NEW
埋込穴 220×1230 購入 Free (VPH)

透明ガラスステンレス枠タイプ



FHF32形×2
JHX42855A

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9 受別 (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

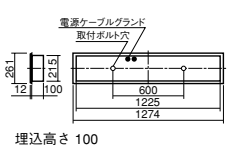
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 受別 (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・パネル3.2・枠1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304)・重9.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　JHT42955A
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHKX8000
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ 100

Free SBr高反射 NEW
埋込穴 220×1230 購入 Free (VPH)

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ



FHF32形×2

JHX42856A

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　受別 (7980 lm･82W･97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　受別 (7980 lm･82W･97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目

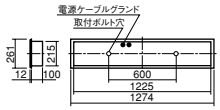
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･パネル3.2
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　　枠:アルミ･重8.8kg

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ

推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　JHT42956A
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具･JHKX8000
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)

ボルトFree　SBr高反射　NEW

埋込穴 220×1230　G購入　ランプFree (VPH)



埋込高さ 100



FHF32形×2

JHX42857A

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　受別 (7980 lm･82W･97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　受別 (7980 lm･82W･97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目

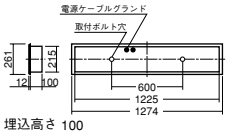
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4･パネル3.2･枠1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　　枠:ステンレス(SUS304)･重9.5kg

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ

推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　JHT42957A
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具･JHKX8000
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH)

ボルトFree　SBr高反射　NEW

埋込穴 220×1230　G購入　ランプFree (VPH)



埋込高さ 100



FHF32形×3

JHX43854A

高出力型

PH9　受別 (11960 lm･125W･95.7 lm/W)

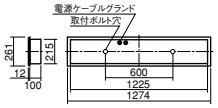
32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:アルミ･重9.2kg

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ

推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具･JHKX8000
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SBr高反射　NEW

埋込穴 220×1230　G購入　ボルトFree



埋込高さ 100

FHF32形×3

JHX43855A

高出力型

PH9　受別 (11960 lm･125W･95.7 lm/W)

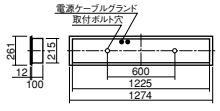
32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304)･重9.9kg

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ

推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具･JHKX8000
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SBr高反射　NEW

埋込穴 220×1230　G購入　ボルトFree



埋込高さ 100

FHF32形×3

JHX43856A

高出力型

PH9　受別 (11960 lm･125W･95.7 lm/W)

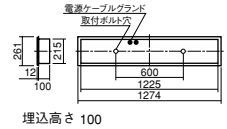
32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　　枠:アルミ･重9.2kg

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ

推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具･JHKX8000
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SBr高反射　NEW

埋込穴 220×1230　G購入　ボルトFree



埋込高さ 100

FHF32形×3

JHX43857A

高出力型

PH9　受別 (11960 lm･125W･95.7 lm/W)

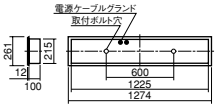
32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　　枠:ステンレス(SUS304)･重9.9kg

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ

推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具･JHKX8000
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SBr高反射　NEW

埋込穴 220×1230　G購入　ボルトFree



埋込高さ 100

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

カタログ

透明ガラスアルミ枠タイプ

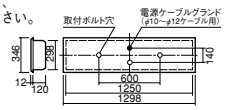


FLR40形×2
JFX42854A

SUH 受別 (5440 lm・85/78W・64.0/69.7 lm/W)
SUH(200V) 受別 (5440 lm・85/78W・64.0/69.7 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:アルミ・重13.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　JFX42954A
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JKX8001
　　●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ 120

埋込穴 303×1255　SBr 高反射　NEW

透明ガラスステンレス枠タイプ

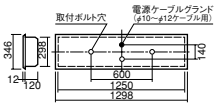


FLR40形×2
JFX42855

SUH 受別 (5440 lm・85/78W・64.0/69.7 lm/W)
SUH(200V) 受別 (5440 lm・85/78W・64.0/69.7 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304)・重13.5kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具・JFX42955
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JKX8001
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は
　　別途ご相談ください。
　　●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

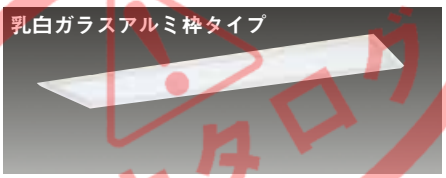
埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ 120

埋込穴 303×1255　NEW

乳白ガラスアルミ枠タイプ

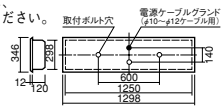


FLR40形×2
JFX42856A

SUH 受別 (5440 lm・85/78W・64.0/69.7 lm/W)
SUH(200V) 受別 (5440 lm・85/78W・64.0/69.7 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　　枠:アルミ・重12.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　JFX42956A
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JKX8001
　　●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ 120

埋込穴 303×1255　SBr 高反射　NEW

乳白ガラスステンレス枠タイプ

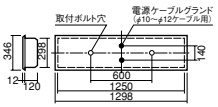


FLR40形×2
JFX42857

SUH 受別 (5440 lm・85/78W・64.0/69.7 lm/W)
SUH(200V) 受別 (5440 lm・85/78W・64.0/69.7 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　　枠:ステンレス(SUS304)・重12.5kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具・JFX42957
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JKX8001
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は
　　別途ご相談ください。
　　●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせ
　　ください。

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ

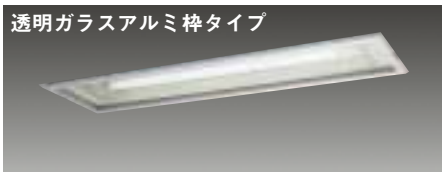


埋込高さ 120

埋込穴 303×1255　NEW

クリーンルーム向け照明器具
防爆型タイプ
殺菌灯タイプ

透明ガラスアルミ枠タイプ

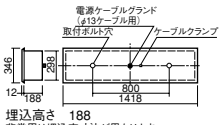


FLR40形×2
JFX42275A

SUH ㊎★
SUH(200V) ㊎★

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射笠0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　下面強化ガラス:透明
　　枠:アルミ・重23.5kg
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:検定型式番号・JFX42275
　　●形数違いはご相談ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

防爆構造eG3
国家検定合格品
埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ　188
非常用は埋込穴寸法が異なります。
電源線は仕上り外径φ13ケーブル専用です。
それ以外の場合はご相談ください。

埋込穴 303×1375　SBr 高反射　NEW

透明ガラスアルミ枠タイプ

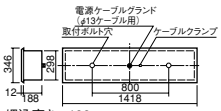


FLR40形×3
JFX43275A

SUH ㊎★
SUH(200V) ㊎★

40形白色蛍光灯3灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　下面強化ガラス:透明
　　枠:アルミ・重28.2kg
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:9000 lm
備　考:検定型式番号・JFX43275
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

防爆構造eG3
国家検定合格品
埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ　188
非常用は埋込穴寸法が異なります。
電源線は仕上り外径φ13ケーブル専用です。
それ以外の場合はご相談ください。

埋込穴 303×1375　SBr 高反射　NEW

壁埋込型殺菌灯

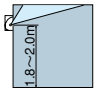


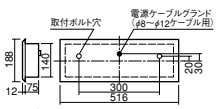
GL15形×1
JFX11845

GL ㊎★

15形殺菌ランプ1灯
仕　様:鉄板厚さ:反射板0.6
　　反射板:アルミ
　　パネル:石英ガラス
　　枠:アルミ・重2.6kg
備　考:●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は
　　別途ご相談ください。
　　●納期および価格については、お取引先に
　　お問い合わせください。

壁埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ





埋込高さ 75
埋込穴寸法　145×475

埋込穴 145×475　NEW

バイオロジカルクリーンルーム向け照明器具



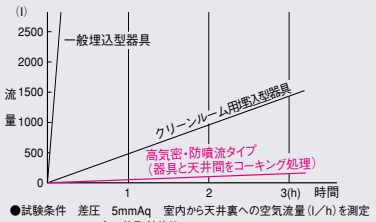
バイオロジカルクリーンルームとは

薬品工場、食品工場、病院の手術室などに用いられるクリーンルームの総称で、室内を無菌に近い状態にしておくことが求められます。
従って、定期的な消毒・殺菌作業が行われることが多く、耐薬品性能、気密性能が要求されます。

高気密構造

バイオ関連（医薬、動物研究施設など）のクリーンルームでは、細菌などの流入出を防ぐ必要があります。
この高気密・防噴流タイプは、器具内や天井裏への汚れた空気漏れを防ぐための高気密構造となっております。

■気密性テストデータ



●試験条件　差圧　5mmAq　室内から天井裏への空気流量（l／h）を測定
※パネル枠取付状態

直接洗浄（防噴流機能）

バイオ関連（医薬、食品、動物研究施設）のクリーンルームでは、水の直接噴射による洗浄を行う所があります。
この高気密・防噴流タイプは、器具下面に水がかかる部位におすすめです。





対応商品／JHX42820A
JHX42821A

※天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
※防噴流レベルはIPグレードの第2特性数字の「5」レベルです。
機械洗浄機などを使用した非常に強力な水の噴射は避けてください。
※噴射できる水の強さの目安が0.3kgf/cm²以下です。
目安は約0.7mの高さから約3.0mまで届く程度の強さです。
（ノズル内径6.3mm）
※防噴流型以外は直接噴射洗浄できません。

優れた耐蝕性

バイオ関連（医薬、食品、動物研究施設など）のクリーンルームでは、水、薬品による室内消毒を頻繁におこなう必要があります。
この高気密・防噴流タイプは、耐蝕性に優れた材料を使用しています。

試験条件

JIS K7114「プラスチックの耐薬品性試験方法」に準じて行う。

結　果

常温・浸漬において、120時間後の外観変化により判定。
○……使用上問題なし
×……使用を避けるべきである

試料＼薬品	A	B	C	D	E	F
ガラスパネル	○	○	○	○	○	○
パッキン（EPTスポンジゴム）	○	○	○	○	○	○
ステンレス枠（SUS304）	○	○	○	○	○	○
鉄枠（鋼板メラミン塗装）	塗装フクレサビ×	○	○	塗装フクレサビ×	○	○

A：次亜塩素酸ナトリウム　B：陽イオン界面活性剤（パコマ）
C：エチルアルコール　D：過酢酸
E：塩化ベンザルコニウム　F：ホルマリン



FHF32形×2

JHX42820A　（2005年6月発売）

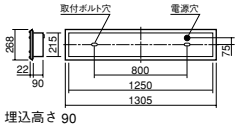
高出力型

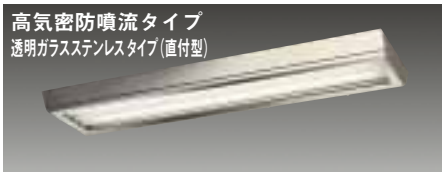
PH9　受別 (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:倍強度ガラス(透明)
枠:ステンレス
エコ電線採用・重12.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

直付型
クラス100～100,000におすすめ
バイオロジカルクリーンルーム向け

SBr 高反射　NEW
埋込穴 220×1255　購入　Free





FHF32形×2

JHX42821A　（2005年6月発売）

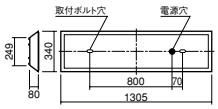
高出力型

PH9　受別 (8130 lm・82W・99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:ステンレス
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:倍強度ガラス(透明)
枠:ステンレス(SUS304)
エコ電線採用・重15.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

直付型
クラス100～100,000におすすめ
バイオロジカルクリーンルーム向け

購入　Free　SBr 高反射　NEW

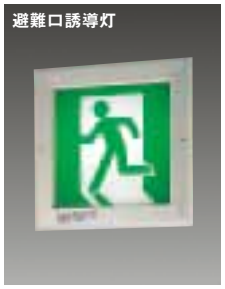


在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

クリーンルーム用 誘導灯

注）適合表示板にご注意ください。
注）24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。







壁埋込型 **内照式**

B級・BL形(20B形)

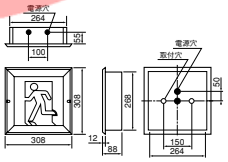
JFX21480

本体:JFX21480 ENL
表示板（1枚）

ENL ㊨★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:枠:アルミ・前面透明ガラスパネル付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.7kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池・FK627A・型式認定番号・HAM12-209
　　●コンクリート壁にご使用の場合、別途埋込用取付ボックスが必要です。
　　取付ボックス・JK21780(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

電池内蔵型
クリーンルーム用
クラス1,000～100,000におすすめ



取付ボックスを使用しない場合
埋込穴 267×271

NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JFX21480 ENL	CF220T4EN ×2	AC100V	0.23A	14.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh

クリーンルーム用 背面開閉専用タイプ

おすすめ場所

- 室内からの保守がやりにくい場所
- 医薬品製造工場
- 医療機器製造工場
- 手術室
- 動物実験飼育室
- 生物研究所

■背面開閉構造　天井裏ランプ交換専用器具



ランプ交換が容易な構造

背面が開閉しますので、ランプ切れの際はすぐに天井裏からランプ交換が可能です。

保守点検時にクリーンルーム内にチリ、ホコリ、雑菌等が入りにくい

天井裏での作業の為、ランプや脚立に付着したチリ、ホコリや人の出入りによる雑菌等がクリーンルームに侵入することを極力減らすことができます。



FHF32形×2

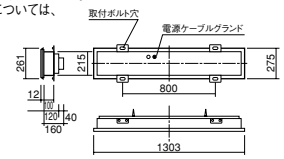
特注品

高出力型

PH9

32形Hf蛍光灯2灯専用
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・枠1.0・反射板0.5・パネル3.2
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304)・重14.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:●天井裏ランプ交換専用器具です。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ160(蓋を開けた時は290)
埋込穴寸法　220×1260



FHF32形×3

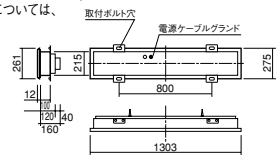
特注品

高出力型

PH9

32形Hf蛍光灯3灯専用
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0・枠1.0・反射板0.5・パネル3.2
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304)・重14.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:14850 lm
備　考:●天井裏ランプ交換専用器具です。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ160(蓋を開けた時は290)
埋込穴寸法　220×1260

クリーンルーム向け照明器具【クリーンルーム向け非常用照明器具/クリーンルーム向けダウンライト】

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

クリーンルーム向け非常用照明器具



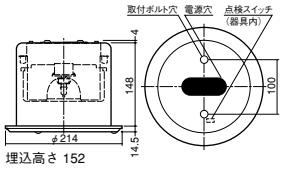
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1

JFX91677

㊫★

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.2kg
備　考:交換電池・FK697C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　注)この器具は背面に通気孔を有しておりますので、室内は正圧で使用してください。

電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込穴 φ175　NEW

JE4.8V13W　保守率0.74　**K82588**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.1	3.3	3.6	3.9	0.4	—	—
直線配置	A2	5.9m	6.6	7.0	7.9	9.7	7.0	—	—
四角配置	A4	4.9m	5.4	5.7	6.3	7.8	—	—	—

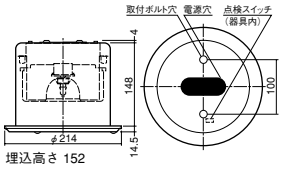
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

JFX93677

㊫★

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.6kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　注)この器具は背面に通気孔を有しておりますので、室内は正圧で使用してください。

電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込穴 φ175　NEW

JE10.8V30W　保守率0.74　**K82528**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.7	5.0	5.5	6.0	4.9	3.9	3.6
直線配置	A2	9.0m	10.0	10.7	12.0	14.9	15.9	15.8	13.3
四角配置	A4	7.1m	7.9	8.3	9.2	11.6	13.8	15.1	13.3

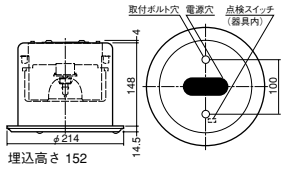
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

JFX93678

㊫★

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.6kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　注)この器具は背面に通気孔を有しておりますので、室内は正圧で使用してください。

電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ
高天井用



埋込穴 φ175　NEW

JE10.8V30W　保守率0.74　**K82567**

器具取付高さ		5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	15.0m
単体配置	A1	4.1m	4.6	5.1	5.5	5.8	6.1	6.3	5.2
直線配置	A2	10.5m	10.8	11.3	12.4	13.4	14.2	15.8	17.5
四角配置	A4	8.9m	9.8	10.4	11.0	10.9	11.6	13.1	14.8

クリーンルーム向けダウンライト



FHT24・32・42形(共用)×1

NFMX41777　(2005年5月発売)

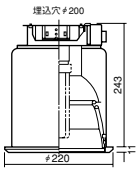
ENM　◯別
推奨ランプ:FHT24EX-N

ENM　◯別 (1817 lm・29W・62.7 lm/W)
推奨ランプ:FHT32EX-N

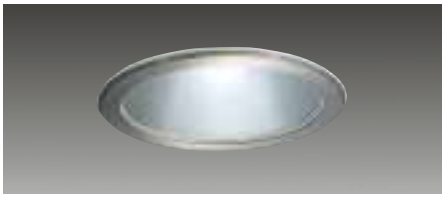
ENM　◯別 (2086 lm・38W・54.9 lm/W)
推奨ランプ:FHT42EX-N

24形・32形・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　パネル:テフロン膜付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304)
ランプ全光束:1800 lm(24形)・2400 lm(32形)
　　3200 lm(42形)
備　考:●下面からの防湿・防雨性能を有しております。但し、天井裏は常温常湿でご使用ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　NFM41777代替品
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)パネルは帯電防止仕様ではありません。

埋込型
Wフリー・Vフリー
クリーン設計
飛散防止
耐薬品性
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込穴 φ200　G購入　ボルトFree　ワットFree　U　NEW



HID300形用×1

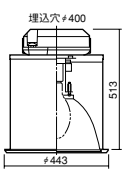
高天井ダウンライトNNCX3100L2　(2005年4月発売)

(本体・NCX73220＋オートリフター・YBX09562K -122)

◯

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:アルミ(銀色仕上)
　　パネル:テフロン膜付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス
　　オートリフター:15m昇降可能
備　考:適合ランプ
　　水銀灯300形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉
　　300形(蛍光形)(標準形)用
　　パナゴールド・D270形(拡散形)用
　　ハイゴールド270形(拡散形)用
　　●下面からの防湿・防雨性能を有しております。但し、天井裏は常温常湿でご使用ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　高天井ダウンライト30ND16C代替品
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm
　　注)パネルは帯電防止仕様ではありません。

埋込型
高天井用
クリーン設計
飛散防止
耐薬品性
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込穴 φ400　U　NEW

U オーダー

パネルのテフロン膜なし加工（帯電防止仕様）にも応じられます。詳しくは弊社までお問い合せください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊪…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

殺菌灯「ジョキーン」

空気殺菌に威力を発揮し、室内の清浄度を高めます。

旧カタログ

優れた殺菌効果

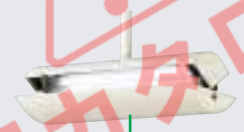
殺菌線、特に波長253.7nmを強く放射し、各種細菌を殺菌します。特に空気を浮遊する細菌には特に効果を発揮。薬品による殺菌に比べ残留性がなく、クリーンな清浄空間を実現します。

殺菌効果を向上し、かつ省電力化

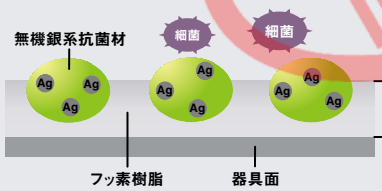
アルミ鏡面反射板による高効率な配光制御と6形殺菌ランプ採用により、省電力で十分な殺菌効果を発揮します。
（15形比60%省電力）

殺菌灯器具本体をクリーンに保つ「抗菌・撥油」塗装

無機銀系抗菌材およびフッ素系樹脂を含有した抗菌・撥油塗装を間接照射タイプに採用しています。直接殺菌線のあたらない器具表面もクリーンな状態を維持します。

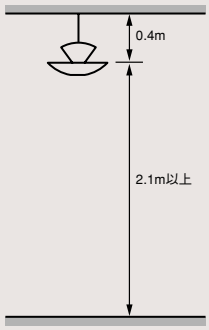
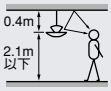
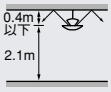
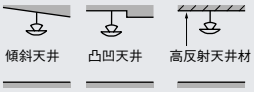
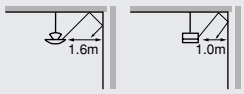
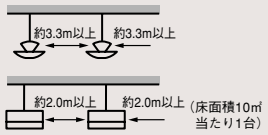
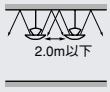
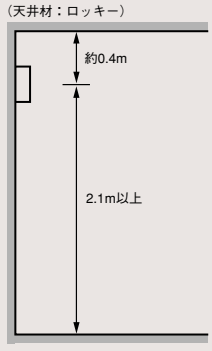
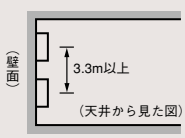


■塗装断面イメージ



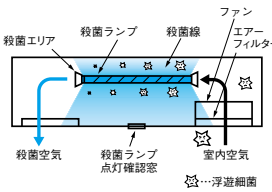
●無機銀系抗菌材
銀には殺菌、抗菌の能力があり、人体への悪影響が少なく古くから医療品や銀食器に使われてきました。その特徴を生かした無機銀系抗菌剤を配合しています。

●フッ素系樹脂
撥油性（油のはじき度合）の高いフッ素系樹脂を添加していますので、汚れが拭き取りやすく、お掃除も楽々です。

タイプ	設置基準	不適切な設置方法	おすすめ用途
間接照射型殺菌灯 吊下げタイプ（パイプ吊型）  **FAX01999**（一般型） **FWX01999**（防湿型） 吊下げタイプ（チェン吊型）  **FAX01996**（一般型） **FWX01996**（防湿型） ●天井から吊り下げて殺菌線を上向きに照射し、室内の天井付近の空気を直接殺菌します。	取付位置 （天井材：ロッキー）  （床面） （床面積10㎡当たり1台）	床上2.1m以下の高さ。 器具からの直接照射や天井面からの反射が増加し危険です。  器具付属のチェーン・パイプを短かくする。 殺菌効果の低下とともに天井面からの反射光が増加し危険です。  傾斜天井・凹凸天井・高反射天井材の場所への設置。 思わぬ反射が起こる場合があり危険です。  壁面との距離が1.6mもしくは1.0m以下。 壁面からの反射光により危険です。  	**人が居る場所で一定時間殺菌する用途におすすめします。** **●病院内の手術室・中央滅菌室・厨房・食堂・配膳室・リネン室・トイレなどに。** **●食品工場・薬品工場等の汚染予防に。** **●レストラン・ホテル等の業務用厨房の落下菌の防止に。** **●特に防湿型は、厨房やトイレ等の水まわりに。** **●壁埋込タイプは外観をスッキリ納める場合に。** **パイプ吊型は、チェン吊型に比べ汚れやすい場所に取り付ける場合、清掃しやすく清潔に保てます。** 注）間接照射方式の場合、許容限界を満足するには、8時間以内の点灯とし、天井材ロッキー（殺菌線の反射率8%）の天井に、間接照射方式の殺菌灯器具を10㎡に1台設置することになります。これより密に取り付けたり、反射率の高い天井に取り付けたり、天井と器具の間隔が短かかったりしますと、許容限界を満たさない場合がありますのでご注意ください。 ⚠ 樹脂製パネル付器具（クリーンフーズ・ムシベールなど）と間接殺菌灯の併用はパネルの劣化の原因となります。併用される場合はファン循環タイプを選定してください。
	取付間隔  	取付間隔が2.0m以下。 天井からの反射光が増加し危険です。  	
間接照射型殺菌灯 壁直付タイプ  **FAX01992**（一般型） **FWX01992**（防湿型） 壁埋込タイプ  **FAX01909**（一般型） ●壁面に取り付けて殺菌線を上向きに照射し、室内の天井付近の空気を直接殺菌します。	取付位置 （天井材：ロッキー）  （床面）	床上2.1m以下の高さに設置。 器具からの直接照射や天井面からの反射光が増加し危険です。 天井面からの距離が0.4m以下。 殺菌効果の低下とともに天井面からの反射光が増加し危険です。 傾斜天井・凹凸天井・高反射天井材の場所への設置。 思わぬ反射が起こる場合があり危険です。  壁面との距離が3.3m以下。 壁面からの反射光により危険です。  	
	取付間隔  	器具間隔が3.3m以下。 天井面からの反射光が増加し危険です。	

お願い　吹き抜け場所・高反射物（ステンレス製など）が天井附近に点在する場所等でご使用になる場合は必ずご相談ください。

旧カタログ

タイプ	殺菌方法	おすすめ用途
殺菌線遮光方式 クリーンフーズ殺菌灯  ファン循環タイプ・直付型 JFX11970  ファン循環タイプ・埋込型 JFX11975  ファン循環タイプ・埋込型 JFX11976	 注）殺菌線は、室内への放射はしません。	人が常時居る場所で連続殺菌する用途におすすめします。 ●特に24時間在室者がある病室や新生児室などに最適です。
機器組込専用殺菌灯 笠付タイプ  （一般型） FAX11980K FAX31980K  （防湿型） FWX11980 FWX31980 笠なしタイプ  （一般型） FAX11941K FAX31991K  （防湿型） FWX11941Z FWX31991Z	●殺菌線が人に当らない構造のコンベアへの組み込み設置の場合、又ダクト内に設置する場合の設置台数等については別途殺菌灯技術マニュアルをご請求ください。 ⚠殺菌線が照射される材料によっては変色、劣化する場合があります。照射対象および併置される材料については、事前に調査の上ご使用ください。	●食品工場・薬品工場等の容器の殺菌装置や空調ダクトへの組み込み専用です。 ●人が入れない場所で、又殺菌線が人体などの生物に当たらない場所にご使用ください。 ●振動の激しい機器に組み込む場合およびランプ交換時は周辺の劣化物やチリ等が商品に落下する場合があります。機器設計時にご配慮ください。

■殺菌灯器具の使用区分

使用場所 ＼ 使用条件及び器具種類			使用条件	間接照射方式（吊り下げ型器具・壁付け型器具）	殺菌線遮光方式（ファン循環型殺菌装置）	直接照射方式（笠付型器具・笠なし型器具）
人が在室する時の空気殺菌	24時間常時点灯	病室 新生児室など	部屋へ殺菌線が出ないタイプの器具を使用すること	— 注2)	○	×
人が在室する時の空気殺菌	8時間以内点灯	厨房 臨床検査室 手術室 トイレ 食品工場 薬品工場など	安全条件を満たせば、使用可能 ●1日8時間以内の点灯 ●1日当たり60J/m²以下の殺菌線量	○ 注1)	○	×
機器組み込みの殺菌		コンベヤー殺菌 水殺菌 ダクト内殺菌 各種機械組み込みなど	機器の外へ殺菌線が出ないこと	— 注2)	— 注2)	○

—印：適用しません　○印：使用可能　×印：使用不可

注1）間接照射方式の場合、許容限界を満足するには、8時間以内の点灯とし、天井材ロッキー（殺菌線の反射率8%）の天井に、間接照射方式の殺菌灯器具を10m²に1台設置することになります。これより密に取り付けたり、反射率の高い天井に取り付けたり、天井と器具の間隔が短かかったりしますと、許容限界を満たさない場合がありますのでご注意ください。

注2）殺菌灯の使用目的と使用器具が適切な使い方ではありません。その為、人体等に障害を与えたり、殺菌効果を与えることができません。

■殺菌ランプの定格

品番		GL-6	GL-15	GL-30
寸法（mm）	ガラス管の径	15.5	25.5	25.5
	長さ	210.5	436	893
口金		G5	G13	G13
定格ランプ電力（W）		6	15	30
初特性	ランプ電流（A）	0.147	0.300	0.355
	殺菌線出力（W）	1.7	4.9	13.4
定格寿命（h）		4,000	6,000	8,000
適合点灯管		FG-7E FG-7P	FG-1E FG-1P	FG-4P

紫外線出力は100時間点灯後、周囲温度25℃、試験用安定器を用いて測定した時の値です。

⚠＜安全上のご注意＞

注）殺菌線を人体に許容値以上受けると眼や皮膚に傷害を受けます。器具の選定と使用条件は必ず守ってご使用ください。JIS Z 8812（有害紫外放射の測定方法）によれば、許容限界値（TLV）は1日当たり8時間以内で、60J/m²以下にしなければなりません。

注）殺菌灯器具使用区分に従ってご使用の器具タイプをお選びください。

注）殺菌灯器具の殺菌線は強力です。点灯中のランプを直接見つめたり、皮膚をさらすことは絶対にお避けください。

注）殺菌実験等やむを得ず殺菌線の照射を受ける場合、「保護マスク」「手袋」等を着用し、身体の露出部のない様にしてください。

注）殺菌灯器具の注意事項については、「殺菌灯技術マニュアル」及び器具添付の取扱説明書を必ずお読みの上ご使用ください。

＜お願い＞

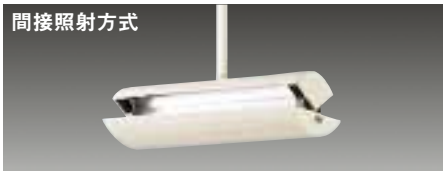
●一般に植物は殺菌線に対して敏感です。弱い殺菌線でもしおれたり枯れたりすることがありますので、ご注意ください。

●殺菌線に壁紙や布地が直接照射されると退色や老化を生じますのでご注意ください。

●殺菌灯器具の反射面やランプがホコリや油煙で汚れると殺菌効果が著しく低下しますので、早めに掃除して効率良くご使用ください。掃除の方法は器具に添付の説明書通りに行ってください。

●殺菌ランプは定格出力の70%まで減少したときの時間を寿命としており、それ以上点灯しても十分な殺菌効果が得られませんので、ランプを交換してください。

●殺菌ランプは必ず専用の殺菌灯器具にてご使用ください。



GL6形×1

FAX01999

GL ○★

仕　様:重1.4kg

FWX01999

GL ○★

仕　様:重1.6kg

防湿型

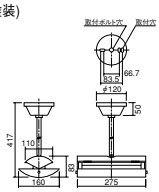
■共通項目

6形殺菌ランプ1灯

パイプ吊型

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・本体:亜鉛鋼板
反射板:アルミ(鏡面仕上)
カバー:鋼板(クールホワイト・抗菌撥油塗装)

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)樹脂製パネル付器具(クリーンフーズ・ムシベールなど)と間接殺菌灯の併用はパネルの劣化の原因となります。併用される場合はファン循環タイプを選定してください。



抗菌 NEW

GL6形×1

FAX01996

GL ○★

仕　様:重1.2kg

FWX01996

GL ○★

仕　様:重1.4kg

防湿型

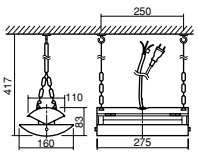
■共通項目

6形殺菌ランプ1灯

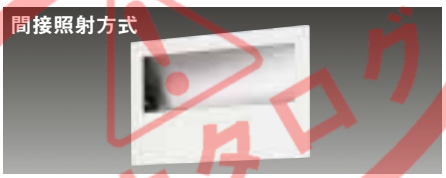
チェン吊型

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・本体:亜鉛鋼板
反射板:アルミ(鏡面仕上)
カバー:鋼板(クールホワイト・抗菌撥油塗装)

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)樹脂製パネル付器具(クリーンフーズ・ムシベールなど)と間接殺菌灯の併用はパネルの劣化の原因となります。併用される場合はファン循環タイプを選定してください。



抗菌 NEW



GL6形×1

FAX01909

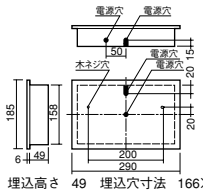
GL ㊗★

6形殺菌ランプ1灯

壁埋込型

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板
反射板:アルミ(鏡面仕上)
カバー:鋼板(クールホワイト・抗菌撥油塗装)・重1.7kg

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)樹脂製パネル付器具(クリーンフーズ・ムシベールなど)と間接殺菌灯の併用はパネルの劣化の原因となります。併用される場合はファン循環タイプを選定してください。



埋込高さ　49　埋込穴寸法　166×270

埋込穴 166×270

抗菌 NEW



GL6形×1

FAX01992

GL ㊗★

仕　様:本体:亜鉛鋼板・重1.4kg
公共施設型番 GBS1-6

FWX01992

GL ㊗★

仕　様:本体:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.5kg

防湿型

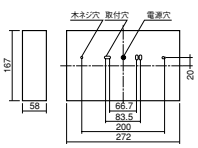
■共通項目

6形殺菌ランプ1灯

壁直付型

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
反射板:アルミ(鏡面仕上)
カバー:鋼板(クールホワイト・抗菌撥油塗装)

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)樹脂製パネル付器具(クリーンフーズ・ムシベールなど)と間接殺菌灯の併用はパネルの劣化の原因となります。併用される場合はファン循環タイプを選定してください。



抗菌 NEW



GL15形×1　機器組込専用

FAX11941K

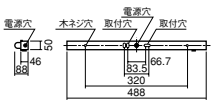
GL ○★

15形殺菌ランプ1灯

笠なし型

仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
反射板:アルミ(鏡面仕上)・重0.7kg

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)機器組込専用器具です。短時間の照射であっても眼や皮膚に炎症等の障害を引き起こす恐れがあります。



NEW



GL30形×1　機器組込専用

FAX31991K

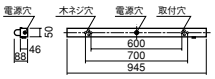
GL ㊗★

30形殺菌ランプ1灯

笠なし型

仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
反射板:アルミ(鏡面仕上)・重1.7kg

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)機器組込専用器具です。短時間の照射であっても眼や皮膚に炎症等の障害を引き起こす恐れがあります。



NEW



GL15形×1　機器組込専用

FAX11980K

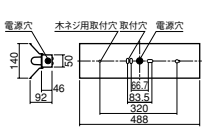
GL ㊗★

15形殺菌ランプ1灯

反射笠付型

仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.4
本体:鋼板(ホワイト)
反射笠:アルミ(鏡面仕上)・重0.8kg

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)機器組込専用器具です。短時間の照射であっても眼や皮膚に炎症等の障害を引き起こす恐れがあります。



NEW



GL30形×1　機器組込専用

FAX31980K

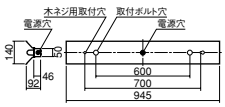
GL ㊗★

30形殺菌ランプ1灯

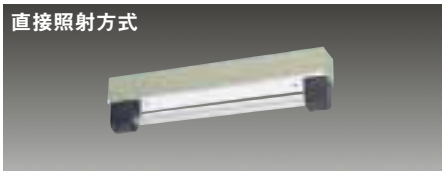
反射笠付型

仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.4
本体:鋼板(ホワイト)
反射笠:アルミ(鏡面仕上)・重1.8kg

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)機器組込専用器具です。短時間の照射であっても眼や皮膚に炎症等の障害を引き起こす恐れがあります。



NEW



GL15形×1　機器組込専用

FWX11941Z

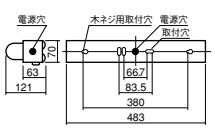
GL ㊗★

15形殺菌ランプ1灯

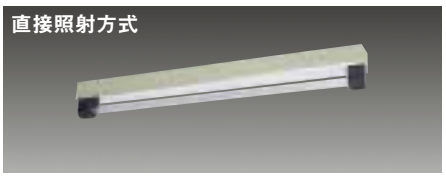
笠なし型
防湿型

仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クリームグレー)
反射板:アルミ(鏡面仕上)・重1.3kg

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)機器組込専用器具です。短時間の照射であっても眼や皮膚に炎症等の障害を引き起こす恐れがあります。



NEW

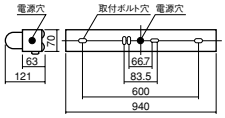

直接照射方式

GL30形×1　機器組込専用

FWX31991Z

GL　受★

30形殺菌ランプ1灯　笠なし型　防湿型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クリームグレー)
　　反射板:アルミ(鏡面仕上)・重2.6kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)機器組込専用器具です。短時間の照射であっても眼や皮膚に炎症等の障害を引き起こす恐れがあります。



NEW

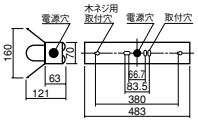

直接照射方式

GL15形×1　機器組込専用

FWX11980

GL　○★

15形殺菌ランプ1灯　反射笠付型　防湿型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クリームグレー)
　　反射笠:アルミ(鏡面仕上)・重1.4kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)機器組込専用器具です。短時間の照射であっても眼や皮膚に炎症等の障害を引き起こす恐れがあります。



NEW

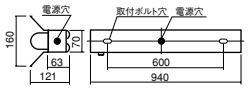

直接照射方式

GL30形×1　機器組込専用

FWX31980

GL　○★

30形殺菌ランプ1灯　反射笠付型　防湿型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クリームグレー)
　　反射笠:アルミ(鏡面仕上)・重2.8kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)機器組込専用器具です。短時間の照射であっても眼や皮膚に炎症等の障害を引き起こす恐れがあります。



NEW


殺菌線遮光方式

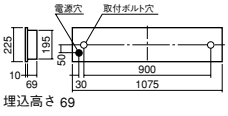
GL15形×1

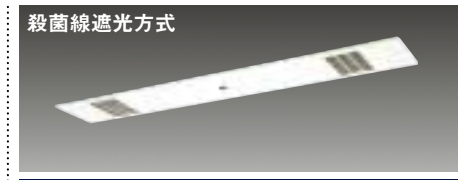
JFX11975

GL　受★

15形殺菌ランプ1灯　埋込型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・カバー0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:ステンレス(SUS304)・重6.8kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

埋込穴 200×1050　NEW




殺菌線遮光方式

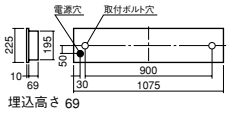
GL15形×1

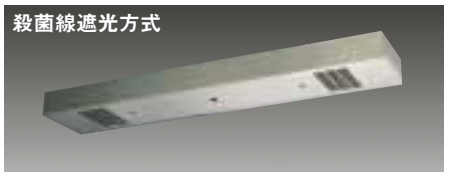
JFX11976

GL　受★

15形殺菌ランプ1灯　埋込型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・カバー0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(オフホワイト)
　　抗菌・撥油塗装部分:カバー・重6.8kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

埋込穴 200×1050　抗菌　NEW




殺菌線遮光方式

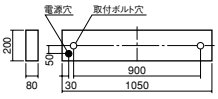
GL15形×1

JFX11970

GL　受★

15形殺菌ランプ1灯　直付型
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・カバー0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:ステンレス(SUS304)・重5.7kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

NEW



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

タスクライト（作業灯）

さまざまな条件を考慮した、堅牢・コンパクト・優れた光学設計の作業灯です。

快適な作業環境を実現

工作機械の種類や大きさに合わせ、各種の器具が揃っていますので、最適の配光で作業部を見やすく照明できます。

安全設計

切削油・切粉の飛散のきびしい環境を考慮した安全設計。

コンパクト形蛍光灯採用で さらにコンパクト

コンパクト形蛍光灯を採用することにより、従来品とほぼ同等の明るさを保ち、なおかつ作業の邪魔にならないコンパクト設計。

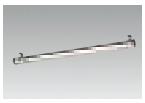
ハードな環境の中で環境性の向上

ガラスシリンダーの採用により、水溶性の切削油や熱い金属の切り粉が飛散しても、亀裂などが入りにくくなっています。

用途に応じた器具バリエーション

光の量と配光、器具の密閉グレードに応じた豊富なバリエーションを揃えています。取り付けられる機械の大きさ、形状、切削用水油、じん埃などの影響に応じてお選びください。

■器具選定例

工作機械の種類	切削水の影響	灯体部保護グレード	おすすめ商品
NC工作機械やマシニングセンター	少しある	IP54	 ST3033
	ある	IP65	 ST3540  ST3543
	防浸性が必要	IP67	 JF41290 JF21290 JF11290 JF11230  JF21291 JF11291 JF11231 JF11241 JF21231 JF21241

旧タイプ

ガラスシリンダータイプ



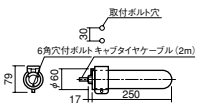
FPL13形×1

JF11230

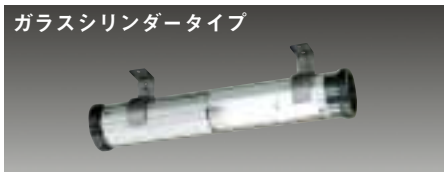
㊞希望小売価格 22,700円★

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:ランプカバー:透明硬質ガラス(厚さ2mm)
　　灯体部保護グレード・IP67
　　キャプタイヤケーブル(2m)付・重0.8kg
同梱ランプ:FPL13EX-N
ランプ全光束:840 lm
備　考:適合安定器ユニットJK7013・0.8kg
　　注)必ず専用安定器ユニットと組み合わせてご使用ください。
　　注)灯体部は、+5℃～50℃の周囲温度でご使用ください。

安定器別置型
防浸・耐塵型



ガラスシリンダータイプ



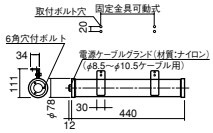
FPL13形×1

JF11231

GL　㊞希望小売価格 26,500円★

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:ランプカバー:透明硬質ガラス(厚さ3.2mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz/60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード・IP67・重1.7kg
同梱ランプ:FPL13EX-N
ランプ全光束:840 lm
備　考:注)灯体部は、安定器内蔵型の場合、+5℃～35℃の周囲温度でご使用ください。
　　注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。

安定器内蔵型
100V電源用
防浸・耐塵型



アクリルシリンダータイプ



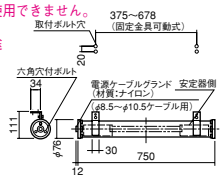
FL15形×1

JF11291

GL　○希望小売価格 17,700円★

15形白色蛍光灯1灯
仕　様:ランプカバー:透明アクリルシリンダー(厚さ3mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz/60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード・IP67・重1.9kg
同梱ランプ:FL15W
ランプ全光束:860 lm
備　考:注)灯体部は、安定器内蔵型の場合、+5℃～35℃の周囲温度でご使用ください。
　　注)アクリルシリンダーは切粉や水溶性切削油によりクラックが入るおそれがあります。その場合はガラスシリンダータイプをご使用ください。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。
　　注)横付専用器具です。
　　縦付で使用する場合、別途ご相談ください。

安定器内蔵型
100V電源用
防浸・耐塵型



アクリルシリンダータイプ



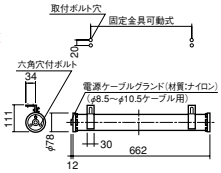
FL15形×1

JF11290

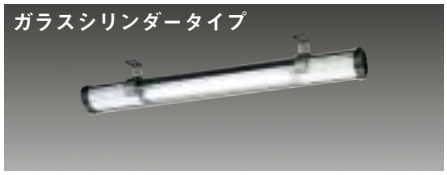
㊞希望小売価格 15,000円★

15形白色蛍光灯1灯
仕　様:ランプカバー:透明アクリルシリンダー(厚さ3mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz/60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード・IP67・重1.4kg
同梱ランプ:FL15W
ランプ全光束:860 lm
備　考:専用安定器ユニットJK7015K・0.95kg
　　注)必ず専用安定器ユニットと組み合わせてご使用ください。
　　注)灯体部は、+5℃～50℃の周囲温度でご使用ください。
　　注)アクリルシリンダーは切粉や水溶性切削油によりクラックが入るおそれがあります。その場合はガラスシリンダータイプをご使用ください。
　　注)横付専用器具です。
　　縦付で使用する場合、別途ご相談ください。

安定器別置型
防浸・耐塵型



ガラスシリンダータイプ



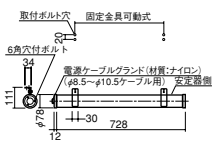
FL15形×1

JF11241

GL　㊞希望小売価格 26,500円★

15形白色蛍光灯1灯
仕　様:ランプカバー:透明硬質ガラス(厚さ3.2mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz/60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード・IP67・重2.2kg
同梱ランプ:FL15W
ランプ全光束:860 lm
備　考:注)灯体部は、安定器内蔵型の場合、+5℃～35℃の周囲温度でご使用ください。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。
　　注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。

安定器内蔵型
100V電源用
防浸・耐塵型



ガラスシリンダータイプ



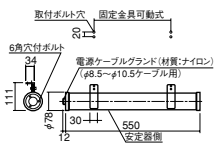
FPL18形×1

JF21231

GL　㊞希望小売価格 27,500円★

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:ランプカバー:透明硬質ガラス(厚さ3.2mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz/60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード・IP67・重1.9kg
同梱ランプ:FPL18EX-N
ランプ全光束:1120 lm
備　考:注)灯体部は、安定器内蔵型の場合、+5℃～35℃の周囲温度でご使用ください。
　　注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。

安定器内蔵型
100V電源用
防浸・耐塵型



アクリルシリンダータイプ



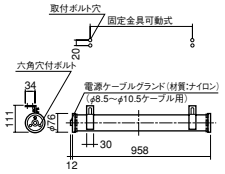
FL20形×1

JF21291

GL　○希望小売価格 18,700円★

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ランプカバー:透明アクリルシリンダー(厚さ3mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz/60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード・IP67・重2.2kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:注)アクリルシリンダーは切粉や水溶性切削油によりクラックが入るおそれがあります。その場合はガラスシリンダータイプをご使用ください。
　　注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。

安定器内蔵型
100V電源用
防浸・耐塵型



アクリルシリンダータイプ



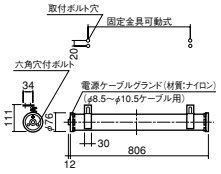
FL20形×1

JF21290

○希望小売価格 16,100円★

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ランプカバー:透明アクリルシリンダー(厚さ3mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz/60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード・IP67・重1.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:専用安定器ユニットJK7020K・0.95kg
　　注)必ず専用安定器ユニットと組み合わせてご使用ください。
　　注)灯体部は、+5℃～50℃の周囲温度でご使用ください。
　　注)アクリルシリンダーは切粉や水溶性切削油によりクラックが入るおそれがあります。その場合はガラスシリンダータイプをご使用ください。
　　注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。

安定器別置型
防浸・耐塵型



ガラスシリンダータイプ



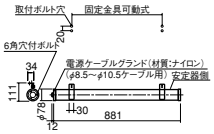
FL20形×1

JF21241

GL　㊢希望小売価格 27,500円★

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ランプカバー:透明硬質ガラス(厚さ3.2mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz/60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード・IP67・重2.6kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:注)灯体部は、安定器内蔵型の場合、+5℃～35℃の周囲温度でご使用ください。
　　注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。
　　注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。

安定器内蔵型
100V電源用
防浸・耐塵型



アクリルシリンダータイプ



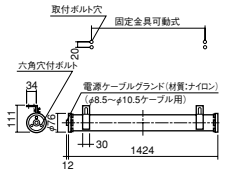
FL40形×1

JF41290

○希望小売価格 23,500円★

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ランプカバー:透明アクリルシリンダー(厚さ3mm)
　　取付金具位置自在
　　50Hz/60Hz切替可能
　　灯体部保護グレード・IP67・重2.6kg
同梱ランプ:FL40SS・W／37
ランプ全光束:3100 lm
備　考:専用安定器ユニットJK7040・1.4kg
　　注)必ず専用安定器ユニットと組み合わせてご使用ください。
　　注)灯体部は、+5℃～50℃の周囲温度でご使用ください。
　　注)アクリルシリンダーは切粉や水溶性切削油によりクラックが入るおそれがあります。その場合はガラスシリンダータイプをご使用ください。
　　注)横付専用器具です。縦付で使用する場合、別途ご相談ください。

安定器別置型
防浸・耐塵型





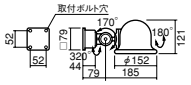
12Vミニハロゲン電球50形(50W)×1

ST3540

○希望小売価格 24,600円★

12V50形(50W)ミニハロゲン電球1灯(G6.35)
仕　様:本体〔灯具〕:アルミダイカスト
　　シルバー・ガラスカバー付
　　灯具スイッチなし
　　灯体部保護グレード・IP65・重1.9kg
備　考:補修用ランプ・LR005105
　　●24Vタイプ、防水スイッチ付もご注文に応じます。
　　注)キャブタイヤケーブルは別途お求めください。

12V電源用





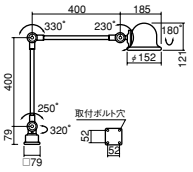
12Vミニハロゲン電球50形(50W)×1

ST3543

㊢希望小売価格 35,500円★

12V50形(50W)ミニハロゲン電球1灯(G6.35)
仕　様:本体〔灯具〕:アルミダイカスト
　　シルバー・ガラスカバー付
　　灯具スイッチなし
　　灯体部保護グレード・IP65・重3.0kg
備　考:補修用ランプ・LR005105
　　●24Vタイプ、防水スイッチ付タイプもご注文に応じます。
　　注)キャブタイヤケーブルは別途お求めください。

12V電源用





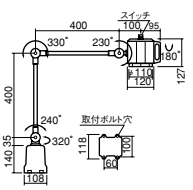
12Vミニハロゲン電球50形(50W)×1

ST3033

㊢希望小売価格 39,000円★

12V50形(50W)ミニハロゲン電球1灯
仕　様:本体〔灯具〕:アルミ(アルマイト仕上)
　　灯具スイッチ付
　　ガラスカバー付
　　トランス内蔵
　　灯体部保護グレード・IP54・重4.0kg
備　考:補修用ランプ・LR005105
　　注)キャブタイヤケーブルは別途お求めください。

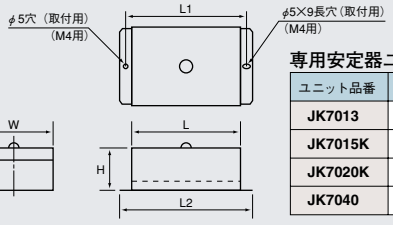
100V電源用



■安定器ユニット

●100V電源用50HZ／60HZ切替可能です。

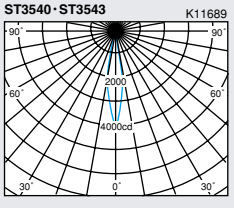
注）安定器別置型の安定器ユニットは、必ず機械の制御盤案内等に収納してください。水油のかかるところには取り付けないでください。



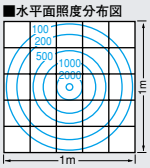
専用安定器ユニット寸法図

ユニット品番	価　格	W	H	L	L1	L2	適合器具品番
JK7013	¥4,650	104	55	145	160	175	JF11230
JK7015K	¥3,600	104	55	145	160	175	JF11290
JK7020K	¥3,600	104	55	145	160	175	JF21290
JK7040	¥7,200	80	50	240	256	270	JF41290

ST3540・ST3543　K11689



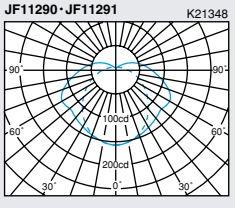
■水平面照度分布図



単位:lx
A65115

取付高さ	1m
最大照度	2770lx
保 守 率	0.79

JF11290・JF11291　K21348



■水平面照度分布図



単位:lx
A74710

取付高さ	1m
最大照度	89.3lx
保 守 率	0.66

カタログ

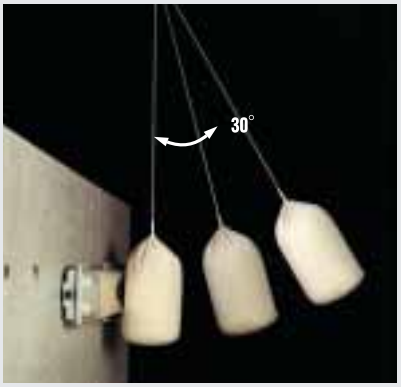
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊢…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊥…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

耐衝撃型器具タフライト

衝撃に強いポリカーボネートカバーを採用。ほこりや虫が入りにくい密閉構造です。本体にプラスチックを採用していますのでさびません。

衝撃に強い器具です

人が加える力を想定して1mの高さから吊した15kg（φ200mm）の砂袋を30°の角度から衝撃を加えても照明器具の破損がありません。



［JIS A 1709〈住宅性能設備ユニットの強度耐久性試験方法〉を流用して行った試験です。］

耐衝撃型器具のおすすめ場所

さびの発生や衝撃の起こりやすい地下道やガード下、トンネル、駐車場・駐輪場などにおすすめします。

『安全に関するご注意』

注）屋外や直射日光の当る場所では使用できません。劣化破損による落下の原因となります。

注）有機溶剤、アルコール、動物油、植物油、グリース、ガソリンなどを使用する場所では使用できません。劣化破損による落下の原因となります。

注）アルカリ系洗剤、ホルマリン、次亜塩素ナトリウムなどでの薬品洗浄はおこなわないでください。劣化破損による落下の原因となります。

注）浴室、サウナなど湿気の多い場所では使用できません。絶縁不良による感電の原因となります。

IP64（耐塵、防まつ型）に合致

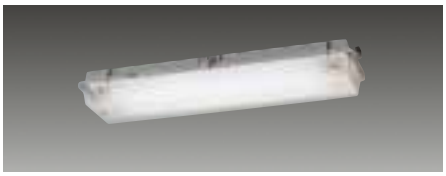
耐塵、防まつ型に合致していますので、水の飛沫を浴びる所でもご使用ができ、ほこりや虫が入りにくい構造になっています。

■グレードについて

（例） IP64

- 水の浸入に対する保護を1～8までの数値で示します。（7……防浸、6……耐水 5……防噴流、4……防まつ）
- 固形異物に対する保護を1～6までの数値で示します。（6……耐塵、5……防塵）

●数値の大きいほどグレードは高くなります。
〈参考〉IEC529外被構造による保護の程度の分類より

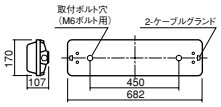


FL20形×2

JFX22801A　（2005年4月発売）

EH　受別

20形白色蛍光灯2灯　耐塵・防まつ型 クイック点灯
仕　様:本体:強化ポリエステル樹脂
　　鉄板厚さ:反射板0.8
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　カバー:ポリカーボネート(プリズム)
　　適合ケーブルφ9.1～φ10.5
　　重2.8kg
推奨ランプ:FL20SS･W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)屋外や直射日光の当る場所では使用できません。
　　注)浴室、サウナなど湿気の多い場所では使用できません。



SBr 高反射　NEW



FHF32形×2

JHX42801A　（2005年6月発売）

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

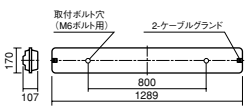
VPH9　○別　(7618 lm･83W･91.8 lm/W)

定格出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9　○別　(6066 lm･64.3W･94.3 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯　耐塵・防まつ型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:強化ポリエステル樹脂
　　鉄板厚さ:反射板0.8
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　カバー:ポリカーボネート(プリズム)
　　適合ケーブルφ10～φ12
　　重5.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)
　　7040 lm(VPN)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)屋外や直射日光の当る場所では使用できません。
　　注)浴室、サウナなど湿気の多い場所では使用できません。



NEW

G購入　ランプ Free　ボルト Free　SBr 高反射

防雨型照明器具 見守ルクス

みまもるくす

軒下などにお使いいただけるシーリングライトやウォールライトにひとセンサと EEセンサ機能を搭載した器具が新登場

ひとセンサで明るさコントロール、EEセンサ機能で自動点灯消灯可能な照明器具がラインアップ。建物の防犯照明として最適です。



ひと・EEセンサ 段調光（NTタイプ）で建物を防犯

暗くなるとEEセンサ機能で自動点灯、普段は約30%点灯で敷地を明るくして不審者がひそむ暗がりをなくします。人（不審者）が侵入するとひとセンサが感知して100%点灯、あかり変化で、人（不審者）の存在を外部にお知らせして防犯効果を高めます。

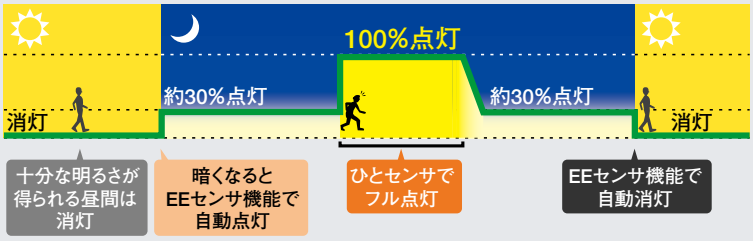
虫を寄せにくく、人には自然な波長を追求

「ムシベール」は、虫が集まりやすい光の波長を極限までカットし、黄色味を感じない自然な光色でありながら虫の飛来を大幅に低減します。

ボルトフリー 100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。（起動方式PX9）

■動作





FHF16形×1

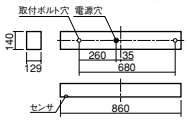
FSX21802　（2005年9月発売）

高出力型

PX9　◯別

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・ステンレス厚さ:本体0.8
本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
エコ電線採用・EEセンサ機能、ひと(熱線)センサ付
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:●天井取付用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)壁面取り付け不可
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

ひと・EEセンサ 段調光 / 低誘虫照明器具 / 防雨型





FHF16形×1

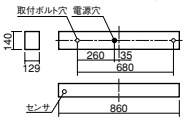
FSX21812　（2005年9月発売）

高出力型

PX9　◯別

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・ステンレス厚さ:本体0.8
本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
エコ電線採用・EEセンサ機能、ひと(熱線)センサ付
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:●壁面横取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)写真方向以外取り付け不可
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

ひと・EEセンサ 段調光 / 低誘虫照明器具 / 防雨型





FHF16形×1

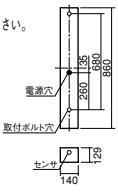
FSX21822　（2005年9月発売）

高出力型

PX9　◯別

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・ステンレス厚さ:本体0.8
本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
エコ電線採用・EEセンサ機能、ひと(熱線)センサ付
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:2100 lm
備　考:●壁面縦取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)写真方向以外取り付け不可
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

ひと・EEセンサ 段調光 / 低誘虫照明器具 / 防雨型





FHF32形×1

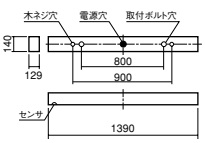
FSX41802　（2005年9月発売）

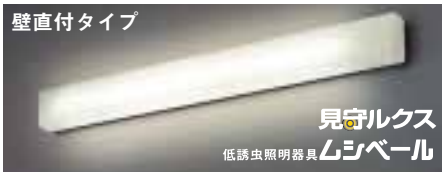
高出力型

PX9　◯別 (4310 lm・45W・95.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
ステンレス厚さ:本体0.8
本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
エコ電線採用・EEセンサ機能、ひと(熱線)センサ付
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●天井取付用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)壁面取り付け不可
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

ひと・EEセンサ 段調光 / 低誘虫照明器具 / 防雨型





FHF32形×1

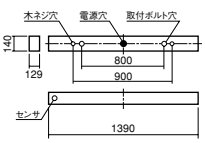
FSX41812　（2005年9月発売）

高出力型

PX9　◯別 (4310 lm・45W・95.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
ステンレス厚さ:本体0.8
本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
エコ電線採用・EEセンサ機能、ひと(熱線)センサ付
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●壁面横取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)写真方向以外取り付け不可
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

ひと・EEセンサ 段調光 / 低誘虫照明器具 / 防雨型



あかりで守る建物のセキュリティ
見守ルクス
みまもるくす

その他にも場所に応じた適切なあかりと人感センサにより防犯力を高める防犯照明をご用意しています。
625頁をご参照ください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

防湿型・防雨型照明器具

ボルトフリー
100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
（起動方式PH9、PN9、PF9、PJ9）

省エネはもちろん環境にも配慮

環境に負荷を与える有害物質の削減に取り組んだ環境配慮型照明器具です。
SmartLighting Ecoシリーズでラインアップ。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

- エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線）を採用しています。
- クロムフリー（クロムを含まない）鋼板を採用しています。
- 回路基板には無鉛はんだを使用しています。
- 給電部品を器具取付状態で交換が可能な解体容易化構造。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。
SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。

タイマーセルコンもラインアップ

初期照度補正で余分な明るさをカットして省エネを図るタイマーセルコンも品揃え。

防湿型・防雨型照明器具 下面開放タイプ

■商品一覧

FHF32形	1灯	FSW41701Z PF9／PJ9 FSW41701Z PH9／PN9
	2灯	FSW42701Z PF9／PJ9 FSW42701Z PH9／PN9

赤文字はタイマーセルコン

ボルトフリー
100～242Vの電源電圧に対応

タイマーセルコンもラインアップ

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。
SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSW41701Z

高出力型

PH9 ㊒希望小売価格 **38,500円**㊒ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

定格出力型

PN9 ㊒希望小売価格 **27,300円**㊒ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

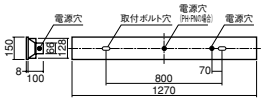
PF9 ㊒希望小売価格 **41,500円**㊒ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)
PJ9 ㊒希望小売価格 **33,300円**㊒ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

■共通項目

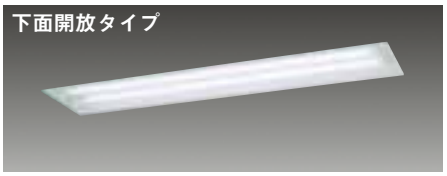
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　エコ電線採用・重3.3kg(PH・PN)・重3.4kg(PF・PJ)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH・PF)
　　3520 lm(PN・PJ)
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)

環境配慮型
25mm管専用
防湿型・防雨型

Free NEW (PF・PJ)
埋込穴 130×1250 G 購入



埋込高さ 100



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSW42701Z

高出力型

PH9 ㊒希望小売価格 **46,000円**㊒ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

定格出力型

PN9 ㊒希望小売価格 **35,000円**㊒ (6360 lm・67W・94.9 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

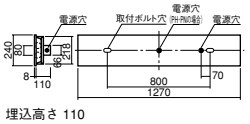
PF9 ㊒希望小売価格 **49,000円**㊒ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PJ9 ㊒希望小売価格 **41,000円**㊒ (6360 lm・67W・94.9 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　エコ電線採用・重4.7kg(PH)・重4.5kg(PN)・重4.8kg(PF・PJ)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PF)
　　7040 lm(PN・PJ)
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)

環境配慮型
25mm管専用
防湿型・防雨型

NEW (PF・PJ)
埋込穴 220×1250 G 購入 Free



埋込高さ 110

防湿型・防雨型照明器具 富士型器具

■商品一覧

FHF16形	1灯	FSW21001A PH9
	2灯	FSW22001A PH9
FL20形	1灯	FW21000A GL／GH
	2灯	FW22000A GL／GH
FHF32形	1灯	FSW41001A PF9／PJ9 FSW41001A PH9／PN9
	2灯	FSW42001A PF9／PJ9 FSW42001A PH9／PN9
FL40形	1灯	FW41000A GL／UH
FLR40形	2灯	FW42000A SUH NF42046 SUH

赤文字はタイマーセルコン

ボルトフリー
100～242Vの電源電圧に対応

タイマーセルコンもラインアップ

■虫を寄せにくく、演色性はほとんど変わらない低誘虫照明（ムシベールシリーズ）タイプの富士型器具もご用意しています。
詳しくは377頁をご参照ください。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。
SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。



FHF16形×1 SmartLighting Eco

FSW21001A

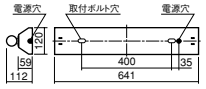
高出力型

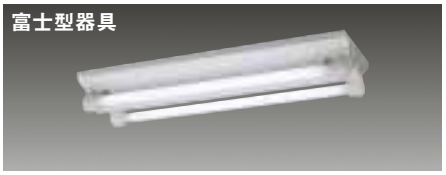
PH9 ㊒希望小売価格 **26,500円**㊒

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.6kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:適合ガード・FK21534
　　FSW21001F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
直付型
防湿型・防雨型

Free SBr 高反射 NEW





FHF16形×2　SmartLighting Eco

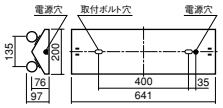
FSW22001A

高出力型

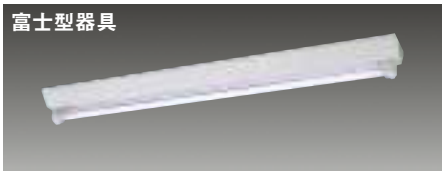
PH9　㊨希望小売価格 **33,000円**㊦

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.2kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:FSW22001F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
直付型
防湿型・防雨型



Free　SBr 高反射　NEW



FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSW41001A

高出力型

PH9　○希望小売価格 **26,700円**㊦ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

定格出力型

PN9　○希望小売価格 **15,700円**㊦ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

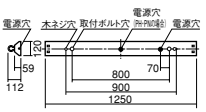
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　○希望小売価格 **29,700円**㊦ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
PJ9　○希望小売価格 **21,700円**㊦ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重2.4kg(PH・PN)・重2.5kg(PF・PJ)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH・PF)
　　3520 lm(PN・PJ)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSW41091A(PJを除く)
　　適合ガード・FK41534
　　FSW41001Z相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
　　公共施設型番 FSS9MP-321(PJを除く)

環境配慮型
25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



購入　Free　SBr 高反射　NEW

FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSW42001A

高出力型

PH9　○希望小売価格 **33,500円**㊦ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

定格出力型

PN9　○希望小売価格 **22,600円**㊦ (6690 lm・67W・99.9 lm/W)

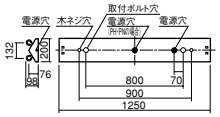
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　○希望小売価格 **36,500円**㊦ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)
PJ9　○希望小売価格 **28,600円**㊦ (6690 lm・67W・99.9 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.3kg(PH・PN)・重3.4kg(PF・PJ)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PF)
　　7040 lm(PN・PJ)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSW42081A(PF・PJを除く)
　　適合ガード・FK42533
　　FSW42001Z相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
　　公共施設型番 FSS9MP-322(PJを除く)

環境配慮型
25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



購入　Free　SBr 高反射　NEW

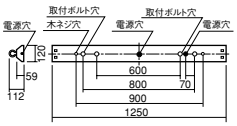
FL40形×1

FW41000A

GL　○希望小売価格 **13,600円**㊦ (2950 lm・47W・62.8 lm/W)
UH　希望小売価格 **15,700円**㊦ (2850 lm・44W・64.8 lm/W)
UH(200V)　㊨希望小売価格 **15,700円**㊦ (2850 lm・47W・60.6 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　重3.3kg
推奨ランプ:FL40S・W(GL)・FLR40S・W／M-X(UH)
ランプ全光束:3100 lm(GL)
　　3000 lm(UH)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW41090A
　　適合ガード・FK41534
　　FW41000Z相当品
　　注)ランプは、M－X（内面導電被膜方式)をご使用ください。(UH)

32mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



購入　SBr 高反射　NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊨…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※適合ガードにつきましては157頁をご参照ください。

旧カタログ

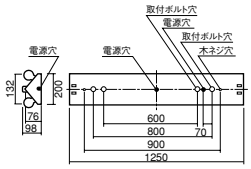


FLR40形×2
FW42000A

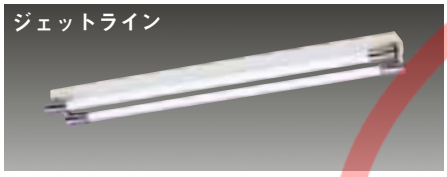
SUH 希望小売価格 **22,600円**㊒ (5700 lm・85W・67.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **22,600円**㊒ (5700 lm・85W・67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　重4.5kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW42090A
　　適合ガード・FK42533
　　FW42000Z相当品
　　注)ランプはM－X（内面導電被膜方式)をご使用ください。

32mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



SBr 高反射　NEW

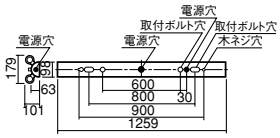


FLR40形×2
NF42046

SUH ㊒希望小売価格 **27,900円**㊒ (5700 lm・85W・67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(クリームグレー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ソケットカバー:樹脂(クローム仕上)・重3.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:注)壁面縦向き取り付け不可

32mm管専用
防湿型・防雨型
半円形タイプ



防湿型・防雨型照明器具 反射笠付型器具

■商品一覧

FHF16形	1灯	FSW21201 PH9
	2灯	FSW22201 PH9
FL20形	1灯	FW21251Z GL／GH
FHF32形	1灯	FSW41201Z PF9／PJ9 FW41201Z PH9／PN9
	2灯	FSW42201Z PF9／PJ9 FW42201Z PH9／PN9
FL40形	1灯	FW41251Z GL／UH
	2灯	FW42251Z GL／SUH
FHF86形	1灯	FHW81265A PN9

赤文字はタイマーセルコン

ボルトフリー100～242Vの電源電圧に対応

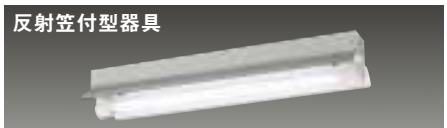
電源電圧/100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。(起動方式PH9、PN9、PF9、PJ9)

タイマーセルコンもラインアップ

初期照度補正で余分な明るさをカットして省エネを図るタイマーセルコンも品揃え。

■虫を寄せにくく、演色性はほとんど変わらない低誘虫照明（ムシベールシリーズ）タイプの反射笠付型器具もご用意しています。
詳しくは378頁をご参照ください。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。
SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。



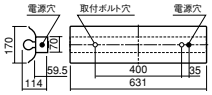
FHF16形×1　SmartLighting Eco
FSW21201

高出力型

PH9 ㊒希望小売価格 **33,000円**㊒

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　エコ電線採用・重1.6kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
直付型
防湿型・防雨型



ボルトフリー



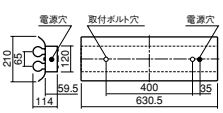
FHF16形×2　SmartLighting Eco
FSW22201

高出力型

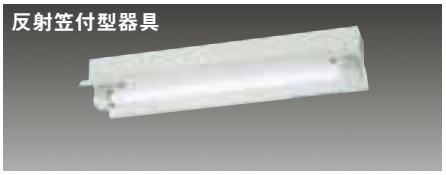
PH9 ㊒希望小売価格 **38,500円**㊒

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　エコ電線採用・重2.0kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
直付型
防湿型・防雨型



ボルトフリー



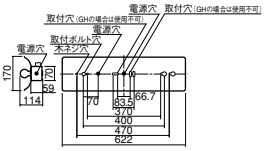
FL20形×1

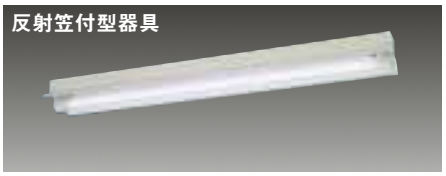
FW21251Z

GL ○希望小売価格 **7,500円**㊊
GH ○希望小売価格 **8,100円**㊊

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　重1.6kg(GL)・重1.8kg(GH)
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK22533
　　同タイプ非常用照明器具
　　FW21281Z

28mm管専用
直付型
防湿型・防雨型





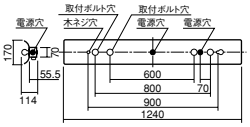
FL40形×1

FW41251Z

GL ○希望小売価格 **13,500円**㊊ (2950 lm・47W・62.8 lm/W)
UH ○希望小売価格 **16,000円**㊊ (2850 lm・44W・64.8 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **16,000円**㊊ (2850 lm・47W・60.6 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　重3.2kg(GL)・重3.4kg(UH)
推奨ランプ:FL40S・W(GL)・FLR40S・W／M-X(UH)
ランプ全光束:3100 lm(GL)
　　3000 lm(UH)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW41281Z
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK42533
　　注)ランプは、M－X（内面導電被膜方式)をご使用ください。(UH)

32mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



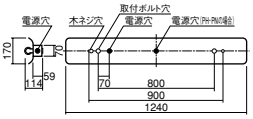
FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSW41201Z

高出力型
PH9 ○希望小売価格 **33,500円**㊊ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
定格出力型
PN9 ○希望小売価格 **16,000円**㊊ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9 ○希望小売価格 **36,500円**㊊ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
PJ9 ○希望小売価格 **22,000円**㊊ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　エコ電線採用・重2.6kg(PH)・重2.5kg(PN)・重2.7kg(PF・PJ)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH・PF)
　　3520 lm(PN・PJ)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSW41282(PJを除く)
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK42533
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
　　公共施設製番 FSR2MP-321(PJを除く),FSR2RP-321(PJを除く)

環境配慮型
25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



購入 Free NEW (PF・PJ)

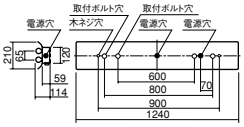
FL40形×2

FW42251Z

GL ○希望小売価格 **21,800円**㊊ (5890 lm・94W・62.7 lm/W)
SUH ○希望小売価格 **23,600円**㊊ (5700 lm・85W・67.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **23,600円**㊊ (5700 lm・85W・67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　重5.3kg(GL)・重4.9kg(SUH)
推奨ランプ:FL40S・W(GL)・FLR40S・W／M-X(SUH)
ランプ全光束:6200 lm(GL)
　　6000 lm(SUH)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW42281Z
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK42533
　　注)ランプはM－X（内面導電被膜方式)をご使用ください。(SUH)

32mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



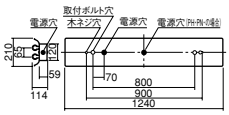
FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSW42201Z

高出力型
PH9 ○希望小売価格 **39,000円**㊊ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)
定格出力型
PN9 ○希望小売価格 **23,600円**㊊ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9 ○希望小売価格 **42,000円**㊊ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)
PJ9 ○希望小売価格 **29,600円**㊊ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　エコ電線採用・重3.2kg(PH・PN)・重3.3kg(PF・PJ)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PF)
　　7040 lm(PN・PJ)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSW42281(PF・PJを除く)
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK42533
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
　　公共施設製番 FSR2MP-322(PJを除く),FSR2RP-322(PJを除く)

環境配慮型
25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



購入 Free NEW (PF・PJ)

FHF86形×1 SmartLighting Eco

FHW81265A

定格出力型
PN9 ○希望小売価格 **55,400円**㊊ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重5.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK82533
　　FHW81265F相当品

環境配慮型
直付型
防湿型・防雨型



購入 Free SBr 高反射 NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊊…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊌…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※適合ガードにつきましては157頁をご参照ください。

防湿型・防雨型照明器具片反射笠付型器具

■商品一覧

FL20形	1灯	FW21261Z GL
FHF32形	1灯	FSW41211Z PF9／PJ9 FSW41211Z PH9／PN9
FL40形	1灯	FW41261Z GL／UH

赤文字はタイマーセルコン

ボルトフリー
100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が
図れます。(起動方式PH9、PN9、PF9、PJ9)

タイマーセルコンもラインアップ

初期照度補正で余分な明るさをカットして
省エネを図るタイマーセルコンも品揃え。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。
SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。

片反射笠付型器具

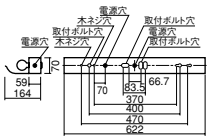


FL20形×1
FW21261Z

GL　○希望小売価格 7,500円㊊

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.9kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm

28mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



片反射笠付型器具



FHF32形×1　SmartLighting Eco
FSW41211Z

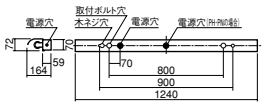
高出力型
PH9　㊗希望小売価格 33,500円㊊ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

定格出力型
PN9　○希望小売価格 16,000円㊊ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9　㊗希望小売価格 36,500円㊊ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
PJ9　㊗希望小売価格 22,000円㊊ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

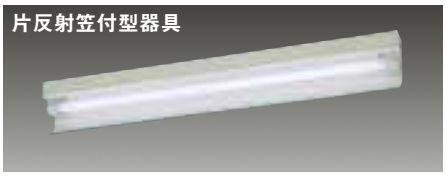
■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　エコ電線採用・重2.5kg(PH)・重2.4kg(PN)・重2.6kg(PF・PJ)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH・PF)
　3520 lm(PN・PJ)
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)

環境配慮型
25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



購入　ボルト Free　NEW (PF・PJ)

片反射笠付型器具

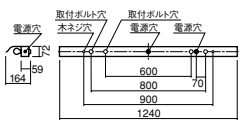


FL40形×1
FW41261Z

GL　○希望小売価格 13,500円㊊ (2950 lm・47W・62.8 lm/W)
UH　○希望小売価格 16,000円㊊ (2850 lm・44W・64.8 lm/W)
UH(200V)　㊗希望小売価格 16,000円㊊ (2850 lm・47W・60.6 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　重3.2kg(GL)・重3.4kg(UH)
推奨ランプ:FL40S・W(GL)・FLR40S・W／M-X(UH)
ランプ全光束:3100 lm(GL)
　3000 lm(UH)
備　考:注)ランプは、M－X（内面導電被膜方式)をご使用ください。(UH)

32mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



購入

防湿型・防雨型照明器具笠なし型器具

■商品一覧

FL10形	1灯	FW11013Z GL
FHF16形	1灯	FSW21051 PH9
FL20形	1灯	FW21051Z GL／GH
FHF32形	1灯	FSW41051Z PF9／PJ9 FSW41051Z PH9／PN9
	2灯	FSW42051Z PF9／PJ9 FSW42051Z PH9／PN9
FL40形	1灯	FW41051Z GL／UH
FHF86形	1灯	FHW81065A PN9

赤文字はタイマーセルコン

ボルトフリー
100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が
図れます。(起動方式PH9、PN9、PF9、PJ9)

タイマーセルコンもラインアップ

初期照度補正で余分な明るさをカットして
省エネを図るタイマーセルコンも品揃え。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。
SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。

笠なし型器具

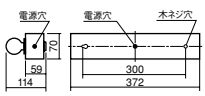


FL10形×1
FW11013Z

GL　○希望小売価格 6,100円㊊

10形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　重1.1kg
推奨ランプ:FL10W
ランプ全光束:490 lm

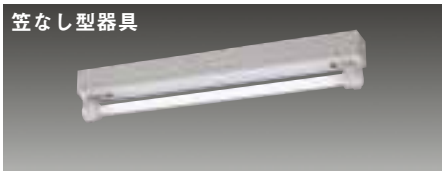
25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



セルコンシリーズ
リニューアル専用器具
リニューアル用インバータ安定器シリーズ
Hf86形蛍光灯ベースライト
蛍光灯ベースライト(埋込型)
蛍光灯ベースライト(直付型)
スクエアベースライト
装飾ベースライト
システム天井用照明器具
建築化照明器具
病院・高齢者福祉施設用照明器具
学校用照明器具
工場用照明器具
防湿型・防雨型照明器具
部位別専用照明器具
特殊環境用照明器具

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

笠なし型器具



FHF16形×1 SmartLighting Eco

FSW21051

高出力型

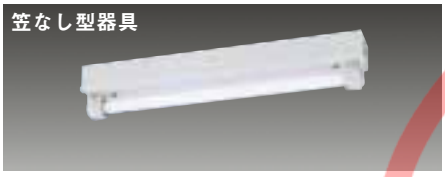
PH9 ㊫希望小売価格 **31,000円**㊪

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　エコ電線採用・重1.4kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
直付型
防湿型・防雨型



笠なし型器具



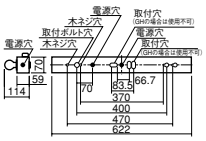
FL20形×1

FW21051Z

GL ○希望小売価格 **7,000円**㊪
GH ○希望小売価格 **7,600円**㊪

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　重1.4kg(GL)・重1.6kg(GH)
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm(GL)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW21081Z
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK21533
　　公共施設型番 FSS1MP-201,FSS1RP-201

28mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



笠なし型器具



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSW41051Z

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **31,500円**㊪ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

定格出力型

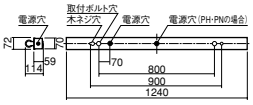
PN9 ○希望小売価格 **14,600円**㊪ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **34,500円**㊪ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
PJ9 ○希望小売価格 **20,600円**㊪ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

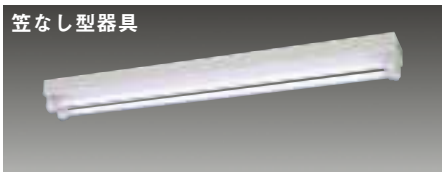
■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　エコ電線採用・重2.1kg(PH)・重2.0kg(PN)・重2.2kg(PF・PJ)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH・PF)
　　3520 lm(PN・PJ)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSW41082(PJを除く)
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK41533
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
　　公共施設型番 FSS8MP-321(PJを除く),FSS8RP-321(PJを除く)

環境配慮型
25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



(PF・PJ)

笠なし型器具



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSW42051Z

高出力型

PH9 ㊫希望小売価格 **37,000円**㊪ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

定格出力型

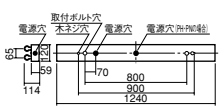
PN9 ㊫希望小売価格 **22,700円**㊪ (6690 lm・67W・99.9 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊫希望小売価格 **40,000円**㊪ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)
PJ9 ㊫希望小売価格 **28,700円**㊪ (6690 lm・67W・99.9 lm/W)

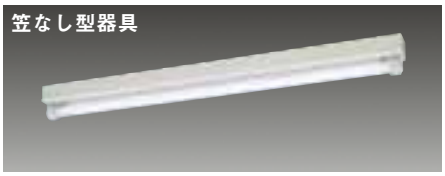
■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　エコ電線採用・重2.8kg(PH・PN)・重2.9kg(PF・PJ)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PF)
　　7040 lm(PN・PJ)
備　考:適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK41534
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)

環境配慮型
25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



(PF・PJ)

笠なし型器具



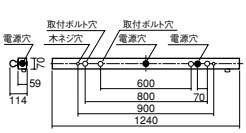
FL40形×1

FW41051Z

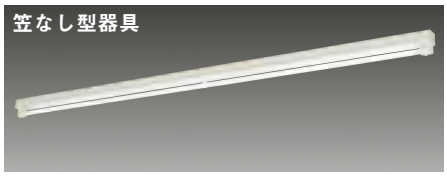
GL ○希望小売価格 **12,000円**㊪ (2950 lm・47W・62.8 lm/W)
UH ○希望小売価格 **14,600円**㊪ (2850 lm・44W・64.8 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **14,600円**㊪ (2850 lm・47W・60.6 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　重2.8kg(GL)・重3.1kg(UH)
推奨ランプ:FL40S・W(GL)・FLR40S・W／M-X(UH)
ランプ全光束:3100 lm(GL)
　　3000 lm(UH)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW41081Z
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK41533
　　注)ランプは、M－X（内面導電被膜方式)をご使用ください。(UH)

32mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



笠なし型器具



FHF86形×1 SmartLighting Eco

FHW81065A

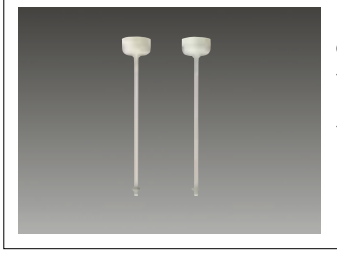
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **50,000円**㊪ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重4.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:適合吊具・FP61032W
　　適合ガード・FK81534
　　FHW81065F相当品

環境配慮型
防湿型・防雨型



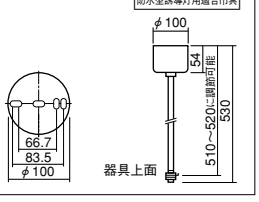


FP61032W

○希望小売価格 **5,500円**

仕　様:パイプ・鋼管φ16:(ホワイト)
　　取付穴φ5-66.7間隔
　　許容質量(重量)30.0kg(2本)・重3.7kg
備　考:注)器具防水構造の器具には使用できません。
　　注)風の強く当たる場所では特に、吊具使用の際、振れ止め等の処置を施してください。

防錆吊具・部品
防水器具専用
防水型誘導灯用適合吊具



※適合ガードにつきましては157頁をご参照ください。

防湿型・防雨型
シーリングライト

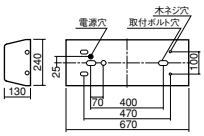


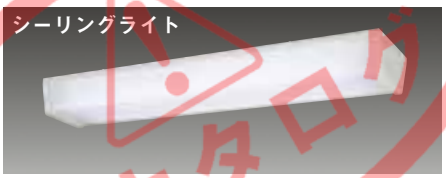
FL20形×2
NW22544Z

GH ○希望小売価格 **33,000円**㊒

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鉄板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鉄板(ホワイトメラミン塗装仕上)・重5.6kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

28mm管専用
壁付・天井直付兼用型
防湿型・防雨型



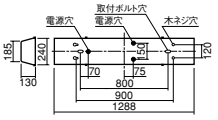


FHF32形×2
FSW42544　（2005年6月発売）

高出力型
PH9 ㊒希望小売価格 **70,000円**㊒ (7520 lm・82W・91.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　エコ電線採用・重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

壁付・天井直付兼用型
防湿型・防雨型



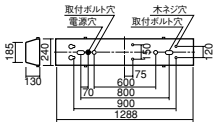


FLR40形×2
NW42544Z

SUH ㊒希望小売価格 **50,000円**㊒ (5440 lm・85W・64.0 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **50,000円**㊒ (5440 lm・85W・64.0 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鉄板(ホワイト)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鉄板(ホワイトメラミン塗装仕上)・重7.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

32mm管専用
壁付・天井直付兼用型
防湿型・防雨型



防湿型・防雨型照明器具 ウォールライト

ボルトフリー
100～242Vの電源電圧に対応
電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。(起動方式PH9、PN9、PF9)

タイマーセルコンもラインアップ
初期照度補正で余分な明るさをカットして省エネを図るタイマーセルコンも品揃え。

低誘虫照明器具
ムシベールシリーズ
衛生環境づくりをトータルにご提案

■虫を寄せにくく、演色性はほとんど変わらない低誘虫照明(ムシベールシリーズ)タイプのウォールライトもご用意しています。詳しくは378頁をご参照ください。



FSWX41864 PH9

FHF32形×1
FSW41825Z　（2005年6月発売＜PN＞）

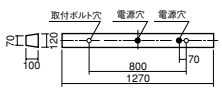
高出力型
PH9 ○希望小売価格 **40,000円**㊒ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

定格出力型
PN9 ○希望小売価格 **38,500円**㊒ (3307 lm・36.6W・90.4 lm/W)

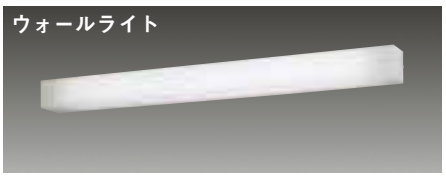
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9 ○希望小売価格 **43,000円**㊒ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.5
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　エコ電線採用
　　重2.6kg(PH)・重2.5kg(PN)・重2.7kg(PF)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH・PF)
　　3520 lm(PN)
備　考:注)縦向き取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

25mm管専用
壁付型
防湿型・防雨型



旧カタログ



FHF32形×1

FSW41826Z （2005年6月発売＜PN＞）

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **40,000円**㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **38,500円**㊐ (3307 lm・36.6W・90.4 lm/W)

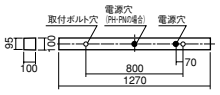
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **43,000円**㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

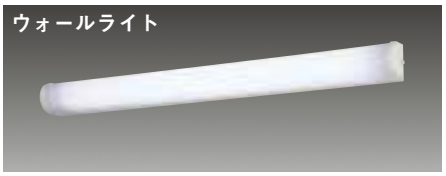
■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.5
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　エコ電線採用
　　重2.5kg(PH)・重2.4kg(PN)・重2.6kg(PF)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH・PF)
　　3520 lm(PN)
備　考:注)縦向き取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

25mm管専用
壁付型
防湿型・防雨型



購入 Free ca NEW (PN・PF)



FHF32形×1

FSW41827Z （2005年6月発売＜PN＞）

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **40,000円**㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **38,500円**㊐ (3307 lm・36.6W・90.4 lm/W)

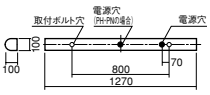
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **43,000円**㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.5
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　エコ電線採用
　　重2.5kg(PH)・重2.4kg(PN)・重2.6kg(PF)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH・PF)
　　3520 lm(PN)
備　考:注)縦向き取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

25mm管専用
壁付型
防湿型・防雨型



購入 Free ca NEW (PN・PF)



FHF32形×1

FSW41835Z （2005年6月発売＜PN＞）

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **45,000円**㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **43,500円**㊐ (3307 lm・36.6W・90.4 lm/W)

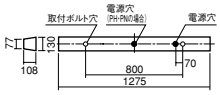
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **48,000円**㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.5
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　重3.3kg(PH)・重3.1kg(PN)・重3.4kg(PF)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH・PF)
　　3520 lm(PN)
備　考:注)業務用浴場使用不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

25mm管専用
壁付・天井直付兼用型
防湿型・防雨型



購入 Free ca NEW (PN・PF)

FHF32形×1

FSW41837Z （2005年6月発売＜PN＞）

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **45,000円**㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **43,500円**㊐ (3307 lm・36.6W・90.4 lm/W)

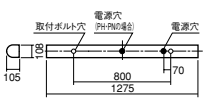
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **48,000円**㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8(PN)
　　ステンレス厚さ:本体0.5(PH・PF)
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　重3.0kg(PH)・重2.8kg(PN)・重3.1kg(PF)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH・PF)
　　3520 lm(PN)
備　考:注)業務用浴場使用不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

25mm管専用
壁付・天井直付兼用型
防湿型・防雨型



購入 Free ca NEW (PN・PF)



FHF32形×1

FSW41885Z （2005年6月発売＜PN＞）

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **65,000円**㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **64,000円**㊐ (3307 lm・36.6W・90.4 lm/W)

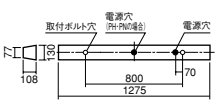
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊗希望小売価格 **68,000円**㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)
　　重3.3kg(PH)・重3.1kg(PN)・重3.4kg(PF)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH・PF)
　　3520 lm(PN)
備　考:注)業務用浴場使用不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。
公共施設変更 FBF7RP-321

25mm管専用
壁付・天井直付兼用型
防湿型・防雨型



購入 Free ca NEW (PN・PF)



FHF32形×1

FSW41887Z （2005年6月発売＜PN＞）

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **65,000円**㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **64,000円**㊐ (3307 lm・36.6W・90.4 lm/W)

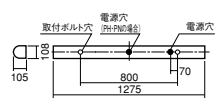
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **68,000円**㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

■共通項目

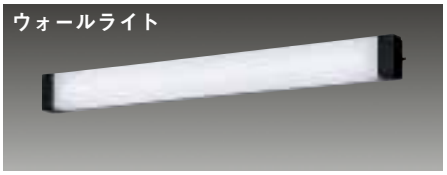
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)
　　重3.0kg(PH)・重2.8kg(PN)・重3.1kg(PF)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH・PF)
　　3520 lm(PN)
備　考:注)業務用浴場使用不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

25mm管専用
壁付・天井直付兼用型
防湿型・防雨型



購入 Free ca NEW (PN・PF)

ウォールライト



FHF32形×1

FSW41851

高出力型

PH9 ㊎希望小売価格 **52,000円**㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

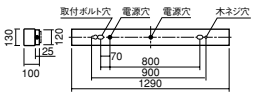
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊎希望小売価格 **55,000円**㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

■共通項目

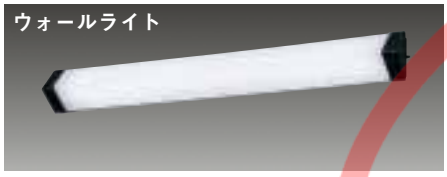
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鋼板(オフブラック)・カバー:アクリル(乳白)
　　エンドカバー:ステンレス(オフブラック)・重4.5kg(PH)・重4.6kg(PF)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　注)天井取り付けされる場合は、水抜き穴加工が必要です。
　　別途ご相談ください。
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

25mm管専用 / 壁付型 / 防湿型・防雨型



購入 ボルトFree NEW (PF)

ウォールライト



FHF32形×1

FSW41871

高出力型

PH9 ㊎希望小売価格 **52,000円**㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

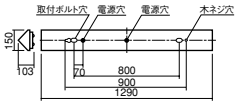
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊎希望小売価格 **55,000円**㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鋼板(オフブラック)・カバー:アクリル(乳白)
　　エンドカバー:ステンレス(オフブラック)・重4.2kg(PH)・重4.3kg(PF)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　注)天井取り付けされる場合は、水抜き穴加工が必要です。
　　別途ご相談ください。
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

25mm管専用 / 壁付型 / 防湿型・防雨型



購入 ボルトFree NEW (PF)

ウォールライト



FHF32形×1

FSW41861

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **52,000円**㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

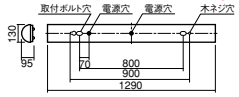
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ○希望小売価格 **55,000円**㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鋼板(オフブラック)・カバー:アクリル(乳白)
　　エンドカバー:ステンレス(オフブラック)・重4.0kg(PH)・重4.1kg(PF)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　注)天井取り付けされる場合は、水抜き穴加工が必要です。
　　別途ご相談ください。
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

25mm管専用 / 壁付型 / 防湿型・防雨型



購入 ボルトFree NEW (PF)

防湿型・防雨型照明器具
ブラケット

衝撃に強いポリカーボネートカバーを採用したタイプもございます。
器具に衝撃のかかりやすい地下鉄や駐車場などにおすすめします。

ブラケット(ステンレス)



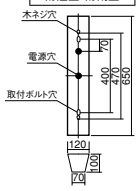
FL20形×1

FW21825Z

GL ○希望小売価格 **17,900円**㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)・重1.6kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

28mm管専用 / 壁付型 / 防湿型・防雨型



ca

ブラケット(ステンレス)



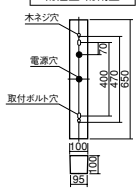
FL20形×1

FW21826Z

GL ○希望小売価格 **17,900円**㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)・重1.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

28mm管専用 / 壁付型 / 防湿型・防雨型



ca

ブラケット(ステンレス)



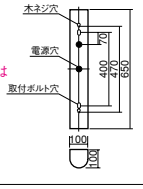
FL20形×1

FW21827Z

GL ○希望小売価格 **17,900円**㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)・重1.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

28mm管専用 / 壁付型 / 防湿型・防雨型



ca

ブラケット(ステンレス)



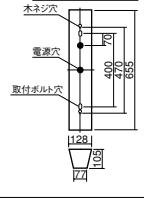
FL20形×1

FW21835Z

GL ○希望小売価格 **21,300円**㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.9kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

28mm管専用 / 壁付・天井直付兼用型 / 防湿型・防雨型



ca

ブラケット(ステンレス)



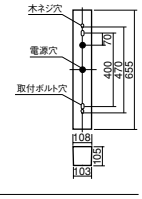
FL20形×1

FW21836Z

GL ○希望小売価格 **21,300円**㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.9kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

防湿型・防雨型 / 28mm管専用 / 壁付・天井直付兼用型



ca

旧カタログ

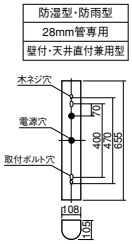


FL20形×1

FW21837Z

GL　○希望小売価格 21,300円㋐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.8kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。



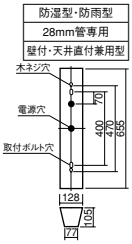


FL20形×1

FW21885Z

GL　○希望小売価格 32,500円㋐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重1.9kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。
公共施設調整 FBF2MP-201,FBF2RP-201



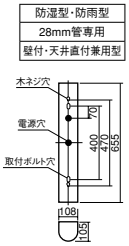


FL20形×1

FW21887Z

GL　○希望小売価格 32,500円㋐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:ステンレス
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)・重1.8kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。



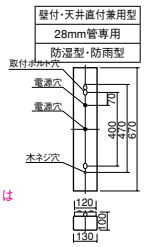


FL20形×1

FW21851

GH　○希望小売価格 28,000円㋐

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鉄板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(オフブラック)
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:注)天井取り付けされる場合は、水抜き穴加工が必要です。別途ご相談ください。
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。



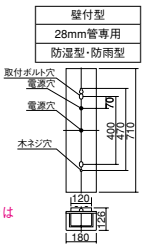


FL20形×1

FW21852

GH　㊒希望小売価格 43,000円㋐

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鉄板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(オフブラック)
　　ガード:アルミ(オフブラック)
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:注)天井取り付けされる場合は、水抜き穴加工が必要です。別途ご相談ください。
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。



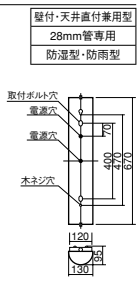


FL20形×1

FW21861

GH　○希望小売価格 28,000円㋐

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鉄板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(オフブラック)
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:注)天井取り付けされる場合は、水抜き穴加工が必要です。別途ご相談ください。
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。



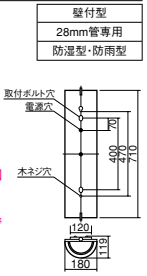


FL20形×1

FW21862

GH　㊒希望小売価格 43,000円㋐

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:亜鉛鉄板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　枠:ステンレス(オフブラック)
　　ガード:アルミ(オフブラック)
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:注)天井取り付けされる場合は、水抜き穴加工が必要です。別途ご相談ください。
　　注)業務用浴場使用不可
　　注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。



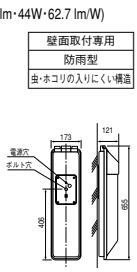


FPL36形×1

YF31439K

GL　○希望小売価格 24,300円★ (2760 lm・44W・62.7 lm/W)

36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(乳白×オフブラック)
　　重3.7kg
同梱ランプ:FPL36EX-N
ランプ全光束:2900 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
　　注)ポール取り付け不可



20~ 上方光束比

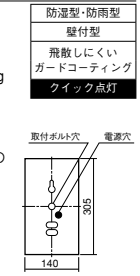


FPL18形×1

YF21515

EL　㊒希望小売価格 48,000円★

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)・重3.7kg
同梱ランプ:FPL18EX-L
ランプ全光束:1120 lm
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●横向き・縦向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ



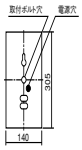
FPL18形×1

YF21516

EL ○希望小売価格 **48,000円★**

防湿型・防雨型 / 壁付型 / 飛散しにくいガードコーティング / クイック点灯

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)・重3.7kg
同梱ランプ:FPL18EX-L
ランプ全光束:1120 lm
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　●横向き・縦向き取付可能
　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　注)天井面取り付け不可
　注)据置き取り付け不可





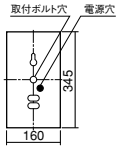
FPL27形×1

YF31515

EL ㊫希望小売価格 **58,000円★**

防湿型・防雨型 / 壁付型 / 飛散しにくいガードコーティング / クイック点灯

27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)・重4.3kg
同梱ランプ:FPL27EX-L
ランプ全光束:1800 lm
備　考:●横向き・縦向き取付可能
　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　注)天井面取り付け不可
　注)据置き取り付け不可





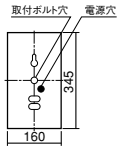
FPL27形×1

YF31516

EL ○希望小売価格 **58,000円★**

防湿型・防雨型 / 壁付型 / 飛散しにくいガードコーティング / クイック点灯

27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)・重4.2kg
同梱ランプ:FPL27EX-L
ランプ全光束:1800 lm
備　考:●横向き・縦向き取付可能
　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　注)天井面取り付け不可
　注)据置き取り付け不可



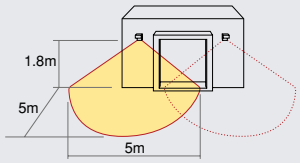
AreaLux(エリアルクス) ひとセンサブラケット

器具内蔵コンパクトセンサで、出入口をしっかりカバー。

■集合住宅・公園トイレ等の出入口用
　ひとセンサ 検知範囲



フル点灯保持時間※1:6分
センサの角度調整可能です。



※1フル点灯保持時間とは
　センサが検知しなくなってからフル点灯を保持する時間のことです。また、本商品にフル点灯保持時間の調整機能は付いておりません。

注)記載の検知範囲はあくまで目安としてお考えください。
注)検知範囲は気温、服装、人の移動速度、進行方向、人の温度、器具の取付高さなどにより多少変化します。
注)夏場など気温が体温に近づいたとき、検知しにくくなります。
注)検知範囲に熱源※があると人がいなくても点灯する場合があります。
注)通常点灯からフル点灯に変化する際は、防犯効果を考え、瞬間的に変化させていますが、フル点灯から通常点灯に戻る際は不安感につながらないようゆっくりと変化させていますので、変化を確認する際は通常点灯→フル点灯でご使用ください。
※照明器具、エアコン、犬や猫などの動物、風で揺れる植木・旗など、車のライト、風、雨、雷。



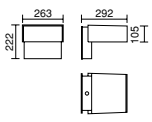
FHT42形×1

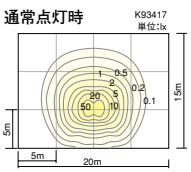
YFX41655

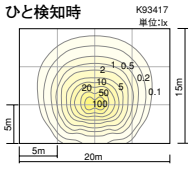
ENM ○★ (1976 lm・46W・43.0 lm/W)

防雨型

42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　カバー:透明
　　ひと(熱線)センサ付
　　接地用端子付
　　インバータ内蔵
　　消費電力:通常点灯時19W
　　ひと検知時46W
同梱ランプ:FHT42EX-L
ランプ全光束:3200 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。







ランプ:FHT42EX-L　全光束:3,200 lm
保守率:1.0　取付高さ:2m

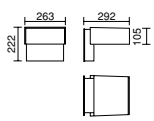
FHT42形×1

YF41650 (2005年6月発売)

ENM ○希望小売価格 **59,000円★**

防雨型

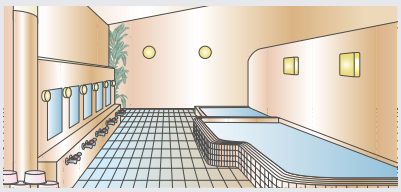
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　カバー:透明
　　接地用端子付
　　インバータ内蔵
同梱ランプ:FHT42EX-L
ランプ全光束:3200 lm



アクアタイトシリーズ 業務用防湿型・防雨型ブラケット

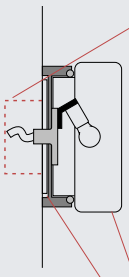
シンプルな丸・角形状に柔らかな光を放つ乳白カバーを採用、選び易い品揃え

大空間の地明かりとりに適した高W（丸形蛍光灯40形＋32形、32形＋30形など）用ブラケットとミラー回りに取り付けて、洗面に必要な照度を確保するブラケットを品揃えしております。



高い耐水性

防雨・防水・耐食性など、水まわりの過酷な環境条件に対する性能を追求しました。水による照明器具へのダメージを防ぎます。



防水性能を高める特殊形状パッキン

防水シール材などの劣化により器具背面に浸水し、電源線・取付ネジを通じて器具内に浸水する恐れがあるために、防水性能を高める特殊形状パッキンを器具背面に採用しています。また、特殊形状パッキンにはシリコンを用い、耐久性も高めています。
（NLEX86473は除く）

飛散しにくいグローブ

耐食性の高い本体

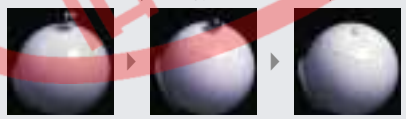
長時間湿度の高い空間で使用されることを考慮し、本体の耐食性を高めています。

ガードコーティングが飛散を防止

万一の破損事故を未然に防ぐため、破損しても飛散しにくいガードコーティングをほどこしたガラスカバーを採用しています。

●鋼球落下テスト比較（当社実験結果）

アクアタイトのガラス〈テフロン樹脂コーティングガラス〉



テフロン樹脂コーティングをしてないガラス



※テフロン® はデュポンと三井デュポンフロロケミカル（株）のふっ素樹脂を示す登録商標です。



ミニクリプトン電球40形×1

NLX86412W○★（2005年4月発売）

仕　様:アルミダイカスト:(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NL86412W代替品

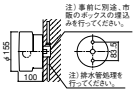
NLX86412B○★

仕　様:アルミダイカスト:(オフブラックつや消し仕上)
備　考:NL86412B代替品

■共通項目

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:カバー:テフロン膜付ガラス(乳白)・重1.4kg
同梱ランプ:LDS110V36W・W・K
ランプ全光束:480 lm
備　考:●壁面ボックス取付専用
(カバー取付け・ネジ込み方式)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)天井および壁面から15cm以上離してください。

防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング



NEW



ミニクリプトン電球40形×1

NLX86413W○★（2005年4月発売）

仕　様:アルミダイカスト:(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NL86413W代替品

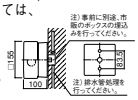
NLX86413B○★

仕　様:アルミダイカスト:(オフブラックつや消し仕上)
備　考:NL86413B代替品

■共通項目

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:カバー:テフロン膜付ガラス(乳白)・重1.9kg
同梱ランプ:LDS110V36W・W・K
ランプ全光束:480 lm
備　考:●壁面ボックス取付専用
(カバー取付け・ネジ込み方式)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)天井および壁面から15cm以上離してください。

防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング



NEW



FCL9形×1

NFX11618WGL○★（2005年4月発売）

仕　様:アルミダイカスト:(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NF11618W代替品

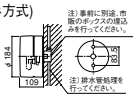
NFX11618BGL○★

仕　様:アルミダイカスト:(オフブラックつや消し仕上)
備　考:NF11618B代替品

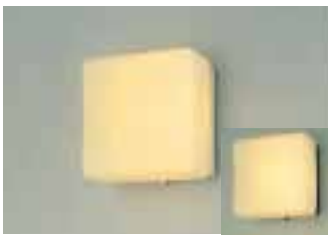
■共通項目

9形丸形蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:カバー:テフロン膜付ガラス(乳白)
重2.0kg
同梱ランプ:FCL9EX-L
ランプ全光束:500 lm
備　考:●壁面ボックス取付専用
(カバー取付け・ネジ込み方式)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング



NEW



FCL9形×1

NFX11619WGL㊐★（2005年4月発売）

仕　様:クールホワイトつや消し仕上
備　考:NF11619W代替品

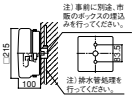
NFX11619BGL㊐★

仕　様:オフブラックつや消し仕上
備　考:NF11619B代替品

■共通項目

9形丸形蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:カバー:テフロン膜付ガラス(乳白)・重2.4kg
同梱ランプ:FCL9EX-L
ランプ全光束:500 lm
備　考:●壁面ボックス取付専用
(カバー取付け・引掛方式)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)天井および床面から30cm以上離してください。

防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング



NEW



FPL18形×1

NFX11613WEL○★（2005年4月発売）

仕　様:クールホワイトつや消し仕上
備　考:NF11613W代替品

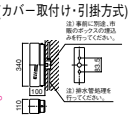
NFX11613BEL○★

仕　様:オフブラックつや消し仕上
備　考:NF11613B代替品

■共通項目

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)
仕　様:カバー:アクリル(乳白)・重1.8kg
同梱ランプ:FPL18EX-L
ランプ全光束:1070 lm
備　考:●壁面ボックス取付専用
●縦向き・横向き取付可能・(カバー取付け・引掛方式)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)天井や横壁から30cm以上離してください。

防湿型・防雨型



NEW

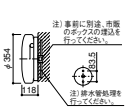


FCL30形×1

NFX31622EL○★（2005年4月発売）

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
仕　様:カバー:テフロン膜付ガラス(乳白)
カバーキャッチ付
アルミ:クールホワイトつや消し仕上
重3.5kg
同梱ランプ:FCL30EX-L／28
ランプ全光束:2210 lm
備　考:●壁面・天井面取付専用
●ボックス取付専用
(カバー取付け・ネジ込み方式)
同タイプ非常用照明器具・NF93122
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
NF31622代替品

防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング



NEW



FCL30形×1

NFX31620WEL○★（2005年4月発売）

仕　様:アルミ:(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NF31620W代替品

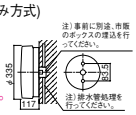
NFX31620BEL○★

仕　様:アルミ:(オフブラックつや消し仕上)
備　考:NF31620B代替品

■共通項目

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
仕　様:カバー:アクリル(乳白)・重2.3kg
同梱ランプ:FCL30EX-L／28
ランプ全光束:2210 lm
備　考:●壁面ボックス取付専用
(カバー取付け・ネジ込み方式)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)天井および壁面から30cm以上離してください。

防湿型・防雨型



NEW



FCL30形×1

NFX31621WEL㊐★（2005年4月発売）

仕　様:クールホワイトつや消し仕上
備　考:NF31621W代替品

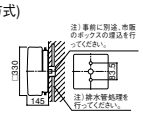
NFX31621BEL㊐★

仕　様:オフブラックつや消し仕上
備　考:NF31621B代替品

■共通項目

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
仕　様:カバー:テフロン膜付ガラス(乳白)・重5.2kg
同梱ランプ:FCL30EX-L／28
ランプ全光束:2210 lm
備　考:●壁面ボックス取付専用
(カバー取付け・引掛方式)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)器具のまわりを30cm以上離してください。

防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング



NEW

旧カタログ



FCL(30形+32形)×1

NFX62620WGL㊛★ (2005年4月発売)

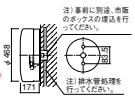
仕　様:アルミ:(クールホワイトつや消し仕上)

NFX62620BGL○★

仕　様:アルミ:(オフブラックつや消し仕上)
備　考:NF62620B代替品

■共通項目

(32形+30形)丸形蛍光灯(3波長形電球色)
仕　様:カバー:アクリル(乳白)　防湿型・防雨型
　　重3.9kg
同梱ランプ:FCL30EX-L/28・FCL32EX-L/30
ランプ全光束:4850 lm
備　考:●壁面ボックス取付専用
　　(カバー取付け・ネジ込み方式)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)天井および壁面から30cm以上離してください。



NEW



FCL(32形+40形)×1

NFX72620W (2005年4月発売)

GL ㊛★ (4947 lm・83.5W・59.2 lm/W)

仕　様:アルミ:(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NF72620W代替品

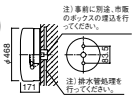
NFX72620B

GL ○★ (4947 lm・83.5W・59.2 lm/W)

仕　様:アルミ:(オフブラックつや消し仕上)
備　考:NF72620B代替品

■共通項目

(40形+32形)丸形蛍光灯(3波長形電球色)　防湿型・防雨型
仕　様:カバー:アクリル(乳白)・重4.4kg
同梱ランプ:FCL32EX-L/30・FCL40EX-L/38
ランプ全光束:6080 lm
備　考:●壁面ボックス取付専用(カバー取付け・ネジ込み方式)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)天井および壁面から30cm以上離してください。



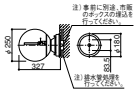
ca NEW



FDL27形×1

NFX21615EL㊛★ (2005年4月発売)

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)　防湿型・防雨型　飛散しにくいガードコーティング
仕　様:カバー:テフロン膜付ガラス(乳白)
　　アルミ鋳物:(クールホワイトつや消し仕上)
　　重4.0kg
同梱ランプ:FDL27EX-L
ランプ全光束:1550 lm
備　考:●壁面ボックス取付専用
　　(カバー取付け・ネジ込み方式)
　　●据置取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
NF21615代替品



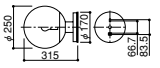
NEW



ミニクリプトン電球100形×1

NLEX86473㊛★ (2005年4月発売)

100形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)　防湿型・防雨型　飛散しにくいガードコーティング
仕　様:ステンレス:(鏡面仕上)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)
　　重2.8kg
同梱ランプ:FDS110V90W・W・K
ランプ全光束:1460 lm
備　考:●壁面・据置・天井面取付可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
NLE86473代替品



NEW

アクアタイトシリーズ 業務用サウナ向け器具

各種サウナに対応

防湿型構造なので乾式サウナからスチームサウナまで幅広く対応可能です。



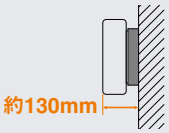
乾式サウナ



スチームサウナ

出しろ約130mmの薄型設計

丸型、角型共に出しろを約130mmに抑えた薄型設計の器具です。



ガードコーティングが飛散を防止

万一の破損事故を未然に防ぐため、破損しても飛散しにくいガードコーティングをほどこしたガラスを採用しています。

特殊形状パッキンを器具背面に採用

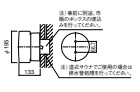
防水シール材などの劣化により器具背面に浸水し、電源線・取付ネジを通じて器具内に浸水する恐れがあるために、特殊形状パッキンを器具背面に採用しています。特殊形状パッキンにはシリコンを用い耐久性も高めています。



ミニクリプトン電球40形×1

NLX86462○★ (2005年4月発売)

40形ミニクリプトン電球1灯〈110V用〉(E17)　防湿型　サウナ用　飛散しにくいガードコーティング
仕　様:カバー:テフロン膜付ガラス(乳白)
　　陶器:(クールホワイト)
　　重1.9kg
同梱ランプ:LDS110V36W・W・K
ランプ全光束:480 lm
備　考:乾式・湿式サウナ兼用タイプ
　　●壁面ボックス取付専用
　　(カバー取付け・ネジ込み方式)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
NL86462代替品
注)天井および壁面から15cm以上離してください。
注)乾式サウナの場合：最高使用温度120℃、湿式サウナの場合：最高使用温度70℃・最高湿度100%



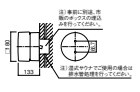
NEW



ミニクリプトン電球40形×1

NLX86463○★ (2005年4月発売)

40形ミニクリプトン電球1灯〈110V用〉(E17)　防湿型　サウナ用　飛散しにくいガードコーティング
仕　様:カバー:テフロン膜付ガラス(乳白)
　　陶器:(クールホワイト)
　　重2.3kg
同梱ランプ:LDS110V36W・W・K
ランプ全光束:480 lm
備　考:乾式・湿式サウナ兼用タイプ
　　●壁面ボックス取付専用
　　(カバー取付け・ネジ込み方式)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
NL86463代替品
注)器具のまわりを15cm以上離してください。
注)乾式サウナの場合：最高使用温度120℃、湿式サウナの場合：最高使用温度70℃・最高湿度100%



NEW

防湿型・防雨型照明器具（ステンレス製）

雨の降りかかる場所や湿気の多い場所に使用できる防湿・防雨構造です。また、電気部品以外すべて（反射板、本体、ソケット台）ステンレス（SUS304）を使用していますので、長年の使用にもサビにくい蛍光灯器具です。

ボルトフリーで100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
（起動方式PH9、PN9、PF9、PJ9）

環境にも配慮

環境に負荷を与える有害物質の削減に取り組んだ
環境配慮型照明器具です。
SmartLighting **Eco**シリーズをラインアップ。

環境配慮型照明器具 *SmartLighting* Eco

・エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線）を採用しています。
・回路基板には無鉛はんだを使用しています。

環境配慮型の照明器具には、*SmartLighting* **Eco** マークを表示しています。
SmartLighting **Eco**についての詳細はN21頁をご参照ください。

タイマーセルコンもラインアップ

初期照度補正で余分な明るさをカットして省エネを図る
タイマーセルコンも品揃え。

特に湿気の多い場所に最適

電気部品は部品防水、金属部品は全てステンレス（SUS304）を使用していますので、特に湿気の多い場所におすすめします。また富士型には、クリア塗装タイプに比べ器具効率約10～20%アップするホワイト塗装タイプも品揃えしています。

注）器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

■腐蝕性ガスの例

Ⓐハロゲンイオン（Cℓ⁻、Br⁻、I⁻、F⁻）特に、塩素（Cℓ⁻）の出る場所
Ⓑハロゲン化合物、ハロゲンガスと酸化剤の共存する場所（酸化剤の例）硫酸類、過酸化物
Ⓒクロム酸及び関連化合物、硝酸及び関連化合物
Ⓓ非酸化性、還元性環境下の場所（弱い薬品の例）無水酢酸、臭素、塩素水、塩酸、硫酸

防湿型・防雨型照明器具（ステンレス製）下面開放タイプ

■商品一覧

FHF32形	1灯	FSW41720Z PF9／PJ9 FSW41720Z PH9／PN9
	2灯	FSW42720Z PF9／PJ9 FSW42720Z PH9／PN9

赤文字はタイマーセルコン

ボルトフリー 100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧/100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。（起動方式PH9、PN9、PF9、PJ9）

タイマーセルコンもラインアップ

初期照度補正で余分な明るさをカットして省エネを図るタイマーセルコンも品揃え。

環境配慮型の照明器具には、*SmartLighting* **Eco** マークを表示しています。
SmartLighting **Eco**についての詳細はN21頁をご参照ください。



FHF32形×1 *SmartLighting* Eco

FSW41720Z

高出力型
PH9 受希望小売価格 **54,000**円別 (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

定格出力型
PN9 受希望小売価格 **39,500**円別 (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

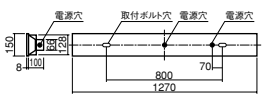
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9 受希望小売価格 **57,000**円別 (4560 lm・44W・103.6 lm/W)
PJ9 受希望小売価格 **45,500**円別 (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

■共通項目

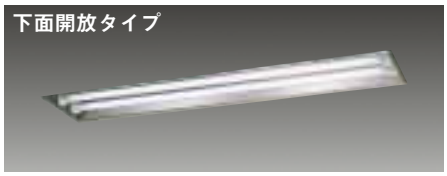
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)
　　エコ電線採用・重3.8kg(PH・PN)・重3.9kg(PF・PJ)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH・PF)
　　3520 lm(PN・PJ)
備　考:注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FRS27MPA-321(PJを除く)

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

ボルト Free　NEW (PF・PJ)
埋込穴 130×1250　購入



埋込高さ 100



FHF32形×2 *SmartLighting* Eco

FSW42720Z

高出力型
PH9 ○希望小売価格 **59,000**円別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

定格出力型
PN9 受希望小売価格 **46,500**円別 (6360 lm・67W・94.9 lm/W)

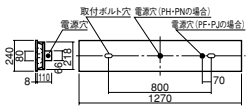
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9 ○希望小売価格 **62,000**円別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PJ9 受希望小売価格 **52,500**円別 (6360 lm・67W・94.9 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)
　　エコ電線採用・重4.7kg(PH)・重4.5kg(PN)・重4.8kg(PF・PJ)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PF)
　　7040 lm(PN・PJ)
備　考:注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FRS27MPA-322(PJを除く)

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

NEW (PF・PJ)
埋込穴 220×1250　購入　ボルト Free



埋込高さ 110

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※適合ガードにつきましては157頁をご参照ください。

防湿型・防雨型照明器具（ステンレス製）富士型器具

■商品一覧

FL20形	1灯	FW21021Z GL／GH
	2灯	FW22020Z GL／GH
FHF32形	1灯	FSW41021Z PF9／PJ9 FSW41021Z PH9／PN9 FSW41022Z PF9／PJ9 FSW41022Z PH9／PN9
	2灯	FSW42021Z PF9／PJ9 FSW42021Z PH9／PN9 FSW42022Z PF9／PJ9 FSW42022Z PH9／PN9
FLR40形	1灯	FW41021Z UH
	2灯	FW42020Z SUH

赤文字はタイマーセルコン

ボルトフリー100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧/100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。(起動方式PH9、PN9、PF9、PJ9)

タイマーセルコンもラインアップ

初期照度補正で余分な明るさをカットして省エネを図るタイマーセルコンも品揃え。

■虫を寄せにくく、演色性はほとんど変わらない低誘虫照明（ムシベールシリーズ）タイプの富士型器具1灯・2灯もご用意しています。
詳しくは378頁をご参照ください。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。
SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。



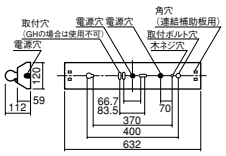
FL20形×1

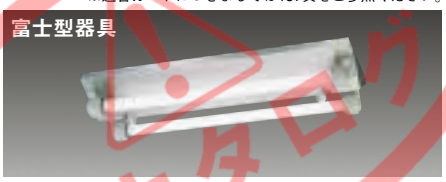
FW21021Z

GL ○希望小売価格 19,000円㊒
GH ○希望小売価格 19,500円㊒

オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重1.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW21095Z
　　適合ガード・FK21554
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FSS4MPA-201





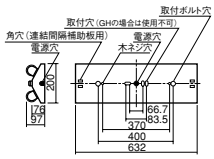
FL20形×2

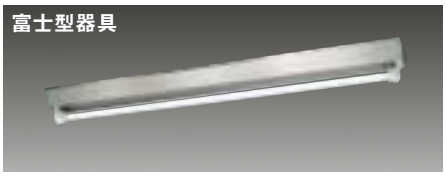
FW22020Z

GL ㊒希望小売価格 23,500円㊒
GH ㊒希望小売価格 25,000円㊒

オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重2.4kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW22095Z
　　適合ガード・FK22553
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FSS4MPA-202





FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSW41021Z

高出力型
PH9 ○希望小売価格 36,500円㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

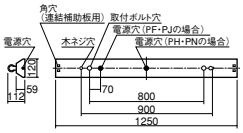
定格出力型
PN9 ○希望小売価格 29,300円㊒ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9 ○希望小売価格 39,500円㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
PJ9 ○希望小売価格 35,300円㊒ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)
　　エコ電線採用・重2.4kg(PH・PN)・重2.5kg(PF・PJ)

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH・PF)
　　3520 lm(PN・PJ)
備　考:適合ガード・FK41554
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FSS9MPA-321(PJを除く)





FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSW41022Z

高出力型
PH9 ㊒希望小売価格 36,500円㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

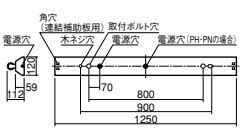
定格出力型
PN9 ㊒希望小売価格 29,300円㊒ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9 ㊒希望小売価格 39,500円㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
PJ9 ㊒希望小売価格 35,300円㊒ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(ホワイト)
　　エコ電線採用・重2.4kg(PH・PN)・重2.5kg(PF・PJ)

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH・PF)
　　3520 lm(PN・PJ)
備　考:適合ガード・FK41554
注)ガードはステンレス（クリア塗装)の為、器具（ホワイト仕上）と色が異なります。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FSS9MPB-321(PJを除く)





FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSW42021Z

高出力型
PH9 ○希望小売価格 46,500円㊒ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

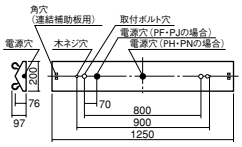
定格出力型
PN9 ○希望小売価格 37,500円㊒ (6690 lm・67W・99.9 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9 ○希望小売価格 49,500円㊒ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)
PJ9 ○希望小売価格 43,500円㊒ (6690 lm・67W・99.9 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)
　　エコ電線採用・重3.3kg(PH・PN)・重3.4kg(PF・PJ)

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PF)
　　7040 lm(PN・PJ)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FSW42086(PF・PJを除く)
　　適合ガード・FK42553
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FSS9MPA-322(PJを除く)



購入 Free NEW (PF・PJ)

防湿型・防雨型照明器具（ステンレス製）【富士型器具/反射笠付型器具】



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSW42022Z

高出力型

PH9　○希望小売価格 **46,500円**㊒ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

定格出力型

PN9　○希望小売価格 **37,500円**㊒ (6690 lm・67W・99.9 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

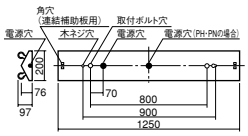
PF9　○希望小売価格 **49,500円**㊒ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

PJ9　○希望小売価格 **43,500円**㊒ (6690 lm・67W・99.9 lm/W)

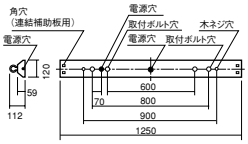
■共通項目

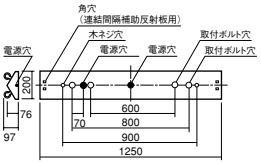
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(ホワイト)
　　エコ電線採用・重3.3kg(PH・PN)・重3.4kg(PF・PJ)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PF)
　　7040 lm(PN・PJ)
備　考:適合ガード・FK42553
　　注)ガードはステンレス（クリア塗装)の為、器具（ホワイト仕上)と色が異なります。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
　　公共施設型番 FSS9MPB-322(PJを除く)

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型



購入　ボルトFree　NEW (PF・PJ)





FLR40形×1

FW41021Z

UH　○希望小売価格 **29,300円**㊒ (2850 lm・44W・64.8 lm/W)

UH(200V)　㊓希望小売価格 **29,300円**㊒ (2850 lm・47W・60.6 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重2.8kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合ガード・FK41554
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

オールステンレス製
32mm管専用
防湿型・防雨型

FLR40形×2

FW42020Z

SUH　○希望小売価格 **37,500円**㊒ (5700 lm・85W・67.1 lm/W)

SUH(200V)　㊓希望小売価格 **37,500円**㊒ (5700 lm・85W・67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重3.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW42095Z
　　適合ガード・FK42553
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

オールステンレス製
32mm管専用
防湿型・防雨型

防湿型・防雨型照明器具（ステンレス製）反射笠付型器具

ボルトフリー
100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧/100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
（起動方式PH9、PN9、PF9、PJ9）

タイマーセルコンもラインアップ

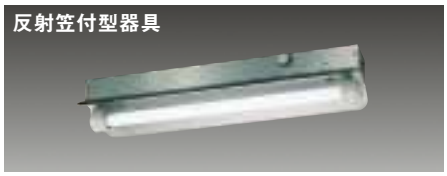
初期照度補正で余分な明るさをカットして省エネを図るタイマーセルコンも品揃え。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。
SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。

■反射笠付型器具一覧

FL20形	1灯	FW21271Z GH
	2灯	FW22270Z GH
FHF32形	1灯	FSW41221Z PF9／PJ9 FSW41221Z PH9／PN9 FSW41222Z PF9／PJ9 FSW41222Z PH9／PN9
	2灯	FSW42221Z PF9／PJ9 FSW42221Z PH9／PN9 FSW42222Z PF9／PJ9 FSW42222Z PH9／PN9
FLR40形	1灯	FW41271Z UH
	2灯	FW42271Z SUH

赤文字はタイマーセルコン



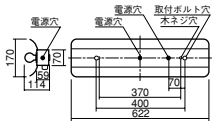
FL20形×1

FW21271Z

GH　○希望小売価格 **17,100円**㊒

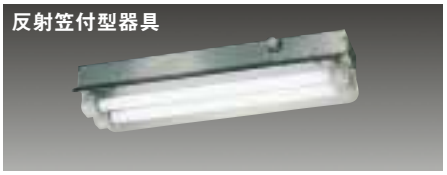
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)・重1.7kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK22553
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊓…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊒…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※適合ガードにつきましては157頁をご参照ください。

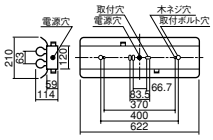

反射笠付型器具

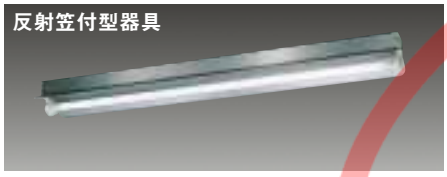
FL20形×2
FW22270Z

GH 受希望小売価格 **25,100円**(別)

オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)・重2.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK22553
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。




反射笠付型器具

FHF32形×1 SmartLighting Eco
FSW41221Z

高出力型
PH9 ○希望小売価格 **38,000円**(別) (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

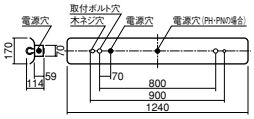
定格出力型
PN9 受希望小売価格 **25,000円**(別) (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9 ○希望小売価格 **41,000円**(別) (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
PJ9 受希望小売価格 **31,000円**(別) (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

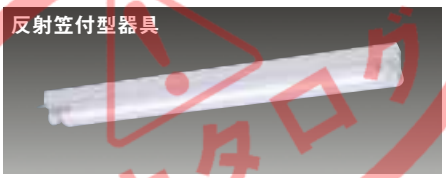
■共通項目

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)
　　エコ電線採用・重2.7kg(PH・PN)・重2.8kg(PF・PJ)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH・PF)
　　3520 lm(PN・PJ)
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK42553
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
　　公共施設型番 FSR2MPA-321(PJを除く),FSR2RPA-321(PJを除く)



購入 ボルト Free NEW (PF・PJ)


反射笠付型器具

FHF32形×1 SmartLighting Eco
FSW41222Z

高出力型
PH9 受希望小売価格 **38,000円**(別) (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

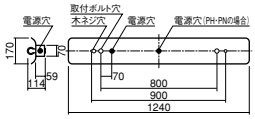
定格出力型
PN9 受希望小売価格 **25,000円**(別) (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9 ○希望小売価格 **41,000円**(別) (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
PJ9 受希望小売価格 **31,000円**(別) (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

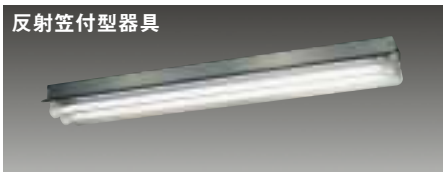
■共通項目

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:ステンレス(ホワイト)
　　反射笠:ステンレス(ホワイト)
　　エコ電線採用・重2.7kg(PH・PN)・重2.8kg(PF・PJ)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH・PF)
　　3520 lm(PN・PJ)
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK42553
　　注)ガード・パイプ吊具はステンレス（クリア塗装)の為、器具（ホワイト仕上)と色が異なります。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
　　公共施設型番 FSR2MPB-321(PJを除く),FSR2RPB-321(PJを除く)



購入 ボルト Free NEW (PF・PJ)


反射笠付型器具

FHF32形×2 SmartLighting Eco
FSW42221Z

高出力型
PH9 ○希望小売価格 **44,000円**(別) (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

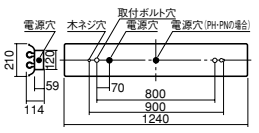
定格出力型
PN9 ○希望小売価格 **33,000円**(別) (6690 lm・67W・99.9 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9 ○希望小売価格 **47,000円**(別) (9350 lm・88W・106.3 lm/W)
PJ9 受希望小売価格 **39,000円**(別) (6690 lm・67W・99.9 lm/W)

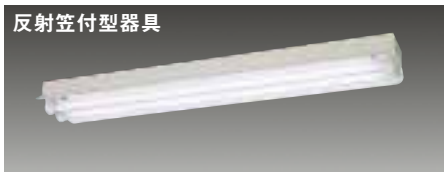
■共通項目

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)
　　エコ電線採用・重3.5kg(PH・PN)・重3.6kg(PF・PJ)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PF)
　　7040 lm(PN・PJ)
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK42553
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
　　公共施設型番 FSR2MPA-322(PJを除く),FSR2RPA-322(PJを除く)



購入 ボルト Free NEW (PF・PJ)


反射笠付型器具

FHF32形×2 SmartLighting Eco
FSW42222Z

高出力型
PH9 受希望小売価格 **44,000円**(別) (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

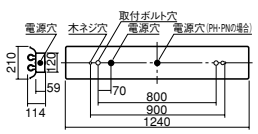
定格出力型
PN9 受希望小売価格 **33,000円**(別) (6690 lm・67W・99.9 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9 受希望小売価格 **47,000円**(別) (9350 lm・88W・106.3 lm/W)
PJ9 受希望小売価格 **39,000円**(別) (6690 lm・67W・99.9 lm/W)

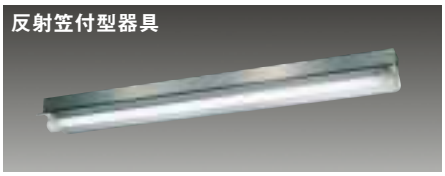
■共通項目

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:ステンレス(ホワイト)
　　反射笠:ステンレス(ホワイト)
　　エコ電線採用・重3.5kg(PH・PN)・重3.6kg(PF・PJ)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PF)
　　7040 lm(PN・PJ)
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK42553
　　注)ガード・パイプ吊具はステンレス（クリア塗装)の為、器具（ホワイト仕上)と色が異なります。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
　　公共施設型番 FSR2MPB-322(PJを除く),FSR2RPB-322(PJを除く)



購入 ボルト Free NEW (PF・PJ)

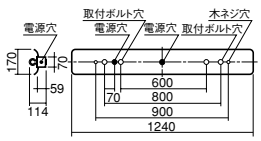

反射笠付型器具

FLR40形×1
FW41271Z

UH ○希望小売価格 **25,000円**(別) (2850 lm・44W・64.8 lm/W)
UH(200V) ○希望小売価格 **25,000円**(別) (2850 lm・47W・60.6 lm/W)

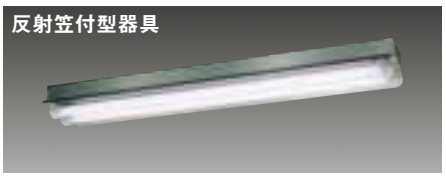
オールステンレス製
32mm管専用
防湿型・防雨型

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)・重3.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK42553
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。



セルコンシリーズ
リニューアル専用器具
リニューアル用インバータ安定器シリーズ
Hf86形蛍光灯ベースライト
蛍光灯ベースライト（埋込型）
蛍光灯ベースライト（直付型）
スクエアベースライト
装飾ベースライト
システム天井用照明器具
建築化照明器具
病院・高齢者福祉施設用照明器具
学校用照明器具
工場用照明器具
防湿型・防雨型照明器具
部位別専用照明器具
特殊環境用照明器具

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



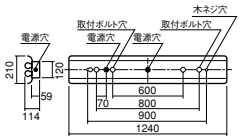
FLR40形×2

FW42271Z

SUH ○希望小売価格 **33,000円**㊊ (5700 lm・85W・67.1 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **33,000円**㊊ (5700 lm・85W・67.1 lm/W)

オールステンレス製
32mm管専用
防湿型・防雨型

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)・重4.3kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FW42295M
　　適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK42553
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。



防湿型・防雨型照明器具（ステンレス製）
片反射笠付型器具

■片反射笠付型器具一覧

FL20形	1灯	FW21265Z GH
FHF32形	1灯	FSW41231Z PF9／PJ9 FSW41231Z PH9／PN9
FLR40形	1灯	FW41265Z UH

赤文字はタイマーセルコン

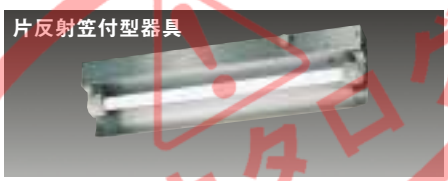
ボルトフリー
100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧/100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
（起動方式PH9、PN9、PF9、PJ9）

タイマーセルコンもラインアップ

初期照度補正で余分な明るさをカットして省エネを図るタイマーセルコンも品揃え。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。
SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。



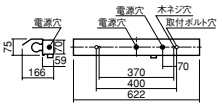
FL20形×1

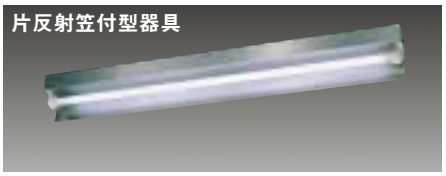
FW21265Z

GH ㊐希望小売価格 **18,300円**㊊

オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)・重1.6kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。





FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSW41231Z

高出力型
PH9 ㊐希望小売価格 **38,000円**㊊ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

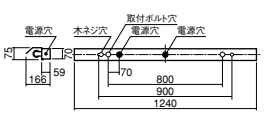
定格出力型
PN9 ㊐希望小売価格 **27,200円**㊊ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

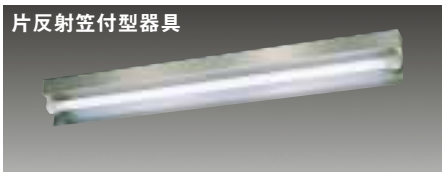
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9 ㊐希望小売価格 **41,000円**㊊ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
PJ9 ㊐希望小売価格 **33,200円**㊊ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

■共通項目

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)
　　エコ電線採用・重2.6kg(PH・PN)・重2.7kg(PF・PJ)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH・PF)
　　3520 lm(PN・PJ)
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。





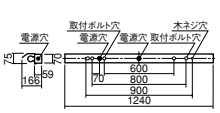
FLR40形×1

FW41265Z

UH ○希望小売価格 **27,200円**㊊ (2850 lm・44W・64.8 lm/W)
UH(200V) ㊐希望小売価格 **27,200円**㊊ (2850 lm・47W・60.6 lm/W)

オールステンレス製
32mm管専用
防湿型・防雨型

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射笠:ステンレス(クリア塗装)・重3.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。



G購入　Vボルトフリー　NEW (PF・PJ)

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※適合ガードにつきましては157頁をご参照ください。

防湿型・防雨型照明器具（ステンレス製）笠なし型器具

ボルトフリー
100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧/100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
（起動方式PH9、PN9、PF9、PJ9）

タイマーセルコンもラインアップ

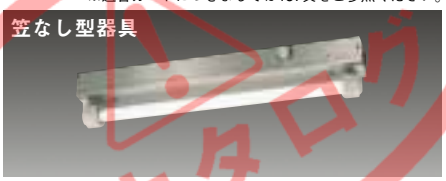
初期照度補正で余分な明るさをカットして省エネを図るタイマーセルコンも品揃え。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。
SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。

■商品一覧

FL20形	1灯	FW21071Z GL／GH
FHF32形	1灯	FSW41071Z PF9／PJ9 FSW41071Z PH9／PN9 FSW41072 PF9／PJ9 FSW41072 PH9／PN9
	2灯	FSW42071Z PF9／PJ9 FSW42071Z PH9／PN9 FSW42072 PF9／PJ9 FSW42072 PH9／PN9
FLR40形	1灯	FW41071Z UH
	2灯	FW42071Z SUH

赤文字はタイマーセルコン



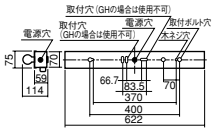
FL20形×1

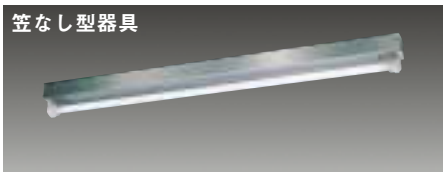
FW21071Z

GL ◯希望小売価格 14,700円㊒
GH ◯希望小売価格 15,200円㊒

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重1.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK21553
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FSS1MPA-201,FSS1RPA-201

環境配慮型
オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型





FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSW41071Z

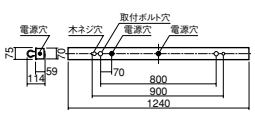
高出力型
PH9　◯希望小売価格 34,000円㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

定格出力型
PN9　◯希望小売価格 21,400円㊒ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9　◯希望小売価格 37,000円㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
PJ9　◯希望小売価格 27,400円㊒ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)
　　エコ電線採用・重2.2kg(PH・PN)・重2.3kg(PF・PJ)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH・PF)
　　3520 lm(PN・PJ)
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK41553
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FSS8MPA-321(PJを除く),FSS8RPA-321(PJを除く)

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型



購入 ボルトFree NEW (PF・PJ)



FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSW41072

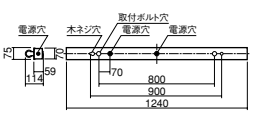
高出力型
PH9　㊒希望小売価格 34,000円㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

定格出力型
PN9　㊒希望小売価格 21,400円㊒ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

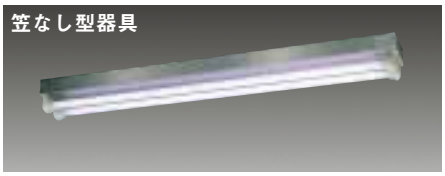
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9　㊒希望小売価格 37,000円㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
PJ9　㊒希望小売価格 27,400円㊒ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(ホワイト)
　　反射板:ステンレス(ホワイト)
　　エコ電線採用・重2.2kg(PH・PN)・重2.3kg(PF・PJ)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK41553
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
注)ガード・パイプ吊具はステンレス（クリア塗装)の為、器具（ホワイト仕上)と色が異なります。
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
公共施設型番 FSS8MPB-321(PJを除く),FSS8RPB-321(PJを除く)

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型



購入 ボルトFree NEW (PF・PJ)



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSW42071Z

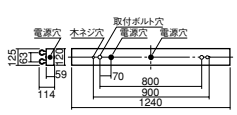
高出力型
PH9　㊒希望小売価格 41,000円㊒ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

定格出力型
PN9　㊒希望小売価格 29,800円㊒ (6690 lm・67W・99.9 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9　㊒希望小売価格 44,000円㊒ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)
PJ9　㊒希望小売価格 35,800円㊒ (6690 lm・67W・99.9 lm/W)

■共通項目
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)
　　エコ電線採用・重3.2kg(PH・PN)・重3.3kg(PF・PJ)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PF)
　　7040 lm(PN・PJ)
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
　　適合ガード・FK41554
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF・PJ)
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型



購入 ボルトFree NEW (PF・PJ)

防湿型・防雨型照明器具（ステンレス製）【笠なし型器具】



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSW42072

高出力型

PH9　㊎希望小売価格 **41,000円**㊊ (9350 lm･88W･106.3 lm/W)

定格出力型

PN9　㊎希望小売価格 **29,800円**㊊ (6690 lm･67W･99.9 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

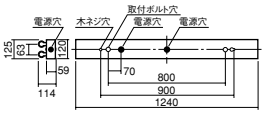
PF9　㊎希望小売価格 **44,000円**㊊ (9350 lm･88W･106.3 lm/W)

PJ9　㊎希望小売価格 **35,800円**㊊ (6690 lm･67W･99.9 lm/W)

■共通項目

32形HF蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.4･反射板0.4
　　本体:ステンレス(ホワイト)
　　反射板:ステンレス(ホワイト)
　　エコ電線採用･重3.2kg(PH･PN)･重3.3kg(PF･PJ)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH･PF)
　　7040 lm(PN･PJ)
備　考:適合パイプ吊具･NP29000
　　適合ガード･FK41554
　　注)ガード･パイプ吊具はステンレス（クリア塗装)の為、器具(ホワイト仕上)と色が異なります。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF･PJ)
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型･防雨型



購入　ボルトFree　NEW (PF･PJ)



注）富士型、反射笠付型、片反射笠付型、笠なし型器具にガードを組み合わせますと、天井面と器具の間に6㎜のすき間があきます。

■ステンレス製器具用吊具

ステンレス製吊具

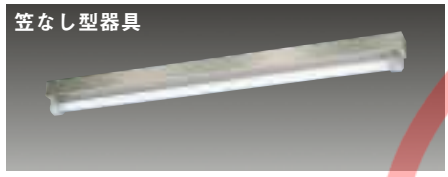
NP29000

○希望小売価格 **12,300円**

仕　様:ステンレス製(SUS304)
　　パイプ径φ16.0･クリア塗装
　　許容質量(重量)30.0kg(2本)
備　考:●吊具2本につき配線用コード1本付(1000mm)

ステンレス製器具用吊具





FLR40形×1

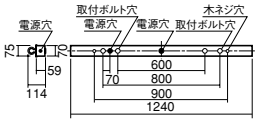
FW41071Z

UH　○希望小売価格 **21,400円**㊊ (2850 lm･44W･64.8 lm/W)

UH(200V)　○希望小売価格 **21,400円**㊊ (2850 lm･47W･60.6 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4･反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)･重2.8kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合パイプ吊具･NP29000
　　適合ガード･FK41553
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

オールステンレス製
32mm管専用
防湿型･防雨型





FLR40形×2

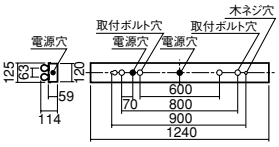
FW42071Z

SUH　㊎希望小売価格 **29,800円**㊊ (5700 lm･85W･67.1 lm/W)

SUH(200V)　㊎希望小売価格 **29,800円**㊊ (5700 lm･85W･67.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4･反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)･重3.9kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:適合パイプ吊具･NP29000
　　適合ガード･FK41554
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

オールステンレス製
32mm管専用
防湿型･防雨型



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

防湿型・防雨型照明器具(ステンレス製)

※適合ガードにつきましては157頁をご参照ください。

旧カタログ

業務用浴室灯（ステンレス製）

コンパクトで壁や天井にフィットする蛍光灯照明器具です。

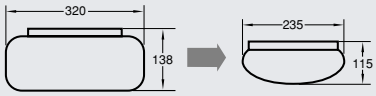


メンテナンスしやすい素材・形状

本体はオールステンレス製だからさびにくく長持ち。さらに、拭き取りやすいシンプルな器具形状です。

Hfならではの圧迫感を抑えたスリムなデザイン

Hf器具は従来品（FLR器具）より幅・厚みを2～3割も削減。壁や天井にフィットするデザインで、入浴者への圧迫感を軽減します。



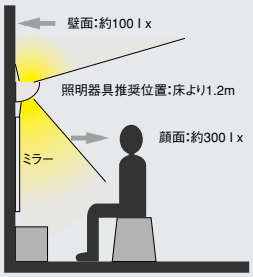
現行　**FW42500Z**　　**FSW42500Z**

安全、安心を配慮するならHf器具

入浴者の安全性、安心感を得るなら十分な明るさ確保が不可欠です。Hf照明器具は高効率ハイパワーなので、効率よく照度確保できます。特に、病院や福祉施設、公共施設向けの浴室におすすめできます。

適切な光・柔らかい光を意識したミラーライトタイプ

浴室では洗面に必要な明かりを確保するとともに、壁面に取りつけた照明がまぶしすぎないことが大切です。ミラーライトタイプは上下に積極的に光を飛ばす構造。洗面に必要な光を確保しながら、正面のまぶしさは抑え、さらに壁面には柔らかい光が広がります。



■パネル品種

Hf器具のグローブ模様は2種類ご用意しました。



一般タイプ
清涼感あるつやあり無地の乳白アクリル



和風（和らぎ）タイプ
和らぎ感のある和紙風シルク印刷入アクリル



FHF32形×1

FSW41500Z

高出力型

PH9　○希望小売価格 **59,000円**㊐ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

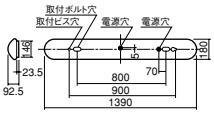
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　○希望小売価格 **62,000円**㊐ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.6
　　本体:ステンレス(クールホワイト)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　重2.8kg(PH)・重2.9kg(PF)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)壁面縦取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

ステンレス製
壁面・天井兼用取付用
防湿型



G購入　ボルトFree　NEW　(PF)



FHF32形×1

FSW41501Z

高出力型

PH9　○希望小売価格 **60,000円**㊐ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

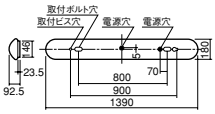
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　○希望小売価格 **63,000円**㊐ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.6
　　本体:ステンレス(クールホワイト)
　　グローブ:アクリル(乳白模様入り)
　　重2.8kg(PH)・2.9kg(PF)
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)壁面縦取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

ステンレス製
壁面・天井兼用取付用
防湿型



G購入　ボルトFree　NEW　(PF)



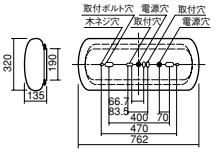
FL20形×2

FW22500Z

GL　㊐希望小売価格 **33,000円★**

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス製(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.6
　　本体:ステンレス(アイボリー)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　重3.8kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:注)壁付の場合は水抜き穴の位置が変わりますので別途ご相談ください。

天井直付専用
32mm管専用
防湿型



防湿型・防雨型照明器具（ステンレス製）【業務用浴室灯（ステンレス製）】



FHF32形×2

FSW42500Z　（2005年6月発売＜PN＞）

高出力型

PH9　○希望小売価格 **73,000円**㊊ (8130 lm・82W・99.1 lm/W)

定格出力型

PN9　○希望小売価格 **72,000円**㊊ (6581 lm・70.9W・92.8 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

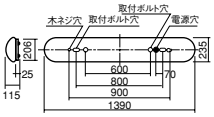
PF9　○希望小売価格 **76,000円**㊊ (8130 lm・82W・99.1 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯

ステンレス製
壁面・天井兼用取付
防湿型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.6
　　本体:ステンレス(クールホワイト)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　エコ電線採用
　　重4.0kg(PH・PN)・重4.1kg(PF)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PF)
　　7040 lm(PN)
備　考:注)壁面縦取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 Free NEW (PN・PF)



FHF32形×2

FSW42501Z　（2005年6月発売＜PN＞）

高出力型

PH9　○希望小売価格 **74,000円**㊊ (8130 lm・82W・99.1 lm/W)

定格出力型

PN9　○希望小売価格 **73,000円**㊊ (6581 lm・70.9W・92.8 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

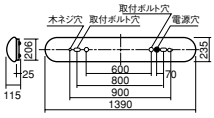
PF9　○希望小売価格 **77,000円**㊊ (8130 lm・82W・99.1 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)

ステンレス製
壁面・天井兼用取付
防湿型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.6
　　本体:ステンレス(クールホワイト)
　　グローブ:アクリル(乳白模様入り)
　　エコ電線採用
　　重4.0kg(PH・PN)・重4.1kg(PF)
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PF)
　　7040 lm(PN)
備　考:注)壁面縦取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 Free NEW (PN・PF)



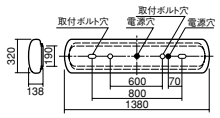
FLR40形×2

FW42500Z

SUH　○希望小売価格 **49,000円**㊊ (5280 lm・85/78W・62.1/67.7 lm/W)
SUH(200V)　㊐希望小売価格 **49,000円**㊊ (5280 lm・85/78W・62.1/67.7 lm/W)

天井直付専用
32mm管専用
防湿型

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス製(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.6
　　本体:ステンレス(アイボリー)
　　グローブ:アクリル(乳白)・重7.3kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:注)壁付の場合は水抜き穴の位置が変わりますので別途ご相談ください。
　　注)ランプはM－X（内面導電被膜方式)をご使用ください。



FHF32形×1

FSW41800Z

高出力型

PH9　㊐希望小売価格 **68,000円**㊊ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

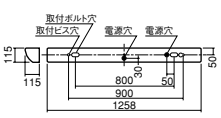
PF9　○希望小売価格 **71,000円**㊊ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯

ステンレス製
壁付型
防湿型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クールホワイト)
　　反射板:ステンレス(クールホワイト)
　　カバー:クリーンアクリル(前面乳白)・重3.7kg(PH)・重3.8kg(PF)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)壁面縦向き取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



購入 Free ca NEW (PF)



FHF32形×1

FSW41801Z

高出力型

PH9　㊐希望小売価格 **69,000円**㊊ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

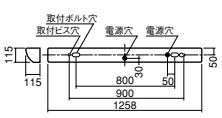
PF9　○希望小売価格 **72,000円**㊊ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯(電球色)

ステンレス製
壁付型
防湿型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クールホワイト)
　　反射板:ステンレス(クールホワイト)
　　カバー:クリーンアクリル(前面乳白模様入り)・重3.7kg(PH)・重3.8kg(PF)
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)壁面縦向き取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)



購入 Free ca NEW (PF)

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

ステンレス製器具(一般型)

※適合ガードにつきましては157頁をご参照ください。

ステンレス製器具は電気部品以外すべて(反射板、本体、ソケット台)ステンレス(SUS304)を使用しています。長年の使用にもサビにくい高級タイプの蛍光灯器具です。

■おすすめ場所

業務用厨房、屋内駐車場、地下道、屋外でサビが気になる部位などにおすすめします。
油汚れなどにも清掃しやすい構造です。

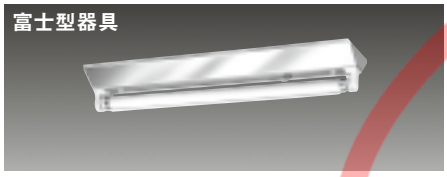
※防湿型・防雨型は325頁をご参照ください。
※適合ガードについては157頁をご参照ください。

注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

■腐蝕性ガスの例

Ⓐハロゲンイオン(Cℓ⁻、Br⁻、I⁻、F⁻)特に、塩素(Cℓ⁻)の出る場所
Ⓑハロゲン化合物、ハロゲンガスと酸化剤の共存する場所
(酸化剤の例)硫酸類、過酸化物
Ⓒクロム酸及び関連化合物、硝酸及び関連化合物
Ⓓ非酸化性、還元性環境下の場所
(弱い薬品の例)無水酢酸、臭素、塩素水、塩酸、硫酸

富士型器具

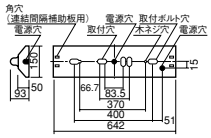


FL20形×1

FA21046

GH　○希望小売価格 13,900円㊒

20形白色蛍光灯1灯　オールステンレス製
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.4・重1.3kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
　　FL20S・W
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合ガード・FK21554
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。



富士型器具

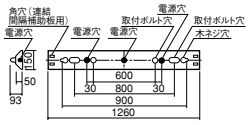


FLR40形×1

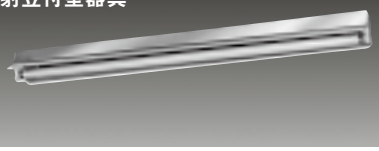
NF41044

UH　㊒希望小売価格 21,300円㊒ (2850 lm・44/41W・64.8/69.5 lm/W)
UH(200V)　㊒希望小売価格 21,300円㊒ (2850 lm・44/41W・64.8/69.5 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯　オールステンレス製
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.4・重4.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合ガード・FK41554
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。



反射笠付型器具

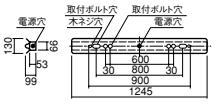


FLR40形×1

NF41243

UH　㊒希望小売価格 19,200円㊒ (2850 lm・44/41W・64.8/69.5 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯　オールステンレス製
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射笠0.4・重3.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・FLR40S・W／M-X・36・ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000・適合ガード・FK41554
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。



富士型器具

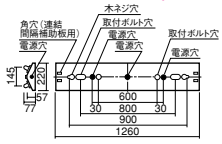


FLR40形×2

NF42044

SUH　㊒希望小売価格 29,200円㊒ (5700 lm・85/78W・67.1/73.1 lm/W)
SUH(200V)　㊒希望小売価格 29,200円㊒ (5700 lm・85/78W・67.1/73.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯　オールステンレス製
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.4・重4.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・FLR40S・W／M-X・36・ランプ全光束:6000 lm
備　考:適合ガード・FK42553
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。



反射笠付型器具

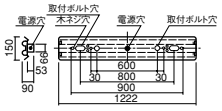


FLR40形×2

FA42243

SUH　㊒希望小売価格 25,600円㊒ (5700 lm・85/78W・67.1/73.1 lm/W)
SUH(200V)　㊒希望小売価格 25,600円㊒ (5700 lm・85/78W・67.1/73.1 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯　オールステンレス製
仕　様:ステンレス(SUS304)・ステンレス厚さ:本体0.5・反射笠0.4
　　本体:ステンレス・反射笠:ステンレス・重3.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X・FLR40S・W／M-X・36・ランプ全光束:6000 lm
備　考:同タイプ防水型器具・FW42271Z
　　適合パイプ吊具・NP29000・適合ガード・FK41554
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。



購入

ウォールライト

乳白色カバーがソフトな光を演出します。

※防水タイプについては318頁をご参照ください。



枠なしタイプ



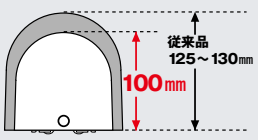
枠付タイプ

ボルトフリー
100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。(起動方式VPH9、VPN9、PF9)

従来品から約30%も
コンパクト化

資源の削減を考慮した厚さ100㎜のスリムなデザイン。器具の存在感を抑え、空間にスッキリと調和します。



ランプフリー
Hf/FLR/FLランプ適合

Hf/FLR/FLランプがいずれも使用可能に。
リニューアル時にランプ在庫を有効に活用しながら、Hfランプに移行できます。
(起動方式VPH9、VPN9)

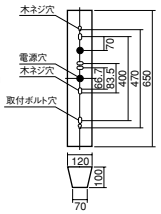


FL20形×1

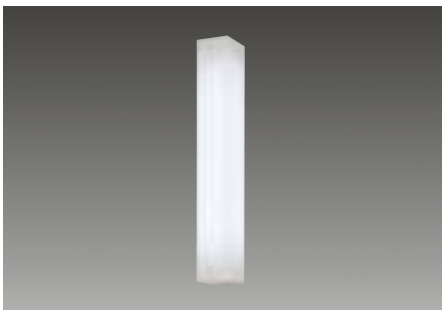
FA21825

GL　○希望小売価格 15,300円㊒

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　取付穴間隔66.7・83.5および400・重1.4kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:同タイプ防水型照明器具
　　FW21825
注)天井面取り付け不可



ca

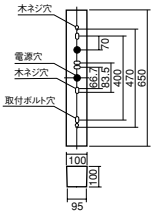


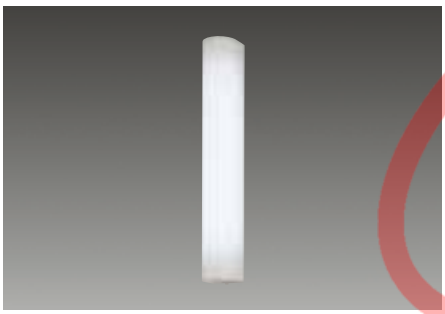
FL20形×1

FA21826

GL ○希望小売価格 **15,300円**㊒

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　取付穴間隔66.7・83.5及び400・重1.3kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:同タイプ防水型照明器具
　　FW21826Z
　　注)天井面取り付け不可



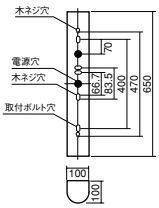


FL20形×1

FA21827

GL ○希望小売価格 **15,300円**㊒

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　取付穴間隔66.7・83.5及び400・重1.3kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:同タイプ防水型照明器具
　　FW21827Z
　　注)天井面取り付け不可



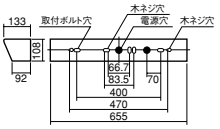


FL20形×1

FA21838

GL ○希望小売価格 **18,800円**㊒

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　取付穴間隔66.7・83.5及び400・重1.7kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:注)縦向き取り付け不可





FHF32形×1

FSA41825 (2005年4月発売＜VPN＞)

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9 ○希望小売価格 **30,000円**㊒ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

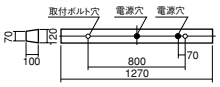
定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9 ○希望小売価格 **29,000円**㊒ (3307 lm・36.6W・90.4 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　鉄板厚さ:本体0.5
　　カバー:クリーンアクリル
　　エコ電線採用・重2.2kg(VPH)・重2.1kg(VPN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)・3520 lm(VPN)
備　考:同タイプ防水型照明器具・FSW41825Z
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可

購入 ランプFree ボルトFree ca NEW (VPN)





FHF32形×1

FSA41826 (2005年4月発売＜VPN＞)

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9 ○希望小売価格 **30,000円**㊒ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

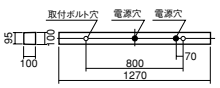
定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9 ○希望小売価格 **29,000円**㊒ (3307 lm・36.6W・90.4 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　鉄板厚さ:本体0.5
　　カバー:クリーンアクリル
　　エコ電線採用・重2.1kg(VPH)・重2.0kg(VPN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)・3520 lm(VPN)
備　考:同タイプ防水型照明器具・FSW41826Z
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可

購入 ランプFree ボルトFree ca NEW (VPN)





FHF32形×1

FSA41827 (2005年4月発売＜VPN＞)

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9 ○希望小売価格 **30,000円**㊒ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9 ○希望小売価格 **29,000円**㊒ (3307 lm・36.6W・90.4 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

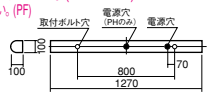
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

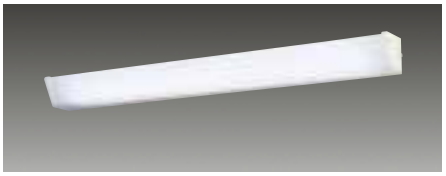
PF9 ㊒希望小売価格 **36,000円**㊒ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.5・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　カバー:クリーンアクリル・エコ電線採用・重2.1kg(VPH・PF)・重2.0kg(VPN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm(VPH・PF)・3520 lm(VPN)
備　考:同タイプ防水型照明器具・FSW41827Z
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可

購入 ランプFree(VPH・VPN) ボルトFree(PF) ca NEW (VPN)





FHF32形×1

FSA41838 (2005年4月発売＜VPN＞)

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9 ○希望小売価格 **35,000円**㊒ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9 ○希望小売価格 **34,000円**㊒ (3307 lm・36.6W・90.4 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.5・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:クリーンアクリル
　　枠:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　エコ電線採用・重2.5kg(VPH)・重2.4kg(VPN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)・3520 lm(VPN)
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)縦向き取り付け不可

購入 ランプFree ボルトFree ca NEW (VPN)



低誘虫照明器具

ムシベールシリーズ

衛生環境づくりをトータルにご提案

■虫を寄せにくく、演色性はほとんど変わらない低誘虫照明（ムシベールシリーズ）タイプのウォールライトもご用意しています。
詳しくは376頁をご参照ください。



FSAX41864 PH9

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊒…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

コーナーライト

明るさ約2倍で、省エネを実現。コーナー取り付けで空間を広く演出します。

旧カタログ

台数は同じで明るさ約2倍

4,950 lmの高出力で、従来の白色ランプに比べ、約2倍の明るさを実現。器具台数を増やさずに、より明るく快適な照明環境を実現します。

同じ明るさなら約27%省エネ

同じ明るさなら従来の白色ランプに比べ、台数で約27%ダウン。消費電力も約27%削減できます。

ボルトフリー 100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
(起動方式VPH9、VPN9、PH9、PF9)

ランプフリー Hf/FLR/FLランプ適合

Hf/FLR/FLランプがいずれも使用可能なタイプもあります。
リニューアル時にランプ在庫を有効に活用しながら、Hfランプに移行できます。
(起動方式VPN9、VPH9)

高級感溢れるデザイン性

開放型、ルーバ付、間接光型の3タイプを品揃え。空間にあわせてお選びいただけます。

天井が低い場合でもコーナー取付で場所をとらず、天井、壁面を同時に明るくし空間を広く見せられます。今までにない空間づくりが可能です。

■開放型



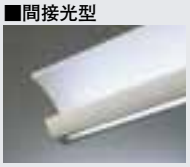
高効率ランプで明るさアップが図れます。

■ルーバ付

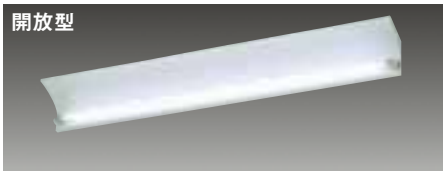


天井、壁面は明るいまま眩しさを抑えます。

■間接光型



間接光による、広がりのある空間を演出します。



FHF32形×1

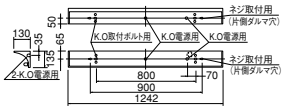
FSA41512

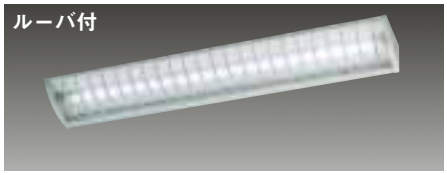
高出力型

PH9 ○希望小売価格 **24,500円**㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯　壁面・天井兼用取付用

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(ホワイト)・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm





FHF32形×1

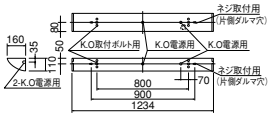
FSA41511

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **29,500円**㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯　壁面・天井兼用取付用

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
本体:鋼板(ホワイト)
反射板:鋼板(ホワイト)
ルーバ:鋼板(ホワイト)・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm





FHF32形×1

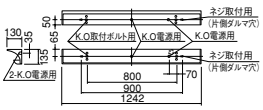
FSA41513

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **31,500円**㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯　壁面・天井兼用取付用

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(ホワイト)・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm





FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSA41515K (2005年6月発売<VPH・PF>)

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9 ○希望小売価格 **25,800円**㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9 ○希望小売価格 **21,500円**㊒ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

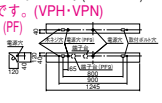
PF9 ㊒希望小売価格 **28,800円**㊒ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯　環境配慮型　壁面・天井兼用取付用

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(ホワイト)
エコ電線採用・重3.1kg(VPH・PF)・重3.0kg(VPN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm(VPH・PF)・3520 lm(VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSG41515K(VPH・VPN)
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
公共施設型番 FBS6-321

(VPH・VPN)　(VPH・PF)





FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSA42515 (2005年6月発売<VPH・PF>)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9 ○希望小売価格 **34,000円**㊒ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9 ○希望小売価格 **28,500円**㊒ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

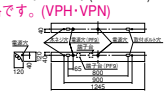
PF9 ㊒希望小売価格 **37,000円**㊒ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯　環境配慮型　壁面・天井兼用取付用

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(ホワイト)
エコ電線採用・重3.3kg(VPH・PF)・重3.2kg(VPN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(VPH・PF)・7040 lm(VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具・FSG42515(VPH・VPN)
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

(VPH・VPN)　(VPH・PF)



階段灯

階段通路誘導灯非常用照明兼用型と同デザイン。洗練された建築デザインにマッチする階段スペースのあかりです。

階段通路誘導灯非常用照明器具と同デザイン

ウォーキングコミュニケーションの場、リフレッシュ空間としての階段スペースを考えデザイン性を重視した、階段通路誘導灯非常用照明器具と同デザインの階段灯です。
階段スペースでは、壁、天井面を明るくすることでリフレッシュ空間としての開放感を、また、安全面から踏面をも明るくすることが必要です。

■おすすめ場所
一般型は階段スペースに、防雨型は玄関入口・ファサードなどに。

豊富なラインアップ

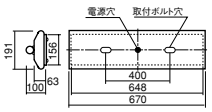
バリエーションとして、直管ランプや丸管ランプタイプのシリーズ等が豊富にそろっています。また、エクステリアに使用できる防雨型構造のASシリーズもあります。

AS Architects' Series
一流著名建築家の商品をアーキテクツシリーズ（略称AS）としてこのマークを表示しています。



FL20形×1
FA21088K
GL　㊎希望小売価格 10,500円★

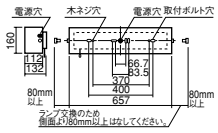
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)　天井直付専用型
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8
　　本体:亜鉛鉄板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重2.9kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF21088K
　　注)壁面取り付け不可

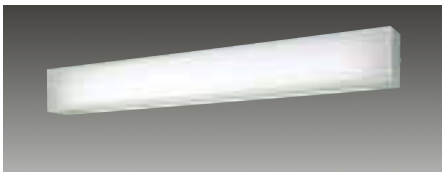




FL20形×1
FA21865
GL　○希望小売価格 14,100円★

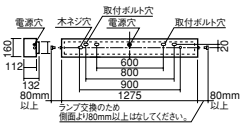
20形白色蛍光灯1灯　壁付型 / 下面開放タイプ
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体上板:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)・重3.4kg
同梱ランプ:FL20S・W
ランプ全光束:1230 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF21865
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可





FLR40形×1
FA41865
UH　○希望小売価格 28,500円★ (2670 lm・44W・60.7 lm/W)
UH(200V)　㊎希望小売価格 28,500円★ (2670 lm・47W・56.8 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯　壁付型 / 下面開放タイプ
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体上板:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)・重6.3kg
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　FF41862
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

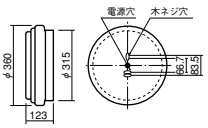




FCL30形×1
NFX31644K
GL　○希望小売価格 35,000円★

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)　防雨型 / 壁面・天井兼用取付用
仕　様:本体:アルミ(ブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白)・重3.5kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
ランプ全光束:2100 lm
備　考:注)据置き取り付け不可

AS

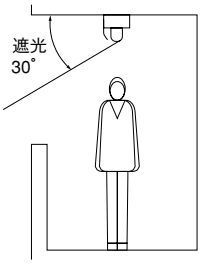


■文字・矢印について
文字・矢印は、器具の希望小売価格に含まれていません。必要な場合は、別途ご注文ください。
希望小売価格はお取引先にお問い合わせください。

ゴシック体
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ▲

開放廊下用

FA21561
●遮光角30度タイプ
●通路の中央に取付

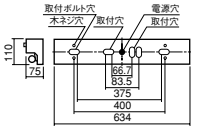


屋外へのムダな光を少なくし通路床面を明るく照明できます。



FL20形×1
FA21561
GH　㊎希望小売価格 6,500円★

20形白色蛍光灯1灯　開放廊下用 / 遮光角30度
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)・重1.7kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

ウォールウォッシャ

Hfスリム蛍光灯採用の薄型・細型器具もラインアップ。器具の存在を意識させずに、壁面を明るく照射します。



旧カタログ

Hfスリム蛍光灯採用で スリムな形状

Hfスリム蛍光灯を採用した器具もラインアップ。従来のHf器具に比べさらに薄型・細型化を実現。デザインを重視される店舗におすすめです。

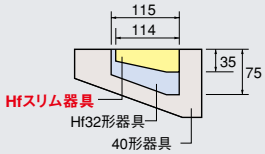
Hfスリム マーク付器具

■Hfスリム蛍光灯

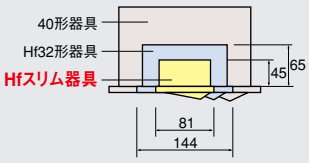


FHF54SEN/FQ
- ●管径 16mmの細型ランプ
- ●高出力 4,550 lm
- ●寿命 12,000 h

Hfスリム直付タイプ 直付型1灯用



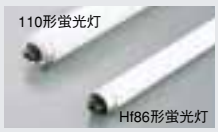
Hfスリム埋込タイプ 埋込型1灯用



スリムなフォルムと省エネで 好評のHf86形タイプを ラインアップ。

当社従来品と比較して、大幅なスリム化と軽量化に加え、省エネ効果も向上。しかも、従来品（ラピット器具）と同価格です。

■Hf86形蛍光灯



管径わずか25.5mmの光源デザイン性・省エネ性が大幅アップ。

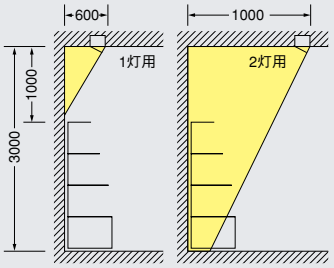
ボルトフリー 100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
（起動方式PH9、PN9、PF9、PX9、PY9、PJ9、PS9）

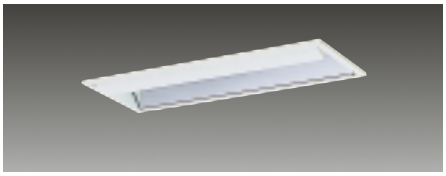
Hf32形ランプで 明るさアップ

光学設計に基づいた独自のアルミ鏡面反射板を採用。壁面を均一に照射します。品種は直付型、埋込型があります。

■1灯用・2灯用の取付け位置例



単位:mm



FHP32形×1

FHU31771F

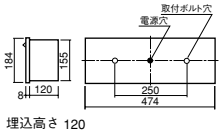
PS9 ○希望小売価格 **29,000円**㊒ (2410 lm・31W・77.7 lm/W)

埋込型

32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(銀色鏡面仕上)・重2.7kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:2600 lm

Br 高反射

埋込穴 160×450　購入　ボルトFree



埋込高さ 120



FHF32形×1

FHX41739

高出力型

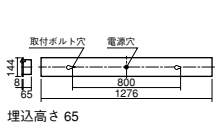
PH9 ○㊒ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

埋込型
空調ダクト回避型

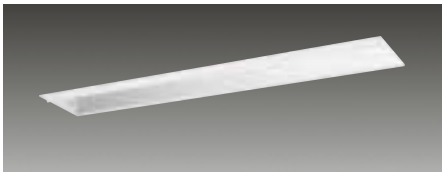
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(銀色鏡面仕上)・重3.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW

埋込穴 120×1257　購入　ボルトFree



埋込高さ 65



FHF32形×2

FHX42731

高出力型

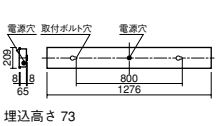
PH9 ○㊒ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

埋込型
空調ダクト回避型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(銀色鏡面仕上)・重5.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

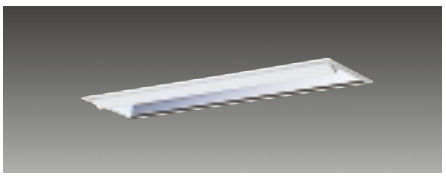
NEW

埋込穴 185×1257　購入　ボルトFree



埋込高さ 73

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



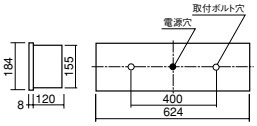
FHP45形×1

FHU51770F

定格出力型

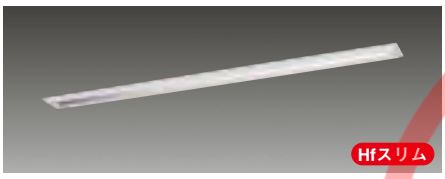
PN9 ㊎希望小売価格 **29,700円**㊐ (3790 lm・45W・84.2 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(銀色鏡面仕上)・重3.4kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:4350 lm



埋込高さ 120

埋込穴 160×600



FHF54形×1

FHX51736F

高出力型

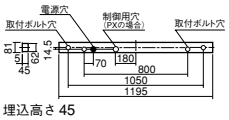
PH9 ㊎★ (4780 lm・56W・85.4 lm/W)

高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9 ㊎★ (4780 lm・56W・85.4 lm/W)

■共通項目

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)　埋込型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重3.6kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



埋込高さ 45

埋込穴 65×1180



FHF54形×1

FHX51737F

高出力型

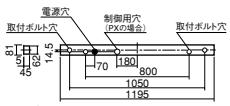
PH9 ㊎★ (4780 lm・56W・85.4 lm/W)

高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9 ㊎★ (4780 lm・56W・85.4 lm/W)

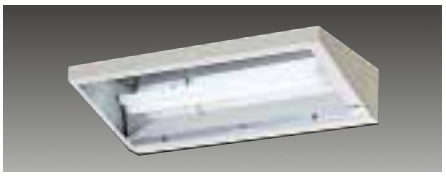
■共通項目

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)　埋込型　ルーバ付
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)
　　エコ電線採用・重3.6kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



埋込高さ 45

埋込穴 65×1180

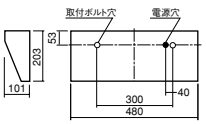


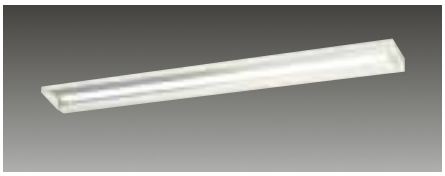
FHP32形×1

FHU31571

PS9 ○希望小売価格 **29,000円**㊐ (2410 lm・31W・77.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)　直付型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:銀色鏡面仕上・重2.5kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:2600 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





FHF32形×1

FHX41553F　(2005年6月発売)

高出力型

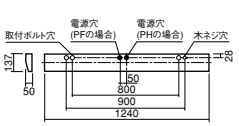
PH9 ㊎㊐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

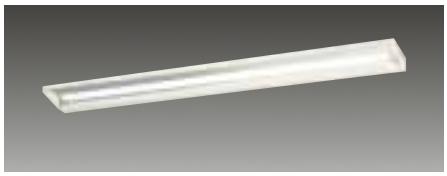
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊎㊐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯　薄型タイプ(H50)低天井におすすめ
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





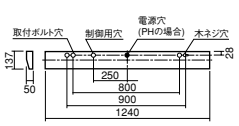
FHF32形×1

FHX41553F　(2005年6月発売)

高出力型　(25%～100%連続調光型)

PX9 ㊎㊐ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯　薄型タイプ(H50)低天井におすすめ
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　エコ電線採用・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。



FHF32形×1

FHX41551

高出力型

PH9 ○別 (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 受別 (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

■共通項目

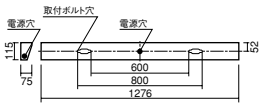
32形Hf蛍光灯1灯 直付型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(銀色鏡面仕上)・重2.5kg

推奨ランプ:FHF32EX-N-H

ランプ全光束:4950 lm

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree NEW



FHF32形×2

FHX42556

高出力型

PH9 ○別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 受別 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

■共通項目

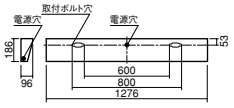
32形Hf蛍光灯2灯 直付型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(銀色鏡面仕上)・重4.9kg

推奨ランプ:FHF32EX-N-H

ランプ全光束:9900 lm

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



購入 ボルトFree NEW



FHF32形×2

FHX42012A

(2005年4月発売)

高出力型

PH9 受別 (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

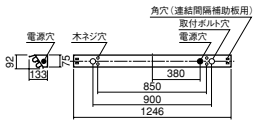
32形Hf蛍光灯2灯

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.3kg

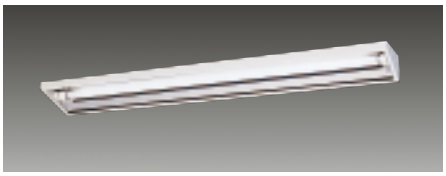
推奨ランプ:FHF32EX-N-H

ランプ全光束:9900 lm

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)配線ダクト別売
　　注)天井面取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree SBr高反射 NEW



FLR40形×1

NFX41551F

UH ○別 (2830 lm・44/41W・64.3/69.0 lm/W)
UH(200V) ○別 (2830 lm・47/44W・60.2/64.3 lm/W)

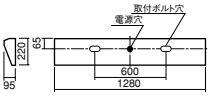
40形白色蛍光灯1灯 直付型

仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:銀色鏡面仕上・重6.0kg

推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36

ランプ全光束:3000 lm

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



NEW



FLR40形×2

NFX42553F

SUH 受別 (5700 lm・85/78W・67.1/73.1 lm/W)
SUH(200V) 受別 (5700 lm・85/78W・67.1/73.1 lm/W)

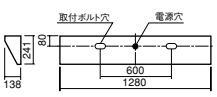
40形白色蛍光灯2灯 直付型

仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:銀色鏡面仕上・重7.4kg

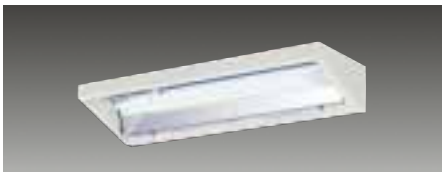
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36

ランプ全光束:6000 lm

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 NEW



FHP45形×1

FHU51571

定格出力型

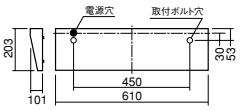
PN9 受希望小売価格 **30,500円**税 (4020 lm・45W・89.3 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(銀色鏡面仕上)・重3.0kg

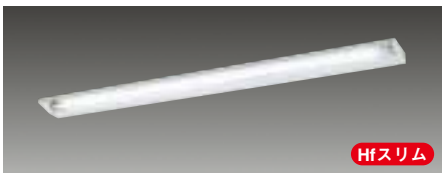
推奨ランプ:FHP45EN

備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルトFree

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。



FHF54形×1
FHX51551F

高出力型

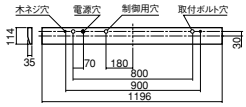
PH9 受★ (4680 lm・56W・83.6 lm/W)

高出力型 (25%～100%連続調光型)

PX9 受★ (4680 lm・56W・83.6 lm/W)

■共通項目

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色) 直付型
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(ホワイト)
反射板:鋼板(鏡面仕上)
エコ電線採用・重2.4kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
FHA51551F代替品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルト Free NEW

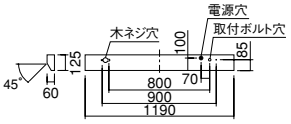


FHF54形×1
NHF51151F

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **43,000円★** (4680 lm・56W・83.6 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色) 照射方向可変型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8
本体:鋼板(ホワイト)
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・重3.6kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:首振範囲45度
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)直下近接限度10cm



購入 ボルト Free

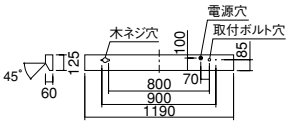


FHF54形×2
NHF52151F

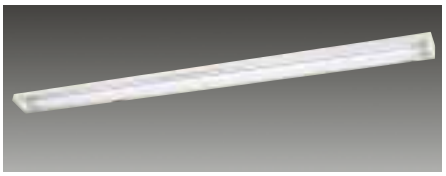
高出力型

PH9 ○希望小売価格 **50,000円★** (9345 lm・105W・89.0 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯2灯(3波長形昼白色) 照射方向可変型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8
本体:鋼板(ホワイト)
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・重3.9kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:9100 lm
備　考:首振範囲45度
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)直下近接限度10cm



購入 ボルト Free



FHF86形×1
FHX81551F

定格出力型

PN9 ○別 (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

定格出力型 (40%～100%連続調光型)

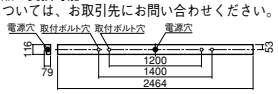
PY9 受別 (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

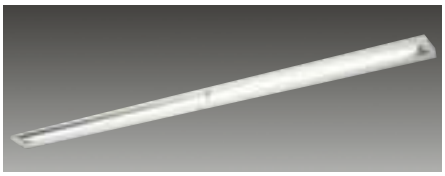
PJ9 受別 (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

■共通項目

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
本体:鋼板(ホワイト)
反射板:鋼板(鏡面仕上)
エコ電線採用・重5.7kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:9200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



購入 ボルト Free NEW



FHF86形×1
FHX81553F (2005年6月発売)

定格出力型

PN9 受別 (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

定格出力型 (40%～100%連続調光型)

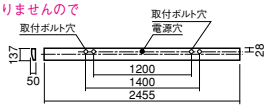
PY9 受別 (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ9 受別 (8500 lm・91W・93.4 lm/W)

■共通項目

86形Hf蛍光灯1灯 薄型タイプ(H50) 低天井におすすめ
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(鏡面仕上)
エコ電線採用・重5.3kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:9200 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルト Free NEW



FHF86形×2
FHX82553F

定格出力型

PN2 受別 (16320 lm・173W・94.3 lm/W)

定格出力型 (40%～100%連続調光型)

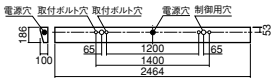
PY2 受別 (16320 lm・173W・94.3 lm/W)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PJ2 受別 (16320 lm・173W・94.3 lm/W)

■共通項目

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
本体:鋼板(ホワイト)
反射板:鋼板(鏡面仕上)・エコ電線採用・重8.4kg
推奨ランプ:FHF86EN・ランプ全光束:18400 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



購入 NEW

部位別専用照明器具

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

パウダールーム用照明器具

化粧に必要な理想のあかりを実現する、化粧室専用照明器具

化粧品メーカー様のご意見をもとに開発

お化粧直しや服装のチェックなど、女性ならではの身づくろいがなされるパウダールーム。集客に欠かせないこの空間が、ホテルや百貨店などで注目されています。化粧のしやすいあかりのため、化粧のプロにヒアリングを重ね、パウダー空間専用の照明器具を開発しました。

パウダールームの照明ポイント

鏡の照明は、顔をムラなく明るく照らせるように左右に1灯ずつ取り付けます

分離した鏡の場合、縦配置の方が横配置よりも器具台数は1台増えますが、2台で両方から顔を照らすため光がまんべんなく広がって顔を美しく見せ、化粧がしやすい環境がつくれます。

連続した鏡の場合は、鏡の上の横配置で取り付けます

連続取り付けの鏡など、鏡の左右に器具を取り付けるスペースがない場合は、鏡の上に横配置で取り付けます。

顔を中心にあかりが広がるように、器具中心が1,500㎜の高さになるように取り付けます

分離した鏡の照明では顔に不快な影をつくらず、ムラなく明るく照らせるように、器具の真中と顔が同じ高さになるように取り付けます。日本の女性の平均身長を考えると、スタンディングタイプのパウダールームなら1,500㎜くらいの高さがよいでしょう。シッティングタイプのパウダールームでも、この高さなら十分な光が得られます。

※シッティングタイプのパウダールームや鏡の縦寸法が長い場合は、鏡に十分な明るさが得られない場合もあり、おすすめできません。

雰囲気重視の空間



使用照明器具　壁NL80042・天井NL78273T　CX-224

しっとりと落ち着いた雰囲気をつくるために、光源は暖かでくつろいだイメージの白熱電球で統一。ベース照明のダウンライトで空間にやわらかな陰影をつけ、ミラーの両側に設置した専用器具で、明るさを確保しています。

●パウダールーム用照明器具
60形白熱灯タイプ（NL80042）×5台



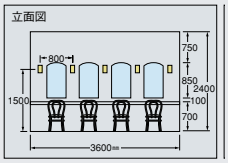
NL80042

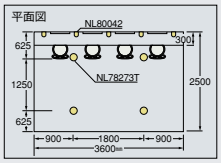
●ベース照明器具
80形電球ダウンライト（NL78273T）×4台



NL78273T

〔参考データ〕
ベース照明のみの
水平面平均照度：約200 lx
●計算条件
計算面高さ：床上1.0m
器具取付高さ：2.4m
反射率：天井50%、壁30%、床10%
保守率：0.79





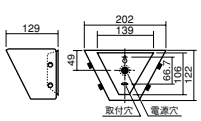


ミニクリプトン電球60形×1

NL80041

○希望小売価格 **15,000円★**

60形ミニクリプトン電球1灯〈110V用〉(E17)
仕　様：カバー：ガラス(つや消し仕上)・重0.7kg
備　考：●壁面専用
注)ボックス取り付けはできません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井面から30cm以上離してください。



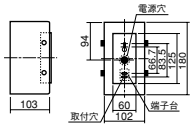


ミニクリプトン電球60形×1

NL80042

○希望小売価格 **12,500円★**

60形ミニクリプトン電球1灯〈110V用〉(E17)
仕　様：カバー：ガラス(つや消し仕上)・重0.7kg
備　考：●壁面専用
注)ボックス取り付けはできません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井面から30cm以上離してください。

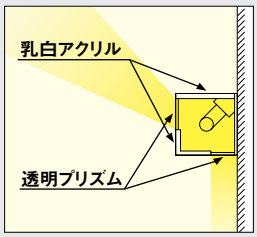


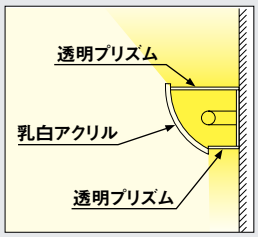
ミラーライト

天井面にも光が拡がるハイグレードなミラーライト。洗練された空間の雰囲気を一層高めます。





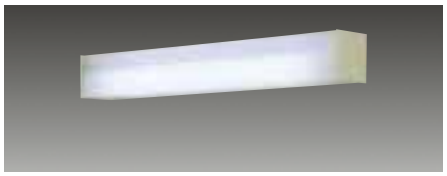




上下配光により明るく清潔な雰囲気を高めます。

パネル透過光によるミラーライトの機能に加え、雰囲気を高めるアッパーライトの機能を備えているため顔面・天井面に充分な光が得られます。

- パネルにはホコリがつきにくく変色しにくい新素材クリーンアクリルを採用し、長時間清潔に明るさを保つことができます。
- 空間にすっきり収まる建築同化デザインとなっております。
- 汚れが目立ちにくいデザイン構造になっております。



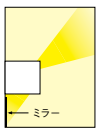
FL20形×1

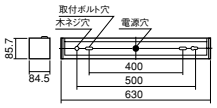
NF21530

EL　○希望小売価格 **23,000円★**

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:グローブ:アクリル(乳白・透明)
　　オフホワイト・重1.5kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から15cm以上離してください。

クイック点灯







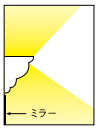
FL20形×1

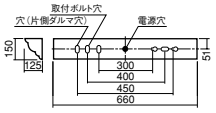
NF21545K

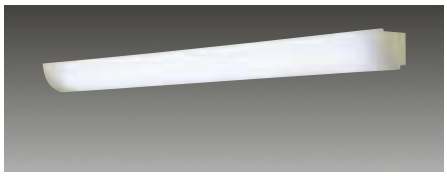
EL　○希望小売価格 **39,500円★**

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)・重2.9kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)逆向き取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から10cm以上離してください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

壁面取付型
クイック点灯







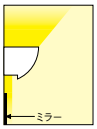
FHF32形×1

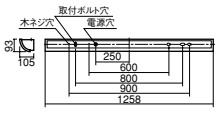
NSF41531

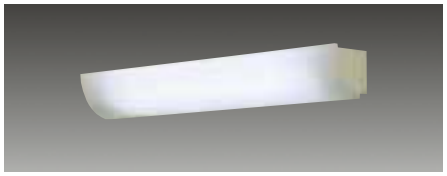
高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9　○希望小売価格 **39,500円**㊊ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

32形HI蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　グローブ:アクリル(乳白・透明)
　　エンドプレート:(オフホワイト)・重2.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から15cm以上離してください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。







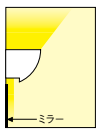
FL20形×1

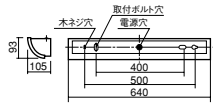
NF21531

EL　○希望小売価格 **24,500円★**

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:グローブ:アクリル(乳白・透明)
　　エンドプレート:(オフホワイト)・重1.4kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から15cm以上離してください。

クイック点灯







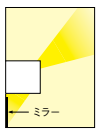
FHF32形×1

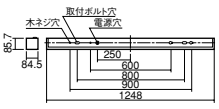
NSF41530

高出力型

PH9　○希望小売価格 **38,000円**㊊ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

32形HI蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　グローブ:アクリル(乳白・透明)
　　オフホワイト・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から15cm以上離してください。







FHF32形×1

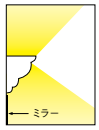
NSF41545

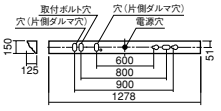
高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9　○希望小売価格 **59,000円**㊊ (4280 lm・47W・91.1 lm/W)

32形HI蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考::●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から10cm以上離してください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

壁面取付型
上面開口型





在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊊…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包



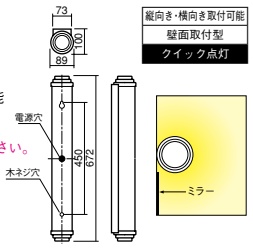
FL20形×1

NF21809

EL　㊎希望小売価格 **16,500円★**

20形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
仕　様:グローブ:アクリル(乳白)
　　金色仕上・重1.5kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-L／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:●縦向き・横向き取付可能
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井や横壁から
　　10cm以上離してください。

縦向き・横向き取付可能
壁面取付型
クイック点灯





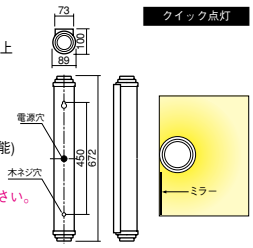
FL20形×1

NF21808

EL　○希望小売価格 **13,500円★**

20形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
仕　様:グローブ:アクリル(乳白)
　　オフホワイトつや消し仕上
　　重1.5kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-L／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:●密閉型
　　●壁面専用
　　(縦向き・横向き取付可能)
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井や横壁から
　　10cm以上離してください。

クイック点灯





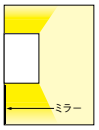
FML13形×1

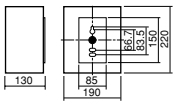
NF11425

EL　㊎希望小売価格 **25,000円★**

13形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重1.8kg
同梱ランプ:FML13EX-L
ランプ全光束:850 lm
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。

壁面取付型
クイック点灯







FML18形×1

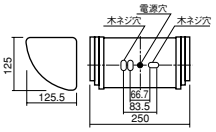
NF11540

EL　○希望小売価格 **13,500円★**

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:クリーンアクリル(乳白)
　　エンドカバー:プラスチック(金色)・重1.2kg
同梱ランプ:FML18EX-N
ランプ全光束:1100 lm
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　注)天井面取り付け不可
　　注)逆向き取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から10cm以上離してください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

壁面取付型
クイック点灯







FHP32形×1

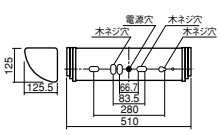
NHU31541

PS9　○希望小売価格 **23,000円**㊎ (2430 lm・32W・75.9 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:(オフホワイト)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　金色仕上・重1.6kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:2900 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井から15cm以上離してください。

壁面取付型







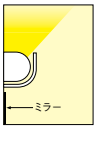
FDL18形×1

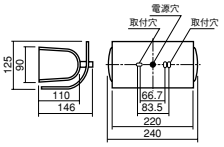
NF11897

EL　○希望小売価格 **18,000円★**

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
仕　様:カバー:ガラス(つや消し仕上)
　　オフホワイトつや消し仕上・重1.8kg
同梱ランプ:FDL18EX-L
ランプ全光束:1070 lm
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)

壁面取付型
クイック点灯







FDL18形×1

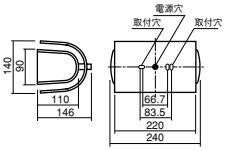
NF11896

EL　○希望小売価格 **18,000円★**

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
仕　様:カバー:ガラス(つや消し仕上)
　　オフホワイトつや消し仕上・重2.0kg
同梱ランプ:FDL18EX-L
ランプ全光束:1070 lm
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)

壁面取付型
クイック点灯





標示灯

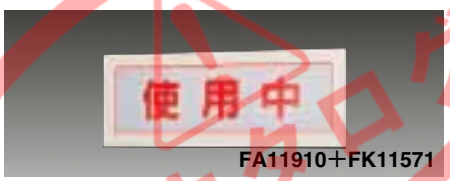
見やすく注目度の高い文字で、部屋の使用状態を示します。

コンパクトな薄型デザイン

器具幅が従来の90㎜から約半分の47㎜（片面型の場合）の薄さになり、天井や壁面にスッキリとフィットします。

見やすく、気づきやすさアップ

器具の薄型化と透過率のよいアクリルパネルの採用により、標示面の明るさが従来品に比べ約50％アップ。見やすさ、気づきやすさが大幅に向上しました。また、標示面は光ムラを抑えて均一度も高めています。



FA11910＋FK11571

FL10形×1

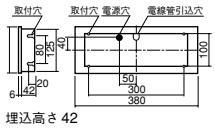
FA11910

EL　○希望小売価格 11,600円★

10形蛍光灯1灯(昼白色)
仕　様:ホワイト・重1.1kg
同梱ランプ:FL10N
ランプ全光束:460 lm
備　考:●点灯時のみ文字が浮き出ます。
●標示文字のご注文に応じます。
注)パネル別売
注)FK11530のパネルは使用できません。

壁埋込型
クイック点灯

埋込穴
128×368



埋込高さ 42



FA11928＋FK11531

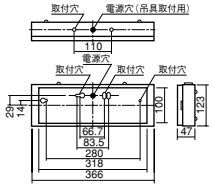
FL10形×1

FA11928

EL　○希望小売価格 6,100円★

10形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鉄板(クールホワイト)
枠:プラスチック(クールホワイト)・重0.8kg
同梱ランプ:FL10W
ランプ全光束:490 lm
備　考:●標示文字のご注文に応じます。
注)パネル別売
注)ボックス取り付けの場合は丸穴カバーはご使用できません。
注)天井面のボックス取り付けの場合は別途取り付け金具が必要です。

片面型
クイック点灯





FA11929＋FK11531×2

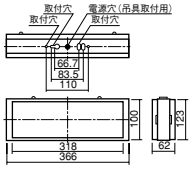
FL10形×1

FA11929

EL　○希望小売価格 6,600円★

10形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鉄板(クールホワイト)
枠:プラスチック(クールホワイト)・重0.6kg
同梱ランプ:FL10W
ランプ全光束:490 lm
備　考:●標示文字のご注文に応じます。
注)パネル別売
注)ボックス取り付けの場合は丸穴カバーはご使用できません。

両面型
クイック点灯



■取付金具



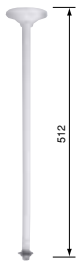
FK11781

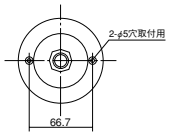
○希望小売価格 2,100円

仕　様:カバー:鉄板(クールホワイト)
備　考:注)ボックス取り付けの場合は丸穴カバーはご使用できません。

取付金具

■パイプ吊具





FP21025K

㊐希望小売価格 1,460円

仕　様:パイプ電線管:(クールホワイト)
取付穴φ5-66.7間隔
許容質量(重量)5.0kg・重0.4kg

パイプ吊具

■一般パネル



FK11530

○希望小売価格 790円

仕　様:パネル:白無地



FK11531

○希望小売価格 1,110円

仕　様:パネル:赤
文字:ホワイト



FK11532

○希望小売価格 1,110円

仕　様:パネル:赤
文字:ホワイト



FK11533

○希望小売価格 1,110円

仕　様:パネル:赤
文字:ホワイト

ここに記載されている書体以外にもご注文に応じられます。希望小売価格については、別途ご相談ください。

■消し文字パネル　パネルは点灯中のみ文字が浮き出るようになっています。



FK11571

○希望小売価格 1,770円



FK11572

㊐希望小売価格 1,770円



FK11573

○希望小売価格 1,770円



FK11575

○希望小売価格 1,770円



FK11576

○希望小売価格 1,770円

ここに記載されている書体以外にもご注文に応じられます。希望小売価格については、別途ご相談ください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

ミュージアムコンフォート

ケース展示用からオープン展示用まで、美術館・博物館の総合的な展示環境を演出します。

旧カタログ



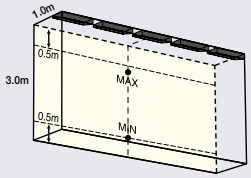
特注器具です

16958-15

ケース展示用

新設計の反射板とバッファで光学性能を改善

新設計の反射板とバッファの標準装備により、壁面の均斉度が向上しました。さらに、下部用照明器具とセットで使用すれば照度ムラはほとんど解消されます。



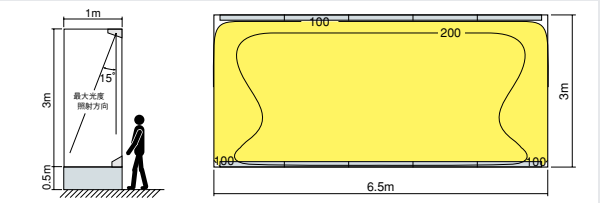
	最大照度（MAX点）	最小照度（MIN点）	MIN／MAX
（上部用）FHAE42890（下部用）FHAE41890F	539 lx	304 lx	1／1.8

さまざまな展示ケースにフレキシブルに対応

照射角度が5、10、15、20度の4段階に可変できます（Hfケース展示上部用のみ）。また1灯毎の調光が可能で、展示ケースを最適な照明環境に実現できます。

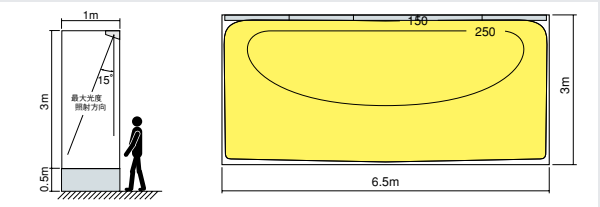


■ケース展示照明設計例
（上部用照明器具15°＋下部用照明器具　設置）



	上部用照明器具	下部用照明器具
照明器具	FHAE42890	FHAE41890F
ランプ	FHF32L-EDL-NU	FHF32L-EDL-NU
保守率	1.0	1.0
取付台数	5台	5台
調光比	34.5%	13.1%

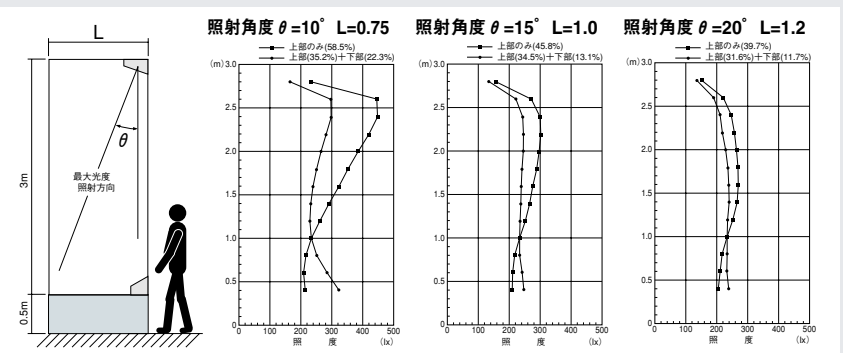
■ケース展示照明設計例
（上部用照明器具15°設置）



	上部用照明器具
照明器具	FHAE42890
ランプ	FHF32L-EDL-NU
保守率	1.0
取付台数	5台
調光比	45.8%

※調光比は壁面の設定照度を200 lxとした時の均斉度が最適になる値です。
※上部用照明器具の反射板角度は15°に設定しています。
※展示ケースの壁面、天井面、床面の反射（反射率:70%）およびガラス面の反射（反射率:10%）を考慮しています。

■照射角度比較（上部FHAE42890＋下部FHAE41890F設置）

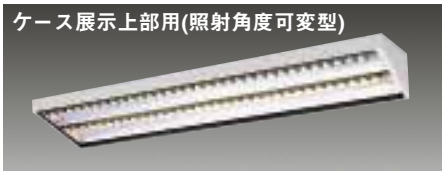


※調光比は壁面の設定照度を200 lxとした時の均斉度が最適になる値です。
※展示ケースの壁面、天井面、床面の反射（反射率:70%）およびガラス面の反射（反射率:10%）を考慮しています。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ

ケース展示上部用(照射角度可変型)

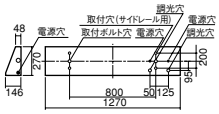


FHF32形×2
FHAE42890

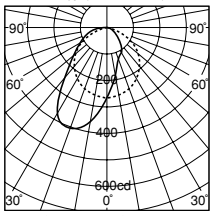
高出力型

PD1 ㊎★
PD2(200V) ㊎★

32形Hf美術・博物館用蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・バッファ1.0
　　本体:鋼板(内面ブラック・外面ホワイト)
　　反射板:鋼板(鏡面つや消し仕上)
　　調光用Hf安定器内蔵・重8.5kg
同梱ランプ:FHF32L-EDL・NU
ランプ全光束:4900 lm
備　考:※照射角度が5、10、15、20の4段階に可変できます。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)蛍光灯用ライトコントローラは別途お求めください。
　　注)器具間および器具内のランプ間で調光時（約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。

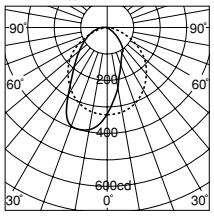


■ 配光曲線（cd/1000 lm）



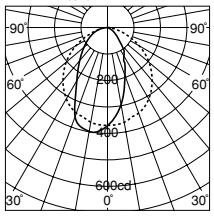
—A断面　----B断面
K54766
上部用20°

■ 配光曲線（cd/1000 lm）



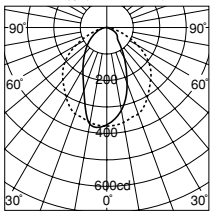
—A断面　----B断面
K54767
上部用15°

■ 配光曲線（cd/1000 lm）



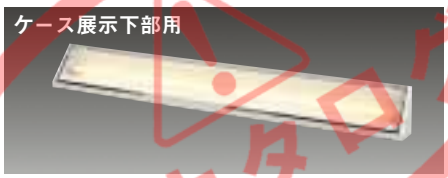
—A断面　----B断面
K54768
上部用10°

■ 配光曲線（cd/1000 lm）



—A断面　----B断面
K54769
上部用5°

ケース展示下部用

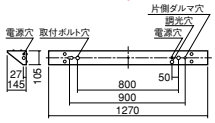


FHF32形×1
FHAE41890F

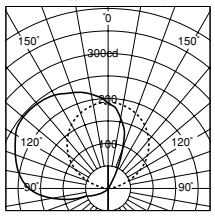
高出力型

PD1 ㊎★
PD2(200V) ㊎★

32形Hf美術・博物館用蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　調光用Hf安定器内蔵・重3.5kg
同梱ランプ:FHF32L-EDL・NU
ランプ全光束:2450 lm
備　考●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)蛍光灯用ライトコントローラは別途お求めください。
　　注)器具間および器具内のランプ間で調光時（約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。

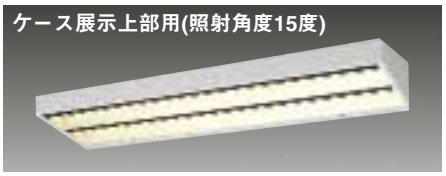


■ 配光曲線（cd/1000 lm）



—A断面　----B断面
K54939

ケース展示上部用(照射角度15度)

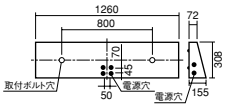


FLR40形×2
FAE42893F

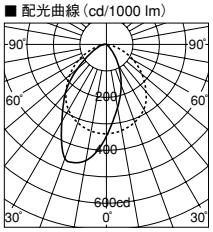
EDH ㊎★
EDH(200V) ㊎★

40形美術・博物館用蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・バッファ0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(鏡面つや消し仕上)
　　バッファ:鋼板(ブラック)
　　調光用蛍光灯安定器内蔵・重11.9kg
同梱ランプ:FLR40S・L-EDL・NU／M
ランプ全光束:3400 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)蛍光灯用ライトコントローラは別途お求めください。

インバータ PC

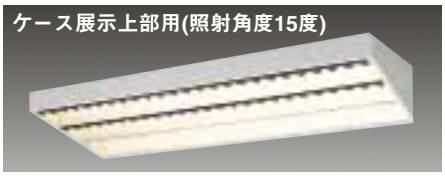


■ 配光曲線（cd/1000 lm）



—A断面　----B断面
K56920

ケース展示上部用(照射角度15度)

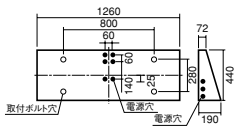


FLR40形×3
FAE43893F

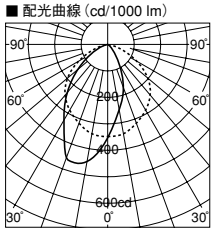
EDH ㊎★
EDH(200V) ㊎★

40形美術・博物館用蛍光灯3灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・バッファ0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(鏡面つや消し仕上)
　　バッファ:鋼板(ブラック)
　　調光用蛍光灯安定器内蔵・重15.5kg
同梱ランプ:FLR40S・L-EDL・NU／M
ランプ全光束:5100 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)蛍光灯用ライトコントローラは別途お求めください。

インバータ PC

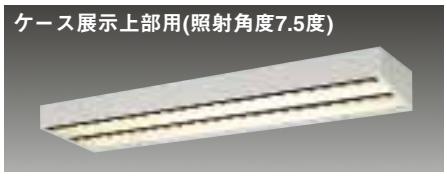


■ 配光曲線（cd/1000 lm）



—A断面　----B断面
K56919

ケース展示上部用(照射角度7.5度)

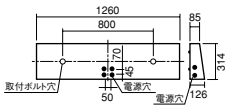


FLR40形×2
FAE42892F

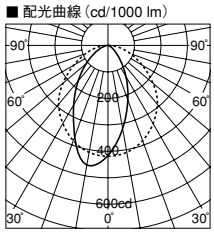
EDH ㊎★
EDH(200V) ㊎★

40形美術・博物館用蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・バッファ0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(鏡面つや消し仕上)
　　バッファ:鋼板(ブラック)
　　調光用蛍光灯安定器内蔵・重11.5kg
同梱ランプ:FLR40S・L-EDL・NU／M
ランプ全光束:3400 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)蛍光灯用ライトコントローラは別途お求めください。

インバータ PC



■ 配光曲線（cd/1000 lm）



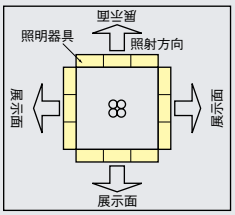
—A断面　----B断面
K57707

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

オープン展示用



照明器具配置図



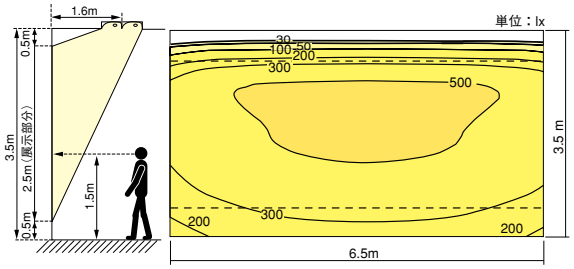
展示面を光のスジやムラなくきれいに照射

新設計の鏡面反射板により、展示面に見苦しいムラや光のスジが出ません。また鑑賞に必要な照度が得られます。

展示場ごとに照度をフレキシブル調節

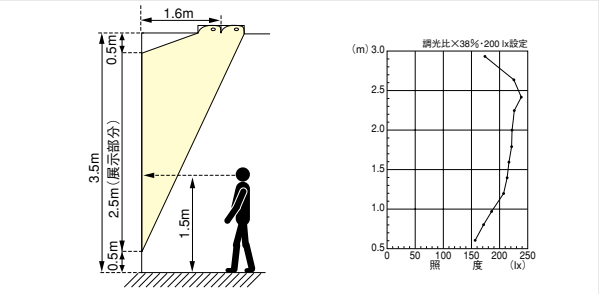
調光機能付なので展示場ごとで照度の調節が可能です。

■オープン展示照明設計例



	オープン展示用照明器具
照明器具	FHAE42891F
ランプ	FHF32L-EDL-NU
保守率	1.0
取付台数	5台

■展示面中心照度分布





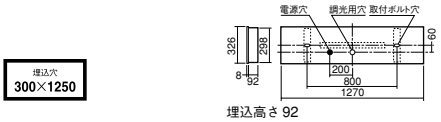
FHF32形×2

FHAE42891F

高出力型

PD1 ㊫★
PD2(200V) ㊫★

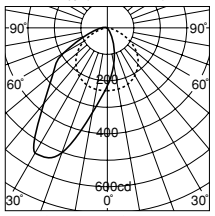
32形Hf美術・博物館用蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:アルミ(鏡面つや消し仕上)
拡散板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
調光用Hf安定器内蔵・重6.8kg
同梱ランプ:FHF32L-EDL・NU
ランプ全光束:4900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)蛍光灯用ライトコントローラは別途お求めください。
注)器具間および器具内のランプ間で調光時（約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。



埋込穴
300×1250

埋込高さ 92

■配光曲線（cd/1000 lm）



—A断面　----B断面

K61989

ミュージアム向けのスポットライトもご用意しております。
詳しくは881頁をご参照ください。

GA-SPOT



スポットライト



ウォールウォッシャ



展示施設用光ファイバー

文化財・美術品宝飾品などを照らし、様々な使用環境で要求される最適な光を提供します。

旧カタログ

文化財・美術品・宝飾品を照らすあかりに適しています。

熱・紫外線をほとんど含まない光で展示品を保護しながら演出します。また、演色性の高い光で展示品の色を忠実に表現します。

展示品に最適な光を提供します。

照明端末部材は、光の向きを自在に変えられますので、様々な展示品に最適な照明を実現します。また、照明器具が目立たず、展示品鑑賞の支障となりません。

メンテナンスが容易です。

光ファイバー照明は光源部と発光部が離れているため、メンテナンスが容易な場所でランプ交換、光の調整が行えます。ランプ交換時、展示品に触れることなく密閉状態で作業が行えます。

特注仕様で対応

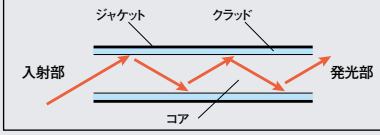
光ファイバーの種類や複数分岐、端末の形状はお客様のご要望に合わせて対応いたします。



Z80410C-23

■光ファイバーの構造と原理

コア材とクラッド材に屈折率の異なる材質を使用することで、入射部より入った光は反射を繰り返し発光部まで導光します。



■納入事例

東京国立博物館　平成館　考古展示室







■商品概要（対応例）

照明端末部材（**NK99056**）

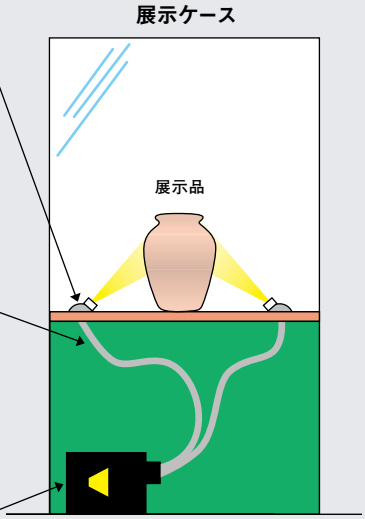


光ファイバー（**NK99000**）



光源ボックス（**NL99105**）



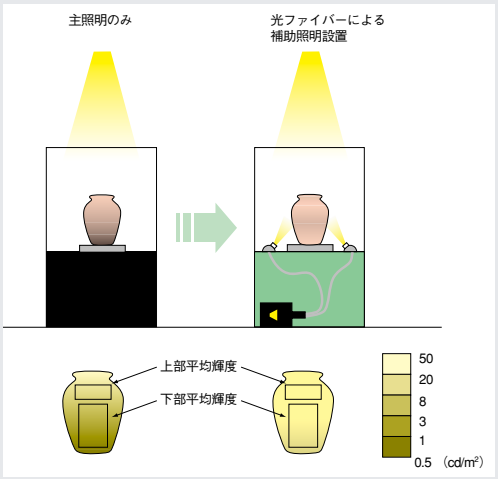


在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊥…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

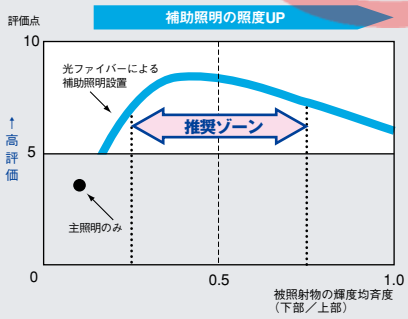
旧カタログ

■評価実験

展示品が立体の場合、上部から照らされる主照明のあかりだけでは、展示品の下部に陰影が生じ本来の色、形を引き出しきれません。
光ファイバーによる補助照明を設けることで、より最適な展示照明が実現できます。（当社実験調査の結果〈右下グラフ〉を参照）



■好ましさの評価（当社調べ）



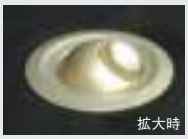
■岩手県立美術館





照明端末部材バリエーション

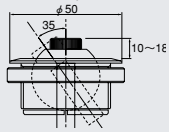
ユニバーサルタイプ





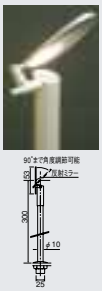
NK99056㊞

照明端末部材
メタリックシャンパンゴールド塗装
●ユニバーサルタイプ
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
フォーカス調整可能(1/2ビーム角26度～51度)
※仕上げの特注対応可能です。別途ご相談ください。



リフレクタータイプ





NK99055㊞

照明端末部材
メタリックシャンパンゴールド塗装
●リフレクタータイプ
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※全長、長寸法加工対応可能です。
※仕上げの特注対応可能です。
※反射ミラー部の鏡面/拡散加工対応可能です。特注については別途ご相談ください。

特注品



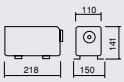
照明端末部材の特注対応可能です。
(956頁参照)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

光源ボックス



NL99105㊞

100形(100W)ハロゲン電球・ファイバー専用(12V用)(GZ6.35)
本体:亜鉛鋼板(塗装仕上)
電子ダウントランス内蔵(調光シャッター付)
冷却ファン付・重2.2kg
ランプ補修品番 LR010470
冷却ファン補修品番 NK09050
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)一般屋内仕様です。断熱施工仕様ではありません。
注)メカニカルシャッターによる調光が可能です。
注)ライトコントロールとの併用はできません。ライトコントロールとの併用は加工が必要です。別途ご相談ください。
注)電子ダウントランスには安全のため、保護回路が入っていますので電源を入れたままでランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。



光ファイバー



NK99000㊞

ファイバー
仕　様:全長2m
分岐数:4分岐
●NK99055、NK99056との接続が可能です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※全長、分岐数の仕様違いは特注対応可能です。
※同タイプのプラスチック製ファイバーも特注対応可能です。特注については別途ご相談ください。

■配光データ

照度計算例①

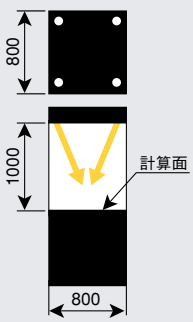
●光ファイバー照明器具の仕様
・光源ボックス:美博用（NL99105）
・ファイバー:ガラスファイバー（NK99000）
・ファイバー長:1.5m
・分岐数:4
・端末:ユニバーサル（NK99056）×4
・照射方向:展示ケース下面中心部

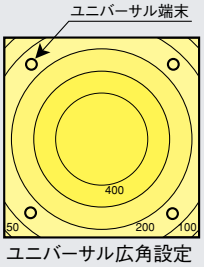
●計算条件
・計算面:水平面（展示ケース下面部）
・保守率:1.0
・その他:直射照度計算

照度計算例②

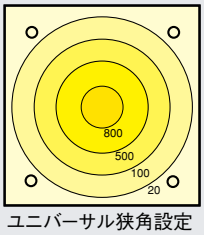
●光ファイバー照明器具の仕様
・光源ボックス:美博用（NL99105）
・ファイバー:ガラスファイバー（NK99000）
・ファイバー長:2.0m
・分岐数:4
・端末:拡散リフレクタ（NK99055加工）×4
・照射方向:真横方向照射（リフレクタ傾き:45°）

●計算条件
・計算面:鉛直面（展示物の表面）
・保守率:1.0
・その他:直射照度計算

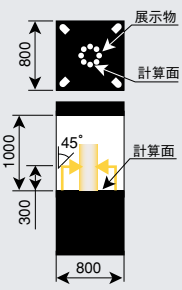


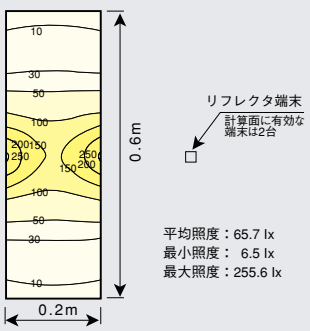


ユニバーサル広角設定
平均照度：279 lx
最小照度：　44 lx
最大照度：472 lx



ユニバーサル狭角設定
平均照度：173 lx
最小照度：　13 lx
最大照度：839 lx





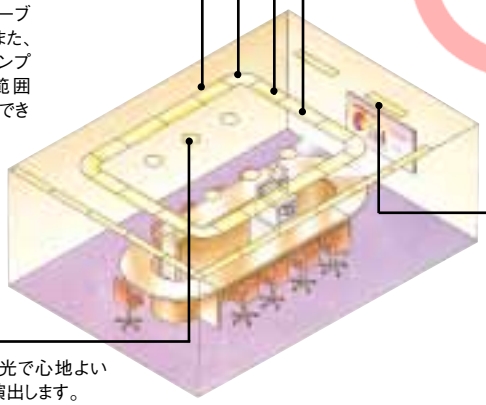
平均照度：65.7 lx
最小照度：　6.5 lx
最大照度：255.6 lx

会議室用照明器具

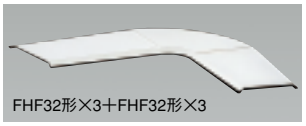
会議ステージに最適な明るさ演出で、ディシジョン&コミュニケーションをサポートします。

旧カタログ

■会議室の照明器具配置例



コーナー用



FHF32形×3＋FHF32形×3

会議室の全般照明として、会議テーブルに合わせたロ型配置ができます。また、専用コントローラと組み合わせ、ランプ定格光束の約5％～100％の範囲（PDタイプの場合）で明るさ調節ができます。

直線部用



FHF32形×3

コーナー用と組み合わせて会議室の大きさに合わせたロ型配置ができます。また、専用コントローラと組み合わせ、ランプ定格光束の約5%～100%の範囲(PDタイプの場合)で明るさ調節ができます。

黒板灯



FHF32形×1

鏡面反射板を採用し、黒板面を明るく見やすく照射します。

32形 Hf蛍光灯1灯

FSA41718F VPH9

◯希望小売価格 41,000円㊊

ダウンライト



暖かみのある光で心地よいやすらぎ感を演出します。

60形ミニクリプトン電球1灯（110V）(E17)

NL77440

希望小売価格 4,800円★

会議ステージに最適な明るさを演出します

会議室用照明器具に調光可能なHfインバータ（PDタイプ）を搭載。ダウンライトや黒板灯などと組み合わせ、会議ステージに応じた明るさ演出ができ、より効果的にディシジョン&コミュニケーションをサポートします。

会議室に合わせた自由な照明配置

会議室の広さなどに応じて自由な照明配置ができます。

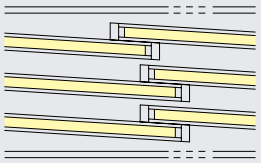
連結部がスッキリ

連結部の枠を一段持ち上げたデザインで、スッキリとした連結部です。

均一な明るさが得られるパネル面

連結部のランプを重ね合わせたことで、パネル面の明るさが均一に保てます。

（器具内ランプ配置）



■会議ステージに合わせた演出例

●討議ステージ
中心部を明るく、中心感のある照明で出席者の意識を集中させる演出。



●説明ステージ2
（黒板・チャート使用）
全般照明を調光し、黒板面を明るく見やすくする黒板灯で意識を集中させる演出。



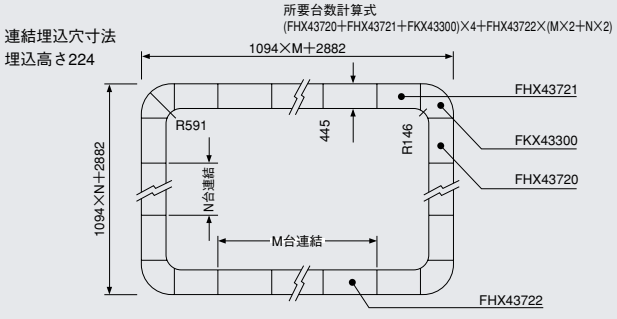
●説明ステージ1
（OHP、スライドなどスクリーン使用）
メモがとれる程度に抑え、説明資料（スクリーン）部に意識を集中させる演出。



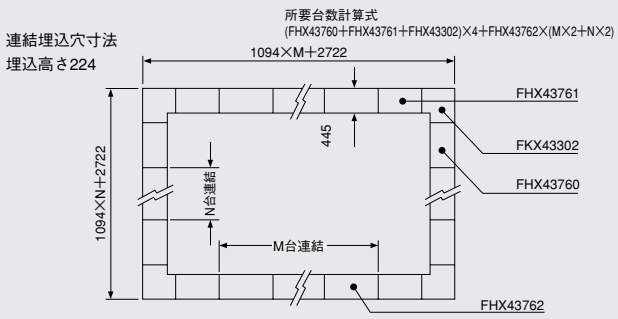
●リフレッシュステージ
開放感と暖かみのある照明で、討議で消耗した気力・体力を回復させる演出。



■コーナー丸型組み合わせの場合



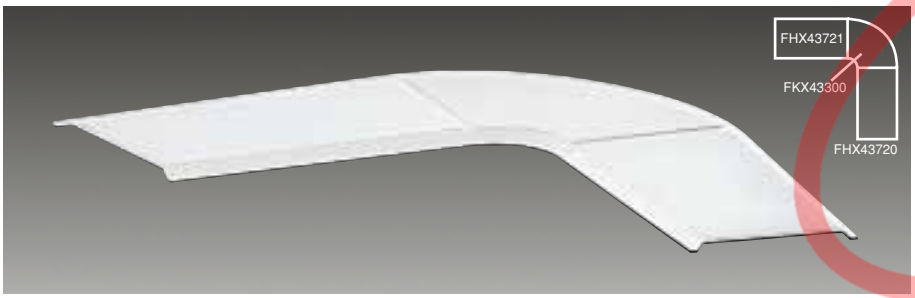
■コーナー角型組み合わせの場合



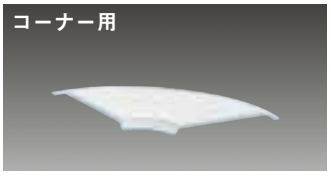
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

旧カタログ

コーナー丸形

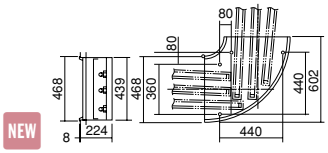


コーナー用



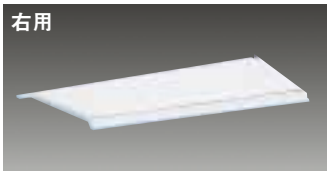
FKX43300㊞

仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重6.7kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



NEW

右用



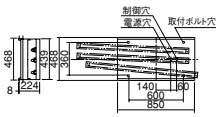
FHF32形×3

FHX43720

高出力型

PH9　受別　(12090 lm・125W・96.7 lm/W)
PD1　受別　(12090 lm・128W・94.5 lm/W)
PD2(200V)受別　(12090 lm・128W・94.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:電圧:100～242V対応(PH)
　　鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重13.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:14850 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)



NEW　購入　ボルトFree (PH)

左用



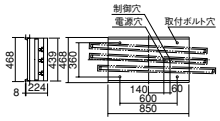
FHF32形×3

FHX43721

高出力型

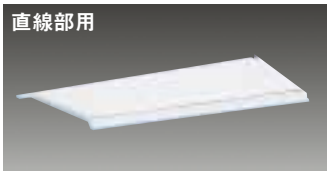
PH9　受別　(12090 lm・125W・96.7 lm/W)
PD1　受別　(12090 lm・128W・94.5 lm/W)
PD2(200V)受別　(12090 lm・128W・94.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:電圧:100～242V対応(PH)
　　鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重13.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:14850 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)



NEW　購入　ボルトFree (PH)

直線部用



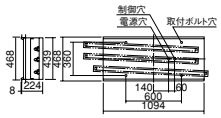
FHF32形×3

FHX43722

高出力型

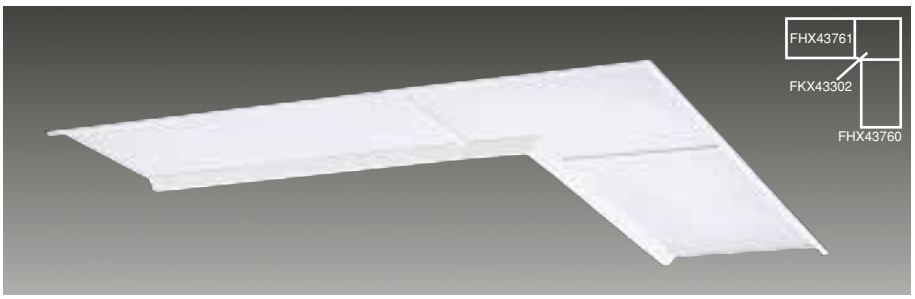
PH9　受別　(12090 lm・125W・96.7 lm/W)
PD1　受別　(12090 lm・128W・94.5 lm/W)
PD2(200V)受別　(12090 lm・128W・94.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:電圧:100～242V対応(PH)
　　鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　パネル:アクリル(乳白)・枠:鋼板(ホワイト)・重14.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:14850 lm
備　考:●FHX43720・FHX43721と組み合わせてご使用ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)

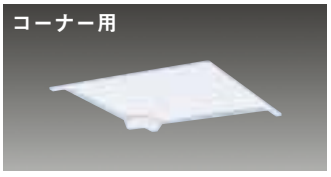


NEW　購入　ボルトFree (PH)

コーナー角形

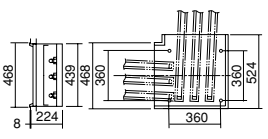


コーナー用



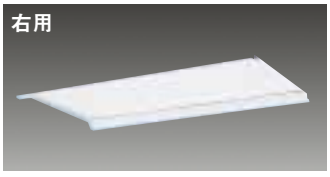
FKX43302㊞

仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重6.8kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



NEW

右用



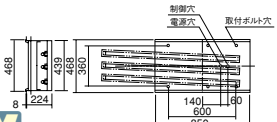
FHF32形×3

FHX43760

高出力型

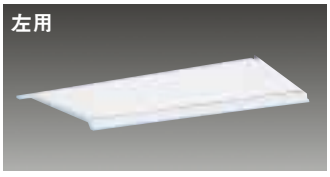
PH9　受別　(12090 lm・125W・96.7 lm/W)
PD1　受別　(12090 lm・128W・94.5 lm/W)
PD2(200V)受別　(12090 lm・128W・94.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:電圧:100～242V対応(PH)・鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　パネル:アクリル(乳白)・枠:鋼板(ホワイト)・重13.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:14850 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)



NEW　購入　ボルトFree (PH)

左用



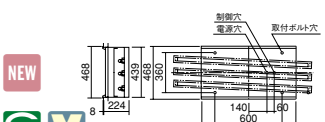
FHF32形×3

FHX43761

高出力型

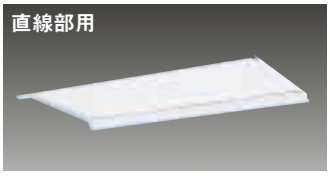
PH9　受別　(12090 lm・125W・96.7 lm/W)
PD1　受別　(12090 lm・128W・94.5 lm/W)
PD2(200V)受別　(12090 lm・128W・94.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:電圧:100～242V対応(PH)・鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　パネル:アクリル(乳白)・枠:鋼板(ホワイト)・重13.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:14850 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)



NEW　購入　ボルトFree (PH)

直線部用



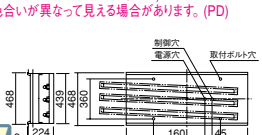
FHF32形×3

FHX43762

高出力型

PH9　受別　(12090 lm・125W・96.7 lm/W)
PD1　受別　(12090 lm・128W・94.5 lm/W)
PD2(200V)受別　(12090 lm・128W・94.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯
仕　様:電圧:100～242V対応(PH)・鉄板厚さ:本体0.8・枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　パネル:アクリル(乳白)・枠:鋼板(ホワイト)・重14.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:14850 lm
備　考:●FHX43760・FHX43761と組み合わせてご使用ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)



NEW　購入　ボルトFree (PH)

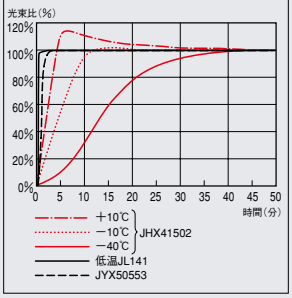
希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

低温用照明器具

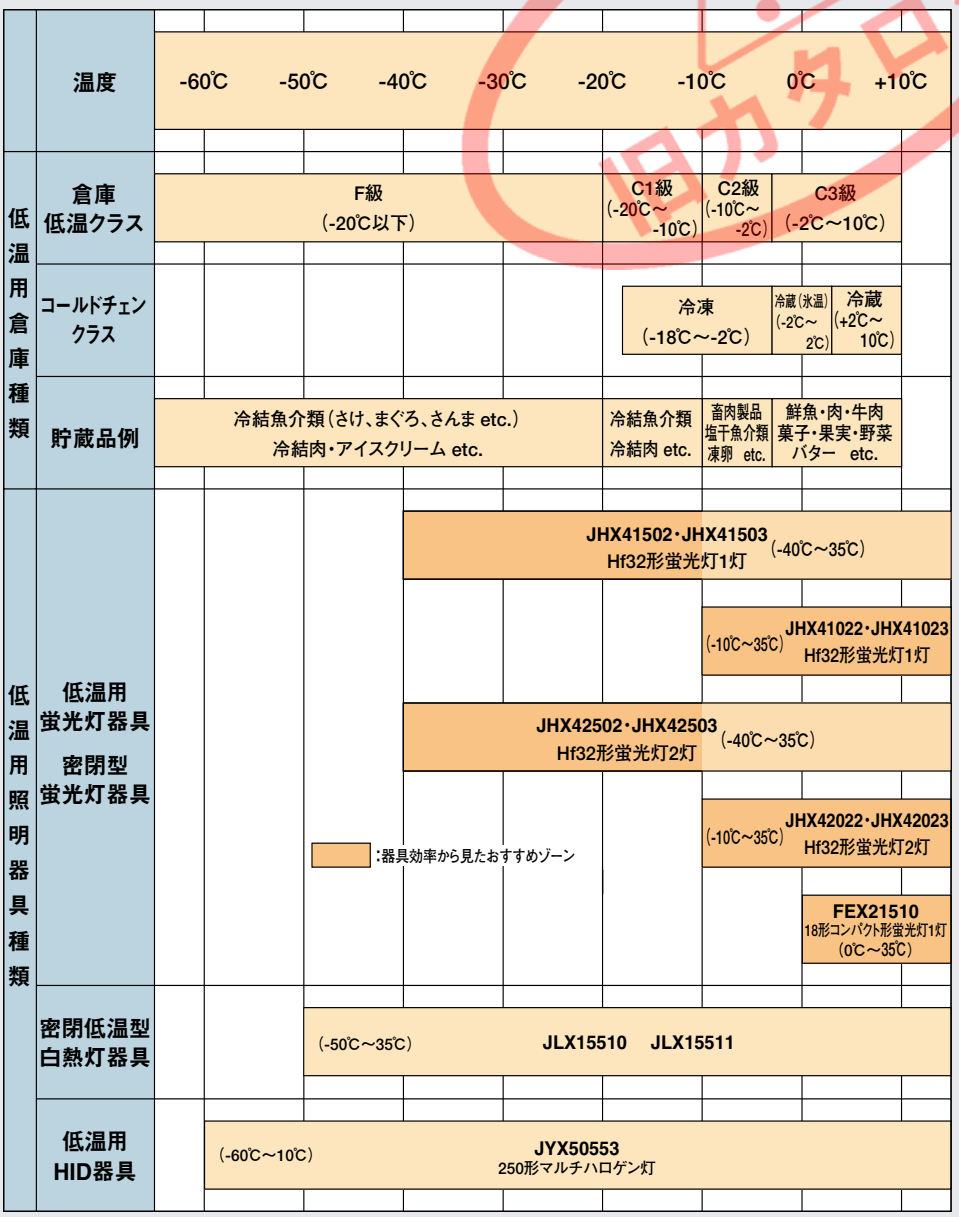
高効率で経済性に優れたC級・B級の低温倉庫用照明器具です。

低温倉庫など低温中では、一般の照明器具だとランプがつきにくい、光が十分出ないなどの問題が生じることがあります。低温照明器具はこうした問題点に応える照明器具です。省電力設計の蛍光灯から白熱灯器具、高効率のHID照明器具など豊富に揃っていますので、用途に応じてお選びいただけます。

■光束立上がり特性



■低温用倉庫別おすすめ照明器具



低温用蛍光灯器具

- Hf低温用器具はC級低温域とF級低温域(−40℃まで)の幅広い温度域で使用可能です。2重シリンダーによるランプ保温最適構造と省電力設計の安定器を採用しています。
- ランプ寿命は〔JHX41502 12,000時間(−30℃)〕
- ランプはポリカーボネートシリンダーで保温されており、ランプ交換はシリンダーを取り外すだけで簡単に行えます。

密閉型蛍光灯器具

- C級低温域の−10℃から常温まで使用できる蛍光灯器具です。
- 低温域でランプを保温しますので、効率よく照明できます。

※FEX21510は0℃から常温までの使用となります。

密閉低温型白熱灯器具

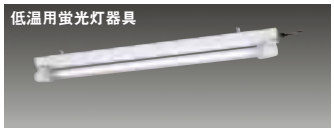
- 密閉型、低温用兼用型になりました。
- 白熱60型～200型、バラストレス水銀灯100型について一つの器具で対応可能です。
- C級、F級低温域の−50℃から常温まで使用できる白熱灯器具です。
- 低温倉庫の非常用照明器具(電源別置型)としてゾーニングパワー専用器具のご注文に応じられますので別途ご相談ください。

低温用HID器具

- C級,F級低温域の−60℃から+10℃まで使用でき、高天井でも効率よく照明できる低温用のHID照明器具です。
- 特に天井の高い大型倉庫におすすめします。
- ランプ寿命は〔JYX50553 7,200時間(−40℃)〕

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫 ㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

低温用蛍光灯器具
密閉型蛍光灯器具



低温用蛍光灯器具

FHF32形×1

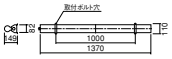
JHX41502

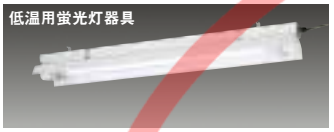
高出力型

PH1 ○★
PH2(200V) ○★

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
エンド:アルミ(ホワイト)
ポリカーボネートシリンダー
灯体部保護グレード・IP54
キャブタイヤケーブル(0.6m)付・重3.7kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−40℃～35℃
直付型
防湿・防雨・防塵型





低温用蛍光灯器具

FHF32形×1

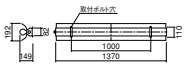
JHX41503

高出力型

PH1 ○★
PH2(200V) ○★

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
反射笠:アルミ(ホワイト)
エンド:アルミ(ホワイト)
ポリカーボネートシリンダー
灯体部保護グレード・IP54
キャブタイヤケーブル(0.6m)付・重4.9kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−40℃～35℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型





低温用蛍光灯器具

FHF32形×2

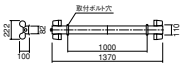
JHX42502

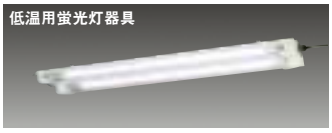
高出力型

PH1 ○★
PH2(200V) ○★

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
エンド:アルミ(ホワイト)
ポリカーボネートシリンダー
灯体部保護グレード・IP54
キャブタイヤケーブル(0.6m)付・重5.1kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−40℃～35℃
直付型
防湿・防雨・防塵型





低温用蛍光灯器具

FHF32形×2

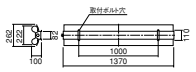
JHX42503

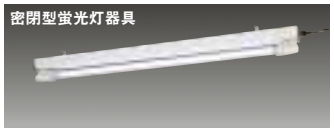
高出力型

PH1 ○★
PH2(200V) ○★

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
反射笠:アルミ(ホワイト)
エンド:アルミ(ホワイト)
ポリカーボネートシリンダー
灯体部保護グレード・IP54
キャブタイヤケーブル(0.6m)付・重6.2kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−40℃～35℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型





密閉型蛍光灯器具

FHF32形×1

JHX41022

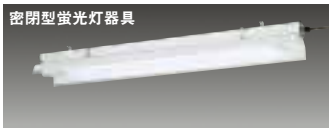
高出力型

PH9 ○★

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミ(ホワイト)
エンド:アルミ(ホワイト)
ポリカーボネートシリンダー
灯体部保護グレード・IP54
キャブタイヤケーブル(0.6m)付・重3.5kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～35℃
直付型
防湿・防雨・防塵型





密閉型蛍光灯器具

FHF32形×1

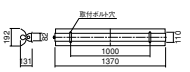
JHX41023

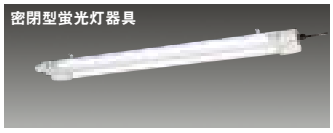
高出力型

PH9 ○★

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミ(ホワイト)
反射笠:アルミ(ホワイト)
エンド:アルミ(ホワイト)
ポリカーボネートシリンダー
灯体部保護グレード・IP54
キャブタイヤケーブル(0.6m)付・重4.6kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～35℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型





密閉型蛍光灯器具

FHF32形×2

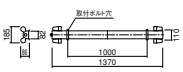
JHX42022

高出力型

PH9 ○★

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミ(ホワイト)
エンド:アルミ(ホワイト)
ポリカーボネートシリンダー
灯体部保護グレード・IP54
キャブタイヤケーブル(0.6m)付・重4.3kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～35℃
直付型
防湿・防雨・防塵型





密閉型蛍光灯器具

FHF32形×2

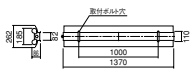
JHX42023

高出力型

PH9 ○★

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミ(ホワイト)
反射笠:アルミ(ホワイト)
エンド:アルミ(ホワイト)
ポリカーボネートシリンダー
灯体部保護グレード・IP54
キャブタイヤケーブル(0.6m)付・重5.5kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～35℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型





密閉型蛍光灯器具

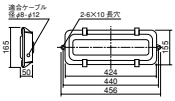
FPL18形×1

FEX21510

EL ○★

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:樹脂厚さ:本体2.0
本体:強化ポリエステル樹脂
カバー:アクリル(乳白)
灯体部保護グレード・IP54
取付金具:ステンレス(SUS304)・重1.2kg
同梱ランプ:FPL18EX-N
ランプ全光束:1120 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)アクリルカバー付です。FRPが侵される薬品の他、アルコールがかかる環境ではご使用を避けてください。
注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

0℃～35℃
密閉型蛍光灯器具
壁付・天井兼用取付型
防湿・防雨・防塵型



低温用
HID器具



低温用HID器具

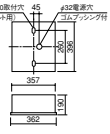
HID250形用×1

JYX50553

H(200V) ○

ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0・反射板0.8
本体:鋼板(ホワイト)
反射板:アルミ(梨地仕上)
ランプ保護ネット付・重6.7kg
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯 MF250L/BU-P
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)SC形は使用不可
注)水銀灯250形は使用不可

−60℃～10℃
低温用HID器具



密閉低温型
白熱灯器具
(屋内外用)



密閉低温型
白熱灯器具

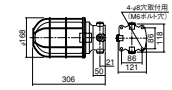
白熱灯200形・HID100形用

JLX15510 (2005年6月発売)

○

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ホワイト)
グローブ:硬質ガラス(透明)
ガード:鋼線(ホワイト)・重3.0kg
備　考:適合ランプ
電球60～200形用
バラストレス水銀灯100形用
適合パイプ吊具・JKX3110・JKX3111
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)バラストレス水銀灯の場合は0℃～35℃でご使用ください。

−50℃～35℃
屋内外用
直付型





密閉低温型
白熱灯器具

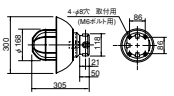
白熱灯200形・HID100形用

JLX15511 (2005年6月発売)

○

ランプ別売(E26)
仕　様:鉄板厚さ:反射笠0.8
本体:アルミダイカスト(ホワイト)
反射笠:鋼板(ホワイト)
グローブ:硬質ガラス(透明)
ガード:鋼線(ホワイト)・重3.0kg
備　考:適合ランプ
電球60～200形用
バラストレス水銀灯100形用
適合パイプ吊具・JKX3110・JKX3111
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)バラストレス水銀灯の場合は0℃～35℃でご使用ください。

−50℃～35℃
屋内外用
直付型





JKX3110
(2005年6月発売)

○

低温用密閉型天井取付兼用吊具
仕　様:パイプ:鋼管φ21・厚さ2.3(ホワイト)
フランジ:鋼板(ホワイト)
備　考:適合器具・JLX15510・JLX15511
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





JKX3111
(2005年6月発売)

○

低温用密閉型壁取付兼用吊具
仕　様:パイプ:鋼管φ21・厚さ2.3(ホワイト)
フランジ:鋼板(ホワイト)
備　考:適合器具・JLX15510・JLX15511
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



高温用蛍光灯照明器具

高温場所（60℃）でも使用できる高温用蛍光灯照明器具です。

旧カタログ

工場のボイラー室や店舗の厨房などにおすすめします。

工場のボイラー室や店舗の厨房などの高温場所（60℃まで）でも使用できる蛍光灯です。安定器・ソケット・リード線の耐熱性をアップし、高温での短寿命の問題を解決しています。

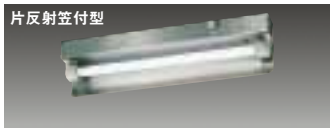
■おすすめ場所

- ボイラー室、鉄・非鉄関連の溶解炉近辺、圧延引抜き、鋳造工場内などに。
- ガラス、セラミックなどの溶解焼却炉近辺などに。
- レストランなどの厨房に。

注)市町村条例により天蓋(フード)内に取り付けできない場合がありますので、ご使用の際は事前に所轄の消防署にご確認ください。

オールステンレス製

高温の他に湿気・蒸気にも耐えられるようオールステンレス製の防湿型設計です。また、フード内取り付けタイプは、付着したオイルが流れやすく、拭き取りやすい形状になっています。



片反射笠付型

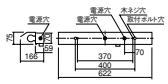
FL20形×1

JFX21533

GL ○㊍

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重1.6kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)市町村条例により天蓋(フード)内に取り付けできない場合がありますので、ご使用の際は事前に所轄の消防署にご確認ください。

オールステンレス製
厨房用高温器具・片反射笠
防湿型
28mm管専用



NEW



笠なし型

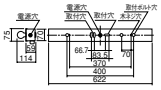
FL20形×1

JFX21532

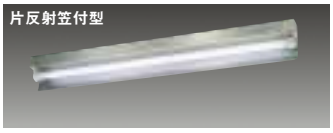
GL ○㊍

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重1.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合吊具・NP29000
　　適合ガード・FK21553
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)市町村条例により天蓋(フード)内に取り付けできない場合がありますので、ご使用の際は事前に所轄の消防署にご確認ください。

オールステンレス製
厨房用高温器具・笠なし型
防湿型
28mm管専用



NEW



片反射笠付型

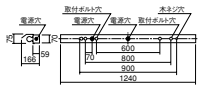
FLR40形×1

JFX41533

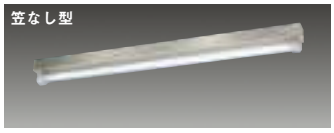
NL ○㊍
NL(200V) ㊎㊍

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重4.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M・X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)市町村条例により天蓋(フード)内に取り付けできない場合がありますので、ご使用の際は事前に所轄の消防署にご確認ください。

オールステンレス製
厨房用高温器具・片反射笠
防湿型
32mm管専用



NEW



笠なし型

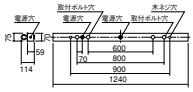
FLR40形×1

JFX41532

NL ○㊍
NL(200V) ㊎㊍

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)・重3.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M・X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合吊具・NP29000
　　適合ガード・FK41553
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)市町村条例により天蓋(フード)内に取り付けできない場合がありますので、ご使用の際は事前に所轄の消防署にご確認ください。

オールステンレス製
厨房用高温器具・笠なし型
防湿型
32mm管専用



NEW

レンジフード用照明器具



おしゃれなオープンキッチンにも最適 シンプル&コンパクトデザイン

レンジフード内で邪魔にならないスリムタイプです。



●ランプ交換がしやすいネジ式硬質プレスガラスを使用

●直下照度を確保（ミニレフ電球50形／ダイクール電球50形）

調理のしやすさを考えた配光重視設計

直下照度をアップすることで調理の作業性を高めるのはもちろん、耐熱、防湿型、油がつきにくいなど機能面にも配慮しました。

安全性能について

■耐熱・堅牢性能
- ●ガラスカバー：肉厚6mm以上の硬質プレスガラスを採用し、耐熱・耐衝撃性能に優れています。
- ●電線：シリコーンゴム絶縁ガラス編組電線（耐熱温度：180℃）
- ●パッキン：シリコーンゴム製（耐熱温度：180℃）
- ●ソケット：磁気製

■防湿性能
- ●器具設置状態において完全密閉構造を採用し防湿性能を確保（電源接続部は除く）

■耐蝕・耐薬品性能
- ●耐蝕、耐薬品性に優れたステンレス（SUS304）・硬質ガラスを採用

■保守性能
- ●ランプ交換時・清掃時でも操作しやすいネジ式ガラスグローブを採用

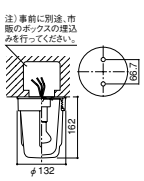


ミニレフ電球50形×1

NL50155

○希望小売価格 **25,000円★**

50形ミニレフ電球1灯〈110V用〉(E17)
仕　様:本体:ステンレス
　　グローブ:硬質プレスガラス・重1.6kg
備　考:●埋込ボックス取付専用
　　下面からの防湿、防雨性能を有しております。電源接続部は常温常湿でご使用ください。
　　最高使用温度70℃
　　天井面・壁面取付専用



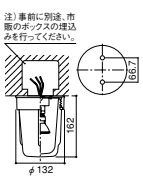


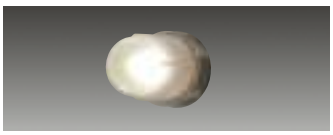
110Vダイクール電球60形(40W)×1

NL50156

○希望小売価格 **27,000円★**

φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)1灯(110V用)(E11)
仕　様:本体:ステンレス
　　グローブ:硬質プレスガラス・重1.6kg
備　考:●埋込ボックス取付専用
　　下面からの防湿、防雨性能を有しております。電源接続部は常温常湿でご使用ください。
　　最高使用温度70℃
　　天井面・壁面取付専用



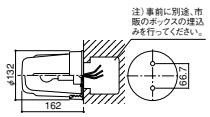


ミニクリプトン電球60形×1

NL50157

○希望小売価格 **25,000円★**

60形ミニクリプトン電球1灯〈110V用〉(E17)
仕　様:本体:ステンレス
　　グローブ:硬質プレスガラス・重1.6kg
備　考:●埋込ボックス取付専用
　　下面からの防湿、防雨性能を有しております。電源接続部は常温常湿でご使用ください。
　　最高使用温度70℃
　　天井面・壁面取付専用



東京消防庁 予防事務審査・検査基準 適合品

関連法規

東京消防庁　予防事務審査・検査基準　平成13年4月
第3章　火を使用する設備等の技術基準、第2節 各論
第2厨房設備

(3) 厨房設備に付属する天蓋及び排気ダクト
　ア.業務用厨房設備に付属する天蓋及びダクト
　　（イ）構造及び設置要項

・照明設備は固定させないこと。ただし次の事項が講じられている場合はこの限りではない。
　ア.照明設備は耐熱性のもので、油脂、蒸気などの防護措置が施されていること。
　イ.衝撃の受けるおそれのある部分の照明設備は、金網等で防護すること。
　ウ.熱の影響を受けるおそれのある部分の電気配線は、耐熱性を有する電線
　　（けい素ゴム絶縁ガラス編組電線又はふっ素樹脂電線若しくはこれと同等以上の耐熱性を有するのも）

・電気配線は、天蓋の内側に設けないこと。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊍…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

耐食型器具

耐薬品性に優れ厳しい環境でも安定した照明が出来ます。

耐食型器具は、腐食性ガスを発生しやすい化学薬品や酸、地下の汚水などにも一定の品質を保つことができます。使用する場所に応じて反射笠付タイプ、密閉カバー付タイプなどお選びいただけます。

密閉カバー付タイプ

- 器具本体は耐酸、耐薬品性の高いガラス繊維強化ポリエステル、カバーは変色しにくいアクリル樹脂製で密閉していますので、サビの心配がありません。
- 本体は耐衝撃性にも優れており、衝撃などによる器具の破損や変形の心配がありません。
- カバーはラインググリップラッチでガッチリ締めつけてあるので密閉性がよく、取り付け・取り外しが簡単です。

■おすすめ場所

サビの発生しやすい各種の水処理場や、海岸地帯、化学工場、プラント、地下通路などにおすすめします。

反射笠付タイプ

- 本体、反射笠には耐酸、耐薬品性とともに強度を誇るガラス繊維強化ポリエステルを採用しています。衝撃などによる器具の破損や変形の心配がありません。
- ソケットはユリア樹脂、安定器は耐食性にすぐれた塗装を施したケースにHfインバータを密閉しています。
- ランプ交換も簡単に行えます。
- 配線方法は、直付の場合なら埋込配管、金属管配管、塩ビ配管、ケーブル配線など。パイプ吊の場合には埋込配管、金属管配管が可能です。

■おすすめ場所

腐食性ガスの発生しやすい化学工場、メッキ工場、下水処理場などに。

防湿・防雨・防塵型

- 雨や湿気、ほこりに強い防湿・防雨・防塵型です。
- 配線は埋込み、露出、ケーブル配線などが可能です。

■本体・カバーの耐薬品性

種類	代表的な薬品	濃度	適応性
無機酸	硫　酸	10%	○
		50%	×
	塩　酸	10%	○
		35%	×
	硝　酸	10%	○
		30%	×
有機酸	酢　酸	10%	○
		50%	×
	蟻　酸	30%	○
	蓚　酸	10%	○
アルカリ	苛性ソーダ	5%	○
	苛性カリ	30%	×
	アンモニア水	10%	○
中性鹸	塩化ナトリウム	15%	○
	塩化カリウム	15%	○
	塩化カルシウム	15%	○
	塩化アンモニウム	15%	○
	炭酸ナトリウム	15%	○
アルコール溶剤等	メタノール	95%	△
	エタノール	99.5%	△
	イソプロピルアルコール	——	○
	ベンゼン	——	×
	トルエン	——	×
	シンナー	——	△
	ガソリン	——	○
	メチル・エチルケトン	——	×
	四塩化炭素	95%	○
	アセトン	95%	×
	テトラヒドフラン	——	×
植物油	ヒマシ油	——	○
	大豆油	——	○
その他	過酸化水素	30%	○
	クロロフォルム	95%	×
	ホルマリン	37%	○
	洗　剤	3%	○
	殺虫剤	——	○

適応性　○…使用可
△…使用条件(応力、紫外線、温度)より問題となる場合がある
×…使用不可
試験条件：15日間　浸漬

旧カタログ

乳白カバー付タイプ



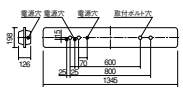
FHF32形×1

JHX41510

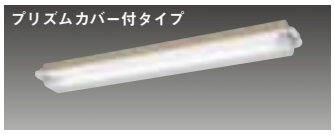
高出力型

PH9

32形Hf蛍光灯1灯　防湿・防雨・防塵型
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:強化ポリエステル樹脂(オフホワイト)
カバー:アクリル(乳白)・重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



プリズムカバー付タイプ



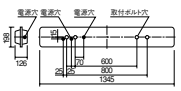
FHF32形×1

JHX41511

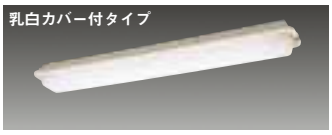
高出力型

PH9

32形Hf蛍光灯1灯　防湿・防雨・防塵型
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:強化ポリエステル樹脂(オフホワイト)
カバー:アクリル(プリズム)・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



乳白カバー付タイプ



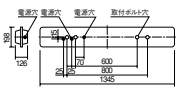
FHF32形×2

JHX42510

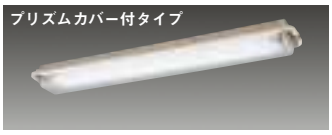
高出力型

PH9

32形Hf蛍光灯2灯　防湿・防雨・防塵型
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:強化ポリエステル樹脂(オフホワイト)
カバー:アクリル(乳白)・重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



プリズムカバー付タイプ



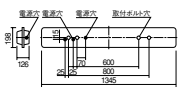
FHF32形×2

JHX42511

高出力型

PH9

32形Hf蛍光灯2灯　防湿・防雨・防塵型
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:強化ポリエステル樹脂(オフホワイト)
カバー:アクリル(プリズム)・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



反射笠付タイプ



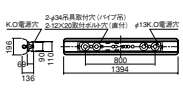
FHF32形×1

JHX41208　(2005年6月発売)

高出力型

PH9

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:強化ポリエステル樹脂(アイボリー)
反射笠:強化ポリエステル樹脂(アイボリー)・重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



反射笠付タイプ



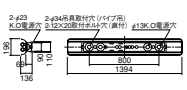
FHF32形×2

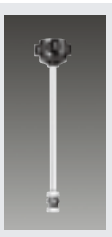
JHX42208　(2005年6月発売)

高出力型

PH9

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:強化ポリエステル樹脂(アイボリー)
反射笠:強化ポリエステル樹脂(アイボリー)・重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

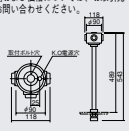




JKX3100

○

耐食型器具専用吊具
仕　様:パイプ径φ22.0・3方出
備　考:●適合電線管は16mm厚鋼電線管
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



防爆型器具

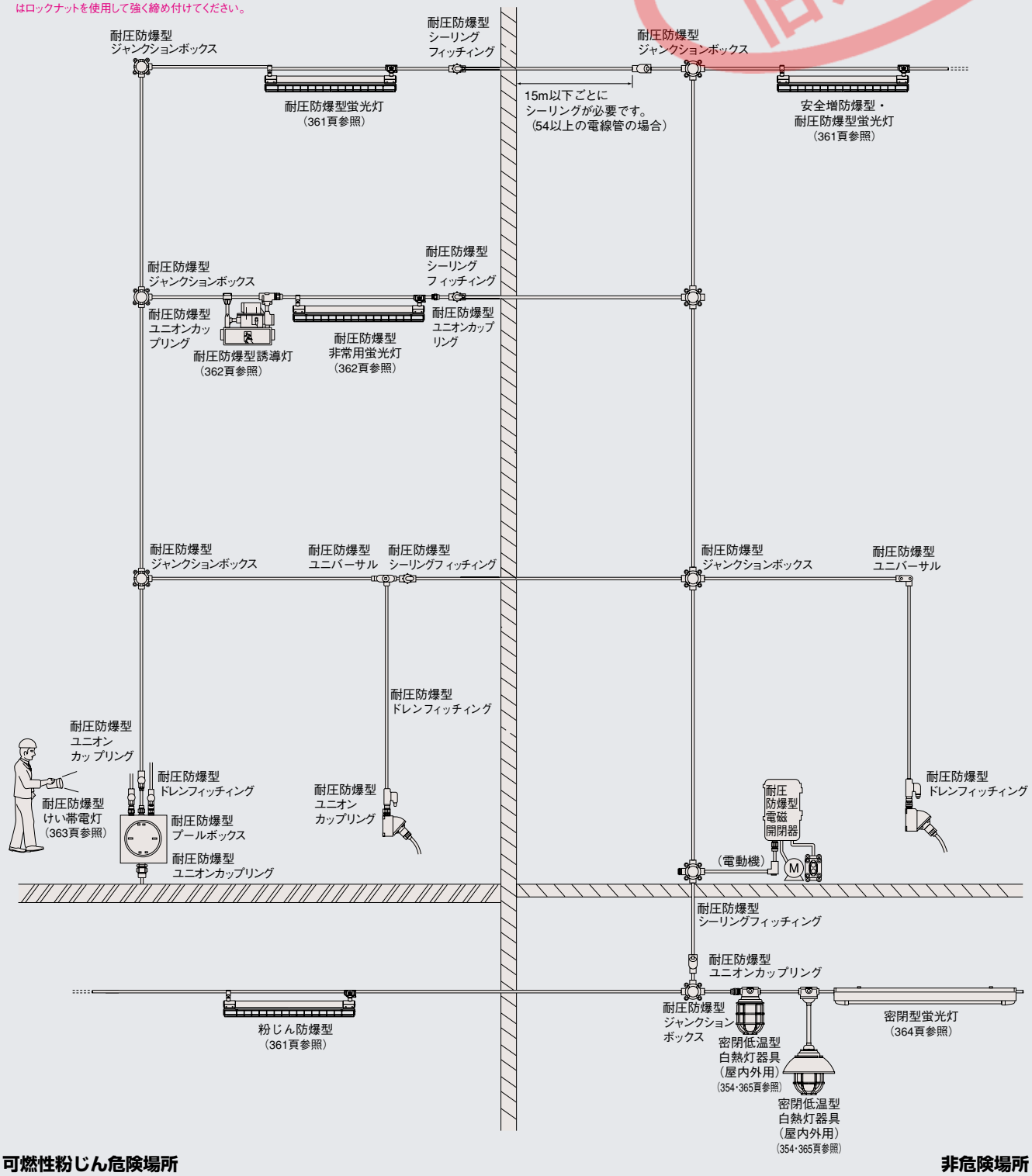
危険場所における防爆型器具の器具選定について

防爆電気機器は、危険場所の種別並びに対象危険物の性質に応じた防爆構造を選定する必要があります。
危険場所と主要な機器の設置例は下図の通りです。

旧カタログ

1種場所　　**2種場所**

注) 第1種危険場所で電線管と付属品又は電気機器の端子箱との接続はロックナットを使用して強く締め付けてください。

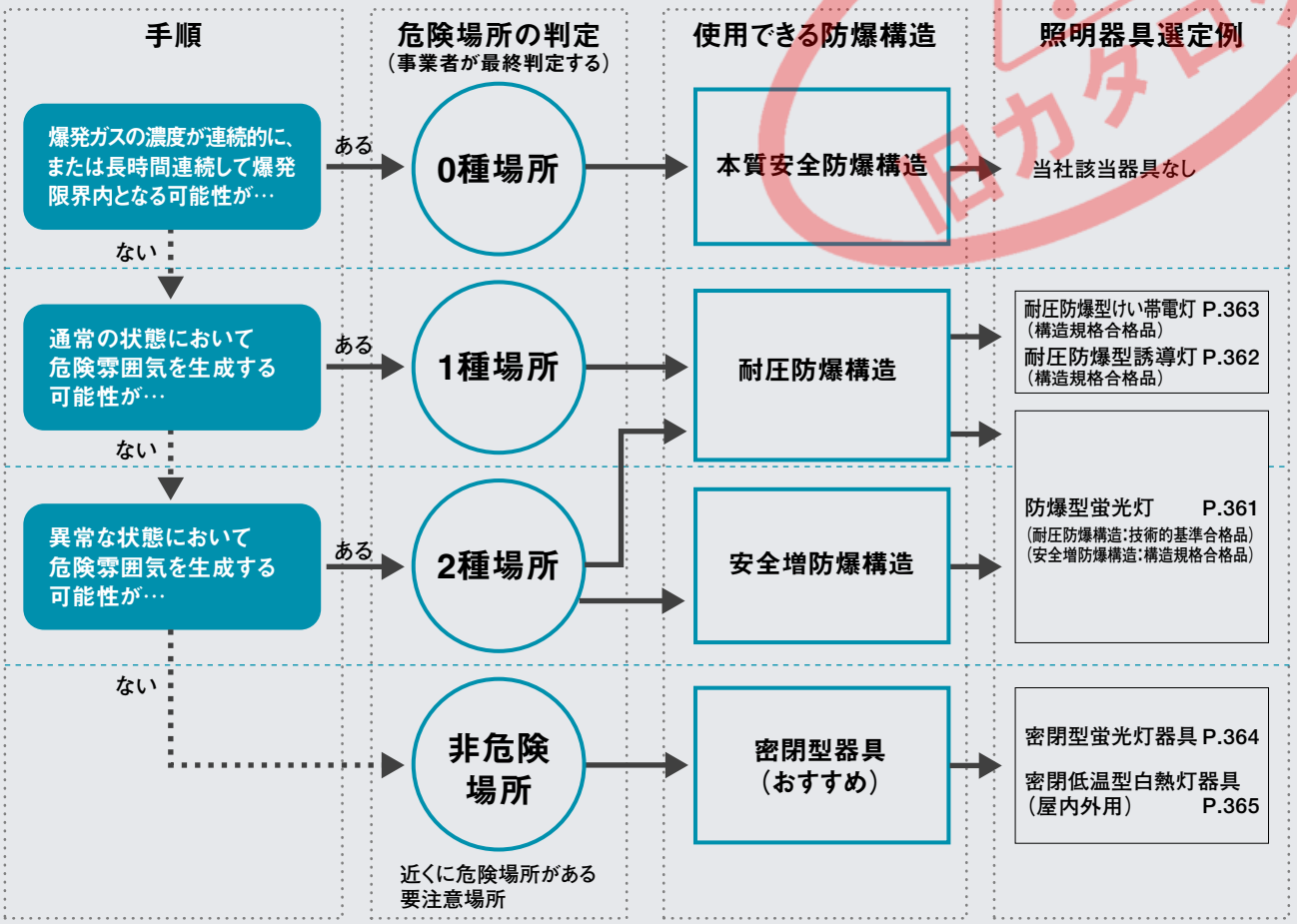


可燃性粉じん危険場所　　**非危険場所**

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

防爆型照明器具選定のフローチャート

ガス蒸気危険場所の場合



ガス蒸気危険場所の分類と解説

0種場所　危険雰囲気が通常の状態において、連続してまたは長時間持続して存在する場所

0種場所となりやすい場所例

(a) 可燃性液体の容器またはタンク内の液面上部の空間部
(b) 開放された容器における可燃性液体の液面付近またはこれに準じる場所

1種場所　通常の状態において、危険雰囲気を生成するおそれがある場所

1種場所となりやすい場所例

(a) 正常な運転操作による製品の取出し、ふたの開閉、安全弁の動作などによって、爆発性ガスを放出する開口部付近
(b) 点検または修理作業で爆発性ガスを放出する開口部付近
(c) 室内または換気が妨げられる場所で、爆発性ガスが放出されるおそれがある場所
(d) 爆発性ガスが漏出するおそれがある場所で、ピット類のようにガスが蓄積する場所

2種場所　異常な状態において、危険雰囲気を生成するおそれがある場所

2種場所となりやすい場所例

(a) 危険性料品の容器類が腐食劣化などにより破損して、それから漏出するおそれのある場所
(b) 装置の運手員の誤操作により、危険性料品が放出したり、異常反応などにより高温、高圧となり、危険性料品が漏出するおそれのある場所
(c) 強制換気装置の故障により、爆発性ガスが停滞して危険雰囲気を生成するおそれのある場所
(d) 1種場所の周辺または隣接する室内で爆発性ガスが危険な濃度でまれに侵入するおそれがある場所

照明器具類の防爆構造選定例

危険場所 / 防爆構造 / 電気機器	1種場所		2種場所	
	耐圧	安全増	耐圧	安全増
蛍光灯定着灯	○	×	○	○
電池付けい帯電灯	○	—	○	—

○印:適するもの（使用可）　×印:適さないもの（使用不可）　—:構造上存在しないもの

防爆電気機器の検定制度

ガス蒸気を対象とした防爆電気機器の検定制度には2つの規格があり、現在どちらも運用されています。

①工場電気設備防爆指針（ガス蒸気防爆 1979）
従来からの国内規格で「構造規格」という。

②防爆構造電気機械器具型式検定ガイド（H8.11）
国際規格に整合したもので、「技術的基準」という。

旧カタログ

爆発性ガスの分類

可燃性ガスまたは可燃性液体の蒸気（爆発性ガス）は、その危険性に従って爆発等級および発火度・温度等級で分類されています。

①爆発等級
スキの奥行25mmの標準容器において火炎逸走を生じるスキの最小値で、爆発性ガスを構造規格は1～3、技術的基準はA～Cの3つに分類

②発火度・温度等級
爆発性ガスの発火温度で、構造規格はG1～G6（発火度）、技術的基準はT1～T6（温度等級）の6つに分類

防爆電気機器の表示と爆発性ガスの分類

●技術的基準の場合　耐圧防爆構造……d　安全増防爆構造……e

例　Ex　d　Ⅱ　C　T6　X

- X：使用条件のある場合
- T6：温度等級T6
  温度等級T6以下の爆発性ガスに使用可
- C：ガス蒸気分類C
  分類A・B・Cの爆発性ガスに使用可
- Ⅱ：電気機器グループⅡ
  工場または事業所の危険場所において使用されるもの
- d：耐圧防爆構造
- Ex：防爆構造を示す記号

防爆型蛍光灯（耐圧防爆構造）

●構造規格の場合　耐圧防爆構造……d　安全増防爆構造……e

例　d　2　G5　　e　G4

- G5：発火度G5
  発火度G5以下の爆発性ガスに使用可
- 2：爆発等級2
  爆発等級2以下の爆発性ガスに使用可
- d：耐圧防爆構造
- G4：発火度G4
  発火度G4以下の爆発性ガスに使用可
- e：安全増防爆構造

防爆型蛍光灯（安全増防爆構造）
防爆型誘導灯（耐圧防爆構造）
防爆型けい帯電灯（耐圧防爆構造）

■爆発性ガスの分類

温度等級	発火温度	電気機器グループ ガス蒸気分類	小 ← 危険度（爆発圧力など） → 大 ⅡA		ⅡB	ⅡC
T1	450℃を超えるもの		プロピルメチルケトン メタノール 酢酸エチル o-キシレン 1,2,4-トリメチルベンゼン プロパン 酢酸メチル o-トルイジン 塩化アリル 酢酸 スチレン エチルメチルケトン 塩化エチル 臭化エチル エタン 塩化プロピル アセトニトリル ナフタレン アセトン	トルエン メタン ピリジン o-クレゾール 1,2-ジクロロプロパン ベンゼン ジクロロメタン 1,1-ジクロロエチレン α-メチルスチレン 塩化ベンジル クロロベンゼン 一酸化炭素 フェノール アニリン ベンゾトリフルオリド アンモニア 塩化メチル ジアセトンアルコール o-ジクロロベンゼン	アクリロニトリル シクロプロパン シアン化水素 コークス炉ガス	水素
T2	300℃を超えるもの		ジエチルアミン N-ブチルアミン プロピルアミン 2-ジエチルアミノエタノール アセチルアセトン 酢酸プロピル 1-ブタノール ブタン 酢酸ブチル N,N-ジメチルアニリン 酢酸ペンチル シクロペンタン 酢酸ビニル ジアミノエタン 塩化アセチル 2-ヘプタノン チオフェン ジメチルアミン 1-プロパノール	2-アミノエタノール プロピレン メタクリル酸エチル ニトロエタン 塩化ビニル ニトロメタン シクロヘキサノン ブチルメチルケトン クメン エタノール 2-クロロエタノール メタクリル酸メチル メチルアミン エチルベンゼン p-シメン ギ酸エチル 1,2-ジクロロエタン ギ酸メチル	アクリル酸エチル 1,4-ジオキサン 1,3,5-トリオキサン アクリル酸メチル 1,3-ブタジエン エチレン エピクロロヒドリン エチレンオキシド 1,2-エポキシプロパン	アセチレン
T3	200℃を超えるもの		デカン ノナン エチルシクロブタン オクタン ケロシン ジブロピルエーテル ヘプタン ヘキサン エチルシクロヘキサン 塩化ブチル シクロヘキサン テレピン油 trans-デカヒドロナフタレン メチルシクロペンタン ガソリン	エチルシクロペンタン 1-オクタノール ノナノール ペンタン メチルシクロヘキサン コールタールナフサ シクロヘキシルアミン 1-ヘキサノール 石油ナフサ アセト酢酸エチル エタンチオール メチルシクロヘキサノール シクロヘキサノール 1-ペンタノール 臭化ブチル	アクリルアルデヒド テトラヒドロフラン クロトンアルデヒド 2-エトキシエタノール ジメチルエーテル テトラヒドロフルフリルアルコール	
T4	135℃を超えるもの		アセトアルデヒド トリメチルアミン		ジエチルエーテル ジブチルエーテル 硝酸イソプロピル エチルメチルエーテル テトラフロロエチレン	
T5	100℃を超えるもの					二硫化炭素
T6	85℃を超えるもの		亜硝酸エチル			硝酸エチル

小 ↑ 危険度（発火のしやすさ） ↓ 大

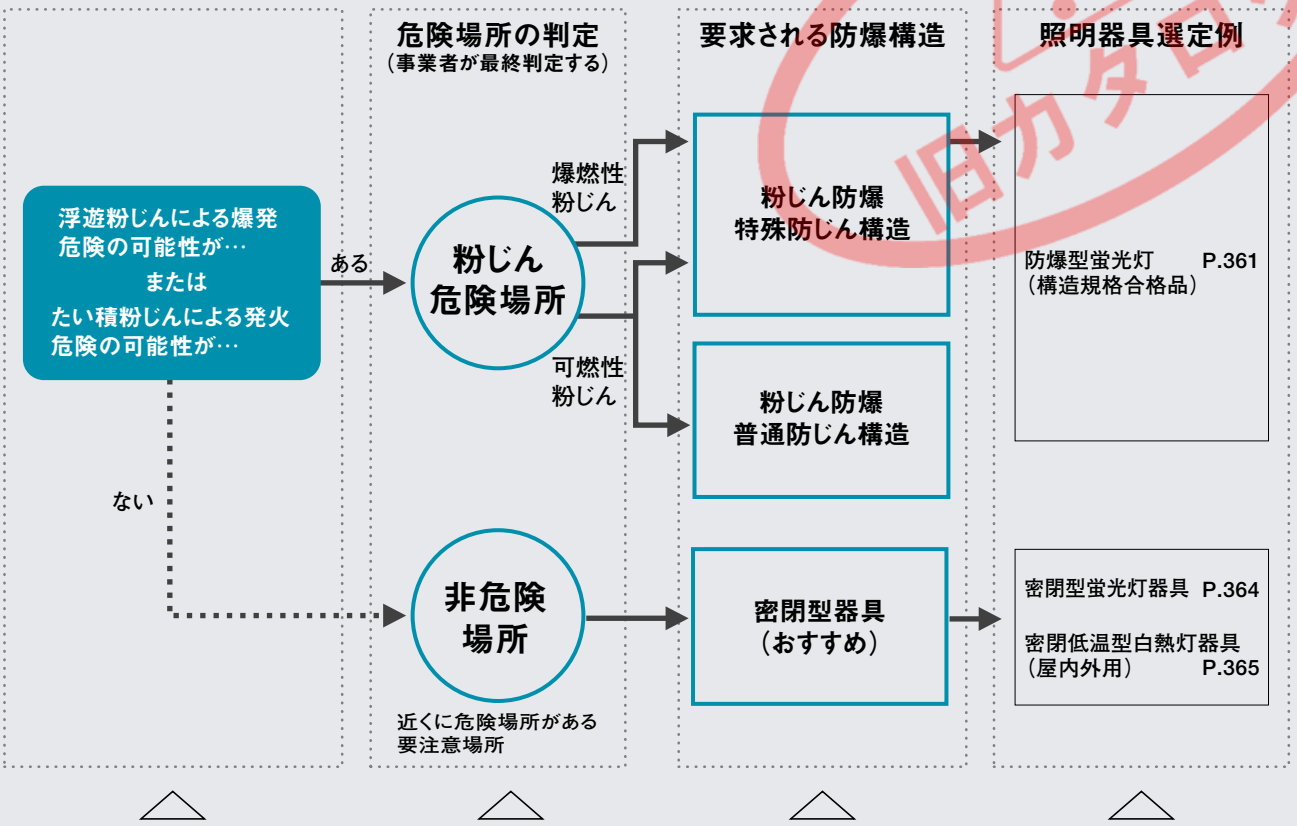
■爆発性ガスの分類

発火度	発火温度	爆発等級	小 ← 危険度（爆発圧力など） → 大 1		2	3
G1	450℃を超えるもの		アクリロニトリル アセトニトリル アセトン アンモニア イソブチルメチルケトン 一酸化炭素 エタン エチルメチルケトン o-キシレン m-キシレン p-キシレン クロロベンゼン 酢酸 酢酸エチル	酢酸メチル シアン化水素 臭化エチル 1,1-ジクロロエチレン スチレン 1,2,4-トリメチルベンゼン トルエン プロパン ベンゼン ベンゾトリフルオリド メタノール メタン 塩化イソプロピル	石炭ガス (trans−) 1,2-ジクロロエチレン	水素 水性ガス
G2	300℃を超え450℃以下のもの		イソオクタン イソブタノール イソペンタン エタノール エピクロロヒドリン 酢酸ビニル 酢酸ブチル 酢酸プロピル シクロヘキサノン 1,2-ジクロロエタン チオフエン 1-ブタノール ブタン	フラン 2-プロパノール 無水酢酸 アクリル酸エチル アクリル酸メチル アセチルアセトン 塩化ビニル 酢酸イソペンチル 酢酸ペンチル ジイソプロピルエーテル プロピレン メタクリル酸メチル	エチレン エチレンオキシド 1,3-ブタジエン プロピレンオキシド	アセチレン
G3	200℃を超え300℃以下のもの		塩化ブチル オクタン シクロヘキサン ジメチルエーテル デカン テトラヒドロフラン ブチルアルデヒド ヘキサン	ヘプタン 1-ペンタノール ペンタン 2-メチルヘキサン 3-メチルヘキサン 硫化水素 ガソリン（C_5H_{12}～C_9H_{20}） 1-ヘキサノール	イソプレン	
G4	135℃を超え200℃以下のもの		アセトアルデヒド （ジ）エチルエーテル 1,4-ジオキサン ジブチルエーテル			
G5	100℃を超え135℃以下のもの					二硫化炭素
G6	85℃を超え100℃以下のもの		亜硝酸エチル			硝酸エチル

小 ↑ 危険度（発火のしやすさ） ↓ 大

旧カタログ

粉じん危険場所の場合



粉じん危険場所の分類と解説

粉じん危険場所

- 粉じん爆発または燃焼を生じるために十分な量の粉じんが空気中に浮遊し、危険雰囲気を生成するおそれがある場所。
- 粉じんのたい積があって浮遊するおそれがある場所。
- 粉じんの種類により爆燃性粉じん危険場所と可燃性粉じん危険場所に分類されます。

粉じんの浮遊またはたい積のおそれがある場所
異常な状態(機械装置の故障、誤操作など)もしくは、通常の状態において、連続的、周期的、又は断続的に粉じんが浮遊しているか、たい積している場所

照明器具類の粉じん防爆構造選定例

危険場所 / 防爆構造 / 電気機器	爆燃性粉じん	可燃性粉じん
	粉じん防爆特殊防じん構造	粉じん防爆普通防じん構造
定着灯	○	○
移動灯	△(当社該当品なし)	—

○印:適するもの(使用可) △印:なるべく避けたいもの ー:構造上実在しないもの

防爆電気機器の検定制度

粉じんを対象とした防爆電気機器の検定制度は、
工場電気設備防爆指針(粉じん防爆 1976)が運用されています。

防爆電気機器の表示と粉じんの分類

粉じん防爆特殊防じん構造……SDP
粉じん防爆普通防じん構造……DP

例 SDP -13
- -13: 発火度13 (発火度13以下の爆燃性粉じんまたは可燃性粉じんに使用可)
- SDP: 特殊粉じん防爆構造

防爆型蛍光灯(粉じん防爆特殊防じん構造)

■粉じんの分類

粉じん / 発火度		爆燃性粉じん	可燃性粉じん	
			導電性のもの	非導電性のもの
小 ↑ 危険度(発火のしやすさ) ↓ 大	11	マグネシウム、アルミニウム、アルミニウムブロンズ	亜鉛、チタン、コークス、カーボンブラック	小麦、とうもろこし、砂糖、ゴム、染料、ポリエチレン、フェノール樹脂
	12	アルミニウム(含脂)	鉄、石炭	ココア、リグリン、米ぬか
	13			硫黄

旧カタログ

防爆型蛍光灯照明器具（耐圧防爆型・安全増防爆型・粉じん防爆型器具）

防爆性能がアップした、新防爆型蛍光灯器具。
使用範囲が拡大し、器具の選定が容易になりました。

防爆性能アップ
当社従来品に比べ、対象危険物範囲が拡大し器具選定が容易

ランプフリー 業界初※
ボルトフリー 業界初※
実用性アップと器具手配が簡単

スリム&軽量化
ゼロベースからの新規設計によりスリム&軽量化を実現

当社従来品に比べ防爆性能がアップしているため、対象危険物範囲が拡大しました。また、耐圧・粉じん防爆兼用器具のため、1つの器具で「1種・2種危険場所」あるいは「粉じん危険場所」に使用可能です。

注)耐圧防爆構造・粉じん防爆構造は、別々の検定型式になります。また、対象危険物と器具の適合は事前にご確認ください。

4フィートタイプは、ランプフリー（FHF32/FLR40/FL40）、ボルトフリー（100～242V）に、2フィートタイプはボルトフリー（100～242V）に対応しています。

※防爆型蛍光灯照明器具として2005年4月現在（当社調べ）

スリム化によりスッキリとした外観を実現。また当社従来品に比べ、約2／3の軽量化を図ることで施工時の取扱い性がアップします。



当社従来品　新商品

ランプ交換方法



付属の専用工具で、エンドキャップを外しソケットごとランプを引き出してから交換します。

■専用工具（照明器具同梱）



施工時およびランプ・電池交換時にご使用ください。

施工作業が容易な仮吊構造



ワンタッチで取付可能な仮吊構造を採用。施工作業が容易に行なえます。

■防爆JEX4180,防爆JEX4181の配置表

FHF32EX-N-H　保守率0.66　K97193

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.3	4.1	3.5	2.7	1.5
	A'1	3.9m	4.1	4.2	4.3	4.1	3.5	2.7	1.5
	B1	3.1m	3.2	3.3	3.4	3.4	3.2	2.8	1.6
直線配置	A2	9.7m	10.1	10.4	11.0	11.9	11.9	10.9	9.7
	B2	7.6m	8.0	8.2	8.6	9.3	9.5	9.3	8.9
四角配置	A4	8.6m	9.1	9.6	10.2	11.8	11.9	10.9	9.7
	B4	7.6m	8.0	8.2	8.6	9.1	9.1	9.3	8.9

■防爆JEX4280,防爆JEX4281の配置表

FHF32EX-N-H　保守率0.66　K97190

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.1m	5.2	5.3	5.5	5.8	5.8	5.6	5.4
	A'1	4.8m	5.1	5.2	5.3	5.6	5.7	5.6	5.3
	B1	3.8m	4.0	4.2	4.4	4.7	4.8	4.7	4.5
直線配置	A2	12.2m	12.8	13.1	13.9	15.1	15.8	16.1	16.0
	B2	9.2m	9.7	10.1	10.7	11.9	12.7	13.1	13.1
四角配置	A4	11.1m	11.6	12.0	12.7	14.1	15.1	15.8	15.7
	B4	9.1m	9.7	9.9	10.6	11.6	12.3	12.8	13.1

■防爆型ケーブルグランド



JK3290

仕　様:本体:黄銅(ニッケルメッキ)
　　カバー:黄銅 (ニッケルメッキ)
備　考:●ケーブル工事の場合にご使用ください。
●適合ケーブル径φ8.8～φ11.3
●適合保護管16
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

防爆型蛍光灯照明器具（耐圧防爆型・安全増防爆型・粉じん防爆型）

防爆型照明器具

■防爆構造
FHF16・FHF32形（共通）

耐圧防爆構造	ExdⅡCT6X（屋内外用）
安全増防爆構造	ed2G3（屋内外用）
粉じん防爆特殊防じん構造	SDP-13（屋内用）

■仕様
- ・電圧:100～242V対応
- ・本体:アルミ（ホワイト）
- ・反射板:アルミ（ホワイト）
- ・シリンダー:ガラス（透明）
- ・ガード:鋼線（ホワイト）
- ・エコ電線採用
- ・国家検定試験合格品
- ・IPグレード:IP67
- ・適合電線管: G16（4方出3プラグ付）
- ・専用ケーブルグランド:JK3290

■特殊仕様　別途お問い合わせください。
- ・適合電線管G22・28
- ・パイプ長変更
- ・ブラケット仕様

■備考
- ・周囲温度0℃～35℃でご使用ください。
- ・器具取付時にはランプ交換スペースをランプ取付方向にランプの長さだけ確保してください。
- ・飛散防止被膜付蛍光灯はご使用できません。
- ・ケーブル工事の際は、専用ケーブルグランド（JK3290）をご使用ください。

防爆型非常用照明器具

■防爆構造
FHF32形

耐圧防爆構造	ExdⅡCT6X（屋内外用）
安全増防爆構造	ed2G3（屋内外用）
粉じん防爆特殊防じん構造	SDP-13（屋内用）

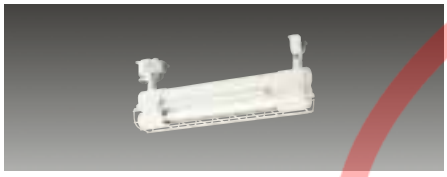
■仕様
- ・電圧: 100～242V対応
- ・本体: アルミ（ホワイト）
- ・反射板:アルミ（ホワイト）
- ・シリンダー: ガラス（透明）
- ・ガード: 鋼線（ホワイト）
- ・エコ電線採用
- ・ニッケルカドミウム蓄電池使用
- ・点検スイッチ付
- ・国家検定試験合格品
- ・IPグレード: IP67
- ・適合電線管: G16（4方出3プラグ付）
- ・専用ケーブルグランド: JK3290

■特殊仕様　別途お問い合わせください。
- ・適合電線管G22・28
- ・パイプ長変更
- ・ブラケット仕様

■備考
- ・交換電池・FK658
- ・非常灯評定番号・LAFX-02
- ・器具取付時にはランプ交換スペースをランプ取付方向にランプの長さだけ確保してください。
- ・飛散防止被膜付蛍光灯はご使用できません。
- ・ケーブル工事の際は、専用ケーブルグランド（JK3290）をご使用ください。
- ・電池特性は、周囲温度の影響を受けますので5℃～35℃（室内）でご使用ください。
- ・FHF32、FLR40、FL40で器具配置表は異なりますので、ご注意ください。



電池は付属の専用工具にてエンドキャップを外して、電池を引き出して交換します。

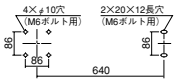


FHF16形×1

防爆JEX2170　（2005年4月発売）
(灯具・JSF21170＋吊具・JK3270)

高出力型
PH9　○★

16形Hf蛍光灯1灯　直吊下型
仕　様:8.0kg
同梱ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



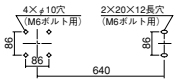


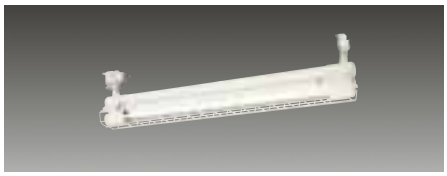
FHF16形×1

防爆JEX2171　（2005年4月発売）
(灯具・JSF21170＋吊具・JK3271)

高出力型
PH9　○★

16形Hf蛍光灯1灯　パイプ吊下型
仕　様:9.2kg
同梱ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





FHF32形×1

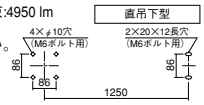
防爆JEX4170　（2005年4月発売）
(灯具・JSF41170＋吊具・JK3270)

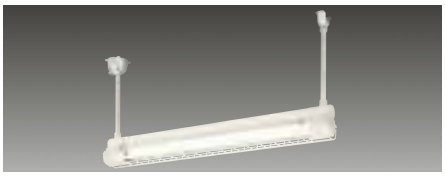
高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)
VPH9　○★
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:重11.4kg

防爆JEX4180（同タイプ非常用照明器具）　（2005年4月発売）
(灯具・JSF41180＋吊具・JK3270)

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)
VPH9　㊗★
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:重12.7kg
備　考:注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■共通項目
同梱ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。　直吊下型





FHF32形×1

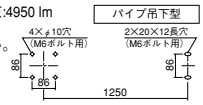
防爆JEX4171　（2005年4月発売）
(灯具・JSF41170＋吊具・JK3271)

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)
VPH9　○★
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:重12.6kg

防爆JEX4181（同タイプ非常用照明器具）　（2005年4月発売）
(灯具・JSF41180＋吊具・JK3271)

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)
VPH9　㊗★
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:重13.9kg
備　考:注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■共通項目
同梱ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。　パイプ吊下型





FHF32形×2

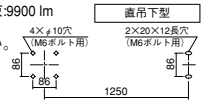
防爆JEX4270　（2005年4月発売）
(灯具・JSF42170＋吊具・JK3270)

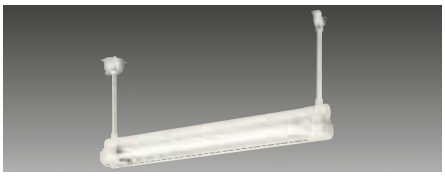
高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)
VPH9　○★
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:重14.1kg

防爆JEX4280（同タイプ非常用照明器具）　（2005年4月発売）
(灯具・JSF42180＋吊具・JK3270)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)
VPH9　㊗★
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:重15.3kg
備　考:注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■共通項目
同梱ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。　直吊下型





FHF32形×2

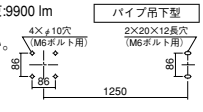
防爆JEX4271　（2005年4月発売）
(灯具・JSF42170＋吊具・JK3271)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)
VPH9　○★
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:重15.3kg

防爆JEX4281（同タイプ非常用照明器具）　（2005年4月発売）
(灯具・JSF42180＋吊具・JK3271)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)
VPH9　㊗★
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:重16.5kg
備　考:注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■共通項目
同梱ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。　パイプ吊下型



旧カタログ

耐圧防爆型誘導灯＜10形×C級(小形)＞

注)適合表示板にご注意ください。

防爆構造d2G4に適合する耐圧防爆型誘導灯です。

耐圧防爆型C級(小形)・誘導灯(電池内蔵型)

(屋内用)防爆構造d2G4(電池室d3a)
電池の交換はネジキャップ方式を採用していますので、写真のようにスッと引き出すだけで簡単に行えます。



■おすすめ場所

防爆器具の使用を義務付けられている、石油・化学工場・製薬工場・塗装工場・高圧ガス製造・貯蔵などの一種危険場所・二種危険場所におすすめします。

■工場電気設備防爆指針に適合した国家検定試験合格品です。

注)一般に電池特性は、使用周囲温度の影響を受けますから常温 室内でご使用ください。

天井直付・吊下兼用型内照式C級(小形)

避難口誘導灯(電池内蔵型)

避難口誘導灯



JFX11954Z

本体・JFX11954Z EL
表示板（1枚）

EL◎★

非常時10形蛍光灯点灯
10形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付
　　灯体部保護グレード・IP54・重12.0kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK381・型式認定番号・1AS112・588
　　適合電線管G16 2方出(ご注文によりG22 2方出に加工できます。)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

防爆構造d2G4
電池内蔵型
国家検定試験合格品

NEW

避難口誘導灯用適合表示板



○FK16120

通路誘導灯(電池内蔵型)

通路誘導灯



JFX11954Z

本体・JFX11954Z EL
表示板（1枚）

EL◎★

非常時10形蛍光灯点灯
10形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付
　　灯体部保護グレード・IP54・重12.0kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK381・型式認定番号・1AS112・588
　　適合電線管G16 2方出(ご注文によりG22 2方出に加工できます。)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

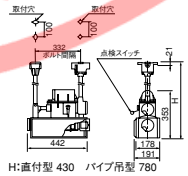
防爆構造d2G4
電池内蔵型
国家検定試験合格品

NEW

通路誘導灯用適合表示板



○FK16131　○FK16132　○FK16133



H:直付型 430　パイプ吊型 780

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JFX11954Z EL	FL10 EX-N	AC100V	0.26A	16W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

■吊具



直付型吊具
JKX3258
○
直付型吊具(2本1組)
仕　様:パイプ・鋼管φ12.7(オフホワイト)
備　考:適合器具・JFX11954Z
　　適合電線管G16 2方出(ご注文によりG22 2方出に加工できます。)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW



パイプ吊型吊具
JKX3259
㊢
パイプ吊型吊具(2本1組)
仕　様:パイプ・鋼管φ16(オフホワイト)
備　考:適合器具・JFX11954Z
　　適合電線管G16 2方出(ご注文によりG22 2方出に加工できます。)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW

耐圧防爆型けい帯電灯

10m先まで150 lxと強力な明るさが得られます。

防爆構造d2G5(防雨型)

■耐圧防爆型けい帯電灯
防爆構造d2G5(防雨型)
国家検定試験合格

■特殊仕様
- 日本海事協会形式試験合格品もございます。別途ご相談ください。

強力な明るさ

高光度電球(ピリケン電球)7.2V0.55Aを採用。10m先で150 lxと強力です。工場等の巡視・点検が能率よく行えます。

小型で軽量

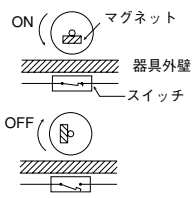
直径130㎜、長さ225㎜と非常に小形な上、アルミ合金ダイカストですから乾電池を入れても1.9kgと軽量です。

すぐれた防雨性能

雨中のパトロールも、防雨型なので安心して使用できます。

防爆に安全なスイッチ機構を採用

スイッチにリードスイッチを採用したため、本体に穴をあけずに外面のマグネットを移動させるだけで、スイッチが開閉されますから防爆的、防水的に安全です。



衝撃火花の発生が少なく安全

本体およびキャップには特殊アルミ合金を使用。また、外部の付属金具には黄銅を使用していますから、使用中誤って落としたり、物に当てたりした時の衝撃火花の発生は少なく安全です。

注)Ni-cd電池等の二次電池は放電時に発生するガスが回路の接点を腐蝕するので使用できません。



JLX05109
○★
仕　様:交換電球:松下電池工業(株)製 ピリケン電球
　　MB-72P55/2B(7.2V0.55A)
　　予備電球1コ付
　　肩掛バンド付
　　錠締工具1コ付
　　単一乾電池6コ用(乾電池別価格)
　　灯体部保護グレード・IP65
　　重1.9kg(電池込み)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　JL05109相当品
　　注)Ni-cd電池等の二次電池は放電時に発生するガスが回路の接点を腐蝕するので使用できません。

防爆構造d2G5
防雨型
国家検定試験合格品

NEW

防爆構造d2G4（防雨型）

防爆構造d2G4(防雨型)
- 国家検定試験合格
- 日本海事協会形式試験合格

■特長
- 器具は耐薬品性の強いポリプロピレン製です。
- 前面は強化ガラスです。また、この強化ガラスと器具(キャップ)とは、防爆性能のすぐれた同時成型です。
- 雨中でも使えるように防雨型になっています。
- 光の集散光式を採用。光の焦点の遠近を簡単に変えることができます。



JLX05101
○★
仕　様:交換電球:松下電池工業(株)製 深見球
　　MB-38G5/2B(3.8V0.5A)
　　予備電球1コ付
　　肩掛バンド付
　　単一乾電池3コ用(乾電池別価格)
　　灯体部保護グレード・IP65
　　重0.65kg(電池込み)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　JL05101相当品
　　注)Ni-cd電池等の二次電池は放電時に発生するガスが回路の接点を腐蝕するので使用できません。

防爆構造d2G4
防雨型
国家検定試験合格品
日本海事協会形式試験合格品

NEW

密閉型器具

危険場所の周辺をはじめ、ランプ保護を要する作業場や地下道などにおすすめします。

照明器具は非常に広範囲に使用されます。場所によっては一般器具では構造的に心もとない。かと言って防爆型器具では強度、安全機能で過剰すぎる。そう言った一般器具と防爆型器具の中間に位置する器具として密閉型器具があります。光源は従来の白色蛍光灯より1.5倍明るく高効率なHf蛍光灯、蛍光灯、水銀灯、白熱灯と用意しておりますので各器種の特長を生かしてご選定ください。

■密閉型器具の特長および用途

特　長	用　途
①ランプ室を密閉 （保温効果があり低温に於ける照明特性が向上する。）	卸売市場、食肉センター
②高温部・充電部を密閉 （周囲のガスやランプやソケットに触れにくい。）	防爆危険場所の周辺 ガソリンスタンド
③防塵性を有している。更に保護カバーがありランプが割れにくく、万一割れても破片が飛散しない。 （保護カバーにガラスを使用しているものは原則として保護ガード を使用しています。）	●衛生的でなければいけない所…クリーンルーム(IC工場)、食品工場、製粉工場、調理室 ●粉塵の多い所…セメント工場、繊維工場、飼料工場、砕石工場、砂利作業場、サイロ ●特殊作業場…機械作業場、鉄鋼工場 ●灯具破損の考えられる場所 ●地下道、ガード下、トンネル、駐車場、各種倉庫、駅やトラックターミナルのプラットホーム

旧カタログ

密閉型蛍光灯器具

IP54密閉型蛍光灯器具

（屋内外用）

■適合ランプ

20形…FLR20S/M・X　32形…FHF32EX-N-H　40形…FLR40S/M・X

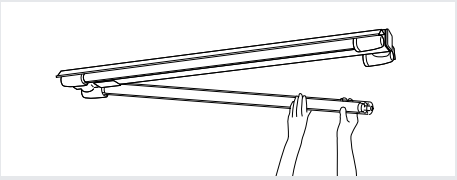
■特長

- ランプはポリカーボネートシリンダーで保護されており、電気部品が直接ガスに触れません。危険場所周辺だけでなく、粉じんの多い作業場、食品工場のようにランプ保護を要する作業場や地下道、駐車場、下水処理場などにもご使用いただけます。
- 本体・反射板は、アルミ押出材、取付脚・ビスはステンレス（SUS304）を採用していますので、美しい外観で防錆性、密閉性、防水性にすぐれています。
- 電源の接続は、安全・確実に行える口出線方式を採用しています。
- ランプ交換が簡単に行えます。

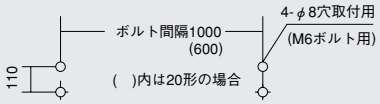
■グレードについて（例）

IP54
- 水の浸入に対する保護を1～8までの数値で示します。（7…防浸、6…耐水、5…防噴流、4…防まつ）
- 固形異物に対する保護を1～6までの数値で示します。（6・・・耐塵、5・・・防塵）

※数値の大きいほどグレードは高くなります。〈参考〉IEC529外被構造による保護の程度の分類より



■取付ピッチ



注）シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等の侵される可能性がありますのでご注意ください。



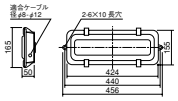
FPL18形×1

FEX21510

EL　○★

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:樹脂厚さ:本体2.0
本体:強化ポリエステル樹脂
カバー:アクリル(乳白)
灯体部保護グレード・IP54
取付金具:ステンレス(SUS304)・重1.2kg
同梱ランプ:FPL18EX-N
ランプ全光束:1120 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)アクリルカバー付です。FRPが侵される薬品の他、アルコールがかかる環境ではご使用を避けてください。
注)飛散防止膜付蛍光灯はご使用できません。

0℃～35℃
密閉型蛍光灯器具
替付・天井兼用取付型
防湿・防雨・防塵型



NEW



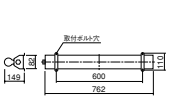
FLR20形×1

JFX21022

NH　○★

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
エンド:アルミ(ホワイト)
ポリカーボネートシリンダー
灯体部保護グレード・IP54
キャブタイヤケーブル(0.6m)付・重3.3kg
同梱ランプ:FLR20S・W／M・X
ランプ全光束:1190 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

0～35℃
直付型
防湿・防雨・防塵型



NEW



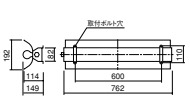
FLR20形×1

JFX21023

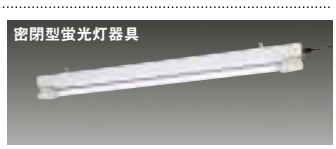
NH　㊎★

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:アルミ(ホワイト)
反射笠:アルミ(ホワイト)
エンド:アルミ(ホワイト)
ポリカーボネートシリンダー
灯体部保護グレード・IP54
キャブタイヤケーブル(0.6m)付・重4.0kg
同梱ランプ:FLR20S・W／M・X
ランプ全光束:1190 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

0～35℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型



NEW



FHF32形×1

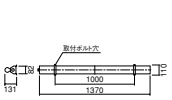
JHX41022

高出力型

PH9　○★

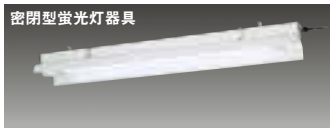
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミ(ホワイト)
エンド:アルミ(ホワイト)
ポリカーボネートシリンダー
灯体部保護グレード・IP54
キャブタイヤケーブル(0.6m)付・重3.5kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～35℃
直付型
防湿・防雨・防塵型



省エネ　Free　NEW

旧カタログ



FHF32形×1

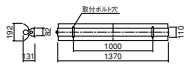
JHX41023

高出力型

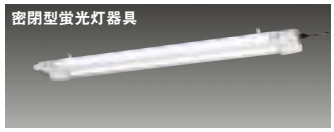
PH9 ○★

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミ(ホワイト)
　　反射笠:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード:IP54
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付・重4.6kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～35℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型



購入 Free NEW



FHF32形×2

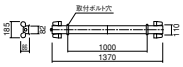
JHX42022

高出力型

PH9 ○★

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード:IP54
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付・重4.3kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～35℃
直付型
防湿・防雨・防塵型



購入 Free NEW



FHF32形×2

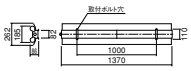
JHX42023

高出力型

PH9 ○★

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミ(ホワイト)
　　反射笠:アルミ(ホワイト)
　　エンド:アルミ(ホワイト)
　　ポリカーボネートシリンダー
　　灯体部保護グレード:IP54
　　キャブタイヤケーブル(0.6m)付・重5.5kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)シリンダーに使用しているポリカーボネートは、周囲の温度、湿度の状態によっては、四塩化炭素、ヘキサン、アセトン等に侵される可能性がありますのでご注意ください。

−10℃～35℃
直付型
反射笠付型
防湿・防雨・防塵型



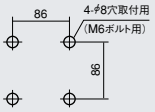
購入 Free NEW

密閉低温型白熱灯器具（屋内外用）

密閉低温型白熱灯器具（屋内外用）

- 密閉型器具は防爆型ではありませんので、危険場所の周辺でご使用ください。
  沿岸地方・湿気の発生しやすい場所などの、一般照明用としてご使用ください。
- 適合電線管16㎜3方出（ご注文により28㎜4方出までできます。）
- −50℃からの温度の低い場所にもご使用できます。

■取付ピッチ





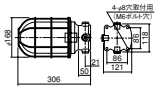
白熱灯200形・HID100形用

JLX15510 （2005年6月発売）

○

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ホワイト)
　　グローブ:硬質ガラス(透明)
　　ガード:鋼線(ホワイト)・重3.0kg
備　考:適合ランプ
　　電球60～200形用
　　パラストレス水銀灯100形用
　　適合パイプ吊具・JKX3110・JKX3111
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)パラストレス水銀灯の場合は0℃～35℃でご使用ください。

−50℃～35℃
屋内外用
直付型



NEW



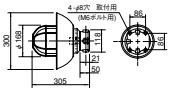
白熱灯200形・HID100形用

JLX15511 （2005年6月発売）

○

ランプ別売(E26)
仕　様:鉄板厚さ:反射笠0.8
　　本体:アルミダイカスト(ホワイト)
　　反射笠:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:硬質ガラス(透明)
　　ガード:鋼線(ホワイト)・重3.0kg
備　考:適合ランプ
　　電球60～200形用
　　パラストレス水銀灯100形用
　　適合パイプ吊具・JKX3110・JKX3111
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)パラストレス水銀灯の場合は0℃～35℃でご使用ください。

−50℃～35℃
屋内外用
直付型



NEW



JKX3110（2005年6月発売）

受

低温用密閉型天井取付兼用吊具
仕　様:パイプ:鋼管 φ21・厚さ2.3:(ホワイト)
　　フランジ:鋼板(ホワイト)
備　考:適合器具・JLX15510・JLX15511
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



NEW



JKX3111（2005年6月発売）

受

低温用密閉型壁取付兼用吊具
仕　様:パイプ:鋼管 φ21・厚さ2.3:(ホワイト)
　　フランジ:鋼板(ホワイト)
備　考:適合器具・JLX15510・JLX15511
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　受…受注
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

虫対策照明

低誘虫照明器具（ムシベールシリーズ）

低誘虫照明システム ムシベールシリーズ 367
低誘虫照明器具 ムシベール 370
光誘引補虫器（粘着式）ムシパットル 384
光誘引補虫器（粘着式）防湿型ムシパットル 386
光誘引補虫器（粘着式）オフィス向けムシパットル 386
軒下・屋側用 防犯照明器具（見守ルクス） 388

電撃殺虫器

電撃殺虫器 389

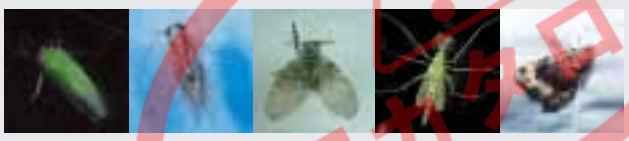
低誘虫照明システム ムシベールシリーズ

虫を寄せにくい照明器具と補虫器の組み合わせで飛翔昆虫を低減させる画期的なシステム。

旧カタログ

春先から秋にかけて、さまざまな虫が街灯や建築物の照明の周囲に飛来します。これは照明の光源から照射される近紫外線を中心とする光に虫が引き寄せられるためです。低誘虫照明システム ムシベールシリーズは虫が集まる光波長成分を最大限カットした低誘虫照明器具「ムシベール」、および施設内に侵入した虫を青い光でおびきよせ、粘着シートで捕獲する粘着式光誘引捕虫器「ムシパットル」を併用する画期的なシステムです。

■主な飛翔昆虫



ヨコバイ類　ウンカ類　チョウバエ類　ユスリカ類　ガ類

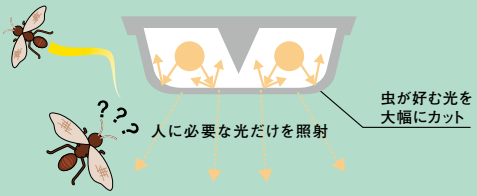
低誘虫照明システム ムシベールシリーズ

虫を寄せにくくするあかりと駆除するためのあかりとの組み合わせで飛翔昆虫を低減

寄せにくくするあかり



低誘虫照明器具 ムシベール



虫を誘う波長を最大限にカット。
虫の飛来を低減。

「ムシベール」は、虫を寄せつけにくく、人が黄色味を感じない光の境界線である410nm以下の波長をカットし、業界最高水準※の低誘虫性を実現。虫の飛来を低減できます。

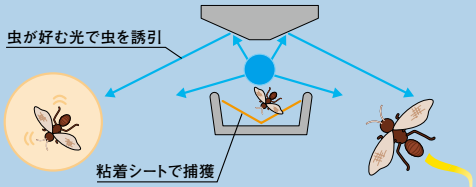
※一般照明器具にて（黄色蛍光灯等の着色系器具を除く）。平成16年3月当社調べ。

＋

駆除するためのあかり



光誘引捕虫器 ムシパットル



青い光で虫を誘引、
粘着シートで捕獲。

「ムシパットル」は、誘引効果の高い捕虫器用蛍光灯の青い光で効果的に侵入した虫をおびきよせ、粘着シートで確実に捕獲する害虫捕獲用器具です。安全性にすぐれ、機械音や臭いなどの不快感もありません。さらに粘着シートの交換は、シートについた虫に触れることなく行えるので衛生的です。

虫への対策方法　　特許申請中

① 建物の周辺に虫を寄せにくくする。

低誘虫照明器具 ムシベール



虫を寄せにくくする
ムシベール 屋外照明

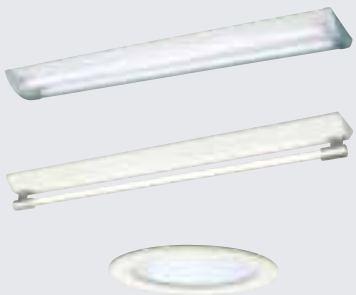


② 室内に虫を寄せにくくする。

低誘虫照明器具 ムシベール



虫を寄せにくくする
ムシベール ベース照明



③ 室内に侵入した虫は捕獲する。

光誘引捕虫器ムシパットル



虫を誘引捕獲する
ムシパットル



低誘虫照明システムの効果

一般照明器具と「ムシパットル」の組み合わせ



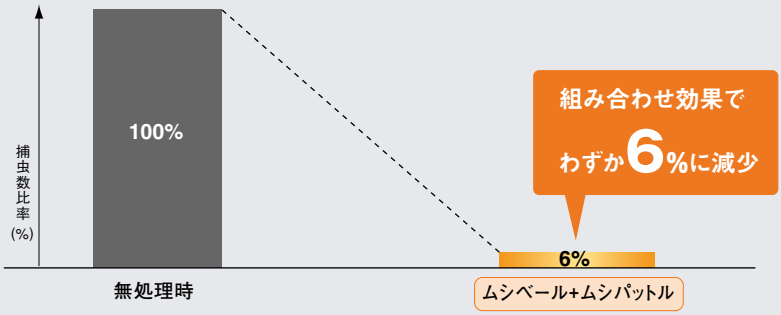
「ムシベール」と「ムシパットル」の組み合わせ



器具の組み合わせにより捕虫器の明るさも際立ち侵入した虫を強力に誘引します。

「ムシベール」＋「ムシパットル」の低誘虫照明システムなら…

■陳列棚付近の虫の数



ムシベールの効果検証実験



施設全景（昼景）　BBZ081-1

＜配送センターでの実験事例＞

佐川急便西広島店様

【日時】2004年9月13日　18:30～19:30

【気象条件】気温:28.8℃、湿度:72%、風向:南、風速:5.1m/s

【実験方法】

（1）事務所前の軒下に設置された照明器具10台のうち、風除室の左側4台のムシベールシリンダーを取り外して従来器具と見立て、従来器具エリアとムシベールエリアの2つのエリアを設定しました（図1）。

（2）従来器具とムシベールにそれぞれ800mm×550mmのスチレンボード（白）を吊下げ、その中央部に800mm×200mmの捕虫シートを設置しました。

（3）1時間経過後、捕虫シートを回収し、虫の捕獲数を比較しました。

【実験結果】

（1）虫の捕獲状況を図2に示します。捕獲数は、従来器具側が395匹、ムシベール側が95匹であり、比率にすると、従来器具:ムシベール=100:24（76%減）という高い効果が得られました。

（2）捕獲された虫の種類は、羽アリ、ヨコバイが多数を占めており、これ以外にはゴミムシ、メイガ、カゲロウ、コオロギなどが含まれていました。いずれも発生源は、周辺の山や草むらと考えられます。

図2　虫の捕獲状況
（捕虫シートの虫の捕獲数）

■従来器具エリアの捕虫シート



100※

※数字は虫の数の比率

図1　実験状況

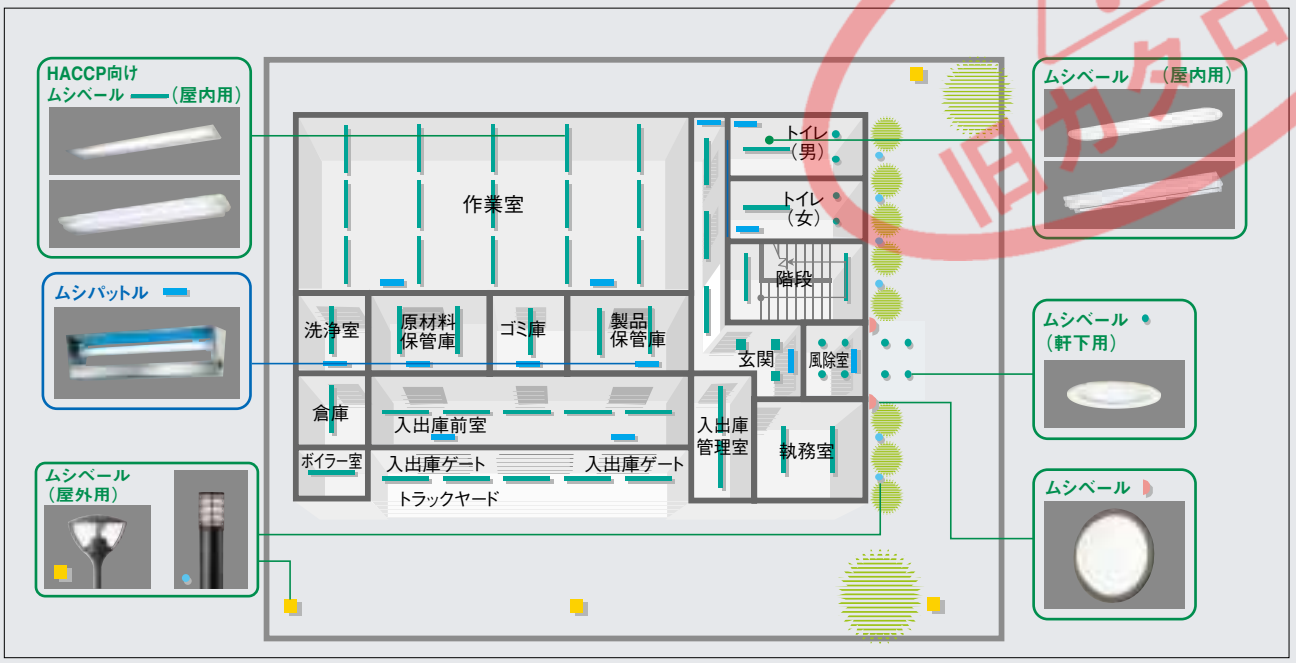


■ムシベールエリアの捕虫シート



24※

食品工場の提案例



おすすめの施設

食品工場、医薬品工場、製紙工場、フィルム工場、印刷工場、コンビニエンスストア、スーパーマーケット、飲食店舗、物流センター
病院、老健施設、公園、マンション、エクステリア、高速道路のパーキングエリアなどにおすすめです。



食品工場



スーパーマーケット



飲食店



マンションのエクステリア

低誘虫照明器具 ムシベール

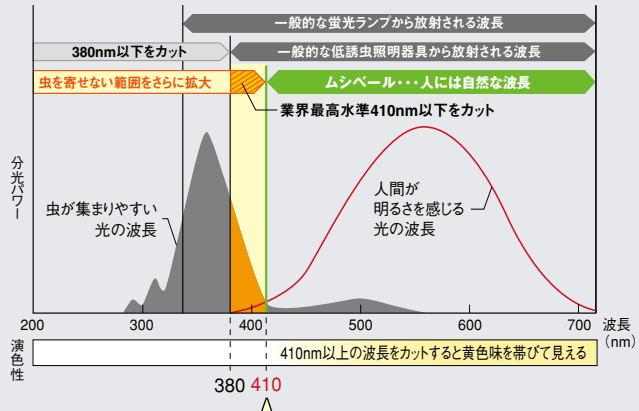
明るさ感、演色性はそのままに、業界最高水準※の低誘虫性を実現し、虫の飛来を低減します。

※一般照明器具にて（黄色蛍光灯等の着色系器具を除く）。平成16年3月当社調べ。

虫を寄せにくく、人には自然な波長を追求

「ムシベール」は、虫が集まりやすい光の波長を極限までカットしながら、人の眼に感じる明るさ感の低下を防ぐ新開発素材を採用。黄色味を感じない自然な光色でありながら虫の飛来を大幅に低減します。

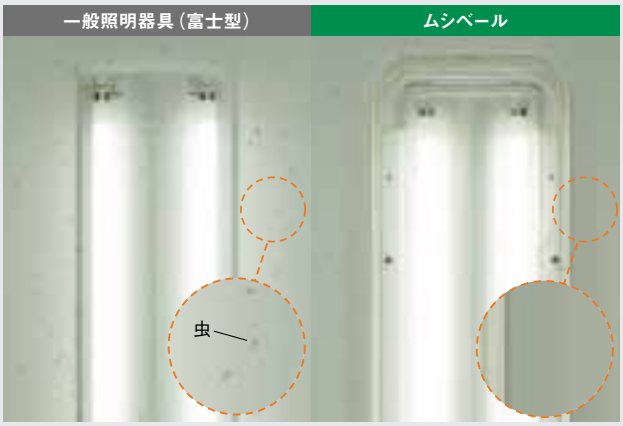
■虫と人間の視感度／虫を誘う波長をカット



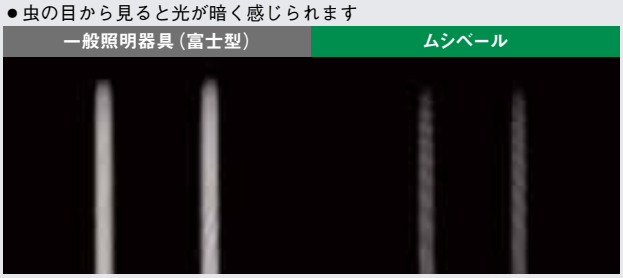
ムシベールは410nmまでカットします。
可視光でも紫外線に近い青白い光は、虫を引き寄せる力が強く、蛍光灯にはその紫外線近くの405mmに輝線があります。
ムシベールは410nmまでの波長をカット、虫が好む405nmの光をほぼカットすることにより業界最高水準※の低誘虫性を実現。

■ムシベールと一般照明器具の比較（社内比較実験）

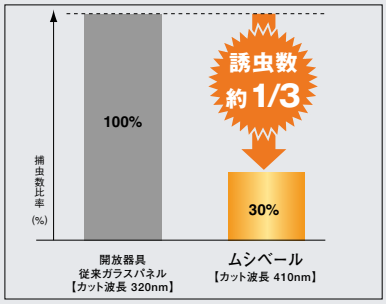
●人の目から見ると明るさはほとんど同じです



●虫の目から見ると光が暗く感じられます



■一般照明器具との比較
（社内比較実験）



明るさ感、演色性は一般照明器具と同等

従来の当社一般照明器具と比較しても、明るさ感や演色性注）は変わらないため、快適性を損ないません。

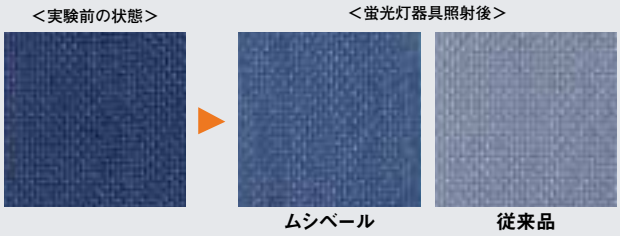
注）照明器具によっては、明るさ・演色性が変わるタイプもありますので、ご注意ください。
注）照明設計を行う場合は必ず、配光特性をご確認ください。

一般のランプが使え、特別なランプは不要

「ムシベール」は、特殊カバーにより虫の飛来を低減します。そのため、低誘虫性ランプ、紫外線吸収膜付きランプ（ポリエステルフィルムの被膜付）などの特殊ランプを使用する必要がなく、一般ランプで対応できるため、メンテナンス費用も削減できます。

紫外線（UV）もカットし、色あせ防止にも効果的

紫外線を99%以上カットしていますので、陳列品などの変色・褪色防止に効果があります。



写真は、JISL0841「日光に対する染色堅ろう度試験方法」の試験に用いるブルースケール試験片に蛍光灯を照射させて、加速実験した結果です。

豊富なラインアップで様々な施設に対応

虫対策が必要な施設の「様々なあかり」に対応できるよう屋内用、軒下・屋側用、屋外用と各種器具を取り揃えました。虫の飛来が気になるところ全てにお勧めします。









屋内用器具

下面開放タイプ



FHF32形×1

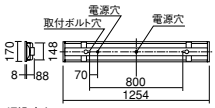
JHX41600A

高出力型

PH9 受別 (4400 lm・47W・93.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型 低誘虫照明器具
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
エコ電線採用・重3.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
JSFX41600相当品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

SBr 高反射 NEW 購入 Free ボルト



埋込穴 150×1235

下面開放タイプ



FHF32形×1

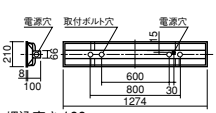
JHX41610A

定格出力型

PN9 受別 (3400 lm・35W・97.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯 低誘虫照明器具
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
JSFX41610相当品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

SBr 高反射 NEW 購入 Free ボルト



埋込穴 190×1257

下面開放タイプ



FHF32形×2

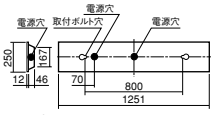
JHX42600A

高出力型

PH9 受別 (8710 lm・88W・99.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 環境配慮型 低誘虫照明器具
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
JSFX42600相当品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

SBr 高反射 NEW 購入 Free ボルト



埋込穴 220×1235

下面開放タイプ



FHF32形×2

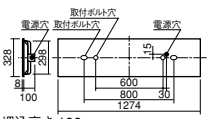
JHX42610A

定格出力型

PN9 受別 (6770 lm・67W・101.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 低誘虫照明器具
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
JSFX42610相当品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

SBr 高反射 NEW 購入 Free ボルト



埋込穴 300×1257

乳白パネルタイプ



FHF32形×1

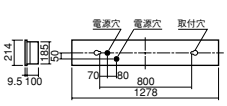
JHX41710A

高出力型

PH9 受別 (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯 低誘虫照明器具
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)・重6.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
JSFX41710相当品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

SBr 高反射 NEW 購入 Free ボルト



埋込穴 190×1257

乳白パネルタイプ



FHF32形×2

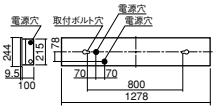
JHX42701A (2005年6月発売)

高出力型

PH9 受別 (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 低誘虫照明器具
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重7.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
JSFX42700相当品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

SBr 高反射 NEW 購入 Free ボルト



埋込穴 220×1257

乳白パネルタイプ



FHF32形×2

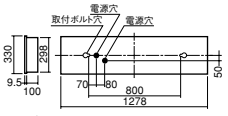
JHX42710A

高出力型

PH9 受別 (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 低誘虫照明器具
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)・重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
JSFX42710相当品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

SBr 高反射 NEW 購入 Free ボルト



埋込穴 300×1257

埋込型パネル付タイプ (HACCP向け)



FHF32形×2

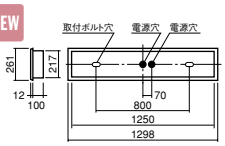
JHX42664A

高出力型

PH9 受別 (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯 低誘虫照明器具 埋込型
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(透明・低誘虫仕様)
枠:ステンレス(SUS304)・重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ防湿型器具・JHX42665A
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
JSFX42664相当品
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

SBr 高反射 ca NEW 購入 Free ボルト



埋込穴 220×1255

屋内用器具



FHF32形×2
JHX42665A

高出力型

PH9 受別 (7980 lm･82W･97.3 lm/W)

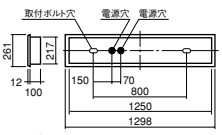
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(透明･低誘虫仕様)
　　枠:ステンレス(SUS304)･重9.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　JSFX42665相当品
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

低誘虫照明器具 / 埋込型 / 防湿型

NEW

SBr 高反射　ca　G 購入　ボルトFree

埋込穴 220×1255



埋込高さ 100

FHD85形×1
JHX81600A

定格出力型

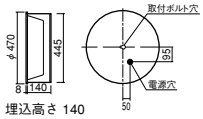
PN9 受別 (7420 lm･74W･100.3 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0
　　反射板0.8･枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白･低誘虫仕様)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重4.8kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　JHFX81600相当品
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

環境配慮型 / 低誘虫照明器具

NEW

ボルトFree　SBr 高反射　埋込穴 φ450　G 購入



埋込高さ 140

FHD85形×2
JHX82600A

定格出力型

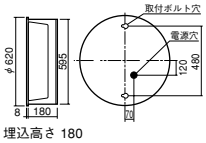
PN9 受別 (14350 lm･147W･97.6 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0
　　反射板0.8･枠0.8
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白･低誘虫仕様)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重8.0kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:15200 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　JHFX82600相当品
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

環境配慮型 / 低誘虫照明器具

NEW

ボルトFree　SBr 高反射　埋込穴 φ600　G 購入



埋込高さ 180

FHD85形×3
JHX83600

定格出力型

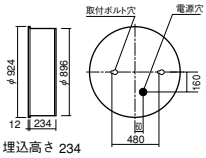
PN9 受別 (23194 lm･219W･105.9 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯3灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体1.0･枠1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白･低誘虫仕様)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重18.2kg
推奨ランプ:FHD85ENW
ランプ全光束:22800 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　JHFX83600相当品
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

環境配慮型 / 低誘虫照明器具

NEW

ボルトFree　Br 高反射　埋込穴 φ900　G 購入



埋込高さ 234

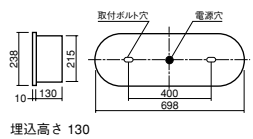


FL20形×2
JFX22750

EH 受別

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･枠1.0
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白･低誘虫仕様)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付･重4.1kg
推奨ランプ:FL20SS･W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　JFAX22750相当品
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

低誘虫照明器具 / クイック点灯



埋込高さ 130

埋込穴ゲージ付
R110 埋込穴
220
682

NEW

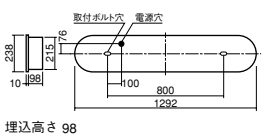
FHF32形×2
JHX42750

高出力型

PH9 受別 (7980 lm･82W･97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･枠1.0
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白･低誘虫仕様)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　埋込穴ゲージ付･重6.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　JSFX42750相当品
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

低誘虫照明器具



埋込高さ 98

埋込穴ゲージ付
R110 埋込穴
220
1276

G 購入　ボルトFree　NEW

FHP23形×2
NHUX22705A

定格出力型

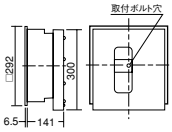
PN9 ○別

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯
(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.6･枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白･低誘虫仕様)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重2.8kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:3540 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　NHUX22705F相当品
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

環境配慮型 / 低誘虫照明器具

SBr 高反射　NEW

埋込穴 □275　G 購入　ボルトFree



埋込高さ 141

FHP23形×3
NHUX23705A

定格出力型

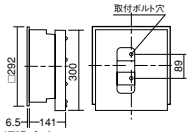
PN9 ○別

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯
(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.6･枠0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白･低誘虫仕様)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重3.2kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:5310 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　NHUX23705F相当品
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

環境配慮型 / 低誘虫照明器具

SBr 高反射　NEW

埋込穴 □275　G 購入　ボルトFree



埋込高さ 141

屋内用器具



FHP23形×4
NHUX24705A

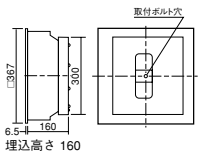
定格出力型

PN9 ○別

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯
(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・枠0.6
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・重3.5kg
推奨ランプ:FHP23EN
ランプ全光束:7080 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　NHUX24705F相当品
　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

環境配慮型 低誘虫照明器具

NEW　ボルトFree　SBr高反射　埋込穴□350　G購入



FHP32形×3
NHUX33705A

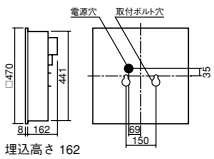
定格出力型（FPL36形×3兼用）

MS9 ○別

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯
(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯
(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
　NHUX33705F相当品
　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

環境配慮型 低誘虫照明器具

SBr高反射　NEW　ランプFree　ボルトFree　埋込穴□450　G購入



FHP32形×4
NHUX34705A

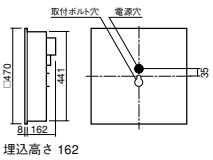
定格出力型（FPL36形×4兼用）

MS9 ○別

32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯
(3波長形昼白色)
36形コンパクト形蛍光灯FPL4灯
(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・重4.7kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm
備　考:●ボルト1本吊り
　●枠の取り付けがワンタッチ
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
　NHUX34705F相当品
　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

環境配慮型 低誘虫照明器具

SBr高反射　NEW　ランプFree　ボルトFree　埋込穴□450　G購入



FHP45形×3
NHUX53705A

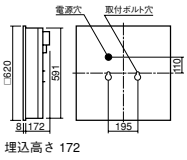
定格出力型

PN9 ○別

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯
(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・重7.5kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:13050 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　NHUX53705F相当品
　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

環境配慮型 低誘虫照明器具

ボルトFree　SBr高反射　NEW　埋込穴□450　G購入





FHP45形×4
NHUX54705A

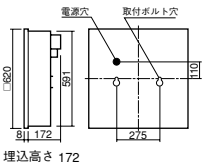
定格出力型

PN9 ○別

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯
(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・重8.2kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　NHUX54705F相当品
　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

環境配慮型 低誘虫照明器具

NEW　ボルトFree　SBr高反射　埋込穴□600　G購入



FHF32形×1
JHX41070A （2005年6月発売）

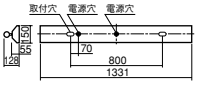
定格出力型

PN9 受別 (3280 lm・34W・96.5 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ソケットカバー:アルミ(シルバー)
　シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
　エコ電線採用・重3.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　※シリンダの単品販売はいたしません。
　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

低誘虫照明器具

NEW　G購入　ボルトFree　SBr高反射



FHF32形×2
JHX42070A （2005年6月発売）

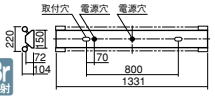
定格出力型

PN9 受別 (6517 lm・64W・101.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ソケットカバー:アルミ(シルバー)
　シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
　エコ電線採用・重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　※シリンダの単品販売はいたしません。
　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

低誘虫照明器具

NEW　G購入　ボルトFree　SBr高反射



FHF32形×2
JSFX42800

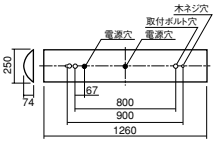
高出力型

PH9 受別 (8130 lm・82W・99.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　本体:亜鉛鋼板
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:クリーンアクリル(透明・低誘虫仕様)
　エンド部:プラスチック(シルバーメタリック)
　重4.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。

低誘虫照明器具

Br高反射　ca　G購入　ボルトFree



カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

屋内用器具



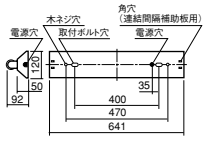
FHF16形×1
JSFX21000

高出力型

PH9 受別

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用・重1.3kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:同タイプ防湿型器具・JHX21005A
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※シリンダの単品販売はいたしません。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
低誘虫照明器具
ツイストラッチ採用







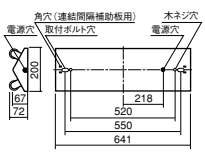
FHF16形×2
JSFX22000

高出力型

PH9 受別

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用・重1.7kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:同タイプ防湿型器具・JHX22005A
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※シリンダの単品販売はいたしません。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
低誘虫照明器具
ツイストラッチ採用



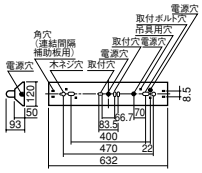




FL20形×1
JFAX21000
GM 受別

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板
　　(高反射白色粉体塗装)
　　シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用・重1.3kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※シリンダの単品販売はいたしません。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

低誘虫照明器具
ツイストラッチ採用
28mm管専用



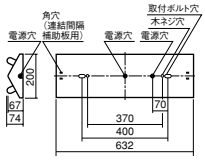




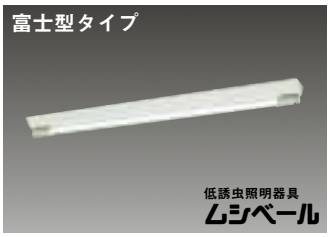
FL20形×2
JFAX22000
GM 受別

20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板
　　(高反射白色粉体塗装)
　　シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用・重2.0kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※シリンダの単品販売はいたしません。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

低誘虫照明器具
ツイストラッチ採用
28mm管専用







FHF32形×1
JSFX41000

高出力型

PH9 受別 (4355 lm・46W・94.7 lm/W)

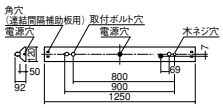
定格出力型

PN9 受別 (3280 lm・34W・96.5 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用・重2.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
　　3520 lm(PN)
備　考:同タイプ防湿型器具・JHX41005A
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※シリンダの単品販売はいたしません。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

低誘虫照明器具
ツイストラッチ採用







FHF32形×2
JSFX42000

高出力型

PH9 受別 (8991 lm・86W・104.5 lm/W)

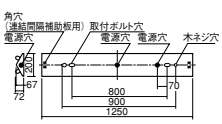
定格出力型

PN9 受別 (6517 lm・64W・101.8 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用・重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:同タイプ防湿型器具・JHX42005A
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※シリンダの単品販売はいたしません。
　　注)直付専用です。吊具吊りの場合は別途ご相談ください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

低誘虫照明器具
ツイストラッチ採用







FHF32形×1
JHX41006 (2005年4月発売)

高出力型

PH9 受別 (4355 lm・46W・94.7 lm/W)

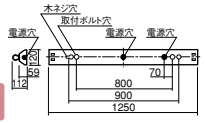
定格出力型

PN9 受別 (3244 lm・34W・95.4 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(SUS304)
　　反射板:ステンレスSUS304(クリア塗装)
　　ソケットカバー:アルミ(シルバー)
　　シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用・重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
　　3520 lm(PN)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※シリンダの単品販売はいたしません。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

低誘虫照明器具





FHF32形×2
JHX42006 (2005年4月発売)

高出力型

PH9 受別 (8991 lm・86W・104.5 lm/W)

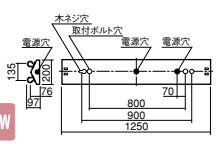
定格出力型

PN9 受別 (6484 lm・66W・98.2 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(SUS304)
　　反射板:ステンレスSUS304(クリア塗装)
　　ソケットカバー:アルミ(シルバー)
　　シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※シリンダの単品販売はいたしません。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

低誘虫照明器具



旧カタログ

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

屋内用器具

富士型タイプ



FHF86形×1

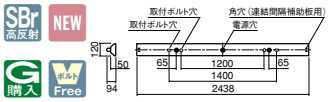
JHX81000A

定格出力型

PN9 受別 (8340 lm・87W・95.9 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用・重4.5kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※シリンダの単品販売はいたしません。
　　JHFX81000相当品
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

環境配慮型
低誘虫照明器具



富士型タイプ



FHF86形×2

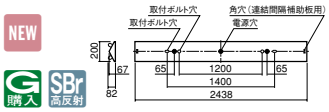
JHX82000A

定格出力型

PN2 受別 (15950 lm・169W・94.4 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用・重6.0kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※シリンダの単品販売はいたしません。
　　JHFX82000相当品
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

環境配慮型
低誘虫照明器具



反射笠付型タイプ



FHF32形×1

JSFX41200

高出力型

PH9 受別 (4355 lm・46W・94.7 lm/W)

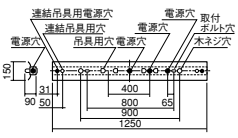
定格出力型

PN9 受別 (3280 lm・34W・96.5 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用・重2.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
　　3520 lm(PN)
備　考:同タイプ防湿型器具・JSFX41205
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※シリンダの単品販売はいたしません。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

低誘虫照明器具
ツイストラッチ採用



反射笠付型タイプ



FHF32形×2

JSFX42200

高出力型

PH9 受別 (8991 lm・86W・104.5 lm/W)

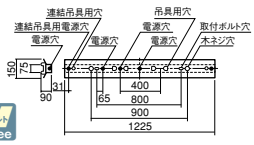
定格出力型

PN9 受別 (6517 lm・64W・101.8 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用・重2.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:同タイプ防湿型器具・JSFX42205
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※シリンダの単品販売はいたしません。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

低誘虫照明器具
ツイストラッチ採用



反射笠付型タイプ



FHF86形×1

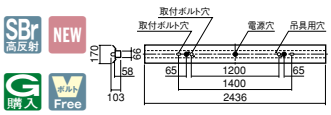
JHX81200A

定格出力型

PN9 受別 (8340 lm・87W・95.9 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用・重4.5kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※シリンダの単品販売はいたしません。
　　JHFX81200相当品
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

環境配慮型
低誘虫照明器具



反射笠付型タイプ



FHF86形×2

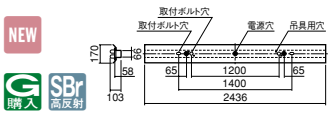
JHX82200A

定格出力型

PN2 受別 (15950 lm・169W・94.4 lm/W)

86形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:200～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用・重5.2kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:18400 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※シリンダの単品販売はいたしません。
　　JHFX82200相当品
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

環境配慮型
低誘虫照明器具



笠なし型タイプ



FHF32形×1

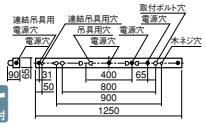
JSFX41050

高出力型

PH9 受別 (4355 lm・46W・94.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用・重1.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※シリンダの単品販売はいたしません。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

環境配慮型
低誘虫照明器具



笠なし型タイプ



FHF86形×1

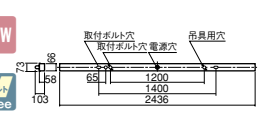
JHX81050A

定格出力型

PN9 受別 (8340 lm・87W・95.9 lm/W)

86形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF86EN
ランプ全光束:9200 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※シリンダの単品販売はいたしません。
　　JHFX81050相当品
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

環境配慮型
低誘虫照明器具



カタログ

低カタログ

屋内用器具



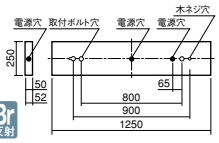
FHF32形×2
JHX42500A （2005年6月発売）

高出力型

PH9 受別 (8626 lm・84W・102.7 lm/W)

環境配慮型
低誘虫照明器具

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用・重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※シリンダの単品販売はいたしません。
　　JSFX42500相当品
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。





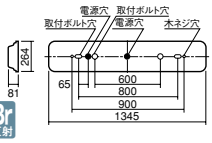
FHF32形×2
JHX42564A

高出力型

PH9 受別 (8130 lm・82W・99.1 lm/W)

低誘虫照明器具
直付型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(透明・低誘虫仕様)
　　重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:同タイプ防湿型器具・JHX42565A
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　JSFX42564相当品
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。





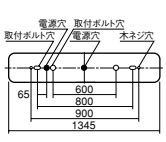
FHF32形×2
JHX42565A

高出力型

PH9 受別 (8130 lm・82W・99.1 lm/W)

低誘虫照明器具
直付型
防湿型

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:亜鉛鋼(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:クリーンアクリル(透明・低誘虫仕様)
　　重6.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　JSFX42565相当品
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルパネルに当たらない様に設置ください。パネル劣化の原因となります。





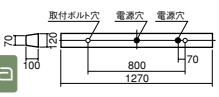
FHF32形×1
FSAX41864

高出力型

PH9 受別 (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

低誘虫照明器具

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:クリーンアクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　重2.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-HA
ランプ全光束:4950 lm
備　考:同タイプ防水型照明器具・FSWX41864
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可



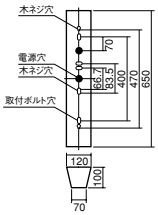


FL20形×1
FAX21864

GL 受別

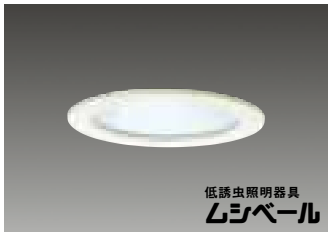
低誘虫照明器具

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　カバー:クリーンアクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　重1.4kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:同タイプ防水型照明器具・FWX21864
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)天井面取り付け不可



低誘虫照明システム ムシベールシリーズ【低誘虫照明器具ムシベール】

屋内用器具



FHT24・32・42形(共用)×1

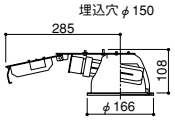
NFMX41791K(2005年6月発売)

ENM ○別
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm

ENM ○別 (1600 lm・27W・59.3 lm/W)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm

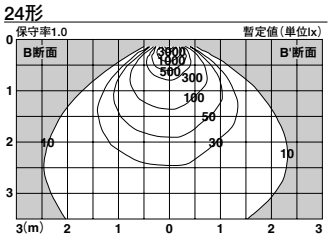
ENM ○別 (2086 lm・37W・56.4 lm/W)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm

24形・32形・42形コンパクト形蛍光灯
FHT1灯(3波長形昼白色) 低誘虫照明器具
仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　パネル:アクリル(透明・低誘虫仕様)
　　枠:(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　全般照明用
　　NFMX41791相当品
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

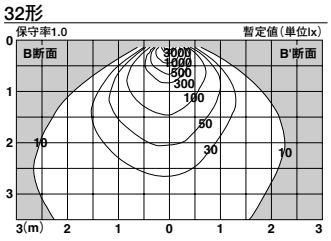


※以下のデータはNFMX41791Kの測定値です。

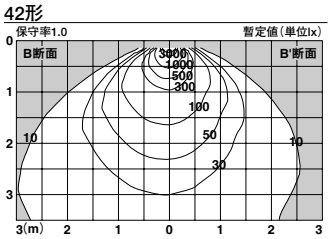
24形

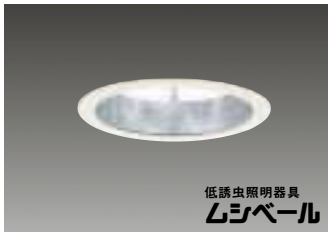


32形



42形





FHT24・32・42形(共用)×2

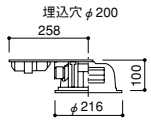
NFMX42791(2005年6月発売)

ENM ○別
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:3600 lm

ENM ○別 (3000 lm・52W・57.7 lm/W)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:4800 lm

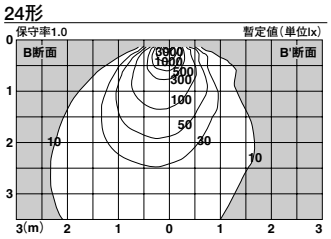
ENM ○別 (3750 lm・69W・54.3 lm/W)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:6400 lm

24形・32形・42形コンパクト形蛍光灯
FHT2灯(3波長形昼白色) 低誘虫照明器具
仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　パネル:アクリル(透明・低誘虫仕様)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　全般照明用
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

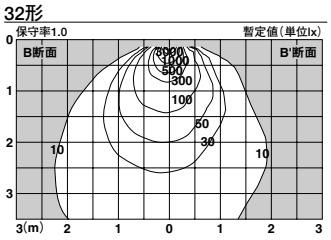


※以下のデータはNFMX42791の測定値です。

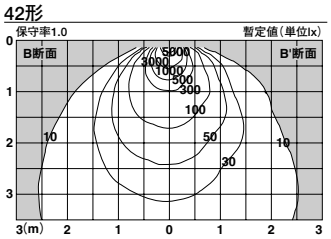
24形

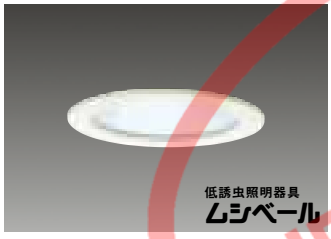


32形



42形



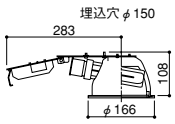


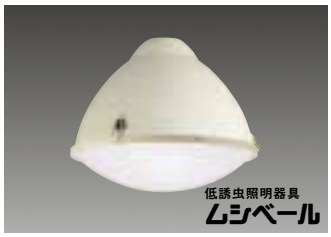
FHT16形×1

NFTX11791(2005年6月発売)

ENM ○別

16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯 低誘虫照明器具
(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　パネル:アクリル(透明・低誘虫仕様)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT16EX-N
ランプ全光束:1200 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　全般照明用
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



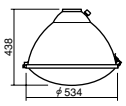


HID400形用

YKX34421

受

仕　様:セード:アルミ 低誘虫照明器具
　　外面:オフホワイト
　　下面:パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　遮熱ガラス:ガラス・重4.3kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～300形用
　　フロストランプ専用です。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　YKX34221相当品
　　注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
　　注)適合ホルダはYB14301Kまたは安定器装備型ホルダと組み合わせてご使用ください。(ただし、適合ランプは使用ホルダによって異なります。)



軒下・屋側用器具



FHF16形×1

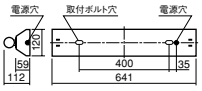
JHX21005A(2005年6月発売<PX>)

高出力型
PH9 受別

高出力型　(25%～100%連続調光型)
PX9 受別

■共通項目

16形Hf蛍光灯1灯 環境配慮型 / 低誘虫照明器具 / 防湿型・防雨型 / 25mm管専用
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板
　　(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用・重1.6kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※シリンダの単品販売はいたしません。
　　JSFX21005相当品(PH)
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





FHF32形×1

JSFX41205(2005年6月発売<PX>)

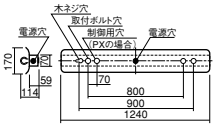
高出力型
PH9 受別 (4355 lm・46W・94.7 lm/W)

高出力型　(25%～100%連続調光型)
PX9 受別 (4355 lm・48W・90.7 lm/W)

定格出力型
PN9 受別 (3244 lm・34W・95.4 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯 低誘虫照明器具 / 防湿型・防雨型 / 25mm管専用
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　(クロムフリー・ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用・重3.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH・PX)
　　3520 lm(PN)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※シリンダの単品販売はいたしません。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。



カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

軒下・屋側用器具

富士型防湿防雨タイプ



FHF16形×2

JHX22005A (2005年6月発売<PX>)

高出力型

PH9 受別

高出力型 (25%～100%連続調光型)

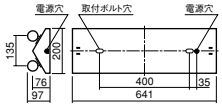
PX9 受別

■共通項目

16形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:亜鉛鋼板
(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
エコ電線採用・重2.2kg
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:4200 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
JSFX22005相当品(PH)
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
低誘虫照明器具
防湿型・防雨型
25mm管専用

NEW
Hf Free SBr 高反射



富士型防湿防雨タイプ



FHF32形×1

JHX41005A (2005年6月発売<PX>)

高出力型

PH9 受別 (4355 lm・46W・94.7 lm/W)

高出力型 (25%～100%連続調光型)

PX9 受別 (4355 lm・48W・90.7 lm/W)

定格出力型

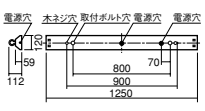
PN9 受別 (3244 lm・34W・95.4 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:亜鉛鋼板
(クロムフリー・ホワイト)
シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
エコ電線採用・重3.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH・PX)
3520 lm(PN)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
JSFX41005相当品(PH・PN)
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

低誘虫照明器具
防湿型・防雨型
25mm管専用

NEW
G購入 Hf Free



富士型防湿防雨タイプ



FHF32形×2

JHX42005A (2005年6月発売<PX>)

高出力型

PH9 受別 (8991 lm・86W・104.5 lm/W)

高出力型 (25%～100%連続調光型)

PX9 受別 (8991 lm・89W・101.0 lm/W)

定格出力型

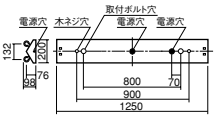
PN9 受別 (6484 lm・66W・98.2 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:亜鉛鋼板
(クロムフリー・ホワイト)
シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
エコ電線採用・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PX)
7040 lm(PN)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
JSFX42005相当品(PH・PN)
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

低誘虫照明器具
防湿型・防雨型
25mm管専用

NEW
G購入 Hf Free



防雨型階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用)

防雨型タイプ



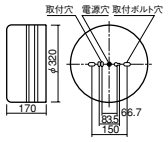
FCL20形×1

JFAX21501

GL 受★

非常時20形丸形蛍光灯(55%)点灯
20形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板・アルミ
(オフホワイト)
グローブ:ガラス
(乳白・低誘虫仕様)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.4kg
同梱ランプ:FCL20EX-N／18
ランプ全光束:1300 lm
備　考:交換電池・FK647
型式認定番号・3AF-20
非常灯評定番号・LAFS-04
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

電池内蔵型
壁付・天井直付兼用型
低誘虫照明器具
防雨型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JFAX21501	FCL20 EX-N/18	AC100V	0.41A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL20EX-N/18　保守率0.66　K92470 (壁)

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
Y=1.0m	2 lx	X₁	2.6m	2.8	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0
		X₂	0.9m	0.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 lx	X₁	3.5m	3.9	4.1	4.2	0.0	0.0	0.0
Y=1.5m	2 lx	X₁	2.2m	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		X₂	0.4m	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 lx	X₁	3.2m	3.6	3.9	4.0	3.9	0.0	0.0
Y=2.0m	2 lx	X₁	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		X₂	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 lx	X₁	2.8m	3.3	3.6	3.6	0.0	0.0	0.0

反射笠付型防湿防雨タイプ



FHF32形×2

JSFX42205 (2005年6月発売<PX>)

高出力型

PH9 受別 (8991 lm・86W・104.5 lm/W)

高出力型 (25%～100%連続調光型)

PX9 受別 (8991 lm・89W・101.0 lm/W)

定格出力型

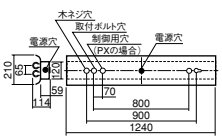
PN9 受別 (6484 lm・66W・98.2 lm/W)

■共通項目

32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
本体:亜鉛鋼板
(クロムフリー・ホワイト)
反射笠:亜鉛鋼板(ホワイト)
シリンダ:ポリカーボネート(透明・低誘虫仕様)
エコ電線採用・重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PX)
7040 lm(PN)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※シリンダの単品販売はいたしません。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がシリンダに当たらない様に設置ください。シリンダ劣化の原因となります。

低誘虫照明器具
防湿型・防雨型
25mm管専用

NEW
(PX)
G購入 Hf Free



ウォールライト 防湿防雨型



FHF32形×1

FSWX41864

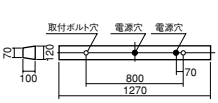
高出力型

PH9 受別 (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
ステンレス厚さ:本体0.5
本体:ステンレス
カバー:クリーンアクリル
(乳白・低誘虫仕様)・重2.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)天井面取り付け不可
注)縦向き取り付け不可
注)業務用浴場使用不可
注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

低誘虫照明器具
壁付型
防湿型・防雨型
25mm管専用

ca
G購入 Hf Free



ウォールライト 防湿防雨型



FL20形×1

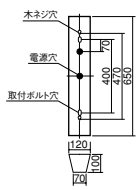
FWX21864

GL 受別

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.5
本体:ステンレス
カバー:クリーンアクリル
(乳白・低誘虫仕様)・重1.6kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)天井面取り付け不可
注)業務用浴場使用不可
注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

低誘虫照明器具
壁付型
防湿型・防雨型
28mm管専用

ca



防雨型タイプ



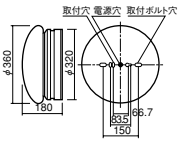
FCL20形×1

JFAX21500

GL 受★

非常時20形丸形蛍光灯(55%)点灯
20形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ(グレー)
グローブ:ガラス
(乳白・低誘虫仕様)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.5kg
同梱ランプ:FCL20EX-N／18
ランプ全光束:1300 lm
備　考:交換電池・FK647
型式認定番号・3AF-20
非常灯評定番号・LAFS-04
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

電池内蔵型
壁付・天井直付兼用型
低誘虫照明器具
防雨型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JFAX21500	FCL20 EX-N/18	AC100V	0.41A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL20EX-N/18　保守率0.66　K92471 (壁)

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
Y=1.0m	2 lx	X₁	2.6m	2.8	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0
		X₂	0.9m	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 lx	X₁	3.5m	3.9	4.1	4.2	0.0	0.0	0.0
Y=1.5m	2 lx	X₁	2.2m	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		X₂	0.1m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 lx	X₁	3.2m	3.7	3.9	4.0	3.9	0.0	0.0
Y=2.0m	2 lx	X₁	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		X₂	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 lx	X₁	2.8m	3.3	3.5	3.6	0.0	0.0	0.0

旧カタログ

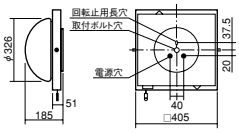
防雨型階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用)



FCL30形×1
JFAX31850
GL 受★

非常時30形丸形蛍光灯(40%)点灯
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)
　　グローブ:ガラス
　　(乳白・低誘虫仕様)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.5kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
備　考:交換電池・FK617
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)天井取り付けの場合には断熱施工はできません。

電池内蔵型
壁付・天井直付兼用型
低誘虫照明器具
防雨型



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JFAX31850	FCL30 EX-N/28	AC100V	0.64A	37W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28　保守率0.66　**K92443(壁)**

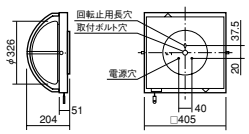
取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.6m	2.9	2.9	2.8	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.5m	0.5	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X_+	3.5m	4.0	4.2	4.3	4.3	3.8	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.3m	2.5	2.6	2.3	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.3m	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X_+	3.3m	3.7	4.0	4.1	4.1	3.5	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X_+	2.9m	3.4	3.7	3.8	3.7	0.0	0.0



FCL30形×1
JFAX31851
GL 受★

非常時30形丸形蛍光灯(40%)点灯
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)
　　グローブ:ガラス
　　(乳白・低誘虫仕様)
　　ガード:アルミ(オフブラック)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重8.0kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
備　考:交換電池・FK617
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)天井取り付けの場合には断熱施工はできません。

電池内蔵型
壁付・天井直付兼用型
低誘虫照明器具
防雨型



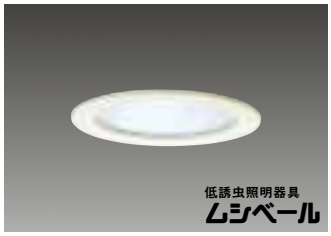
定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JFAX31851	FCL30 EX-N/28	AC100V	0.64A	37W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28　保守率0.66　**K92444(壁)**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.4m	2.6	2.6	2.3	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.5m	0.5	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X_+	3.3m	3.7	3.9	4.0	3.9	3.1	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.0m	2.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.3m	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X_+	3.1m	3.5	3.7	3.7	3.6	0.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X_+	2.6m	3.1	3.3	3.3	3.2	0.0	0.0

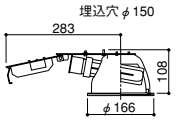
軒下・屋側用器具



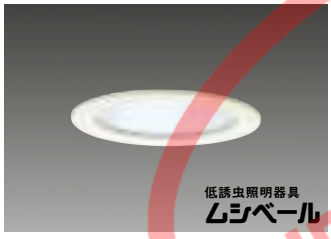
FHT16形×1
NFTX11790 (2005年6月発売)
ENM ○別

16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　パネル:アクリル(透明・低誘虫仕様)
　　枠:ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT16EX-N
ランプ全光束:1200 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　全般照明用
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

低誘虫照明器具
錆にくい仕上
防雨型



埋込穴 φ150　ボルト Free　NEW



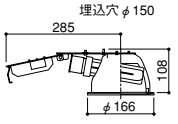
FHT24・32・42形(共用)×1
NFMX41790K (2005年6月発売)
ENM ○別
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm

ENM ○別 (1600 lm・27W・59.3 lm/W)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm

ENM ○別 (2085 lm・37W・56.4 lm/W)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm

24形・32形・42形コンパクト形蛍光灯
FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:ステンレス
　　(クールホワイトつや消し仕上)
　　パネル:アクリル(透明・低誘虫仕様)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　全般照明用
　　24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　NFMX41790相当品
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

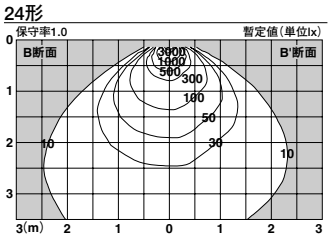
低誘虫照明器具
錆にくい仕上
防雨型



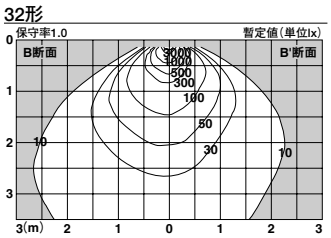
ワット Free　ca　NEW　埋込穴 φ150　G 購入　ボルト Free

※以下のデータはNFMX41790Kの測定値です。

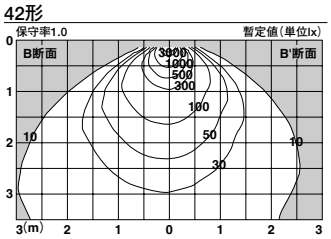
24形

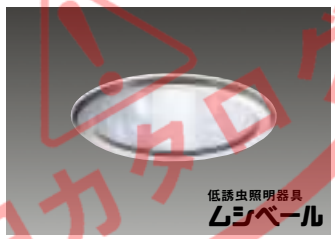


32形



42形





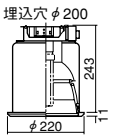
FHT24・32・42形(共用)×1
NFMX41792K (2005年6月発売)
ENM ○別
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm

ENM ○別 (1817 lm・29W・62.7 lm/W)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm

ENM ○別 (2086 lm・38W・54.9 lm/W)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm

24形・32形・42形コンパクト形蛍光灯
FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　パネル:アクリル
　　(透明・低誘虫仕様)
　　枠:ステンレス(SUS304)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　全般照明用
　　器具内に虫の入りにくい密閉構造です。
　　下面からの防雨性能を有しております。
　　但し、天井裏は常温常湿でご使用ください。
　　24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　NFMX41792相当品
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

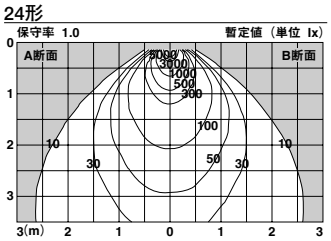
低誘虫照明器具
クリーンフーズシリーズ
防雨型



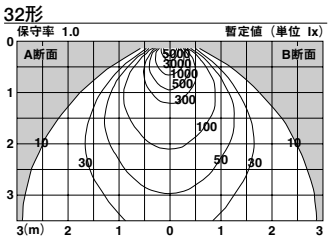
ca　NEW　埋込穴 φ200　G 購入　ボルト Free　ワット Free

※以下のデータはNFMX41792Kの測定値です。

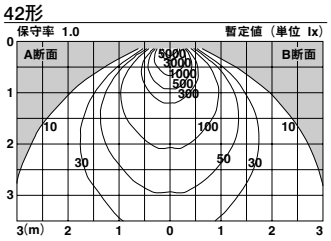
24形



32形



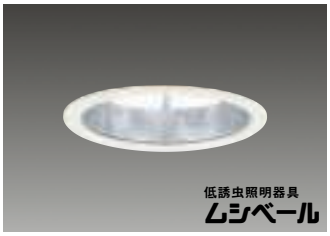
42形



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

軒下・屋側用器具



FHT24・32・42形(共用)×2

NFMX42790

ENM ○別
推奨ランプ:DULUX T/E FHT24EX-N
ランプ全光束:3600 lm

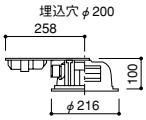
ENM ○別 (3000 lm・52W・57.7 lm/W)
推奨ランプ:DULUX T/E FHT32EX-N
ランプ全光束:4800 lm

ENM ○別 (3750 lm・69W・54.3 lm/W)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:6400 lm

24形・32形・42形コンパクト形蛍光灯
FHT1灯(3波長形昼白色)

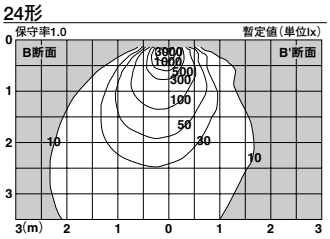
低誘虫照明器具
錆にくい仕上
防雨型

仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:ステンレス
(クールホワイトつや消し仕上)
パネル:アクリル(透明・低誘虫仕様)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
全般照明用
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

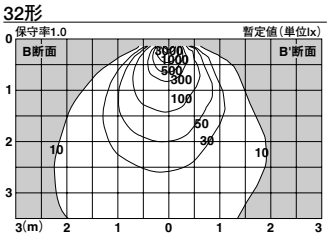


※以下のデータはNFMX42790の測定値です。

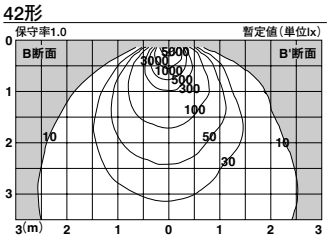
24形



32形



42形





バルックボールスパイラルD15形×1

NFX11847　(2005年6月発売)

E　○別

D15形バルックボールスパイラル蛍光灯(E-17)
(3波長形電球色)

低誘虫照明器具
防雨型

幅290・高290・出しろ110
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)
カバー:ガラス(乳白・低誘虫仕様)
カバーキャッチ付・重2.6kg
推奨ランプ:EFD15EL/12/E17
ランプ全光束:810 lm
備　考:(カバー取付け・ネジ込み方式)
60形電球1灯相当の明るさ
●壁面・天井面取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW





FCL30形×1

YFX31591

EL　受★

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)

低誘虫照明器具
防湿型・防雨型
クイック点灯

幅370・高370・出しろ138
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
グローブ:アクリル
(乳白・低誘虫仕様)
枠:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
同梱ランプ:FCL30EX-N
ランプ全光束:2210 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)写真方向以外取り付け不可



軒下・屋側用器具



FHT24・32・42形(共用)×1
NFMX41506W

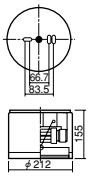
ENM ○別
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm

ENM ○別 (1629 lm・27W・60.3 lm/W)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm

ENM ○別 (2075 lm・34W・61.0 lm/W)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm

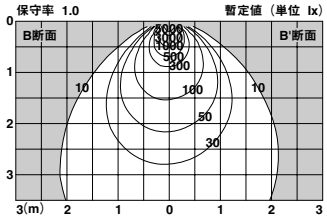
24形32形42形コンパクト形蛍光灯
FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　セード:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　パネル:アクリル(つや消し仕上・低誘虫仕様)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)・重1.4kg
備　考:器具内に虫の入りにくい密閉構造です。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●水平天井専用
　　24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　注)直下近接限度10cm

低誘虫照明器具
錆にくい仕上
防雨型

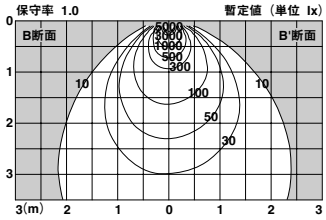


※以下のデータはNFMX41506Wの測定値です。

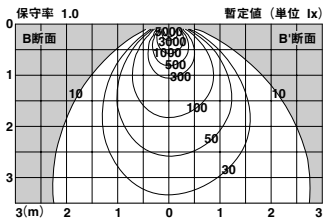
24形



32形



42形





FHT24・32・42形(共用)×1
NFMX41506B

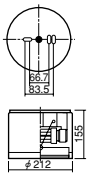
ENM ○別
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm

ENM ○別 (1629 lm・27W・60.3 lm/W)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm

ENM ○別 (2075 lm・34W・61.0 lm/W)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm

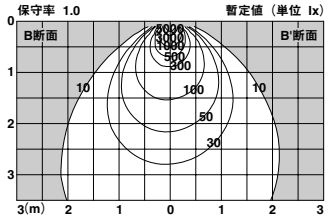
24形・32形・42形コンパクト形蛍光灯
FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　セード:アルミ(オフブラックつや消し仕上)
　　パネル:アクリル(つや消し仕上・低誘虫仕様)
　　枠:アルミ(オフブラックつや消し仕上)・重1.4kg
備　考:器具内に虫の入りにくい密閉構造です。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●水平天井専用
　　24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　注)直下近接限度10cm

低誘虫照明器具
錆にくい仕上
防雨型

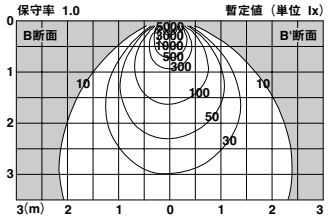


※以下のデータはNFMX41506Bの測定値です。

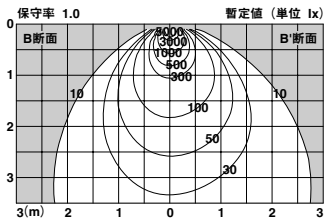
24形



32形



42形



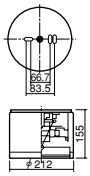


FML18形×1
NFX11506W

EL ○別

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:セード:アルミ(ホワイト)
　　パネル:アクリル
　　(つや消し仕上・低誘虫仕様)
　　枠:アルミ(ホワイト)・重1.4kg
推奨ランプ:FML18EX-N
ランプ全光束:1100 lm
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　器具内に虫の入りにくい密閉構造です。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度10cm

低誘虫照明器具
錆にくい仕上
クイック点灯
防雨型



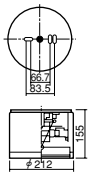


FML18形×1
NFX11506B

EL ○別

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:セード:アルミ
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　パネル:アクリル
　　(つや消し仕上・低誘虫仕様)
　　枠:アルミ(オフブラックつや消し仕上)・重1.4kg
推奨ランプ:FML18EX-N
ランプ全光束:1100 lm
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　器具内に虫の入りにくい密閉構造です。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度10cm

低誘虫照明器具
錆にくい仕上
クイック点灯
防雨型



屋外用器具

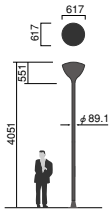


エバーライト50(電球色)
YEV41505

受

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　グローブ:アクリル(透明・低誘虫仕様)
　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　耐風速60m/sec仕様
　(適合ポールとの組み合わせの場合)
備　考:適合ポール
　モールライト用ポール
　(YDX4140KHN・YDX4588HN・YDX4589HN)
　組立ポールYX3587HN・組立ポールYX3580HN
　組立ポールYX4575KHN
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)ポールは別途ご手配ください。
　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

低誘虫照明器具
防雨型



0~5 上方光束比　LIGHT　NEW　(組立ポールYX3587HNの場合)

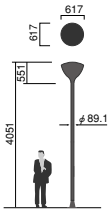


エバーライト50(白色)
YEV41605

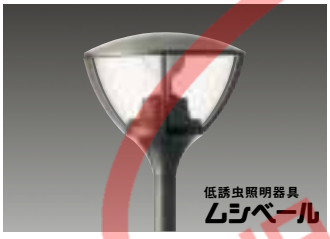
受

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　グローブ:アクリル(透明・低誘虫仕様)
　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　耐風速60m/sec仕様
　(適合ポールとの組み合わせの場合)
備　考:適合ポール
　モールライト用ポール
　(YDX4140KHN・YDX4588HN・YDX4589HN)
　組立ポールYX3587HN・組立ポールYX3580HN
　組立ポールYX4575KHN
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)ポールは別途ご手配ください。
　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

低誘虫照明器具
防雨型



0~5 上方光束比　LIGHT　NEW　(組立ポールYX3587HNの場合)

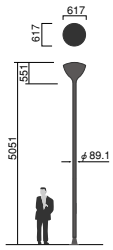


エバーライト150(電球色)
YEV42405

受

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　グローブ:アクリル(透明・低誘虫仕様)
　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ポール
　モールライト用ポール(YDX4588HN・YDX4589HN)
　組立ポールYX4575KHN
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)ポールは別途ご手配ください。
　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

低誘虫照明器具
防雨型



0~5 上方光束比　LIGHT　(組立ポールYX4587HNの場合)

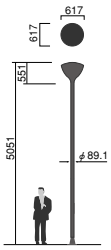


エバーライト150(白色)
YEV42605

受

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
　グローブ:アクリル(透明・低誘虫仕様)
　天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ポール
　モールライト用ポール(YDX4588HN・YDX4589HN)
　組立ポールYX4575KHN
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)ポールは別途ご手配ください。
　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

低誘虫照明器具
防雨型



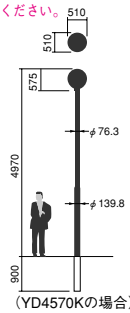
0~5 上方光束比　LIGHT　(組立ポールYX4587HNの場合)



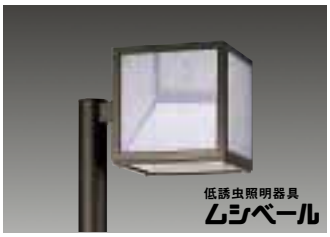
HID300形用×1
本　体・**YA44420** ○
グローブ・**YKX42570** 受

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
　(コーヒーブラウン)
　グローブ:上部アルミ(シルバーメタリック)
　下部アクリル(透明・低誘虫仕様)
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250・300形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250・300形用
　パナゴールド・D110～270形用
　ハイゴールド180～270形用
　ハイカライト150・250形用
　水銀灯200～300形用
　バラストレス水銀灯250・300形用
　適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)
　φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
　適合遮光板・YK40250
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)ポールは別途ご手配ください。
　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

低誘虫照明器具
防雨型



5~15 上方光束比　(YD4570Kの場合)

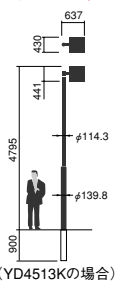


パナビーム150形用×1
モールライトYX7441
(灯具・YAX44039+アーム・YD856)

受

ランプ別売(専用E26)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレス
　(コーヒーブラウン)
　パネル:アクリル(透明・低誘虫仕様)
　天板:ステンレス(コーヒーブラウン)
　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
備　考:適合ランプ
　パナビーム70・150形街路灯(クリア)用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m)
　φ101タイプ(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K
　YD9495・YDX4578・YDX4579)
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)ポールは別途ご手配ください。
　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。

低誘虫照明器具
防雨型



15~20 上方光束比　(YD4513Kの場合)

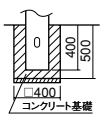


FDL27形×1
ガーデンライトYX2768
(灯具・YFX11064 EL+ポール・YK40195)

EL　受★

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形昼白色)
幅φ207・高1035
仕　様:本体:アルミダイカスト
　(オフブラック)
　グローブ:アクリル
　(乳白・低誘虫仕様)
　ガード:マグネシウムダイカスト(オフブラック)
　ポール:ステンレス(オフブラック)
　ポール径φ196
同梱ランプ:FDL27EX-N
ランプ全光束:1480 lm
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

低誘虫照明器具
防雨型
ステンレスポール
クイック点灯



屋外用器具



FHT24・32・42形(共用)×1

YFX41412K

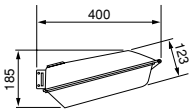
ENM 受別
推奨ランプ:FHT24EX-N

ENM 受別 (1990 lm・30W・66.3 lm/W)
推奨ランプ:FHT32EX-N

ENM 受別 (2398 lm・39W・61.5 lm/W)
推奨ランプ:FHT42EX-N

24形・32形・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
カバー:アクリル(透明・低誘虫仕様)
インバータ内蔵・重2.1kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

低誘虫照明器具
自動点滅器なし
防雨型





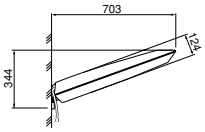
FL20形×1

YFX21477

GL(100V) 受★
GH(100V) 受★

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:ASA樹脂(オフホワイト)
カバー:アクリル(透明・低誘虫仕様)
接地用端子付・重1.7kg
同梱ランプ:FL20SS・ENW／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●電力柱取付用省施工金具・YK23098も適合します。

低誘虫照明器具
自動点滅器なし
防雨型





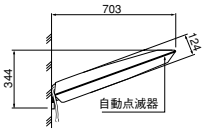
FL20形×1

YFX21478

GL(100V) 受★
GH(100V) 受★

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:ASA樹脂(オフホワイト)
カバー:アクリル(透明・低誘虫仕様)
接地用端子付・重1.8kg
同梱ランプ:FL20SS・ENW／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●電力柱取付用省施工金具・YK23098も適合します。

低誘虫照明器具
自動点滅器内蔵
防雨型





FHP32形×1

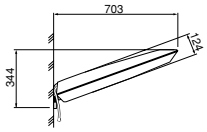
YFX31330

定格出力型

PN9 受★

32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:ASA樹脂(オフホワイト)
カバー:アクリル(透明・低誘虫仕様)
接地用端子付・重2.1kg
同梱ランプ:FHP32EX-N
ランプ全光束:2900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●電力柱取付用省施工金具・YK23098も適合します。

低誘虫照明器具
自動点滅器なし
防雨型





FHP32形×1

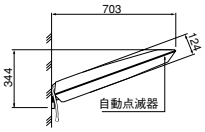
YFX31331

定格出力型

PN1(100V) 受★

32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:ASA樹脂(オフホワイト)
カバー:アクリル(透明・低誘虫仕様)
接地用端子付・重2.2kg
同梱ランプ:FHP32EX-N
ランプ全光束:2900 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●電力柱取付用省施工金具・YK23098も適合します。

低誘虫照明器具
自動点滅器内蔵
防雨型



●電力柱取付用省施工金具



YK23098
○希望小売価格 **1,520**円
仕　様:鋼板:(高耐食溶融メッキ鋼板)・重0.16kg
備　考:●先に省施工金具をバンドで固定することにより電力柱および鋼管への灯具取付作業が簡単に行えます。

●電力柱取付バンド



YK22811
○希望小売価格 **840**円
電力柱取付バンド
仕　様:鋼板:(溶融亜鉛メッキ仕上)
電力柱φ190～350に適合
板幅25mm・重0.4kg

●鋼管ポール取付バンド



YK23097
○希望小売価格 **660**円
仕　様:ステンレス
鋼管ポールφ60.5～φ114.3に適合
板幅20mm・重0.06kg

●φ60鋼管ポール取付金具



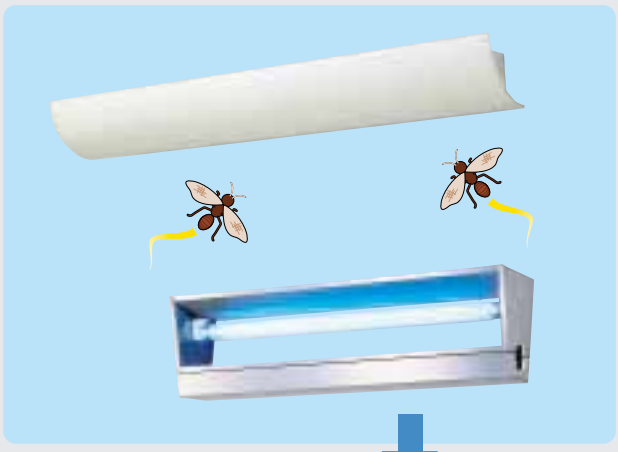
YK23005
○希望小売価格 **660**円
仕　様:取付金具:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)・重0.1kg

旧カタログ

光誘引捕虫器（粘着式）ムシパットル

不衛生な虫を青い光でおびきよせ、粘着シートで捕獲。クリーンな環境を保ちます。

光を使った室内捕虫器



■断面構造図（吊り型・両面誘引タイプ）



V字粘着面で取った虫を逃さない。
粘着シートには計測線が印刷されており、モニタリングにも最適。

商品構造特長

楽々メンテナンス構造
粘着シートの交換や状況確認が簡単な構造です。

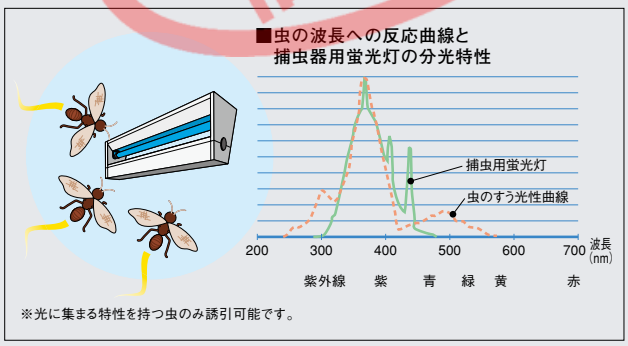
衛生的外観
粘着面が直接見えない構造です。

V字ポケット構造（NN30001EL除く）
V字粘着シート設置で捕らえた虫をのがしません。

防湿型ムシパットルも品揃え
調理による水蒸気で常に高湿環境である加熱調理室や厨房、結露が発生しやすい低温作業室にお勧めします。
※使用できる周囲温度は5℃～35℃です。

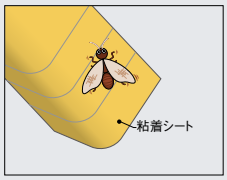
基本特長

虫を青い光で誘引
誘引効果の高い捕虫器用蛍光灯の
青い光で効果的に虫をおびきよせることができます。



※光に集まる特性を持つ虫のみ誘引可能です。

虫の飛散がなく衛生的
捕虫器用蛍光灯で誘引した虫を粘着シートで捕獲し退治します。粘着シートで虫を捕獲するため、虫の死骸が飛び散ったり落下したりしません。また、小さな虫まで捕獲できます。





安全・無害
光で誘引するので薬剤などを使用しません。
また、高電圧も使用していません。



※外部からの誘虫の可能性がある窓や扉を開放している場所には適しません。
※外部から誘虫光が見えにくい場所が最適です。
※設置間隔の目安は約10mです。
※虫を誘引しますので、できるだけテーブルや椅子の上部はさけてください。
※空調などの風が当たる場所はさけてください。（虫が寄りにくく、虫の死骸が飛ぶ可能性があります。）
※結露を生じた場合、水が滴るおそれがありますので設置場所にはご注意ください。

静音・無臭
機械音も薬剤の臭いもしませんから店内に
不快感を与えません。

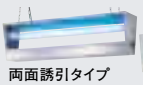
■おすすめ用途

設置場所を選ばない 吊り型タイプ
●簡単に取り付け・取り外しができますので、什器などの移動や季節による移設に最適です。

両面誘引タイプ/片面誘引タイプ



使用例：スーパー店内



両面誘引タイプ
NN30041 EL



片面誘引タイプ
NN30031 EL

※窓際など誘虫光が外にもれやすい場所に設置する場合は、片面誘引タイプをおすすめします。

室内の壁に設置できる 壁面直付型タイプ
●低い位置に設置できるのでメンテナンスが容易です。

片面誘引タイプ



使用例：食料品工場



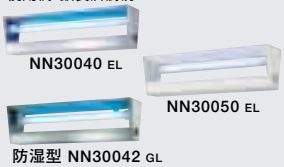
NN30020 EL
NN30030 EL
防湿型 NN30022 GL

室内の中央に設置できる 天井直付型タイプ
●天井に密着して取り付けられるので器具の上にほこりがたまりにくくなります。

両面誘引タイプ



使用例：飲食店厨房



NN30040 EL
NN30050 EL
防湿型 NN30042 GL

空間に溶け込むデザイン スリムカバータイプ（壁面直付型）
●お客様に捕虫器と気付かれないシンプルデザインです。
●捕虫ランプが直接見えない設計です。

片面誘引タイプ



使用例：レストラン



NN30001 EL

※ 外部からの誘虫の可能性のある窓や扉を開放している場所には適しません。　※できるだけ設置部屋の外から誘虫光が見えにくい場所が最適です。※設置間隔の目安は約10mです。
※虫を誘引しますので、できるだけテーブルや椅子の上部は避けてください。　※空調などの風が当る場所は避けてください（虫がよりにくく、虫の死骸が飛ぶ可能性があります）。

旧カタログ

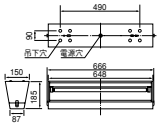
吊り型・両面誘引タイプ

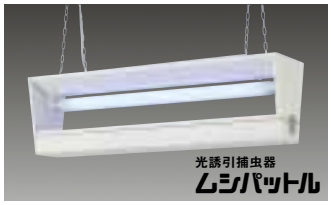


NN30041EL

20形捕虫器用蛍光灯1灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　Uキャップコード3m
　　チェーン付
　　(天井との間隔は100～350mm)
　　粘着シート2枚付・重3.2kg
備　考:適合粘着シート・NN38000
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

光誘引捕虫器
屋内専用
クイック点灯

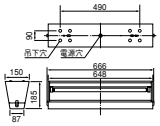




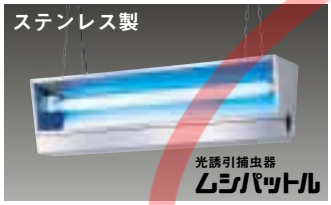
NN30051EL

20形捕虫器用蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　Uキャップコード3m
　　チェーン付
　　(天井との間隔は100～350mm)
　　粘着シート2枚付・重3.0kg
備　考:適合粘着シート・NN38000
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

光誘引捕虫器
屋内専用
クイック点灯



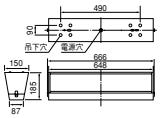
吊り型・片面誘引タイプ

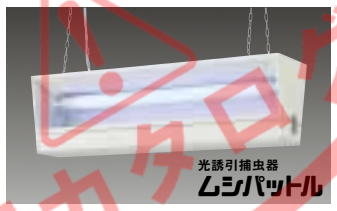


NN30021EL

20形捕虫器用蛍光灯1灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　Uキャップコード3m
　　チェーン付
　　(天井との間隔は100～350mm)
　　粘着シート2枚付・重3.8kg
備　考:適合粘着シート・NN38000
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

光誘引捕虫器
屋内専用
クイック点灯

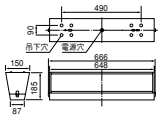




NN30031EL

20形捕虫器用蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　Uキャップコード3m
　　チェーン付
　　(天井との間隔は100～350mm)
　　粘着シート2枚付・重3.6kg
備　考:適合粘着シート・NN38000
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

光誘引捕虫器
屋内専用
クイック点灯



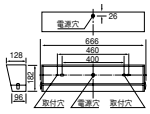
壁面直付型・片面誘引タイプ

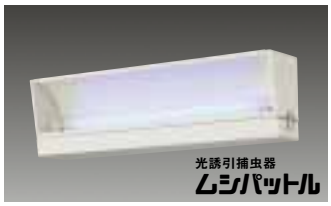


NN30020EL

20形捕虫器用蛍光灯1灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　端子台付
　　粘着シート2枚付・重3.2kg
備　考:適合粘着シート・NN38000
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

光誘引捕虫器
屋内専用
クイック点灯

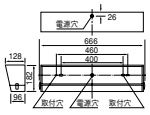




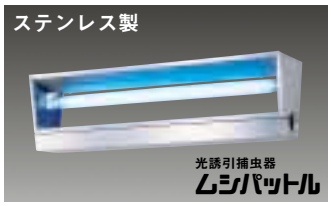
NN30030EL

20形捕虫器用蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　端子台付
　　粘着シート2枚付・重3.0kg
備　考:適合粘着シート・NN38000
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

光誘引捕虫器
屋内専用
クイック点灯



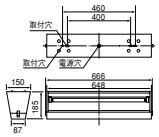
天井直付型・両面誘引タイプ

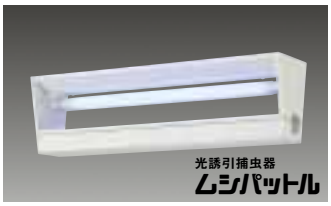


NN30040EL

20形捕虫器用蛍光灯1灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　端子台付
　　粘着シート2枚付・重3.2kg
備　考:適合粘着シート・NN38000
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

光誘引捕虫器
屋内専用
クイック点灯

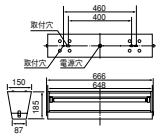




NN30050EL

20形捕虫器用蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　端子台付
　　粘着シート2枚付・重3.0kg
備　考:適合粘着シート・NN38000
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

光誘引捕虫器
屋内専用
クイック点灯



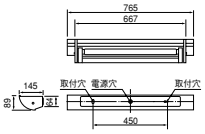
壁面直付スリムカバータイプ



NN30001EL

20形捕虫器用蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板
　　カバー:アルミ(ホワイト)
　　端子台付
　　粘着シート2枚付・重2.4kg
備　考:適合粘着シート・NN38000
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

光誘引捕虫器
屋内専用
クイック点灯





NN38010

Uキャップ付電源コード
仕　様:コード長さ3m
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　適合捕虫器・NN30001

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

光誘引捕虫器(粘着式)防湿型ムシパットル

調理による水蒸気で常に高湿環境である加熱調理室や厨房、結露が発生しやすい低温作業室にお勧めします。

※使用できる周囲温度は5℃～35℃です。

防湿型構造(部品防水)

業界初！ 防湿型捕虫器 2004年3月時点当社調べ

器具外殻に錆びにくいステンレスを採用。



カバーは取り外し可能で、メンテナンスが手元で容易にできる。

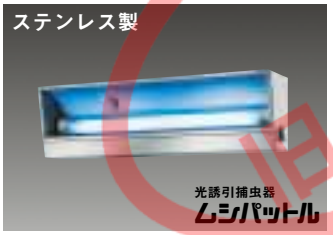
捕虫面が直接見えない構造。



V字粘着面で取った虫を逃さない。

粘着シートには計測線が印刷されており、モニタリングにも最適。

壁面直付型・片面誘引タイプ



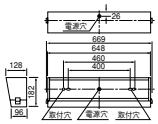
FL20形×1

NN30022

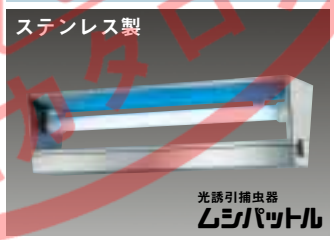
GL

20形捕虫器用蛍光灯1灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　粘着シート2枚付・重3.5kg
備　考:適合粘着シート・NN38000
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)浴室内では使用できません。

光誘引捕虫器 / 屋内専用 / 防湿型



天井直付型・両面誘引タイプ



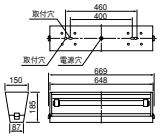
FL20形×1

NN30042

GL

20形捕虫器用蛍光灯1灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　粘着シート2枚付・重3.5kg
備　考:適合粘着シート・NN38000
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)浴室内では使用できません。

光誘引捕虫器 / 屋内専用 / 防湿型



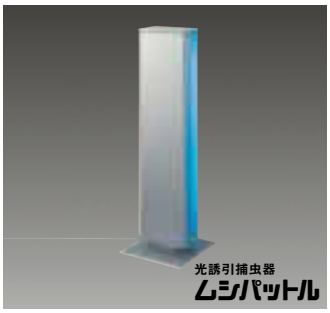
光誘引捕虫器(粘着式)オフィス向けムシパットル

都会のオフィスにも虫対策が必要です。
工事不要で既設の施設に設置できるスタンドタイプ、
部屋から部屋へ簡単に移動できます。



虫は、オフィスでも観葉植物から発生したり、外からも侵入します。
オフィス向けムシパットルは、大理石など施工が難しい部位でも簡単に設置でき、いやな虫を捕獲します。
また、オフィスにさりげなく置けるデザインです。

スタンドタイプ



FL20形×1

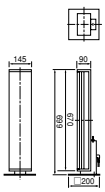
NN32010 (2005年4月発売)

EL

20形捕虫器用蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(シルバーメタリック)
　　スイッチ付
　　コード2m付
　　粘着シート2枚付・重4.9kg
備　考:適合粘着シート・NN38000
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

光誘引捕虫器 / 屋内専用 / クイック点灯

NEW



旧カタログ

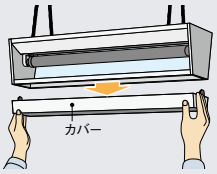
楽々メンテナンス構造

吊り型・両面誘引タイプ
NN30041EL・NN30051EL

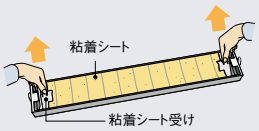
吊り型・片面誘引タイプ
NN30021EL・NN30031EL

壁面直付型・片面誘引タイプ
NN30020EL・NN30030EL

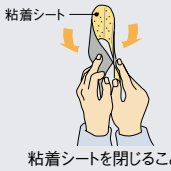
天井直付型・両面誘引タイプ
NN30040EL・NN30050EL



カバーごと
取り外します。



粘着シート受けの両端をつまみ、上に上げます。
粘着シートが取り外せます。

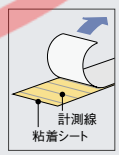


粘着シートを閉じることで
虫に触ることなく一般ゴミ
として廃棄できます。

■交換用粘着シート（5枚入り）

強力な粘着力。便利な計測線入り。
・お求めやすい5枚セット。
・モニタリング用途にもお勧めできます。
（計測線があらかじめ印刷された片面シートの為、
捕虫数のカウントおよび記録が可能です。）

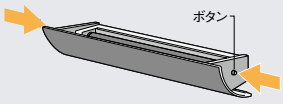




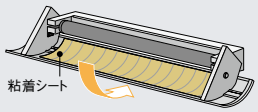
NN38000

備　考:●強力粘着タイプ。
●虫の計測線入りでペストコントロールにも使用可能。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
適合捕虫器・NN30001・NN30020・NN30021・NN30022・NN30030・NN30031・NN30040・NN30041・NN30042・NN30050・NN30051・NN32010
※粘着シートは5枚入りです。
※粘着シートの交換は1～2ヶ月を目安にしてください。
虫が多い場合は短期間での交換が必要な場合がございます。

壁面直付スリムカバータイプ
NN30001EL



両側面のボタンを
押します。



カバーが回転して
粘着シートが交換できます。

■粘着シート受け

従来器具でも、これで粘着シートが使用可能。



NN38012

備　考:●従来品(YF21120 EL、YF21130 EL、YF21140 EL、YF21150 EL)は、この粘着シート受けアダプタを付けることにより、交換用粘着シート(NN38000)が使用できます。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

飛散防止シリンダー

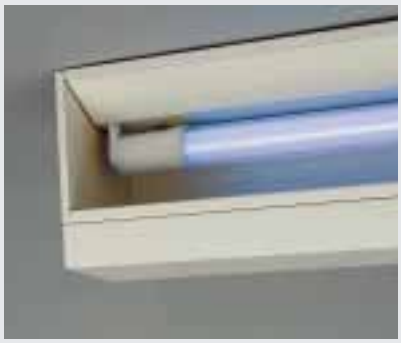
シリンダーをランプに装着するだけでランプの破損を防止。人体や製品に対する安全性を確保します。

ランプの飛散防止に最適

異物が混入したり衝撃によるランプの破損を
防止するアクリルシリンダー。
誘虫光を効率よく透過させます。

■おすすめ用途

異物混入対策として、ランプの飛散防止対
策に最適。
食品工場をはじめとして食品加工場からク
リーン度が必要な工場までお勧めできます。



■ムシパットル用飛散防止シリンダー



NN38009　（2005年5月発売）

仕　様:シリンダー:アクリル(透明)
キャップ:シリコン
備　考:適合捕虫器・NN30001・NN30020・NN30021・NN30030・NN30031・NN30040・NN30041・NN30050・NN30051・NN32010
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

軒下・屋側用 防犯照明器具（見守ルクス）

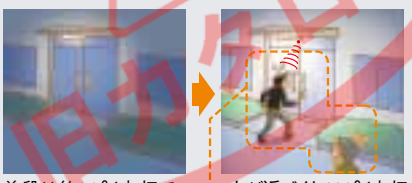
ひとセンサで明るさをコントロール、EEセンサ機能で自動点灯・消灯可能な建物の防犯照明器具が新登場。



ひと・EEセンサ　段調光（NTタイプ）で建物を防犯

暗くなるとEEセンサ機能で自動点灯、普段は約30%点灯で敷地を明るくして不審者がひそむ暗がりをなくします。人(不審者)が侵入するとひとセンサが感知して100%点灯、あかり変化で人（不審者）の存在を外部にお知らせして防犯効果を高めます。普段頻繁に人が出入する事務所入口や駐輪場などにおすすめします。

■事務所出入口の場合



普段は約30%点灯で地明かり確保

人が近づくと100%点灯
あかり変化で人（不審者）の存在を外部にお知らせ

■おすすめ用途

建物出入口の場合



十分な明るさが得られる昼間は消灯
※ひとを検知すると赤色LED点灯

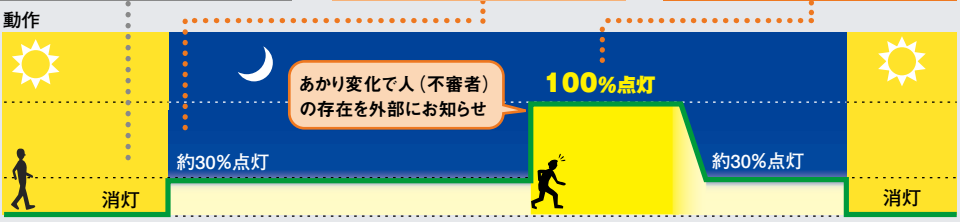
暗くなるとEEセンサで自動点灯

ひとセンサでフル点灯
※ひとを検知すると赤色LED点灯

駐輪場にもおすすめ



動作



軒下・屋側用器具

天井直付型タイプ



FHF16形×1

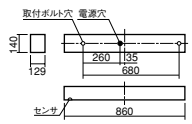
FSX21802　（2005年9月発売）

高出力型

PX9　○別

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
ステンレス厚さ:本体0.8
本体:ステンレス
(オフブラックレザーサテン仕上)
パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
エコ電線採用
EEセンサ機能、ひと(熱線)センサ付
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:●天井取付用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)壁面取り付け不可
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

ひと・EEセンサ段調光
低誘虫照明器具
防雨型



壁付型タイプ



FHF16形×1

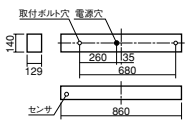
FSX21812　（2005年9月発売）

高出力型

PX9　○別

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
ステンレス厚さ:本体0.8
本体:ステンレス
(オフブラックレザーサテン仕上)
パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
エコ電線採用
EEセンサ機能、ひと(熱線)センサ付
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:●壁面取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)写真方向以外取り付け不可
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

ひと・EEセンサ段調光
低誘虫照明器具
防雨型



天井直付型タイプ



FHF32形×1

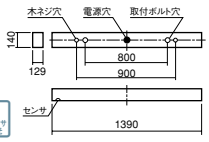
FSX41802　（2005年9月発売）

高出力型

PX9　○別　(4310 lm・45W・95.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
ステンレス厚さ:本体0.8
本体:ステンレス
(オフブラックレザーサテン仕上)
パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
エコ電線採用
EEセンサ機能、ひと(熱線)センサ付
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●天井取付用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)壁面取り付け不可
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

ひと・EEセンサ段調光
低誘虫照明器具
防雨型



壁付型タイプ



FHF32形×1

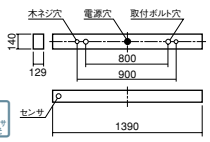
FSX41812　（2005年9月発売）

高出力型

PX9　○別　(4310 lm・45W・95.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
ステンレス厚さ:本体0.8
本体:ステンレス
(オフブラックレザーサテン仕上)
パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
エコ電線採用
EEセンサ機能、ひと(熱線)センサ付
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●壁面取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)写真方向以外取り付け不可
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

ひと・EEセンサ段調光
低誘虫照明器具
防雨型



電撃殺虫器

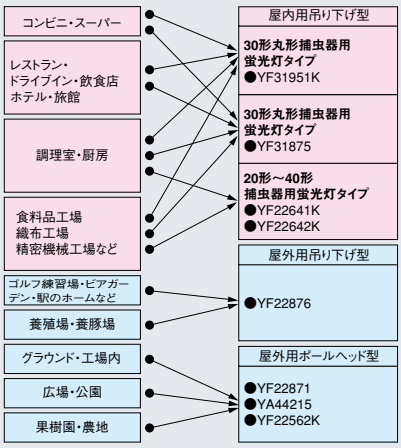
光で虫をおびき寄せ、感電死させます。虫のいないクリーンな環境づくりに。

旧カタログ

幅広い用途に対応

電撃殺虫器は、レストラン・飲食店・ゴルフ練習場・広場・公園・果樹園など、幅広い用途にお応えできるよう各種揃えております。

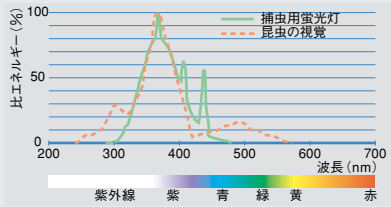
■おすすめ一覧表



青い光で虫を誘引

この器具で使用している捕虫用蛍光灯は夜行性の虫が光に誘引される性質（すう光性）を利用したランプです。
虫が最も敏感に感じる365nm付近に近似した波長のエネルギーを豊富に発するランプのため、誘引効果に優れています。

■昆虫の波長への反応曲線と捕虫器用蛍光灯の分光特性



電撃殺虫器の取り付け間隔

器具の取り付け間隔は、現場の状況・害虫の程度により異なりますので、（下表）を参考にしてください。

注）電撃殺虫器の取り付け高さは、人や家畜が容易に触れないように、屋内・軒下用は床面より1.8m以上、屋外用は3.5m以上（YF22876は1.8m以上）とし、他の工作物（壁や樹木等）とは30cm以上離して設置してください。設置に際しての基準は、電気設備技術基準解釈第226条に制定されています。
注）電撃殺虫器は、電源の開閉が容易にできる場所に、必ず専用の開閉器を設置してください。
注）揮発性引火物・爆発物が近くにある場所（ガソリンスタンド等）には設置をお避けください。
注）殺虫剤等の引火物の噴霧は、危険ですのでお避けください。
注）屋内・軒下用は湿気の多い場所、軒下等で雨が直接かかる所や風の強い所への設置はお避けください。
注）屋外用器具を清掃する場合、地上より器具に向けて放水することはお避けください。
注）ご使用中に保守点検、清掃される場合には必ず電源を切ってから行ってください。
注）殺虫時の放電で、近所の無線機器にノイズを与えることがありますのでご注意ください。
注）電撃殺虫器の誘虫性・殺虫性能は、ランプの種類やW数、対象となる虫などにより異なります。
注）電撃殺虫器の効果は、周囲環境や光の当たる程度によって異なります。
注）屋側に設置する場合、電撃殺虫器の周りには虫が群がりますので、なるべく入口や窓から離して設置してください。

	品番	間隔	面積
屋内用	YF31951K・YF31875	10～15mに1台	100～230㎡に1台
	YF22641K・YF22642K	15～20mに1台	230～400㎡に1台
屋外用	YF22876 YF22871 YA44215 YF22562K	15～20mに1台	230～400㎡に1台

■光源別誘虫性比較表

光源の種類	効率 [lm/W]	色温度 [K]	平均演色評価数Ra	誘虫性 [%]
低圧ナトリウム（NX）	175			4
純黄色カラード蛍光灯（FL-YF）	49			8
高圧ナトリウム灯（NH）	132	2100	25	36
低誘虫性蛍光灯（FL-AI）	47	2750	86	62
電球（Lw）	15	2850	100	100
パルック蛍光灯（電球色）（FL-EX・L）	89	3000	88	134
白色蛍光灯（FL-W）	78	4200	61	153
パルック蛍光灯（FL-EX・N）	89	5000	88	171
マルチハロゲン灯（MF）	70	5000	70	377
蛍光水銀灯（HF-X）	55	3900	40	609
捕虫器用蛍光灯（FCL-BA-37・K）				13100

（誘虫性は白熱灯を100%とした時の比で表しています。）



安全構造を採用

虫受皿にたまった虫を掃除するために、虫受皿を取りはずしますと、インターロック機構の採用で高圧回路が自動的に遮断し、安全性を高めています。

虫受皿付きで処理が簡単

屋内用器具・軒下用器具には虫受皿を取り付けていますので、後の処理がたいへん楽です。



FCL30形×1

YF31951K-001/011

○希望小売価格 **39,000円★**（100V用）

30形捕虫器用蛍光灯1灯　屋内専用　吊り下げ型
幅340・高290
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　プルスイッチ付・虫受皿付
　　Uキャップ(3P)・リード線2m付
　　吊り下げチェーン付・重8.0kg
備　考:YF31951代替品
　　注)飲食店・食料品店等で床面上1.8m以上の高さに取り付けてください。
　　注)取付間隔10～15mに1台。
　　取付面積100～230㎡に1台。

■定格　60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用
入力電流	60Hz・1.2A 50Hz・1.3A
入力電力	60Hz・42W 50Hz・48W
高電圧	実効値・4000V/4000V ピーク値・6480V/5840V
二次短絡電流	60Hz・15mA　50Hz・19mA
ランプ	30形捕虫器用蛍光灯1灯 （FCL30BA-37・K）



FCL30形×1

YF31875-001/011

○希望小売価格 **58,000円★**（100V用）

30形捕虫器用蛍光灯1灯　屋内・軒下兼用　吊り下げ型　高耐蝕セラミック塗装仕様
幅340・高290
仕　様:本体:亜鉛メッキ鋼板(クールホワイト)
　　プルスイッチ付・虫受皿付
　　Uキャップ(3P)・リード線2m付
　　吊り下げチェーン付・重8.0kg
備　考:YF31955相当品
　　注)飲食店・食料品店等で床面上1.8m以上の高さに取り付けてください。
　　注)取付間隔10～15mに1台。
　　取付面積100～230㎡に1台。

NEW

■定格　60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用
入力電流	60Hz・1.2A 50Hz・1.3A
入力電力	60Hz・42W 50Hz・48W
高電圧	実効値・4000V/4000V ピーク値・6480V/5840V
二次短絡電流	60Hz・15mA　50Hz・19mA
ランプ	30形捕虫器用蛍光灯1灯 （FCL30BA-37・K）



FL20形×2

YF22641K-001/011

○希望小売価格 **68,000円★**（100V用）

20形捕虫器用蛍光灯2灯　屋内専用　吊り下げ型
幅300・長606・高300
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　プルスイッチ付・虫受皿付
　　Uキャップ(3P)・リード線2m付
　　吊り下げチェーン付・重11.3kg
備　考:YF22641代替品
　　注)食品工場・調理室等で床面上1.8m以上の高さに取り付けてください。
　　注)取付間隔15～20mに1台。
　　取付面積230～400㎡に1台。

■定格　60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用
入力電流	60Hz・1.28A 50Hz・1.45A
入力電力	60Hz・53W 50Hz・58W
高電圧	実効値・4000V/4000V ピーク値・6480V/5840V
二次短絡電流	60Hz・15mA　50Hz・19mA
ランプ	20形捕虫器用蛍光灯2灯 （FL20S・BL・K）



FL20形×2

YF22642K-001/011

㊟希望小売価格 **89,000円★**（100V用）

20形捕虫器用蛍光灯2灯　屋内専用　吊り下げ型　ステンレス製
幅300・長606・高300
仕　様:本体:ステンレス(クールホワイト)
　　プルスイッチ付・虫受皿付
　　Uキャップ(3P)・リード線2m付
　　吊り下げチェーン付・重11.3kg
備　考:YF22642代替品
　　注)食品工場・調理室等で床面上1.8m以上の高さに取り付けてください。
　　注)取付間隔15～20mに1台。
　　取付面積230～400㎡に1台。

■定格　60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用
入力電流	60Hz・1.28A 50Hz・1.45A
入力電力	60Hz・53W 50Hz・58W
高電圧	実効値・4000V/4000V ピーク値・6480V/5840V
二次短絡電流	60Hz・15mA　50Hz・19mA
ランプ	20形捕虫器用蛍光灯2灯 （FL20S・BL・K）

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊟…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊥…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ



FL20形×2

YF22871

-101/111 ㊎希望小売価格 **95,000円★**（100V用）
-102/112 ㊎希望小売価格 **95,000円★**（200V用）

20形捕虫器用蛍光灯2灯
幅300・長745・高400
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　重20.0kg
備　考:適合ポール・YD4570K
　●ソケットカバーセット(補修部品)は別途ご注文ください。
　YF22561相当品
　注)ドライブイン・庭園・グランド等で3.5m以上の高さにお取り付けください。
　注)取付間隔15～20mに1台。
　　取付面積230～400㎡に1台。
　注)ポール別売
　注)屋側に設置する場合、電撃殺虫器の周りには虫が群がりますので、なるべく入口や窓から離して設置してください。
　注)ランプ交換の際には、ソケットカバーセットを同時に交換してください。

屋外用
ポールヘッド型
防雨型
高耐蝕セラミック塗装仕様

NEW

■定格　60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用	60Hz・50Hz 200V用
入力電流	60Hz・1.8A 50Hz・2.0A	60Hz・0.9A 50Hz・1.0A
入力電力	60Hz・56W 50Hz・61W	60Hz・67W 50Hz・70W
高電圧	実効値・7000V/6400V ピーク値・11500V/10900V	
二次短絡電流	60Hz・16mA 50Hz・19mA	
ランプ	20形捕虫器用蛍光灯2灯 （FL20S・BL・K）	



FL20形×2

YF22562K

-101/111 ㊎希望小売価格 **193,000円★**（100V用）
-102/112 ㊎希望小売価格 **193,000円★**（200V用）

20形捕虫器用蛍光灯2灯
幅300・長745・高400
仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　(クールホワイト)
　　重20.0kg
備　考:適合ポール・YD4570K
　●ソケットカバーセット(補修部品)は別途ご注文ください。
　YF22562代替品
　注)海岸地帯のドライブイン・庭園・グランド等で3.5m以上の高さにお取り付けください。
　注)取付間隔15～20mに1台。
　　取付面積230～400㎡に1台。
　注)塩害地でご使用の場合には、ポールにも耐塩害処理塗装が必要です。
　注)屋側に設置する場合、電撃殺虫器の周りには虫が群がりますので、なるべく入口や窓から離して設置してください。
　注)ポール別売
　注)ランプ交換の際には、ソケットカバーセットを同時に交換してください。

屋外用
ポールヘッド型
耐塩害仕様
防雨型

■定格　60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用	60Hz・50Hz 200V用
入力電流	60Hz・1.8A 50Hz・2.0A	60Hz・0.9A 50Hz・1.0A
入力電力	60Hz・56W 50Hz・61W	60Hz・67W 50Hz・70W
高電圧	実効値・7000V/6400V ピーク値・11500V/10900V	
二次短絡電流	60Hz・16mA 50Hz・19mA	
ランプ	20形捕虫器用蛍光灯2灯 （FL20S・BL・K）	



FL20形×2

YF22876-001/011

○希望小売価格 **107,000円★**（100V用）

20形捕虫器用蛍光灯2灯
幅300・長620・高400
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　プルスイッチ付・虫受皿付
　　Uキャップ(3P)・リード線2m付
　　吊り下げチェーン付・重18.0kg
備　考:●ソケットカバーセット(補修部品)は別途ご注文ください。
　YF22566相当品
　注)郊外店舗、郊外レストラン等の軒下で1.8m以上の高さにお取り付けください。
　注)取付間隔15～20mに1台。
　　取付面積230～400㎡に1台。
　注)屋側に設置する場合、電撃殺虫器の周りには虫が群がりますので、なるべく入口や窓から離して設置してください。
　注)ランプ交換の際には、ソケットカバーセットを同時に交換してください。

屋外用
軒下吊り下げ型
防雨型
高耐蝕セラミック塗装仕様

NEW

■定格　60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用
入力電流	60Hz・1.8A 50Hz・2.0A
入力電力	60Hz・56W 50Hz・61W
高電圧	実効値・7000V/6400V ピーク値・11500V/10900V
二次短絡電流	60Hz・16mA 50Hz・19mA
ランプ	20形捕虫器用蛍光灯2灯 （FL20S・BL・K）

■ポール取付金具

※ポールヘッド型にお使いください。



YK28005

○希望小売価格 **9,200円**

YF22871用鋼管用取付金具
仕　様:支柱パイプ:鋼管(アイボリー)
　　重3.5kg
備　考:適合ポール径・φ89.1・φ101.6



YK28007

○希望小売価格 **9,200円**

YF22871用鋼管用取付金具
仕　様:支柱パイプ:鋼管(アイボリー)・重3.5kg
備　考:適合ポール径・φ114.3

■コンクリート柱用取付金具

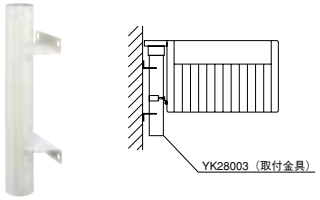


YK28004

○希望小売価格 **8,400円**

YF22871用コンクリート柱用取付金具
仕　様:支柱パイプ:鋼管(アイボリー)
備　考:注)取付バンド（YK22821)を使用する場合、2本必要ですのでご注意ください。

■屋側取付金具

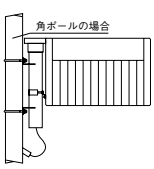


YK28003

○希望小売価格 **6,000円**

YF22871用屋側取付金具
仕　様:支柱パイプ:鋼管
　　(アイボリー)





YK28009

○希望小売価格 **9,200円**

YF22871用鋼管用取付金具
仕　様:支柱パイプ:鋼管(アイボリー)
　　重3.6kg
備　考:適合ポール径・□100

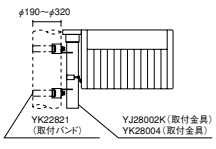


YK22821

○希望小売価格 **1,260円**

電力柱取付バンド
仕　様:鋼板:(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　電力柱φ190～350に適合
　　板幅40mm・重0.7kg





YJ28002K

○希望小売価格 **42,500円**

YF22562K用コンクリート柱用取付金具
仕　様:支柱パイプ:ステンレスSUS304(アイボリー)
備　考:注)取付バンド（YK22821)を使用する場合、2本必要ですのでご注意ください。

街路灯型電撃殺虫器

建物や街並みにも美しくマッチします。周囲の建物と調和したモールライトが並ぶ中に、突如として違和感のある殺虫器があると、せっかくの建物もイメージダウン。そこで、モールライトとコーディネイトされたスマートな電撃殺虫器なら、建物や街並みにも美しくマッチします。ホテル・公共施設・商業施設周辺におすすめします。



HID400形用×1

YA44215

-121 ㊫希望小売価格 **151,000円**（100V用）
-122 ㊫希望小売価格 **151,000円**（200V用）

ランプ別売・安定器別売
φ560・750
仕　様:本体:アルミ(アイボリー)
　　重20.0kg
備　考:適合ランプ
　　蛍光水銀灯200・250・300・400形用
　　●300形は防雨型(HF300X-4)のみ使用可
　　適合ポール・YD4570K
　　注)取付高さ3.5m以上。
　　注)取付間隔15～20mに1台。
　　取付面積230～400㎡に1台。
　　注)安定器はポールに内蔵してください。
　　注)YA44215にはランプ・安定器は内蔵しておりません。別途ランプ・安定器をお求めください。
　　注)ポール別売

屋外用
ポールヘッド型
防雨型

■YA44215適合ランプ・安定器

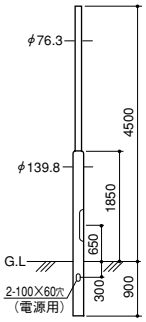
適合ランプ（蛍光水銀灯）			適合安定器			
形	品名	希望小売価格	V	種類	品名	希望小売価格
200	HF200X	◯4,500円	100	一般型(高力率)	2001H A/B-9G	◯16,200円
			200	〃	2002H A/B-14G	◯12,300円
250	HF250X	◯4,700円	100	〃	2501H A/B-9G	◯17,600円
			200	〃	2502H A/B-14G	◯12,900円
300	HF300X-4	◯5,200円	100	〃	3001H A/B-12G	◯18,500円
			200	〃	3002H A/B-14G	◯14,800円
400	HF400X	◯6,100円	100	〃	4001H A/B-12G	◯22,900円
			200	〃	4002H A/B-14G	◯17,600円

■YA44215 定格

電源	60Hz・50Hz　100V用	60Hz・50Hz　200V用
入力電流	60Hz・1.1A　50Hz・1.4A	60Hz・0.55A　50Hz・0.7A
入力電力	60Hz・14W　50Hz・18W	60Hz・16W　50Hz・20W
実効値	7000V/6400V	7000V/6400V
ピーク値	11500V/10900V	11500V/10900V
二次短絡電流	16/19mA	16/19mA
ランプ	蛍光水銀灯200・250・300・400形用（300形は防雨型（HF300X-4）のみ使用可）	

φ76ポール(4.5m)

耐風速60m/sec仕様
(標準灯具の場合)





YD4570K

◯希望小売価格 **51,000円**

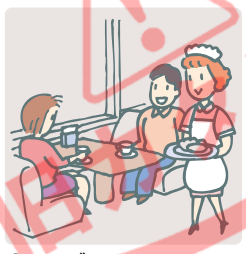
一般埋込式ポール

仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
　　耐風速60m/sec仕様(標準灯具の場合)・重45.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型・調光用一般型安定器1台
　　ハイカライト140～250形用安定器1台
　　スカイビーム70～400形用安定器1台
　　安定器寸法 幅108・高111・長470以下1台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
　　注)ポールの塗装はさび止め塗装までです。
　　注)モールライトポールの仕上塗装については1156頁をご参照ください。

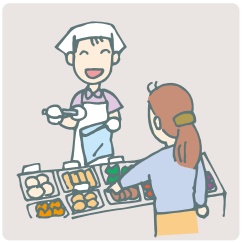
屋内用



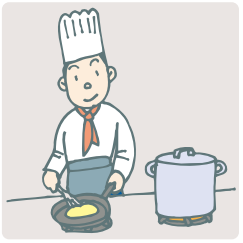
◯コンビニ・スーパー



◯ドライブイン
◯レストラン・飲食店



◯食料品店・市場



◯ホテル・旅館
◯調理室・厨房



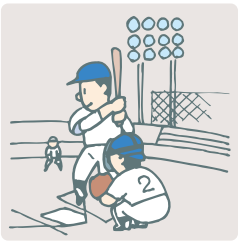
◯食料品工場・織布工場

屋外用

夜間照明をつけている場所には、欠かせません。



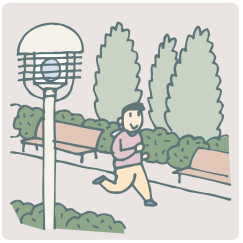
◯ゴルフ練習場



◯グランド・テニスコート



◯養殖場（魚類）・
養豚場・農園



◯公園・広場　◯ドライブイン・駐車場
◯工場外構



◯駅のホーム
◯ビアガーデン

※粘着捕虫器"ムシパットル"もございます。
(385頁をご参照ください。)

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ

エミット・自動点検機能付誘導灯/非常用照明器具

防災照明器具一覧表 393
エミット・自動点検機能付誘導灯 エミット・自動点検機能付非常用照明器具 395
エミット・自動点検監視タイプ 397
エミット・自動点検一括監視タイプ 399
エミット・自動点検機能付誘導灯 400
エミット・自動点検機能付非常用照明器具 400
エミット・自動点検機能付誘導灯 401
自動点検監視タイプ 一般型誘導灯 401
自動点検監視タイプ 床埋込型誘導灯 404
自動点検監視タイプ 点滅形誘導灯 405
自動点検監視タイプ 誘導音付点滅形誘導灯 406
自動点検監視タイプ 長時間定格型一般型誘導灯 407
自動点検監視タイプ 長時間定格型床埋込型誘導灯 410
自動点検監視タイプ 長時間定格型点滅形誘導灯 411
自動点検監視タイプ 長時間定格型誘導音付点滅形誘導灯 412
エミット・自動点検機能付非常用照明器具 413
自動点検監視タイプ ハロゲン電球非常用照明器具埋込型 414
自動点検監視タイプ ハロゲン電球非常用照明器具直付型 414
自動点検監視タイプ 長時間定格型 ハロゲン電球非常用照明器具埋込型/直付型 414
自動点検監視タイプ シンプルセルコン階段通路誘導灯 ひとセンサ段調光(NTタイプ) 415
自動点検監視タイプ 階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型) 415
自動点検監視タイプ 蛍光灯ベースライト非常用照明器具 415

誘導灯

誘導灯コンパクトスクエア 416
自己点検タイプ 417
コンパクトスクエアラインアップ 419
一般型誘導灯 421
通路誘導灯 431
床埋込型誘導灯 432
点滅形誘導灯 433
誘導音付点滅形誘導灯 437
点滅装置 441
長時間定格型 一般型誘導灯 443
長時間定格型 床埋込型誘導灯 499
長時間定格型 点滅形誘導灯 450
長時間定格型 誘導音付点滅形誘導灯 452
防水型誘導灯 454
防水型点滅装置 458
クリーンフーズシリーズ誘導灯 459
クリーンルーム用誘導灯 462
電源別置型誘導灯 463
リニューアル対応プレート 467
誘導灯コンパクトスクエア用 適合吊具・ガード・金具・取付ボックス 470
従来形誘導灯 471
一般型誘導灯(壁・天井直付型) 472
防水型誘導灯 473
耐圧防爆型誘導灯 473
従来形誘導灯(通路誘導灯) 474
従来形誘導灯(床埋込型誘導灯) 475
客席誘導灯 475
従来形誘導灯 適合吊具・ガード・金具・取付ボックス 476
誘導標識 476
誘導灯(生産終了)補修用表示板一覧表 477
誘導灯用信号装置 479
誘導灯の解説 485
光点滅走行式避難誘導システム 493
ローカルシステム 495
トータルシステム 496

誘導灯(非常用照明器具兼用型)

階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型)一覧表 497
階段通路誘導灯ラインアップ(シンプルセルコン含む) 497
自己点検機能付階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型) 499
シンプルセルコン階段灯 ひとセンサ 段調光(NTタイプ) ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ) 500
シンプルセルコン階段通路誘導灯 ひとセンサ 段調光(NTタイプ) 501
シンプルセルコン階段非常用照明器具 ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ) 503
階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型) 507
コーナータイプ (縦付専用型/縦付・横付兼用型) 507
一般型階段通路誘導灯 (非常用照明器具兼用型) 509
防湿型・防雨型 階段通路誘導灯 (非常用照明器具兼用型) 518
長時間定格型階段通路誘導灯 (非常用照明器具兼用型) 520

非常用照明器具(電池内蔵型)

非常用照明器具(電池内蔵型) 522
ハロゲン電球非常用照明器具 527
自己点検機能付ハロゲン電球非常用照明器具 528
埋込タイプ(φ100) 529
浅埋込(リニューアル対応)タイプ(φ150・φ200) 531
浅埋込(リニューアル対応)タイプ(□150・□200) 532
常時・非常時兼用タイプ 533
断熱・遮音施工用タイプ 533
直付タイプ 533
長時間定格型 535
防湿タイプ 536
HACCP対応非常用照明器具 537
蛍光灯ダウンライト非常用照明器具 538
コンパクト形蛍光灯 FHTシリーズ 538
コンパクト形蛍光灯 FDLシリーズ 541
蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具 543
自己点検機能付非常用照明器具 543
環境配慮型照明器具SmartLightingEco Hfフリーコンフォート非常用照明器具 544
リニューアル専用器具非常用照明器具 552
フリーコンフォート (ラピッド式埋込穴300mm幅タイプ) 559
下面開放タイプ 563
コンフォート15/マルチコンフォート15 566
アルミルーバタイプ 570
ガラスパネルタイプ 571
蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具 572
富士型器具 572
反射笠付型器具 574
笠なし型器具 576
H型器具 577
下面開放タイプ 577
コンフォート15 578
マルチコンフォート15 578
直付型フリーコンフォート 579
店舗用デザインベースライト 580
コーナーライト 581
蛍光灯防湿型・防雨型非常用照明器具 582
防湿型・防雨型器具 富士型器具 582
防湿型・防雨型器具 反射笠付型器具 585
防湿型・防雨型器具 笠なし型器具 587
クリーンルーム向け非常用照明器具 588

誘導灯・非常用照明器具交換電池(バッテリー)

誘導灯・非常用照明器具内蔵蓄電池交換のご提案 592
誘導灯・非常用照明器具交換電池対照表 600

非常用照明器具(電源別置型)

非常用照明器具(電源別置型) 608
ミニハロゲン電球コンパクト非常用照明器具 609
地下街用高照度タイプ 610
病院用抗菌タイプ 610
一般型 非常用ダウンライト 611
防湿型・防雨型 非常用ダウンライト 612
非常用照明器具(電源別置型) 蛍光灯ベースライト(埋込型) 612
非常用照明器具(電源別置型) 蛍光灯ベースライト(直付型) 613
浴室用非常用照明器具 615
赤色灯 616

直流電源装置

直流電源装置 617
ゾーニングパワーシリーズ 618
ゾーニングマスターシリーズ 620

防災照明器具一覧表

誘導灯

非常口や避難経路を誘導音や点滅などで示し、通路をハッキリ照らし出す照明器具です。

認定証紙

誘導灯は、マーケット・病院・劇場・ホテルなど多数人の集まる場所で、火災その他の不慮の事故で停電したとき、居合わせた人々が速やかにかつ安全に避難できるように、非常口や避難経路を誘導音や点滅などで示し、経路をハッキリ照らし出す照明器具です。
各タイプとも、表示面・明るさ等はすべて消防法に基づいてつくられています。松下電工の誘導灯は、消防庁登録認定機関（社）日本電気協会の誘導灯認定委員会に合格し認定証紙を貼付しています。　注）24時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

EMIT エミット・自動点検機能付誘導灯

誘導灯の電池寿命・ランプ不点・点灯装置の不具合等の異常検知を、新規の通信ソフトウェア技術〈EMIT〉により自動点検を行い常に監視できる『エミット・自動点検機能付誘導灯シリーズ』。エミット内蔵の誘導灯コンパクトスクエアと自動点検制御装置で建物の安全性アップと点検作業の効率化を一挙に実現します。
エミット・自動点検機能付誘導灯シリーズの商品には EMIT をつけています。

自己点検機能付誘導灯

自己点検スイッチを数秒間長押しするだけで、定格時間20分（長時間定格型60分）自動的に非常点灯。ランプや電池の状態が点検できる誘導灯です。

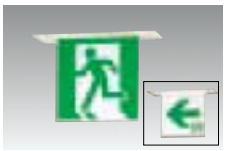
電池内蔵型

避難口・通路誘導灯（エミット）


エミット・自動点検機能付誘導灯
P.401

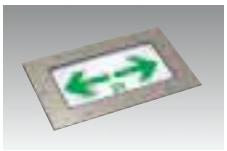
避難口・通路誘導灯


コンパクトスクエア自己点検機能付
P.421


コンパクトスクエアー般型
パネル式　P.421・427


コンパクトスクエアー般型
内照式　P.425・426


通路誘導灯内照式　P.431


床埋込型　P.432

電池内蔵型

避難口・通路誘導灯


コンパクトスクエア点滅形
パネル式　P.433


コンパクトスクエア点滅形
内照式　P.434・435


コンパクトスクエア点滅形
内照パネル式　P.434・435


コンパクトスクエア誘導音付点滅形
内照パネル式　P.438・439


コンパクトスクエア誘導音付点滅形
内照式　P.438・439


コンパクトスクエア用点滅装置
P.442

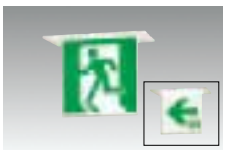
電池内蔵型

避難口・通路誘導灯


コンパクトスクエア防水型
内照パネル式　P.455・456


コンパクトスクエア クリーンフーズシリーズ
内照パネル式　P.459


コンパクトスクエア クリーンルーム用
内照式　P.462

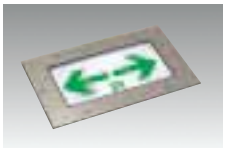

コンパクトスクエア長時間定格型
パネル式　P.444


コンパクトスクエア長時間定格型
内照パネル式　P.445・446


コンパクトスクエア長時間定格型
内照式　P.446・447

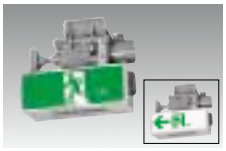
電池内蔵型

避難口・通路誘導灯


長時間定格型
床埋込型　P.449


コンパクトスクエア長時間定格型
点滅形　内照パネル式　P.450・451


コンパクトスクエア長時間定格型誘導音付
点滅形　内照パネル式　P.452・453

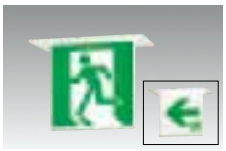

耐圧防爆型　P.473

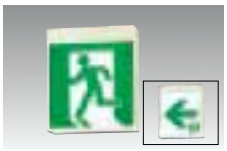
客席誘導灯


P.475

電源別置型

避難口・通路誘導灯


コンパクトスクエアー般型
パネル式　P.464


コンパクトスクエアー般型
内照パネル式　P.465・466

誘導灯 リニューアル対応プレート


P.467

誘導標識


P.476

防災設備標示灯

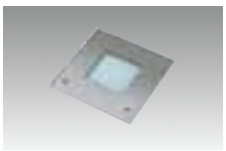


P.476

誘導灯用信号装置

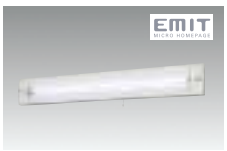

P.479

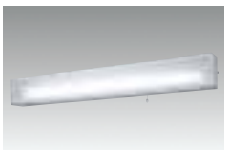
避難誘導システム


光点滅走行式避難誘導システム
P.495

電池内蔵型

階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型）


エミット・自動点検機能付
階段通路誘導灯　P.415


自己点検機能付
階段通路誘導灯　P.499


センサー体型シンプルセルコン
階段通路誘導灯　P.501


コーナータイプ（縦付・横付兼用型）
P.508


一般タイプ　P.509

非常用照明器具

火災や不慮の事故で停電したときに、室内や通路をハッキリ照らし出す照明器具です。

JIL適合マーク

非常用照明器具は、マーケット・病院・劇場・ホテルなど多数人の集まる場所で、火災その他不慮の事故で停電したとき、居合わせた人々を速やかにかつ安全に避難できるように、室内や通路を照らし出す照明器具です。
松下電工の非常用照明器具は、すべて建築基準法に準じ、また（社）日本照明器具工業会自主評定に合格し、JIL適合マークの表示が許された信頼性の高い照明器具です。

注）48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

EMIT エミット・自動点検機能付非常用照明器具

非常用照明器具の電池寿命・ランプ不点・点灯装置の不具合等の異常検知を、新規の通信ソフトウェア技術〈EMIT〉により自動点検を行い常に監視できる『エミット・自動点検機能付非常用照明器具シリーズ』。エミット内蔵の非常用照明器具と自動点検制御装置で建物の安全性アップと点検作業の効率化を一挙に実現します。
エミット・自動点検機能付非常用照明器具シリーズの商品には EMIT をつけています。

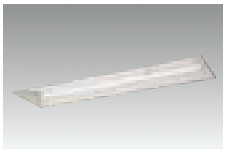
自己点検機能付非常用照明器具

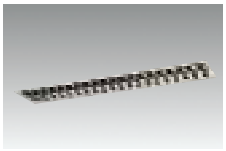
自己点検スイッチを数秒間長押しするだけで、定格時間30分（長時間定格型60分）自動的に非常点灯。ランプや電池の状態が点検できる非常用照明器具です。

電池内蔵型・蛍光灯タイプ

非常用蛍光灯併用型

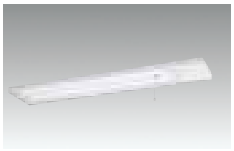

エミット・自動点検機能付
非常用照明器具 P.415


リニューアル専用器具
P.552


ベースライト（埋込型）
SmartLighting Eco HFフリーコンフォート P.544

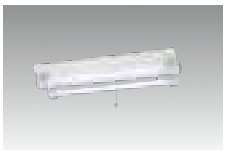

ベースライト（埋込型）
P.559


ベースライト（直付型）
P.572

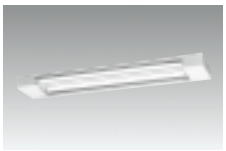

ベースライト（直付型）
P.577

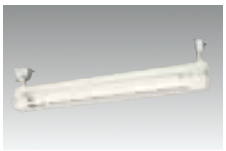
電池内蔵型・蛍光灯タイプ

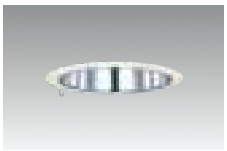
非常用蛍光灯併用型


防湿・防雨型（直付型）
P.582


クリーンルーム向け（埋込型）
P.588


クリーンルーム向け（直付型）
P.591


耐圧防爆型 P.362


蛍光灯ダウンライト P.538

電池内蔵型・白熱灯タイプ

非常用白熱灯専用型（エミット）


エミット・自動点検機能付
ハロゲン電球非常用照明器具 P.414

非常用白熱灯専用型


自己点検機能付ハロゲン電球
非常用照明器具 P.528

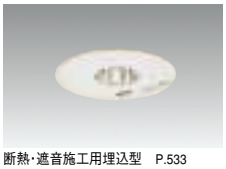

SmartLighting Eco
ニッケル水素蓄電池ハロゲン電球非常灯 P.528

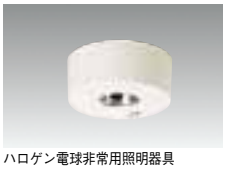

HACCP対応非常用照明器具 P.537


浅埋込（リニューアル対応）タイプ（φ150・φ200）
P.531

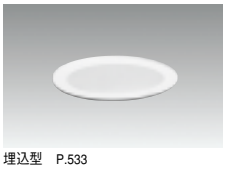
電池内蔵型・白熱灯タイプ

常時・非常時兼用タイプ


断熱・遮音施工用埋込型 P.533


ハロゲン電球非常用照明器具
（直付型） P.533

非常用白熱灯組込型


埋込型 P.533

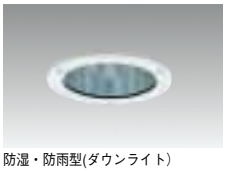
電源別置型・白熱灯タイプ

非常用白熱灯専用型


ミニハロゲン電球用（埋込型）
P.609


ミニハロゲン電球用（直付型）
P.609

非常用白熱灯組込型


防湿・防雨型(ダウンライト)
P.612

電源別置型・蛍光灯タイプ

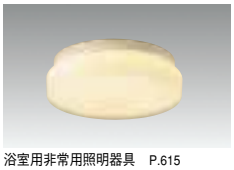
非常用白熱灯組込型


ベースライト（埋込型）
P.612


ベースライト（直付型）
P.613

電源別置型・白熱灯タイプ

非常用白熱灯組込型


浴室用非常用照明器具 P.615

電源別置型・白熱灯タイプ

非常用白熱灯専用型


地下街用高照度タイプ P.610

非常用白熱灯併用・専用兼用型


病院向抗菌非常灯（ダウンライト）
P.610

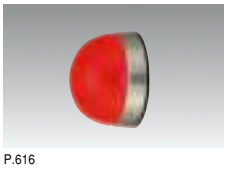

埋込型 P.611

電池内蔵型・白熱灯タイプ

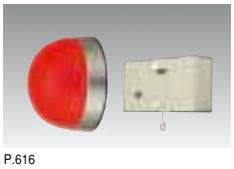
非常用白熱灯専用型


直付型 P.612

赤色灯


P.616

赤色灯（電源部分離タイプ）


P.616

エミット・自動点検機能付誘導灯/エミット・自動点検機能付非常用照明器具

旧カタログ

“防災照明 ラクラク点検”は 安全性と確実性の向上を推進し、人々の安心を支えます。

建物や施設の安全対策を強化するため、消防法や建築基準法が改正。
誘導灯並びに非常用照明器具の設置や保守・点検義務が強化され、ビルオーナーへの安全責任や違反に対する罰則がより厳しくなりました。
このような法規制を背景に、安全、確実な点検管理をサポートします。

建物規模に適応した2タイプの点検機能。

EMIT【エミット・自動点検機能】
自動点検制御装置と誘導灯や非常用照明器具を接続することにより、点検スケジュールや点検履歴などのデータ管理、異常発生場所の特定なども容易に行なえる機能です。

【自己点検機能】
器具本体の自己点検スイッチを押すだけで、ランプや電池の状態をLEDでわかりやすくお知らせする機能です。

従来型に加え、「エミット・自動点検機能付タイプ」と「自己点検機能付タイプ」の誘導灯と非常用照明器具をラインアップ。

誘導灯

- ラクラク点検 EMIT エミット・自動点検機能付 誘導灯 397～399頁
  ※器具写真内に EMIT 自動点検機能付と表記しています。
- ラクラク点検 自己点検機能付 誘導灯
  ※器具写真内に**自己点検機能付**と表記しています。
- 従来型誘導灯（コンパクトスクエアおよび従来形誘導灯を含む）

非常用照明器具

- ラクラク点検 EMIT エミット・自動点検機能付 非常用照明器具 413頁
  ※器具写真内に EMIT 自動点検機能付と表記しています。
- ラクラク点検 自己点検機能付 非常用照明器具
  ※器具写真内に**自己点検機能付**と表記しています。
- 従来型非常用照明器具

■エミット・自動点検監視機能

EMIT
EMIT（Embedded Micro Internetworking Technology）は、松下電工のインターネット事業を支える独自技術の総称。あらゆる設備機器が、インターネットにつながり、その可能性を大きく広げます。

自動点検で高次元な安全を確保。
エミットによる通信技術の革新で、電池、ランプ、インバータ、通信を総合的に監視。
3つの点検モードで、信頼性の高い自動点検が実施できます。

自由な時間に点検。
自動点検制御装置にて定期点検時刻の指定が可能。
建物内に人がいない時間に点検できます。営業時間外や
点検が困難な場所（部外者入室禁止エリア）でも、点検に支障をきたしません。

点検時も安全を確保。
プログラムされた順序で全誘導灯・非常用照明器具を6ヵ月間かけ順次定期点検するので、一括電源遮断による点検方式とは違い、建物内の全ての誘導灯・非常用照明器具電池が一度に放電してしまう心配はありません。

法令で定められた定格時間
非常確認を自動で行なうとともに、
きめ細かなチェックを行ない、
万一の際の不点灯を見逃しません。

■点検モード

EMIT エミット・自動点検監視タイプ



自動点検制御装置で最大128台の誘導灯または非常用照明器具を一括監視し、自動点検が行えます。

詳しくは397・398頁

エミット・自動点検一括監視タイプもご用意

パソコンで最大10台までの自動点検制御装置の一括監視が行えます。詳しくは399頁

自己点検タイプ



自己点検スイッチを長押しするだけで、簡単に定格時間の非常点灯確認が可能。

詳しくは417頁

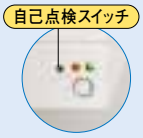
半年毎にチェック 定期点検モード

定格時間、非常点灯するかを確認

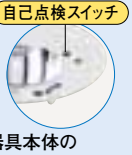
約6ヵ月に1回 程度、定格時間（誘導灯20分・非常用照明器具30分）の電池放電による容量確認を実施し電池容量をチェック。

（長時間定格型は60分定格点検）

自己点検スイッチ



自己点検スイッチ



器具本体の自己点検スイッチを長押しして点検。

週単位でチェック 週間点検モード（誘導灯の場合）

数ヶ月単位でチェック 機能維持点検モード（非常用照明器具の場合）

短時間の非常点灯により異常器具を早期に発見

誘導灯は数週間に1回 、非常用照明器具は数ヶ月に1回 程度、約30秒間の電池放電による容量確認を実施。
電池寿命や非常点検回路の異常を検出。

3つの点検モードの結果を器具本体と自動点検制御装置に表示

人がいない夜間など設定した時刻に実施できます。



予め決められたスケジュールで点検命令を発信





点検結果を返信

アドレスにより、どの器具かを特定できます。



異常を器具本体のモニタにも表示。

自動点検制御装置に点検結果を表示。結果データの蓄積も可能です。

—

いつもチェック 常時監視モード

常に器具の状態を監視

通電中は 常に誘導灯や非常用照明器具を監視
ランプ切れ・ランプ外れ・ランプ寿命、電池へ充電しているかどうかなどをチェック。





異常を器具本体のモニタに表示。

中・大規模建物におすすめ！





小規模建物・リニューアルにおすすめ！



EMIT エミット・自動点検監視タイプ

最大128台の誘導灯や非常用照明器具を自動点検制御装置で一括監視。中規模建物におすすめ。

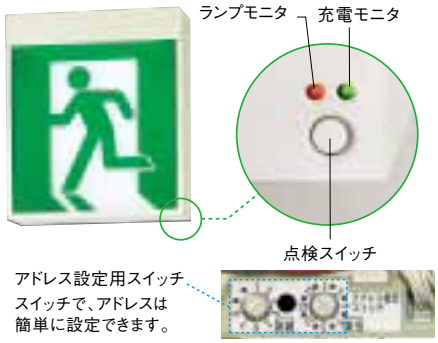
旧カタログ

誘　導　灯

定期点検モード　週間点検モード　常時監視モード

器具本体

■一般型



［点検結果表示の見方］

		正常時	異常時			
誘導灯	ランプモニタ	消灯	ランプ外れ・割れ	赤点灯	ランプ交換時期	赤点滅
	充電モニタ	緑点灯	電池外れ	消灯	電池交換時期	緑点滅

【ご注意】・24時間以上充電時間が経過している場合のみ、点検結果の判定を行います。
・電池劣化などにより、定格時間内に電池容量がなくなった場合、点検を中断し、充電モニタが点滅してお知らせします。その時点で自動的に充電状態に切り替わりますが、電池を交換するまで、充電モニタの点滅は止まりません。

■点滅形



注）

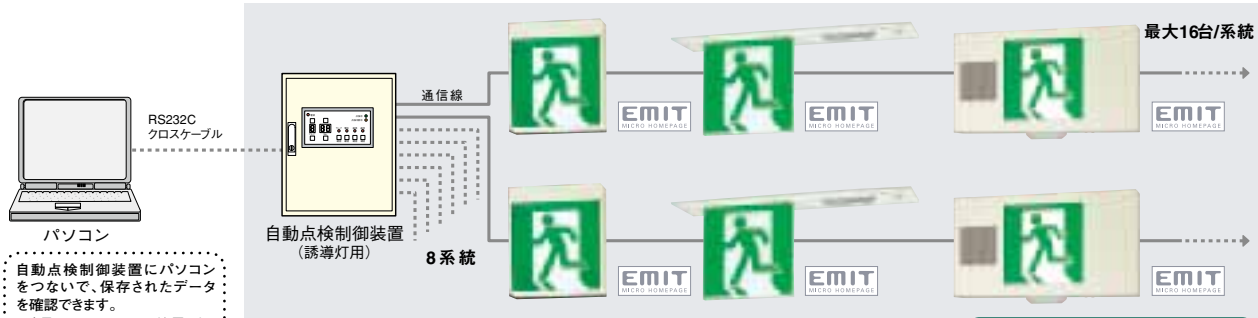
■誘導音付点滅形



注）

注）キセノン、音声用蓄電池には自己点検機能は有していません。
蛍光灯用蓄電池と同時交換をおすすめします。

このタイプの商品には EMIT 自動点検機能付 のマークがあります



自動点検制御装置にパソコンをつないで、保存されたデータを確認できます。
※専用ソフトのインストールが必要です。

配線長800mまで　※通信線の他に別途電源線が必要です。　誘導灯：合計で128台まで

※誘導灯コンパクトスクエアの一般的な特長については416頁～をご参照ください。

非　常　用　照　明　器　具

定期点検モード　機能維持点検モード　常時監視モード

器具本体

■ハロゲン電球非常用照明器具



［点検結果表示の見方］

		正常時	異常時			
階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型）	充電モニタ	緑点灯	電池外れ	消灯	電池交換時期	緑点滅
蛍光灯ベースライト（埋込型）非常用照明器具	充電モニタ	緑点灯	電池外れ	消灯	電池交換時期	緑点滅
ハロゲン非常用照明器具	ランプモニタ	消灯	ランプ外れ・割れ	赤点灯	—	
	充電モニタ	緑点灯	電池外れ	消灯	電池交換時期	緑点滅

【ご注意】・48時間以上充電時間が経過している場合のみ、点検結果の判定を行います。
・電池劣化などにより、定格時間内に電池容量がなくなった場合、点検を中断し、充電モニタが点滅してお知らせします。その時点で自動的に充電状態に切り替わりますが、電池を交換するまで、充電モニタの点滅は止まりません。

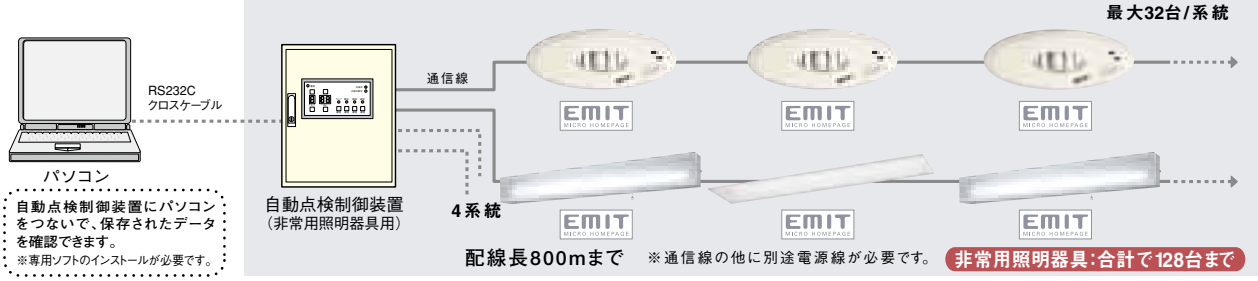
■階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型）



■蛍光灯ベースライト（埋込型）非常用照明器具



このタイプの商品には EMIT 自動点検機能付 のマークがあります



自動点検制御装置にパソコンをつないで、保存されたデータを確認できます。
※専用ソフトのインストールが必要です。

配線長800mまで　※通信線の他に別途電源線が必要です。　非常用照明器具：合計で128台まで

自動点検制御装置（誘導灯用）



FFX90010㊟

仕　様

- ●点検時刻設定機能付
- ●点検履歴記憶機能付
  （専用ソフトをインストールしたパソコン接続にて閲覧可能）
- ●電源電圧 100V
- ●消費電力 3W
- ●適合誘導灯
  自動点検監視タイプ誘導灯
- ●誘導灯接続可能台数
  最大128台（16台×8系統）
- ●端子構造と適合電線
  電源線…ネジしめ端子
  φ1.6mm又はφ2mm
  通信線…ネジしめ端子
  CPEV-S（シールド付1ペア）
  φ0.9mm又はφ1.2mm

備　考

- ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

［点検結果表示の見方］

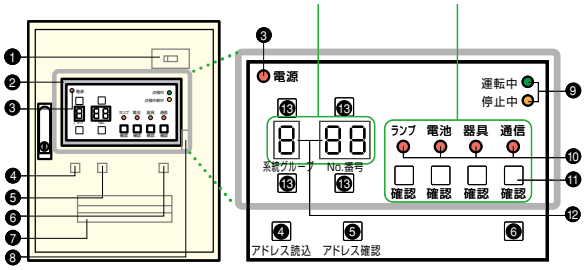
	正常時	異常時
ランプ	消灯◯	赤点灯 ● ランプ外れ・割れ　ランプ寿命
電池	消灯◯	赤点灯 ● 電池外れ　電池寿命
器具	消灯◯	赤点灯 ● インバータ異常
通信	消灯◯	赤点灯 ● 通信異常

自動点検制御装置（共通項目）

［自動点検制御装置の見方］

接続した各誘導灯や非常用照明器具に、固有のアドレスを指定。異常時にはここにアドレスが表示され、どの器具で問題が発生したかがすぐわかります。

ランプ、電池、器具、通信に異常が発生した場合、それぞれのLEDが点灯します。確認ボタンを押せば、左にアドレスが表示されます。



❶電源ブレーカー
❷表示部
❸電源表示灯
❹アドレス読込ボタン
❺アドレス確認ボタン
（接続されたアドレスの確認）
❻運転開始/停止ボタン
❼通信端子台
❽PC接続端子
❾モード表示モニタ
❿異常表示灯
⓫確認ボタン
⓬アドレス表示部
⓭アドレス表示送りスイッチ

自動点検制御装置（非常用照明器具用）



FFX90011㊟

NEW

仕　様

- ●点検時刻設定機能付
- ●点検履歴記憶機能付
  （専用ソフトをインストールしたパソコン接続にて閲覧可能）
- ●電源電圧 100V
- ●消費電力 3W
- ●適合非常用照明器具
  自動点検監視タイプ非常用照明器具
- ●非常用照明器具接続可能台数
  最大128台（32台×4系統）
- ●端子構造と適合電線
  電源線…ネジしめ端子
  φ1.6mm又はφ2mm
  通信線…ネジしめ端子
  CPEV-S（シールド付1ペア）
  φ0.9mm又はφ1.2mm

備　考

- ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

［点検結果表示の見方］

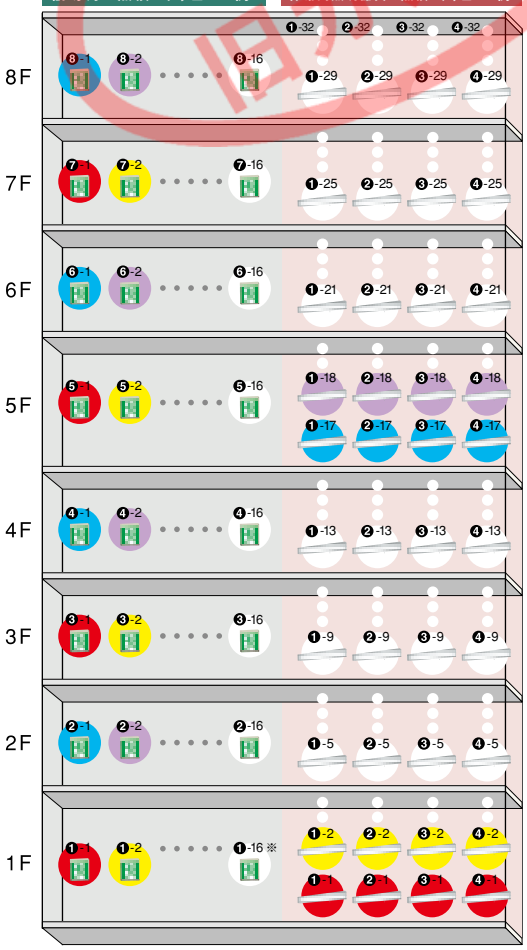
	正常時	異常時
ランプ	消灯◯	赤点灯 ● ランプ外れ・割れ※1
電池	消灯◯	赤点灯 ● 電池外れ　電池寿命
器具	消灯◯	赤点灯 ● 充電ブロック異常
通信	消灯◯	赤点灯 ● 通信異常

※1：蛍光灯器具の場合には、ランプ外れ・割れは表示致しません。

※誘導灯や非常用照明器具の点検には、本システムで実施できるもののほかに、目視等による確認項目もありますので、点検要領にしたがい確実に実施してください。

誘導灯および、非常用照明器具をグルーピングし、点検のきめ細かなスケジューリングが可能。安心、安全に点検します。

誘導灯の点検スケジュール例　非常用照明器具の点検スケジュール例



※誘導灯に設定したアドレスを示しています。例）❶-16→系統❶・番号16の設定。31グループ目に点検されます。
※配置に関しては、点検順序を表す為に便宜上設定したもので、アドレスのふり方は、隣り合う器具同士が同時に点検を行わないように配置してください。

器具を1グループ4台ずつ、32のグループに分け、フロア単位、エリア単位などきめ細やかなスケジュール設定ができます。

点検サイクルも、柔軟に設定可能です。

	誘導灯	非常用照明器具
機能維持点検		3～12ヶ月（出荷時は6ヵ月）
週間点検	2～6週間（出荷時は2週間）	
定期点検	1～3ヶ月で設定可能（出荷時は2ヵ月）	

■8F建ビルの例

誘導灯・非常用照明器具を、4台単位でグルーピング。下表のような順序で、32グループ（128台）を約6ヵ月かけて点検します。点検順序のプログラムは固定されていますので、誘導灯・非常用照明器具が128台未満の場合も、同一グループにおける点検間隔は変わりません。

誘導灯　点検マトリクス（この表では点検順序をあらわしています）

系統＼番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
❶	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
❷	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
❸	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
❹	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
❺	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
❻	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
❼	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
❽	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32

非常用照明器具　点検マトリクス（この表では点検順序をあらわしています）

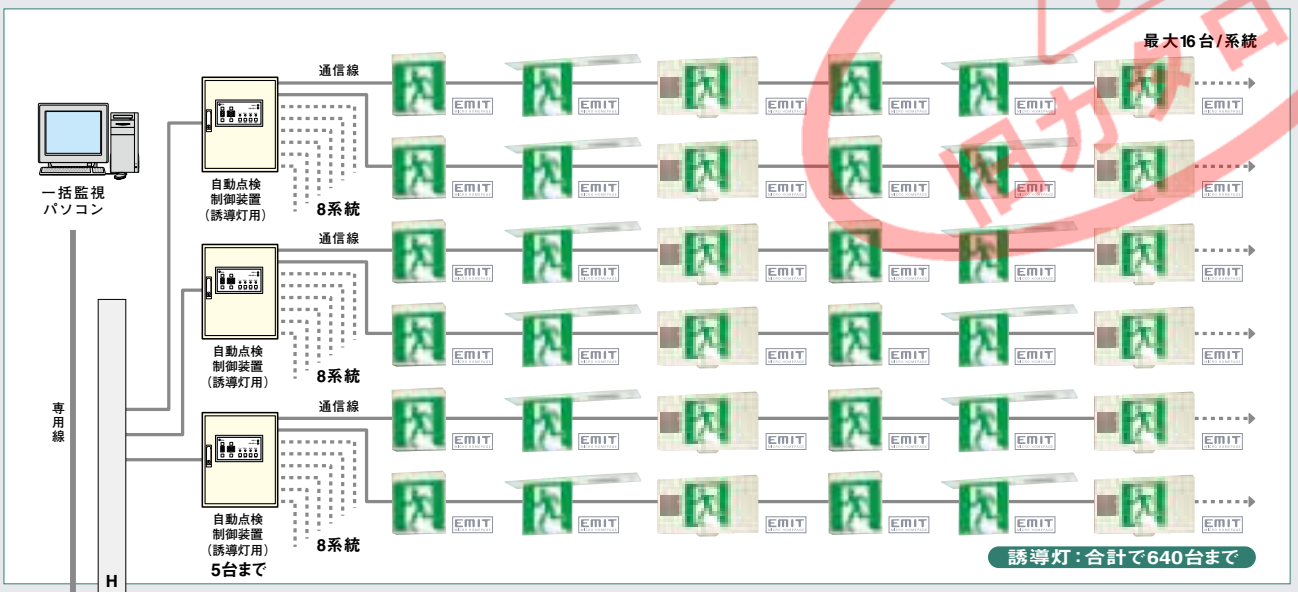
系統＼番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
❶	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
❷	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
❸	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
❹	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31

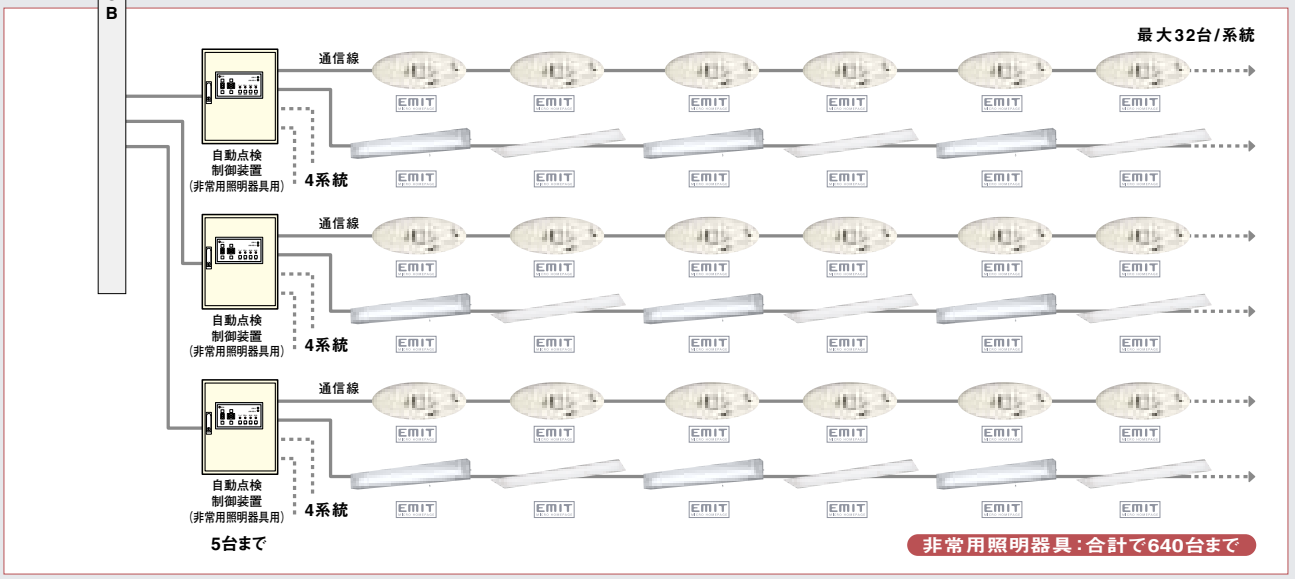
系統＼番号	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
❶	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
❷	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
❸	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
❹	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32

● ➡ ● ➡ ● ➡ ● 点検順序を表します。

EMIT エミット・自動点検一括監視タイプ

パソコンに自動点検制御装置10台まで接続が可能。最大1280台の誘導灯や非常用照明器具を一括監視。大規模建物におすすめ。





配線長800mまで
※通信線の他に別途電源線が必要です。

※誘導灯または非常用照明器具については、自動点検監視タイプと同じです。
※パソコンと自動点検制御装置間の配線・システム構築については、都度ご相談ください。

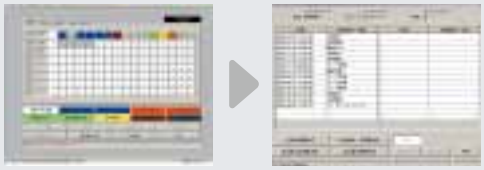
最大1280台を一括監視

パソコンで、点検履歴を保存・管理できます。

自動点検制御装置に一括監視用の専用ソフトをインストールした専用パソコンを接続することで、各誘導灯や非常用照明器具に対し、最大1280台分（1台当たり100件分）の履歴データが保存・管理できます。

記録データ

- ●定期点検実施日時
- ●定期点検結果
- ●異常発生日時
- ●電池交換日時
- ●ランプ交換日時



器具のアドレスをクリック　　点検履歴を一覧表示

※誘導灯や非常用照明器具の点検には、本システムで実施できるもののほかに、
目視等による確認項目もありますので、点検要領にしたがい確実に実施してください。

■自動点検制御装置
（誘導灯用）



FFX90010 ㊨

■自動点検制御装置
（非常用照明器具用）



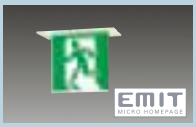
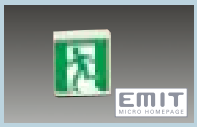
FFX90011 ㊨

自動点検制御装置の詳細は398頁をご覧ください。

カタログ

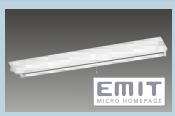
EMIT エミット・自動点検機能付誘導灯

避…避難口誘導灯　通…通路誘導灯

取付場所				天井		壁		床
取付方法				埋込型	直付型	埋込型	直付型	埋込型
								
				パネル式	内照パネル式	内照パネル式	内照パネル式	内照式
電池内蔵型	一般型	C級	片面型	FAX10153 避 通 P.401	FAX10113 避 通 P.402	FAX10103 避 通 P.403	FAX10113 避 通 P.402	FWX10174 通 P.404
			両面型	FAX10163 避 通 P.401	FAX10123 避 通 P.402	—	—	—
		B級BL形	片面型	FAX20153 避 通 P.401	FAX20113 避 通 P.402	FAX20103 避 通 P.403	FAX20113 避 通 P.402	—
			両面型	FAX20163 避 通 P.401	FAX20123 避 通 P.402	—	—	—
		B級BH形	片面型	FAX40153 避 通 P.402	FAX40113 避 通 P.403	FAX40103 避 通 P.403	FAX40113 避 通 P.403	—
			両面型	FAX40163 避 通 P.402	FAX40123 避 通 P.403	—	—	—
	点滅形	B級BL形	片面型	FAX20173 避 P.405	FAX20131 避 P.405	FAX20101 避 P.406	FAX20131 避 P.405	—
			両面型	—	—	—	—	—
		B級BH形	片面型	FAX40173 避 P.405	FAX40131 避 P.405	FAX40101 避 P.406	FAX40131 避 P.405	—
			両面型	—	—	—	—	—
	誘導音付点滅形	B級BL形	片面型	—	FAX20137 避 P.406	FAX20105 避 P.407	FAX20137 避 P.406	—
			両面型	—	—	—	—	—
		B級BH形	片面型	—	FAX40137 避 P.406	FAX40105 避 P.407	FAX40137 避 P.406	—
			両面型	—	—	—	—	—
	長時間定格型 一般型	C級	片面型	FAX10157 避 通 P.407	FAX10117 避 通 P.408	FAX10107 避 通 P.409	FAX10117 避 通 P.408	FWX10178 通 P.410
			両面型	FAX10167 避 通 P.407	FAX10127 避 通 P.408	—	—	—
		B級BL形	片面型	FAX20157 避 通 P.408	FAX20117 避 通 P.409	FAX20107 避 通 P.410	FAX20117 避 通 P.409	—
			両面型	FAX20167 避 通 P.408	FAX20127 避 通 P.409	—	—	—
		B級BH形	片面型	FAX40157 避 通 P.408	FAX40117 避 通 P.409	FAX40107 避 通 P.410	FAX40117 避 通 P.409	—
			両面型	FAX40167 避 通 P.408	FAX40127 避 通 P.409	—	—	—
	長時間定格型 点滅形	B級BL形	片面型	—	FAX20133 避 P.411	FAX20111 避 P.411	FAX20133 避 P.411	—
			両面型	—	—	—	—	—
		B級BH形	片面型	—	FAX40133 避 P.411	FAX40111 避 P.411	FAX40133 避 P.411	—
			両面型	—	—	—	—	—
	長時間定格型 誘導音付点滅形	B級BL形	片面型	—	FAX20139 避 P.412	FAX20115 避 P.412	FAX20139 避 P.412	—
			両面型	—	—	—	—	—
		B級BH形	片面型	—	FAX40139 避 P.412	FAX40115 避 P.412	FAX40139 避 P.412	—
			両面型	—	—	—	—	—

注）風の強い場所や水のかかる場所（防水型器具を除く）でのご使用はしないでください。故障や落下の原因になります。

EMIT エミット・自動点検機能付非常用照明器具

取付場所	天井		壁
取付方法	埋込型	直付型	直付型
			
シンプルセルコン 階段通路誘導灯 ひとセンサ段調光（NTタイプ）	—	FSX41596PX9 P.415	FSX41596PX9 P.415
	—	—	FSX41898PX9 P.415
階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型）	—	—	FHT41895VPN9 P.415
蛍光灯ベースライト 非常用照明器具	FHT42792PH9 P.415	FHT42093VPH9 P.415	—
	FHT42697PH9 P.415	—	—

取付場所		天井	
取付方法		埋込型	直付型
			
ハロゲン電球 非常用照明器具		LBX91621 P.414	LBX91040 P.414
		LBX93610 P.414	LBX93040 P.414
	高天井用	LBX93612 P.414	LBX93042 P.414
	長時間型	LBX91686 P.414	LBX91086 P.414

注）風の強い場所や水のかかる場所（防水型器具を除く）でのご使用はしないでください。故障や落下の原因になります。

EMIT エミット・自動点検機能付誘導灯

注)適合表示板にご注意ください。

EMIT エミット・自動点検機能付誘導灯

自動点検監視タイプ
一般型誘導灯

注)自動点検制御装置
FFX90010(P398)と組み合わせて
使用する専用器具です。

■天井埋込型









天井埋込型　パネル式

C級(10形)　片面型

FAX10153

本体･FAX10153 ENL
表示板（1枚）

ENL㊫★

備　考:交換電池･FK123
　　型式認定番号･HAS11-13

C級(10形)　両面型

FAX10163

本体･FAX10163 ENL
表示板（1枚）

ENL㊫★

備　考:交換電池･FK125
　　型式認定番号･HAS21-14

■共通項目

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:樹脂(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　ランプモニタ付
　　EMIT自動点検対応
　　通信端子台付
　　アドレス設定機能付･重1.4kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

避難口誘導灯用適合表示板　(上段:片面用 下段:両面用)環境配慮型表示板

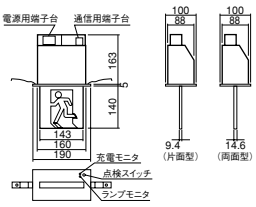


○FK01050　○FK01055
○FK01040　○FK01040

通路誘導灯用適合表示板　(上段:片面用 下段:両面用)環境配慮型表示板



○FK01061　○FK01062　○FK01063
○FK01081　○FK01081　○FK01083



埋込穴 90×172　NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FAX10153 ENL	CF130T4EN	AC100V	0.09A	5.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FAX10163 ENL	CF130T4EN	AC100V	0.11A	6.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

天井埋込型　パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FAX20153

本体･FAX20153 ENL
表示板（1枚）

ENL㊫★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.6kg(本体･表示板)
備　考:型式認定番号･HAM11-15

B級・BL形(20B形)　両面型

FAX20163

本体･FAX20163 ENL
表示板（1枚）

ENL㊫★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.1kg(本体･表示板)
備　考:型式認定番号･HAM22-16

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　EMIT自動点検対応
　　通信端子台付
　　アドレス設定機能付
同梱ランプ:CF200T4EN
備　考:交換電池･FK125
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)片面用と両面用器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

避難口誘導灯用適合表示板　(上段:片面用 下段:両面用)環境配慮型表示板

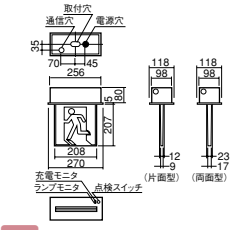


○FK02050　㊫FK02055　㊫FK02051　㊫FK02052　㊫FK02053
○FK02040　○FK02040　㊫FK02041　㊫FK02041　㊫FK02043

通路誘導灯用適合表示板　(上段:片面用 下段:両面用)環境配慮型表示板



○FK02061　○FK02062　○FK02063
○FK02081　○FK02081　○FK02083



埋込穴 100×258　NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FAX20153 ENL	CF200T4EN	AC100V	0.09A	5.2W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FAX20163 ENL	CF200T4EN	AC100V	0.15A	8.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

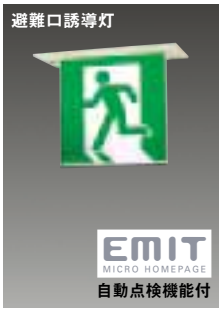
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊪…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)適合表示板にご注意ください。

エミット・自動点検機能付誘導灯【エミット・自動点検機能付誘導灯自動点検監視タイプ 一般型誘導灯】

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■天井埋込型





天井埋込型　パネル式

B級・BH形(20A形)　片面型

FAX40153

本体・FAX40153 ENL
表示板（1枚）

ENL㊎★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.6kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・HAL11-145

B級・BH形(20A形)　両面型

FAX40163

本体・FAX40163 ENL
表示板（1枚）

ENL㊎★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.1kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・HAL22-155

■共通項目

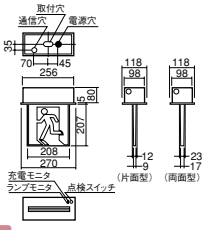
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　EMIT自動点検対応
　　通信端子台付
　　アドレス設定機能付
同梱ランプ:CF200T4EN
備　考:交換電池・FK125
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)片面用と両面用器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

避難口誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）**環境配慮型表示板**



通路誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）**環境配慮型表示板**





埋込穴 100×258　NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FAX40153 ENL	CF200T4EN	AC100V	0.12A	6.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FAX40163 ENL	CF200T4EN	AC100V	0.19A	11.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

■壁・天井直付型





壁・天井直付，吊下兼用型　内照パネル式

C級(10形)　片面型

FAX10113

本体・FAX10113 ENL
表示板（1枚）

ENL㊎★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.7kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK123
　　型式認定番号・1AS111-3085

C級(10形)　両面型

FAX10123

本体・FAX10123 ENL
表示板（2枚）

ENL㊎★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.1kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK125
　　型式認定番号・1AS221-3086
　　注)両面型は壁直付できません。

■共通項目

仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
　　点検スイッチ付
　　EMIT自動点検対応
　　通信端子台付
　　アドレス設定機能付
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:適合吊具・加工対応品(別途ご相談ください。)
　　●天井直付する場合は天井面取付金具(同梱)を必ずご使用ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

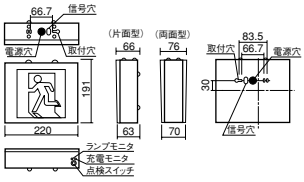
避難口誘導灯用適合表示板　**環境配慮型表示板**



通路誘導灯用適合表示板　**環境配慮型表示板**

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。





定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FAX10113ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.08A	4.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FAX10123ENL	CF130T4EN/C×2	AC100V	0.12A	7.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

壁・天井直付，吊下兼用型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FAX20113

本体・FAX20113 ENL
表示板（1枚）

ENL㊎★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.1kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM111-2120
　　適合ガード(壁直付)・FK02560(別売)

B級・BL形(20B形)　両面型

FAX20123

本体・FAX20123 ENL
表示板（2枚）

ENL㊎★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.7kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM221-2121
　　注)両面型は壁直付できません。

■共通項目

仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)　電池内蔵型
　　点検スイッチ付
　　EMIT自動点検対応
　　通信端子台付・アドレス設定機能付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
　　適合吊具・加工対応品(別途ご相談ください。)
　　●天井直付する場合は天井面取付金具(同梱)を必ずご使用ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

■適合ガード組み合わせ例



本　体:FAX20113
表示板:FK02020
ガード:FK02560

避難口誘導灯用適合表示板　**環境配慮型表示板**

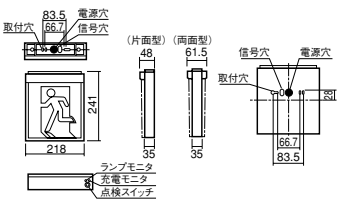
注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。



通路誘導灯用適合表示板　**環境配慮型表示板**

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。





定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FAX20113ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.2W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FAX20123ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.17A	9.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

旧カタログ

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

エミット・自動点検機能付誘導灯【エミット・自動点検機能付誘導灯自動点検監視タイプ 一般型誘導灯】

注)適合表示板にご注意ください。

■壁・天井直付型



壁・天井直付，吊下兼用型　内照パネル式

B級・BH形(20A形)　片面型

FAX40113

本体･FAX40113 ENL
表示板（1枚）

ENL㊫★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.1kg(本体･表示板)
備　考:型式認定番号･1AL111-2122
適合ガード(壁直付)･FK02560(別売)

B級・BH形(20A形)　両面型

FAX40123

本体･FAX40123 ENL
表示板（2枚）

ENL㊫★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.7kg(本体･表示板)
備　考:型式認定番号･1AL221-2123
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目

仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)　電池内蔵型
点検スイッチ付
EMIT自動点検対応
通信端子台付･アドレス設定機能付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･FK125
適合吊具･加工対応品(別途ご相談ください。)
●天井直付する場合は天井面取付金具(同梱)を必ずご使用ください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

■適合ガード組み合わせ例



本　体:FAX40113
表示板:FK04020
ガード:FK02560

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用･右向用セットでご手配ください。



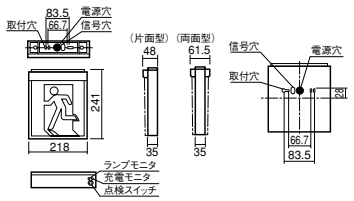
FK04020　○FK04025　○FK04026　○FK04027　○FK04028

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

注）両面型は必ず左向用･右向用セットでご手配ください。



○FK04036　○FK04037　○FK04038



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FAX40113ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.15A	8.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FAX40123ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.22A	13.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

■壁埋込型



壁埋込型　内照パネル式

C級(10形)

FAX10103

本体･FAX10103 ENL
表示板（1枚）

ENL㊫★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
点検スイッチ付
EMIT自動点検対応
通信端子台付
アドレス設定機能付･重1.9kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:交換電池･FK123
型式認定番号･1AS111-3087
取付ボックス･FK11756　9,200円(別売)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

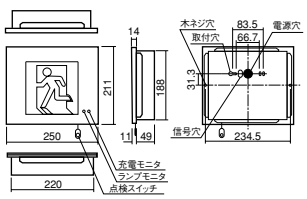


○FK01020　○FK01025

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板



○FK01036　○FK01037　○FK01038



取付ボックスを使用しない場合



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FAX10103ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.08A	4.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

壁埋込型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)

FAX20103

本体･FAX20103 ENL
表示板（1枚）

ENL㊫★

備　考:型式認定番号･1AM111-2120

B級・BH形(20A形)

FAX40103

本体･FAX40103 ENL
表示板（1枚）

ENL㊫★

備　考:型式認定番号･1AL111-2122

■共通項目

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:樹脂(クールホワイト)
点検スイッチ付
EMIT自動点検対応
通信端子台付
アドレス設定機能付･重1.8kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･FK125
取付ボックス･FK21750　7,900円(別売)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

避難口誘導灯用適合表示板　（上段:BL形用 下段:BH形用）環境配慮型表示板

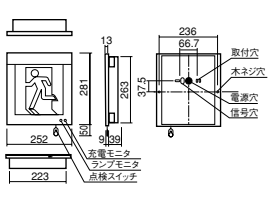


FK02020　FK02025　○FK02026　○FK02027　○FK02028
FK04020　○FK04025　○FK04026　○FK04027　○FK04028

通路誘導灯用適合表示板　（上段:BL形用 下段:BH形用）環境配慮型表示板



○FK02036　○FK02037　○FK02038
○FK04036　○FK04037　○FK04038



取付ボックスを使用しない場合

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FAX20103ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.2W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FAX40103ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.15A	8.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊪…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

EMIT エミット・自動点検機能付誘導灯

自動点検監視タイプ 床埋込型誘導灯



［FWX10174の設置のイメージ］

コンパクト設計で 意匠性の向上

表示面が2:1のコンパクトな形状。床埋込型ですので通路に違和感なく設置できます。

豊富な品揃え

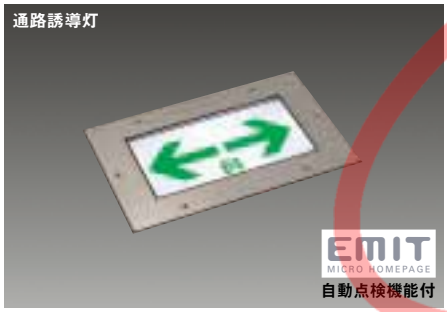
長時間定格型（410頁）もラインアップ。

■おすすめ場所

●大規模商業施設　●地下街

注)自動点検制御装置
FFX90010（P398）と組み合わせて使用する専用器具です。

■床埋込型



床埋込型　内照式

C級

FWX10174　（2005年6月発売）

本体・FWX10174 ENL
表示板（1枚）
取付ボックス・FK11726

ENL　㊗★

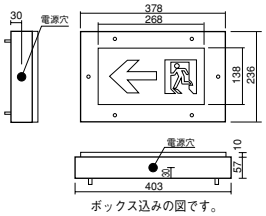
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

電池内蔵型
防雨型

仕　様:パネル:強化ガラス
　　枠:ステンレス(ヘアライン仕上)
　　点検スイッチ付
　　EMIT自動点検対応
　　通信端子台付
　　アドレス設定機能付・重7.5kg(本体・表示板のみ)
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:交換電池・FK125
　　型式認定番号・2AS123-1008
　　●アクセスフロアに埋込んで使用する廊下通路誘導灯です。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)施工の際には取付ボックスが必要です。

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版





ボックス込みの図です。

埋込穴 270×460　NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FWX10174 ENL	CF13OT4EN ×2	AC100V	0.12A	7.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

注)適合表示板にご注意ください。

EMIT エミット・自動点検機能付誘導灯

自動点検監視タイプ 点滅形誘導灯



点滅停止用煙感知器接続により安全な出口へ誘導

自動火災報知設備と連動してキセノンランプが点滅。避難方向を知らせます。その後、非常階段室に設けられた煙感知器が煙を感知すると、点滅動作を停止。危険な出口への誤った避難を防ぎます。

■おすすめ場所

●福祉施設 ●百貨店などの大型商業施設 ●旅館 ●病院 ●地下街

■点滅形誘導灯の基本動作

	火災信号なし		火災信号あり		
	通電時	停電時	通電時	停電時	煙感知器による停止信号あり
蛍光灯	点灯	バッテリーにて点灯(20分間)	点灯	バッテリーにて点灯(20分間)	ー
点滅	消灯※1		点滅※2		停止※3

※1）信号装置にFFX90053をご使用の場合は信号装置への入力電源が停電すると点滅動作を開始します。
※2）通電時・停電時にかかわらずバッテリーにて点滅します。
※3）誘導灯専用煙感知器による停止信号を受けると、点滅形誘導灯の点滅が停止しさらにその上階への停止連動回路が働いて、点滅を停止させていきます。

■適合信号装置

FFX90053・FFX90054・FFX90058

※誘導灯用信号装置の詳細は479頁をご参照ください。

注)自動点検制御装置 FFX90010(P398)と組み合わせて使用する専用器具です。

■天井埋込型



天井埋込型 パネル式

B級・BL形(20B形) 片面型

FAX20173 (2005年6月発売)

本体・FAX20173 ENL
表示板（1枚）

ENL㊫★

備　考:型式認定番号・HAM11-107

B級・BH形(20A形) 片面型

FAX40173 (2005年6月発売)

本体・FAX40173 ENL
表示板（1枚）

ENL㊫★

備　考:型式認定番号・HAL11-146

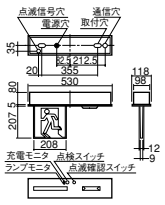
■共通項目

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用煙感知器接続可能

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
EMIT自動点検対応
通信端子台付
アドレス設定機能付・重3.3kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK125・キセノンランプFK676
適合誘導灯用信号装置・FFX90053・FFX90054・FFX90058
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

避難口誘導灯用適合表示板（上段:BL形用 下段:BH形用）環境配慮型表示板

○FK02050 ○FK04050	㊫FK02055 ㊫FK04055	㊫FK02051 ㊫FK04051	㊫FK02052 ㊫FK04052	㊫FK02053 ㊫FK04053



埋込穴 102×515 NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX20173 ENL	CF200T4EN	AC100V	0.14A	7.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX40173 ENL	CF200T4EN	AC100V	0.16A	9.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

■壁・天井直付型



壁・天井直付，吊下兼用型 内照パネル式

B級・BL形(20B形) 片面型

FAX20131 (2005年6月発売)

本体・FAX20131 ENL
表示板（1枚）

ENL㊫★

備　考:型式認定番号・1AM111-2219

B級・BH形(20A形) 片面型

FAX40131 (2005年6月発売)

本体・FAX40131 ENL
表示板（1枚）

ENL㊫★

備　考:型式認定番号・1AL111-2215

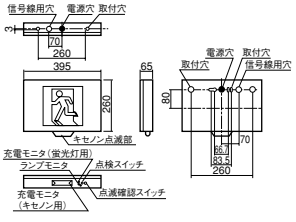
■共通項目

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用煙感知器接続可能

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
EMIT自動点検対応
通信端子台付
アドレス設定機能付・重2.7kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK125・キセノンランプFK646
適合ガード(壁付の場合)・FK02560加工品(別途ご相談ください。)
適合吊具・加工対応品(別途ご相談ください。)
適合誘導灯用信号装置・FFX90053・FFX90054・FFX90058
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

避難口誘導灯用適合表示板（上段:BL形用 下段:BH形用）環境配慮型表示板

FK02020 FK04020	FK02025 ○FK04025	○FK02026 ○FK04026	○FK02027 ○FK04027	○FK02028 ○FK04028



NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX20131 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.13A	7.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX40131 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.16A	8.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

注)適合表示板にご注意ください。

エミット・自動点検機能付誘導灯【エミット・自動点検機能付誘導灯自動点検監視タイプ 点滅形誘導灯/エミット・自動点検機能付誘導灯自動点検監視タイプ 誘導音付点滅形誘導灯】

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

■壁埋込型



壁埋込型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)

FAX20101　(2005年6月発売)

本体・FAX20101 ENL
表示板（1枚）

ENL㊎★

備　考:型式認定番号・HAM11-103

B級・BH形(20A形)

FAX40101　(2005年6月発売)

本体・FAX40101 ENL
表示板（1枚）

ENL㊎★

備　考:型式認定番号・1AL111-2215

■共通項目

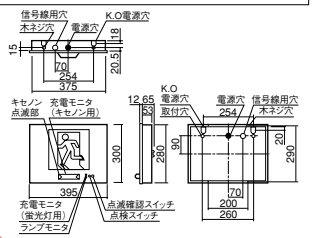
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
　キセノン点滅確認スイッチ付
　点滅停止用煙感知器接続可能
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付
　EMIT自動点検対応
　通信端子台付
　アドレス設定機能付・重3.3kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK125・キセノンランプFK646
　取付ボックス・FKX21722(別売)
　適合誘導灯用信号装置・FFX90053・FFX90054・FFX90058
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板（上段:BL形用 下段:BH形用）**環境配慮型表示版**



FK02020　FK02025　○FK02026　○FK02027　○FK02028
FK04020　○FK04025　○FK04026　○FK04027　○FK04028



取付ボックスを使用しない場合

埋込穴 379×284

NEW

定格

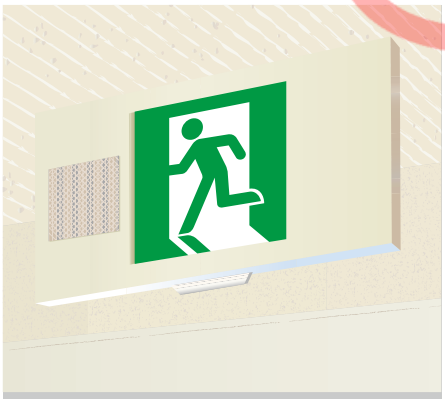
品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX20101 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.13A	7.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX40101 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.16A	8.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

EMIT　エミット・自動点検機能付誘導灯

自動点検監視タイプ
誘導音付点滅形誘導灯



音声と光点滅により安全な出口へ誘導。

自動火災報知設備と連動して、音声と光点滅で避難方向を知らせます。
その後、非常階段室に設けられた煙感知器が煙を感知すると、音声・点滅動作を停止。
危険な出口への誤った避難を防ぎます。

■おすすめ場所

●福祉施設　●百貨店などの大型商業施設
●旅館　●病院　●地下街

■誘導音付点滅形誘導灯の基本動作

	火災信号なし		火災信号あり		
	通電時	停電時	非常放送なし	非常放送による停止信号あり	煙感知器による停止信号あり
蛍光灯	点灯	バッテリーにて点灯(20分間)	通電時:点灯 停電時:バッテリーにて点灯(20分間)		
点滅	消灯		点滅※1		停止※2
誘導音	停止		動作※1	停止	停止※2

※1) 通電時・停電時にかかわらず、バッテリーにて点滅鳴動します。
※2) 誘導灯専用煙感知器による停止信号を受けると、誘導音付点滅形誘導灯の点滅及び誘導音が停止しさらにその上階への停止連動回路が働いて、点滅及び誘導音を停止させていきます。

■適合信号装置

FFX90054・FFX90058

※誘導灯用信号装置の詳細は479頁をご参照ください。

注)自動点検制御装置
FFX90010(P398)と組み合わせて使用する専用器具です。

■壁・天井直付型



壁・天井直付，吊下兼用型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FAX20137　(2005年6月発売)

本体・FAX20137 ENL
表示板（1枚）

ENL㊎★

備　考:型式認定番号・HAM11-110

B級・BH形(20A形)　片面型

FAX40137　(2005年6月発売)

本体・FAX40137 ENL
表示板（1枚）

ENL㊎★

備　考:型式認定番号・1AL111-2217

■共通項目

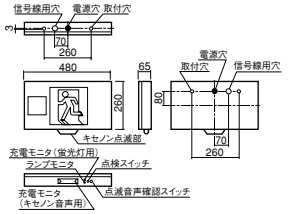
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　信号入力電圧:DC24V
　キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
　点滅音声停止用煙感知器接続可能
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付
　EMIT自動点検対応
　通信端子台付
　アドレス設定機能付・重3.5kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK125・キセノンランプ・音声FK687
　適合ガード(壁付の場合)・FK02560加工品(別途ご相談ください。)
　適合吊具・加工対応品(別途ご相談ください。)
　適合誘導灯用信号装置・FFX90054・FFX90058
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板（上段:BL形用 下段:BH形用）**環境配慮型表示版**



FK02020　FK02025　○FK02026　○FK02027　○FK02028
FK04020　○FK04025　○FK04026　○FK04027　○FK04028



NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX20137 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.13A	7.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX40137 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.16A	8.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

■壁埋込型



壁埋込型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)

FAX20105　(2005年6月発売)

本体・FAX20105 ENL
表示板（1枚）

ENL㊫★

備　考:型式認定番号・HAM11-110

B級・BH形(20A形)

FAX40105　(2005年6月発売)

本体・FAX40105 ENL
表示板（1枚）

ENL㊫★

備　考:型式認定番号・1AL111-2217

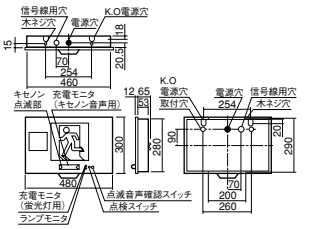
■共通項目

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　信号入力電圧:DC24V
　キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
　点滅音声停止用煙感知器接続可能
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付
　EMIT自動点検対応
　通信端子台付
　アドレス設定機能付・重4.4kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK125・キセノンランプ・音声FK687
　取付ボックス・FKX21723(別売)
　適合誘導灯用信号装置・FFX90054・FFX90058
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板（上段:BL形用 下段:BH形用）**環境配慮型表示板**





取付ボックスを使用しない場合

埋込穴 464×284　NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX20105 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.13A	7.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

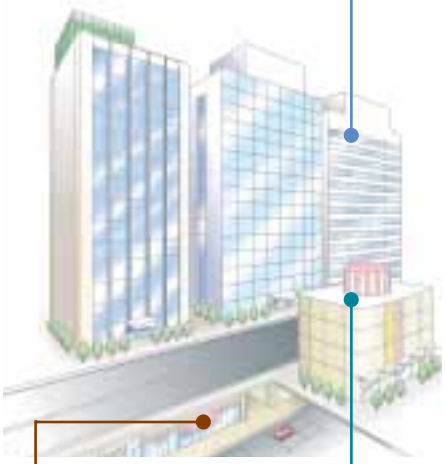
品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX40105 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.16A	8.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

EMIT エミット・自動点検機能付誘導灯

自動点検監視タイプ
長時間定格型
一般型誘導灯



15階以上かつ3万m²以上の
高層ビルに…





延べ面積5万m²以上の
大型商業施設などに…



延べ面積1,000m²以上の
地下街に…

■消防法令のガイドライン　抜粋

（ア）令別表第1（1）項から（16）項までに掲げる防火対象物で、次のいずれかを満たすもの
　a 延べ面積5万m²以上
　b 地階を除く階数が15以上であり、かつ、延べ面積が3万m²以上
（イ）令別表第1（16の2）項に掲げる防火対象物で延べ面積1,000m²以上のもの
　なお、これらに該当しない防火対象物又はその部分にあっても、避難計算等により避難に長時間を要することが明らかな場合には、容量を大きく設定することが望ましいこと。
※消防予第245号（平成11年9月21日）より抜粋

**注)自動点検制御装置
FFX90010(P398)と組み合わせて
使用する専用器具です。**

■天井埋込型



天井埋込型　パネル式

C級(10形)　片面型

FAX10157

本体・FAX10157 ENL
表示板（1枚）

ENL㊫★

仕　様:重1.7kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK666
　型式認定番号・1AS111-2182

C級(10形)　両面型

FAX10167

本体・FAX10167 ENL
表示板（1枚）

ENL㊫★

仕　様:重1.8kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK667
　型式認定番号・1AS211-2183

■共通項目

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:樹脂(クールホワイト)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付
　ランプモニタ付
　EMIT自動点検対応
　通信端子台付
　アドレス設定機能付
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

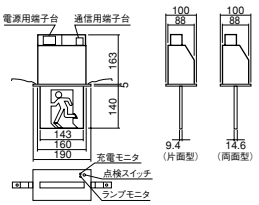
電池内蔵型
長時間型

避難口誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）**環境配慮型表示板**



通路誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）**環境配慮型表示板**





埋込穴 90×172　NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FAX10157 ENL	CF130T4EN	AC100V	0.10A	5.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FAX10167 ENL	CF130T4EN	AC100V	0.12A	7.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

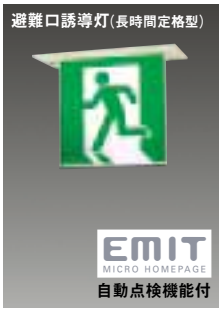
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊪…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)適合表示板にご注意ください。

エミット・自動点検機能付誘導灯【エミット・自動点検機能付誘導灯自動点検監視タイプ 長時間定格型一般型誘導灯】

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■天井埋込型





天井埋込型　パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FAX20157

本体・FAX20157 ENL
表示板（1枚）

ENL㊎★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.9kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM111-2154

B級・BL形(20B形)　両面型

FAX20167

本体・FAX20167 ENL
表示板（1枚）

ENL㊎★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.3kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM221-2155

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
　　点検スイッチ付　長時間型
　　EMIT自動点検対応
　　通信端子台付
　　アドレス設定機能付
同梱ランプ:CF200T4EN
備　考:交換電池・FK667
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)片面用と両面用器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

避難口誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）**環境配慮型表示板**

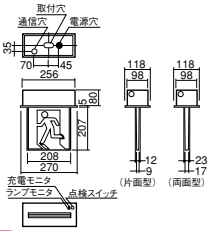


○FK02050　㊎FK02055　㊎FK02051　㊎FK02052　㊎FK02053
○FK02040　○FK02040　㊎FK02041　㊎FK02041　㊎FK02043

通路誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）**環境配慮型表示板**



○FK02061　○FK02062　○FK02063
○FK02081　○FK02081　○FK02083



埋込穴 100×258　NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FAX20157ENL	CF200T4EN	AC100V	0.11A	6.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FAX20167ENL	CF200T4EN	AC100V	0.15A	9.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh





天井埋込型　パネル式

B級・BH形(20A形)　片面型

FAX40157

本体・FAX40157 ENL
表示板（1枚）

ENL㊎★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.9kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL121-2198

B級・BH形(20A形)　両面型

FAX40167

本体・FAX40167 ENL
表示板（1枚）

ENL㊎★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.3kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL221-2199

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
　　点検スイッチ付　長時間型
　　EMIT自動点検対応
　　通信端子台付
　　アドレス設定機能付
同梱ランプ:CF200T4EN
備　考:交換電池・FK667
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)片面用と両面用器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

避難口誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）**環境配慮型表示板**

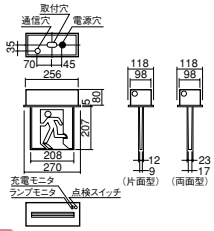


○FK04050　㊎FK04055　㊎FK04051　㊎FK04052　㊎FK04053
㊎FK04040　㊎FK04040　㊎FK04041　㊎FK04041　㊎FK04043

通路誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）**環境配慮型表示板**



㊎FK04061　㊎FK04062　㊎FK04063
○FK04081　○FK04081　○FK04083



埋込穴 100×258　NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FAX40157ENL	CF200T4EN	AC100V	0.13A	7.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FAX40167ENL	CF200T4EN	AC100V	0.19A	11.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

■壁・天井直付型





壁・天井直付，吊下兼用型　内照パネル式

C級(10形)　片面型

FAX10117

本体・FAX10117 ENL
表示板（1枚）

ENL㊎★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.9kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK666
　　型式認定番号・1AS111-3082

C級(10形)　両面型

FAX10127

本体・FAX10127 ENL
表示板（2枚）

ENL㊎★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.3kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK667
　　型式認定番号・1AS221-3083
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目

仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　点検スイッチ付　電池内蔵型
　　EMIT自動点検対応　長時間型
　　通信端子台付
　　アドレス設定機能付
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:適合吊具・加工対応品(別途ご相談ください。)
●天井直付する場合は天井面取付金具(同梱)を必ずご使用ください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

避難口誘導灯用適合表示板　**環境配慮型表示板**



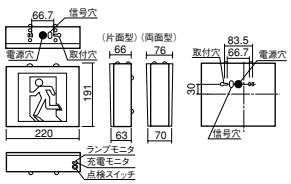
○FK01020　○FK01025

通路誘導灯用適合表示板　**環境配慮型表示板**

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK01036　○FK01037　○FK01038



NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FAX10117ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.09A	5.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FAX10127ENL	CF130T4EN/C×2	AC100V	0.13A	7.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

旧カタログ

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注)適合表示板にご注意ください。

■壁・天井直付型



壁・天井直付，吊下兼用型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FAX20117

本体・FAX20117 ENL
表示板（1枚）

ENL㊛★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.4kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM111-2152
　　適合ガード(壁直付)・FK02560(別売)

B級・BL形(20B形)　両面型

FAX20127

本体・FAX20127 ENL
表示板（2枚）

ENL㊛★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.0kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM221-2153
　　注)両面型は壁直付できません。

■共通項目

仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)
　　点検スイッチ付
　　EMIT自動点検対応
　　通信端子台付・アドレス設定機能付
　　電池内蔵型
　　長時間型
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK667
　　適合吊具・加工対応品(別途ご相談ください。)
　　●天井直付する場合は天井面取付金具(同梱)を必ずご使用ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

■適合ガード組み合わせ例



本　体:FAX20117
表示板:FK02020
ガード:FK02560

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。



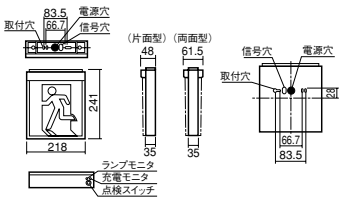
FK02020　FK02025　○FK02026　○FK02027　○FK02028

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK02036　○FK02037　○FK02038



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FAX20117ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FAX20127ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.18A	10.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh



壁・天井直付，吊下兼用型　内照パネル式

B級・BH形(20A形)　片面型

FAX40117

本体・FAX40117 ENL
表示板（1枚）

ENL㊛★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.4kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL111-2156
　　適合ガード(壁直付)・FK02560(別売)

B級・BH形(20A形)　両面型

FAX40127

本体・FAX40127 ENL
表示板（2枚）

ENL㊛★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.0kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL221-2157
　　注)両面型は壁直付できません。

■共通項目

仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)
　　点検スイッチ付
　　EMIT自動点検対応
　　通信端子台付・アドレス設定機能付
　　電池内蔵型
　　長時間型
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK667
　　適合吊具・加工対応品(別途ご相談ください。)
　　●天井直付する場合は天井面取付金具(同梱)を必ずご使用ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

■適合ガード組み合わせ例



本　体:FAX40117
表示板:FK04020
ガード:FK02560

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。



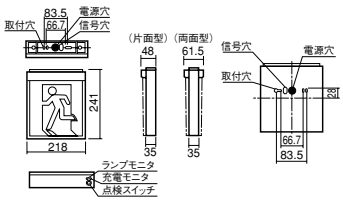
FK04020　○FK04025　○FK04026　○FK04027　○FK04028

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK04036　○FK04037　○FK04038



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FAX40117ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.16A	9.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FAX40127ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.22A	13.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

■壁埋込型



壁埋込型　内照パネル式

C級(10形)

FAX10107

本体・FAX10107 ENL
表示板（1枚）

ENL㊛★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　EMIT自動点検対応
　　通信端子台付
　　アドレス設定機能付・重2.1kg(本体・表示板)
　　電池内蔵型
　　長時間型
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:交換電池・FK666
　　型式認定番号・1AS111-3084
　　取付ボックス・FK11756　9,200円(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

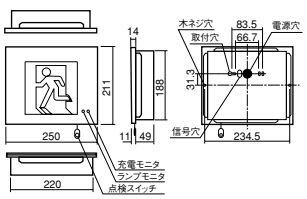


○FK01020　○FK01025

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板



○FK01036　○FK01037　○FK01038



取付ボックスを使用しない場合



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FAX10107ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.09A	5.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊛…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

■壁埋込型



壁埋込型 **内照パネル式**

B級・BL形(20B形)

FAX20107

本体・FAX20107 ENL
表示板（1枚）

ENL㊎★

備　考:型式認定番号・1AM111-2152

B級・BH形(20A形)

FAX40107

本体・FAX40107 ENL
表示板（1枚）

ENL㊎★

備　考:型式認定番号・1AL111-2156

■共通項目

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:樹脂(クールホワイト)
　　点検スイッチ付
　　EMIT自動点検対応
　　通信端子台付
　　アドレス設定機能付・重2.1kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK667
　　取付ボックス・FK21750　7,900円(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

電池内蔵型
長時間型

避難口誘導灯用適合表示板　(上段:BL形用 下段:BH形用)環境配慮型表示板

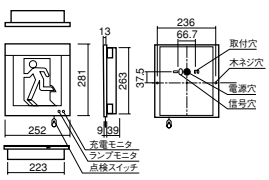


FK02020　FK02025　○FK02026　○FK02027　○FK02028
FK04020　○FK04025　○FK04026　○FK04027　○FK04028

通路誘導灯用適合表示板　(上段:BL形用 下段:BH形用)環境配慮型表示板



○FK02036　○FK02037　○FK02038
○FK04036　○FK04037　○FK04038



取付ボックスを使用しない場合

埋込穴 225×265

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FAX20107ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

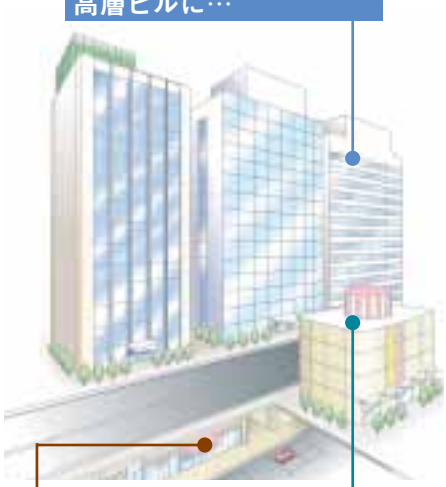
品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FAX40107ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.16A	9.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

EMIT エミット・自動点検機能付誘導灯

自動点検監視タイプ 長時間定格型 床埋込型誘導灯



15階以上かつ3万m²以上の
高層ビルに…





延べ面積5万m²以上の
大型商業施設などに…



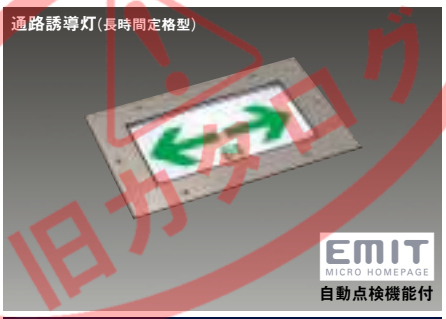
延べ面積1,000m²以上の
地下街に…

■消防法令のガイドライン　抜粋

(ア)令別表第1(1)項から(16)項までに掲げる防火対象物で、次のいずれかを満たすもの
　a 延べ面積5万m²以上
　b 地階を除く階数が15以上であり、かつ、延べ面積が3万m²以上
(イ)令別表第1(16の2)項に掲げる防火対象物で延べ面積1,000m²以上のもの
　なお、これらに該当しない防火対象物又はその部分にあっても、避難計算等により避難に長時間を要することが明らかな場合には、容量を大きく設定することが望ましいこと。
※消防予第245号(平成11年9月21日)より抜粋

注)自動点検制御装置
FFX90010(P398)と組み合わせて使用する専用器具です。

■床埋込型



床埋込型 **内照式**

C級

FWX10178　(2005年6月発売)

本体・FWX10178 ENL
表示板（1枚）
取付ボックス・FK11726

ENL㊎★

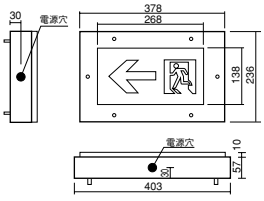
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:パネル:強化ガラス
　　枠:ステンレス(ヘアライン仕上)
　　点検スイッチ付
　　EMIT自動点検対応
　　通信端子台付
　　アドレス設定機能付・重7.6kg(本体・表示板のみ)
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:交換電池・FK667
　　型式認定番号・2AS123-1009
　　●床に埋込んで使用する廊下通路誘導灯です。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)施工の際には取付ボックスが必要です。

電池内蔵型
防雨型
長時間型

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版



○FK01796　○FK01797　○FK01798



ボックス込みの図です。

埋込穴 270×460　NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FWX10178 ENL	CF130T4EN ×2	AC100V	0.13A	7.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

注)適合表示板にご注意ください。

EMIT エミット・自動点検機能付誘導灯

自動点検監視タイプ 長時間定格型 点滅形誘導灯

点滅停止用煙感知器接続により安全な出口へ誘導

自動火災報知設備と連動してキセノンランプが点滅。避難方向を知らせます。その後、非常階段室に設けられた煙感知器が煙を感知すると、点滅動作を停止。危険な出口への誤った避難を防ぎます。

■点滅形誘導灯の基本動作

	火災信号なし		火災信号あり		
	通電時	停電時	通電時	停電時	煙感知器による停止信号あり
蛍光灯	点灯	バッテリーにて点灯(20分間)	点灯	バッテリーにて点灯(20分間)	ー
点滅	消灯※1		点滅※2		停止※3

※1) 信号装置にFFX90053をご使用の場合は信号装置への入力電源が停電すると点滅動作を開始します。
※2) 通電時・停電時にかかわらずバッテリーにて点滅します。
※3) 誘導灯専用煙感知器による停止信号を受けると、点滅形誘導灯の点滅が停止しさらにその上階への停止連動回路が働いて、点滅を停止させていきます。

■適合信号装置

FFX90053・FFX90054・FFX90058
※誘導灯用信号装置の詳細は479頁をご参照ください。

■おすすめ場所

●福祉施設 ●百貨店などの大型商業施設 ●旅館 ●病院 ●地下街



■消防法令のガイドライン 抜粋

(ア) 令別表第1(1)項から(16)項までに掲げる防火対象物で、次のいずれかを満たすもの
a 延べ面積5万m²以上
b 地階を除く階数が15以上であり、かつ、延べ面積が3万m²以上
(イ) 令別表第1(16の2)項に掲げる防火対象物で延べ面積1,000m²以上のもの
なお、これらに該当しない防火対象物又はその部分にあっても、避難計算等により避難に長時間を要することが明らかな場合には、容量を大きく設定することが望ましいこと。
※消防予第245号(平成11年9月21日)より抜粋

注)自動点検制御装置 FFX90010(P398)と組み合わせて使用する専用器具です。

■壁・天井直付型



壁・天井直付，吊下兼用型 内照パネル式

B級・BL形(20B形) 片面型

FAX20133 (2005年6月発売)

本体・FAX20133 ENL
表示板(1枚)

ENL㊛★

備 考:型式認定番号・1AM111-2163

B級・BH形(20A形) 片面型

FAX40133 (2005年6月発売)

本体・FAX40133 ENL
表示板(1枚)

ENL㊛★

備 考:型式認定番号・1AL111-3001

■共通項目

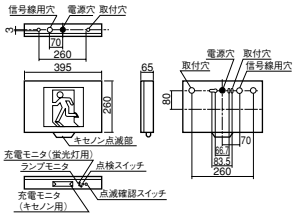
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕 様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
EMIT自動点検対応
通信端子台付
アドレス設定機能付・重3.0kg(本体・表示板)

電池内蔵型
長時間型
キセノンランプ点滅
点滅停止用 煙感知器接続可能

同梱ランプ:CF200T4EN/C
備 考:交換電池・冷陰極ランプFK667・キセノンランプFK648
適合ガード(壁付の場合)・FK02560加工品(別途ご相談ください。)
適合吊具・加工対応品(別途ご相談ください。)
適合誘導灯用信号装置・FFX90053・FFX90054・FFX90058
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

避難口誘導灯用適合表示板(上段:BL形用 下段:BH形用)環境配慮型表示版





NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX20133 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.15A	9.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX40133 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.17A	10.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

■壁埋込型



壁埋込型 内照パネル式

B級・BL形(20B形)

FAX20111 (2005年6月発売)

本体・FAX20111 ENL
表示板(1枚)

ENL㊛★

備 考:型式認定番号・1AM111-2163

B級・BH形(20A形)

FAX40111 (2005年6月発売)

本体・FAX40111 ENL
表示板(1枚)

ENL㊛★

備 考:型式認定番号・1AL111-3001

■共通項目

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕 様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
EMIT自動点検対応
通信端子台付
アドレス設定機能付・重3.6kg(本体・表示板)

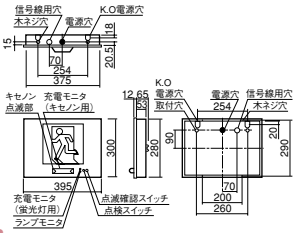
電池内蔵型
長時間型
キセノンランプ点滅
点滅停止用 煙感知器接続可能

同梱ランプ:CF200T4EN/C
備 考:交換電池・冷陰極ランプFK667・キセノンランプFK648
取付ボックス・FKX21722(別売)
適合誘導灯用信号装置・FFX90053・FFX90054・FFX90058
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

避難口誘導灯用適合表示板(上段:BL形用 下段:BH形用)環境配慮型表示版



取付ボックスを使用しない場合



埋込穴 379×284

NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX20111 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.15A	9.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX40111 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.17A	10.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)◯…工場在庫 ㊛…受注/★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)適合表示板にご注意ください。 **エミット・自動点検機能付誘導灯【エミット・自動点検機能付誘導灯自動点検監視タイプ 長時間定格型誘導音付点滅形誘導灯】**

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

EMIT MICRO HOMEPAGE エミット・自動点検機能付誘導灯

自動点検監視タイプ 長時間定格型 誘導音付点滅形誘導灯

音声と光点滅により安全な出口へ誘導。

自動火災報知設備と連動して、音声と光点滅で避難方向を知らせます。その後、非常階段室に設けられた煙感知器が煙を感知すると、音声・点滅動作を停止。危険な出口への誤った避難を防ぎます。

■誘導音付点滅形誘導灯の基本動作

	火災信号なし		火災信号あり		
	通電時	停電時	非常放送なし	非常放送による停止信号あり	煙感知器による停止信号あり
蛍光灯	点灯	バッテリーにて点灯(60分間)	通電時:点灯 停電時:バッテリーにて点灯(60分間)		
点滅	消灯		点滅※1		停止※2
誘導音	停止		動作※1	停止	停止※2

※1) 通電時・停電時にかかわらず、バッテリーにて点滅鳴動します。
※2) 誘導灯専用煙感知器による停止信号を受けると、誘導音付点滅形誘導灯の点滅及び誘導音が停止しさらにその上階への停止連動回路が働いて、点滅及び誘導音を停止させていきます。

■適合信号装置

FFX90054・FFX90058

※誘導灯用信号装置の詳細は479頁をご参照ください。

■おすすめ場所

●福祉施設 ●百貨店などの大型商業施設
●旅館 ●病院 ●地下街



■消防法令のガイドライン 抜粋

(ア) 令別表第1(1)項から(16)項までに掲げる防火対象物で、次のいずれかを満たすもの
a 延べ面積5万m²以上
b 地階を除く階数が15以上であり、かつ、延べ面積が3万m²以上
(イ) 令別表第1(16の2)項に掲げる防火対象物で延べ面積1,000m²以上のもの
なお、これらに該当しない防火対象物又はその部分にあっても、避難計算等により避難に長時間を要することが明らかな場合には、容量を大きく設定することが望ましいこと。
※消防予第245号(平成11年9月21日)より抜粋

注)自動点検制御装置 FFX90010(P398)と組み合わせて使用する専用器具です。

■壁・天井直付型



壁・天井直付，吊下兼用型 内照パネル式

B級・BL形(20B形) | 片面型

FAX20139 (2005年6月発売)

本体・FAX20139 ENL
表示板(1枚)

ENL◎★

備 考:型式認定番号・1AM111-2191

B級・BH形(20A形) | 片面型

FAX40139 (2005年6月発売)

本体・FAX40139 ENL
表示板(1枚)

ENL◎★

備 考:型式認定番号・1AL111-3003

■共通項目

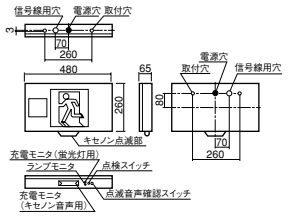
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕 様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:DC24V
キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
点滅音声停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
EMIT自動点検対応
通信端子台付
アドレス設定機能付・重3.7kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN/C
備 考:交換電池・冷陰極ランプFK667・キセノンランプ・音声FK679
適合ガード(壁付の場合)・FK02560加工品(別途ご相談ください。)
適合吊具・加工対応品(別途ご相談ください。)
適合誘導灯用信号装置・FFX90054・FFX90058
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

電池内蔵型
長時間型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板(上段:BL形用 下段:BH形用)環境配慮型表示版



FK02020 FK04020	FK02025 ○FK04025	○FK02026 ○FK04026	○FK02027 ○FK04027	○FK02028 ○FK04028



NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX20139 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.16A	9.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX40139 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.18A	10.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

■壁埋込型



壁埋込型 内照パネル式

B級・BL形(20B形)

FAX20115 (2005年6月発売)

本体・FAX20115 ENL
表示板(1枚)

ENL◎★

備 考:型式認定番号・1AM111-2191

B級・BH形(20A形)

FAX40115 (2005年6月発売)

本体・FAX40115 ENL
表示板(1枚)

ENL◎★

備 考:型式認定番号・1AL111-3003

■共通項目

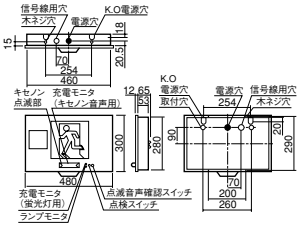
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕 様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:DC24V
キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
点滅音声停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
EMIT自動点検対応
通信端子台付
アドレス設定機能付・重4.6kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN/C
備 考:交換電池・冷陰極ランプFK667・キセノンランプ・音声FK679
取付ボックス・FKX21723(別売)
適合誘導灯用信号装置・FFX90054・FFX90058
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

電池内蔵型
長時間型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板(上段:BL形用 下段:BH形用)環境配慮型表示版



FK02020 FK04020	FK02025 ○FK04025	○FK02026 ○FK04026	○FK02027 ○FK04027	○FK02028 ○FK04028



取付ボックスを使用しない場合

埋込穴 464×284

NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX20115 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.16A	9.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX40115 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.18A	10.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

旧カタログ

エミット・自動点検機能付非常用照明器具

カタログ

ハロゲン電球非常用照明器具

ランニングコストの優れた省エネコンパクトなハロゲン電球非常用照明器具。

■従来品(ミニ電球非常用照明器具)と
ハロゲン電球非常用照明器具のランニングコスト比較

	40形 ミニ電球 非常用照明器具	30形 ハロゲン電球 非常用照明器具
消費電力	5.7W	約46%削減 3.1W
交換電池代(電池セル数)	31,500円(12セル)	約36%削減 20,300円(7セル)

※30形クラスでの比較

従来品(ミニ電球非常用照明器具)に比べ、約46%の省エネ、メンテナンス代(交換電池代)も約36%削減できます。※一部対象外の商品があります。

環境にも配慮した非常用照明器具

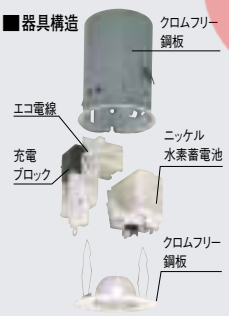
環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

エコ電線、クロムフリー鋼板採用

器具素材にダイオキシンの発生物質を含まないエコ電線※1と、土壌汚染物質を含まないクロムフリー鋼板※2を採用し有害物質の削減に取り組んでいます。

※1 エコ電線…塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線
※2 クロムフリー鋼板…六価クロムを含まない鋼板

■器具構造



カドミウムを全く含まない非常用照明器具のニッケル水素蓄電池を採用。

カドミウムを全く含まない非常用照明器具のニッケル水素蓄電池を採用。給電部品ユニットのみを補修交換できるので、器具を従来より長持ち使用。交換時の廃材も削減できます。

■ニッケル水素蓄電池



環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。

シンプルセルコン階段通路誘導灯ひとセンサ段調光(NTタイプ)



人を検知して100%点灯、人がいない時は30%に調光して省エネします。安全性を確保しながら省エネを図る階段灯です。

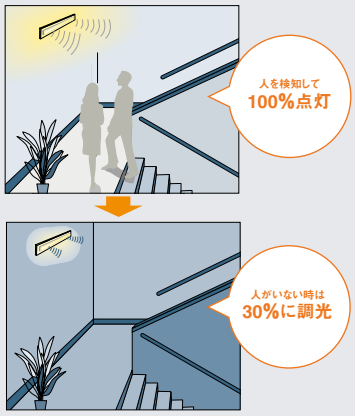
Hf ひとセンサ段調光

器具ごとにセンサを搭載

■こんな手法で省エネ

NTタイプ

人を検知して100%点灯。人がいない時は必要最小限の明るさに抑えて省エネします。



■ランニングコストの比較

●Hf インバータ式※1

年間電気料金 8,830円

48W×1台×365日×24時間×21円÷1000

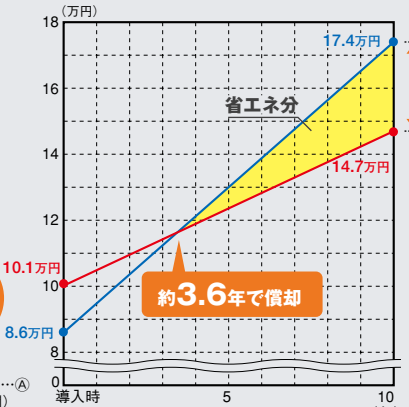
●シンプルセルコン※2

年間電気料金 4,672円

Hfと比較して 47% 省エネ

ひと検知時:52W×1台×248日×12時間×2/6×21円
÷1000=1,083円……Ⓐ
不在時:22W×1台×〔(248日×12時間×4/6)+(248日×12時間)
+(117日×24時間)〕×21円÷1000=3,589円 ……Ⓑ
Ⓐ+Ⓑ=4,672円

■トータルコストの比較



※1 FSF41535K VPH9(86,000円)×1台 初期設備費86,000円
※2 FSS41887 PX9(101,000円)×1台 初期設備費101,000円
10年間の電気代と上記初期設備費の試算

■そのほかの特長

●誘導灯用信号装置と連動させ、火災発生時には人の有無に関係なく、フル点灯できます。
●ボルトフリー/100~242Vの電源電圧に対応。
(VPH9・VPN9・PX9)
電源電圧100~242Vにリニアに対応。現場の電圧を気にせず使用でき、リニューアルに最適。
●ランプフリー/Hf、FLR、FLランプ適合。Hf、FLR、FLランプがいずれも使用可能なランプフリー機能を搭載。
リニューアル時にランプ在庫を有効に活用しながら、高効率なHfランプに移行できます。(VPH9・VPN9)

※試算条件
年間点灯時間:8760時間 新電力料金目安単価:21円/kWh(税抜) センサ使用の場合、1時間のフル点灯時間をNTタイプ20分と想定。
FSF41535K VPH9は通路誘導灯なので24時間点灯とし、シンプルセルコンは年間稼働日数(土日祝休み)の248日で、1日のうち
AM8:00~PM8:00の12時間を対象とし、時間外の12時間および残りの117日は不在時(NTタイプ22W)で計算しています。
(参考)日本照明器具工業会 技術資料 114-1996 より年間点灯時間3000時間(=248日×12時間)

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

ニッケル水素蓄電池採用で環境に配慮。非常用照明器具ニッケル水素蓄電池採用。

カドミウムを全く含まない非常用照明器具のニッケル水素蓄電池を採用。
有害物質の削減に取り組んでいます。

■ニッケル水素蓄電池



環境に配慮した構造で、部品ごとに分解が容易です。

●クロムフリー鋼板、クロムフリーネジの採用
●解体容易化構造 ●エコ電線の採用
●使用樹脂品種の削減(電源ブッシング、コードキープ等)
●高反射白色粉体塗装(スーパーブライトコーティング)※
採用で効率・防錆性アップ
※コンフォート15のみ



自己点検機能付非常用照明器具は543頁に掲載しています。
従来型非常用照明器具は544頁に掲載しています。
自己点検機能付は器具写真内に自己点検機能付と表記しています。

自動点検制御装置(非常用照明器具用)



FFX90011 (受)

NEW

仕 様

●点検時刻設定機能付
●点検履歴記憶機能付
(専用ソフトをインストールしたパソコン接続にて閲覧可能)
●電源電圧 100V
●消費電力 3W
●適合非常用照明器具
自動点検監視タイプ非常用照明器具
●非常用照明器具接続可能台数
最大128台(32台×4系統)
●端子構造と適合電線
電源線…ネジしめ端子
φ1.6mm又はφ2mm
通信線…ネジしめ端子
CPEV-S(シールド付1ペア)
φ0.9mm又はφ1.2mm

備 考

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

[点検結果表示の見方]

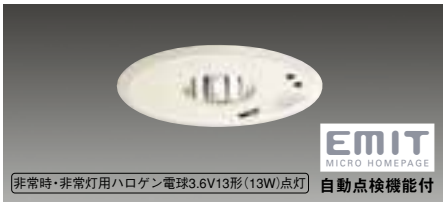
	正常時	異常時
ランプ	消灯○	赤点灯● ランプ外れ・割れ※1
電池	消灯○	赤点灯● 電池外れ 電池寿命
器具	消灯○	赤点灯● 充電ブロック異常
通信	消灯○	赤点灯● 通信異常

※1:蛍光灯器具の場合には、ランプ外れ・割れは表示致しません。

エミット・自動点検機能付非常用照明器具【自動点検監視タイプ ハロゲン電球非常用照明器具埋込型/直付型/長時間定格型埋込型/直付型】

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

EMIT 自動点検監視タイプ ハロゲン電球非常用照明器具埋込型

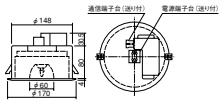


非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LBX91621 (2005年6月発売)

受★

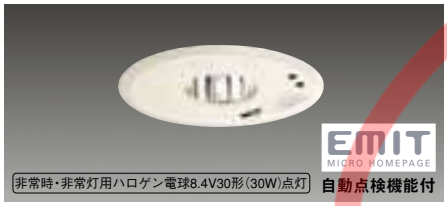
非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:重1.4kg
備　考:交換電池・FK756C
非常灯評定番号・LALH-02
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



埋込穴 φ150 NEW

JE3.6V 13W　保守率0.79　K88517

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—

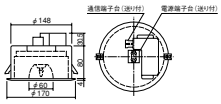


非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LBX93610 (2005年6月発売)

受★

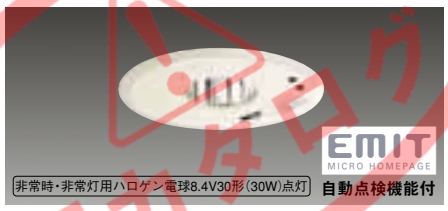
非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:重1.7kg
備　考:交換電池・FK759C
非常灯評定番号・LALH-02
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



埋込穴 φ150 NEW

JE8.4V 30W　保守率0.79　K87983

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4	2.3
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.2	17.3	19.5	19.5	17.4
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	19.5	17.4

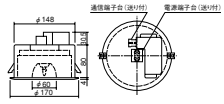


非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LBX93612 (2005年6月発売)

受★

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯　高天井用
常時消灯
仕　様:重1.7kg
備　考:交換電池・FK759C・非常灯評定番号・LALH-02
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



埋込穴 φ150 NEW

JE8.4V 30W　保守率0.79　K88109

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.3m	5.0	6.0	6.9	7.7	7.3	5.8	2.4
直線配置	A2	10.8m	12.0	12.9	14.7	16.7	18.6	19.4	15.8
四角配置	A4	8.5m	10.5	11.7	12.2	12.9	14.2	15.6	15.8

EMIT 自動点検監視タイプ ハロゲン電球非常用照明器具直付型

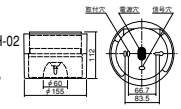


非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LBX91040 (2005年6月発売)

受★

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:重1.4kg
備　考:交換電池・FK756C・非常灯評定番号・LALH-02
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



NEW

JE3.6V 13W　保守率0.79　K88517

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—

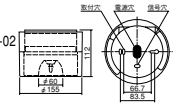


非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LBX93040 (2005年6月発売)

受★

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:重1.8kg
備　考:交換電池・FK759C・非常灯評定番号・LALH-02
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



NEW

JE8.4V 30W　保守率0.79　K87983

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4	2.3
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.2	17.3	19.5	19.5	17.4
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	19.5	17.4

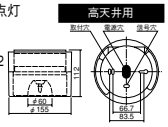


非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LBX93042 (2005年6月発売)

受★

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯　高天井用
常時消灯
仕　様:重1.8kg
備　考:交換電池・FK759C・非常灯評定番号・LALH-02
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



NEW

JE8.4V 30W　保守率0.79　K88109

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.3m	5.0	6.0	6.9	7.7	7.3	5.8	2.4
直線配置	A2	10.8m	12.0	12.9	14.7	16.7	18.6	19.4	15.8
四角配置	A4	8.5m	10.5	11.7	12.2	12.9	14.2	15.6	15.8

EMIT 自動点検監視タイプ長時間定格型ハロゲン電球非常用照明器具埋込型/直付型

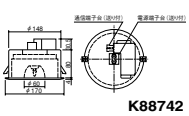


非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LBX91686 (2005年6月発売)

受★

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V13形(13W)点灯　長時間型
常時消灯
仕　様:重1.7kg
備　考:交換電池・FK759C・非常灯評定番号・LALH-02
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



埋込穴 φ150 NEW

JE8.4V 13W　保守率0.79　K88742

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.2m	4.5	4.6	3.6	—	—	—	—
直線配置	A2	9.2m	10.2	10.8	8.6	—	—	—	—
四角配置	A4	7.3m	8.1	8.6	8.6	—	—	—	—

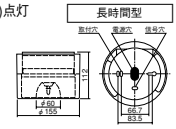


非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LBX91086 (2005年6月発売)

受★

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V13形(13W)点灯　長時間型
常時消灯
仕　様:重1.8kg
備　考:交換電池・FK759C
非常灯評定番号・LALH-02
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



NEW

JE8.4V 13W　保守率0.79　K88742

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.2m	4.5	4.6	3.6	—	—	—	—
直線配置	A2	9.2m	10.2	10.8	8.6	—	—	—	—
四角配置	A4	7.3m	8.1	8.6	8.6	—	—	—	—

■共通項目

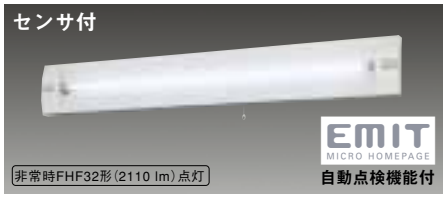
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルプライト)
枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
EMIT自動点検対応・通信端子台付・
アドレス設定機能付
注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

環境配慮型
電池内蔵型
ニッケル水素電池

エミット・自動点検機能付非常用照明器具[自動点検監視タイプシンプルセルコン階段通路誘導灯ひとセンサ段調光(NTタイプ)/自動点検監視タイプ階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型)/自動点検監視タイプ蛍光灯ベースライト非常用照明器具]

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

EMIT 自動点検監視タイプ シンプルセルコン階段通路誘導灯ひとセンサ段調光(NTタイプ)



FHF32形×1

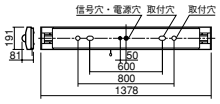
FSX41596 (2005年4月発売)

高出力型

PX9 受別 (4560 lm・52W・87.7 lm/W)

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:鋼板(クールホワイト)
　反射板:鋼板(クールホワイト)
　ひと(熱線)センサ付
　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　信号装置連動端子台付
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・EMIT自動点検対応
　通信端子台付
　アドレス設定機能付・重5.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　型式認定番号・3AF-17
　非常灯評定番号・LAFH-04
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)縦向き取り付け不可
　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。



購入 ボルトFree ひとセンサ段調光 NEW

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K53431**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	5.0m	5.7	6.2	6.5	6.8	7.1	0.0
		X_-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
	1 lx	X_+	6.5m	7.3	8.0	8.5	9.0	9.6	10.0
Y=1.5m	2 lx	X_+	4.8m	5.5	6.0	6.4	6.6	7.0	0.0
		X_-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
	1 lx	X_+	6.3m	7.2	7.9	8.4	8.9	9.5	9.9

FHF32形×1

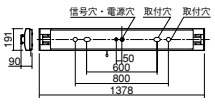
FSX41898 (2005年4月発売)

高出力型

PX9 受別 (4560 lm・52W・87.7 lm/W)

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:鋼板(クールホワイト)
　反射板:鋼板(クールホワイト)
　パネル:ガラス(乳白)
　ひと(熱線)センサ付
　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　信号装置連動端子台付
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・EMIT自動点検対応
　通信端子台付
　アドレス設定機能付・重7.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　型式認定番号・3AF-17
　非常灯評定番号・LAFH-04
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)写真方向以外取り付け不可
　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。



購入 ボルトFree ひとセンサ段調光 NEW

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K53433**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	4.2m	4.8	5.2	5.5	5.7	6.0	6.1
		X_-	0.5m	0.7	0.7	0.3	0.2	0.2	0.1
	1 lx	X_+	5.4m	6.2	6.8	7.2	7.6	8.1	8.4
Y=1.5m	2 lx	X_+	4.0m	4.6	5.1	5.4	5.6	5.9	6.0
		X_-	0.1m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
	1 lx	X_+	5.3m	6.1	6.7	7.1	7.5	8.0	8.3

FHF32形×1

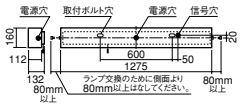
FHT41895 (2005年4月発売)

定格出力型(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9 受別 (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

電池内蔵型
壁付型

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)・枠:アルミ(クールホワイト)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・EMIT自動点検対応
　通信端子台付
　アドレス設定機能付・重8.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK657・型式認定番号・3AF-17
　非常灯評定番号・LAFX-02
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　注)文字別売
　注)写真方向以外取り付け不可
　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。
　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

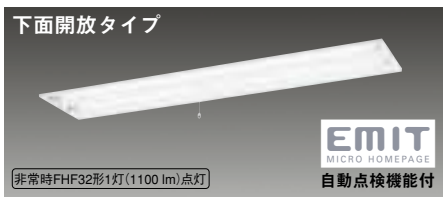


購入 ランプFree ボルトFree NEW

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K66526**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	3.1m	3.4	3.4	3.4	3.5	3.7	3.8
		X_-	0.9m	1.1	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4
	1 lx	X_+	4.3m	4.7	5.0	5.0	5.0	5.1	5.2
Y=1.5m	2 lx	X_+	2.8m	3.0	3.1	3.2	3.3	3.6	3.6
		X_-	0.6m	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3
	1 lx	X_+	4.0m	4.5	4.7	4.8	4.8	4.9	5.1
Y=2.0m	2 lx	X_+	2.1m	2.4	2.7	2.9	3.1	3.4	3.4
		X_-	0.3m	0.6	0.9	1.0	1.1	1.2	1.0
	1 lx	X_+	3.6m	4.1	4.4	4.5	4.5	4.7	5.0

EMIT 自動点検監視タイプ 蛍光灯ベースライト非常用照明器具



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FHT42792 (2005年4月発売)

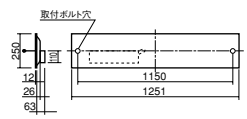
高出力型

PH9 受別 (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

環境配慮型
電池内蔵型
ニッケル水素電池

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　非常用ユニット可動型・エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付
　EMIT自動点検対応・通信端子台付
　アドレス設定機能付・重4.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK747
　非常灯評定番号・LAFH-04
　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

埋込穴 220×1235



埋込高さ 63

購入 ボルトFree Br高反射 NEW

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K82743**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.6	4.6	4.3	3.6
	A'1	3.8m	4.0	4.2	4.4	4.6	4.6	4.2	3.5
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.1	4.3	4.3	4.0	3.4
直線配置	A2	9.3m	9.9	10.2	10.9	12.0	12.6	12.9	12.8
	B2	9.0m	9.5	9.7	10.3	11.3	11.8	12.1	11.9
四角配置	A4	8.1m	8.7	9.0	9.7	11.0	11.8	12.5	12.8
	B4	8.2m	8.6	9.0	9.4	10.4	11.3	11.8	11.9

FHF32形×2 SmartLighting Eco

FHT42697 (2005年4月発売)

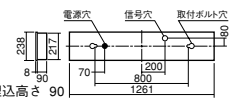
高出力型

PH9 受別 (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

環境配慮型
電池内蔵型
ニッケル水素電池

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・プラスユニット取付可能
　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付
　EMIT自動点検対応・通信端子台付
　アドレス設定機能付・重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK747
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向15度/縦方向0度
　●施工状態で電気部品が交換可能
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。

埋込穴 220×1235



埋込高さ 90

購入 ボルトFree SBr高反射 NEW

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K82253**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.6	3.8	4.1	4.6	4.9	5.0	4.8
	A'1	4.0m	4.3	4.4	4.7	5.2	5.3	5.3	5.1
	B1	4.3m	4.5	4.6	4.8	5.2	5.3	5.3	5.0
直線配置	A2	8.5m	9.2	9.6	10.3	11.9	13.0	13.9	14.3
	B2	10.0m	10.7	11.1	11.8	13.2	14.1	14.7	14.9
四角配置	A4	7.2m	7.7	8.0	8.7	10.2	11.5	12.5	13.3
	B4	8.7m	9.4	9.8	10.5	11.8	12.8	13.5	14.2

FHF32形×2 SmartLighting Eco

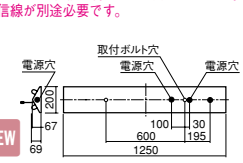
FHT42093 (2005年4月発売)

高出力型

VPH9 受別 (9350 lm・92W・101.6 lm/W)

環境配慮型
電池内蔵型
ニッケル水素電池

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35・本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・EMIT自動点検対応・通信端子台付
　アドレス設定機能付・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK747・非常灯評定番号・LAFX-02・適合ガード・FK42533
　●施工状態で電気部品が交換可能
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　注)直付専用です。吊具吊りの場合は別途ご相談ください。
　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。
　注)自動点検制御装置と通信線が別途必要です。



購入 ランプFree ボルトFree Br高反射 NEW

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K82707**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.7m	4.8	4.9	4.9	4.9	4.7	4.1	3.1
	A'1	3.9m	4.0	4.1	4.1	4.3	4.3	3.8	2.9
	B1	3.5m	3.6	3.7	3.8	3.9	3.8	3.4	2.6
直線配置	A2	11.1m	11.4	11.6	12.0	12.6	12.8	12.8	12.4
	B2	8.5m	8.9	9.2	9.6	10.4	10.8	10.9	10.6
四角配置	A4	10.6m	11.3	11.4	11.5	12.2	12.8	12.8	12.4
	B4	8.1m	8.2	8.5	9.0	9.9	10.5	10.9	10.6

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

誘導灯コンパクトスクエア

視認性を確保しながら、パネルサイズ1：1の大幅なコンパクトサイズを実現し、さらに大幅な省エネを実現。



従来型誘導灯に加えて
EMIT エミット・自動点検機能付と自己点検機能付をラインアップ

ラクラク点検 EMIT エミット・自動点検機能付誘導灯 特長は401頁参照

※器具写真内に EMIT 自動点検機能付と表記しています。

ラクラク点検 自己点検機能付誘導灯 特長は413頁参照

※器具写真内に**自己点検機能付**と表記しています。

従 来 型 誘 導 灯（コンパクトスクエアおよび従来形誘導灯を含む）

冷陰極蛍光灯の採用で、コンパクト&スリム。

コンパクトスクエアは、管径わずか4mmの細さで高い輝度が得られる「冷陰極蛍光灯」を採用。
表示面が約1/3と大幅にコンパクト化され、高いデザイン性と 視認性を両立しています。
そして、大幅な省エネ、長寿命、省メンテを実現しました。

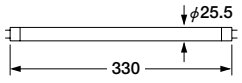
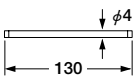
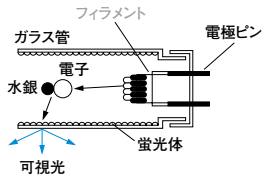
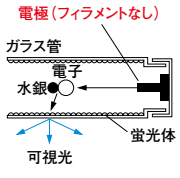
管径わずか4mmの細さ。しかも省エネ・長寿命。

管径わずか4mmのスリムさで、JIL5502（誘導灯器具技術基準）の高輝度を得られる「冷陰極蛍光灯」を採用。器具のコンパクト化・スリム化と、省エネ・省メンテを実現しました。



■ランプ定格

適合器具の種類		種別	品　名	品　番	希望小売価格（円）	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金形状	定格・ランプ電力（W）	定格寿命（h）
C級	内照式用・パネル式用	110形	CF110T4EN	FL9114018	1,400	4	115.5	コネクタ付	2	60,000
	内照式用・パネル式用	130形	CF130T4EN	SAX11	—	4	135.5	コネクタ付	2.2	60,000
	内照パネル式用	130形	CF130T4EN/C	FL9134018	1,900	4	148	カセット付	2.2	60,000
B級	内照式用・パネル式用	220形	CF220T4EN	FL9224018	1,500	4	225.5	コネクタ付	3	60,000
	内照パネル式用	200形	CF200T4EN/C	FL9204018	2,000	4	218	カセット付	3	60,000
A級	内照式用	220形	CF220T4EN	FL9224018	1,500	4	225.5	コネクタ付	3	60,000
	パネル式用（天井埋込）	36形	FPL36EX-N	FL03606180	1,800	20	410	GY10q-6	36	9,000

	従来形	誘導灯コンパクトスクエア
ランプ	直管蛍光灯	冷陰極蛍光灯
ランプ寸法		
電極	熱陰極ランプ	冷陰極ランプ
構造・点火方式	 ●フィラメントを予熱して点灯開始 ●フィラメントのエミッタが消耗して不点（10W:6,000時間）	 ●電極を予熱せず点灯開始 ●フィラメントレスで長寿命（2W:60,000時間）（蛍光体の劣化で光量低下による寿命）
特長	●低輝度で照度を確保する一般照明に最適 ●ランプ自体の発熱が大きい	●高輝度、スリムで表示面の明るさアップに最適 ●低ワットで発熱量が少なく点灯装置もコンパクト

従来の約1/3のコンパクトサイズ。

パネルサイズが1:1で、従来形の約1/3のコンパクトサイズ。空間の美しさを大切に守りながら、サインとしての視認性に優れたデザインです。





環境に配慮した表示板

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

誘導灯の表示板を環境配慮してリフレッシュ。
六価クロムなどの環境負荷物質排除でますます地球環境保護に貢献。

●従来表示板と環境配慮表示板の比較

従来表示板	環境配慮表示板
表面処理に環境負荷物質（クロム、鉛）を少量含む。	環境に配慮した表面処理（クロムフリー、鉛フリー）を施し、環境負荷物質を排除。

旧カタログ

自己点検タイプ

自己点検スイッチ付で簡単点検

定格時間の非常点灯確認も自己点検スイッチを数秒長押しするだけで自動試験。電池の容量確認が簡単に行なえます。

※自己点検スイッチのある商品には、**自己点検機能付**のマークがあります。

メンテ時期が来たら2色のLEDでお知らせ。

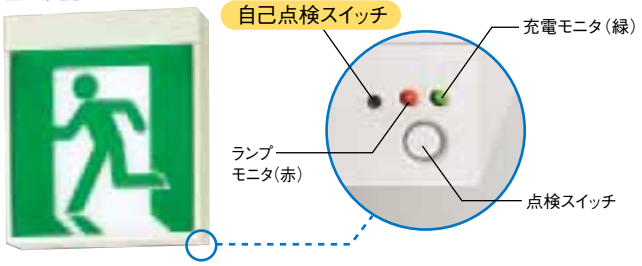
ランプの交換時期が来たら、赤色LEDの点灯状態によってお知らせ。ランプ交換の目安となる時期が一目でチェックできます。

自己点検方法

1. 自己点検スイッチを2秒以上押す。
2. 定格時間、電池※による非常点灯後、自動的に通常状態に。（点検中は充電モニタは消灯）※20分・長時間定格型は60分
3. 点検結果はLEDで表示。

誘　導　灯　定期点検モード　常時監視モード

■一般型



■点滅形



注）

■誘導音付点滅形



注）

注）キセノン、音声用蓄電池には自己点検機能は有していません。蛍光灯用蓄電池と同時交換をおすすめします。

［点検結果の表示］

		正常	異常時	寿命（交換のお知らせ）
自己点検機能付 誘導灯	ランプモニタ	赤消灯	赤点灯（ランプ外れ・割れ）	赤点滅（ランプ交換時期）
	充電モニタ	緑点灯	緑消灯（電池外れ）	緑点滅（電池交換時期）

自己点検機能付誘導灯

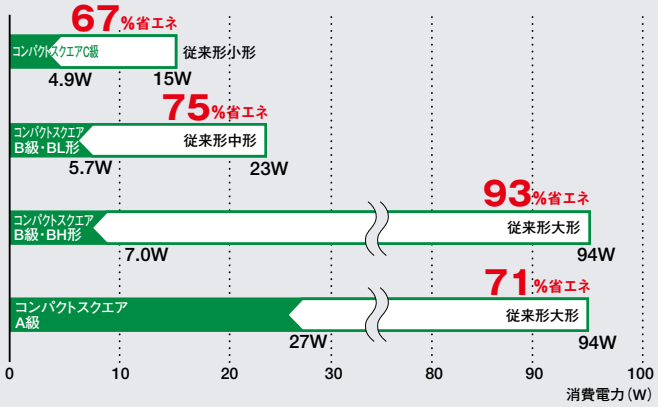
避…避難口誘導灯　通…通路誘導灯

取付場所				天井		壁		床	客席
取付方法				埋込型	直付型	埋込型	直付型	埋込型	直付型
									
				パネル式	内照パネル式	内照パネル式	内照パネル式	内照式	—
電池内蔵型	一般型	C級	片面型	FA10152 避 通 P.422	FA10112 避 通 P.423 P.425	FA10102 避 通 P.429 FA11418内照式 避 通 P.429 P.431 —	FA10112 避 通 P.423 FA11502内照式 通 P.423 —	FA10173 通 P.432 FW10173 通 P.432 FW11713 通 P.475	—
			両面型	FA10162 避 通 P.422	FA10122 避 通 P.423 P.426	—	—	—	—
		B級BL形	片面型	FA20152 避 通 P.422	FA20112 避 通 P.423 P.426	FA20102 避 通 P.429	FA20112 避 通 P.423	—	—
			両面型	FA20162 避 通 P.422	FA20122 避 通 P.423 P.426	—	—	—	—
		B級BH形	片面型	FA40152 避 通 P.422	FA40112 避 通 P.424 P.426	FA40102 避 通 P.429	FA40112 避 通 P.424	—	—
			両面型	FA40162 避 通 P.422	FA40122 避 通 P.424 P.426	—	—	—	—
	点滅形	B級BL形	片面型	FAX20172 避 P.433	FAX20130 避 P.434 P.435	FAX20100 避 P.436	FAX20130 避 P.434	—	—
			両面型	—	FAX20140 避 P.434 P.435	—	—	—	—
		B級BH形	片面型	FAX40172 避 P.433	FAX40130 避 P.434 P.435	FAX40100 避 P.436	FAX40130 避 P.434	—	—
			両面型	—	FAX40140 避 P.434 P.435	—	—	—	—
	誘導音付点滅形	B級BL形	片面型	—	FAX20136 避 P.438 P.439	FAX20104 避 P.440	FAX20136 避 P.438	—	—
			両面型	—	FAX20146 避 P.438 P.439	—	—	—	—
		B級BH形	片面型	—	FAX40136 避 P.438 P.439	FAX40104 避 P.440	FAX40136 避 P.438	—	—
			両面型	—	FAX40146 避 P.438 P.439	—	—	—	—
	客席		片面型	—	—	—	—	—	FA01513 P.475
	長時間定格型 一般型	C級	片面型	FA10156 避 通 P.444	FA10116 避 通 P.445 P.446	FA10106 避 通 P.448	FA10116 避 通 P.445	FA10177 通 P.449 FW10177 通 P.449 FW11714 通 P.475	—
			両面型	FA10166 避 通 P.444	FA10126 避 通 P.445 P.446	—	—	—	—
		B級BL形	片面型	FA20156 避 通 P.444	FA20116 避 通 P.445 P.446	FA20106 避 通 P.448	FA20116 避 通 P.445	—	—
			両面型	FA20166 避 通 P.444	FA20126 避 通 P.445 P.446	—	—	—	—
		B級BH形	片面型	FA40156 避 通 P.444	FA40116 避 通 P.445 P.447	FA40106 避 通 P.448	FA40116 避 通 P.445	—	—
			両面型	FA40166 避 通 P.444	FA40126 避 通 P.445 P.447	—	—	—	—
	長時間定格型 点滅形	B級BL形	片面型	—	FAX20132 避 P.450 P.451	FAX20110 避 P.451	FAX20132 避 P.450	—	—
			両面型	—	FAX20142 避 P.450 P.451	—	—	—	—
		B級BH形	片面型	—	FAX40132 避 P.450 P.451	FAX40110 避 P.451	FAX40132 避 P.450	—	—
			両面型	—	FAX40142 避 P.450 P.451	—	—	—	—
	長時間定格型 誘導音付点滅形	B級BL形	片面型	—	FAX20138 避 P.452 P.453	FAX20114 避 P.453	FAX20138 避 P.452	—	—
			両面型	—	FAX20148 避 P.452 P.453	—	—	—	—
		B級BH形	片面型	—	FAX40138 避 P.452 P.453	FAX40114 避 P.453	FAX40138 避 P.452	—	—
			両面型	—	FAX40148 避 P.452 P.453	—	—	—	—

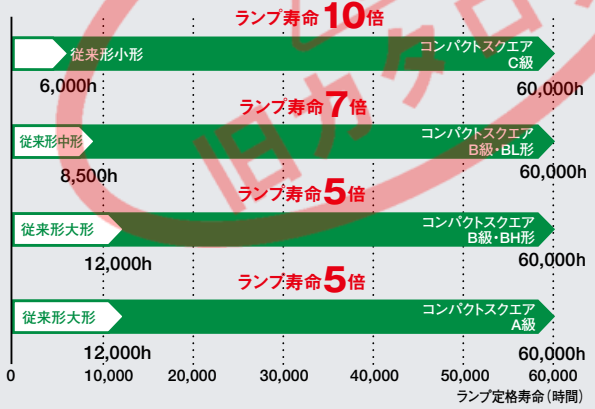
注）風の強い場所や水のかかる場所（防水型器具を除く）でのご使用はしないでください。故障や落下の原因になります。

従来形誘導灯と比較して大幅省エネ、長寿命

■消費電力の比較…（片面型）内照パネル式



■ランプ寿命の比較



消防設備の点検要領が改正され、誘導灯の点検方法が明確化されました。（消防予第172号　平成14年6月11日通達・即日施行）

●誘導灯（電池内蔵型）は定格時間（20分・60分）非常点検するか確認する。
●誘導灯の表示面が、緑色から青色に、白色から茶色等に変色している場合は速やかに表示板を交換する。

誘導灯をリニューアルするなら、コンパクトスクエアがおとくです。

旧消防法で設置された従来形誘導灯のバッテリー・表示板だけを交換した場合と現行消防法の設置基準でコンパクトスクエアへ交換した場合の経済比較です。

■イニシャルコスト比較

従来形誘導灯（片面）



21台

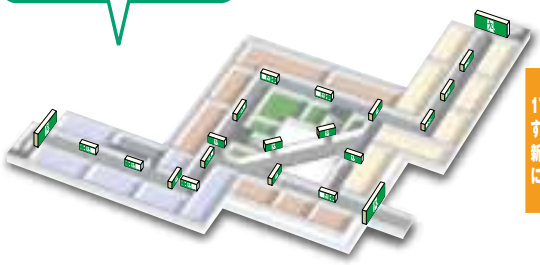
避難口誘導灯（大形）（94W）　FA42978Z×3台
避難口誘導灯（小形）（15W）　FA11959Z×7台
通路誘導灯　（小形）（15W）　FA11959Z×11台

コンパクトスクエア（片面）

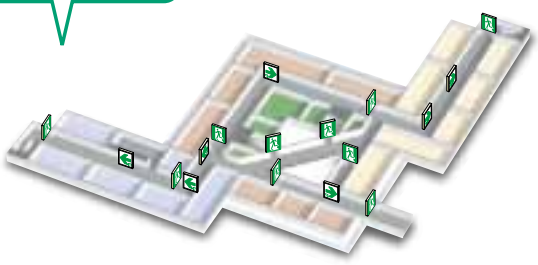


17台

避難口誘導灯（B級BH形）（7.0W）FA40112×3台
避難口誘導灯（B級BL形）（5.7W）FA20112×2台
避難口誘導灯（C級）　（4.9W）FA10112×5台
通路誘導灯　（C級）　（4.9W）FA10112×7台



177万円をプラスすると5階分すべてを新しくコンパクトスクエアに交換できます。



■バッテリーと表示板を交換

●1階分の交換バッテリー・表示板代

＜バッテリー＞

FK648　16,400円×　3台＝49,200円
FK341　 4,050円×　7台＝28,350円
FK341　 4,050円×11台＝44,550円
122,100円

＜表示板＞

FK46125 13,900円×　3台＝41,700円
FK16125　 960円×　7台＝ 6,720円
FK16136　2,900円×11台＝31,900円
80,320円

○5階分の交換バッテリー代
122,100円×5階＝610,500円

○5階分の交換表示板代
80,320円×5階＝401,600円

●5階分の交換バッテリー・表示板代
1,012,100円

■コンパクトスクエアにリニューアル

●1階分の交換誘導灯代

避難口誘導灯（B級BH形）　60,700円×3台　＝182,100円
避難口誘導灯（B級BL形）　39,200円×2台　＝ 78,400円
避難口誘導灯（C級）　24,800円×5台　＝124,000円
通路誘導灯　（C級）　24,800円×7台　＝173,600円
558,100円

●5階分のリニューアル費用
558,100円×5階＝ **2,790,500円**

■ランニングコスト比較

	従来形誘導灯 	コンパクトスクエア 	省エネ
年間電気代	507,690円	83,870円	423,820円
年間ランプ代	56,064円	23,944円	32,120円
トータル ランニングコスト	563,754円	107,814円	455,940円

年間約45万円のランニングコスト削減

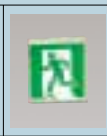
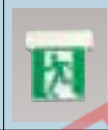
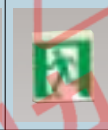
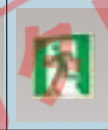
177万円を 3.9年で償却

試算条件　年間電気代計算式：1台あたり消費電力（kW）×年間点灯時間（h）×電気代（円/kWh）　ランプ費計算式：年間点灯時間（h）×ランプ総本数（本）÷ランプ寿命（h）×ランプ単価（円/本）
年間点灯時間：1日24時間点灯、1年間365日で計算　新電力料金目安単価21円/kWh（税抜）で計算

コンパクトスクエアラインアップ

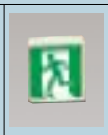
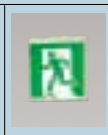
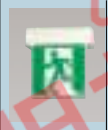
※ EMIT エミット・自動点検機能付のラインアップについてはP.400をご覧ください。

避 …避難口誘導灯　通 …通路誘導灯

取付場所				天井					壁					床
取付方法				埋込型	直付型			埋込吊下型	埋込型		直付型			埋込型
														
				パネル式	パネル式	内照パネル式	内照式	パネル式	内照パネル式	内照式	パネル式	内照パネル式	内照式	内照式
電池内蔵型	一般型	C級	片面型	FA10152 避 通 P.422	FA11457Z 避 P.424	FA10112 避 通 P.423・425	—	FA11456Z 避 P.427	FA10102 避 通 P.429	FA11418 避 通 P.429・431	FA11477Z 避 P.428	FA10112 避 通 P.423	FA11502 通 P.431	FA10173 通 P.432
			両面型	FA10162 避 通 P.422	FA11467Z 避 P.424	FA10122 避 通 P.423・425	—	FA11466Z 避 P.427	—	—	—	—	—	—
		B級BL形	片面型	FA20152 避 通 P.422	FA21157Z 避 通 P.424	FA20112 避 通 P.423・426	—	FA21156Z 避 通 P.427	FA20102 避 通 P.429	FA21419Z 避 通 P.430	FA21177Z 避 通 P.428	FA20112 避 通 P.423	—	—
			両面型	FA20162 避 通 P.422	FA21167Z 避 通 P.424	FA20122 避 通 P.423・426	—	FA21166Z 避 通 P.427	—	—	—	—	—	—
		B級BH形	片面型	FA40152 避 通 P.422	FA42157Z 避 通 P.425	FA40112 避 通 P.424・426	—	FA42156Z 避 通 P.427	FA40102 避 通 P.429	FA42419Z 避 通 P.430	FA42177Z 避 通 P.428	FA40112 避 通 P.424	—	—
			両面型	FA40162 避 通 P.422	FA42167Z 避 通 P.425	FA40122 避 通 P.424・426	—	FA42166Z 避 通 P.427	—	—	—	—	—	—
		A級	片面型	FA44455 避 通 P.423	—	—	FA44410 避 通 P.425・426	—	—	FA44419 避 通 P.430	—	—	FA44411 避 通 P.428	—
			両面型	FA44465 避 通 P.423	—	—	FA44420 避 通 P.425・426	—	—	—	—	—	—	—
	点滅形	B級BL形	片面型	FAX20172 避 P.433	—	FAX20130 避 P.434・435	—	—	FAX20100 避 P.436	—	—	FAX20130 避 P.434	—	—
			両面型	※	—	FAX20140 避 P.434・435	—	—	—	—	—	—	—	—
		B級BH形	片面型	FAX40172 避 P.433	—	FAX40130 避 P.434・435	—	—	FAX40100 避 P.436	—	—	FAX40130 避 P.434	—	—
			両面型	※	—	FAX40140 避 P.434・435	—	—	—	—	—	—	—	—
		A級	片面型	—	—	—	FAX44433K 避 P.434・435	—	—	FAX44403K 避 P.436	—	—	FAX44433K 避 P.434	—
	誘導音付点滅形	B級BL形	片面型	※	—	FAX20136 避 P.438・439	—	—	FAX20104 避 P.440	—	—	FAX20136 避 P.438	—	—
			両面型	※	—	FAX20146 避 P.438・439	—	—	—	—	—	—	—	—
		B級BH形	片面型	※	—	FAX40136 避 P.438・439	—	—	FAX40104 避 P.440	—	—	FAX40136 避 P.438	—	—
			両面型	※	—	FAX40146 避 P.438・439	—	—	—	—	—	—	—	—
		A級	片面型	—	—	—	FAX44436K 避 P.438・439	—	—	FAX44409K 避 P.440	—	—	FAX44436K 避 P.438	—
	長時間定格型 一般型	C級	片面型	FA10156 避 通 P.444	—	FA10116 避 通 P.445・446	—	—	FA10106 避 通 P.448	—	—	FA10116 避 通 P.445	—	FA10177 通 P.449
			両面型	FA10166 避 通 P.444	—	FA10126 避 通 P.445・446	—	—	—	—	—	—	—	—
		B級BL形	片面型	FA20156 避 通 P.444	—	FA20116 避 通 P.445・446	—	—	FA20106 避 通 P.448	—	—	FA20116 避 通 P.445	—	—
			両面型	FA20166 避 通 P.444	—	FA20126 避 通 P.445・446	—	—	—	—	—	—	—	—
		B級BH形	片面型	FA40156 避 通 P.444	—	FA40116 避 通 P.445・447	—	—	FA40106 避 通 P.448	—	—	FA40116 避 通 P.445	—	—
			両面型	FA40166 避 通 P.444	—	FA40126 避 通 P.445・447	—	—	—	—	—	—	—	—
		A級	片面型	—	—	—	FA44432 避 通 P.446・447	—	—	FA44407 避 通 P.448	—	—	FA44435 避 通 P.447	—
			両面型	—	—	—	FA44442 避 通 P.446・447	—	—	—	—	—	—	—
	長時間定格型 点滅形	B級BL形	片面型	※	—	FAX20132 避 P.450・451	—	—	FAX20110 避 P.451	—	—	FAX20132 避 P.450	—	—
			両面型	※	—	FAX20142 避 P.450・451	—	—	—	—	—	—	—	—
		B級BH形	片面型	※	—	FAX40132 避 P.450・451	—	—	FAX40110 避 P.451	—	—	FAX40132 避 P.450	—	—
			両面型	—	—	FAX40142 避 P.450・451	—	—	—	—	—	—	—	—
		A級	片面型	—	—	—	※	—	—	※	—	—	※	—
	長時間定格型 誘導音付点滅型	B級BL形	片面型	—	—	FAX20138 避 P.452・453	—	—	FAX20114 避 P.453	—	—	FAX20138 避 P.452	—	—
			両面型	—	—	FAX20148 避 P.452・453	—	—	—	—	—	—	—	—
		B級BH形	片面型	—	—	FAX40138 避 P.452・453	—	—	FAX40114 避 P.453	—	—	FAX40138 避 P.452	—	—
			両面型	—	—	FAX40148 避 P.452・453	—	—	—	—	—	—	—	—

内の器具は、器具との組み合わせで直付吊下型としてご使用いただけます。

※印については型式認定番号を取得しており、ご注文に応じられます。詳しくは当社までお問い合わせください。

取付場所				天井					壁					床
取付方法				埋込型	直付型			埋込吊下型	埋込型		直付型			埋込型
														
				パネル式	パネル式	内照パネル式	内照式	パネル式	内照パネル式	内照式	パネル式	内照パネル式	内照式	内照式
電池内蔵型	防水型	一般型	C級	片面型	—	—	FW11117 避 通 P.455・456	—	—	※	—	—	FW11137 避 通 P.457	—	FW10173 通 P.432
				両面型	—	—	FW11127 避 通 P.455・456	※	—	—	—	—	—	—	—
			B級BL形	片面型	—	—	FW21117 避 通 P.455・456	—	—	※	—	—	FW21137 避 通 P.457	—	—
				両面型	—	—	FW21127 避 通 P.455・456	—	—	—	—	—	—	—	—
			B級BH形	片面型	—	—	FW42117 避 通 P.455・456	—	—	—	—	—	FW42137 避 通 P.457	—	—
				両面型	—	—	FW42127 避 通 P.455・456	—	—	—	—	—	—	※	—
			A級	片面型	—	—	—	※	—	—	—	—	—	—	—
		点滅形	B級BL形	片面型	—	—	※	—	—	—	—	—	—	—	—
				両面型	—	—	※	—	—	—	—	—	—	—	—
			B級BH形	片面型	—	—	※	—	—	—	—	—	—	—	—
				両面型	—	—	※	—	—	—	—	—	—	—	—
		長時間定格型 一般型	C級	片面型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	FW10177 通 P.449
			B級BL形	片面型	—	—	※	—	—	※	—	—	※	—	—
			B級BH形	片面型	—	—	※	—	—	—	—	—	※	—	—
		長時間定格型 点滅形	B級BL形	片面型	—	—	※	—	—	—	—	—	—	—	—
			B級BH形	片面型	—	—	※	—	—	—	—	—	—	—	—
	クリーンフーズ		C級	片面型	—	—	JFX11117 避 通 P.459	—	—	JFX11119 避 通 P.461	—	—	JFX11137 避 通 P.460	—	—
				両面型	—	—	JFX11127 避 通 P.459	—	—	—	—	—	—	—	—
			B級BL形	片面型	—	—	JFX21117 避 通 P.460	—	—	JFX21119 避 通 P.461	—	—	JFX21137 避 通 P.460	—	—
				両面型	—	—	JFX21127 避 通 P.460	—	—	—	—	—	—	—	—
	ルームクリーン		B級BL形	片面型	—	—	—	—	—	—	JFX21480 避 通 P.462	—	—	—	—
電源別置型	一般型		C級	片面型	FA11174 避 通 P.464	—	FA11112 避 通 P.465・466	—	—	—	—	—	FA11112 避 通 P.465	—	—
				両面型	FA11184 避 通 P.464	—	FA11122 避 通 P.465・466	—	—	—	—	—	—	—	—
			B級BL形	片面型	FA21474Z 避 通 P.464	—	FA21112 避 通 P.465・466	—	—	—	—	—	FA21112 避 通 P.465	—	—
				両面型	FA21484Z 避 通 P.464	—	FA21122 避 通 P.465・466	—	—	—	—	—	—	—	—
			B級BH形	片面型	FA42474Z 避 通 P.464	—	FA42112 避 通 P.465・466	—	—	—	—	—	FA42112 避 通 P.465	—	—
				両面型	—	—	FA42122 避 通 P.465・466	—	—	—	—	—	—	—	—
			A級	片面型	—	—	—	※	—	—	※	—	—	※	—
				両面型	—	—	—	※	—	—	—	—	—	—	—
	防水型		C級	片面型	—	—	※	—	—	※	—	—	※	—	—
				片面型	—	—	※	—	—	—	—	—	—	—	—
			B級BL形	片面型	—	—	※	—	—	※	—	—	※	—	—
				両面型	—	—	※	—	—	—	—	—	—	—	—
			B級BH形	片面型	—	—	※	—	—	—	—	—	※	—	—

注）風の強い場所や水のかかる場所（防水型器具を除く）でのご使用はしないでください。故障や落下の原因になります。

注)適合表示板にご注意ください。

一般型誘導灯

旧カタログ

自己点検機能によりワンタッチで定格時間の非常点灯確認ができます。

自己点検スイッチを、数秒長押しすると自動的に20分間の定格時間（長時間型は60分間）非常点灯し、ランプやバッテリーの状況を自己点検します。結果はランプモニタ・充電モニタにLEDで表示されます。

	正　常	異　常	寿　命
ランプモニタ（赤色LED）	赤消灯	赤点灯（ランプ外れ、割れ）	赤点滅（ランプ交換時期）
充電モニタ（緑色LED）	緑点灯	緑消灯（電池外れ）	注1） 注2） 緑点滅（電池交換時期）

注1）緑色LEDの点滅表示は、自己点検機能付および自動点検機能付コンパクトスクエアのみ対応しています。
注2）電池の寿命は一般的に4～6年です。但し、定期的な検査で確実に非常点灯することを確認してください。
赤色LEDの点滅はランプ交換時期の目安をお知らせします。（約58,000時間、約6年半相当で点滅を開始します。）
電池交換時期の目安にもなりますので点灯時間（20分・60分）を確認してください。

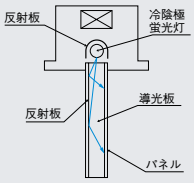
●自己点検スイッチのある商品には、写真内に**自己点検機能付**と表記してあります。
●モニタランプの表示についての詳細は593頁をご参照ください。
●自動点検・監視ができるエミット自動点検機能付タイプについては401頁をご参照ください。

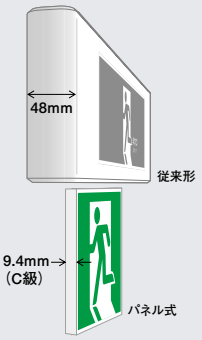


コンパクトでスリムなパネル式

薄さはなんとC級は9.4mm。
（B級:12mm、A級:18mm）
避難口まわりのデザインにさりげなくとけ込むスリムさです。また独自の配光制御により、器具の小さき・薄さと高輝度を両立しています。ホテルなどインテリアを重視する空間におすすめします。



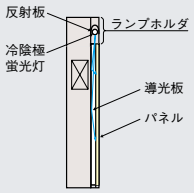




シンプルな箱形の内照パネル式

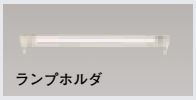
導光板方式の採用により、光ムラもなく、ランプ交換もホルダごとの交換になりますので取付が簡単になりランプの破損の心配もありません。





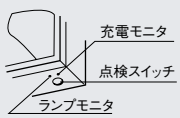
■FA10112のランプ交換



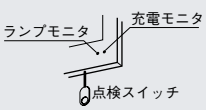


■非常点灯の確認方法

壁・天井直付の場合



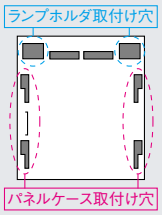
壁埋込の場合



1）電源通電状態でランプ及び各ランプモニタの状態を確認する。
　正常状態　充電モニタ（緑）は点灯
　　ランプモニタ（赤）は消灯
2）電源通電状態で点検スイッチを押し（引き）、誘導灯の点灯を確認する。
※点検中は、充電モニタ（緑）は消灯

■内照パネル式両面型の仕様について

内照パネル式は、導光板方式を採用し、表示板の取付けにはパネルケースを使用しております。
1）ランプホルダ取付け穴（2カ所）
2）表示板取付け穴（4カ所）
（両面型の裏面）



※詳しくは「照明器具の正しい使い方」頁をご参照ください。

■吊下型の吊具について

壁・天井直付・吊下兼用型の誘導灯にはそれぞれ適合吊具をご用意しています。パイプの長さにより価格は異なります。見積の際は、吊具の品番をご確認ください。

■ランプ・表示板の交換方法（内照パネル式の場合）

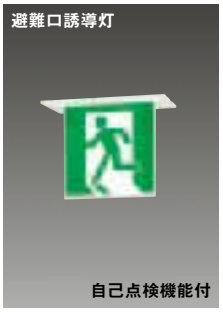
1.ランプ（ランプホルダ）を外す。
2.表示板を外す。
3.リセットスイッチを押す。
4.新しい表示板を取り付ける。
5.新しいランプ（ランプホルダ）を取り付ける。
6.点検スイッチを押す。

注）リセットボタンと点検スイッチは必ず押してください。
　押し忘れると点灯しません。
注）両面型は、両面同時にランプ（ランプホルダ）を交換ください。
　片側だけのセットでは点灯しません。

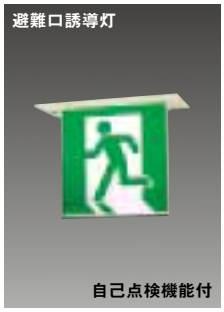
注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■天井埋込型













天井埋込型 パネル式

C級(10形) 片面型

FA10152

本体・FA10152 ENL 29,600円
表示板（1枚） 5,000円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **34,600円★**

備　考:交換電池・FK123
　　型式認定番号・HAS11-13
　　FA11155相当品
　　公共施設型番 SH1-FRF20P-C,ST1-FRF22P-C

C級(10形) 両面型

FA10162

本体・FA10162 ENL 32,100円
表示板（1枚） 6,500円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **38,600円★**

備　考:交換電池・FK125
　　型式認定番号・HAS21-14
　　FA11165相当品
　　公共施設型番 SH1-FRF21P-C,ST1-FRF23P-C

■共通項目

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
仕　様:重1.2kg(本体・表示板)
　　カバー:樹脂(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　ランプモニタ付
　　自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

避難口誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用） 環境配慮型表示板

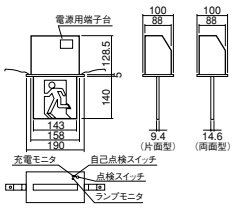


○FK01050 ○FK01055
○FK01040 ○FK01040

通路誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用） 環境配慮型表示板



○FK01061 ○FK01062 ○FK01063
○FK01081 ○FK01081 ○FK01083



埋込穴 90×172 NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10152 ENL	CF13OT4EN	AC100V	0.09A	4.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10162 ENL	CF13OT4EN	AC100V	0.11A	6.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

天井埋込型 パネル式

B級・BL形(20B形) 片面型

FA20152

本体・FA20152 ENL 42,700円
表示板（1枚） 10,800円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **53,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.6kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・HAM11-15
　　FA21155Z相当品
　　公共施設型番 SH1-FRF20P-BL,ST1-FRF22P-BL

B級・BL形(20B形) 両面型

FA20162

本体・FA20162 ENL 48,700円
表示板（1枚） 13,700円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **62,400円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.0kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・HAM22-16
　　FA21165Z相当品
　　公共施設型番 SH1-FRF21P-BL,ST1-FRF23P-BL

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　ランプモニタ付
　　自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF200T4EN
備　考:交換電池・FK125
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

避難口誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用） 環境配慮型表示板

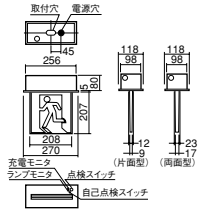


○FK02050 ○FK02055 ○FK02051 ○FK02052 ○FK02053
○FK02040 ○FK02040 ○FK02041 ○FK02041 ○FK02043

通路誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用） 環境配慮型表示板



○FK02061 ○FK02062 ○FK02063
○FK02081 ○FK02081 ○FK02083



埋込穴 100×258 NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA20152 ENL	CF200T4EN	AC100V	0.08A	5.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA20162 ENL	CF200T4EN ×2	AC100V	0.15A	8.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

天井埋込型 パネル式

B級・BH形(20A形) 片面型

FA40152

本体・FA40152 ENL 71,700円
表示板（1枚） 10,800円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **82,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.6kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・HAL11-145
　　FA42155Z相当品
　　公共施設型番 SH1-FRF20P-BH,ST1-FRF22P-BH

B級・BH形(20A形) 両面型

FA40162

本体・FA40162 ENL 83,700円
表示板（1枚） 13,700円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **97,400円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.0kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・HAL22-155
　　FA42165Z相当品
　　公共施設型番 SH1-FRF21P-BH,ST1-FRF23P-BH

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　ランプモニタ付
　　自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF200T4EN
備　考:交換電池・FK125
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

避難口誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用） 環境配慮型表示板

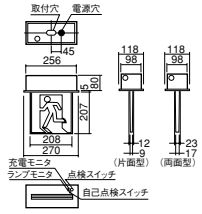


○FK04050 ○FK04055 ○FK04051 ○FK04052 ○FK04053
○FK04040 ○FK04040 ○FK04041 ○FK04041 ○FK04043

通路誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用） 環境配慮型表示板



○FK04061 ○FK04062 ○FK04063
○FK04081 ○FK04081 ○FK04083



埋込穴 100×258 NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA40152 ENL	CF200T4EN	AC100V	0.11A	6.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA40162 ENL	CF200T4EN ×2	AC100V	0.19A	11.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

旧カタログ

注)適合表示板にご注意ください。

誘導灯

■天井埋込型



天井埋込型　パネル式

A級　片面型

FA44455

本体・FA44455 GL　108,000円
表示板（1枚）　42,200円

GL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **150,200円★**

仕　様:重11.0kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AK111-2139
公共施設製番 SH1-FRF20P-A,ST1-FRF22P-A

A級　両面型

FA44465

本体・FA44465 GL　108,000円
表示板（1枚）　67,200円

GL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **175,200円★**

仕　様:重13.3kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AK211-2140
公共施設製番 SH1-FRF21P-A,ST1-FRF23P-A

■共通項目

非常時36形コンパクト形蛍光灯FPL点灯　電池内蔵型
36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
同梱ランプ:FPL36EX-N
備　考:交換電池・FK687
　　注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

避難口誘導灯用適合表示板　(上段:片面用 下段:両面用)　環境配慮型表示板

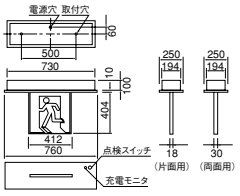


㊎FK04550　㊎FK04551　㊎FK04552　㊎FK04553
㊎FK04540　㊎FK04541　㊎FK04541　㊎FK04543

通路誘導灯用適合表示板　(上段:片面用 下段:両面用)　環境配慮型表示板



㊎FK04561　㊎FK04562　㊎FK04563
㊎FK04581　㊎FK04581　㊎FK04583



埋込穴
197×732

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44455 GL	FPL36EX-N	AC100V	1.01A	49W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44465 GL	FPL36EX-N	AC100V	1.01A	49W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

■壁・天井直付型



壁・天井直付，吊下兼用型　内照パネル式

C級(10形)　片面型

FA10112

本体・FA10112 ENL　22,000円
表示板（1枚）　2,800円

ENL　希望小売価格(組み合わせ) **24,800円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重0.7kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK123
　　型式認定番号・1AS111-2118
　　適合ガード(壁直付)・FK01560(別売)
公共施設製番 SH1-FBF20-C,SH1-FSF20-C,ST1-FBF22-C,ST1-FSF22-C

C級(10形)　両面型

FA10122

本体・FA10122 ENL　22,100円
表示板（2枚）　5,600円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **27,700円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.0kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK125
　　型式認定番号・1AS221-2119
　　注)両面型は壁直付できません。
公共施設製番 SH1-FSF21-C,ST1-FSF23-C

■共通項目

仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)　電池内蔵型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:適合L型金具・FK01786(別売)
　　●天井直付する場合は天井面取付金具(同梱)を必ずご使用ください。
　　●側面取付する場合は適合L型金具をご使用ください。

■適合ガード組み合わせ例



本　体:FA10112　22,000円
表示板:FK01020　2,800円
ガード:FK01560　5,800円
希望小売価格(組み合わせ)　30,600円

■適合Ｌ型金具組み合わせ例



本　体:FA10112　22,000円
表示板:FK01020　2,800円
金　具:FK01786　4,300円
希望小売価格(組み合わせ)　29,100円

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

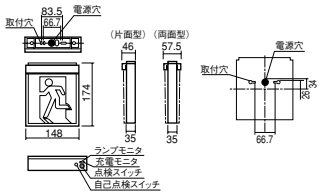


○FK01020　○FK01025

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK01036　○FK01037　○FK01038



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10112 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.09A	4.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10122 ENL	CF130T4EN/CX2	AC100V	0.12A	6.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

壁・天井直付，吊下兼用型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FA20112

本体・FA20112 ENL　33,400円
表示板（1枚）　5,800円

ENL　希望小売価格(組み合わせ) **39,200円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.1kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM111-2120
　　適合ガード(壁直付)・FK02560(別売)
公共施設製番 SH1-FBF20-BL,SH1-FSF20-BL,ST1-FBF22-BL,ST1-FSF22-BL

B級・BL形(20B形)　両面型

FA20122

本体・FA20122 ENL　32,600円
表示板（2枚）　11,600円

ENL　希望小売価格(組み合わせ) **44,200円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.7kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM221-2121
　　注)両面型は壁直付できません。
公共施設製番 SH1-FSF21-BL,ST1-FSF23-BL

■共通項目

仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)・ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
　　点検スイッチ付・自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
　　適合L型金具・FK02786(別売)
　　●天井直付する場合は天井面取付金具(同梱)を必ずご使用ください。
　　●側面取付する場合は適合L型金具をご使用ください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

■適合ガード組み合わせ例



本　体:FA20112　33,400円
表示板:FK02020　5,800円
ガード:FK02560　9,000円
希望小売価格(組み合わせ)　48,200円

■適合Ｌ型金具組み合わせ例



本　体:FA20112　33,400円
表示板:FK02020　5,800円
金　具:FK02786　4,550円
希望小売価格(組み合わせ)　43,750円

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板
注)矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。

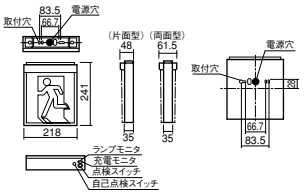


FK02020　FK02025　○FK02026　○FK02027　○FK02028

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK02036　○FK02037　○FK02038



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA20112 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.10A	5.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

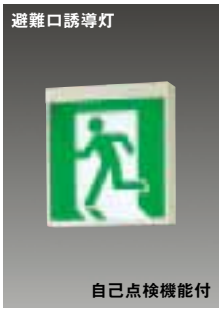
品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA20122 ENL	CF200T4EN/CX2	AC100V	0.16A	9.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■壁・天井直付型





壁・天井直付，吊下兼用型　内照パネル式

B級・BH形(20A形)　片面型

FA40112

本体･FA40112 ENL　53,200円
表示板（1枚）　7,500円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **60,700円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.1kg(本体･表示板)
備　考:型式認定番号･1AL111-2122
適合ガード(壁直付)･FK02560(別売)
公共施設型番 SH1-FBF20-BH,SH1-FSF20-BH,ST1-FBF22-BH,ST1-FSF22-BH

B級・BH形(20A形)　両面型

FA40122

本体･FA40122 ENL　58,700円
表示板（2枚）　15,000円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **73,700円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.7kg(本体･表示板)
備　考:型式認定番号･1AL221-2123
注)両面型は壁直付できません。
公共施設型番 SH1-FSF21-BH,ST1-FSF23-BH

■共通項目

仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)　電池内蔵型
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付･自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･FK125･適合L型金具･FK02786(別売)
●天井直付する場合は天井面取付金具(同梱)を必ずご使用ください。
●側面取付する場合は適合L型金具をご使用ください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

■適合ガード組み合わせ例



本　体:FA40112　53,200円
表示板:FK04020　7,500円
ガード:FK02560　9,000円
希望小売価格(組み合わせ)　69,700円

■適合L型金具組み合わせ例



本　体:FA40112　53,200円
表示板:FK04020　7,500円
金　具:FK02786　4,550円
希望小売価格(組み合わせ)　65,250円

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板
注)矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用･右向用セットでご手配ください。

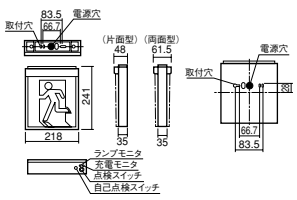


FK04020　○FK04025　○FK04026　○FK04027　○FK04028

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板
注)両面型は必ず左向用･右向用セットでご手配ください。



○FK04036　○FK04037　○FK04038



定格

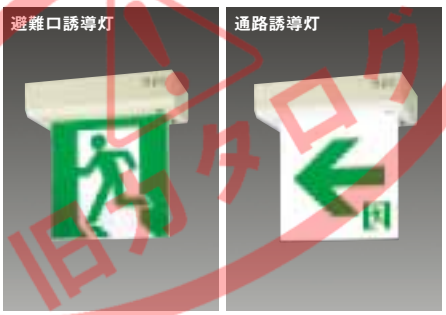
品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA40112 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.12A	7.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA40122 ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.20A	11.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

■天井直付型





天井直付型　パネル式

C級(10形)　片面型

FA11457Z

本体･FA11457Z ENL　27,600円
表示板（1枚）　4,500円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **32,100円★**

備　考:型式認定番号･HAS11－13

C級(10形)　両面型

FA11467Z

本体･FA11467Z ENL　30,100円
表示板（1枚）　6,000円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **36,100円★**

備　考:型式認定番号･HAS21－14

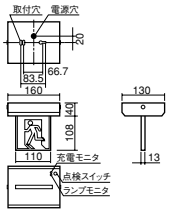
■共通項目

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付･重1.0kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF110T4EN
備　考:交換電池･FK122
注)片面用と両面用器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

避難口誘導灯用適合表示板　（上段:片面用 下段:両面用）



○FK01850　○FK01855
○FK01840　○FK01840



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11457Z ENL	CF110T4EN	AC100V	0.065A	4.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11467Z ENL	CF110T4EN	AC100V	0.065A	4.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

B級・BL形(20B形)　片面型

FA21157Z

本体･FA21157Z ENL　40,700円
表示板（1枚）　9,800円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **50,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.6kg(本体･表示板)
備　考:交換電池･FK128
型式認定番号･HAM11－15

B級・BL形(20B形)　両面型

FA21167Z

本体･FA21167Z ENL　46,700円
表示板（1枚）　12,700円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **59,400円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.0kg(本体･表示板)
備　考:交換電池･FK627A
型式認定番号･HAM22－16

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

避難口誘導灯用適合表示板　（上段:片面用 下段:両面用）

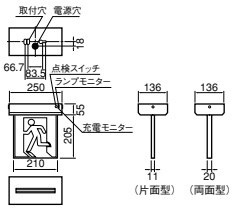


○FK02150Z　○FK02155Z　○FK02151Z　○FK02152Z　◎FK02153Z
○FK02140Z　○FK02140Z　○FK02141Z　○FK02141Z　◎FK02143Z

通路誘導灯用適合表示板　（上段:片面用 下段:両面用）



○FK02161Z　○FK02162Z　○FK02163Z
○FK02181Z　○FK02181Z　○FK02183Z



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21157Z ENL	CF220T4EN	AC100V	0.13A	7.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21167Z ENL	CF220T4EN ×2	AC100V	0.20A	12.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh

注)適合表示板にご注意ください。

■天井直付型





天井直付型　パネル式

B級・BH形(20A形)　片面型

FA42157Z

本体・FA42157Z ENL	69,700円
表示板（1枚）	9,800円

ENL　◯希望小売価格(組み合わせ) **79,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.6kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK128
　　型式認定番号・HAL11-145

B級・BH形(20A形)　両面型

FA42167Z

本体・FA42167Z ENL	81,700円
表示板（1枚）	12,700円

ENL　㊞希望小売価格(組み合わせ) **94,400円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.0kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK627A
　　型式認定番号・HAL22-155

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。





天井直付・吊下兼用型　内照式

A級　片面型

FA44410

本体・FA44410 ENL	99,000円
表示板（1枚）	13,200円

ENL　◯希望小売価格(組み合わせ) **112,200円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:重5.2kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK627A×2
　　型式認定番号・1AK131-2018
　　公共施設機器 SH1-FSF20-A,ST1-FSF22-A

A級　両面型

FA44420

本体・FA44420 ENL	149,000円
表示板（2枚）	26,400円

ENL　㊞希望小売価格(組み合わせ) **175,400円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
仕　様:重9.2kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK627A×4
　　型式認定番号・1AK231-2019
　　公共施設機器 SH1-FSF21-A,ST1-FSF23-A

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
同梱ランプ:CF220T4EN



壁・天井直付，吊下兼用型　内照パネル式

C級(10形)　片面型

FA10112

本体・FA10112 ENL	22,000円
表示板（1枚）	2,800円
吊具・FP01525　(丸形キャノピー・L279)	4,250円

ENL　希望小売価格(組み合わせ) **29,050円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重0.7kg(本体・表示板のみ)
備　考:交換電池・FK123
　　型式認定番号・1AS111-2118

C級(10形)　両面型

FA10122

本体・FA10122 ENL	22,100円
表示板（2枚）	5,600円
吊具・FP01525　(丸形キャノピー・L279)	4,250円

ENL　◯希望小売価格(組み合わせ) **31,950円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.0kg(本体・表示板のみ)
備　考:交換電池・FK125
　　型式認定番号・1AS221-2119

■共通項目

仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)　電池内蔵型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:下記品番の吊具も適合します。(別売)
　　FP01550(丸形キャノピー・L529)　4,500円
　　FP01575(丸形キャノピー・L779)　5,100円
　　FP01625(角形キャノピー・L279)　4,250円
　　FP01650(角形キャノピー・L529)　4,500円
　　FP01675(角形キャノピー・L779)　5,100円

■取付部形状


丸形キャノピー


角形キャノピー

避難口誘導灯用適合表示板　(上段:片面用 下段:両面用)

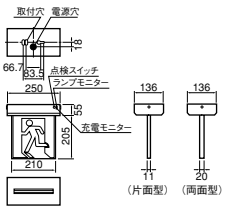


◯FK04150Z　㊞FK04155Z　◯FK04151Z　㊞FK04152Z　㊞FK04153Z
㊞FK04140Z　㊞FK04140Z　◯FK04141Z　◯FK04141Z　㊞FK04143Z

通路誘導灯用適合表示板　(上段:片面用 下段:両面用)



㊞FK04161Z　㊞FK04162Z　㊞FK04163Z
◯FK04181Z　◯FK04181Z　㊞FK04183Z



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA42157Z ENL	CF220T4EN	AC100V	0.14A	8.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA42167Z ENL	CF220T4EN ×2	AC100V	0.22A	13.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh

---

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版

注)矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。



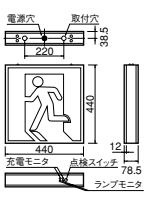
◯FK04580　㊞FK04586　㊞FK04587　㊞FK04588

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版

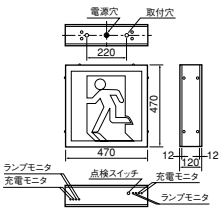
注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



㊞FK04596　㊞FK04597　㊞FK04598



FA44410



FA44420

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44410 ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.44A	27W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×2

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44420 ENL	CF220T4EN ×8	AC100V	0.66A	57W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×4

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板



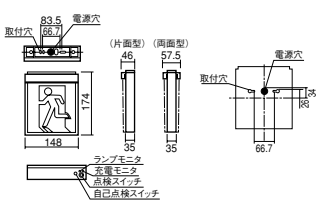
◯FK01020　◯FK01025

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



◯FK01036　◯FK01037　◯FK01038



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10112 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.09A	4.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10122 ENL	CF130T4EN/C×2	AC100V	0.12A	6.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊞…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■吊下型



壁・天井直付，吊下兼用型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FA20112

本体･FA20112 ENL　33,400円
表示板（1枚）　5,800円
吊具･FP01525　（丸形キャノピー・L279）　4,250円

ENL　希望小売価格(組み合わせ)　**43,450円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.1kg(本体･表示板のみ)
備　考:型式認定番号･1AM111-2120

B級・BL形(20B形)　両面型

FA20122

本体･FA20122 ENL　32,600円
表示板（2枚）　11,600円
吊具･FP01525　（丸形キャノピー･L279）　4,250円

ENL　希望小売価格(組み合わせ)　**48,450円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.7kg(本体･表示板のみ)
備　考:型式認定番号･1AM221-2121

■共通項目
仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)　電池内蔵型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付
　　同梱ランプ:CF200T4EN/C
備　考:交換電池･FK125
　　下記品番の吊具も適合します。(別売)
　　FP01550(丸形キャノピー･L529)　4,500円
　　FP01575(丸形キャノピー･L779)　5,100円
　　FP01625(角形キャノピー･L279)　4,250円
　　FP01650(角形キャノピー･L529)　4,500円
　　FP01675(角形キャノピー･L779)　5,100円
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

■取付部形状

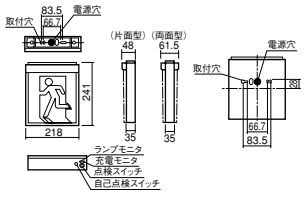

丸形キャノピー　角形キャノピー

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板
注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用･右向用セットでご手配ください。


FK02020　FK02025　○FK02026　○FK02027　○FK02028

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板
注）両面型は必ず左向用･右向用セットでご手配ください。


○FK02036　○FK02037　○FK02038



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA20112 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.10A	5.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA20122 ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.16A	9.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

壁・天井直付，吊下兼用型　内照パネル式

B級・BH形(20A形)　片面型

FA40112

本体･FA40112 ENL　53,200円
表示板（1枚）　7,500円
吊具･FP01525　（丸形キャノピー・L279）　4,250円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ)　**64,950円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.1kg(本体･表示板のみ)
備　考:型式認定番号･1AL111-2122

B級・BH形(20A形)　両面型

FA40122

本体･FA40122 ENL　58,700円
表示板（2枚）　15,000円
吊具･FP01525　（丸形キャノピー･L279）　4,250円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ)　**77,950円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.7kg(本体･表示板のみ)
備　考:型式認定番号･1AL221-2123

■共通項目
仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)　電池内蔵型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付･自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･FK125
　　下記品番の吊具も適合します。(別売)
　　FP01550(丸形キャノピー･L529)　4,500円
　　FP01575(丸形キャノピー･L779)　5,100円
　　FP01625(角形キャノピー･L279)　4,250円
　　FP01650(角形キャノピー･L529)　4,500円
　　FP01675(角形キャノピー･L779)　5,100円
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

■取付部形状

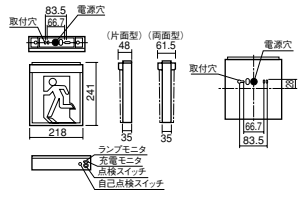

丸形キャノピー　角形キャノピー

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板
注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用･右向用セットでご手配ください。


FK04020　○FK04025　○FK04026　○FK04027　○FK04028

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板
注）両面型は必ず左向用･右向用セットでご手配ください。


○FK04036　○FK04037　○FK04038



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA40112 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.12A	7.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA40122 ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.20A	11.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh



天井直付・吊下兼用型　内照式

A級　片面型

FA44410

本体･FA44410 ENL　希望小売価格　99,000円
表示板（1枚）　希望小売価格　13,200円
吊具･FP02091 加工

ENL　★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:重5.2kg(本体･表示板のみ)
備　考:交換電池･FK627A×2
　　型式認定番号･1AK131-2018

A級　両面型

FA44420

本体･FA44420 ENL　希望小売価格　149,000円
表示板（2枚）　希望小売価格　26,400円
吊具･FP02091 加工

ENL　★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
仕　様:重9.2kg(本体･表示板のみ)
備　考:交換電池･FK627A×4
　　型式認定番号･1AK231-2019

■共通項目
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:注)吊具が加工扱いになります。納期･価格については、お取引先にお問い合わせください。

■取付部形状

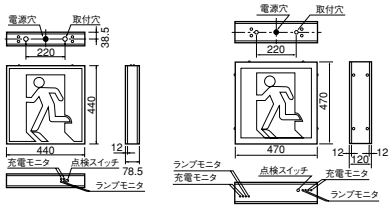


避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版
注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用･右向用セットでご手配ください。


○FK04580　㊒FK04586　㊒FK04587　㊒FK04588

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板
注）両面型は必ず左向用･右向用セットでご手配ください。


㊒FK04596　㊒FK04597　㊒FK04598



FA44410　FA44420

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44410 ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.44A	27W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×2

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44420 ENL	CF220T4EN ×8	AC100V	0.66A	57W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×4

注)適合表示板にご注意ください。

■吊下型



天井埋込吊下型　パネル式

C級(10形)　片面型

FA11456Z

本体･FA11456Z ENL	35,100円
表示板（1枚）	4,500円

ENL　◯希望小売価格(組み合わせ) **39,600円★**

備　考:型式認定番号･HAS11－13

C級(10形)　両面型

FA11466Z

本体･FA11466Z ENL	37,600円
表示板（1枚）	6,000円

ENL　㊐希望小売価格(組み合わせ) **43,600円★**

備　考:型式認定番号･HAS21－14

■共通項目

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重1.9kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF11OT4EN
備　考:交換電池･FK122
　　注)片面用と両面用器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

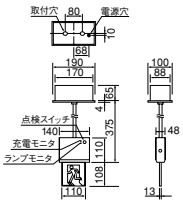
■取付部形状



避難口誘導灯用適合表示板　（上段:片面用 下段:両面用）



◯FK01850　◯FK01855
◯FK01840　◯FK01840



埋込穴
90×172

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11456Z ENL	CF11OT4EN	AC100V	0.065A	4.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11466Z ENL	CF11OT4EN	AC100V	0.065A	4.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh



天井埋込吊下型　パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FA21156Z

本体･FA21156Z ENL	40,700円
表示板（1枚）	9,800円
吊具･FP01425　(L222)	8,400円

ENL　◯希望小売価格(組み合わせ) **58,900円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.8kg(本体･表示板のみ)
備　考:交換電池･FK128
　　型式認定番号･HAM11－15

B級・BL形(20B形)　両面型

FA21166Z

本体･FA21166Z ENL	46,700円
表示板（1枚）	12,700円
吊具･FP01425　(L222)	8,400円

ENL　◯希望小売価格(組み合わせ) **67,800円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.2kg(本体･表示板のみ)
備　考:交換電池･FK627A
　　型式認定番号･1AM221-3070

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:下記品番の吊具も適合します。(別売)
　　FP01450(L466)　8,600円
　　FP01475(L722)　9,200円
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

■取付部形状



避難口誘導灯用適合表示板　（上段:片面用 下段:両面用）

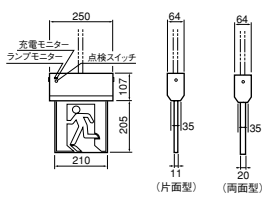


◯FK02150Z　◯FK02155Z　◯FK02151Z　◯FK02152Z　㊐FK02153Z
◯FK02140Z　◯FK02140Z　◯FK02141Z　◯FK02141Z　㊐FK02143Z

通路誘導灯用適合表示板　（上段:片面用 下段:両面用）



◯FK02161Z　◯FK02162Z　◯FK02163Z
◯FK02181Z　◯FK02181Z　◯FK02183Z



埋込穴
79×113

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21156Z ENL	CF22OT4EN	AC100V	0.13A	7.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21166Z ENL	CF22OT4EN ×2	AC100V	0.20A	12.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh



天井埋込吊下型　パネル式

B級・BH形(20A形)　片面型

FA42156Z

本体･FA42156Z ENL	69,700円
表示板（1枚）	9,800円
吊具･FP01425　(L222)	8,400円

ENL　◯希望小売価格(組み合わせ) **87,900円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.8kg(本体･表示板のみ)
備　考:交換電池･FK128
　　型式認定番号･HAL11-145

B級・BH形(20A形)　両面型

FA42166Z

本体･FA42166Z ENL	81,700円
表示板（1枚）	12,700円
吊具･FP01425　(L222)	8,400円

ENL　㊐希望小売価格(組み合わせ) **102,800円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.2kg(本体･表示板のみ)
備　考:交換電池･FK627A
　　型式認定番号･HAL22-155

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)　電池内蔵型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:下記品番の吊具も適合します。(別売)
　　FP01450(L466)　8,600円
　　FP01475(L722)　9,200円
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

■取付部形状



避難口誘導灯用適合表示板　（上段:片面用 下段:両面用）

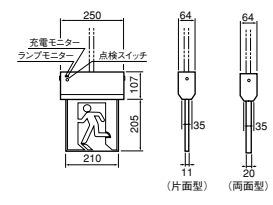


◯FK04150Z　㊐FK04155Z　◯FK04151Z　◯FK04152Z　㊐FK04153Z
㊐FK04140Z　㊐FK04140Z　◯FK04141Z　◯FK04141Z　㊐FK04143Z

通路誘導灯用適合表示板　（上段:片面用 下段:両面用）



㊐FK04161Z　㊐FK04162Z　㊐FK04163Z
◯FK04181Z　◯FK04181Z　㊐FK04183Z



埋込穴
79×113

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA42156Z ENL	CF22OT4EN	AC100V	0.14A	8.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA42166Z ENL	CF22OT4EN ×2	AC100V	0.22A	13.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■壁直付型



壁直付型　パネル式

C級(10形)

FA11477Z

本体・FA11477Z ENL　27,600円
表示板（1枚）　4,500円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **32,100円★**

電池内蔵型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重0.9kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF110T4EN
備　考:交換電池・FK122
　　型式認定番号・HAS11－13



壁直付型　パネル式

B級・BL形(20B形)

FA21177Z

本体・FA21177Z ENL　40,700円
表示板（1枚）　9,800円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **50,500円★**

備　考:型式認定番号・HAM11－15

B級・BH形(20A形)

FA42177Z

本体・FA42177Z ENL　69,700円
表示板（1枚）　9,800円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **79,500円★**

備　考:型式認定番号・HAL11-145

■共通項目

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重1.6kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池・FK128
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型



壁直付型　内照式

A級

FA44411

本体・FA44411 ENL　97,000円
表示板（1枚）　13,200円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **110,200円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.2kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池・FK627A×2
　　型式認定番号・1AK131-2018
　　公共施設型番 SH1-FBF20-A,ST1-FBF22-A

電池内蔵型

避難口誘導灯用適合表示板



○FK01850　○FK01855

避難口誘導灯用適合表示板　（上段:BL形用 下段:BH形用）



○FK02150Z　○FK02155Z　○FK02151Z　○FK02152Z　◎FK02153Z
○FK04150Z　◎FK04155Z　◎FK04151Z　◎FK04152Z　◎FK04153Z

通路誘導灯用適合表示板　（上段:BL形用 下段:BH形用）



○FK02161Z　○FK02162Z　○FK02163Z
◎FK04161Z　◎FK04162Z　◎FK04163Z

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版

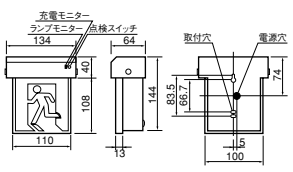


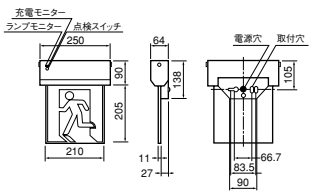
○FK04580　◎FK04586　◎FK04587　◎FK04588

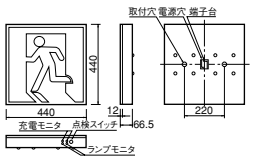
通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版



◎FK04596　◎FK04597　◎FK04598







定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11477Z ENL	CF110T4EN	AC100V	0.065A	4.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21177Z ENL	CF220T4EN	AC100V	0.13A	7.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA42177Z ENL	CF220T4EN	AC100V	0.14A	8.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44411 ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.44A	27W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×2

注)適合表示板にご注意ください。

■壁埋込型





壁埋込型 内照パネル式

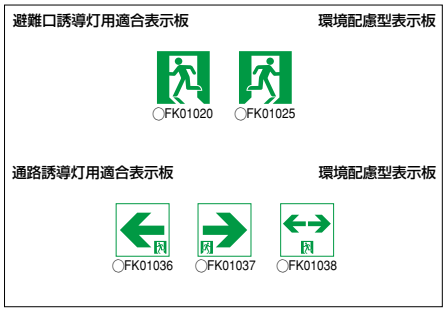
C級(10形)

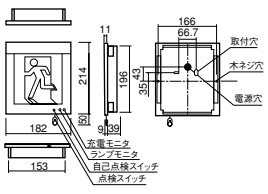
FA10102

本体・FA10102 ENL	26,100円
表示板（1枚）	2,800円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **28,900円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
仕　様:カバー:樹脂(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・自己点検スイッチ付・重1.2kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:交換電池・FK123
　　型式認定番号・1AS111-2118
　　取付ボックス・FK11750　5,500円(別売)
　　公共施設型番 SH1-FBC20-C,ST1-FBC22-C



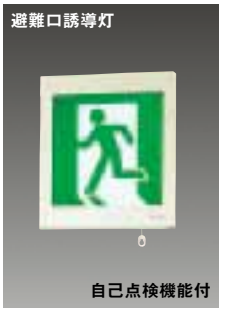


取付ボックスを使用しない場合

埋込穴 155×198

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10102 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.08A	4.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh





壁埋込型 内照パネル式

B級・BL形(20B形)

FA20102

本体・FA20102 ENL	39,400円
表示板（1枚）	5,800円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **45,200円★**

備　考:型式認定番号・1AM111-2120
　　公共施設型番 SH1-FBC20-BL,ST1-FBC22-BL

B級・BH形(20A形)

FA40102

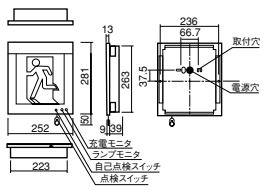
本体・FA40102 ENL	63,200円
表示板（1枚）	7,500円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **70,700円★**

備　考:型式認定番号・1AL111-2122
　　公共施設型番 SH1-FBC20-BH,ST1-FBC22-BH

■共通項目
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:樹脂(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・自己点検スイッチ付・重1.8kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
　　取付ボックス・FK21750　7,900円(別売)
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。





取付ボックスを使用しない場合

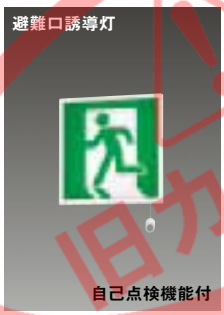
埋込穴 225×265

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA20102 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA40102 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.14A	8.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh





壁埋込型 内照式

C級(10形)

避難口用

FA11418 （2005年6月発売）

本体・FA11418 ENL	29,500円
表示板（1枚）	1,200円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **30,700円★**

通路用

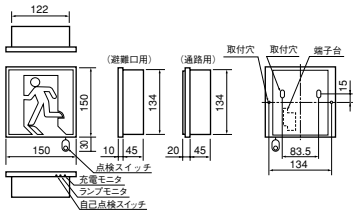
FA11418 （2005年6月発売）

本体・FA11418 ENL	29,500円
表示板（1枚）	5,000円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **34,500円★**

■共通項目
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:クールホワイト
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付・重0.6kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF110T4EN
備　考:交換電池・FK172
　　型式認定番号・HAS11－07
　　取付ボックス・FK11740　4,550円(別売)
　　FA11419Z相当品
　　注)直付型と壁埋込型器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。





埋込穴 124×136

NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11418 ENL	CF110T4EN	AC100V	0.08A	4.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

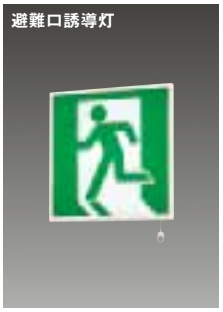
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

■壁埋込型





壁埋込型　内照式

B級・BL形(20B形)

FA21419Z

本体・FA21419Z ENL　41,200円
表示板（1枚）　3,600円

ENL　㊗希望小売価格(組み合わせ) **44,800円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
備　考:型式認定番号・HAM11－09

B級・BH形(20A形)

FA42419Z

本体・FA42419Z ENL　66,700円
表示板（1枚）　3,600円

ENL　㊗希望小売価格(組み合わせ) **70,300円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
備　考:型式認定番号・HAL12－11

■共通項目

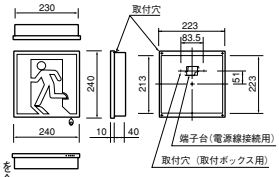
仕　様:カバー:クールホワイト　電池内蔵型
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重1.2kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池・FK627A
　　取付ボックス・FK21740　6,900円(別売)
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)直付型と壁埋込型器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

避難口誘導灯用適合表示板（上段:BL形用 下段:BH形用）**環境配慮型表示板**



通路誘導灯用適合表示板（上段:BL形用 下段:BH形用）**環境配慮型表示板**





取付ボックスを使用しない場合



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21419Z ENL	CF220T4EN	AC100V	0.16A	9.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA42419Z ENL	CF220T4EN ×2	AC100V	0.23A	14.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh

壁埋込型　内照式

A級

FA44419

本体・FA44419 ENL　139,000円
表示板（1枚）　13,200円

ENL　㊗希望小売価格(組み合わせ) **152,200円★**

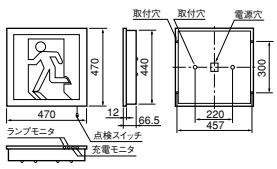
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯　電池内蔵型
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.6kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池・FK627A×2
　　型式認定番号・1AK131-2018
　　取付ボックス・FK44740　14,600円(別売)
　　公共施設型番 SH1-FBC20-A,ST1-FBC22-A

避難口誘導灯用適合表示板　**環境配慮型表示版**



通路誘導灯用適合表示板　**環境配慮型表示板**





取付ボックスを使用しない場合



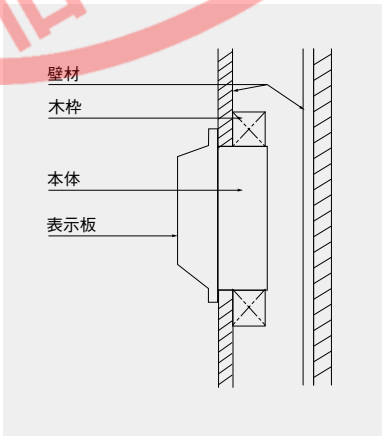
定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44419 ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.44A	27W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×2

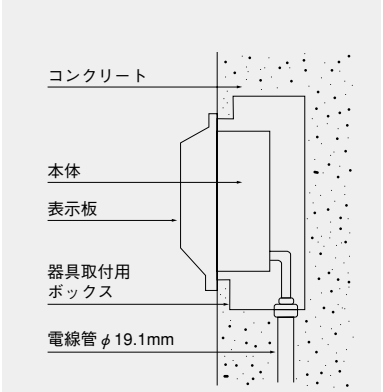
コンパクトスクエア壁埋込型の仕上げについて

壁埋込型は、壁の仕上げによって下図の様に2種類できます。

■中空壁の場合
（建材で構成されているもの）



■コンクリート壁の場合



※捨てボックスの施工後に右記の器具取付ボックスをご利用ください。
注)器具取付ボックスはコンクリート流し込み用としてご使用にならないでください。

注)適合表示板にご注意ください。

通路誘導灯

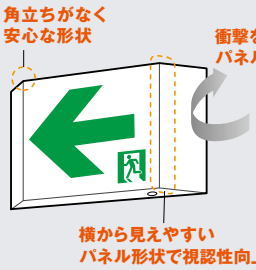


視認性がよく
歩行者に邪魔にならない器具形状

パネル形状で角立ちをなくし、歩行者の邪魔になりにくい、安全な形状になっています。
さらに表示部分は横からも見やすく、壁面からの出っ張り感も感じさせません。
廊下に通路誘導灯を設置する場合、煙の影響を受けにくい低い位置に設置することをおすすめします。

※運搬車などによりパネル面に衝撃が加わりやすい通路では、ご使用をお控えください。

廊下にフィットするフォルム



自己点検機能によりワンタッチで
定格時間の非常点灯確認ができます。

自己点検スイッチを、数秒長押しすると自動的に定格時間(20分・60分)非常点灯し、ランプやバッテリーの状況を自己点検します。

●モニタランプの表示についての詳細は593頁をご参照ください。

大幅省エネ

消費電力の比較



消費電力 15w　　消費電力 4.5w

[FA11418の設置例]



注)ボックス取付される場合は、必ず器具用カバー(スイッチカバー)をご使用ください。

■壁直付型



壁直付型　内照式

C級(10形)

FA11502　(2005年4月発売)

本体・FA11502 ENL　28,500円
表示板(1枚)　2,900円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **31,400円★**

電池内蔵型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:本体:ASA樹脂(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付・重0.6kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF110T4EN
備　考:交換電池・FK122
　　型式認定番号・2AS111-1003
　　適合ガード(壁直付)・FK11502　7,700円(別売)
　　FA11501相当品
　　注)直付型と壁埋込型器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

■適合ガード組み合わせ例

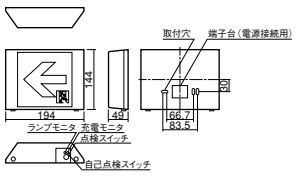


本　体:FA11502　28,500円
表示板:FK01896　2,900円
ガード:FK11502　7,700円
希望小売価格(組み合わせ)　39,100円

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版



○FK01896　○FK01897　○FK01898

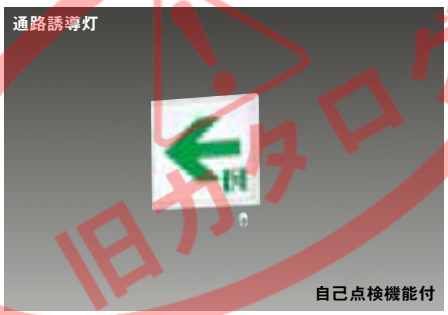


NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11502 ENL	CF11OT4EN	AC100V	0.08A	4.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

■壁埋込型



壁埋込型　内照式

C級(10形)

FA11418　(2005年4月発売)

本体・FA11418 ENL　29,500円
表示板(1枚)　5,000円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **34,500円★**

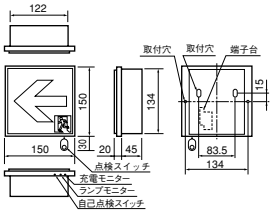
電池内蔵型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:クールホワイト
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付・重0.6kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF110T4EN
備　考:交換電池・FK172
　　型式認定番号・HAS11－07
　　取付ボックス・FK11740　4,550円(別売)
　　FA11419Z相当品
　　注)直付型と壁埋込型器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版



○FK01506　○FK01507　○FK01508



取付ボックスを使用しない場合



NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11418 ENL	CF11OT4EN	AC100V	0.08A	4.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)適合表示板にご注意ください。

床埋込型誘導灯



［FA10173の設置のイメージ］

コンパクト設計で意匠性の向上

表示面が2:1のコンパクトな形状。床埋込型ですので通路に違和感なく設置できます。また、薄型設計（65mm）ですのでアクセスフロアにも設置可能です。(FA10173)

■おすすめ場所
●大規模商業施設　●地下街

自己点検機能により定格時間の非常点灯確認ができます。

自己点検スイッチを、数秒長押しすると自動的に定格時間（20分・60分）非常点灯し、ランプやバッテリーの状況を自己点検します。

●モニタランプの表示についての詳細は593頁をご参照ください。
●自動点検・監視ができるエミット自動点検機能付タイプについては404頁をご参照ください。

大幅省エネ

消費電力の比較

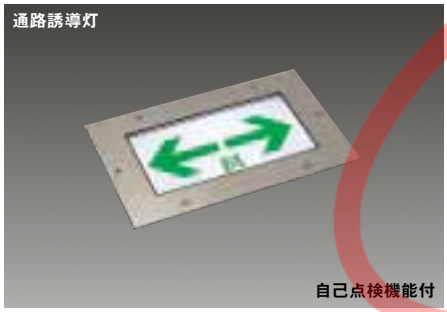


注）金属製車両やフォークリフト等の重量運搬車の通る所では、破損の原因となりますので使用しないでください。

豊富な品揃え

長時間定格型（449頁）と防水型もラインアップ。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。



床埋込型　内照式

C級

FA10173　（2005年6月発売）

本体・FA10173 ENL　77,000円
表示板（1枚）　1,500円

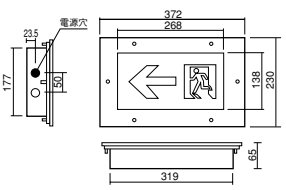
ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ)　**78,500円★**

電池内蔵型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:パネル:強化ガラス
　　枠:ステンレス(ヘアライン仕上)
　　自己点検スイッチ付・重7.4kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:交換電池・FK125
　　型式認定番号・2AS123-1006
　　●アクセスフロアに埋込んで使用する廊下通路誘導灯です。
　　FA10172相当品
　　注)取付ボックスと組み合わせての施工はできません。
　　注)防水構造ではありません。水のかかる場所でのご使用はしないでください。

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版





埋込穴 220×362　NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10173 ENL	CF130T4EN ×2	AC100V	0.12A	6.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

床埋込型　内照式

C級

FW10173　（2005年6月発売）

本体・FW10173 ENL　79,000円
表示板（1枚）　1,500円
取付ボックス・FK11726　10,900円

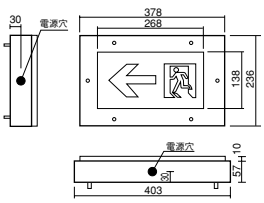
ENL　○希望小売価格(組み合わせ)　**91,400円★**

電池内蔵型
防雨型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:パネル:強化ガラス
　　枠:ステンレス(ヘアライン仕上)
　　自己点検スイッチ付・重7.5kg(本体・表示板のみ)
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:交換電池・FK125
　　型式認定番号・2AS123-1008
　　●アクセスフロアに埋込んで使用する廊下通路誘導灯です。
　　FW10172相当品
　　注)施工の際には取付ボックスが必要です。

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版





ボックス込みの図です。

埋込穴 270×460　NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW10173 ENL	CF130T4EN ×2	AC100V	0.12A	6.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

旧カタログ

注)適合表示板にご注意ください。

点滅形誘導灯



点滅停止用煙感知器接続により安全な出口へ誘導

自動火災報知設備と連動してキセノンランプが点滅。避難方向を知らせます。その後、非常階段室に設けられた煙感知器が煙を感知すると、点滅動作を停止。危険な出口への誤った避難を防ぎます。

■おすすめ場所
●福祉施設　●百貨店などの大型商業施設　●旅館　●病院　●地下街

自己点検機能によりワンタッチで定格時間の非常点灯確認ができます。

自己点検スイッチを、数秒長押しすると自動的に定格時間(20分)非常点灯し、ランプやバッテリーの状況を自己点検します。

注)キセノン、音声用蓄電池の自己点検機能は有していません。蛍光灯用蓄電池と同時交換をおすすめします。

●モニタランプの表示についての詳細は593頁をご参照ください。
●自動点検・監視ができるエミット自動点検機能付タイプについては405頁をご参照ください。

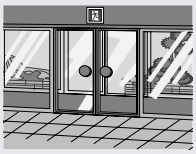
■消防法令のガイドライン　抜粋

点滅機能又は音声誘導機能の付加は任意（点滅機能にあたっては、規則第28条の3第4項第3号の規定に適合するための要件となっている場合を除く。）であるが、次に掲げる防火対象物又はその部分には、これらの機能を有する誘導灯を設置することが望ましい。

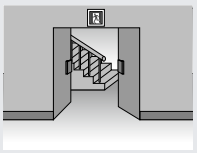
（ア）令別表第一（6）項口及びハに掲げる防火対象物のうち視力又は聴力の弱い者が出入りするものでこれらの者の避難経路となる部分
（イ）百貨店、旅館、病院、地下街その他不特定多数の者が出入りする防火対象物で雑踏、照明・看板等により誘導灯の視認性が低下するおそれのある部分
（ウ）その他これらの機能により積極的に避難誘導する必要性が高いと認められる部分
※消防予第245号（平成11年9月21日）より抜粋。

■点滅・音声誘導灯の設置基準

① 以下の場所の避難口に限り設置できる
（イ）屋内から直接地上へ通じる出入口
（ロ）直通階段（室）の出入口
② 自動火災報知器の感知器と連動して起動すること
③ 避難する方向の感知器が作動した時は、点滅・音声が停止すること



避難口（イ）
室内から直接地上へ通ずる出入口



避難口（ロ）
直接階段（室）の出入口

■点滅形誘導灯の基本動作

	火災信号なし		火災信号あり		
	通電時	停電時	通電時	停電時	煙感知器による停止信号あり
蛍光灯	点灯	バッテリーにて点灯(20分間)	点灯	バッテリーにて点灯(20分間)	ー
点滅	消灯※1		点滅※2		停止※3

※1）信号装置にFFX90053をご使用の場合は信号装置への入力電源が停電すると点滅動作を開始します。
※2）通電時・停電時にかかわらずバッテリーにて点滅します。
※3）誘導灯専用煙感知器による停止信号を受けると、点滅形誘導灯の点滅が停止しさらにその上階への停止連動回路が働いて、点滅を停止させていきます。

■適合信号装置

※点滅信号入力はAC100V・DC24V兼用です。
FFX90053・FFX90054・FFX90058

※誘導灯用信号装置の詳細は479頁をご参照ください。

■長時間定格型もラインアップ

450頁をご覧ください。

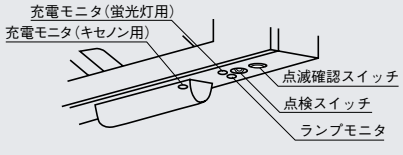
■煙感知器

必ず、弊社の蓄積型煙感知器をご使用ください。

感知器ヘッド（BV45478又はBV45578）
感知器ベース（BVK4000又はBVK4007）



■非常点灯の確認方法(従来型の場合)

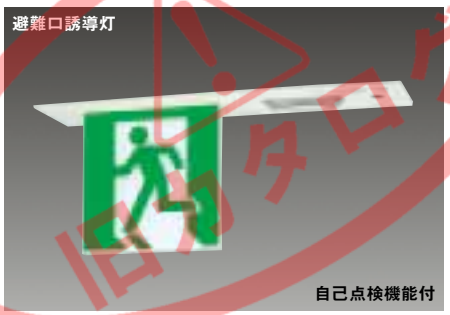


1）電源通電状態でランプ及び各モニタランプの状態を確認する。
　正常状態　充電モニタ　(緑)は点灯
　　ランプモニタ(赤)は消灯
2）電源通電状態で点検スイッチを押し、誘導灯の点灯を確認する。
※点検中は、蛍光灯用充電モニタ(緑)は消灯
3）電源通電状態で点滅確認スイッチを押し、キセノンランプの点滅を確認する。
※点検中は、キセノン用充電モニタは消灯
注）電池は設置後通電し、誘導灯用信号装置と接続して充電しないと非常点灯、点滅しません。

■加工対応

天井埋込型（パネル式）
B級BL形・BH形の両面タイプのご注文に応じられます。
(認定番号取得済)詳しくは弊社まで、お問い合せください。

■天井埋込型



天井埋込型　パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FAX20172　(2005年4月発売)

本体・FAX20172 ENL
表示板（1枚）

ENL㊐★

備　考:型式認定番号・HAM11-107
公共施設設置 SH1-FRF20PF-BL

B級・BH形(20A形)　片面型

FAX40172　(2005年4月発売)

本体・FAX40172 ENL
表示板（1枚）

ENL○★

備　考:型式認定番号・HAL11-146
公共施設設置 SH1-FRF20PF-BH

■共通項目

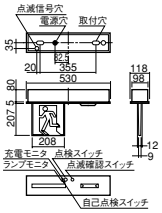
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付・重3.2kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK125・キセノンランプFK676
適合誘導灯用信号装置・FFX90053・FFX90054・FFX90058
※両面型についてもご注文に応じられます。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板（上段:BL形用 下段:BH形用）環境配慮型表示板



○FK02050　㊐FK02055　㊐FK02051　㊐FK02052　㊐FK02053
○FK04050　㊐FK04055　㊐FK04051　㊐FK04052　㊐FK04053



埋込穴 102×515　NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX20172 ENL	CF200T4EN	AC100V	0.13A	7.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX40172 ENL	CF200T4EN	AC100V	0.15A	8.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■壁・天井直付型



壁・天井直付，吊下兼用型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FAX20130　（2005年4月発売）

本体・FAX20130 ENL
表示板（1枚）

ENL○★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.4kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM111-2219
　　適合ガード(壁付の場合)・FK02560加工品(別途ご相談ください。)
　　公共施設型番 SH1-FBF20F-BL,SH1-FSF20F-BL

B級・BL形(20B形)　両面型

FAX20140　（2005年4月発売）

本体・FAX20140 ENL
表示板（2枚）

ENL◎★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重3.3kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM221-2220
　　注)両面型は壁直付できません。
　　公共施設型番 SH1-FSF21F-BL

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
　　キセノン点滅確認スイッチ付
　　点滅停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK125・キセノンランプFK646
　　適合誘導灯用信号装置・FFX90053・FFX90054・FFX90058
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用 煙感知器接続可能

壁・天井直付，吊下兼用型　内照パネル式

B級・BH形(20A形)　片面型

FAX40130　（2005年4月発売）

本体・FAX40130 ENL
表示板（1枚）

ENL○★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.4kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL111-2215
　　適合ガード(壁付の場合)・FK02560加工品(別途ご相談ください。)
　　公共施設型番 SH1-FBF20F-BH,SH1-FSF20F-BH

B級・BH形(20A形)　両面型

FAX40140　（2005年4月発売）

本体・FAX40140 ENL
表示板（2枚）

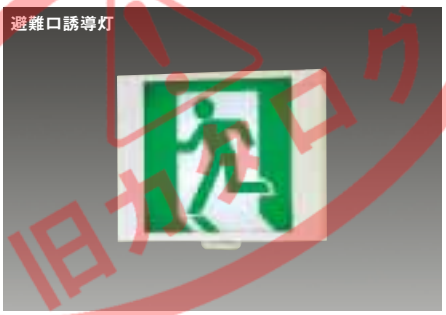
ENL◎★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重3.3kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL221-2216
　　注)両面型は壁直付できません。
　　公共施設型番 SH1-FSF21F-BH

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
　　キセノン点滅確認スイッチ付
　　点滅停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK125・キセノンランプFK646
　　適合誘導灯用信号装置・FFX90053・FFX90054・FFX90058
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用 煙感知器接続可能



壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照式

A級　片面型

FAX44433K

本体・FAX44433K ENL
表示板（1枚）

ENL◎★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
　　キセノン点滅確認スイッチ付
　　点滅停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重7.2kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK627AX2・キセノンランプFK646
　　型式認定番号・1AK131-2161
　　適合誘導灯用信号装置・FFX90053・FFX90054・FFX90058
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用 煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。



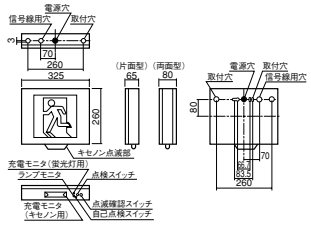
避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

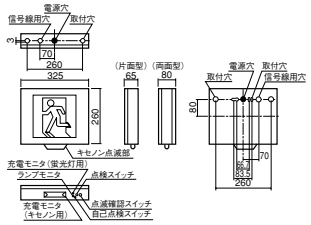
注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。

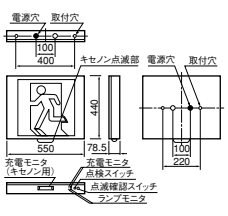


避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板









NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FAX20130 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.12A	7.2W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FAX20140 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.17A	10.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FAX40130 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.15A	8.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FAX40140 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.20A	12.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FAX44433K ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.47A	28.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×2	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

旧カタログ

誘導灯コンパクトスクエア【点滅形誘導灯】

注)適合表示板にご注意ください。

誘導灯

■吊下型



壁・天井直付，吊下兼用型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FAX20130　（2005年4月発売）

本体･FAX20130 ENL
表示板（1枚）
吊具･FP02091 （丸形キャノピー･L517）

ENL○★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.4kg(本体･表示板のみ)
備　考:型式認定番号･1AM111-2219

B級・BL形(20B形)　両面型

FAX20140　（2005年4月発売）

本体･FAX20140 ENL
表示板（2枚）
吊具･FP02091 （丸形キャノピー･L517）

ENL㊛★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重3.3kg(本体･表示板のみ)
備　考:型式認定番号･1AM221-2220

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　信号入力電圧:AC100V･DC24V兼用型
　　キセノン点滅確認スイッチ付
　　点滅停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･冷陰極ランプFK125･キセノンランプFK646
　　適合誘導灯用信号装置･FFX90053･FFX90054･FFX90058
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用 煙感知器接続可能

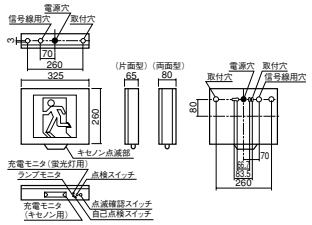
■取付部形状



避難口誘導灯用適合表示板　**環境配慮型表示版**

注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用･右向用セットでご手配ください。





NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX20130 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.12A	7.2W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

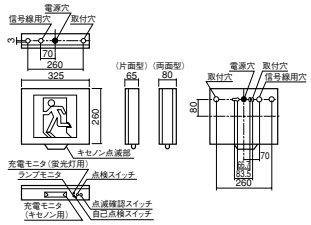
定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX20140 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.17A	10.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

避難口誘導灯用適合表示板　**環境配慮型表示版**

注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用･右向用セットでご手配ください。





NEW

定格

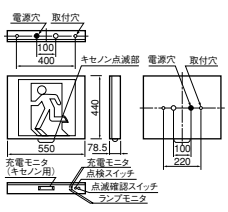
品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX40130 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.15A	8.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX40140 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.20A	12.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

避難口誘導灯用適合表示板　**環境配慮型表示版**





NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX44433K ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.47A	28.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×2	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照式

A級　片面型

FAX44433K

本体･FAX44433K ENL
表示板（1枚）
吊具･FP02091 （丸形キャノピー･L517）

ENL㊛★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　信号入力電圧:AC100V･DC24V兼用型
　　キセノン点滅確認スイッチ付
　　点滅停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重7.2kg(本体･表示板のみ)
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池･冷陰極ランプFK627A×2･キセノンランプFK646
　　型式認定番号･1AK131-2161
　　適合誘導灯用信号装置･FFX90053･FFX90054･FFX90058
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用 煙感知器接続可能

旧カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊛…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

■壁埋込型



壁埋込型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)

FAX20100　（2005年4月発売）

本体・FAX20100 ENL
表示板（1枚）

ENL㊎★

備　考:型式認定番号・HAM11-103
公共施設型番 SH1-FBC20F-BL

B級・BH形(20A形)

FAX40100　（2005年4月発売）

本体・FAX40100 ENL
表示板（1枚）

ENL㊎★

備　考:型式認定番号・1AL111-2215
公共施設型番 SH1-FBC20F-BH

■共通項目

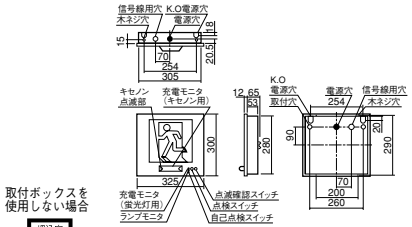
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
　　キセノン点滅確認スイッチ付
　　点滅停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
自己点検スイッチ付・重3.0kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK125・キセノンランプFK646
　　取付ボックス・FK21712　8,300円(別売)
　　適合誘導灯用信号装置・FFX90053・FFX90054・FFX90058
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用 煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板（上段:BL形用 下段:BH形用）**環境配慮型表示版**



FK02020　FK02025　○FK02026　○FK02027　○FK02028
FK04020　○FK04025　○FK04026　○FK04027　○FK04028



取付ボックスを使用しない場合
埋込穴 309×284
NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FAX20100 ENL	CF200 T4EN／C	AC100V	0.12A	7.2W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FAX40100 ENL	CF200 T4EN／C	AC100V	0.15A	8.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh



壁埋込型　内照式

A級

FAX44403K

本体・FAX44403K ENL
表示板（1枚）

ENL㊎★

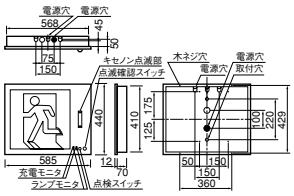
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
　　キセノン点滅確認スイッチ付
　　点滅停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.9kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK627A×2・キセノンランプFK676
　　型式認定番号・1AK131-2161
　　取付ボックス・FK44710　18,300円(別売)
　　適合誘導灯用信号装置・FFX90053・FFX90054・FFX90058
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用 煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板　**環境配慮型表示板**



○FK04580　㊎FK04586　㊎FK04587　㊎FK04588



取付ボックスを使用しない場合
埋込穴 572×414
NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノンランプ用
FAX44403K ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.47A	28.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×2	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

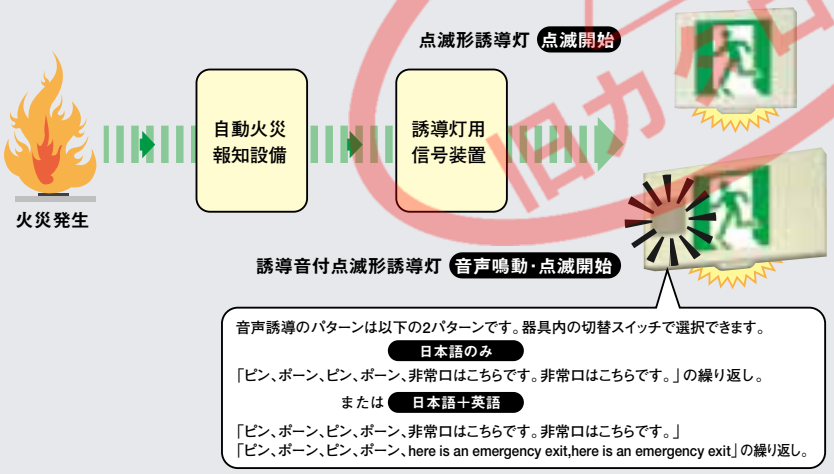
誘導音付点滅形誘導灯



自動火災報知設備と連動して、音声と光点滅で避難方向を知らせます。
その後、非常階段室に設けられた煙感知器が煙を感知すると、音声・点滅動作を停止。危険な出口への誤った避難を防ぎます。

■おすすめ場所
●福祉施設　●百貨店などの大型商業施設
●旅館　●病院　●地下街

■点滅形・誘導音付点滅形誘導灯の動作



誘導音の音量を調節できます。　＜70dB～90dB（出荷時）切替＞

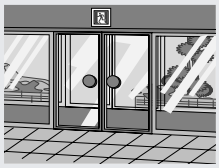
自己点検機能によりワンタッチで定格時間の非常点灯確認ができます。

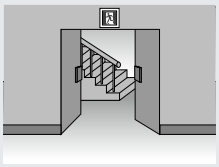
自己点検スイッチを、数秒長押しすると自動的に定格時間（20分・60分）非常点灯し、ランプやバッテリーの状況を自己点検します。

注）キセノン、音声用蓄電池の自己点検機能は有していません。
蛍光灯用蓄電池と同時交換をおすすめします。

■点滅・音声誘導灯の設置基準

① 以下の場所の避難口に限り設置できる
（イ）屋内から直接地上へ通じる出入口
（ロ）直通階段（室）の出入口
② 自動火災報知器の感知器と連動して起動すること
③ 避難する方向の感知器が作動した時は、点滅・音声が停止すること


避難口（イ）
室内から直接地上へ通ずる出入口


避難口（ロ）
直接階段（室）の出入口

■誘導音付点滅形誘導灯の基本動作

	火災信号なし		火災信号あり		
	通電時	停電時	非常放送なし	非常放送による停止信号あり	煙感知器による停止信号あり
蛍光灯	点灯	バッテリーにて点灯（20分間）	通電時：点灯 停電時：バッテリーにて点灯（20分間）		
点滅	消灯		点滅※2		停止※1
誘導音	停止		動作※2	停止	停止※1

※1）誘導灯専用煙感知器による停止信号を受けると、誘導音付点滅形誘導灯の点滅及び誘導音が停止しさらにその上階への停止連動回路が働いて、点滅及び誘導音を停止させていきます。
※2）通電時・停電時にかかわらず、バッテリーにて点滅鳴動します。

■適合信号装置
※誘導音・点滅信号入力はDC24V専用です。
FFX90054・FFX90058
注）FFX90053は使用できません。
誘導灯用信号装置の詳細は479頁をご参照ください。

■消防法令のガイドライン抜粋
点滅機能又は音声誘導機能の付加は任意（点滅機能にあたっては、規則第28条の3第4項第3号の規定に適合するための要件となっている場合を除く。）であるが、次に掲げる防火対象物又はその部分には、これらの機能を有する誘導灯を設置することが望ましい。

（ア）令別表第一（6）項ロ及びハに掲げる防火対象物のうち視力又は聴力の弱い者が出入りするものでこれらの者の避難経路となる部分
（イ）百貨店、旅館、病院、地下街その他不特定多数の者が出入りする防火対象物で 雑踏、照明・看板等により誘導灯の視認性が低下するおそれのある部分
（ウ）その他これらの機能により積極的に避難誘導する必要性が高いと認められる部分
※消防予第245号（平成11年9月21日）より抜粋

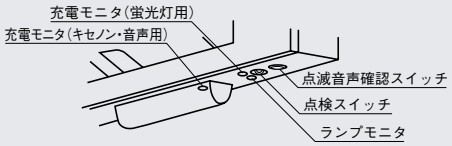
■長時間定格型もラインナップ
452頁をご覧ください。

■煙感知器
必ず、当社の蓄積型煙感知器をご使用ください。
感知器ヘッド（BV45478又はBV45578）
感知器ベース（BVK4000又はBVK4007）



■加工対応
天井埋込型（パネル式）
B級BL形・BH形の両面タイプのご注文に応じられます。
（認定番号取得済）詳しくは弊社まで、お問い合せください。

■非常点灯の確認方法



1）電源通電状態でランプ及び各モニタランプの状態を確認する。
正常状態　充電モニタ（緑）は点灯
ランプモニタ（赤）は消灯
2）電源通電状態で点検スイッチを押し、誘導灯の点灯を確認する。
※点検中は、蛍光灯用充電モニタ（緑）は消灯
3）電源通電状態で音声/点滅確認スイッチを押し、誘導音とキセノンランプの点滅を確認する。
※点検中は、キセノン・音声用充電モニタは消灯
注）電池は設置後通電し誘導灯用信号装置と接続して充電しないと非常点灯・点滅・音声鳴動しません。

●モニタランプの表示の詳細については593頁をご参照ください。
●自動点検・監視ができるエミット自動点検機能付タイプについては406頁をご参照ください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■壁・天井直付型



壁・天井直付，吊下兼用型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FAX20136　（2005年4月発売）

本体･FAX20136 ENL
表示板（1枚）

ENL○★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重3.4kg(本体･表示板)
備　考:型式認定番号･HAM11-110
　　適合ガード(壁付の場合)･FK02560加工品(別途ご相談ください。)
　　公共施設型番 SH1-FBF20AF-BL,SH1-FSF20AF-BL

B級・BL形(20B形)　両面型

FAX20146　（2005年4月発売）

本体･FAX20146 ENL
表示板（2枚）

ENL◎★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重4.5kg(本体･表示板)
備　考:型式認定番号･1AM221-2221
　　注)両面型は壁直付できません。
　　公共施設型番 SH1-FSF21AF-BL

■共通項目

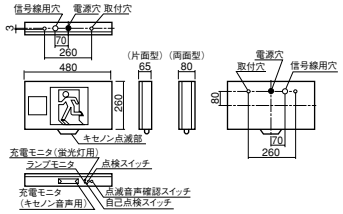
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　信号入力電圧:DC24V
　　キセノンランプ点滅･誘導音確認スイッチ付
　　点滅音声停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･冷陰極ランプFK125･キセノンランプ･音声FK687
　　適合誘導灯用信号装置･FFX90054･FFX90058
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
キセノン･音声一体型
点滅音声停止用 煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板　**環境配慮型表示板**

注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用･右向用セットでご手配ください。





NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノン･音声用
FAX20136 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.12A	7.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノン･音声用
FAX20146 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.17A	10.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

壁・天井直付，吊下兼用型　内照パネル式

B級・BH形(20A形)　片面型

FAX40136　（2005年4月発売）

本体･FAX40136 ENL
表示板（1枚）

ENL○★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重3.4kg(本体･表示板)
備　考:型式認定番号･1AL111-2217
　　適合ガード(壁付の場合)･FK02560加工品(別途ご相談ください。)
　　公共施設型番 SH1-FBF20AF-BH,SH1-FSF20AF-BH

B級・BH形(20A形)　両面型

FAX40146　（2005年4月発売）

本体･FAX40146 ENL
表示板（2枚）

ENL◎★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重4.5kg(本体･表示板)
備　考:型式認定番号･1AL221-2218
　　注)両面型は壁直付できません。
　　公共施設型番 SH1-FSF21AF-BH

■共通項目

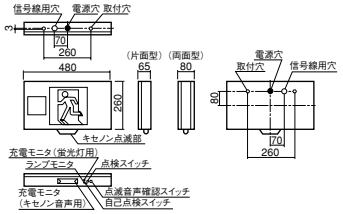
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　信号入力電圧:DC24V
　　キセノンランプ点滅･誘導音確認スイッチ付
　　点滅音声停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･冷陰極ランプFK125･キセノンランプ･音声FK687
　　適合誘導灯用信号装置･FFX90054･FFX90058
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
キセノン･音声一体型
点滅音声停止用 煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板　**環境配慮型表示板**

注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用･右向用セットでご手配ください。





NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノン･音声用
FAX40136 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.15A	8.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノン･音声用
FAX40146 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.20A	12.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照式

A級　片面型

FAX44436K

本体･FA44436K ENL
表示板（1枚）

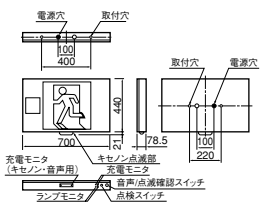
ENL◎★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　キセノンランプ点滅･誘導音確認スイッチ付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　重9.3kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池･冷陰極ランプFK627A×2･キセノンランプ･音声FK647
　　型式認定番号･1AK131-2162
　　適合誘導灯用信号装置･FFX90054又はFFX90058

電池内蔵型
キセノン･音声一体型
点滅音声停止用 煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板　**環境配慮型表示板**





NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					蛍光ランプ用	キセノン･音声用
FAX44436K ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.48A	29.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×2	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

旧カタログ

注)適合表示板にご注意ください。

■吊下型



壁・天井直付，吊下兼用型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FAX20136　（2005年4月発売）

本体･FAX20136 ENL
表示板（1枚）
吊具･FP02091 （丸形キャノピー･L517）

ENL○★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重3.4kg(本体･表示板のみ)
備　考:型式認定番号･HAM11-110

B級・BL形(20B形)　両面型

FAX20146　（2005年4月発売）

本体･FAX20146 ENL
表示板（2枚）
吊具･FP02091 （丸形キャノピー･L517）

ENL㊞★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重4.5kg(本体･表示板のみ)
備　考:型式認定番号･1AM221-2221

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　信号入力電圧:DC24V
　　キセノンランプ点滅･誘導音確認スイッチ付
　　点滅音声停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付･自己点検スイッチ付

電池内蔵型
キセノン･音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･冷陰極ランプFK125･キセノンランプ･音声FK687
　　適合誘導灯用信号装置･FFX90054･FFX90058
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)誘導灯専用煙感知器と組み合わせてご使用になる場合は吊具による吊下げ使用はできません。

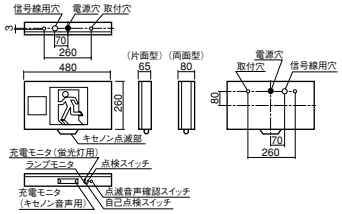
■取付部形状



避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版

注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用･右向用セットでご手配ください。





NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノン･音声用
FAX20136 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.12A	7.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノン･音声用
FAX20146 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.17A	10.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

壁・天井直付，吊下兼用型　内照パネル式

B級・BH形(20A形)　片面型

FAX40136　（2005年4月発売）

本体･FAX40136 ENL
表示板（1枚）
吊具･FP02091 （丸形キャノピー･L517）

ENL○★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重3.4kg(本体･表示板のみ)
備　考:型式認定番号･1AL111-2217

B級・BH形(20A形)　両面型

FAX40146　（2005年4月発売）

本体･FAX40146 ENL
表示板（2枚）
吊具･FP02091 （丸形キャノピー･L517）

ENL㊞★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重4.5kg(本体･表示板のみ)
備　考:型式認定番号･1AL221-2218

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　信号入力電圧:DC24V
　　キセノンランプ点滅･誘導音確認スイッチ付
　　点滅音声停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付･自己点検スイッチ付

電池内蔵型
キセノン･音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･冷陰極ランプFK125･キセノンランプ･音声FK687
　　適合誘導灯用信号装置･FFX90054･FFX90058
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)誘導灯専用煙感知器と組み合わせてご使用になる場合は吊具による吊下げ使用はできません。

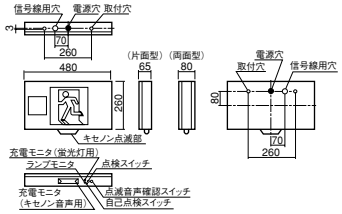
■取付部形状



避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版

注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用･右向用セットでご手配ください。





NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノン･音声用
FAX40136 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.15A	8.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノン･音声用
FAX40146 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.20A	12.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照式

A級　片面型

FAX44436K

本体･FA44436K ENL
表示板（1枚）
吊具･FP02091 （丸形キャノピー･L517）

ENL㊞★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　キセノンランプ点滅･誘導音確認スイッチ付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　重9.3kg(本体･表示板のみ)

電池内蔵型
キセノン･音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能

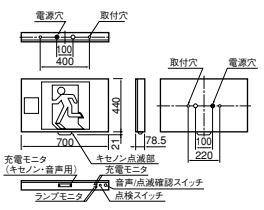
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池･冷陰極ランプFK627A×2･キセノンランプ･音声FK647
　　型式認定番号･1AK131-2162
　　適合誘導灯用信号装置･FFX90054又はFFX90058
　　注)誘導灯専用煙感知器と組み合わせてご使用になる場合は吊具による吊下げ使用はできません。

■取付部形状



避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版





NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 蛍光ランプ用	蓄電池定格 キセノン･音声用
FAX44436K ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.48A	29.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×2	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊞…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊚…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

■壁埋込型



壁埋込型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)

FAX20104　（2005年4月発売）

本体・FAX20104 ENL
表示板（1枚）

ENL㊗★

備　考:型式認定番号・HAM11-110
公共施設型番 SH1-FBC20AF-BL

B級・BH形(20A形)

FAX40104　（2005年4月発売）

本体・FAX40104 ENL
表示板（1枚）

ENL㊗★

備　考:型式認定番号・1AL111-2217
公共施設型番 SH1-FBC20AF-BH

■共通項目

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　信号入力電圧:DC24V
　　キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
　　点滅音声停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・自己点検スイッチ付・重4.3kg(本体・表示板)

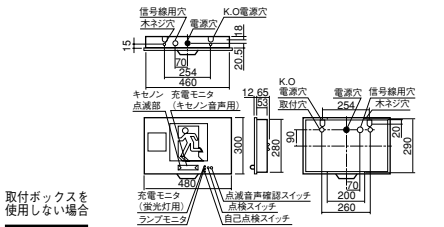
電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用 煙感知器接続可能

同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK125・キセノンランプ・音声FK687
　　取付ボックス・FK21713　9,500円(別売)
　　適合誘導灯用信号装置・FFX90054・FFX90058
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

避難口誘導灯用適合表示板（上段:BL形用 下段:BH形用）**環境配慮型表示版**



FK02020　FK02025　○FK02026　○FK02027　○FK02028
FK04020　○FK04025　○FK04026　○FK04027　○FK04028



取付ボックスを使用しない場合

埋込穴 464×284　NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノン・音声用
FAX20104 ENL	CF200 T4EN／C	AC100V	0.12A	7.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					冷陰極ランプ用	キセノン・音声用
FAX40104 ENL	CF200 T4EN／C	AC100V	0.15A	8.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh



壁埋込型　内照式

A級

FAX44409K

本体・FA44409K ENL
表示板（1枚）

ENL㊗★

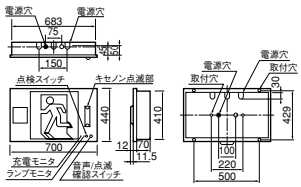
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　重7.7kg(本体・表示板)

電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用 煙感知器接続可能

同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK627A×2・キセノンランプ・音声FK647
　　型式認定番号・1AK131-2162
　　取付ボックス・FK44711　18,300円(別売)
　　適合誘導灯用信号装置・FFX90054又はFFX90058

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

○FK04580　㊗FK04586　㊗FK04587　㊗FK04588



取付ボックスを使用しない場合

埋込穴 687×414　NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格	
					蛍光ランプ用	キセノン・音声用
FAX44409K ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.48A	29.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh×2	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

点滅装置

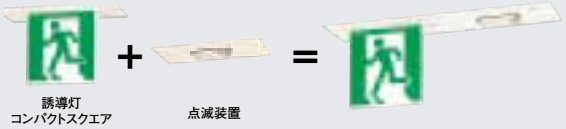
コンパクトスクエアと組み合わせて使用していただく専用の点滅装置です。

■点滅装置注意事項

●専用電源・信号装置の途中には、スイッチを設けないでください。
●必ず誘導灯用信号装置と組み合わせてお使いください。

■防水型458頁もラインアップ。

■点滅形誘導灯としてご使用いただけます。



■点滅装置とコンパクトスクエアとの組み合わせでの基本動作

	火災信号なし		火災信号あり		
	通電時	停電時	通電時	停電時	煙感知器による停止信号あり
点滅装置	消灯※1		点滅※2		停止※3
コンパクトスクエア	点灯	バッテリーにて点灯（20分間）	点灯	バッテリーにて点灯（20分間）	ー

※1）信号装置にFFX90053をご使用の場合は信号装置への入力電源が停電すると点滅動作を開始します。
※2）通電時・停電時にかかわらずバッテリーにて点滅します。
※3）誘導灯専用煙感知器による停止信号を受けると、点滅装置の点滅が停止しさらにその上階への停止連動回路が働いて、点滅を停止させていきます。

●電源線および信号線はφ1.6又はφ2.0の単線をご使用ください。
（信号電圧AC100Vの場合）

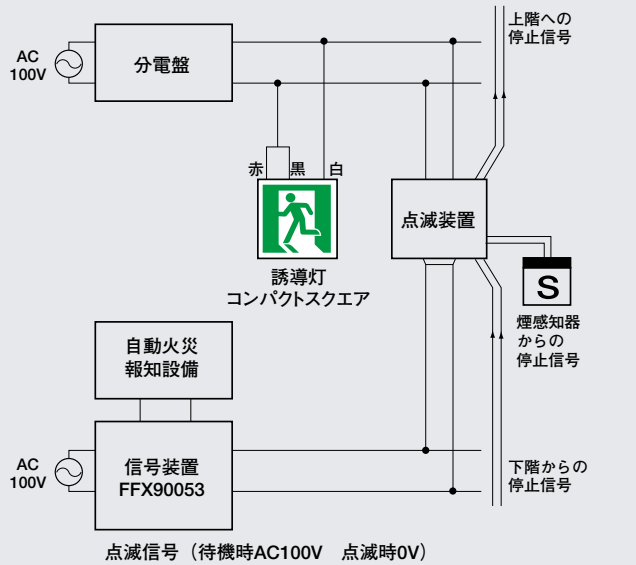
■適合信号装置

信号装置	FFX90053	FFX90054	FFX90058
点滅装置	FFX90031K FFX90037K		

（誘導灯用信号装置の詳細は479頁をご参照ください）

■点滅装置とコンパクトスクエアとの組み合わせ

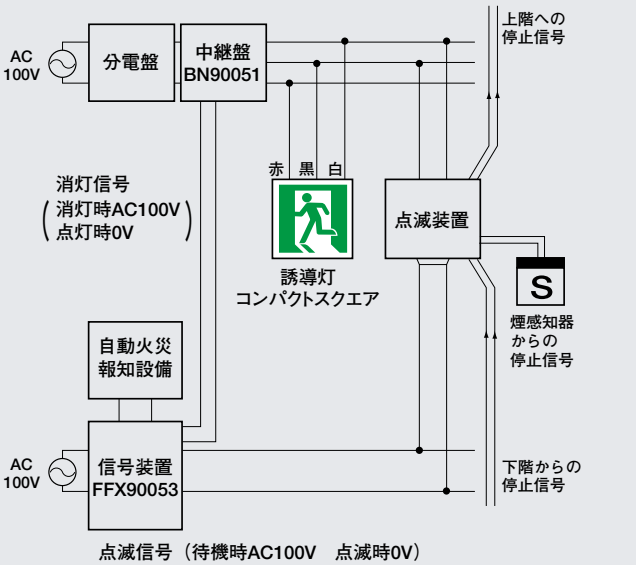
全館一斉に動作させる場合



点滅信号（待機時AC100V　点滅時0V）

直下階に設置した停止専用煙感知器が動作すると、それと接続した点滅装置およびその上階の点滅装置の点滅が停止します。

全館一斉に動作させて消灯させる場合



点滅信号（待機時AC100V　点滅時0V）

直下階に設置した停止専用煙感知器が動作すると、それと接続した点滅装置およびその上階の点滅装置の点滅が停止します。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ



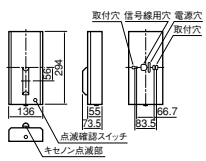
点滅装置

FFX90031K

㊗

非常時キセノンランプ点滅
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　キセノン点滅確認スイッチ付
　　信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
　　点滅停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重1.7kg
備　考:交換電池・FK646
　　型式認定番号・FIX1-01
　　適合誘導灯用信号装置・FFX90053・FFX90054・FFX90058
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

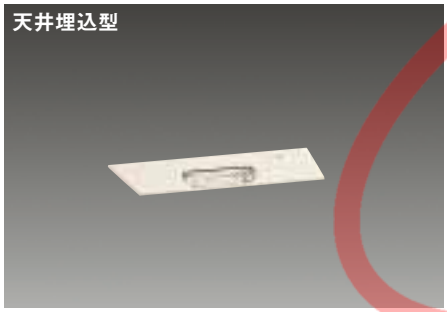
信号入力AC100V・DC24V
コンパクトスクエア用
点滅装置
点滅停止用 煙感知器接続可能



NEW

定格

品　番	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FFX90031K	AC100V	0.034A	1.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2,500mAh



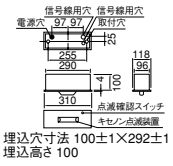
点滅装置

FFX90037K

㊗

非常時キセノンランプ点滅
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　キセノン点滅確認スイッチ付
　　信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
　　点滅停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重1.9kg
備　考:交換電池・FK676
　　型式認定番号・FIX1-01
　　適合誘導灯用信号装置・FFX90053・FFX90054・FFX90058
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

信号入力AC100V・DC24V
コンパクトスクエア用
点滅装置
点滅停止用 煙感知器接続可能



埋込穴寸法 100±1×292±1
埋込高さ 100

NEW

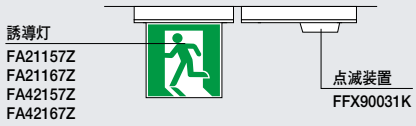
定格

品　番	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FFX90037K	AC100V	0.034A	1.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2,500mAh

点滅装置と誘導灯の組み合わせ例

■パネル式誘導灯と点滅装置の組み合わせ例

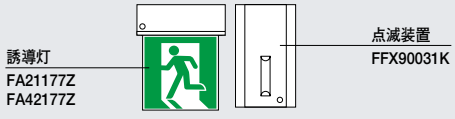
●天井直付の例

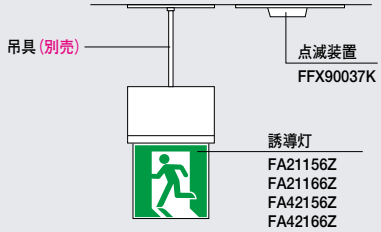


●天井埋込の例



●壁直付の例



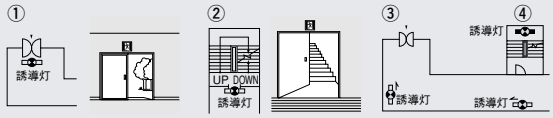


長時間定格型一般型誘導灯



■設置基準

①屋内から直接地上へ通ずる出入口（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）、
②直通階段の出入口（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）、
③避難階の廊下及び通路（①の避難口に通ずるものに限る。）、④直通階段であること。
なお、③については、①と④を接続する部分としてさしつかえないこと。
※消防予第245号（平成11年9月21日）より抜粋



■消防法令のガイドライン　抜粋

（ア）令別表第1（1）項から（16）項までに掲げる防火対象物で、次のいずれかを満たすもの
a 延べ面積5万m²以上
b 地階を除く階数が15以上であり、かつ、延べ面積が3万m²以上
（イ）令別表第1（16の2）項に掲げる防火対象物で延べ面積1,000m²以上のもの
なお、これらに該当しない防火対象物又はその部分にあっても、避難計算等により避難に長時間を要することが明らかな場合には、容量を大きく設定することが望ましいこと。

■コンパクトスクエア長時間定格型一覧



一般型



点滅形



誘導音付点滅形



床埋込型



階段通路誘導灯

■加工対応表

（◯印：標準品）

取付場所				壁				天井			床埋込
取付方法				埋込型		直付型		埋込型	直付型		
				内照パネル式	内照式	内照パネル式	内照式	パネル式	内照パネル式	内照式	内照式
電池内蔵型	一般型	C級	片面型	◯	—	◯	—	◯	◯	—	◯
			両面型	—	—	—	—	◯	◯	—	—
		B級BL形	片面型	◯	—	◯	—	◯	◯	—	—
			両面型	—	—	—	—	◯	◯	—	—
		B級BH形	片面型	◯	—	◯	—	◯	◯	—	—
			両面型	—	—	—	—	◯	◯	—	—
		A級	片面型	—	◯	—	◯	—	—	◯	—
			両面型	—	—	—	—	—	—	◯	—
	長時間定格型 点滅形	B級BL形	片面型	◯	—	◯	—	※	◯	—	—
			両面型	—	—	—	—	※	◯	—	—
		B級BH形	片面型	◯	—	◯	—	※	◯	—	—
			両面型	—	—	—	—	—	◯	—	—
		A級	片面型	—	※	—	※	—	—	※	—
	点滅形誘導音付	B級BL形	片面型	◯	—	◯	—	—	◯	—	—
			両面型	—	—	—	—	—	◯	—	—
		B級BH形	片面型	◯	—	◯	—	—	◯	—	—
			両面型	—	—	—	—	—	◯	—	—
		A級	片面型	—	—	—	—	—	—	—	—

※印はご注文に応じられます。（認定番号取得済）詳しくは弊社まで、お問い合わせください。
□内の器具は、器具との組み合わせで直付吊下型としてご使用いただけます。

自己点検機能によりワンタッチで定格時間の非常点灯確認ができます。

自己点検スイッチを、数秒長押しすると自動的に定格時間（60分）非常点灯し、
ランプやバッテリーの状況を自己点検します。

	正　常	異　常	寿　命
ランプモニタ（赤色LED）	赤消灯	赤点灯（ランプ外れ、割れ）	赤点滅（ランプ交換時期）
充電モニタ（緑色LED）	緑点灯	緑消灯（電池外れ）	注1）注2）緑点滅（電池交換時期）

注1）緑色LEDの点滅表示は、自己点検機能付及び自動点検機能付コンパクトスクエアのみ対応しています。
注2）バッテリーの寿命は一般的に4～6年です。但し、定期的な検査で確実に非常点灯することを確認してください。
赤色LEDの点滅はランプ交換時期の目安をお知らせします。（約58,000時間、約6年半相当で点滅を開始します。）
電池交換時期の目安にもなりますので点灯時間（60分）を確認してください。

※自己点検スイッチのある商品には、写真内に**自己点検機能付**と表示してあります。

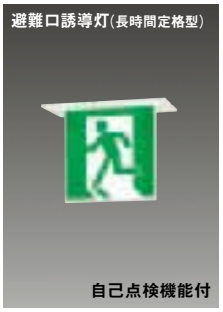
●モニタランプの表示の詳細については593頁をご参照ください。
●自動点検・監視ができるエミット自動点検機能付タイプについては407頁をご参照ください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

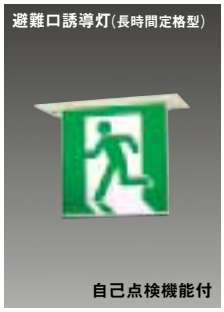
注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■天井埋込型













天井埋込型 パネル式

C級(10形) 片面型

FA10156

本体・FA10156 ENL 81,000円
表示板（1枚） 5,000円

ENL ㊗希望小売価格(組み合わせ) **86,000円★**

仕　様:重1.4kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK666
　　型式認定番号・1AS111-2182
　　FA11159相当品
　　公共施設型番 SH1-FRF20P-C60,ST1-FRF22P-C60

C級(10形) 両面型

FA10166

本体・FA10166 ENL 95,600円
表示板（1枚） 6,500円

ENL ㊗希望小売価格(組み合わせ) **102,100円★**

仕　様:重1.5kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK667
　　型式認定番号・1AS211-2183
　　FA11169相当品
　　公共施設型番 SH1-FRF21P-C60,ST1-FRF23P-C60

■共通項目

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:樹脂(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　ランプモニタ付
　　自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
長時間型

避難口誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用） 環境配慮型表示板

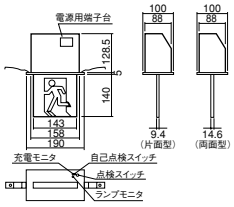


○FK01050 ○FK01055
○FK01040 ○FK01040

通路誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用） 環境配慮型表示板



○FK01061 ○FK01062 ○FK01063
○FK01081 ○FK01081 ○FK01083



埋込穴 90×172 NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10156 ENL	CF130T4EN	AC100V	0.10A	5.4W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10166 ENL	CF130T4EN	AC100V	0.12A	7.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

天井埋込型 パネル式

B級・BL形(20B形) 片面型

FA20156

本体・FA20156 ENL 82,700円
表示板（1枚） 10,800円

ENL ㊗希望小売価格(組み合わせ) **93,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.8kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM111-2154
　　公共施設型番 SH1-FRF20P-BL60,ST1-FRF22P-BL60

B級・BL形(20B形) 両面型

FA20166

本体・FA20166 ENL 88,700円
表示板（1枚） 13,700円

ENL ㊗希望小売価格(組み合わせ) **102,400円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.2kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM221-2155
　　公共施設型番 SH1-FRF21P-BL60,ST1-FRF23P-BL60

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　ランプモニタ付
　　自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF200T4EN
備　考:交換電池・FK667
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
長時間型

避難口誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）環境配慮型表示板

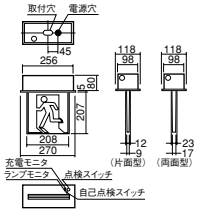


○FK02050 ㊗FK02055 ㊗FK02051 ㊗FK02052 ㊗FK02053
○FK02040 ㊗FK02040 ㊗FK02041 ㊗FK02041 ㊗FK02043

通路誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）環境配慮型表示板



○FK02061 ○FK02062 ○FK02063
○FK02081 ○FK02081 ○FK02083



埋込穴 100×258 NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA20156 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.10A	5.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA20166 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.15A	8.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

天井埋込型 パネル式

B級・BH形(20A形) 片面型

FA40156

本体・FA40156 ENL 111,700円
表示板（1枚） 10,800円

ENL ㊗希望小売価格(組み合わせ) **122,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.8kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL111-2198
　　公共施設型番 SH1-FRF20P-BH60,ST1-FRF22P-BH60

B級・BH形(20A形) 両面型

FA40166

本体・FA40166 ENL 123,700円
表示板（1枚） 13,700円

ENL ㊗希望小売価格(組み合わせ) **137,400円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.2kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL221-2199
　　公共施設型番 SH1-FRF21P-BH60,ST1-FRF23P-BH60

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　ランプモニタ付
　　自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF200T4EN
備　考:交換電池・FK667
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
　　注)片面用と両面用器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
長時間型

避難口誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）環境配慮型表示板

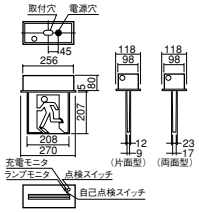


○FK04050 ㊗FK04055 ㊗FK04051 ㊗FK04052 ㊗FK04053
㊗FK04040 ㊗FK04040 ㊗FK04041 ㊗FK04041 ㊗FK04043

通路誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）環境配慮型表示板



㊗FK04061 ㊗FK04062 ㊗FK04063
○FK04081 ○FK04081 ○FK04083



埋込穴 100×258 NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA40156 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.12A	7.2W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

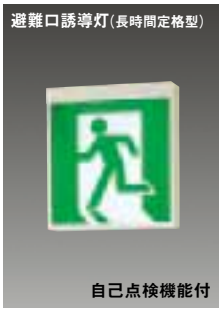
品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA40166 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.19A	11.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

旧カタログ

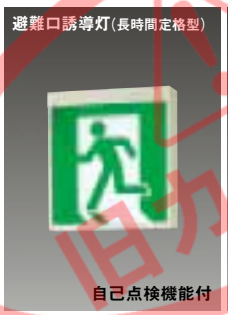
■壁・天井直付型













壁・天井直付，吊下兼用型　内照パネル式

C級(10形)　片面型

FA10116

本体・FA10116 ENL　59,700円
表示板（1枚）　2,800円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **62,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.9kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK666
　型式認定番号・1AS111-3082
　公共施設型番 SH1-FBF20-C60,SH1-FSF20-C60,
　ST1-FBF22-C60,ST1-FSF22-C60

C級(10形)　両面型

FA10126

本体・FA10126 ENL　65,200円
表示板（2枚）　5,600円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **70,800円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.3kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK667
　型式認定番号・1AS221-3083
　注)両面型は壁直付できません。
　公共施設型番 SH1-FSF21-C60,ST1-FSF23-C60

■共通項目

仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付
　自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:●天井直付する場合は天井面取付金具(同梱)を必ずご使用ください。

電池内蔵型
長時間型

避難口誘導灯用適合表示板　**環境配慮型表示板**



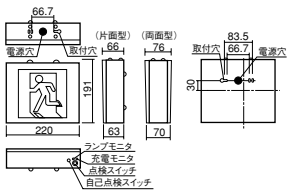
○FK01020　○FK01025

通路誘導灯用適合表示板　**環境配慮型表示板**

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK01036　○FK01037　○FK01038



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10116ENL	CF13OT4EN/C	AC100V	0.09A	5.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10126ENL	CF13OT4EN/CX2	AC100V	0.13A	7.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

壁・天井直付，吊下兼用型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FA20116

本体・FA20116 ENL　69,200円
表示板（1枚）　5,800円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **75,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.4kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM111-2152
　適合ガード(壁直付)・FK02560(別売)
　公共施設型番 SH1-FBF20-BL60,SH1-FSF20-BL60,
　ST1-FBF22-BL60,ST1-FSF22-BL60

B級・BL形(20B形)　両面型

FA20126

本体・FA20126 ENL　72,400円
表示板（2枚）　11,600円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **84,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.0kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM221-2153
　注)両面型は壁直付できません。
　公共施設型番 SH1-FSF21-BL60,ST1-FSF23-BL60

■共通項目

仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK667
　適合L型金具・FK02786(別売)
　●天井直付する場合は天井面取付金具(同梱)を必ずご使用ください。
　●側面取付する場合は適合L型金具をご使用ください。
　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
長時間型

■適合ガード組み合わせ例



本　体:FA20116　69,200円
表示板:FK02020　5,800円
ガード:FK02560　9,000円
希望小売価格(組み合わせ)　84,000円★

■適合Ｌ型金具組み合わせ例



本　体:FA20116　69,200円
表示板:FK02020　5,800円
金　具:FK02786　4,550円
希望小売価格(組み合わせ)　79,550円★

避難口誘導灯用適合表示板　**環境配慮型表示板**

注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。



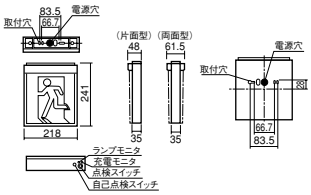
FK02020　FK02025　○FK02026　○FK02027　○FK02028

通路誘導灯用適合表示板　**環境配慮型表示板**

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK02036　○FK02037　○FK02038



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA20116ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA20126ENL	CF200T4EN/CX2	AC100V	0.17A	10.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

壁・天井直付，吊下兼用型　内照パネル式

B級・BH形(20A形)　片面型

FA40116

本体・FA40116 ENL　89,500円
表示板（1枚）　7,500円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **97,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.4kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL111-2156
　適合ガード(壁直付)・FK02560(別売)
　公共施設型番 SH1-FBF20-BH60,SH1-FSF20-BH60,
　ST1-FBF22-BH60,ST1-FSF22-BH60

B級・BH形(20A形)　両面型

FA40126

本体・FA40126 ENL　98,000円
表示板（2枚）　15,000円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **113,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.0kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL221-2157
　注)両面型は壁直付できません。
　公共施設型番 SH1-FSF21-BH60,ST1-FSF23-BH60

■共通項目

仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK667
　適合L型金具・FK02786(別売)
　●天井直付する場合は天井面取付金具(同梱)を必ずご使用ください。
　●側面取付する場合は適合L型金具をご使用ください。
　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
長時間型

■適合ガード組み合わせ例



本　体:FA40116　89,500円
表示板:FK04020　7,500円
ガード:FK02560　9,000円
希望小売価格(組み合わせ)　106,000円★

■適合Ｌ型金具組み合わせ例



本　体:FA40116　89,500円
表示板:FK04020　7,500円
金　具:FK02786　4,550円
希望小売価格(組み合わせ)　101,550円★

避難口誘導灯用適合表示板　**環境配慮型表示板**

注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。



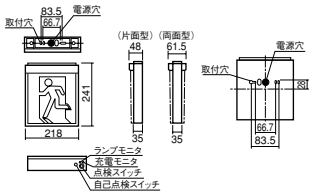
FK04020　○FK04025　○FK04026　○FK04027　○FK04028

通路誘導灯用適合表示板　**環境配慮型表示板**

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK04036　○FK04037　○FK04038



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA40116ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.15A	8.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA40126ENL	CF200T4EN/CX2	AC100V	0.21A	13.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■天井直付型



天井直付・吊下兼用型　内照式

A級　片面型

FA44432

本体･FA44432 ENL　149,000円
表示板（1枚）　13,200円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **162,200円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:重5.7kg(本体･表示板)
備　考:交換電池･FK607×2
　　型式認定番号･1AK131-2056
　　公共施設製番 SH1-FSF20-A60,ST1-FSF22-A60

A級　両面型

FA44442

本体･FA44442 ENL　199,000円
表示板（2枚）　26,400円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **225,400円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
仕　様:重10.0kg(本体･表示板)
備　考:交換電池･FK607×4
　　型式認定番号･1AK231-2160
　　公共施設製番 SH1-FSF21-A60,ST1-FSF23-A60

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
同梱ランプ:CF220T4EN

電池内蔵型
長時間型

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板
注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用･右向用セットでご手配ください。

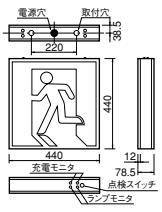


○FK04580　㊫FK04586　㊫FK04587　㊫FK04588

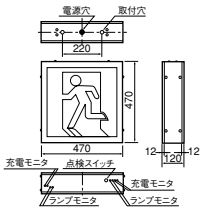
通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板
注）両面型は必ず左向用･右向用セットでご手配ください。



㊫FK04596　㊫FK04597　㊫FK04598



FA44432



FA44442

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44432 ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.46A	29.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh×2

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44442 ENL	CF220T4EN ×8	AC100V	0.66A	57W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh×4

■吊下型



壁・天井直付，吊下兼用型　内照パネル式

C級(10形)　片面型

FA10116

本体･FA10116 ENL　59,700円
表示板（1枚）　2,800円
吊具･FP01325 （丸形キャノピー･L291）　3,200円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **65,700円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.9kg(本体･表示板のみ)
備　考:交換電池･FK666
　　型式認定番号･1AS111-3082

C級(10形)　両面型

FA10126

本体･FA10126 ENL　65,200円
表示板（2枚）　5,600円
吊具･FP01325 （丸形キャノピー･L291）　3,200円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **74,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.3kg(本体･表示板のみ)
備　考:交換電池･FK667
　　型式認定番号･1AS221-3083

■共通項目

仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:下記品番の吊具も適合します。(別売)
　　FP01350(丸形キャノピー･L535)　3,450円
　　FP01375(丸形キャノピー･L791)　4,000円
　　FP01225(角形キャノピー･L291)　3,200円
　　FP01250(角形キャノピー･L535)　3,450円
　　FP01275(角形キャノピー･L791)　4,000円

電池内蔵型
長時間型

■取付部形状



丸形キャノピー　角形キャノピー

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

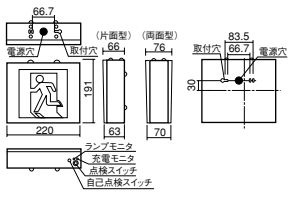


○FK01020　○FK01025

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板
注）両面型は必ず左向用･右向用セットでご手配ください。



○FK01036　○FK01037　○FK01038



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10116ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.09A	5.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10126ENL	CF130T4EN/C×2	AC100V	0.13A	7.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

壁・天井直付，吊下兼用型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FA20116

本体･FA20116 ENL　69,200円
表示板（1枚）　5,800円
吊具･FP01525 （丸形キャノピー･L279）　4,250円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **79,250円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.4kg(本体･表示板のみ)
備　考:型式認定番号･1AM111-2152

B級・BL形(20B形)　両面型

FA20126

本体･FA20126 ENL　72,400円
表示板（2枚）　11,600円
吊具･FP01525 （丸形キャノピー･L279）　4,250円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **88,250円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.0kg(本体･表示板のみ)
備　考:型式認定番号･1AM221-2153

■共通項目

仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･FK667
　　下記品番の吊具も適合します。(別売)
　　FP01550(丸形キャノピー･L529)　4,500円
　　FP01575(丸形キャノピー･L779)　5,100円
　　FP01625(角形キャノピー･L279)　4,250円
　　FP01650(角形キャノピー･L529)　4,500円
　　FP01675(角形キャノピー･L779)　5,100円
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
長時間型

■取付部形状



丸形キャノピー　角形キャノピー

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板
注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用･右向用セットでご手配ください。

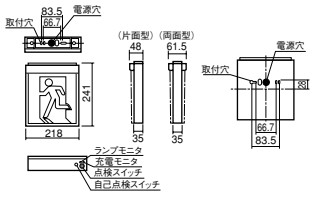


FK02020　FK02025　○FK02026　○FK02027　○FK02028

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板
注）両面型は必ず左向用･右向用セットでご手配ください。



○FK02036　○FK02037　○FK02038



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA20116ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA20126ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.17A	10.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

旧カタログ

誘導灯コンパクトスクエア【長時間定格型一般型誘導灯】

注)適合表示板にご注意ください。

■吊下型



壁・天井直付，吊下兼用型　内照パネル式

B級・BH形(20A形)　片面型

FA40116

本体・FA40116 ENL	89,500円
表示板（1枚）	7,500円
吊具・FP01525 （丸形キャノピー・L279）	4,250円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **101,250円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.4kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AL111-2156

B級・BH形(20A形)　両面型

FA40126

本体・FA40126 ENL	98,000円
表示板（2枚）	15,000円
吊具・FP01525 （丸形キャノピー・L279）	4,250円

ENL　㊞希望小売価格(組み合わせ) **117,250円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.0kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AL221-2157

■共通項目

仕　様:本体:樹脂(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK667
　　下記品番の吊具も適合します。(別売)
　　FP01550(丸形キャノピー・L529)　4,500円
　　FP01575(丸形キャノピー・L779)　5,100円
　　FP01625(角形キャノピー・L279)　4,250円
　　FP01650(角形キャノピー・L529)　4,500円
　　FP01675(角形キャノピー・L779)　5,100円
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
長時間型

■取付部形状



丸形キャノピー　角形キャノピー

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。



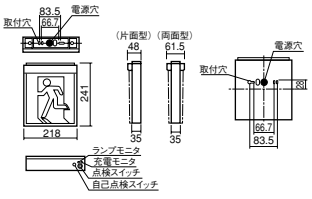
FK04020　○FK04025　○FK04026　○FK04027　○FK04028

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK04036　○FK04037　○FK04038



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA40116ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.15A	8.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA40126ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.21A	13.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

天井直付・吊下兼用型　内照式

A級　片面型

FA44432

本体・FA44432 ENL	149,000円
表示板（1枚）	13,200円
吊具・FP02091加工	

ENL㊞★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:重5.7kg(本体・表示板のみ)
備　考:交換電池・FK607×2
　　型式認定番号・1AK131-2056

A級　両面型

FA44442

本体・FA44442 ENL	199,000円
表示板（2枚）	26,400円
吊具・FP02091加工	

ENL㊞★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯
仕　様:点検スイッチ付
重10.0kg(本体・表示板のみ)
備　考:交換電池・FK607×4
　　型式認定番号・1AK231-2160

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:注)吊具が加工扱いになります。
　　納期・価格については、別途当社までお問い合わせください。

電池内蔵型
長時間型

■取付部形状



避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。



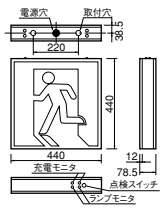
○FK04580　㊞FK04586　㊞FK04587　㊞FK04588

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

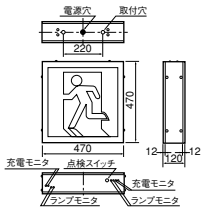
注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



㊞FK04596　㊞FK04597　㊞FK04598



FA44432



FA44442

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44432 ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.46A	29.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh×2

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44442 ENL	CF220T4EN ×8	AC100V	0.66A	57W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh×4

壁直付型

A級

FA44435

本体・FA44435 ENL	147,000円
表示板（1枚）	13,200円

ENL　㊞希望小売価格(組み合わせ) **160,200円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.7kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池・FK607×2
　　型式認定番号・1AK131-2056
　　公共施設型番 SH1-FBF20-A60,ST1-FBF22-A60

電池内蔵型
長時間型

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

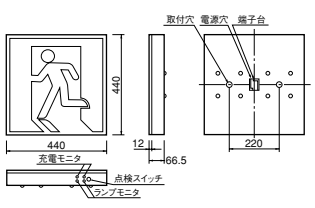


○FK04580　㊞FK04586　㊞FK04587　㊞FK04588

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板



㊞FK04596　㊞FK04597　㊞FK04598



定格

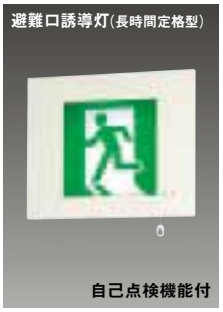
品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44435 ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.46A	29.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh×2

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊞…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■壁埋込型





壁埋込型　内照パネル式

C級(10形)

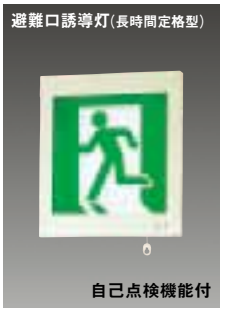
FA10106

本体・FA10106 ENL　69,800円
表示板（1枚）　2,800円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **72,600円★**

電池内蔵型
長時間型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・自己点検スイッチ付・重2.1kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:交換電池・FK666
　　型式認定番号・1AS111-3084
　　取付ボックス・FK11756　9,200円(別売)
　　公共施設型番 SH1-FBC20-C60,ST1-FBC22-C60





壁埋込型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)

FA20106

本体・FA20106 ENL　81,200円
表示板（1枚）　5,800円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **87,000円★**

備　考:型式認定番号・1AM111-2152
　　公共施設型番 SH1-FBC20-BL60,ST1-FBC22-BL60

B級・BH形(20A形)

FA40106

本体・FA40106 ENL　105,500円
表示板（1枚）　7,500円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **113,000円★**

備　考:型式認定番号・1AL111-2156
　　公共施設型番 SH1-FBC20-BH60,ST1-FBC22-BH60

■共通項目

電池内蔵型
長時間型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:樹脂(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・自己点検スイッチ付・重2.1kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK667
　　取付ボックス・FK21750　7,900円(別売)
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。



壁埋込型　内照式

A級

FA44407

本体・FA44407 ENL　189,000円
表示板（1枚）　13,200円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **202,200円★**

電池内蔵型
長時間型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.9kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池・FK607×2
　　型式認定番号・1AK131-2056
　　取付ボックス・FK44740　14,600円(別売)
　　公共施設型番 SH1-FBC20-A60,ST1-FBC22-A60

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

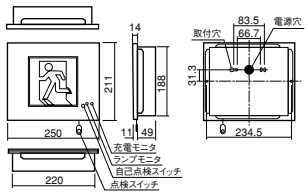


○FK01020　○FK01025

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板



○FK01036　○FK01037　○FK01038



取付ボックスを使用しない場合



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10106ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.09A	5.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

避難口誘導灯用適合表示板　（上段:BL形用 下段:BH形用）環境配慮型表示板

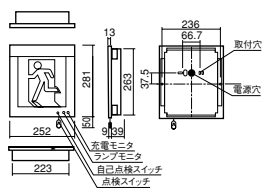


FK02020 FK04020　FK02025 ○FK04025　○FK02026 ○FK04026　○FK02027 ○FK04027　○FK02028 ○FK04028

通路誘導灯用適合表示板　（上段:BL形用 下段:BH形用）環境配慮型表示板



○FK02036 ○FK04036　○FK02037 ○FK04037　○FK02038 ○FK04038



取付ボックスを使用しない場合

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA20106ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA40106ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.15A	8.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

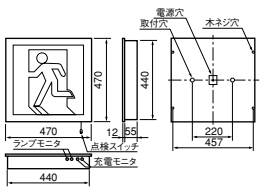


○FK04580　㊫FK04586　㊫FK04587　㊫FK04588

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板



㊫FK04596　㊫FK04597　㊫FK04598



取付ボックスを使用しない場合

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA44407 ENL	CF220T4EN ×4	AC100V	0.46A	29.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh×2

注)適合表示板にご注意ください。

長時間定格型 床埋込型誘導灯



[FA10177の設置のイメージ]

自己点検機能により定格時間の非常点灯確認ができます。

自己点検スイッチを、数秒長押しすると自動的に定格時間(60分)非常点灯し、ランプやバッテリーの状況を自己点検します。

●モニタランプの表示の詳細については593頁をご参照ください。
●自動点検・監視ができるエミット自動点検機能付タイプについては410頁をご参照ください。

コンパクト設計で意匠性の向上

表示面が2:1のコンパクトな形状。床埋込型ですので通路に違和感なく設置できます。また、薄型設計(65mm)ですのでシステムフロアにも設置可能です。(FA10177)

大幅省エネ

■消費電力の比較



豊富な品揃え

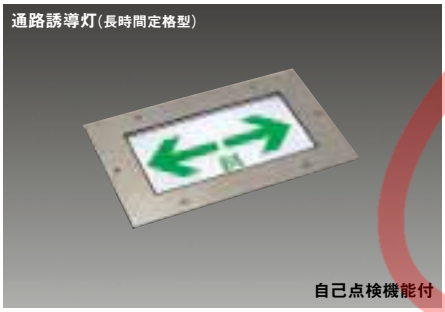
一般型(432頁)もラインアップ。

■おすすめ場所
●大規模商業施設　●地下街

注) 金属製車両やフォークリフト等の重量運搬車の通る所では、破損の原因となりますので使用しないでください。



■床埋込型



床埋込型　内照式

C級

FA10177　(2005年6月発売)

本体・FA10177 ENL	116,500円
表示板(1枚)	1,500円

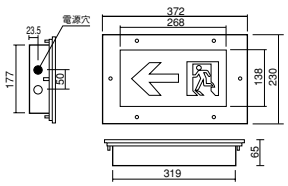
ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **118,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:パネル:強化ガラス
　　枠:ステンレス(ヘアライン仕上)
　　自己点検スイッチ付・重7.5kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:交換電池・FK667
　　型式認定番号・2AS123-1007
　　●床に埋込んで使用する廊下通路誘導灯です。
　　FA10176代替品
　　注)取付ボックスと組み合わせての施工はできません。
　　注)防水構造ではありません。水のかかる場所でのご使用はしないでください。

電池内蔵型
長時間型

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版





埋込穴 220×362　NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA10177 ENL	CF13OT4EN ×2	AC100V	0.13A	7.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

床埋込型　内照式

C級

FW10177　(2005年6月発売)

本体・FW10177 ENL	118,500円
表示板(1枚)	1,500円
取付ボックス・FK11726	10,900円

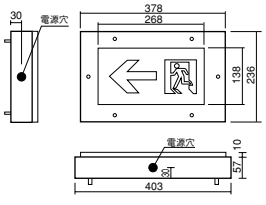
ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **130,900円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:パネル:強化ガラス
　　枠:ステンレス(ヘアライン仕上)
　　自己点検スイッチ付・重7.5kg(本体・表示板のみ)
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:交換電池・FK667
　　型式認定番号・2AS123-1009
　　●床に埋込んで使用する廊下通路誘導灯です。
　　注)施工の際には取付ボックスが必要です。

電池内蔵型
防雨型
長時間型

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版





ボックス込みの図です。

埋込穴 270×460　NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW10177 ENL	CF13OT4EN ×2	AC100V	0.13A	7.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

長時間定格型 点滅形誘導灯

自己点検機能によりワンタッチで定格時間の非常点灯確認ができます。

自己点検スイッチを、数秒長押しすると自動的に定格時間(60分)非常点灯し、ランプやバッテリーの状況を自己点検します。結果はランプモニタ・充電モニタにLEDで表示されます。

注)キセノン、音声用蓄電池の自己点検機能は有していません。蛍光灯用蓄電池と同時交換をおすすめします。

	正常	異常	寿命
ランプモニタ(赤色LED)	赤消灯	赤点灯(ランプ外れ、割れ)	赤点滅(ランプ交換時期)
充電モニタ(緑色LED)	緑点灯	緑消灯(電池外れ)	注1) 注2) 緑点滅(電池交換時期)

注1) 緑色LEDの点滅表示は、自己点検機能付及び自動点検機能付コンパクトスクエアのみ対応しています。

注2) バッテリーの寿命は一般的に4～6年です。但し、定期的な検査で確実に非常点灯することを確認してください。赤色LEDの点滅はランプ交換時期の目安をお知らせします。(約58,000時間、約6年半相当で点滅を開始します。)
電池交換時期の目安にもなりますので点灯時間(60分)を確認してください。

※自己点検スイッチのある商品には、写真内に**自己点検機能付**と表示してあります。

●自動点検・監視ができるエミット自動点検機能付タイプについては411頁をご参照ください。

■点滅形誘導灯の基本動作

	火災信号なし		火災信号あり		
	通電時	停電時	通電時	停電時	煙感知器による停止信号あり
蛍光灯	点灯	バッテリーにて点灯(60分間)	点灯	バッテリーにて点灯(60分間)	―
点滅	消灯※1		点滅※2		停止※3

※1) 信号装置にFFX90053をご使用の場合は信号装置への入力電源が停電すると点滅動作を開始します。
※2) 通電時・停電時にかかわらずバッテリーにて点滅します。
※3) 誘導灯専用煙感知器による停止信号を受けると、点滅形誘導灯の点滅が停止しさらにその上階への停止連動回路が働いて、点滅を停止させていきます。

■適合信号装置

FFX90053・FFX90054・FFX90058

※誘導灯用信号装置の詳細は479頁をご参照ください。



■壁・天井直付型





壁・天井直付，吊下兼用型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FAX20132　(2005年4月発売)

本体・FAX20132 ENL
表示板(1枚)

ENL㊎★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.7kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM111-2163
適合ガード(壁付の場合)・FK02560加工品(別途ご相談ください。)
公共施設型番 SH1-FBF20F-BL60,SH1-FSF20F-BL60

B級・BL形(20B形)　両面型

FAX20142　(2005年4月発売)

本体・FAX20142 ENL
表示板(2枚)

ENL㊎★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重3.6kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM221-2165
注)両面型は壁直付できません。
公共施設型番 SH1-FSF21F-BL60

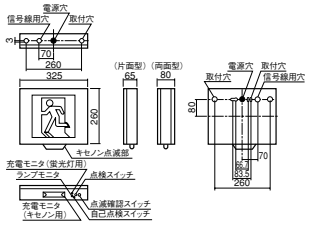
■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK667・キセノンランプFK648
適合誘導灯用信号装置・FFX90053・FFX90054・FFX90058
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
長時間型
キセノンランプ点滅
点滅停止用煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板
注)矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。





NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX20132 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.14A	8.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX20142 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.18A	11.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

壁・天井直付，吊下兼用型　内照パネル式

B級・BH形(20A形)　片面型

FAX40132　(2005年4月発売)

本体・FAX40132 ENL
表示板(1枚)

ENL㊎★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.7kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL111-3001
適合ガード(壁付の場合)・FK02560加工品(別途ご相談ください。)
公共施設型番 SH1-FBF20F-BH60,SH1-FSF20F-BH60

B級・BH形(20A形)　両面型

FAX40142　(2005年4月発売)

本体・FAX40142 ENL
表示板(2枚)

ENL㊎★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重3.6kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL221-3002
注)両面型は壁直付できません。
公共施設型番 SH1-FSF21F-BH60

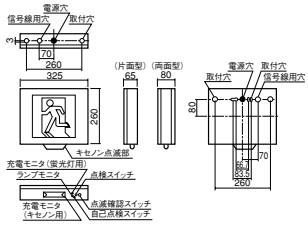
■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK667・キセノンランプFK648
適合誘導灯用信号装置・FFX90053・FFX90054・FFX90058
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
長時間型
キセノンランプ点滅
点滅停止用煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板
注)矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。





NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX40132 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.16A	10.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX40142 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.23A	14.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

旧カタログ

注)適合表示板にご注意ください。

■吊下型



壁・天井直付，吊下兼用型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FAX20132　(2005年4月発売)

本体・FAX20132 ENL
表示板（1枚）
吊具・FP02091 （丸形キャノピー・L517）

ENL㊫★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.7kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AM111-2163

B級・BL形(20B形)　両面型

FAX20142　(2005年4月発売)

本体・FAX20142 ENL
表示板（2枚）
吊具・FP02091 （丸形キャノピー・L517）

ENL㊫★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重3.6kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AM221-2165

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK667・キセノンランプFK648
適合誘導灯用信号装置・FFX90053・FFX90054・FFX90058
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

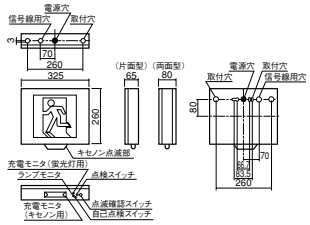
電池内蔵型
長時間型
キセノンランプ点滅
点滅停止用 煙感知器接続可能

■取付部形状



避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版
注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。





NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX20132 ENL	CF200 T4EN／C	AC100V	0.14A	8.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX20142 ENL	CF200 T4EN／C ×2	AC100V	0.18A	11.7W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

壁・天井直付，吊下兼用型　内照パネル式

B級・BH形(20A形)　片面型

FAX40132　(2005年4月発売)

本体・FAX40132 ENL
表示板（1枚）
吊具・FP02091 （丸形キャノピー・L517）

ENL㊫★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.7kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AL111-3001

B級・BH形(20A形)　両面型

FAX40142　(2005年4月発売)

本体・FAX40142 ENL
表示板（2枚）
吊具・FP02091 （丸形キャノピー・L517）

ENL㊫★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重3.6kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AL221-3002

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK667・キセノンランプFK648
適合誘導灯用信号装置・FFX90053・FFX90054・FFX90058
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

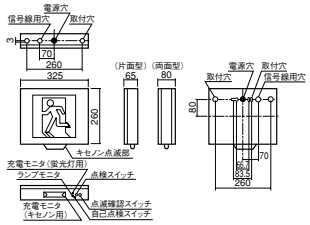
電池内蔵型
長時間型
キセノンランプ点滅
点滅停止用 煙感知器接続可能

■取付部形状



避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版
注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。





NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX40132 ENL	CF200 T4EN／C	AC100V	0.16A	10.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX40142 ENL	CF200 T4EN／C ×2	AC100V	0.23A	14.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

■壁埋込型



壁埋込型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)

FAX20110　(2005年4月発売)

本体・FAX20110 ENL
表示板（1枚）

ENL㊫★

備　考:型式認定番号・1AM111-2163
公共施設製番 SH1-FBC20F-BL60

B級・BH形(20A形)

FAX40110　(2005年4月発売)

本体・FAX40110 ENL
表示板（1枚）

ENL㊫★

備　考:型式認定番号・1AL111-3001
公共施設製番 SH1-FBC20F-BH60

■共通項目

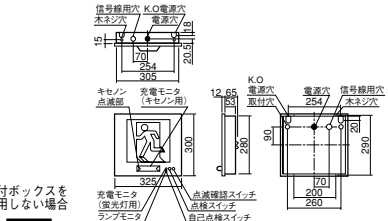
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
キセノン点滅確認スイッチ付
点滅停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・自己点検スイッチ付・重3.3kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK667・キセノンランプFK648
取付ボックス・FK21712　8,300円(別売)
適合誘導灯用信号装置・FFX90053・FFX90054・FFX90058
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
長時間型
キセノンランプ点滅
点滅停止用 煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板（上段:BL形用 下段:BH形用）環境配慮型表示版



取付ボックスを使用しない場合



埋込穴 309×284

NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX20110 ENL	CF200 T4EN／C	AC100V	0.14A	8.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノンランプ用
FAX40110 ENL	CF200 T4EN／C	AC100V	0.16A	10.1W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊪…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

長時間定格型 誘導音付点滅形誘導灯

自己点検機能によりワンタッチで定格時間の非常点灯確認ができます。

自己点検スイッチを、数秒長押しすると自動的に定格時間(60分)非常点灯し、ランプやバッテリーの状況を自己点検します。結果はランプモニタ・充電モニタにLEDで表示されます。

注)キセノン、音声用蓄電池の自己点検機能は有していません。蛍光灯用蓄電池と同時交換をおすすめします。

	正常	異常	寿命
ランプモニタ(赤色LED)	赤消灯	赤点灯(ランプ外れ、割れ)	赤点滅(ランプ交換時期)
充電モニタ(緑色LED)	緑点灯	緑消灯(電池外れ)	注1)注2) 緑点滅(電池交換時期)

注1)緑色LEDの点滅表示は、自己点検機能付及び自動点検機能付コンパクトスクエアのみ対応しています。
注2)バッテリーの寿命は一般的に4～6年です。但し、定期的な検査で確実に非常点灯することを確認してください。赤色LEDの点滅はランプ交換時期の目安をお知らせします。(約58,000時間、約6年半相当で点滅を開始します。)
電池交換時期の目安にもなりますので点灯時間(60分)を確認してください。
※自己点検スイッチのある商品には、写真内に**自己点検機能付**と表示してあります。

●自動点検・監視ができるエミット自動点検機能付タイプについては412頁をご参照ください。

■誘導音付点滅形誘導灯の基本動作

	火災信号なし		火災信号あり		
	通電時	停電時	非常放送なし	非常放送による停止信号あり	煙感知器による停止信号あり
蛍光灯	点灯	バッテリーにて点灯(60分間)	通電時:点灯 停電時:バッテリーにて点灯(60分間)		
点滅	消灯		点滅※1		停止※2
誘導音	停止		動作※1	停止	停止※2

※1)通電時・停電時にかかわらず、バッテリーにて点滅鳴動します。
※2)誘導灯専用煙感知器による停止信号を受けると、誘導音付点滅形誘導灯の点滅及び誘導音が停止しさらにその上階への停止連動回路が働いて、点滅及び誘導音を停止させていきます。

■適合信号装置

FFX90054・FFX90058

注)FFX90053は使用できません。

※誘導灯用信号装置の詳細は479頁をご参照ください。



■壁・天井直付型



壁・天井直付，吊下兼用型 内照パネル式

B級・BL形(20B形) | 片面型

FAX20138 (2005年4月発売)

本体・FAX20138 ENL
表示板(1枚)

ENL◎★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重3.6kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM111-2191
適合ガード(壁付の場合)・FK02560加工品(別途ご相談ください。)
公共施設型番 SH1-FBF20AF-BL60,SH1-FSF20AF-BL60

B級・BL形(20B形) | 両面型

FAX20148 (2005年4月発売)

本体・FAX20148 ENL
表示板(2枚)

ENL◎★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重4.7kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM221-2192
注)両面型は壁直付できません。
公共施設型番 SH1-FSF21AF-BL60

■共通項目

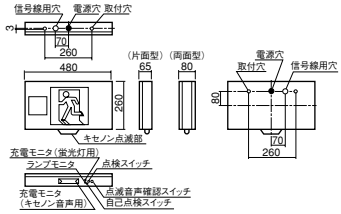
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:DC24V
キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
点滅音声停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK667・キセノンランプ・音声FK679
適合誘導灯用信号装置・FFX90054・FFX90058
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
長時間型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

注)矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。





NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノン・音声用
FAX20138 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.15A	9.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノン・音声用
FAX20148 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.18A	12.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

壁・天井直付，吊下兼用型 内照パネル式

B級・BH形(20A形) | 片面型

FAX40138 (2005年4月発売)

本体・FAX40138 ENL
表示板(1枚)

ENL◎★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重3.6kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL111-3003
適合ガード(壁付の場合)・FK02560加工品(別途ご相談ください。)
公共施設型番 SH1-FBF20AF-BH60,SH1-FSF20AF-BH60

B級・BH形(20A形) | 両面型

FAX40148 (2005年4月発売)

本体・FAX40148 ENL
表示板(2枚)

ENL◎★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重4.7kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL221-3004
注)両面型は壁直付できません。
公共施設型番 SH1-FSF21AF-BH60

■共通項目

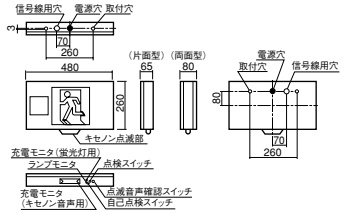
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:DC24V
キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
点滅音声停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK667・キセノンランプ・音声FK679
適合誘導灯用信号装置・FFX90054・FFX90058
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
長時間型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

注)矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。





NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノン・音声用
FAX40138 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.17A	10.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノン・音声用
FAX40148 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.24A	15.2W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

旧カタログ

誘導灯コンパクトスクエア【長時間定格型誘導音付点滅形誘導灯】

注)適合表示板にご注意ください。

■吊下型



壁・天井直付，吊下兼用型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FAX20138　(2005年4月発売)

本体・FAX20138 ENL
表示板（1枚）
吊具・FP02091 （丸形キャノピー・L517）

ENL㊫★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重3.6kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AM111-2191

B級・BL形(20B形)　両面型

FAX20148　(2005年4月発売)

本体・FAX20148 ENL
表示板（2枚）
吊具・FP02091 （丸形キャノピー・L517）

ENL㊫★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重4.7kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AM221ー2192

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:DC24V
キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
点滅音声停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK667・キセノンランプ・音声FK679
適合誘導灯用信号装置・FFX90054・FFX90058
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)誘導灯専用煙感知器と組み合わせてご使用になる場合は吊具による吊下げ使用はできません。

電池内蔵型
長時間型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用煙感知器接続可能

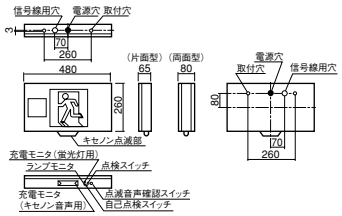
■取付部形状



避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版

注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。





NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノン・音声用
FAX20138 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.15A	9.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノン・音声用
FAX20148 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.18A	12.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

B級・BH形(20A形)　片面型

FAX40138　(2005年4月発売)

本体・FAX40138 ENL
表示板（1枚）
吊具・FP02091 （丸形キャノピー・L517）

ENL㊫★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重3.6kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AL111-3003

B級・BH形(20A形)　両面型

FAX40148　(2005年4月発売)

本体・FAX40148 ENL
表示板（2枚）
吊具・FP02091 （丸形キャノピー・L517）

ENL㊫★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重4.7kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1AL221-3004

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:DC24V
キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
点滅音声停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK667・キセノンランプ・音声FK679
適合誘導灯用信号装置・FFX90054・FFX90058
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。
注)誘導灯専用煙感知器と組み合わせてご使用になる場合は吊具による吊下げ使用はできません。

電池内蔵型
長時間型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用煙感知器接続可能

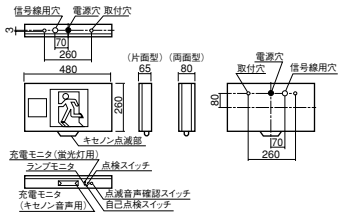
■取付部形状



避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示版

注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。





NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノン・音声用
FAX40138 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.17A	10.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノン・音声用
FAX40148 ENL	CF200 T4EN/C ×2	AC100V	0.24A	15.2W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

■壁埋込型



壁埋込型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)

FAX20114　(2005年4月発売)

本体・FAX20114 ENL
表示板（1枚）

ENL㊫★

備　考:型式認定番号・1AM111-2191
公共施設型番 SH1-FBC20AF-BL60

B級・BH形(20A形)

FAX40114　(2005年4月発売)

本体・FAX40114 ENL
表示板（1枚）

ENL㊫★

備　考:型式認定番号・1AL111-3003
公共施設型番 SH1-FBC20AF-BH60

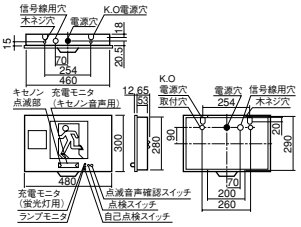
■共通項目

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
信号入力電圧:DC24V
キセノンランプ点滅・誘導音確認スイッチ付
点滅音声停止用煙感知器接続可能
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・自己点検スイッチ付・重4.5kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・冷陰極ランプFK667・キセノンランプ・音声FK679
取付ボックス・FK21713　9,500円(別売)
適合誘導灯用信号装置・FFX90054・FFX90058
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
長時間型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用煙感知器接続可能

避難口誘導灯用適合表示板(上段:BL形用 下段:BH形用)　環境配慮型表示版





取付ボックスを使用しない場合

埋込穴 464×284

NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノン・音声用
FAX20114 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.15A	9.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格 冷陰極ランプ用	蓄電池定格 キセノン・音声用
FAX40114 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.17A	10.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 2500mAh

旧カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊪…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

防水型誘導灯



クリアカバーの採用で
水分・湿気をシャットアウト。
水や雨のかかるおそれがある場所に最適。

器具防水構造の採用でコンパクト化。

防湿・防雨性を十分に考慮したクリアカバーを採用しています。
また、一般型誘導灯と同じくシンプルでコンパクトでありながら視認性に優れた誘導灯です。

一般型



FA10112

防水型



FW11117

■加工対応表　(◯印：標準品)

取付場所				壁			天井	
取付方法				埋込型	直付型		直付型	
				内照パネル式	内照パネル式	内照式	内照パネル式	内照式
電池内蔵型	防水型	一般型	C級	片面型	※	◯	—	◯	—
				両面型	—	—	—	◯	—
			B級BL形	片面型	※	◯	—	◯	—
				両面型	—	—	—	◯	—
			B級BH形	片面型	—	◯	—	◯	—
				両面型	—	—	—	◯	—
			A級	片面型	—	—	※	—	※
		点滅形	B級BL形	片面型	—	—	—	※	—
				両面型	—	—	—	※	—
			B級BH形	片面型	—	—	—	※	—
				両面型	—	—	—	※	—
		長時間定格型 一般型	B級BL形	片面型	※	※	—	※	—
			B級BH形	片面型	—	※	—	※	—
		長時間定格型 点滅形	B級BL形	片面型	—	—	—	※	—
			B級BH形	片面型	—	—	—	※	—
電源別装置	防水型		C級	片面型	※	※	—	※	—
				両面型	—	—	—	※	—
			B級BL形	片面型	※	※	—	※	—
				両面型	—	—	—	※	—
			B級BH形	片面型	—	※	—	※	—

※印はご注文に応じられます(認定番号取得済)詳しくは当社まで、お問い合わせください。
内の器具は、器具との組み合わせで直付吊下型としてご使用いただけます。

■消防法施行規則第28条の3第4項第7号

雨水のかかるおそれのある場所又は湿気の滞留するおそれのある場所に設ける誘導灯は、防水構造とすること。

■おすすめ用途

【雨水のかかるおそれのある場所】
- ●屋外側通路
- ●開放廊下
- ●屋内駐車場

注)直射日光の当たる場所には、使用しないでください。

【湿気の滞留するおそれのある場所】
- ●屋内プール
- ●浴室
- ●脱衣場
- ●厨房

注)サウナなど高温になる場所や、腐食性ガスが発生する場所(温泉)には、使用しないでください。

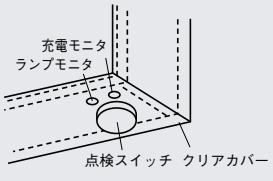
■床埋込型も2種類ご用意
(EMITタイプ2種類、FWX10174・FWX10178もご用意しております。(404・410頁))



FW10173(一般形)
FW10177(長時間定格型)
詳しくは432・449頁をご覧ください。

■非常点灯の確認方法

天井直付の場合



1)電源通電状態でランプ及び各モニタランプの状態を確認する。
正常状態　充電モニタ(緑)は点灯
ランプモニタ(赤)は消灯

2)電源通電状態で点検スイッチを押し、誘導灯の非常点灯を確認する。
※点検中は、蛍光灯用充電モニタ(緑)は消灯

●モニタランプの表示の詳細については593頁をご参照ください。

注)適合表示板にご注意ください。

誘導灯

■天井直付型



天井直付・吊下兼用型　内照パネル式

C級(10形)　片面型

FW11117

本体・FW11117 ENL　34,400円
表示板（1枚）　2,800円

ENL　◯希望小売価格(組み合わせ) **37,200円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.2kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK123
　　型式認定番号・1AS111-2184

C級(10形)　両面型

FW11127

本体・FW11127 ENL　54,400円
表示板（2枚）　5,600円

ENL　◯希望小売価格(組み合わせ) **60,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.5kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK125
　　型式認定番号・1AS221-2185

■共通項目
仕　様:枠部:亜鉛鋼板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ・ランプモニタ付
同梱ランプ:CF130T4EN／C

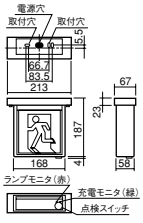
電池内蔵型
防湿型・防雨型

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

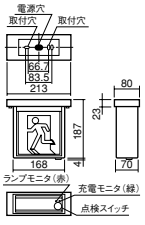
◯FK01020　◯FK01025

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板
注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

◯FK01036　◯FK01037　◯FK01038



FW11117



FW11127

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW11117 ENL	CF13OT4EN/C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW11127 ENL	CF13OT4EN/C ×2	AC100V	0.13A	7.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh



天井直付・吊下兼用型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FW21117

本体・FW21117 ENL　49,700円
表示板（1枚）　5,800円

ENL　◯希望小売価格(組み合わせ) **55,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.1kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM111-2186

B級・BL形(20B形)　両面型

FW21127

本体・FW21127 ENL　77,900円
表示板（2枚）　11,600円

ENL　◯希望小売価格(組み合わせ) **89,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.7kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM221-2187

■共通項目
仕　様:枠部:亜鉛鋼板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ・ランプモニタ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

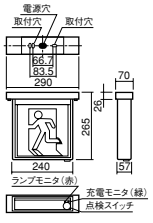
電池内蔵型
防湿型・防雨型

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板
注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。

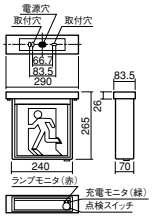
FK02020　◯FK02025　◯FK02026　◯FK02027　◯FK02028

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板
注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

◯FK02036　◯FK02037　◯FK02038



FW21117



FW21127

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21117 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21127 ENL	CF200T4EN/C ×2	AC100V	0.16A	9.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh



天井直付・吊下兼用型　内照パネル式

B級・BH形(20A形)　片面型

FW42117

本体・FW42117 ENL　69,500円
表示板（1枚）　7,500円

ENL　㊐希望小売価格(組み合わせ) **77,000円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.1kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL111-2188

B級・BH形(20A形)　両面型

FW42127

本体・FW42127 ENL　107,500円
表示板（2枚）　15,000円

ENL　㊐希望小売価格(組み合わせ) **122,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.7kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AL221-2189

■共通項目
仕　様:枠部:亜鉛鋼板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ・ランプモニタ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池・FK125
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

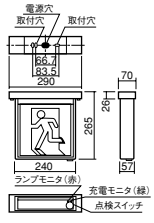
電池内蔵型
防湿型・防雨型

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板
注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。

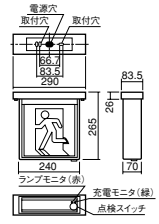
FK04020　◯FK04025　◯FK04026　◯FK04027　◯FK04028

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板
注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。

◯FK04036　◯FK04037　◯FK04038



FW42117



FW42127

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW42117 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.12A	7.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW42127 ENL	CF200T4EN/C ×2	AC100V	0.20A	11.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■吊下型



天井直付・吊下兼用型　内照パネル式

C級(10形)　片面型

FW11117

本体･FW11117 ENL	34,400円
表示板（1枚）	2,800円
吊具･FP01850 （丸形キャノピー･L547）	7,200円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **44,400円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.2kg(本体･表示板のみ)
備　考:交換電池･FK123
　　型式認定番号･1AS111-2184

C級(10形)　両面型

FW11127

本体･FW11127 ENL	54,400円
表示板（2枚）	5,600円
吊具･FP01850 （丸形キャノピー･L547）	7,200円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **67,200円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.5kg(本体･表示板のみ)
備　考:交換電池･FK125
　　型式認定番号･1AS221-2185

■共通項目

仕　様:枠部:亜鉛鋼板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ･ランプモニタ付
同梱ランプ:CF130T4EN／C

電池内蔵型
防湿型･防雨型

■取付部形状



丸形キャノピー

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板



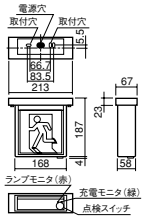
○FK01020　○FK01025

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

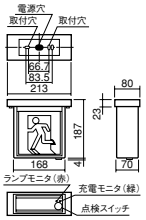
注）両面型は必ず左向用･右向用セットでご手配ください。



○FK01036　○FK01037　○FK01038



FW11117



FW11127

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW11117 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW11127 ENL	CF130T4EN/C ×2	AC100V	0.13A	7.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

天井直付・吊下兼用型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FW21117

本体･FW21117 ENL	49,700円
表示板（1枚）	5,800円
吊具･FP01850 （丸形キャノピー･L547）	7,200円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **62,700円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.1kg(本体･表示板のみ)
備　考:型式認定番号･1AM111-2186

B級・BL形(20B形)　両面型

FW21127

本体･FW21127 ENL	77,900円
表示板（2枚）	11,600円
吊具･FP01850 （丸形キャノピー･L547）	7,200円

ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **96,700円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.7kg(本体･表示板のみ)
備　考:型式認定番号･1AM221-2187

■共通項目

仕　様:枠部:亜鉛鋼板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ･ランプモニタ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･FK125
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
防湿型･防雨型

■取付部形状



丸形キャノピー

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用･右向用セットでご手配ください。



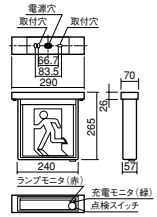
FK02020　FK02025　○FK02026　○FK02027　○FK02028

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

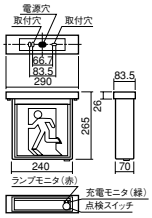
注）両面型は必ず左向用･右向用セットでご手配ください。



○FK02036　○FK02037　○FK02038



FW21117



FW21127

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21117 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21127 ENL	CF200T4EN/C ×2	AC100V	0.16A	9.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

天井直付・吊下兼用型　内照パネル式

B級・BH形(20A形)　片面型

FW42117

本体･FW42117 ENL	69,500円
表示板（1枚）	7,500円
吊具･FP01850 （丸形キャノピー･L547）	7,200円

ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **84,200円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.1kg(本体･表示板のみ)
備　考:型式認定番号･1AL111-2188

B級・BH形(20A形)　両面型

FW42127

本体･FW42127 ENL	107,500円
表示板（2枚）	15,000円
吊具･FP01850 （丸形キャノピー･L547）	7,200円

ENL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **129,700円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.7kg(本体･表示板のみ)
備　考:型式認定番号･1AL221-2189

■共通項目

仕　様:枠部:亜鉛鋼板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ･ランプモニタ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･FK125
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電池内蔵型
防湿型･防雨型

■取付部形状



丸形キャノピー

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用･右向用セットでご手配ください。



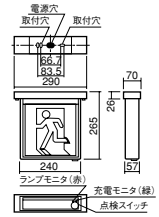
FK04020　○FK04025　○FK04026　○FK04027　○FK04028

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

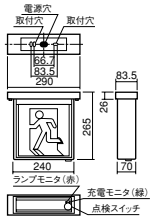
注）両面型は必ず左向用･右向用セットでご手配ください。



○FK04036　○FK04037　○FK04038



FW42117



FW42127

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW42117 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.12A	7.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

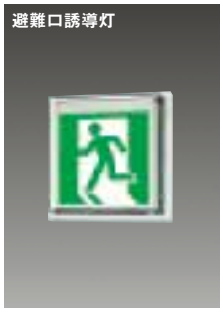
定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW42127 ENL	CF200T4EN/C ×2	AC100V	0.20A	11.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

旧カタログ

注)適合表示板にご注意ください。

■壁直付型





壁直付型　内照パネル式

C級(10形)　片面型

FW11137

本体･FW11137 ENL　37,200円
表示板（1枚）　2,800円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **40,000円★**

電池内蔵型
防湿型･防雨型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:亜鉛鋼板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ･ランプモニタ付･重1.7kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:交換電池･FK123
　　型式認定番号･1AS111-2184





壁直付型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FW21137

本体･FW21137 ENL　54,000円
表示板（1枚）　5,800円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **59,800円★**

電池内蔵型
防湿型･防雨型

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:亜鉛鋼板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ･ランプモニタ付･重3.0kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･FK125
　　型式認定番号･1AM111-2186
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。





壁直付型　内照パネル式

B級・BH形(20A形)　片面型

FW42137

本体･FW42137 ENL　73,800円
表示板（1枚）　7,500円

ENL　㊒希望小売価格(組み合わせ) **81,300円★**

電池内蔵型
防湿型･防雨型

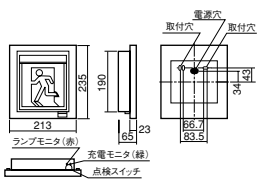
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:亜鉛鋼板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ･ランプモニタ付･重3.0kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･FK125
　　型式認定番号･1AL111-2188
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板



通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板





定格

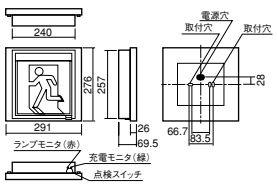
品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW11137 ENL	CF13OT4EN/C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板



通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板





定格

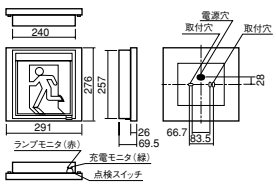
品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21137 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板



通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板





定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW42137 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.12A	7.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

防水型点滅装置

旧カタログ

防水型誘導灯と組み合わせて使用していただく専用の点滅装置です。



■注意事項
- 必ず誘導灯用信号装置と組み合わせてお使いください。
- 専用電源・信号装置の途中には、スイッチを設けないでください。

■おすすめ用途

水のかかるおそれのある防火対象物
- ・屋内駐車場
- ・プール
- ・競技場など

注）直射日光の当たる場所には使用しないでください。
注）サウナなど高温になる場所や、腐食性ガスが発生する場所（温泉）には使用しないでください。

■防水型点滅装置と防水型誘導灯との組み合わせでの基本動作

	火災信号なし		火災信号あり		
	通電時	停電時	通電時	停電時	煙感知器による停止信号あり
防水型点滅装置	消灯※1		点滅※2		停止※3
防水型誘導灯	点灯	バッテリーにて点灯（20分間）	点灯	バッテリーにて点灯（20分間）	ー

※1）信号装置にFFX90053をご使用の場合は信号装置への入力電源が停電すると点滅動作を開始します。
※2）通電時・停電時にかかわらずバッテリーにて点滅します。
※3）誘導灯専用煙感知器による停止信号を受けると、点滅装置の点滅が停止しさらにその上階への停止連動回路が働いて、点滅を停止させていきます。

●電源線及び信号線はφ1.6又はφ2.0の単線をご使用ください。
（信号電圧AC100Vの場合）

■適合信号装置

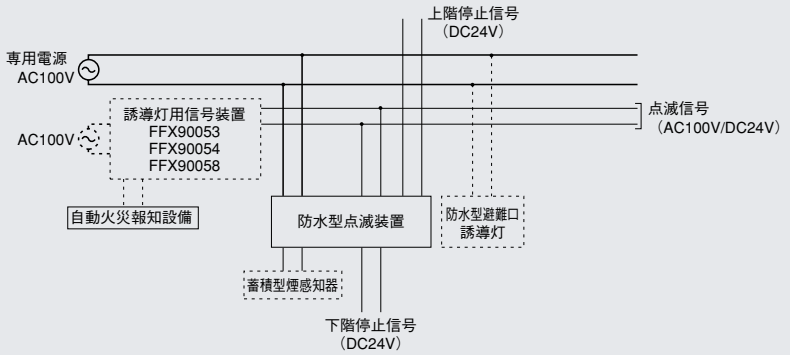
FFX90053　FFX90054　FFX90058
※点滅信号入力はAC100V・DC24V兼用です。

■適合煙感知器

注）必ず当社の蓄積型煙感知器をご使用ください。
- ●感知器ヘッド（BV45478又はBV45578）
- ●感知器ベース（BVK4000又はBVK4007）



■結線図例



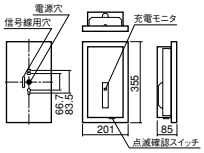


点滅装置

FWX90031

非常時キセノンランプ点滅
仕　様:枠部:亜鉛鋼板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　キセノン点滅確認スイッチ付
　　信号入力電圧:AC100V・DC24V兼用型
　　点滅停止用煙感知器接続可能
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.1kg
備　考:交換電池・FK646
　　型式認定番号・FIX1-1002
　　適合誘導灯用信号装置・FFX90053・FFX90054・FFX90058
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

信号入力AC100V・DC24V
点滅装置
点滅停止用煙感知器接続可能
防湿型・防雨型



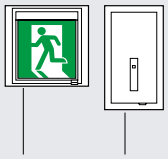
NEW

定格

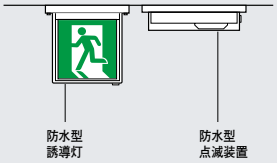
品　番	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FWX90031	AC100V	0.034A	1.8W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

防水型点滅装置と防水型誘導灯の組み合わせ例

●壁直付の例



●天井直付の例



注)適合表示板にご注意ください。

誘導灯

クリーンフーズシリーズ誘導灯



防噴流機能により器具の直接洗浄が可能です。(壁埋込型のみ)

防噴流型は器具下面から水の直接噴射にも耐える構造を採用。洗浄や作業の工程の中で、器具下面に水がかかる部位におすすめです。(直接噴射で洗浄する場合は必ず防噴流型をご使用ください)

ホコリがたまりにくいクリーン設計

厳しい衛生管理が求められる区域では、透明アクリルカバーを採用した、ホコリが付着しにくく、拭き取りやすい形状になっています。

錆びにくいステンレス製

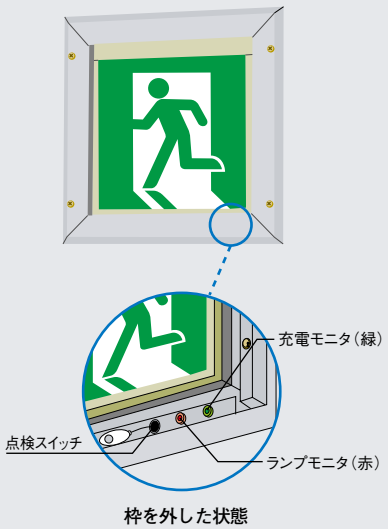
枠部分にステンレスを使用したことで、錆びにくく、いつまでも清潔な状態が持続します。

■HACCPとは?

- Hazard Analysis Critical Control Point system(危害分析・重要管理点方式)のことで、1960年代のアポロ計画で宇宙食の安全を確保するためNASAが中心となって開発されました。
- これは原材料の生産から工場加工を経て私たちの手元に届くまでの間に発生する危害を調べ、その危害を防止するために、工程ごとの安全性を日常的に管理し、その結果を記録する手法です。
- 従来のシステムに比べ、監視ポイントが非常に多く、食料品の安全性・品質を確保するための有効な衛生管理手法として、すでに欧米では主流となりつつあります。
- 我が国でもO-157などの問題をきっかけに、安全な食料品に対する消費者の意識は非常に高まり、食料品業界でも、こうした時流に対応すべく、多く導入されています。

●HACCP向け蛍光灯ベースライトは286頁をご参照ください。

■非常点灯の確認方法



枠を外した状態

壁埋込型の場合

1)枠を外します。

2)電源通電状態でランプ及び各モニタランプの状態を確認する。
正常状態　充電モニタ(緑)は点灯
ランプモニタ(赤)は消灯

3)電源通電状態で点検スイッチを引き、誘導灯の非常点灯を確認する。
※点検中、充電モニタ(緑)は消灯

●モニタランプの表示の詳細については593頁をご参照ください。

■天井直付型



天井直付型　内照パネル式

C級(10形)　片面型

JFX11117

本体・JFX11117 ENL
表示板(1枚)

ENL㊞★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.2kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK123
型式認定番号・1AS111－2184

C級(10形)　両面型

JFX11127

本体・JFX11127 ENL
表示板(2枚)

ENL㊞★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.5kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK125
型式認定番号・1AS221-2185

■共通項目

仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
カバー:アクリル(クリア)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
充電モニタ・ランプモニタ付
同梱ランプ:CF130T4EN／C

電池内蔵型
防湿型

備　考●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー・表示板劣化の原因となります。

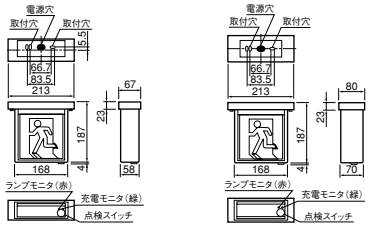
避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板



通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

注)両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。





NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JFX11117 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JFX11127 ENL	CF130T4EN/C ×2	AC100V	0.13A	7.6W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)○…工場在庫　㊞…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)適合表示板にご注意ください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■天井直付型



天井直付型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

JFX21117

本体･JFX21117 ENL
表示板（1枚）

ENL㊗★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重2.1kg(本体･表示板)
備　考:型式認定番号･1AM111-2186

B級・BL形(20B形)　両面型

JFX21127

本体･JFX21127 ENL
表示板（2枚）

ENL㊗★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.7kg(本体･表示板)
備　考:型式認定番号･1AM221-2187

■共通項目

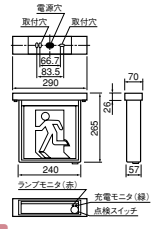
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)　電池内蔵型 / 防湿型
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ･ランプモニタ付
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･FK125
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー･表示板劣化の原因となります。
　　注)適合表示板にご注意ください。
　　注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板
注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用･右向用セットでご手配ください。

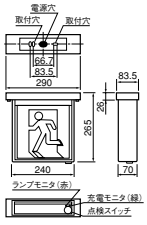
FK02020　FK02025　○FK02026　○FK02027　○FK02028

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板
注）両面型は必ず左向用･右向用セットでご手配ください。

○FK02036　○FK02037　○FK02038



JFX21117



JFX21127

NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JFX21117 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JFX21127 ENL	CF200T4EN/C ×2	AC100V	0.16A	9.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

■壁直付型



壁直付型　内照パネル式

C級(10形)　片面型

JFX11137

本体･JFX11137 ENL
表示板（1枚）

ENL㊗★

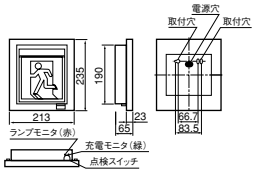
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型 / 防湿型
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ･ランプモニタ付･重1.7kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:交換電池･FK123
　　型式認定番号･1AS111－2184
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー･表示板劣化の原因となります。

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

○FK01020　○FK01025

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

○FK01036　○FK01037　○FK01038



NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JFX11137 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

JFX21137

本体･JFX21137 ENL
表示板（1枚）

ENL㊗★

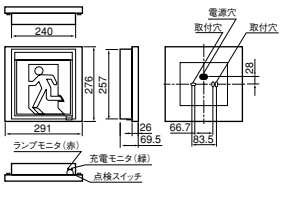
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型 / 防湿型
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　カバー:アクリル(クリア)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ･ランプモニタ付･重3.0kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･FK125
　　型式認定番号･1AM111-2186
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)殺菌灯と併用する場合は、殺菌線がアクリルカバーに当たらないように設置ください。カバー･表示板劣化の原因となります。

避難口誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

FK02020　FK02025　○FK02026　○FK02027　○FK02028

通路誘導灯用適合表示板　環境配慮型表示板

○FK02036　○FK02037　○FK02038



NEW

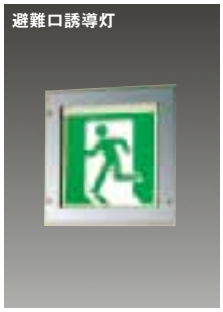
定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JFX21137 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

誘導灯コンパクトスクエア【クリーンフーズシリーズ誘導灯】

注)適合表示板にご注意ください。

■壁埋込型









壁埋込型　内照パネル式

C級(10形)

JFX11119

本体･JFX11119 ENL
表示板（1枚）

ENL㊎★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　前面:飛散防止膜付ガラス
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重4.0kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF13OT4EN／C
備　考:交換電池･FK123
　　型式認定番号･1AS111-3063
　　取付ボックス･JKX11719(別売)
　　●壁面と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

電池内蔵型
防湿･防噴流型

壁埋込型　内照パネル式

B級・BL形(20B形)

JFX21119

本体･JFX21119 ENL
表示板（1枚）

ENL㊎★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:枠部:ステンレス(クリア塗装)
　　前面:飛散防止膜付倍強度ガラス
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用･重4.9kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:交換電池･FK125
　　型式認定番号･1AM111-3064
　　取付ボックス･JKX21719(別売)
　　●壁面と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

電池内蔵型
防湿･防噴流型

避難口誘導灯用適合表示板　　**環境配慮型表示板**



通路誘導灯用適合表示板　　**環境配慮型表示板**

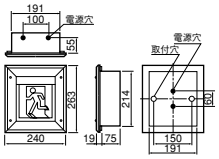


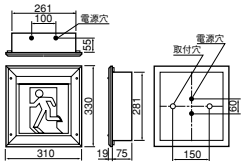
避難口誘導灯用適合表示板　　**環境配慮型表示板**



通路誘導灯用適合表示板　　**環境配慮型表示板**







取付ボックスを
使用しない場合

埋込穴 194 ×217　NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JFX11119 ENL	CF13O T4EN／C	AC100V	0.08A	4.3W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

取付ボックスを
使用しない場合

埋込穴 264 ×284　NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JFX21119 ENL	CF200 T4EN/C	AC100V	0.11A	6.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊍…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)適合表示板にご注意ください。
注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

クリーンルーム用誘導灯

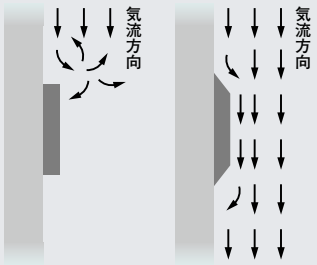
気流分布安定性、密閉性などの厳しい条件を満たしています。



気流を乱さない。

突出部の端面を斜めにすることで、スムーズな気流を乱さず、塵埃の堆積もきわめて少なくなっています。

● 一般型誘導灯　● クリーンルーム用誘導灯



高いクリーン度

壁と器具をコーキングすることで、クラス0～100にも対応できます。

クラス	空調方式
0～100	垂直層流式
1,000～10,000	垂直層流式または乱流式
10,000	乱流式

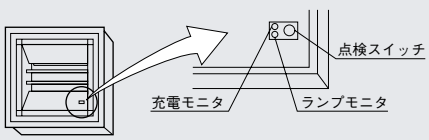
※クリーンルームの清浄度は1ft³当りのじん埃数によりクラス分けされています。

●クリーンルーム向け蛍光灯ベースライトは295･588頁をご参照ください。

ホコリを出さない、ためない。

器具取付部から空気が漏れない密閉性を確保。パネルの帯電防止性能も高いため、ホコリの発生・付着などがありません。

■非常点灯の確認方法



1)枠と表示板を外してください。
2)電源通電状態でランプ及び各モニタランプの状態を確認する。
正常状態　充電モニタ　(緑)は点灯
ランプモニタ　(赤)は消灯
3)電源通電状態で点検スイッチを押し、誘導灯の点灯を確認する。
※点検中は、蛍光灯用充電モニタ(緑)は消灯

●モニタランプの表示については593頁をご参照ください。

■壁埋込型



壁埋込型　内照式

B級・BL形(20B形)

JFX21480

本体･JFX21480 ENL
表示板（1枚）

ENL㊫★

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:枠:アルミ
前面透明ガラスパネル付
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付･重3.7kg(本体･表示板)
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:交換電池･FK627A
型式認定番号･HAM12-209
●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
●コンクリート壁にご使用の場合、別途埋込用取付ボックスが必要です。
取付ボックス･JK21780　11,300円(別売)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
JF21480代替品
注)適合表示板にご注意ください。

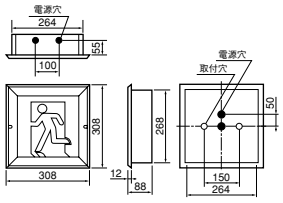
電池内蔵型
クリーンルーム用
クラス1,000～100,000におすすめ

避難口誘導灯用適合表示板　**環境配慮型表示板**



通路誘導灯用適合表示板　**環境配慮型表示板**





取付ボックスを使用しない場合
埋込穴 267×271

NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JFX21480 ENL	CF220T4EN ×2	AC100V	0.23A	14.0W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 1200mAh

電源別置型誘導灯

旧カタログ

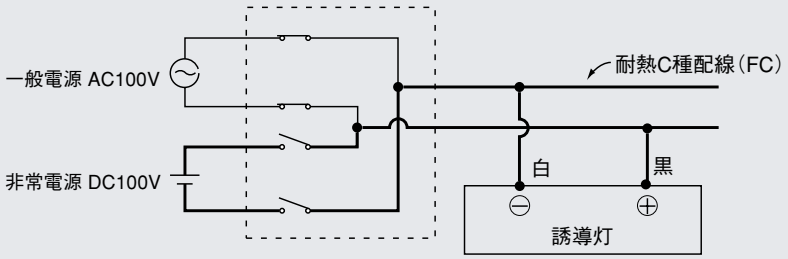
非常時には別置の直流電源装置で点灯

電源別置型誘導灯は、ふだん一般電源で点灯している蛍光灯を、
非常時には、別置の直流電源装置で点灯させる方式です。
一般電流（AC）点灯用としての安定器と、非常用直流電源（DC）点灯用として、
直流で蛍光灯を点灯させる非常用ブロックを個々の器具に内蔵しています。

注）蓄電池および点検スイッチは器具に内蔵されていません。
注）AC100V、DC100V専用です。
注）直流点灯用の専用器具として長時間の使用はできませんので、直流点灯時間は2時間以内としてください。

■配線方法

※コンパクトスクエアが電源別置型の場合各電源が共用配線（2線配線専用）となります。
一般電源と非常電源を分けて配線（4線配線）される場合は別途ご相談ください。



注）直流電源には極性がありますので器具の表示通り結線してください。極性を誤ると点灯しません。

●耐熱C種配線（FC）とは、840℃30分の耐熱試験に耐える耐火措置をした配線をいいます。
施工場所や使用電線により、耐火措置の方法が異なります。

■耐熱C種配線の例

電線の種類	工事種別	耐熱処理
600V架橋ポリエチレン絶縁電線	金属管工事・合成樹脂管工事	耐火構造とした主要構造部に壁体等の表面から20mm以上の深さで埋設する。
600V2種ビニール絶縁電線		
耐火ケーブル（耐火電線）	ケーブル工事	露出又はシャフト、天井裏等にいんぺいする。（無処理）
MIケーブル		

●耐火電線は（昭和53年消防庁告示第7号）に適合する電線をご使用ください。（原則として認定品であること。）

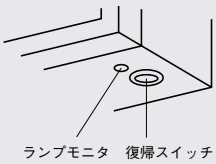
■その他の配線

特殊な配線方法については別途お問い合わせください。

■加工対応

防水型加工についても認定番号取得済ですのでご注文に応じられます（420頁参照）。詳しくは当社まで、お問い合わせください。

■非常点灯の確認方法



1）電源通電状態でランプモニタの状態を確認する。
正常状態　ランプモニタ（赤）は消灯

2）一般電源を切る。

3）予備電源装置により通電し、非常点灯するか確認する。
注）一般電源が入った状態では非常点灯の確認はできません。
注）点検時、非常点灯（直流点灯）は連続して2時間以上点灯しないでください。
故障の原因となります。

注)適合表示板にご注意ください。

■天井埋込型





天井埋込型　パネル式

C級(10形)　片面型

FA11174

本体・FA11174 ENL	26,100円
表示板（1枚）	5,000円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **31,100円★**

仕　様:重1.4kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・HCS11-70

C級(10形)　両面型

FA11184

本体・FA11184 ENL	28,600円
表示板（1枚）	6,500円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **35,100円★**

仕　様:重1.5kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・HCS21-71

■共通項目

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:樹脂(クールホワイト)
　　非常時入力:DC100V
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。
　　注)片面用と両面器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電源別置型
非常時入力DC100V

避難口誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）　環境配慮型表示板

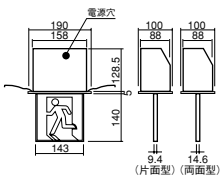


○FK01050　○FK01055
○FK01040　○FK01040

通路誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）　環境配慮型表示板



○FK01061　○FK01062　○FK01063
○FK01081　○FK01081　○FK01083



埋込穴
90×172

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA11174 ENL	CF13OT4EN	AC100V	0.07A	3.6W
	CF13OT4EN	DC100V	0.03A	3.0W

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA11184 ENL	CF13OT4EN	AC100V	0.1A	5.4W
	CF13OT4EN	DC100V	0.04A	4.0W



天井埋込型　パネル式

B級・BL形(20B形)　片面型

FA21474Z

本体・FA21474Z ENL	31,600円
表示板（1枚）	9,800円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **41,400円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.9kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・HCM11－75

B級・BL形(20B形)　両面型

FA21484Z

本体・FA21484Z ENL	37,700円
表示板（1枚）	12,700円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **50,400円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重2.4kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・HCM22－76

■共通項目

仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　非常時入力:DC100V
　　ランプモニタ付
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。
　　注)片面用と両面器具では、適合表示板が異なりますのでご注意ください。

電源別置型
非常時入力DC100V

避難口誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）
注）電池内蔵型とは適合表示板が異なりますのでご注意ください。

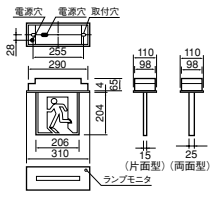


㊫FK02850Z　㊫FK02855Z　㊫FK02851Z　㊫FK02852Z　㊫FK02853Z
㊫FK02840Z　㊫FK02840Z　㊫FK02841Z　㊫FK02841Z　㊫FK02843Z

通路誘導灯用適合表示板（上段:片面用 下段:両面用）
注）電池内蔵型とは適合表示板が異なりますのでご注意ください。



㊫FK02861Z　㊫FK02862Z　㊫FK02863Z
㊫FK02881Z　㊫FK02881Z　㊫FK02883Z



埋込穴
100×292

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA21474Z ENL	CF22OT4EN	AC100V	0.14A	7.8W
	CF22OT4EN	DC100V	0.054A	5.4W

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA21484Z ENL	CF220T4EN×2	AC100V	0.21A	12.6W
	CF220T4EN×2	DC100V	0.063A	6.3W





天井埋込型　パネル式

B級・BH形(20A形)　片面型

FA42474Z

本体・FA42474Z ENL	60,700円
表示板（1枚）	9,800円

ENL　㊫希望小売価格(組み合わせ) **70,500円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:カバー:鋼板(クールホワイト)
　　非常時入力:DC100V
　　ランプモニタ付・重1.9kg(本体・表示板)
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:型式認定番号・HCL12－77
　　注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。

電源別置型
非常時入力DC100V

避難口誘導灯用適合表示板
注）電池内蔵型とは適合表示板が異なりますのでご注意ください。

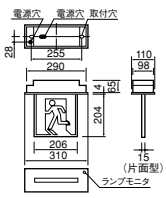


㊫FK02850Z　㊫FK02855Z　㊫FK02851Z　㊫FK02852Z　㊫FK02853Z

通路誘導灯用適合表示板
注）電池内蔵型とは適合表示板が異なりますのでご注意ください。



㊫FK02861Z　㊫FK02862Z　㊫FK02863Z



埋込穴
100×292

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA42474Z ENL	CF220T4EN×2	AC100V	0.21A	12.6W
	CF220T4EN×2	DC100V	0.063A	6.3W

旧カタログ

注)適合表示板にご注意ください。

■壁・天井直付型





壁直付・天井直付・吊下兼用型内照パネル式

C級(10形) 片面型

FA11112

本体・FA11112 ENL 20,500円
表示板（1枚） 2,800円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **23,300円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重0.6kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1CS111-2141
適合ガード(壁直付)・FK01560(別売)

C級(10形) 両面型

FA11122

本体・FA11122 ENL 20,600円
表示板（2枚） 5,600円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **26,200円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重0.8kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1CS221-2142
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目

仕　様:カバー:クールホワイト
非常時入力:DC100V・同梱ランプ:CF130T4EN／C
電源別置型 非常時入力DC100V
備　考:適合L型金具・FK01786(別売)
●側面取付する場合は適合L型金具をご使用ください。
注)天井直付される場合は取付金具・FK01785(1,160円)をご使用ください。(別売)
注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。

■適合ガード組み合わせ例



本　体:FA11112 20,500円
表示板:FK01020 2,800円
ガード:FK01560 5,800円
希望小売価格(組み合わせ) ○29,100円★

■適合Ｌ型金具組み合わせ例



本　体:FA11112 20,500円
表示板:FK01020 2,800円
金　具:FK01786 4,300円
希望小売価格(組み合わせ) ○27,600円★

避難口誘導灯用適合表示板 環境配慮型表示板

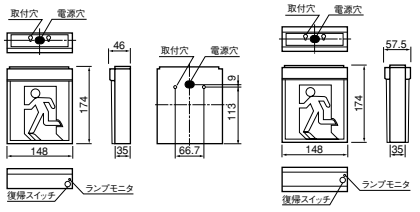


○FK01020 ○FK01025

通路誘導灯用適合表示板 環境配慮型表示板
注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK01036 ○FK01037 ○FK01038



FA11112　FA11122

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA11112 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.07A	3.6W
	CF130T4EN/C	DC100V	0.03A	3.0W

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA11122 ENL	CF130T4EN/C×2	AC100V	0.11A	6.6W
	CF130T4EN/C×2	DC100V	0.04A	4.0W





壁直付・天井直付・吊下兼用型内照パネル式

B級・BL形(20B形) 片面型

FA21112

本体・FA21112 ENL 24,300円
表示板（1枚） 5,800円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **30,100円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.1kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1CM111-2143
適合ガード(壁直付)・FK02560(別売)

B級・BL形(20B形) 両面型

FA21122

本体・FA21122 ENL 23,500円
表示板（2枚） 11,600円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **35,100円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.6kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1CM221-2144
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目

仕　様:カバー:クールホワイト・非常時入力:DC100V
同梱ランプ:CF200T4EN／C
電源別置型 非常時入力DC100V
備　考:適合L型金具・FK02786(別売)
●側面取付する場合は適合L型金具をご使用ください。
注)天井直付される場合は取付金具・FK02785(1,160円)をご使用ください。(別売)
注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

■適合ガード組み合わせ例



本　体:FA21112 24,300円
表示板:FK02020 5,800円
ガード:FK02560 9,000円
希望小売価格(組み合わせ) ○39,100円★

■適合Ｌ型金具組み合わせ例



本　体:FA21112 24,300円
表示板:FK02020 5,800円
金　具:FK02786 4,550円
希望小売価格(組み合わせ) ○34,650円★

避難口誘導灯用適合表示板 環境配慮型表示板
注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。

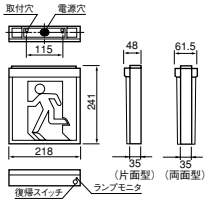


FK02020 FK02025 ○FK02026 ○FK02027 ○FK02028

通路誘導灯用適合表示板 環境配慮型表示板
注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK02036 ○FK02037 ○FK02038



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA21112 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.10A	5.0W
	CF200T4EN/C	DC100V	0.027A	2.7W

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA21122 ENL	CF200T4EN/C ×2	AC100V	0.14A	8.2W
	CF200T4EN/C ×2	DC100V	0.044A	4.4W

壁直付・天井直付・吊下兼用型内照パネル式

B級・BH形(20A形) 片面型

FA42112

本体・FA42112 ENL 44,200円
表示板（1枚） 7,500円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **51,700円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.1kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1CL111-2145
適合ガード(壁直付)・FK02560(別売)

B級・BH形(20A形) 両面型

FA42122

本体・FA42122 ENL 49,700円
表示板（2枚） 15,000円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **64,700円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.6kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1CL221-2146
注)両面型は壁直付できません。

■共通項目

仕　様:カバー:クールホワイト・非常時入力:DC100V
同梱ランプ:CF200T4EN／C
電源別置型 非常時入力DC100V
備　考:適合L型金具・FK02786(別売)
●側面取付する場合は適合L型金具をご使用ください。
注)天井直付される場合は取付金具・FK02785(1,160円)をご使用ください。(別売)
注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。
注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

■適合ガード組み合わせ例



本　体:FA42112 44,200円
表示板:FK04020 7,500円
ガード:FK02560 9,000円
希望小売価格(組み合わせ) ○60,700円★

■適合Ｌ型金具組み合わせ例



本　体:FA42112 44,200円
表示板:FK04020 7,500円
金　具:FK02786 4,550円
希望小売価格(組み合わせ) ○56,250円★

避難口誘導灯用適合表示板 環境配慮型表示板
注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。

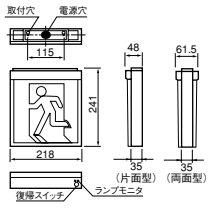


○FK04020 ○FK04025 ○FK04026 ○FK04027 ○FK04028

通路誘導灯用適合表示板 環境配慮型表示板
注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。



○FK04036 ○FK04037 ○FK04038



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA42112 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	5.9W
	CF200T4EN/C	DC100V	0.026A	2.6W

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA42122 ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.18A	10.4W
	CF200T4EN/C×2	DC100V	0.044A	4.4W

注)適合表示板にご注意ください。

■吊下型





壁直付・天井直付・吊下兼用型内照パネル式

C級(10形) 片面型

FA11112

本体・FA11112 ENL	20,500円
表示板（1枚）	2,800円
吊具・FP01525 （丸形キャノピー・L279）	4,250円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **27,550円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重0.6kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1CS111-2141

C級(10形) 両面型

FA11122

本体・FA11122 ENL	20,600円
表示板（2枚）	5,600円
吊具・FP01525 （丸形キャノピー・L279）	4,250円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **30,450円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重0.8kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1CS221-2142

■共通項目

仕　様:カバー:クールホワイト
　　非常時入力:DC100V

電源別置型
非常時入力DC100V

同梱ランプ:CF130T4EN／C
備　考:下記品番の吊具も適合します。(別売)
　　FP01550(丸形キャノピー・L529) 4,500円
　　FP01575(丸形キャノピー・L779) 5,100円
　　FP01625(角形キャノピー・L279) 4,250円
　　FP01650(角形キャノピー・L529) 4,500円
　　FP01675(角形キャノピー・L779) 5,100円
　　注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。

■取付部形状


丸形キャノピー

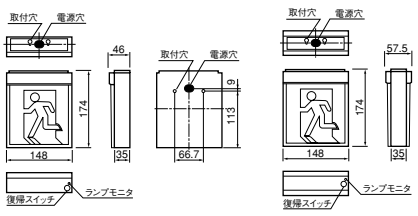

角形キャノピー

避難口誘導灯用適合表示板 環境配慮型表示板


○FK01020　○FK01025

通路誘導灯用適合表示板 環境配慮型表示板
注) 両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。


○FK01036　○FK01037　○FK01038



FA11112　FA11122

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA11112 ENL	CF130T4EN/C	AC100V	0.07A	3.6W
	CF130T4EN/C	DC100V	0.03A	3.0W

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA11122 ENL	CF130T4EN/C×2	AC100V	0.11A	6.6W
	CF130T4EN/C×2	DC100V	0.04A	4.0W





壁直付・天井直付・吊下兼用型内照パネル式

B級・BL形(20B形) 片面型

FA21112

本体・FA21112 ENL	24,300円
表示板（1枚）	5,800円
吊具・FP01525 （丸形キャノピー・L279）	4,250円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **34,350円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.1kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1CM111-2143

B級・BL形(20B形) 両面型

FA21122

本体・FA21122 ENL	23,500円
表示板（2枚）	11,600円
吊具・FP01525 （丸形キャノピー・L279）	4,250円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **39,350円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.6kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1CM221-2144

■共通項目

仕　様:カバー:クールホワイト
　　非常時入力:DC100V

電源別置型
非常時入力DC100V

同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:下記品番の吊具も適合します。(別売)
　　FP01550(丸形キャノピー・L529) 4,500円
　　FP01575(丸形キャノピー・L779) 5,100円
　　FP01625(角形キャノピー・L279) 4,250円
　　FP01650(角形キャノピー・L529) 4,500円
　　FP01675(角形キャノピー・L779) 5,100円
　　注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

■取付部形状


丸形キャノピー

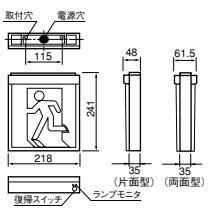

角形キャノピー

避難口誘導灯用適合表示板 環境配慮型表示板
注) 矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。


FK02020　FK02025　○FK02026　○FK02027　○FK02028

通路誘導灯用適合表示板 環境配慮型表示板
注) 両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。


○FK02036　○FK02037　○FK02038



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA21112 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.10A	5.0W
	CF200T4EN/C	DC100V	0.027A	2.7W

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA21122 ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.14A	8.2W
	CF200T4EN/C×2	DC100V	0.044A	4.4W

壁直付・天井直付・吊下兼用型内照パネル式

B級・BH形(20A形) 片面型

FA42112

本体・FA42112 ENL	44,200円
表示板（1枚）	7,500円
吊具・FP01525 （丸形キャノピー・L279）	4,250円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **55,950円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
仕　様:重1.1kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1CL111-2145

B級・BH形(20A形) 両面型

FA42122

本体・FA42122 ENL	49,700円
表示板（2枚）	15,000円
吊具・FP01525 （丸形キャノピー・L279）	4,250円

ENL ○希望小売価格(組み合わせ) **68,950円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯
仕　様:重1.6kg(本体・表示板のみ)
備　考:型式認定番号・1CL221-2146

■共通項目

仕　様:カバー:クールホワイト
　　非常時入力:DC100V

電源別置型
非常時入力DC100V

同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:下記品番の吊具も適合します。(別売)
　　FP01550(丸形キャノピー・L529) 4,500円
　　FP01575(丸形キャノピー・L779) 5,100円
　　FP01625(角形キャノピー・L279) 4,250円
　　FP01650(角形キャノピー・L529) 4,500円
　　FP01675(角形キャノピー・L779) 5,100円
　　注)2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。
　　注)BH形器具とBL形器具では適合表示板が異なりますのでご注意ください。

■取付部形状


丸形キャノピー

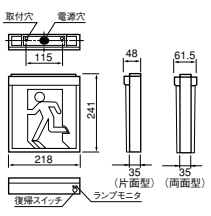

角形キャノピー

避難口誘導灯用適合表示板 環境配慮型表示板
注) 矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。


FK04020　○FK04025　○FK04026　○FK04027　○FK04028

通路誘導灯用適合表示板 環境配慮型表示板
注) 両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。


○FK04036　○FK04037　○FK04038



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA42112 ENL	CF200T4EN/C	AC100V	0.11A	5.9W
	CF200T4EN/C	DC100V	0.026A	2.6W

定格

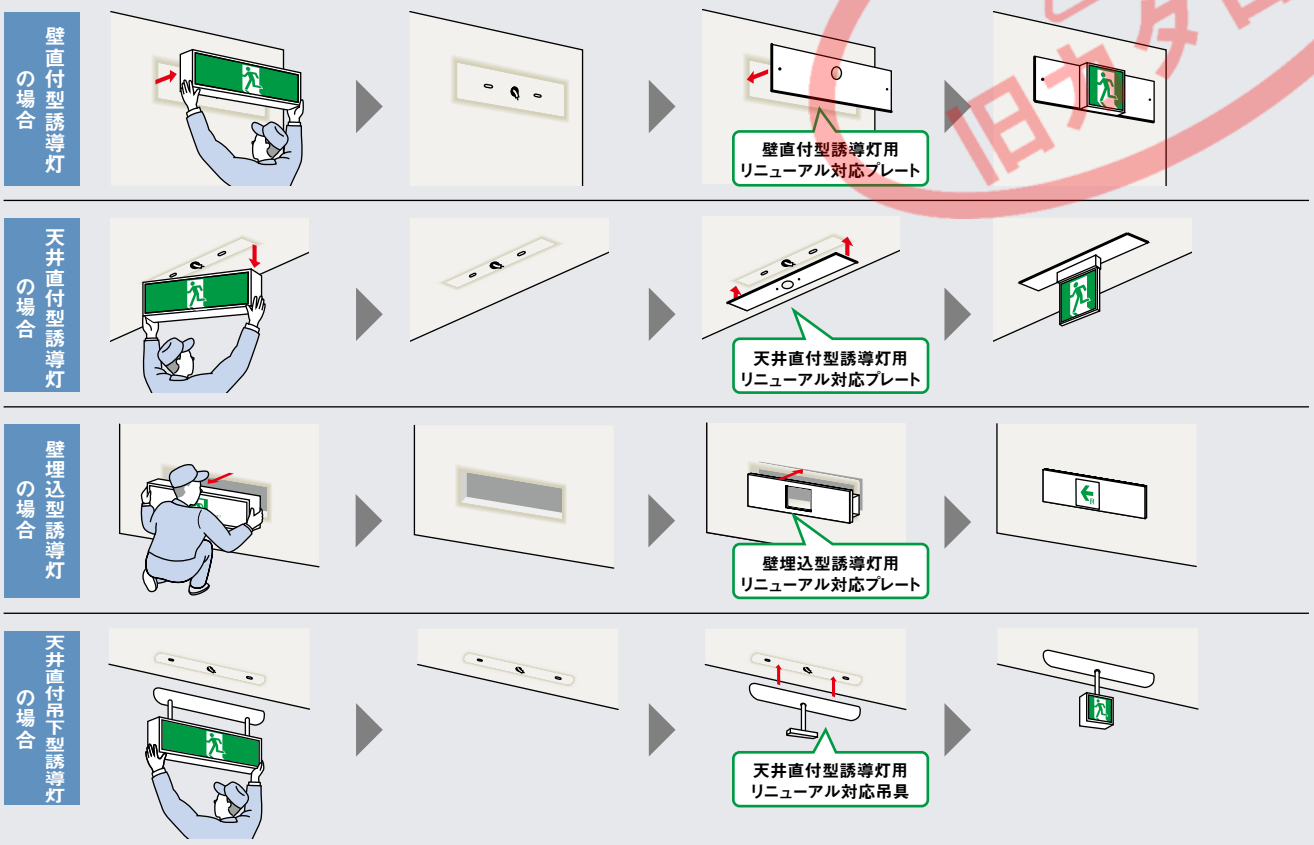
品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
FA42122 ENL	CF200T4EN/C×2	AC100V	0.18A	10.4W
	CF200T4EN/C×2	DC100V	0.044A	4.4W

旧カタログ

誘導灯リニューアル対応プレート

旧カタログ

古い器具を取りはずします。
器具をはずした跡や、取り付けボルトが残ります。
リニューアル対応プレートを、既設跡に取り付けます。
取り付けたプレートの上に、コンパクトスクエアを設置すれば、リニューアル完了。



壁直付用

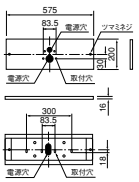


コンパクトスクエアC級(10形)

FK11737

○希望小売価格 **5,800円**

仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
備　考:●本体を既設ボルトで取り付け後、カバーをネジで固定しコンパクトスクエアを取り付けます。



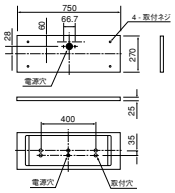


コンパクトスクエアB級・BH形(20A形)/B級・BL形(20B形)/C級(10級)

FK21737

○希望小売価格 **6,800円**

仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
備　考:●本体を既設ボルトで取り付け後、カバーをネジで固定しコンパクトスクエアを取り付けます。



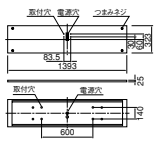


コンパクトスクエアB級・BH形(20A形)/B級BL形(20B形)

FK41778

㊒希望小売価格 **17,000円**

仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
備　考:●本体を既設ボルトで取り付け後、カバーをネジで固定しコンパクトスクエアを取り付けます。



壁直付用

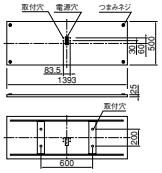


コンパクトスクエアB級・BH形(20A形)/B級BL形(20B形)

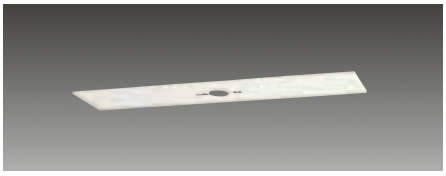
FK44778

㊒希望小売価格 **18,000円**

仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
備　考:●本体を既設ボルトで取り付け後、カバーをネジで固定しコンパクトスクエアを取り付けます。



天井直付用

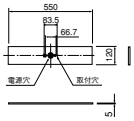


コンパクトスクエアC級(10形)

FK11717

○希望小売価格 **2,950円**

仕　様:鋼板:(クールホワイト)
備　考:●コンパクトスクエア本体とプレートを同締め
注)内照パネル式器具（FA11112･FA11122)を取付ける場合は別途天井取付金具（FK01785)が必要です。
注)吊具との組合せ使用はできません。



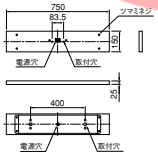


コンパクトスクエアB級･BH形(20A形)/B級･BL形(20B形)/C級(10)

FK21717

○希望小売価格 **6,800円**

仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
備　考:●本体を既設ボルトで取り付け後、カバーをネジで固定しコンパクトスクエアを取り付けます。
注)内照パネル式器具（FA11112･FA11122)を取付ける場合は別途天井取付金具（FK01785)が必要です。
注)吊具との組合せ使用はできません。



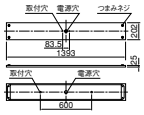


コンパクトスクエアB級･BH形(20A形)/B級BL形(20B形)

FK41717

○希望小売価格 **17,000円**

仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
備　考:●本体を既設ボルトで取り付け後、カバーをネジで固定しコンパクトスクエアを取り付けます。
注)吊具との組合せ使用はできません。



天井直付用

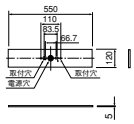


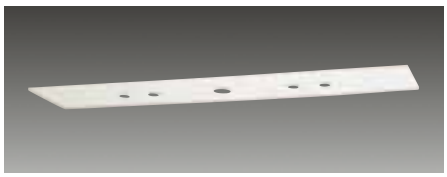
従来形誘導灯C級

FK11759

㊎希望小売価格 **2,950円**

仕　様:鋼板:(クールホワイト)
備　考:●薄型誘導灯本体とプレートを同締め
注)吊具との組合せ使用はできません。



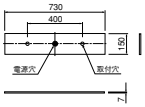


従来形誘導灯B級BL形

FK21759

㊎希望小売価格 **3,950円**

仕　様:鋼板:(クールホワイト)
備　考:●薄型誘導灯本体とプレートを既設ボルトで同締め
注)吊具との組合せ使用はできません。



壁埋込用



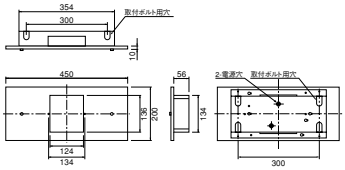
コンパクトスクエアC級(10形)

FK11714

㊎希望小売価格 **12,500円**

仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
備　考:●本体を既設ボルトで取り付け後、カバーをネジで固定しコンパクトスクエアを取り付けます。
注)取付可能な器具は内照パネル式器具(FA11418)に限ります。







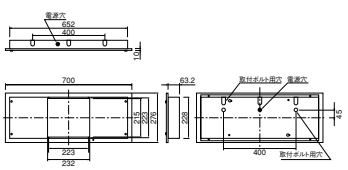
コンパクトスクエアB級・BH形(20A形)/B級BL形(20B形)

FK21714

㊎希望小売価格 **17,500円**

仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
備　考:●本体を既設ボルトで取り付け後、カバーをネジで固定しコンパクトスクエアを取り付けます。
注)取付可能な器具は内照パネル式器具(FA21419Z･FA42419Z)に限ります。





吊具

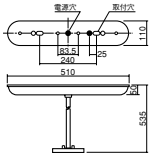


FP22330

○希望小売価格 **7,000円**

仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　カバー:鋼板(クールホワイト)





誘導灯コンパクトスクエア【誘導灯リニューアル対応プレート】

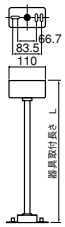
タイプ		リニューアル対象器具品番	誘導灯リニューアル対応プレート品番	取付可能対象器具品番
コンパクトスクエア用	天井直付用	FA11557 FA11557P FA11558 FA11558P FA11559 FA11559P FA11567 FA11567P FA11568 FA11568P FA11569 FA11569P FA11919 FA11934 FA11936 FA11938 FA11944 FA11946 FA11948 FA11951 FA11951N FA11951P FA11952 FA11952N FA11952P FA11954 FA11956 FA11958 FA11959 FA11959K FA11959P FA11961 FA11961N FA11961P FA11962P FA11966 FA11968 FA11969 FA11969K FA11969P FA11971 FA11971K FA11971N FA11971P FA11972 FA11973 FA11973P FA11976 FA11977 FA11981 FA11981K FA11981N FA11981P FA11982 FA11983 FA11983P FA11986 FA11987 FAX11971	FK11717 ➡ 注）FA11112、FA11122は別途天井面取付金具(FK01785)が必要です。	FA10112 FA10122 FA11112注） FA11122注）
		FA21557 FA21558 FA21559 FA21567 FA21568 FA21569 FA21916 FA21917N FA21917P FA21918 FA21919 FA21926 FA21927N FA21927P FA21931P FA21937P FA21941 FA21941P FA21947P FA21951 FA21951N FA21951P FA21952 FA21952N FA21952P FA21957 FA21958 FA21958N FA21958P FA21959 FA21959K FA21961 FA21961N FA21961P FA21962 FA21962N FA21962P FA21967 FA21968 FA21968N FA21968P FA21969 FA21969K FA21971 FA21972 FA21972P FA21976 FA21977 FA21981 FA21982 FA21982P FA21986 FA21987 FAX21958 FAX21959	FK21717 ➡ 注）FA11112、FA11122は別途天井面取付金具(FK01785)が必要です。	FA10112 FA10122 FA11112注） FA11122注） FA20112 FA20116 FA20122 FA20126 FA21112 FA21122 FA40112 FA40116 FA40122 FA40126 FA42112 FA42122
		FA31458 FA31459 FA31915 FA31915P FA31918N FA31918P FA31919 FA31925 FA31925P FA31929 FA31934 FA31936 FA31937P FA31944 FA31946 FA31947P FA31951 FA31951N FA31951P FA31952 FA31952N FA31952P FA31958 FA31958N FA31958P FA31961 FA31961N FA31961P FA31962 FA31962N FA31962P FA31968 FA31968N FA31968P FA31978 FA31978K FA31978Z FA31979 FA31988 FA31988K FA31988Z FA31989 FA41459 FA41919 FA41929 FA41934 FA41936 FA41937P FA41944 FA41946 FA41947P FA41958 FA41958N FA41958P FA419658P FA41968 FA41968N FA41971 FA41978 FA41978K FA41978Z FA41979 FA41981 FA41988 FA41988K FA41988Z FA41989 FA42916 FA42931 FA42931P FA42934 FA42935 FA42935P FA42936 FA42937N FA42937P FA42941 FA42941P FA42944 FA42945 FA42945P FA42946 FA42947P FA42956 FA42958 FA42958N FA42958P FA42966 FA42968 FA42968N FA42968P FA42971 FA42972 FA42976 FA42977 FA42978 FA42978K FA42978Z FA42981 FA42982 FA42986 FA42987 FA42988 FA42988K FA42988Z FAX31937 FAX31937N FAX31937P FAX31947 FAX31947N FAX31947P FAX41937 FAX41937N FAX41937P FAX41947 FAX41947N FAX41947P FAX42937 FAX42947 FAX42947N FAX42947P NF42930 NF42931 NF42933 NF42934	FK41717 ➡	FA20112 FA20116 FA20122 FA20126 FA21112 FA21122 FA40112 FA40116 FA40122 FA40126 FA42112 FA42122
	壁直付用	FA11552 FA11552N FA11552P FA11552Z FA11557 FA11557P FA11559 FA11559P FA11582 FA11582P FA11582Z FA11934 FA11938 FA11954 FA11956 FA11971 FA11971K FA11971N FA11971P FA11972 FA11973 FA11973P FA11976 FA11977 FA11989 FAX11971 FFA11936	FK11737 ➡	FA10112 FA11112 FA11502
		FA21557 FA21558 FA21559 FA21916 FA21917N FA21917P FA21931P FA21937P FA21952 FA21952N FA21952P FA21957 FA21958 FA21958N FA21958P FA21959 FA21959K FA21971 FA21972 FA21972P FA21976 FA21977 FA21989 FAX21958 FAX21959K	FK21737 ➡	FA10112 FA11112 FA20112 FA20116 FA21112 FA40112 FA40116 FA42112
		FA31915 FA31915P FA31918N FA31918P FA31919 FA31934 FA31936 FA31937P FA31958 FA31958N FA31958P FA31978 FA31978K FA31978Z FA31979 FA41919 FA41934 FA41936 FA41937P FA41958 FA41958N FA41958P FA41971 FA41978 FA41978K FA41978Z FA41979 FAX31937 FAX31937N FAX31937P FAX41937 FAX41937N FAX41937P	FK41778 ➡	FA20112 FA20116 FA21112 FA40112 FA40116 FA42112
		FA42916 FA42931 FA42931P FA42934 FA42935 FA42935P FA42936 FA42937N FA42937P FA42956 FA42958 FA42958N FA42958P FA42971 FA42972 FA42976 FA42977 FA42978 FA42978K FA42978Z FAX42937	FK44778 ➡	FA20112 FA20116 FA21112 FA40112 FA40116 FA42112
	天井吊下用	〔吊具品番〕 FP22335K FP22336	FP22330 ➡	FA10112 FA10122 FA11112 FA11122 FA20112 FA20116 FA20122 FA20126 FA21112 FA21122 FA40112 FA40116 FA40122 FA40126 FA42112 FA42122
	壁埋込用	FA11405 FA11751 FA11752 FA11752N FA11752P FA11752Z FA11771 FA11781 FA11791 FA11905 FA11905P FA11905Z	FK11714 ➡	FA11418
		FA21405 FA21905 FA21905P FA21905Z FAX21905 FI21948 FI21948P FI21948Z	FK21714 ➡	FA21419Z FA42419Z
薄型誘導灯用	天井直付用	FA11557 FA11557P FA11558 FA11558P FA11559 FA11559P FA11567 FA11567P FA11568 FA11568P FA11569 FA11569P FA11919 FA11936 FA11938 FA11946 FA11948 FA11951 FA11951N FA11951P FA11952 FA11952N FA11952P FA11956 FA11961 FA11961N FA11961P FA11962 FA11962N FA11962P FA11966 FA11968 FA11971 FA11971K FA11971N FA11971P FA11973 FA11973P FA11976 FA11977 FA11981 FA11981K FA11981N FA11981P FA11983 FA11983P FA11986 FA11987	FK11759 ➡	FA11959Z FA11969Z
		FA21557 FA21558 FA21559 FA21567 FA21568 FA21569 FA21916 FA21917N FA21917P FA21926K FA21927N FA21927P FA21931P FA21937P FA21941 FA21941P FA21947P FA21951 FA21951N FA21951P FA21952 FA21952N FA21952P FA21957 FA21958 FA21958N FA21958P FA21961 FA21961N FA21961P FA21962 FA21962N FA21962P FA21967 FA21968 FA21968N FA21968P FA21971 FA21972 FA21976 FA21977 FA21981 FA21982 FA21982P FA21986 FA21987 FAX21958	FK21759 ➡	FA21959Z FA21969Z

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

誘導灯コンパクトスクエア用　適合吊具･ガード･金具･取付ボックス

旧カタログ

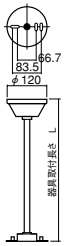
■吊具



FP01225
㊗希望小売価格 3,200円
仕　様:重0.5kg･L291

FP01250
㊗希望小売価格 3,450円
仕　様:重0.6kg･L535

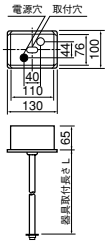
FP01275
㊗希望小売価格 4,000円
仕　様:重0.7kg･L791
■共通項目
仕　様:パイプ･鋼管φ16（クールホワイト）
備　考:適合器具 FA10116･FA10126



FP01325
㊗希望小売価格 3,200円
仕　様:重0.5kg･L291

FP01350
㊗希望小売価格 3,450円
仕　様:重0.6kg･L535

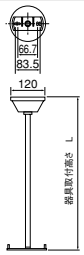
FP01375
㊗希望小売価格 4,000円
仕　様:重0.7kg･L791
■共通項目
仕　様:パイプ･鋼管φ16（クールホワイト）
備　考:適合器具 FA10116･FA10126



FP01425
○希望小売価格 8,400円
仕　様:重0.6kg･L222

FP01450
○希望小売価格 8,600円
仕　様:重0.7kg･L466

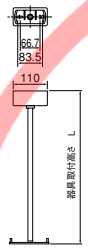
FP01475
㊗希望小売価格 9,200円
仕　様:重0.8kg･L722
■共通項目
仕　様:パイプ･鋼管φ16（クールホワイト）
備　考:適合器具･FA21156Z FA21166Z･FA42156Z FA42166Z



FP01525
○希望小売価格 4,250円
仕　様:重0.5kg･L279

FP01550
○希望小売価格 4,500円
仕　様:重0.6kg･L529

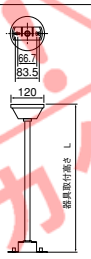
FP01575
○希望小売価格 5,100円
仕　様:重0.7kg･L779
■共通項目
仕　様:パイプ･鋼管φ16（クールホワイト）
備　考:適合器具 FA10112･FA10122･FA11112 FA11122･FA20112･FA20116 FA20122･FA20126･FA21112 FA21122･FA40112･FA40116 FA40122･FA40126･FA42112 FA42122



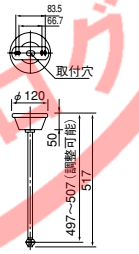
FP01625
○希望小売価格 4,250円
仕　様:重0.5kg･L279

FP01650
○希望小売価格 4,500円
仕　様:重0.6kg･L529

FP01675
○希望小売価格 5,100円
仕　様:重0.7kg･L779
■共通項目
仕　様:パイプ･鋼管φ16（クールホワイト）
備　考:適合器具 FA10112･FA10122･FA11112 FA11122･FA20112･FA20116 FA20122･FA20126･FA21112 FA21122･FA40112･FA40116 FA40122･FA40126･FA42112 FA42122

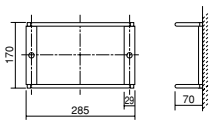


FP01850
○希望小売価格 7,200円
仕　様:パイプ･鋼管φ16（クールホワイト）
重0.6kg･L547
備　考:適合器具･FW11117 FW11127･FW21117 FW21127･FW42117 FW42127

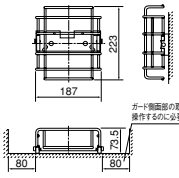


FP02091
○希望小売価格 8,100円
仕　様:パイプ･鋼管φ16（クールホワイト）
重1.0kg
備　考:●2本1組の価格です。適合器具･FAX44433K FAX44436K･FAX20130 FAX20140･FAX40130 FAX40140･FAX20132 FAX20142･FAX40132 FAX40142･FAX20136 FAX20146･FAX40136 FAX40146･FAX20138 FAX20148･FAX40138 FAX40148

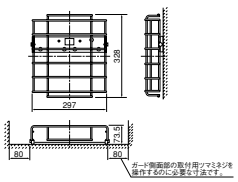
■ガード



FK11502
○希望小売価格 7,700円
仕　様:ガード:ステンレス(メッキ仕上)
カバー:鋼板(メッキ仕上)･重0.7kg
備　考:適合器具･FA11502

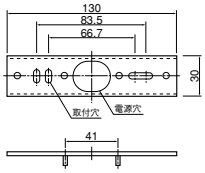


FK01560
○希望小売価格 5,800円
仕　様:ホワイト･重0.4kg
備　考:適合器具･FA10112･FA11112

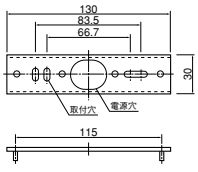


FK02560
○希望小売価格 9,000円
仕　様:ホワイト･重0.7kg
備　考:適合器具･FA20112･FAX20113 FA20116･FAX20117･FA21112 FA40112･FAX40113･FA40116 FAX40117･FA42112

■天井面直付金具

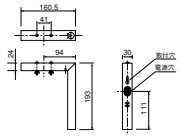


FK01785
○希望小売価格 1,160円
仕　様:鋼板･重0.05kg
備　考:適合器具･FA11112･FA11122
●天井直付の場合、ご使用ください。
注)ボックスカバーに取り付けの場合、丸穴カバーはご使用できません。

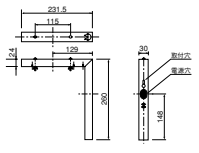


FK02785
○希望小売価格 1,160円
仕　様:鋼板･重0.05kg
備　考:適合器具･FA21112･FA21122 FA42112･FA42122
●天井直付の場合、ご使用ください。
注)ボックスカバーに取り付けの場合、丸穴カバーはご使用できません。

■L型金具

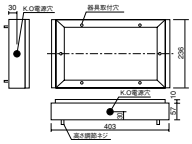


FK01786
○希望小売価格 4,300円
仕　様:鋼板(クールホワイト)･重0.2kg
備　考:適合器具･FA10112･FA11112 FA10122･FA11122
注)ボックス取り付けはできません。

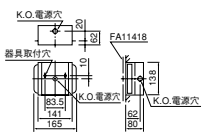


FK02786
○希望小売価格 4,550円
仕　様:鋼板(クールホワイト)･重0.3kg
備　考:適合器具･FA20112･FA20116･FA20122･FA20126･FA21112･FA21122･FA40112･FA40116･FA40122･FA40126･FA42112･FA42122
注)ボックス取り付けはできません。

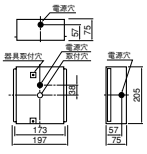
■取付ボックス



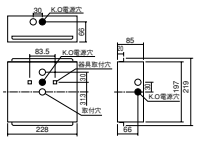
FK11726
○希望小売価格 10,900円
仕　様:重2.65kg
備　考:適合器具･FWX10174･FWX10178･FW10173･FW10177



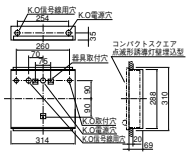
FK11740
○希望小売価格 4,550円
仕　様:重0.45kg
備　考:適合器具･FA11418



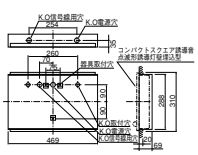
FK11750
○希望小売価格 5,500円
仕　様:重0.8kg
備　考:適合器具･FA10102



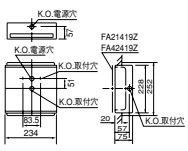
FK11756
○希望小売価格 9,200円
仕　様:重1.2kg
備　考:適合器具･FAX10103 FA10106･FAX10107



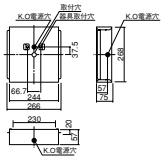
FK21712
㊗希望小売価格 8,300円
仕　様:重1.4kg
備　考:適合器具･FAX20100 FAX20110･FAX40100 FAX40110



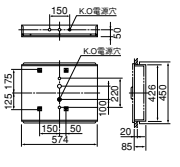
FK21713
○希望小売価格 9,500円
仕　様:重2.0kg
備　考:適合器具･FAX20104 FAX20114･FAX40104 FAX40114



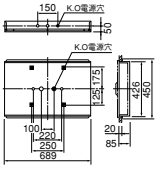
FK21740
㊗希望小売価格 6,900円
仕　様:重1.1kg
備　考:適合器具･FA21419Z FA42419Z



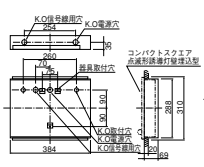
FK21750
○希望小売価格 7,900円
仕　様:重1.3kg
備　考:適合器具･FA20102 FAX20103･FA20106 FAX20107･FA40102 FAX40103･FA40106 FAX40107



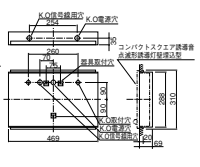
FK44710
㊗希望小売価格 18,300円
仕　様:重3.6kg
備　考:適合器具･FAX44403K



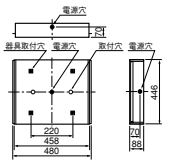
FK44711
㊗希望小売価格 18,300円
仕　様:重4.2kg
備　考:適合器具･FAX44409K



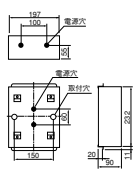
FKX21722
㊗
仕　様:重1.7kg
備　考:適合器具･FAX20101 FAX20111･FAX40101 FAX40111
NEW



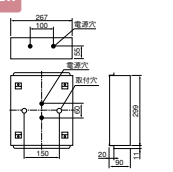
FKX21723
㊗
仕　様:重2.0kg
備　考:適合器具･FAX20105 FAX20115･FAX40105 FAX40115
NEW



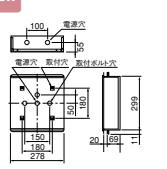
FK44740
㊗希望小売価格 14,600円
仕　様:重3.1kg
備　考:適合器具･FA44407･FA44419



JKX11719
㊗
仕　様:重1.1kg
備　考:適合器具･JFX11119
NEW ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



JKX21719
㊗
仕　様:重1.6kg
備　考:適合器具･JFX21119
NEW ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



JK21780
㊗希望小売価格 11,300円
仕　様:重1.6kg
備　考:適合器具･JFX21480

従来形誘導灯

旧カタログ

平成11年10月1日より、誘導灯・誘導標識に関する改正消防法令が施行されました。区分標記の変更、設置間隔の細分化や設置基準が一部緩和されています。また、誘導灯の消灯条件や、点滅形誘導灯、長時間定格型誘導灯の設置条件等も明確になっています。

区分

誘導灯の等級表記が大きく変わりました。

「大形・中形・小形」の等級表記から、表示面の縦寸法を基準とする「A級・B級・C級」の等級表記に変更になりました。
新消防法令では、表示面の縦寸法が0.4メートル以上をA級、0.2メートル以上0.4メートル未満をB級、0.1メートル以上0.2メートル未満をC級に区分けされています。

※避難口誘導灯・通路誘導灯の場合		表示面縦寸法
大　形	A級（大形）	0.4メートル以上
中　形	B級・BL・BH形（中形・大形）	0.2メートル以上 0.4メートル未満
小　形	C級（小形）	0.1メートル以上 0.2メートル未満

等級		避難口誘導灯	通路誘導灯
A級		大形（40形×2）	大形（40形×2）
B級	BH形※	大形（40形×1） 大形（35形×1） 大形（32形×1）	大形（40形×1） 大形（35形×1） 大形（32形×1）
B級	BL形	中形（20形×1）	中形（20形×1） 大形廊下通路（20形×1）
C級		小形（10形×1）	小形（10形×1） 中形廊下通路（10形×1）

※A級またはコンパクトスクエアB級・BH形をお求めください。

各通路誘導灯の表記が「通路誘導灯」に統一。

室内・廊下・階段の各通路誘導灯の表記が「通路誘導灯」に統一され、法令では「避難口誘導灯」と「通路誘導灯」の2種類になります。

設置間隔

設置間隔の基準が変更されました。

従来義務づけられていた「各部分からの歩行距離が10m以下に設置」という設置基準がなくなり、「設置する誘導灯の区分に合わせた設置間隔」が新たに設定され、設置基準が器具区分ごとに細かく設けられました。

等級	避難口誘導灯		通路誘導灯	
	矢印ナシ	矢印アリ	矢印ナシ	矢印アリ
A級	60m	40m	—	20m
B級	30m	20m	—	15m
C級	15m	—	—	10m

設置基準

誘導灯の設置基準が一部緩和されました。

防火対象物、または用途・規模に応じて誘導灯の大きさ規制がありましたが、設置基準の一部が緩和されました。

■避難口誘導灯の場合

区分		防火対象物	改正後 当該階の床面積 1000m²以上	改正後 当該階の床面積 1000m²未満	改正前 建物の延面積 イ・ロの出口 1000m²以上	改正前 建物の延面積 イ・ロの出口 1000m²未満	改正前 建物の延面積 ハ・ロの出口 1000m²以上	改正前 建物の延面積 ハ・ロの出口 1000m²未満
1	イ	劇場・映画館・観覧場	※1		大形	中形以上		小形以上
	口	公会堂・集会所						
2	イ	キャバレー						
	口	遊戯場・ダンスホール						
	ハ	性風俗関連特殊営業を営む店舗						
3	イ	待合・料理店						
	口	飲食店						
4		物販店						
5	イ	ホテル・旅館	C級以上					
6	イ	病院・診療所						
	口	福祉施設						
	ハ	幼稚園・各種養護学校						
9	イ	サウナ		※1				
10		駅・空港						
16-2		地下街						

※1…A級、B級・BH形、B級・BL形＋点滅式

■通路誘導灯の場合

区分		防火対象物	改正後 当該階の床面積 1000m²以上	改正後 当該階の床面積 1000m²未満	改正前 当該階の床面積 1000m²以上	改正前 当該階の床面積 1000m²未満
1	イ	劇場・映画館・観覧場	※2		中形以上	
	口	公会堂・集会所				
2	イ	キャバレー				
	口	遊戯場・ダンスホール				
	ハ	性風俗関連特殊営業を営む店舗				
3	イ	待合・料理店				
	口	飲食店				
4		物販店				
5	イ	ホテル・旅館	C級以上		小形以上	
6	イ	病院・診療所				
	口	福祉施設				
	ハ	幼稚園・各種養護学校				
9	イ	サウナ		※2		中形以上
10		駅・空港				
16-2		地下街				

※2…A級、B級・BH形

一般型誘導灯(壁・天井直付型)

■壁・天井直付型













壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照式

C級(小形)　片面型

避難口用

FA11959Z

本体・FA11959Z GL　22,700円
表示板（1枚）　960円

GL　希望小売価格(組み合わせ) **23,660円★**

備　考:型式認定番号・1AS112－54
　　適合ガード・FK11557　5,100円(別売)

通路用

FA11959Z

本体・FA11959Z GL　22,700円
表示板（1枚）　2,900円

GL　希望小売価格(組み合わせ) **25,600円★**

備　考:型式認定番号・1AS112－54
　　適合ガード・FK11557　5,100円(別売)

C級(小形)　両面型

避難口用

FA11969Z

本体・FA11969Z GL　24,400円
表示板（2枚）　1,920円

GL　○希望小売価格(組み合わせ) **26,320円★**

備　考:型式認定番号・1AS212－55

通路用

FA11969Z

本体・FA11969Z GL　24,400円
表示板（2枚）　5,800円

GL　○希望小売価格(組み合わせ) **30,200円★**

備　考:型式認定番号・1AS212－55

■共通項目

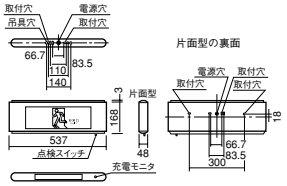
非常時10形白色蛍光灯点灯　電池内蔵型
10形白色蛍光灯1灯
仕　様:枠:オフホワイト
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重1.8kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK341
　　天井面直付金具・FK11790　1,970円(別売)
　　適合吊具・FP22508　3,700円(別売)

避難口誘導灯用適合表示板
注）両面型は表示板を2枚ご手配ください。

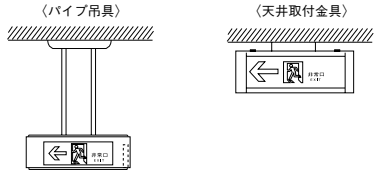

FK16125

通路誘導灯用適合表示板
注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。


FK16136　FK16137　○FK16138



■組み合わせ例



FP22508（476頁）　FK11790（476頁）

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11959Z GL FA11969Z GL	FL10W	AC100V	0.24A	15W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照式

B級・BL形(中形)　片面型

FA21959Z

本体・FA21959Z GL　34,200円
表示板（1枚）　4,300円

GL　希望小売価格(組み合わせ) **38,500円★**

仕　様:重2.9kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM112－56
　　適合ガード・FK21557　8,600円(別売)

B級・BL形(中形)　両面型

FA21969Z

本体・FA21969Z GL　34,200円
表示板（2枚）　8,600円

GL　○希望小売価格(組み合わせ) **42,800円★**

仕　様:重2.4kg(本体・表示板)
備　考:型式認定番号・1AM212－57

■共通項目

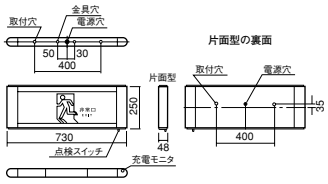
非常時20形白色蛍光灯点灯　電池内蔵型
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:枠:オフホワイト
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
備　考:交換電池・FK646
　　天井面直付金具・FK21790　2,100円(別売)
　　適合吊具・FP22336　3,200円(別売)

避難口誘導灯用適合表示板
注）矢印付表示板を両面型で使用される際は左向用・右向用セットでご手配ください。

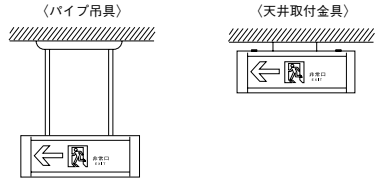

FK26125　FK26126　FK26127　○FK26128

通路誘導灯用適合表示板
注）両面型は必ず左向用・右向用セットでご手配ください。


FK26136　FK26137　FK26138



■組み合わせ例



FP22336（476頁）　FK21790（476頁）

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21959Z GL FA21969Z GL	FL20SS・W/18	AC100V	0.37A	23W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2500mAh

壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照式

A級(大形)　片面型

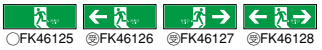
FA42978Z

本体・FA42978Z UGL　70,000円
表示板（1枚）　13,900円

UGL　○希望小売価格(組み合わせ) **83,900円★**

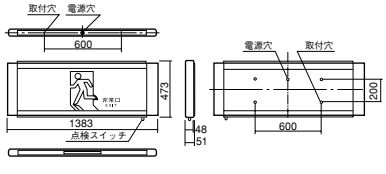
非常時40形白色蛍光灯2灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:枠:オフホワイト
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重10.5kg(本体・表示板)
同梱ランプ:FL40S・W
ランプ全光束:6200 lm
備　考:交換電池・FK648
　　型式認定番号・1AL122－58
　　適合吊具・FP22556　8,100円(別売)
　　適合ガード・FK42557　19,800円(別売)

避難口誘導灯用適合表示板

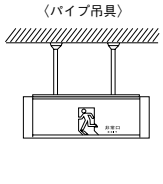

○FK46125　㊒FK46126　㊒FK46127　㊒FK46128

通路誘導灯用適合表示板


㊒FK46136　㊒FK46137　㊒FK46138



■組み合わせ例



FP22556（476頁）

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA42978Z UGL	FL40S・W×2	AC100V	18.3A	94W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

旧カタログ

注)適合表示板にご注意ください。

旧カタログ

防水型誘導灯

■壁・天井直付型





壁直付・天井直付・吊下兼用型　内照式

C級(小形)　片面型

避難口用

FW11971Z

本体・FW11971Z GL　34,000円
表示板（1枚）　960円

GL　◯希望小売価格(組み合わせ) **34,960円★**

C級(小形)　片面型

通路用

FW11971Z

本体・FW11971Z GL　34,000円
表示板（1枚）　2,900円

GL　◯希望小売価格(組み合わせ) **36,900円★**

■共通項目

非常時10形白色蛍光灯点灯
10形白色蛍光灯1灯
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.2kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK311
　　型式認定番号・1AS112－197
　　適合吊具・FP61036　3,900円(別売)
　　注)直接日光の当る場所には使用できません。
　　注)吊具使用の際、風の強く当たる場所では特に揺れ止め等の処置を施してください。

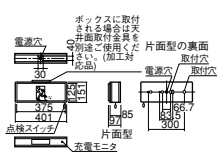
電池内蔵型
防湿型・防雨型

避難口誘導灯用適合表示板

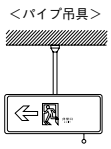
◯FK16120

通路誘導灯用適合表示板

◯FK16131　◯FK16132　◯FK16133



■組み合わせ例



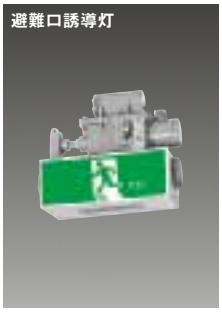
FP61036
（476頁）

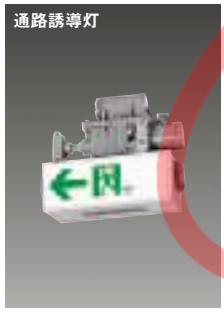
定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW11971Z GL FW11981Z GL	FL10W	AC100V	0.24A	15W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

耐圧防爆型誘導灯

■天井直付・吊下兼用型





天井直付・吊下兼用型　内照式

C級(小形)

避難口用

JFX11954Z

本体・JFX11954Z EL
表示板（1枚）

EL㊎★

C級(小形)

通路用

JFX11954Z

本体・JFX11954Z EL
表示板（1枚）

EL㊎★

■共通項目

非常時10形蛍光灯点灯
10形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　灯体部保護グレード・IP54・重12.0kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK381
　　型式認定番号・1AS112－588
　　適合電線管G16 2方出(ご注文によりG22 2方出に加工できます。)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

防爆構造d2G4
電池内蔵型
国家検定試験合格品

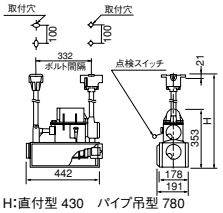
防爆構造d2G4に適合する耐圧防爆型誘導灯です。

避難口誘導灯用適合表示板

◯FK16120

通路誘導灯用適合表示板

◯FK16131　◯FK16132　◯FK16133



H:直付型 430　パイプ吊型 780

JKX3258 ○

備　考:JFX11954Z用吊具

直付型吊具

JKX3259 ㊎

備　考:JFX11954Z用吊具

パイプ吊型吊具

NEW

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
JFX11954Z EL	FL10 EX-N	AC100V	0.26A	16W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊍…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

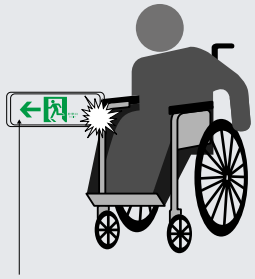
注)適合表示板にご注意ください。
注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

従来形誘導灯（通路誘導灯）

通路の誘導に適した薄型設計。

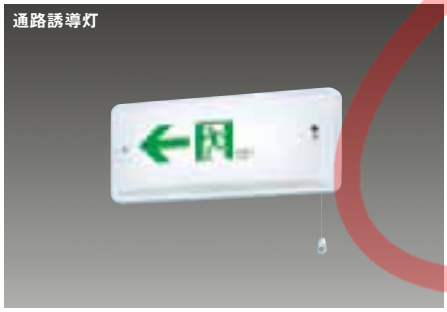
衝撃に強いポリカーボネートを表示板に採用

廊下は安全な避難口に通じる重要な避難経路です。万一の災害のときにも常に安全な誘導ができるよう、誘導灯表示板にポリカーボネートを採用し、日常の衝撃から誘導灯を守ります。
（FA11552Z、FA11752Z、FA21552Z）



表示板
衝撃に強いポリカーボネート採用

■壁直付型



壁直付型　内照式

C級(中形)

FA11552Z

本体・FA11552Z GL　23,700円
表示板（1枚）　2,700円

GL　◯希望小売価格(組み合わせ) **26,400円★**

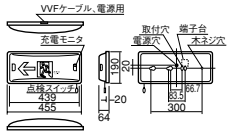
電池内蔵型

非常時10形白色蛍光灯点灯
10形白色蛍光灯1灯
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重1.8kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK381
　　型式認定番号・2AM112－92
　　適合ガード・FK11540　5,100円(別売)

通路誘導灯用適合表示板
●耐衝撃ポリカーボネート表示板採用

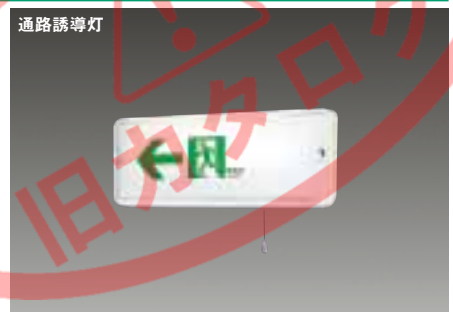


◯FK16181　◯FK16182　◯FK16183



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11552Z GL	FL10W	AC100V	0.24A	15W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh



壁直付型　内照式

B級・BL形(大形)

FA21552Z

本体・FA21552Z GL　34,500円
表示板（1枚）　5,700円

GL　㊎希望小売価格(組み合わせ) **40,200円★**

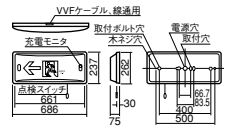
電池内蔵型

非常時20形白色蛍光灯点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.4kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK376
　　型式認定番号・2AL112－93
　　適合ガード・FK21540　8,600円(別売)

通路誘導灯用適合表示板
●耐衝撃ポリカーボネート表示板採用



◯FK26181　◯FK26182　◯FK26183



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA21552Z GL	FL20S・W	AC100V	0.38A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 2000mAh

■壁埋込型



壁埋込型　内照式

C級(中形)

FA11752Z

本体・FA11752Z GL　23,700円
表示板（1枚）　2,700円

GL　希望小売価格(組み合わせ) **26,400円★**

電池内蔵型

非常時10形白色蛍光灯点灯／10形白色蛍光灯1灯
仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重1.4kg(本体・表示板)
備　考:交換電池・FK381
　　型式認定番号・2AM112－92
　　取付ボックス・FK11681　3,450円(別売)
　　適合ガード・FK11540　5,100円(別売)

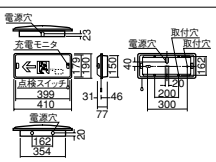
通路誘導灯用適合表示板
●耐衝撃ポリカーボネート表示板採用



◯FK16171　◯FK16172　◯FK16173

取付ボックスを使用しない場合

埋込穴
360×155



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA11752Z GL	FL10W	AC100V	0.24A	15W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

旧カタログ

注)適合表示板にご注意ください。
注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。(LB90170を除く)

従来形誘導灯（床埋込型誘導灯）

煙の影響を受けにくい床面で避難通路を誘導します。



リニューアルにも対応。

従来器具（FA11702Z）と同じサイズなので、既設の取付ボックスが流用可能。器具リニューアルが迅速に行え、工期が短縮できます。

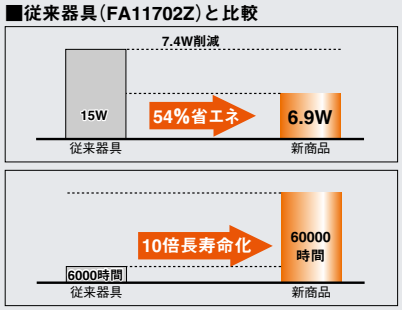
長時間型もラインアップ

停電後60分点灯を実現する長時間型も揃えています。

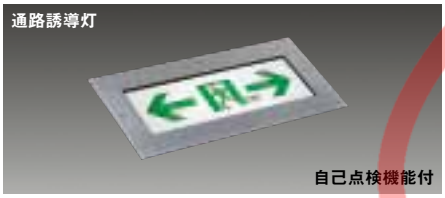
冷陰極蛍光灯を採用。

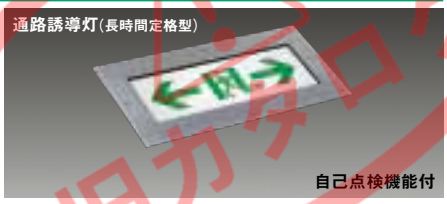
管径わずか4mmのスリムさで、消防庁告知基準（誘導灯器具技術基準）の高輝度を得られる「冷陰極蛍光灯」を採用。大幅な省エネ・省メンテを実現しました。

■従来器具（FA11702Z）と比較



■床埋込型





床埋込型　内照式　C級(中形)

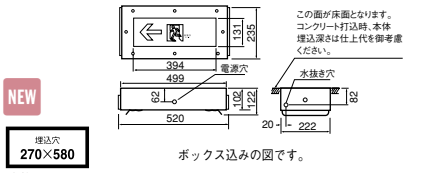
FW11713　（2005年6月発売）

本体・FW11713 ENL	73,500円
表示板（1枚）	1,100円
取付ボックス・FK11701	12,100円

ENL　○希望小売価格(組み合わせ) **86,700円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯　電池内蔵型
仕　様:枠:ステンレス(ヘアライン仕上)・前面強化ガラス
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・自己点検スイッチ付・重9.2kg(本体・表示板のみ)
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:交換電池・FK125・型式認定番号・2AS123-1001
●床に埋込んで使用する通路誘導灯です。
注)施工の際には取付ボックスが必要です。
注)金属製車輪やフォークリフト等の重量運搬車の通る所には使用しないでください。
（耐静荷重2トン/φ50面)本体エンドの水抜穴を利用して排水工事をしてください。
注)床下に水が溜まる所には使用しないでください。

通路誘導灯用適合表示板
○FK16156　○FK16157　○FK16158



NEW
埋込穴 270×580
ボックス込みの図です。

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW11713 ENL	CF130T4EN ×2	AC100V	0.12A	6.9W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 600mAh

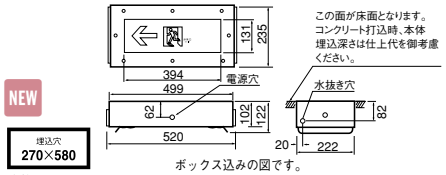
FW11714　（2005年6月発売）

本体・FW11714 ENL	113,000円
表示板（1枚）	1,100円
取付ボックス・FK11701	12,100円

ENL　㊒希望小売価格(組み合わせ) **126,200円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯　電池内蔵型　長時間型
仕　様:枠:ステンレス(ヘアライン仕上)・前面強化ガラス
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・自己点検スイッチ付・重9.2kg(本体・表示板のみ)
同梱ランプ:CF130T4EN
備　考:交換電池・FK667・型式認定番号・2AS123-1002
●床に埋込んで使用する通路誘導灯です。
注)施工の際には取付ボックスが必要です。
注)金属製車輪やフォークリフト等の重量運搬車の通る所には使用しないでください。
（耐静荷重2トン/φ50面)本体エンドの水抜穴を利用して排水工事をしてください。
注)床下に水が溜まる所には使用しないでください。

通路誘導灯用適合表示板
○FK16156　○FK16157　○FK16158



NEW
埋込穴 270×580
ボックス込みの図です。

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW11714 ENL	CF130T4EN	AC100V	0.13A	7.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

客席誘導灯

客席誘導灯は、消防庁技術基準に合致した誘導灯です。既設、新設の建物（映画館、劇場、集会場）ともに設置が義務づけられています。

いろいろなタイプの椅子に対応。

■椅子への取付位置例

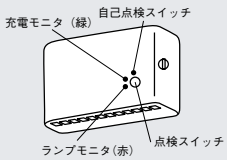
●足元灯、ナイトライトとしてもご利用いただけます。



■自己点検方法

1）自己点検スイッチを2秒以上押す。
2）20分間非常点灯後、自動的に通常状態に。

■非常点灯の確認方法（FA01513の場合）

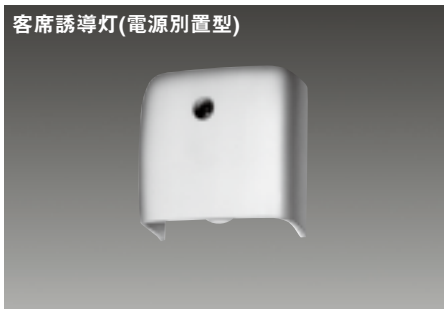


※点検中は、蛍光灯用充電モニタ（緑）は消灯

●モニタランプの表示の詳細については593頁をご参照ください。

■直付型



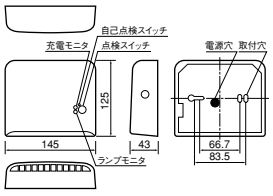


直付型

FA01513　（2005年6月発売）

ENL　○希望小売価格 **27,100円★**

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯　電池内蔵型
仕　様:カバー:樹脂(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　充電モニタ・ランプモニタ付
　　自己点検スイッチ付・重0.3kg
同梱ランプ:CF110T4EN
備　考:交換電池・FK172
　　型式認定番号・4AF－19
　　FA01503P相当品



NEW

定格

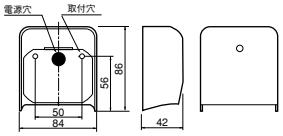
品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FA01513 ENL	CF110T4EN	AC100V	0.08A	4.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 3.6V 600mAh

直付型

LB90170

○希望小売価格 **1,640円★**

非常時5形小丸電球点灯
5形小丸電球1灯　電源別置型　非常時入力DC100V
仕　様:カバー:樹脂(クリーム)
　　非常時入力:DC100V・重0.11kg
備　考:型式認定番号・4CL－01



定格

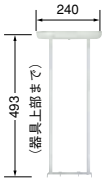
品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力
LB90170	IL5W	100V	0.05A	5.0W

旧カタログ

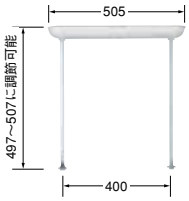
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

従来形誘導灯適合吊具・ガード・金具・取付ボックス

■吊具



FP22508
○希望小売価格 **3,700円**
仕　様:パイプ鋼管φ12.7(オフホワイト)
　　配線工事用コード付・重0.7kg
備　考:適合器具・FA11959Z・FA11969Z



FP22336
○希望小売価格 **3,200円**
仕　様:パイプ鋼管φ16(オフホワイト)
　　配線工事用コード付・重1.2kg
備　考:適合器具・FA21959Z・FA21969Z



FP22556
○希望小売価格 **8,100円**(2本1組)
仕　様:パイプ鋼管φ16(オフホワイト)
　　配線工事用コード付・重2.0kg
備　考:適合器具・FA42978Z

JKX3258(2本1組)
○
仕　様:パイプ・鋼管φ12.7:(オフホワイト)
備　考:適合器具・JFX11954Z
　　適合電線管G16 2方出(ご注文によりG22 2方出に加工できます。)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



NEW

JKX3259(2本1組)
㊟
仕　様:パイプ・鋼管φ16:(オフホワイト)
備　考:適合器具・JFX11954Z
　　適合電線管G16 2方出(ご注文によりG22 2方出に加工できます。)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



NEW

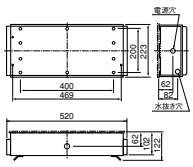
■防水型誘導灯用吊具



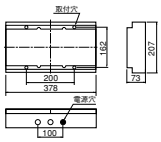
FP61036
○希望小売価格 **3,900円**
仕　様:パイプ鋼管φ16(ライトグレー)
　　配線用コード付・重0.66kg
備　考:適合器具・FW11971Z
　　注)風の強く当たる場所では特に、吊具使用の際、揺れ止め等の処置を施してください。

■取付ボックス

FK11701
○希望小売価格 **12,100円**
仕　様:重5.2kg
備　考:適合器具・FW11713
　　FW11714

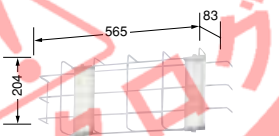


FK11681
希望小売価格 **3,450円**
仕　様:重1.6kg
備　考:適合器具・FA11752Z

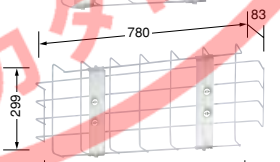


■ガード

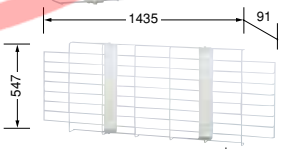
FK11557
○希望小売価格 **5,100円**
仕　様:オフホワイト・重0.7kg
備　考:適合器具・FA11959Z



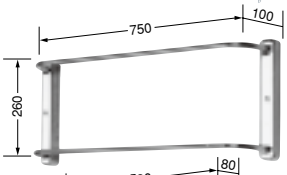
FK21557
○希望小売価格 **8,600円**
仕　様:オフホワイト・重1.2kg
備　考:適合器具・FA21959Z



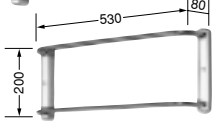
FK42557
㊟希望小売価格 **19,800円**
仕　様:オフホワイト・重4.0kg
備　考:適合器具・FA42978Z



FK21540
㊟希望小売価格 **8,600円**
仕　様:鋼板φ10(クロムメッキ)
備　考:適合器具・FA21552Z



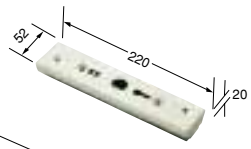
FK11540
○希望小売価格 **5,100円**
仕　様:鋼板φ10(クロムメッキ)
備　考:適合器具・FA11552Z
　　FA11752Z



■天井面取付金具　注)丸穴カバーはご使用できません。

(器具は金具なしでも取り付けできます。
コンクリートボックスへの取り付けの際に金具をおすすめします。)

FK11790
○希望小売価格 **1,970円**
仕　様:オフホワイト・重0.2kg
備　考:適合器具・FA11959Z・FA11969Z



FK21790
○希望小売価格 **2,100円**
仕　様:オフホワイト・重0.2kg
備　考:適合器具・FA21959Z・FA21969Z



誘導標識

消防法に合致した誘導標識です。



FK90010
○希望小売価格 **770円**

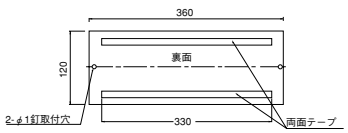


FK90011K
○希望小売価格 **770円**



FK90012
○希望小売価格 **770円**

寸法図



取付方法
1.取り付けようとする場所(壁面)のホコリ、水分、油分等をふきとってください。
2.そして両面接着テープの裏紙を片面はがしてご使用になる誘導標識の裏面に右図のように貼りつけてください。
3.誘導標識にとりついた両面接着テープの裏紙をはがして指定の場所へ誘導標識を十分押しつければスポンジ付ですので少々の凹凸面も接着されて取り付けられます。
4.釘取り付けは誘導標識の両側にある取付穴を利用して打ちつけてください。
5.釘の長さ10mm以上のしんちゅう釘をご使用ください。

防災設備標示灯

●避難設備の設置場所を案内する標示灯としてご使用ください。
(注)消防法で義務づけられている誘導灯ではありません。区別してご使用ください。

●「避難はしご」「避難器具」は白地に黒文字です。



小形標示灯パネル (パネル寸法 372×135)

避難はしご

FK11044
○希望小売価格 **920円**
仕　様:パネル:ホワイト
　　文字:ブラック
　　パネル寸法:372×135
備　考:●本体はFA11959Z・FA11969Zをご使用ください。

避難器具

FK11045
○希望小売価格 **920円**
仕　様:パネル:ホワイト
　　文字:ブラック
　　パネル寸法:372×135
備　考:●本体はFA11959Z・FA11969Zをご使用ください。

中形標示灯パネル (パネル寸法 612×211)

避難はしご

FK21044
㊟希望小売価格 **3,900円**
仕　様:パネル:ホワイト
　　文字:ブラック
　　パネル寸法:612×211
備　考:●本体はFA21959Z・FA21969Zをご使用ください。

避難器具

FK21045
㊟希望小売価格 **3,900円**
仕　様:パネル:ホワイト
　　文字:ブラック
　　パネル寸法:612×211
備　考:●本体はFA21959Z・FA21969Zをご使用ください。

旧カタログ

誘導灯（生産終了）補修用表示板一覧表

従来形誘導灯

■避難口誘導灯タイプ

——線の器具は△のパネルにて補修

種類					誘導灯（生産終了）
小形（10形）	FK16120 △※FK16820P	※FK16821P	※FK16822P	※FK16823P	FA11905P FA11905Z FA11935 FA11945 FA11951P FA11952 FA11952P FA11961P FA11962P FA11971 FA11971K FA11971P FA11972 FA11973P FA11973Z FA11974 FA11976 FA11977 FA11979 FA11981 FA11981P FA11982 FA11983P FA11983Z FA11986 FA11987 FW11971P FW11981P JF11880P JF11880Z JF11954
	FK16125	※FK16826K	※FK16827K	※FK16828K	FA11539 FA11557P FA11558P FA11559P FA11567P FA11568P FA11569P FA11959K FA11959P FA11969K FA11969P FA11989P
	FK16155	※FK16856	※FK16857	※FK16858	FA11438 FA11438Z FA11448 FA11448Z FA11458 FA11458Z FA11468 FA11468Z FA11472 FA11475 FA11478 FA11478Z
	FK16145	※FK16844		※FK16848	FA11449 FA11449Z FA11459 FA11459Z FA11469 FA11469Z FA11473 FA11476 FA11479 FA11479Z
中形（20形）	FK26120	FK26121	FK26122	FK26123	FA21903Z FA21905P FA21905Z FA21906Z FA21907 FA21908 FA21909 FA21916 FA21917P FA21927P FA21931P FA21931Z FA21935 FA21938P FA21945 FA21948P FA21951P FA21952N FA21952P FA21957 FA21958P FA21961P FA21962P FA21967 FA21968N FA21968P FA21971 FA21972P FA21972Z FA21974 FA21976 FA21977 FA21979 FA21981 FA21982P FA21982Z FA21986 FA21987 FC41906Z JF21954K FW21957P FW21957Z FW21967P FW21967Z
	FK26125	FK26126	FK26127	FK26128	FA21536 FA21536K FA21536Z FA21546 FA21546Z FA21554Z FA21557 FA21558 FA21559 FA21564Z FA21567 FA21568 FA21569 FA21578 FA21578K FA21588 FA21959 FA21969 FA21989 FA21959K FA21969K
	FK26155	FK26156	FK26157	FK26158	FA21438 FA21438Z FA21448 FA21448Z FA21458 FA21458Z FA21468 FA21468Z FA21472 FA21475 FA21478 FA21478Z FA21488
	FK26145	FK26144		FK26148	FA21449 FA21449Z FA21459 FA21459Z FA21469 FA21469Z FA21473 FA21476 FA21478Z FA21479 FA21479Z
大形（32形,35形）	※FK38820	※FK38821	※FK38822K	※FK38823	FA31905P FA31915P FA31918P FA31919 FA31929 FA31937P FA31938P FA31947P FA31948P FA31951P FA31952P FA31958P FA31961P FA31962P FA31968P FA31979 FA31989
	※FK38825	※FK38826	※FK38827	※FK38828	FA31536 FA31546 FA31978 FA31978K FA31988 FA31988K
	※FK38855	※FK38856	※FK38857	※FK38858	FA31438 FA31448 FA31458 FA31468 FA31478
	※FK38845	※FK38844		※FK38848	FA31449 FA31459 FA31469 FA31479
大形（40形）	FK46120	FK46121	FK46122	FK46123	FA42903P FA42903Z FA42905P FA42905Z FA42906Z FA42907 FA42908 FA42909 FA42916 FA42917P FA42935P FA42937P FA42938P FA42941P FA42945P FA42947P FA42948P FA42956 FA42958P FA42966 FA42968P FA42971 FA42972 FA42976 FA42977 FA42981 FA42982 FA42986 FA42987 FI42927P FW42971P FW42971Z
	FK46125	FK46126	FK46127	FK46128	FA42537 FA42537Z FA42547 FA42547Z FA42554 FA42554Z FA42564 FA42564Z FA42578 FA42588 FA42978 FA42978K FA42988 FA42988K
	※FK48820	※FK48821	※FK48822K	※FK48823	FA41905P FA41917P FA41919 FA41929 FA41937P FA41938P FA41947P FA41948P FA41958P FA41968P FA41971 FA41979 FA41981 FA41989
	※FK48825	※FK48826	※FK48827	※FK48828	FA41536 FA41546 FA41978 FA41978K FA41988 FA41988K
	※FK48855	※FK48856	※FK48857	※FK48858	FA41438 FA41448 FA41458 FA41468 FA41478
	※FK48845	※FK48844		※FK48848	FA41449 FA41459 FA41469 FA41479

■通路誘導灯タイプ

——線の器具は△のパネルにて補修

種類				誘導灯（生産終了）
小形（10形）	FK16131 △※FK16831P	FK16132 △※FK16832P	FK16133 △※FK16833P	FA11948 FA11951P FA11952P FA11961P FA11962P FA11971P FA11973P FA11973Z FA11977 FA11981P FA11983P FA11983Z FA11987 FW11971P FW11981P JF11954
	FK16136	FK16137	FK16138	FA11557P FA11558P FA11559P FA11567P FA11568P FA11959K FA11959P FA11969K FA11969P
	FK16166	FK16167	FK16168	FA11438 FA11438Z FA11448 FA11448Z FA11458 FA11458Z FA11468 FA11468Z FA11472 FA11475 FA11478 FA11478Z
	FK16184		FK16188	FA11473 FA11476 FA11479 FA11459 FA11469 FA11449 FA11459Z FA11469Z FA11449Z FA11479Z
中形（20形）	FK26131	FK26132	FK26133	FA21916 FA21931P FA21931Z FA21951P FA21952P FA21957 FA21958P FA21961P FA21962P FA21967 FA21968P FA21968N FA21971 FA21972P FA21972Z FA21976 FA21977 FA21981 FA21982P FA21982Z FA21986 FA21987 FC41906Z FI21948Z FW21957P FW21957Z FW21967P FW21967Z JF21954K
	FK26136	FK26137	FK26138	FA21557 FA21558 FA21559 FA21567 FA21568 FA21569 FA21959 FA21969 FA21959K FA21969K
	FK26166	FK26167	FK26168	FA21438 FA21438Z FA21448 FA21448Z FA21458 FA21458Z FA21468 FA21468Z FA21472 FA21475 FA21478 FA21478Z
	FK26184		FK26188	FA21449 FA21449Z FA21459 FA21459Z FA21469 FA21469Z FA21473 FA21476 FA21479 FA21479Z
大形（32形,35形）	※FK38831	※FK38832K	※FK38833	FA31915P FA31919 FA31929 FA31951P FA31952P FA31958P FA31961P FA31962P FA31968P FA31979 FA31989
	※FK38836	※FK38837	※FK38838	FA31978 FA31978K FA31988 FA31988K
	※FK38866	※FK38867	※FK38868	FA31438 FA31448 FA31458 FA31468 FA31478
	※FK38884		※FK38888	FA31449 FA31459 FA31469 FA31479
大形（40形）	FK46131	FK46132	FK46133	FA42916 FA42935P FA42941P FA42945P FA42956 FA42958P FA42966 FA42968P FA42971 FA42972 FA42976 FA42977 FA42981 FA42982 FA42986 FA42987 FW42971P FW42971Z
	FK46136	FK46137	FK46138	FA42978 FA42978K FA42988 FA42988K
	※FK48831	※FK48832K	※FK48833	FA41919 FA41929 FA41958P FA41968P FA41971 FA41979 FA41981 FA41989
	※FK48836	※FK48837	※FK48838	FA41978 FA41978K FA41988 FA41988K
	※FK48866	※FK48867	※FK48868	FA41438 FA41448 FA41458 FA41468 FA41478
	※FK48884		※FK48888	FA41449 FA41459 FA41469 FA41479

■通路誘導灯タイプ

種類				誘導灯（生産終了）
中形（10形）	FK16181	FK16182	FK16183	FA11552 FA11552P FA11582P FA11582Z
	FK16171	FK16172	FK16173	FA11752 FA11752N FA11752P FA11782P FA11782Z
	※FK16841	※FK16842K	※FK16843	FA11551 FA11571 FA11581 FA11582 FA11751 FA11771 FA11781 FA11782
	FK16151	FK16152	FK16153	FA11701（床埋込） FA11702P（床埋込） FAX11702 FA11702Z
大形（20形）	FK26181	FK26182	FK26183	FA21552 FA21552P FA21582 FA21582P
	※FI26841	※FI26842K	※FI26843	FA21551 FA21571 FA21581 FI21948P

※新認定制度適合外の表示板のため、H14.4以降は認定マークおよび認定番号の表示は行っておりません。

誘導灯コンパクトスクエア

■避難口誘導灯タイプ

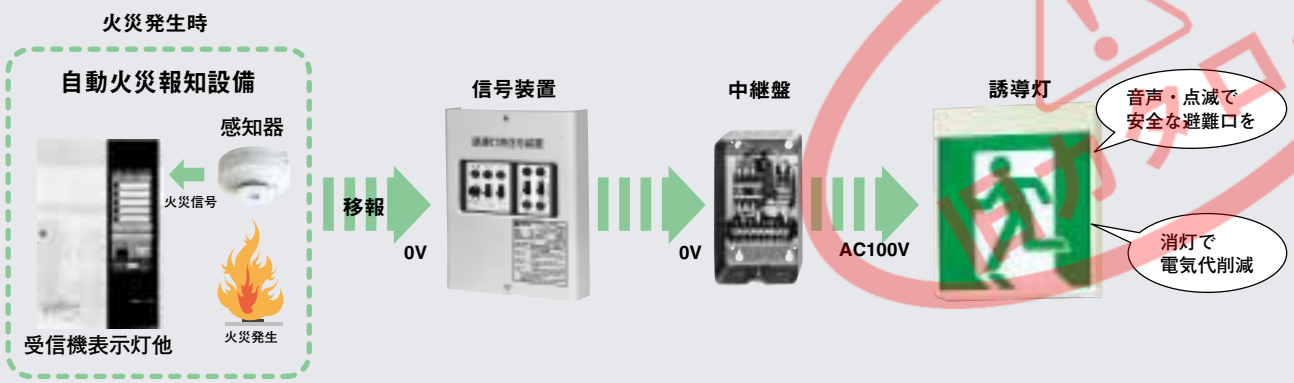
種類								誘導灯（生産終了）
C級（10形）	FK01800	FK01805						FA11419 FA11419K FA11419P FA11419Z
	FK01820	FK01825				FK01821	FK01822	FA11414 FA11414P FA11414Z FA11417 FA11417K FA11417P FA11417Z FA11427K FA11427P FA11427Z FA11434 FA11434P FA11434Z FA11437 FA11437K FA11437P FA11437Z FA11444 FA11444P FA11444Z FCA11417 FW11417 FW11417P FW11417Z
	FK01840					FK01844		FA11465K FA11465P FA11465Z FA11466K FA11466P FA11467K FA11467P FA11484 FA11484P FA11484Z
	FK01850	FK01855				FK01856	FK01857	FA11455 FA11455K FA11455P FA11455Z FA11456K FA11456P FA11457 FA11457K FA11457P FA11474P FA11474Z FA11477 FA11477K FA11477P
B級・BL形（20B形）	FK02140Z		FK02141Z		FK02143Z	FK02144Z		FA21165 FA21165Z FA21166 FA21167
	FK02150Z	FK02155Z	FK02151Z	FK02152Z	FK02153Z	FK02156Z	FK02157Z	FA21155 FA21155Z FA21156 FA21157 FA21171 FA21171Z FA21172 FA21172K FA21177
	FK02820Z	FK02825Z	FK02826Z	FK02827Z	FK02828Z	FK02821Z	FK02822Z	FA21103 FA21133 FA21403 FA21403P FA21403Z FA21407 FA21409 FA21409P FA21409Z FA21414 FA21414P FA21414Z FA21417 FA21417K FA21417P FA21417Z FA21419 FA21419K FA21419P FA21427Z FA21432 FA21433 FA21433P FA21433Z FA21434 FA21434P FA21434Z FA21436 FA21436P FA21436Z FA21437 FA21437K FA21437P FA21437Z FCA21417 FCA21419 FCA21437 FW21417 FW21417P FW21417Z
	FK02840Z		FK02841Z		FK02843Z	FK02844Z		FA21465 FA21465K FA21465P FA21466K FA21466P FA21467K FA21467P FA21484 FA21484P
	FK02850Z	FK02855Z	FK02851Z	FK02852Z	FK02853Z	FK02856Z	FK02857Z	FA21455 FA21455K FA21455P FA21456K FA21456P FA21457 FA21457K FA21457P FA21471 FA21471P FA21474 FA21474P FA21477 FA21477K FA21477P
	FK04820Z	FK04825Z	FK04826Z	FK04827Z	FK04828Z	FK04821Z	FK04822Z	FA21442 FA21444Z FA21427 FA21427K FA21427P FA21444 FA21444P FA42103 FA42133 FA42407 FA42432 FA42442 JF21480
B級・BH形（20A形）	FK02820Z	FK02825Z	FK02826Z	FK02827Z	FK02828Z	FK02821Z	FK02822Z	FW42417 FW42417P FW42417Z
	FK02840Z		FK02841Z		FK02843Z	FK02844Z		FA42465K FA42465P FA42466K FA42466P FA42467 FA42467K FA42467P
	FK02850Z	FK02855Z	FK02851Z	FK02852Z	FK02853Z	FK02856Z	FK02857Z	FA42455K FA42455P FA42456K FA42456P FA42457 FA42457K FA42457P FA42471 FA42471P FA42474 FA42474P FA42477 FA42477K FA42477P
	FK04140Z		FK04141Z		FK04143Z	FK04144Z		FA42165 FA42165Z FA42166 FA42167
	FK04150Z	FK04155Z	FK04151Z	FK04152Z	FK04153Z	FK04156Z	FK04157Z	FA42155 FA42155Z FA42156 FA42157 FA42171 FA42171Z FA42172K FA42177
	FK04820Z	FK04825Z	FK04826Z	FK04827Z	FK04828Z	FK04821Z	FK04822Z	FA42403 FA42403P FA42403Z FA42409 FA42409P FA42409Z FA42414 FA42414P FA42414Z FA42417 FA42417K FA42417P FA42417Z FA42419 FA42419K FA42419P FA42427 FA42427K FA42427P FA42427Z FA42433 FA42433P FA42433Z FA42434 FA42434P FA42434Z FA42436 FA42436P FA42436Z FA42437 FA42437K FA42437P FA42437Z FW42417 FW42417P FW42417Z

■通路誘導灯タイプ

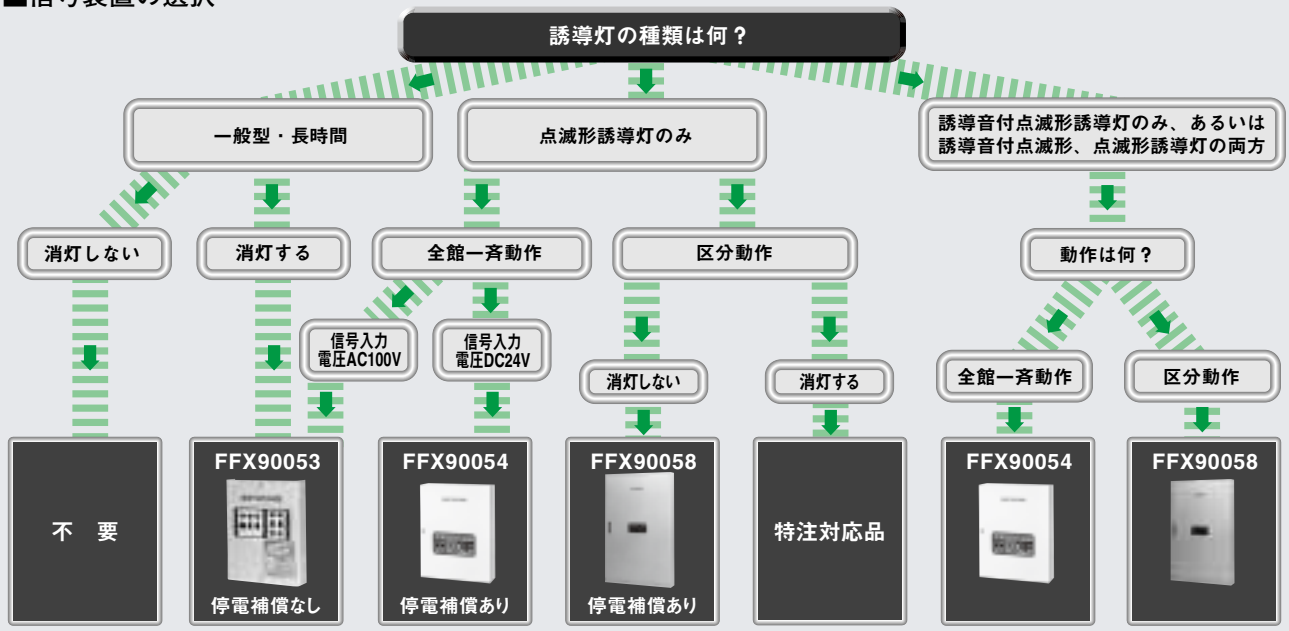
種類				誘導灯（生産終了）
C級（10形）	FK01816	FK01817	FK01818	FA11414 FA11414P FA11414Z FA11417Z FA11434Z FA11437K FA11437Z FW11417 FW11417P FW11417Z
	FK01861	FK01862	FK01863	FA11470
	FK01881		FK01883	FA11480
B級・BL形（20B形）	FK02161Z	FK02162Z	FK02163Z	FA21155 FA21155Z FA21156 FA21157 FA21171 FA21171Z FA21172 FA21177
	FK02181Z		FK02183Z	FA21165 FA21165Z FA21166 FA21167
	FK02836Z	FK02837Z	FK02838Z	FA21407 FA21414 FA21414P FA21414Z FA21417 FA21417K FA21417P FA21417Z FA21419 FA21419K FA21419P FA21427Z FA21432 FA21434 FA21434P FA21434Z FA21437 FA21437K FA21437P FA21437Z FCA21417 FCA21437 FW21417 FW21417P FW21417Z
	FK02861Z	FK02862Z	FK02863Z	FA21455 FA21455K FA21455P FA21456K FA21456P FA21457 FA21457K FA21457P FA21471 FA21471P FA21474 FA21474P FA21477 FA21477K FA21477P
	FK02881Z		FK02883Z	FA21465 FA21465K FA21465P FA21466K FA21466P FA21467K FA21467P FA21484 FA21484P
	FK04836Z	FK04837Z	FK04838Z	FA21427 FA21427K FA21427P FA21442 FA21444 FA21444P FA21444Z
B級・BH形（20A形）	FK02861Z	FK02862Z	FK02863Z	FA42455K FA42455P FA42456K FA42456P FA42457 FA42457K FA42457P FA42471 FA42471P FA42474 FA42474P FA42477 FA42477K FA42477P
	FK02881Z		FK02883Z	FA42465K FA42465P FA42466K FA42466P FA42467 FA42467K FA42467P
	FK04161Z	FK04162Z	FK04163Z	FA42155 FA42155Z FA42156 FA42157 FA42171Z FA42177
	FK04181Z		FK04183Z	FA42165 FA42165Z FA42166 FA42167
	FK04836Z	FK04837Z	FK04838Z	FA42414 FA42414P FA42414Z FA42417 FA42417K FA42417P FA42417Z FA42419P FA42427 FA42427K FA42427P FA42427Z FA42432 FA42434 FA42434P FA42434Z FA42437 FA42437K FA42437P FA42437Z FA42442 FA42407 FA21427Z FW42417 FW42417P FW42417Z

誘導灯用信号装置

自動火災報知設備と連動して誘導灯の誘導音・点滅・減光・消灯を制御します。



■信号装置の選択



ご注意

	信号入力電圧	適合誘導灯用信号装置
点滅形誘導灯	AC100V・DC24V	FFX90053・FFX90054・FFX90058
誘導音付点滅形	DC24V	FFX90054・FFX90058

機能に応じて 3タイプを品揃え

誘導灯用信号装置は自動火災報知設備と連動して、誘導灯の消灯や、誘導音・点滅・減光といった付加機能を制御する装置です。機能に応じて3タイプの信号装置があります。

- ●停電補償※1 ……信号装置の電源が切断された際、信号装置の機能を保つためのバックアップ用の電池を内蔵しています。
- ●非常放送連動※2 ……非常放送が行われた時非常放送設備に連動して、誘導音を停止させるための端子を内蔵しています。
- ●地区鳴動 ……地区別の非常ベルに連動して、音・点滅を出火階及び直上階で動作させる端子を内蔵しています。

※1. 停電時には信号装置に内蔵されているニッケルカドミウム蓄電池により20分間の動作補償を行っています。
※2. 非常放送連動入力端子を使用せず誘導音装置の音量調整により対応する場合は、誘導音装置が動作状態を持続します。
注）外部警報と連動して一斉鳴動に切り替える仕様にも対応できます。（特注品）

■誘導灯用信号装置・機能一覧表

品種		誘導音＋点滅用信号装置 (25回路用)		(誘導音＋点滅) 消灯用信号装置 (一斉鳴動用)		点滅・減光 消灯用信号装置 (3線式)	
品番		FFX90058		FFX90054		FFX90053	
		動作	信号出力	動作	信号出力	動作	信号出力
消灯	手動	—	—	○	AC100V	○	AC100V
	施錠	—	—	○	AC100V	○	AC100V
	照明	—	—	○	AC100V	○	AC100V
	外光	—	—	—	—	○	AC100V
減光		—	—	—	—	○	AC100V
点滅		※	—	※	—	○	AC100V
誘導音＋点滅	停電補償※1	○	DC24V	○	DC24V	—	—
	非常放送連動※2	○	DC24V	○	DC24V	—	—
	地区鳴動	○	DC24V	—	—	—	—

すでに誘導灯が2線で配線されている建物で、誘導灯の消灯を行なう場合は別途当社までお問い合わせ下さい。

※点滅信号入力がDC24Vの器具に限り使用可能です。　※詳細内容については、別途高機能誘導灯技術資料（カタログNO.LLCT1F99）をご覧ください。

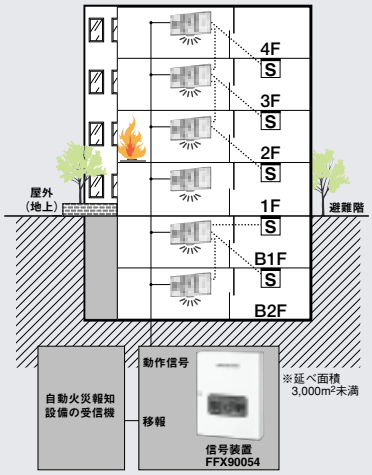
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■動作の種類

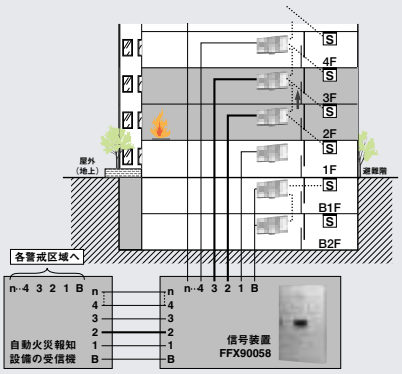
①全館一斉動作

建物全ての誘導灯及び装置が同時に動作すること。

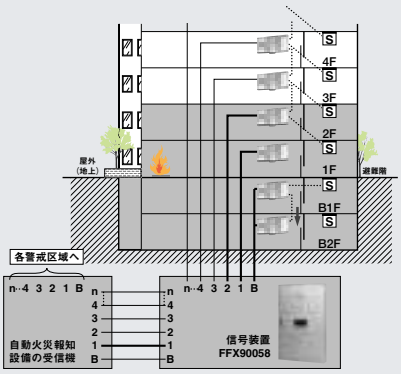


②区分動作

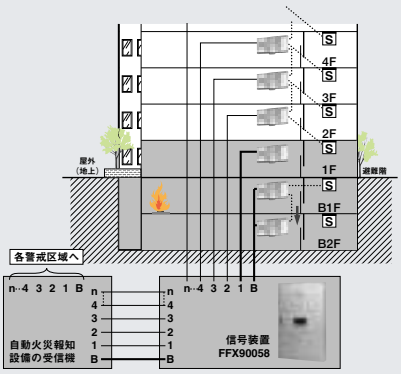
a）出火階が2階以上の場合→出火階及びその直上階



b）出火階が1階の場合→出火階、その直上階及び地階



c）出火階が地階の場合→出火階、1階及びその他の地階



■停電補償機能とは※1(P479)

停電などにおいて常用電源が遮断された場合、信号装置も動作しないため、信号電圧が0ボルトとなります。すると誘導灯は活性化状態（誘導音・点滅鳴動状態）となります。しかし、誘導音のように誘導効果の大きいものは、火災時でなく活性化させるといたずらにパニックを誘導してしまいます。そこで、誘導音付点滅形が適合可能なFFX90054、FFX90058には、停電後20分は信号装置に内蔵したバッテリーで信号電圧を供給し続け鳴動動作を制御します。この場合、信号装置の負荷容量が最大の時であり、負荷容量が少なくなれば補償時間は20分を超えます。（※消灯信号については停電補償はありません）

■非常放送連動停止機能とは※2(P479)

誘導音装置と非常放送設備のスピーカーが隣接すると、火災発生時に非常放送内容の伝達に支障をきたす可能性があります。その場合、非常放送中は誘導音装置を一旦停止させ、非常放送解除後再び誘導音を動作させる機能です。

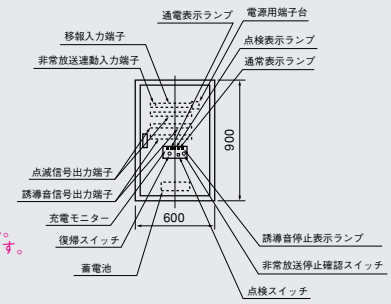
誘導音＋点滅用信号装置（25回路用）

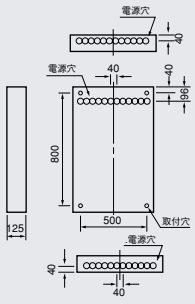


FFX90058㊫

仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　充電モニタ付
　　信号出力DC24V
　　消費電力:13W
備　考:交換電池･FK373(2個)
　　型式認定番号･S12A－22
　　適合誘導灯･誘導音付点滅形誘導灯
　　･誘導音付点滅装置
　　●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。
注)誘導灯の消灯には使用できません。
　消灯と併用の場合は特注となります。

NEW





基本動作

	火災信号なし		火災信号を受けた時	
	通電時	停電時 ※1	非常放送なし	非常放送による※2停止信号を受けた時
誘導音	停止	停止	動作	停止
点　滅	消灯	消灯	点滅	点滅のまま

※1.　停電時には信号装置に内蔵されているニッケルカドミウム蓄電池により20分間の動作補償を行っています。
※2.　非常放送連動入力端子を使用せず誘導音装置の音量調整により対応する場合は、誘導音装置が動作状態を持続します。
注）外部警報と連動して一斉鳴動に切り替える仕様にも対応できます。（特注品）

FFX90058(25回路用)1回線当りの誘導灯の最大取付可能台数

誘導音・点滅制御	信号装置の容量	1回線当りの最大の取付台数		全回線の合計最大取付台数
点滅信号出力	DC24V 合計2A 1回線当り0.4A	60台	※1	330台
誘導音＋点滅信号出力		25台		125台

計算方法

※1.　1回線当りの最大取付台数

点滅装置または点滅形誘導灯(DC24V信号用)

$$\frac{\text{信号装置}\quad 0.4\text{A}}{\text{入力電流}\quad 0.006\text{A}} \fallingdotseq 60\text{台まで}$$

誘導音付点滅形誘導灯

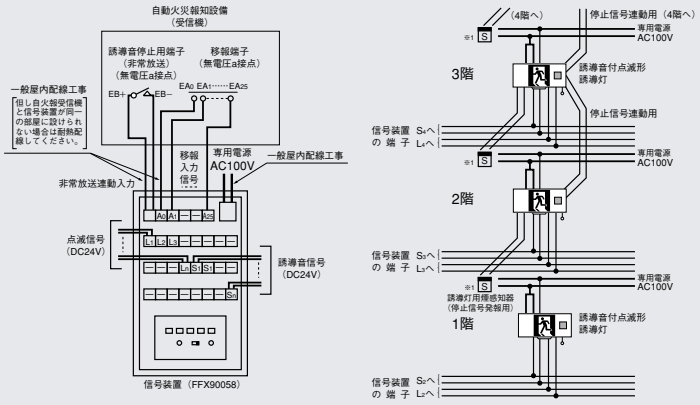
$$\frac{\text{信号装置}\quad 0.4\text{A}}{\text{入力電流}\quad 0.016\text{A}} \fallingdotseq 25\text{台まで}$$

※2.　誘導音信号及び点滅信号の回線数は、それぞれ25回線です。

※3.　1回線当りの取付台数または、合計取付台数が表の値を超える場合や回線数が多い場合は別途ご相談ください。

FFX90058の配線図

●誘導音・点滅を地区鳴動方式の場合



※1　直下階の階段室に専用の煙感知器を設置します。1階の誘導灯には誘導灯用煙感知器は接続不要です。

注）自動火災報知設備を発注される際は移報端子(無電圧a接点)が付いているものをご注文ください。
また、非常放送連動を行う場合は誘導音停止用端子(無電圧a接点)が付いているものをご注文ください。当社フレキシブルP-1シリーズP型1級受信機(U オーダー)にて対応いたします。

注）誘導灯専用の蓄積型煙感知器は必ず当社BV45478またはBV45578(感知器ヘッド)とBVK4000またはBVK4007(感知器ベース)を組み合わせてご使用ください。

注）地下階については、地下1階にのみ煙感知器を設置し、下階への停止信号を連動させます。地下階への点滅信号、誘導音信号はL1・S1を使用します。地下3階以上の建物の場合、地下階は特別避難階段となり、地下階の誘導灯用煙感知器の設置は不要です。

■誘導音＋点滅信号出力

	常用時	火災信号受信時	
		非常放送なし	非常放送による停止信号を受けた時
誘導音信号	DC 24V	0V	DC 24V
点滅信号	DC 24V	0V	0V

非常ベルが出火階と直上階のみで鳴動する自動火災報知設備と組み合わせる場合に使用できます。

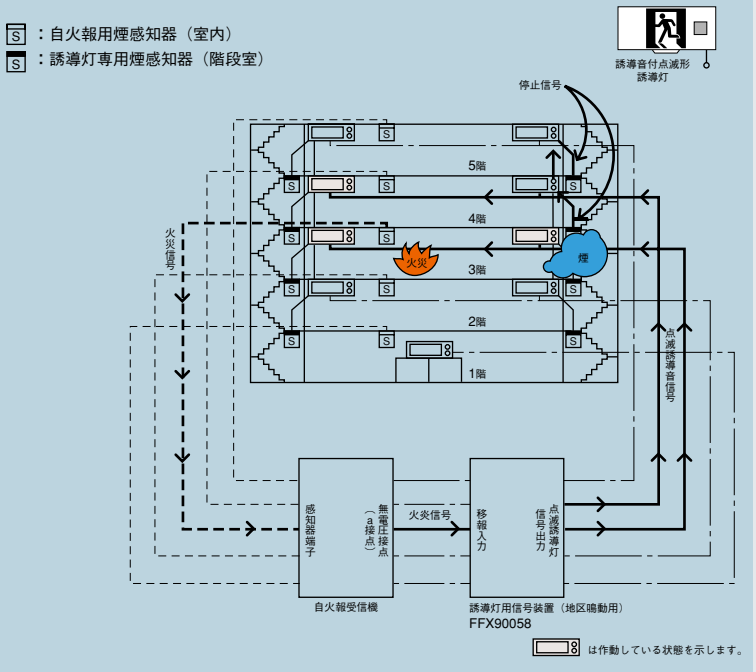
●音声・点滅も出火階と直上階のみで動作

非常時(火災発生時)には、自動火災報知設備の警戒区域別の無電圧移報端子より、信号装置に信号を受け、音声・点滅も出火階と直上階のみで動作します。

●煙を感知すると動作を停止

開放部のない直通階段への出入口、又は、その附室の出入口に誘導灯を設置する場合は、それぞれの直下階の階段室に専用の煙感知器を設置し、誘導灯に接続させます。
ただし、地下2階迄のビルについては、地下1階に設置した煙感知器で地下1階、2階の動作を停止します。地下3階以上のビルについては、特別避難階段となりますので地下階の煙感知器設置は不要です。
煙感知器が感知すると、それと接続した誘導灯の音声・点滅が停止します。

●5階建てで3階火災かつ、3階の右側階段室が煙につつまれた場合の例（地区別鳴動の場合）



●出火階と直上階のみで鳴動する場合の動作例

移報入力信号 / 出力信号	地下階 (A1端子)	1 階 (A2端子)	2 階 (A3端子)	n 階 (An+1端子)	23階 (A24端子)	24階 (A25端子)
地下階 ※1 (S1、L1端子)	○	○	—	—	—	—
1階 (S2、L2端子)	○	○	—	—	—	—
2階 (S3、L3端子)	—	○	○	—	—	—
3階 (S4、L4端子)	—	—	○	—	—	—
n階 (Sn+1、Ln+1端子)	—	—	—	○	—	—
n+1階 (Sn+2、Ln+2端子)	—	—	—	○	—	—
23階 (S24、L24端子)	—	—	—	—	○	—
24階 (S25、L25端子)	—	—	—	—	○	○

解　説

An：自火報の地区別移報信号を受ける信号装置の移報入力端子
Sn：誘導音信号出力端子
Ln：点滅信号出力端子

※1. 地下階を一斉動作とする場合移報入力端子A1、出力端子S1、L1を使用してください。また、1階は移報入力端子S2、L2を使用してください。

※2. 1階以上については、発報階とその直上階が動作するように信号装置内部回路にて接続されていますので、移報端子の接続は外部で連動させる必要がありません。

※3. 表のような動作と異なる場合は別途ご相談ください。

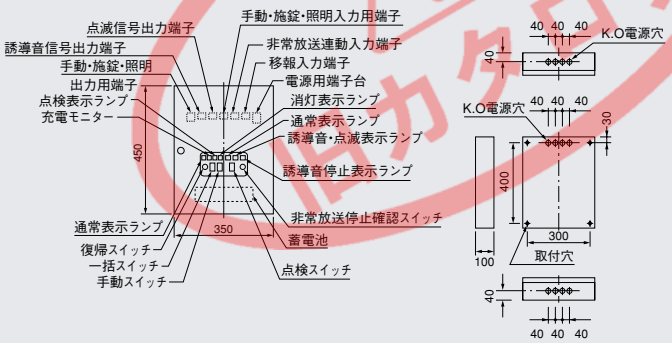
(誘導音＋点滅)消灯用信号装置(一斉鳴動用)



FFX90054 ○

仕　様:ニッケルカドミウム蓄電池使用
充電モニタ付
信号出力DC24V
消費電力:15W/最大負荷接続時78W
備　考:交換電池・FK373(2個)
型式認定番号・S11A－21
適合誘導灯・誘導音付点滅形誘導灯
・電池内蔵型誘導灯の消灯
・誘導音付点滅装置
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW



基本動作

	火災信号なし		火災信号を受けた時	
	通電時	停電時 ※1	非常放送なし	非常放送による※2停止信号を受けた時
誘導音	停止	停止	動作	停止
点　滅	消灯	消灯	点滅	点滅のまま

※1.　停電時には信号装置に内蔵されているニッケルカドミウム蓄電池により定格時間の動作補償を行っています。

※2.　非常放送連動入力端子を使用せず誘導音装置の音量調整により対応する場合は、誘導音装置が動作状態を持続します。

■非常ベルが全館一斉に鳴動する自動火災報知設備と組み合わせる場合に使用できます。
(誘導音付点滅形誘導灯との組み合わせシステムについて)

●音声・点滅も全館一斉に動作
非常時(火災発生時)には、自動火災報知設備の無電圧代表端子から信号装置に信号を受け、音声・点滅が全館一斉に動作します。

●煙を感知すると動作を停止
開放部のない直通階段への出入口、又は、その附室の出入口に誘導灯を設置する場合は、それぞれの直下階の階段室に各誘導灯専用の煙感知器を設置し、誘導灯に接続させます。ただし、地下2階迄のビルについては、地下1階に設置した煙感知器で地下1階、2階の動作を停止します。地下3階以上のビルについては特別避難階段となりますので地下階の煙感知器設置は不要です。
煙感知器が煙を感知すると、それと接続した誘導灯の音声・点滅が停止します。

■電池内蔵型誘導灯を消灯させる場合。
手動スイッチによる消灯のほか、照明または施錠連動による消灯が行えます。

FFX90054(一斉鳴動用)1台で制御できる誘導灯の最大取付可能台数

誘導音・点滅制御	信号装置の容量	最大取付台数
点滅信号出力	DC24V 合計2A	330台 ※1
誘導音・点滅信号出力		125台 ※1

消灯制御	信号装置の容量	中継盤取付台数 ※4	分岐回路当りの高輝度誘導灯(B級・BL形(20B形)片面) ※5	消灯できる高輝度誘導灯(B級・BL形(20B形)片面) ※6
手動(施錠)出力	AC 100V IA	50個	100台	5000台

計算方法

※1.　合計最大取付台数

点滅装置または点滅形誘導灯(DC24V信号用)

$$\frac{\text{信号装置 } 2\text{A}}{\text{入力電流 } 0.006\text{A}} \fallingdotseq 330\text{台まで}$$

誘導音付点滅形誘導灯

$$\frac{\text{信号装置 } 2\text{A}}{\text{入力電流 } 0.016\text{A}} \fallingdotseq 125\text{台まで}$$

※2.　信号出力の配線に使用する電線は、φ1.6単線以上の電線を使用してください。(線路ドロップにより正常に動作しないおそれがあります。)

※3.　取付台数が表の値を超える場合は別途ご相談ください。

※4.　中継盤の取付台数

接続する中継盤の入力電流20mA

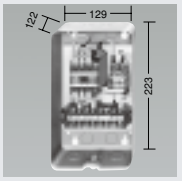
$$\frac{\text{信号装置 } 1\text{A}}{\text{入力電流 } 0.02\text{A}} = 50\text{個まで}$$

※5.　分岐回路当りの高輝度誘導灯(B級・BL形(20B形)片面の場合)中継盤(20A)を使用し、80%負荷とする。(16A)

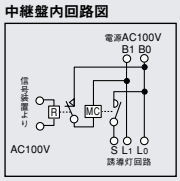
B級・BL形(20B形)片面高輝度誘導灯の入力電流0.16A

$$\frac{\text{中継盤の接点容量 } 16\text{A}}{\text{入力電流 } 0.16\text{A}} = 100\text{台}$$

※6.　誘導灯の取付台数(B級・BL形(20B形)片面高輝度誘導灯の場合)
(中継盤の取付台数50個)×(1分岐回路当りの高輝度誘導灯100台)＝5000台



中継盤内回路図



中継盤＜20A　1回路用＞

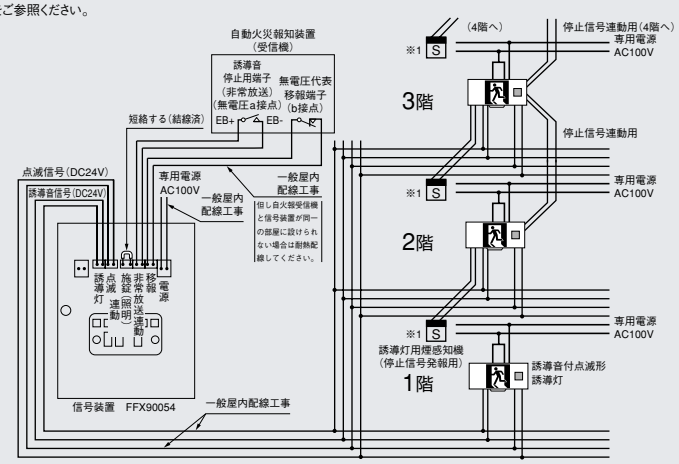
BN90051 ○希望小売価格11,300円

注)信号装置からの信号により誘導灯を点灯、消灯する為の装置です。
別途ご用意の各回路の容量に応じた電磁接触器をご使用の場合は、中継盤内回路図に従って接続してください。

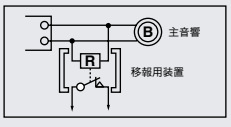
FFX90054の配線図
●誘導音・点滅を全館一斉動作の場合

(電池内蔵型誘導灯の消灯に関する配線方法はFFX90053の配線図P.483をご参照ください。)

※誘導音および点滅信号の出力については
P.481をご参照ください。



注)自動火災報知設備を発注される際は移報端子(無電圧b接点)が付いているものをご注文ください。
無電圧代表端子(b接点)が無い場合は、移報用装置をお求めのうえ主音響端子に接続し、移報用装置のb接点に信号装置を接続してください。移報用装置は、当社では扱っておりません。



また、非常放送連動を行う場合は誘導音停止用端子(無電圧a接点)が付いているものをご注文ください。弊社フレキシブルP-1シリーズP型1級受信機(Uオーダー)にて対応いたします。

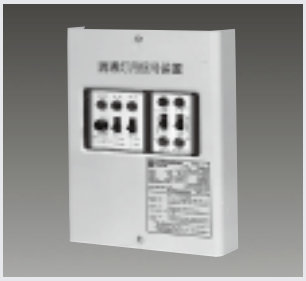
注)誘導灯専用の蓄積型煙感知器は必ず弊社BV45578またはBV45478(感知器ヘッド)とBVK4000またはBVK4007(感知器ベース)を組み合わせてご使用ください。

■蓄積型煙感知器



注)地下階については、地下1階にのみ煙感知器を設置し、下階への停止信号を連動させます。

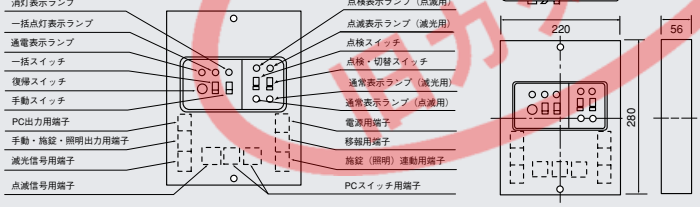
点滅・減光・消灯用信号装置（3線式）



FFX90053 ○

仕　様:信号出力AC100V
　　消費電力:4.6W
備　考:型式認定番号・S11A－10
　　適合誘導灯・点滅式誘導灯
　　・減光形誘導灯
　　・点滅装置
　　・電池内蔵型誘導灯の消灯
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)誘導音付点滅装置（一体型)には使用できません。その場合にはFFX90054又はFFX90058をご使用ください。

NEW



基本動作

	常用時	火災信号を受けた時
点滅	停止	点滅
減光	手動操作で減光点灯	全点灯
消灯	手動操作又は施錠・照明・外光連動により消灯	点灯

注）信号装置の電源停電時には火災信号を受けた時と同じ動作をします。点滅式誘導灯設置時、点滅動作を止める停電補償が必要な場合は信号装置はFFX90054を使用してください。

FFX90053 1台で制御できる誘導灯の最大取付可能台数

	信号装置の容量	中継盤取付台数※1	分岐回路当りの高輝度誘導灯(B級･BL形(20B形)片面)※2	消灯できる高輝度誘導灯(B級･BL形(20B形)片面)※3	減光及び点滅できる誘導灯
手動(施錠)出力	AC 100V 1A	50個	100台	5,000台	―――
自動点滅器出力	AC 100V 1A	50個	100台	5,000台	―――
減光信号出力	AC 100V 1A	------	------	------	50台
点滅信号出力	AC 100V 1A	------	------	------	60台

計算方法

※1.　中継盤の取付台数

接続する中継盤の入力電流20mA

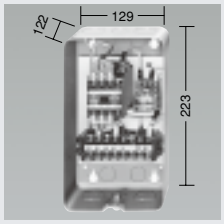
信号装置 1A / 入力電流 0.02A ＝50個まで

※2.　分岐回路当りの高輝度誘導灯(B級･BL形(20B形)片面の場合)中継盤(20A)を使用し、80%負荷とする。(16A)

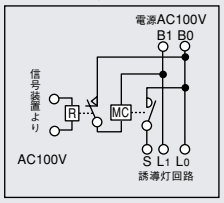
B級･BL形(20B形)片面高輝度誘導灯の入力電流0.16A

中継盤の接点容量 16A / 入力電流 0.16A ＝100台

※3.　高輝度誘導灯の取付台数(B級･BL形(20B形)片面高輝度誘導灯の場合)
(中継盤の取付台数50個)×(1分岐回路当りの高輝度誘導灯100台)＝5000台



中継盤内回路図

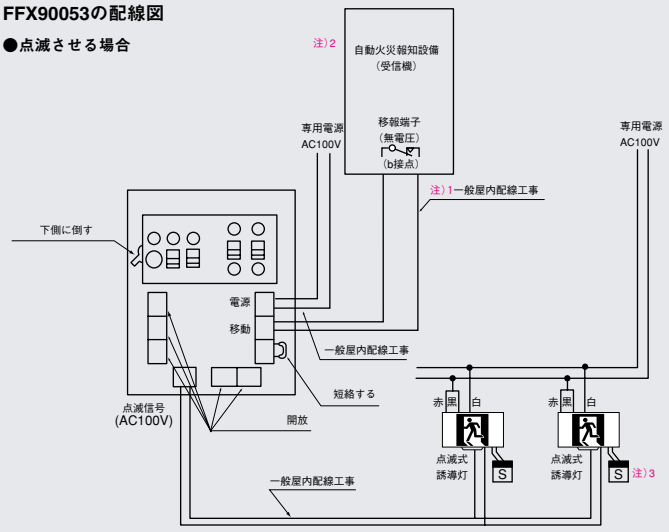


中継盤＜20A　1回路用＞
BN90051
○希望小売価格**11,300**円

注）信号装置からの信号により誘導灯を点灯、消灯する為の装置です。
別途ご用意の各回路の容量に応じた電磁接触器をご使用の場合は、中継盤内回路図に従って接続してください。

FFX90053の配線図

●点滅させる場合

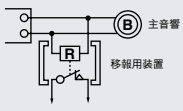


■減光･点滅信号出力

	常用時	火災信号受信時
点滅信号	AC 100V	0 V

注）点滅と同時に消灯制御も行う場合は、次頁の配線図と組合わせてご覧ください。
注1）自火報受信機と信号装置が同一の部屋に設けられない場合は耐熱配線してください。
注2）自動火災報知設備について
無電圧移報端子（b接点）がない場合は、移報用装置をお求めのうえ主音響端子に接続し、移報用装置のb接点に信号装置を接続してください。
移報用装置は、当社では扱っておりません。
注3）誘導灯専用の蓄積型煙感知器は必ず当社BV45478またはBV45578（感知器ヘッド）とBVK4000またはBVK4007（感知器ベース）を組み合わせてご使用ください。

注2）配線図



■蓄積型煙感知器



誘導灯の消灯

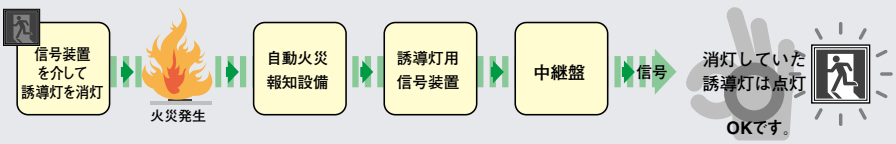
■設置基準

自動火災報知設備の感知器の作動と連動して点灯し、かつ、当該場所の利用に応じて点灯するように措置されている時は消灯可能となりました。

1）防火対象物が無人である場合
2）外光により避難口又は避難の方向が識別できる場合
3）利用形態により特に暗さが必要である場合
4）関係者及び関係者に雇用されているもののみが使用する場合

■誘導灯を消灯させるためには、信号装置が必要

●スイッチのみで誘導灯を消灯した場合

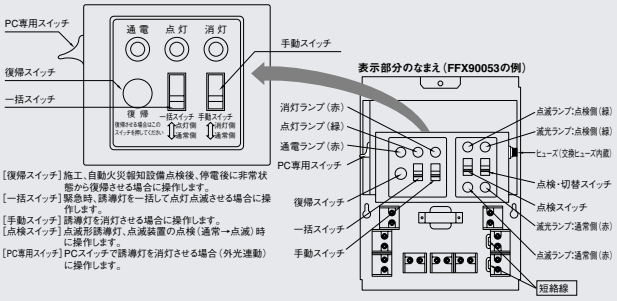


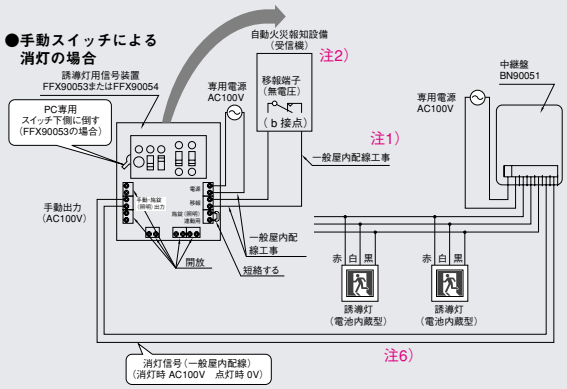
※消防法令では、自動火災報知設備と連動していることを前提に消灯することを認めています。これは、火災発生時に誘導灯が点灯する事を目的としており、停電時に点灯することと区別するためです。したがって、自動火災報知設備からの移報（火災発生信号）を誘導灯に伝達するために信号装置（中継盤）が必要になります。
※すでに誘導灯が2線で配線されている建物で誘導灯の消灯を行なう場合は別途当社までお問い合わせください。

注)24時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■消灯方法

①手動による消灯
(信号装置の操作パネルのスイッチで消灯)



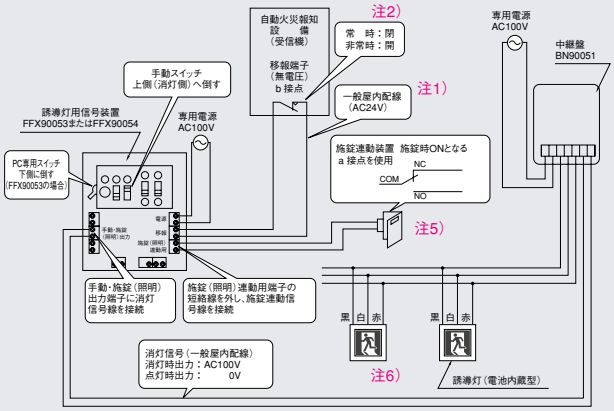


②施錠による消灯
(外部の施錠スイッチで消灯)

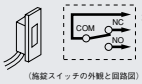


■誘導灯の動作

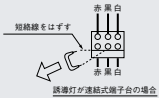
火災信号	あり(火災信号受信時)		なし(通常時)	
電源状態 / 施錠状態	通電(AC100V)	停電	通電(AC100V)	停電
施錠	点灯	バッテリーで点灯	消灯	バッテリーで点灯
開錠	点灯	バッテリーで点灯	点灯	バッテリーで点灯



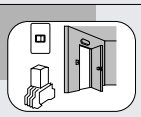
注5)施錠連動用スイッチについて
施錠連動用のスイッチは、扉の錠前に組み込まれているもので当社では扱っておりません。扉の仕様により異なりますので、建築用錠前の取扱店にお問い合せください。



注6)3線配線を結線する際に誘導灯が速結式端子台の場合、短絡線をはずしてください。

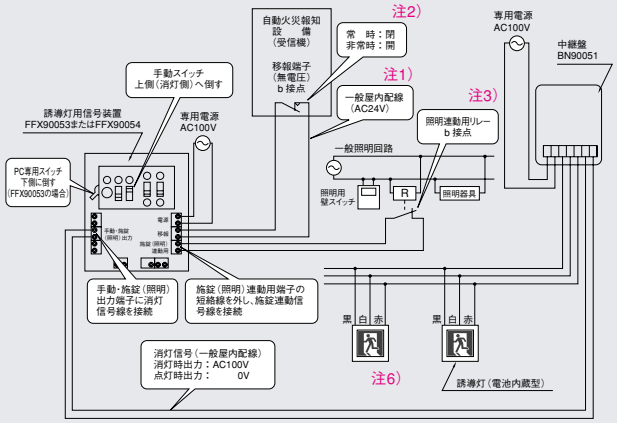


③照明連動による消灯
(外部の照明スイッチで消灯)



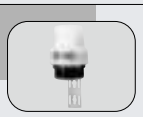
■誘導灯の動作

火災信号	あり(火災信号受信時)		なし(通常時)	
電源状態 / 照明スイッチ	通電(AC100V)	停電	通電(AC100V)	停電
OFF(照明器具消灯)	点灯	バッテリーで点灯	消灯	バッテリーで点灯
ON(照明器具消灯)	点灯	バッテリーで点灯	点灯	バッテリーで点灯

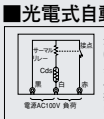


注3)照明連動用リレーについて
照明連動用リレーは、別途ご手配のうえ設置してください。
信号装置内に内蔵する場合はその旨ご注文ください。
その場合信号装置は特注品になります。

④外光連動による消灯
(EEスイッチと連動して消灯)



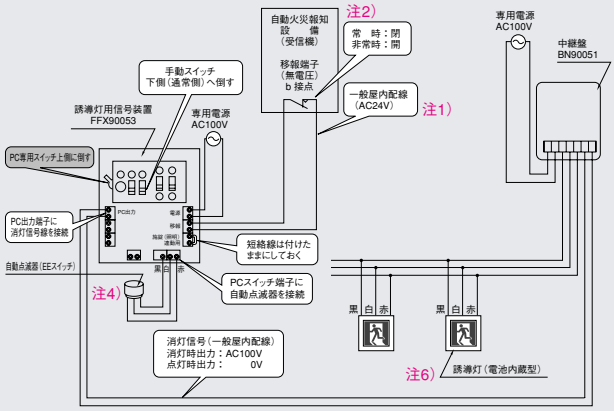
■光電式自動点滅器の動作原理



光電式自動点滅器の内部にあるCdsは光に非常に敏感に反応し、外光を感知すると抵抗値が小さくなりサーマルリレーに電流を流します。これにより接点がオープンになり、白-赤間は通電しません。外光を検知しなくなるとCdsの抵抗値が高くなり、サーマルリレーに電流が流れなくなるので接点をクローズにして白-赤間を通電します。

■誘導灯の動作

火災信号	あり(火災信号受信時)		なし(通常時)	
電源状態 / 外光	通電(AC100V)	停電	通電(AC100V)	停電
あり(明るい)	点灯	バッテリーで点灯	消灯	バッテリーで点灯
なし(暗い)	点灯	バッテリーで点灯	点灯	バッテリーで点灯



注4)EEスイッチについて
EEスイッチはJIS C8369に合致したものを使用する必要があります。
当社該当品例 ヘッド:EE7513
受 台:EE8932又はEE8936

※消灯方法を併用する場合 a)①、②、③の併用は不可。①+②、①+③、②+③の併用は不可。b)④との併用は可。①+④、②+④、③+④の併用は可。
注1)自火報受信機と信号装置が同一の部屋に設けられない場合は耐熱配線してください。
注2)自動火災報知設備について
無電圧移報端子(b接点)がない場合は、移報用装置をお求めのうえ主音響端子に接続し、移報用装置のb接点に信号装置を接続してください。移報用装置は、当社では扱っておません。

誘導灯の解説

消防法では、火災時に防火対象物にいる人々を安全に避難させることを目的として、防火対象物の用途、規模に応じて誘導灯及び誘導標識を設置することが義務づけられています。平成14年10月消防法が25年ぶりに大幅改正され、また平成14年6月には消防設備等の点検要領が全部改正されました。

消防法の改正

平成14年10月25日改正施行

消防法の改正により、立入検査や罰則が強化されました。

	改正前	改正後
立入検査	●立入検査は、営業時間または日中。 ●消防長または署長の措置命令が必要。	●立入検査の時間制限なし ●消防吏員が措置命令を行なえる。
	消防部局、警察部局（風俗営業法）、食品衛生部局（飲食業許可）、建築部局（建築確認）による共同の立入検査、テナント状況の的確な把握、各部局の許可にあわせた違反是正指導。	

▼

措置命令（法第3条）	消火・避難その他の消防活動に支障があると認める場合

▼

公示（法第5条）	措置命令を行った場合、違反情報を標識の設置などにより住民に公開

▼

使用停止（法第5条）	火災予防に危険であると認める場合、消防活動の支障になると認める場合、火災が発生したならば人命に危険であると認める場合

罰則		改正前	改正後
	使用停止命令などを受けた違反者（法人の代表者等）に対して（法第39条2の2）	懲役1年以下・罰金50万円以下	懲役3年以下・罰金300万円以下
	使用停止命令などを受けた違反法人（管理会社等）に対して（法第45条）	罰金50万円以下	罰金1億円以下

消防用設備等の点検要領の全部改正

平成14年6月11日改正施行

誘導灯表示板表面の緑色が青色に、白色が茶色等に変色している場合は、速やかにパネルを交換する事が明記されました。

誘導灯表示板の改正ポイント

項目	旧基準	新基準 点検方法	新基準 判定方法（留意事項は※印で示す。）
外箱及び表示面の外形	変形、損傷、脱落、著しい損傷等がないかどうかを確認すること。	目視により確認する。	ア　変形、損傷、変色、脱落、著しい汚損等がないこと。 イ　取付状態が適性であること。 ※表面の緑色が青色に、白色が茶色等に変色してる場合は速やかにパネルを交換する。

表示板表面の変更例



正常なパネル　　劣化したパネルの例

誘導灯の定格時間（20分長時間定格は60分）非常点灯するか確認する事が明記されました。

項目	旧基準	新基準 点検方法	新基準 判定方法（留意事項は※印で示す。）
非常電源（内蔵型のものに限る）	機能が正常かどうかを確認すること。	非常電源に切り替えて確認する。	ア　不点灯、ちらつき等がないこと。 イ　定格の時間、非常点灯するかを確認する。 ※（ア）定格の時間、非常点灯するかどうかの確認については、抜取方式により行うことができる。 （イ）抜取方式は次により行う。 a 各階ごとに10%以下とならない範囲で、任意の誘導灯により行うこと。 b 点検のつど、同一器具についての繰返し点検ではなく、器具を順次変えて行うこと。

誘導灯及び誘導標識の設置基準、構造、性能等については、消防法施行令、同施行規則、消防庁告示等で詳細に示されています。

1. 誘導灯の区分

（消防法施行規則第28条の3、消防予第245号（平成11年9月21日））

誘導灯は消防法施行規則第28条の3及び消防予245号（平成11年9月21日）に基づき、A級～C級に区別されています。

等級		適合する誘導灯 避難口誘導灯 高輝度誘導灯	避難口誘導灯 従来形誘導灯	通路誘導灯（階段に設けるものを除く） 高輝度誘導灯	通路誘導灯（階段に設けるものを除く） 従来形誘導灯
A級 表示面の縦寸法 0.4m以上		高輝度誘導灯40形	大形誘導灯（40形×2タイプ）	高輝度誘導灯40形	大形誘導灯（40形×2タイプ）
B級 表示面の縦寸法 0.2m以上 0.4m未満	BH形	高輝度誘導灯20A形	大形誘導灯（40形×1タイプ）注1） （32形・35形×1タイプ）	高輝度誘導灯20A形	大形誘導灯（40形×1タイプ）注1） （32形・35形×1タイプ）
	BL形	高輝度誘導灯20B形	中形誘導灯	高輝度誘導灯20B形	中形誘導灯 大形廊下通路誘導灯（20形×1タイプ）
C級 表示面の縦寸法 0.1m以上 0.2m未満		高輝度誘導灯10形	小形誘導灯	高輝度誘導灯10形	小形誘導灯 中形廊下通路誘導灯（10形×1タイプ）

注1）当社、消防法令対応従来形誘導灯はございません。

2. 誘導灯の設置基準　（消防法施行令第26条、消防法施行規則第28条の3、消防予第245号（平成11年9月21日））

避難口A級
避難口B級・BH形、またはB級・BL形十点滅式

避難口C級以上
（避難の方向を示す矢印を有するものはB級以上）

通路A級
通路B級・BH形

通路C級以上

区分		防火対象物	避難口誘導灯 設置対象	避難口誘導灯 当該階の床面積 □□m²○○○以上	避難口誘導灯 当該階の床面積 □□m²○○○未満	通路誘導灯（室内に設けるもの） 設置対象	通路誘導灯（室内に設けるもの） 当該階の床面積 □□m²○○○以上	通路誘導灯（室内に設けるもの） 当該階の床面積 □□m²○○○未満	通路誘導灯（廊下に設けるもの） 設置対象	通路誘導灯（廊下に設けるもの） 当該階の床面積 □□m²○○○以上	通路誘導灯（廊下に設けるもの） 当該階の床面積 □□m²○○○未満	通路誘導灯（階段に設けるもの） 設置対象	客席誘導灯 設置対象	誘導標識 設置対象
(1)	イ	劇場、映画館、演芸場又は観覧場	全部			全部			全部			全部	全部	全部（ただし、誘導灯を設置したときその有効範囲内には誘導標識を設置しなくてよい。）
	ロ	公会堂又は集会場												
(2)	イ	キャバレー、カフェ、ナイトクラブ、その他これらに類するもの												
	ロ	遊技場又はダンスホール												
	ハ（注1）	性風俗関連特殊営業を営む店舗												
(3)	イ	待合、料理店その他これらに類するもの												
	ロ	飲食店												
(4)		百貨店、マーケット、その他の物品販売業を営む店舗または展示場												
(5)	イ	旅館、ホテル又は宿泊所に類するもの												
	ロ	寄宿舎、下宿又は共同住宅	地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上		
(6)	イ	病院、診療所又は助産所	全部			全部			全部			全部		
	ロ	老人福祉施設、有料老人ホーム、救護施設、更生施設、児童福祉施設（母子寮及び児童厚生施設を除く。）身体障害者更生援護施設（身体障害者を収容するものに限る。）又は精神薄弱者援護施設												
	ハ	幼稚園、盲学校、聾学校又は養護学校												
(7)		小学校、中学校、高等学校、高等専門学校、大学、各種学校、その他これらに類するもの	地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上		
(8)		図書館、博物館、美術館、その他これらに類するもの												
(9)	イ	公衆浴場のうち、熱気浴場、蒸気浴場、その他これらに類するもの	全部			全部			全部			全部		
	ロ	イに掲げる公衆浴場以外の公衆浴場												
(10)		車両の停車場又は船舶若しくは航空機の発着場（旅客の乗降又は待合いの用に供する建築物に限る。）	地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上		
(11)		神社、寺院、教会その他これらに類するもの												
(12)	イ	工場又は作業場												
	ロ	映画スタジオ又はテレビスタジオ												
(13)	イ	自動車車庫又は駐車場												
	ロ	飛行機又は回転翼航空機の格納庫												
(14)		倉庫												
(15)		前各項に該当しない事業場												
(16)	イ（注2）	複合用途防火対象物のうち、その一部が(1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項、又は(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供されているもの	全部			全部			全部			全部	(1)項の用途部分	
	ロ	イに掲げる複合用途防火対象物以外の複合用途防火対象物	地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上			地階、無窓階 地上11階以上		
(16の2)		地下街	全部			全部			全部			全部	(1)項の用途部分	
(16の3)（注2）		建築物の地階（(16の2)項に掲げるものの地階を除く）で連絡して地下道に面して設けられたものと当該地下道と合わせたもの（(1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項、又は(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供される部分が存するものに限る）												

全部　その建物のどの階にあっても設置。
地階　その建物の地階部分だけに設置。
11階以上　その建物の11階以上の部分だけに設置。
無窓階　建築物の地上階のうち避難上または、消火活動上有効な開口部を有しない階。

注1）(1)項イ、(4)項、(5)項イ、(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供されるものを除く。
注2）上表は消防法に規定する防火対象物を抜粋しています。
(16)項イ（複合防火対象物）、(16の3)項（建築物の地階）の中で 誘導灯の設置を考える際、(5)項イ、(6)項は避難口・通路誘導灯ともにC級以上がご使用になれます。

避難口誘導灯及び通路誘導灯の有効範囲は、原則として、当該誘導灯までの歩行距離が次の（ア）又は（イ）に定める距離のうちいずれかの距離以下となる範囲とされていること。この場合において、いずれの方法によるかは、設置者の選択によるものであること。ただし当該誘導灯を容易に見とおすことができない場合又は識別することができない場合にあっては、当該誘導灯までの歩行距離が10m以下となる範囲とする。

（ア）右の表の左欄に掲げる区分に応じ、同表の右欄に掲げる距離

区分	距離	
	避難の方向を示すシンボルのないもの	避難の方向を示すシンボルのあるもの
避難口A級	60m	40m
避難口B級	30m	20m
避難口C級	15m	—
通路　A級	—	20m
通路　B級	—	15m
通路　C級	—	10m

（イ）次の式に定めるところにより算出した距離
D＝kh
Dは、歩行距離（単位：m）
hは、避難口誘導灯又は通路誘導灯の表示面の縦寸法（単位：m）
kは、右の表の左欄に掲げる区分に応じ、それぞれ同表の右欄に掲げる値

区分		k の値
避難口誘導灯	避難の方向を示すシンボルのないもの	150
	避難の方向を示すシンボルのあるもの	100
通路誘導灯		50

3. 誘導灯・誘導標識の取り付けが免除される建物　（消防法施行規則第28条の2、平成11年消防庁告示第2号消防予第245号（平成11年9月21日））

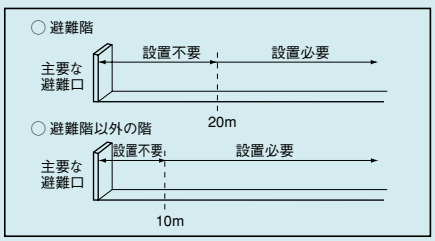
1）誘導灯及び誘導標識を設置することを要しない防火対象物又はその部分（消防法施行規則第28条の2）

区分		防火対象物	歩行距離（単位：m） 避難口誘導灯 避難階（無窓階を除く）	避難口誘導灯 避難階以外（地階、無窓階を除く）	通路誘導灯 避難階（無窓階を除く）	通路誘導灯 避難階以外（地階、無窓階を除く）	誘導標識	客席誘導灯	通路誘導灯（階段又は傾斜路に設けるもの）
(1)	イ	劇場、映画館、演芸場又は観覧場	20	10	※1 40	※1 30	30		「非常用の照明装置」により、避難上必要な照度が確保されるとともに、避難の方向の確認（当該階の表示等）ができる場合
	ロ	公会堂又は集会場							
(2)	イ	キャバレー、カフェ、ナイトクラブ、その他これらに類するもの							
	ロ	遊技場又はダンスホール							
	注1）ハ	性風俗関連特殊営業を営む店舗							
(3)	イ	待合、料理店その他これらに類するもの							
	ロ	飲食店							
(4)		百貨店、マーケット、その他の物品販売業を営む店舗または展示場							
(5)	イ	旅館、ホテル又は宿泊所に類するもの							
	ロ	寄宿舎、下宿又は共同住宅							
(6)	イ	病院、診療所又は助産所							
	ロ	老人福祉施設、有料老人ホーム、救護施設、更生施設、児童福祉施設（母子寮及び児童厚生施設を除く。）、身体障害者更生援護施設（身体障害者を収容するものに限る。）又は精神薄弱者援護施設							
	ハ	幼稚園、盲学校、聾学校又は養護学校							
(7)		小学校、中学校、高等学校、高等専門学校、大学、各種学校、その他これらに類するもの							
(8)		図書館、博物館、美術館、その他これらに類するもの							
(9)	イ	公衆浴場のうち、熱気浴場、蒸気浴場、その他これらに類するもの							
	ロ	イに掲げる公衆浴場以外の公衆浴場							
(10)		車両の停車場又は船舶若しくは航空機の発着場（旅客の乗降又は待合い用に関する建築物に限る。）							
(11)		神社、寺院、教会その他これらに類するもの							
(12)	イ	工場又は作業場							
	ロ	映画スタジオ又はテレビスタジオ							
(13)	イ	自動車車庫又は駐車場							
	ロ	飛行機又は回転翼航空機の格納庫							
(14)		倉庫							
(15)		前各項に該当しない事業場							
(16)	注2）イ	複合用途防火対象物のうち、その一部が(1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項、又は(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供されているもの							
	ロ	イに掲げる複合用途防火対象物以外の複合用途防火対象物							
(16の2)		地下街							
注2）(16の3)		建築物の地階（(16の2)項に掲げるものの地階を除く）で連続して地下道に面して設けられたものと当該地下道と合わせたもの（(1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項、又は(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供される部分が存するものに限る）							

注1）(1)項イ、(4)項、(5)項イ、(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供されるものを除く。
注2）上表は消防法に規定する防火対象物を抜粋しています。(16)項イ（複合防火対象物）、(16の3)項（建築物の地階）の中で誘導灯の設置を考える際、(5)項イ、(6)項は避難口・通路誘導灯ともにC級以上がご使用になれます。
※1通路誘導灯を免除する場合には、主要な避難口に設けられた避難口誘導灯の有効範囲内に居室の各部分が存する必要がある。

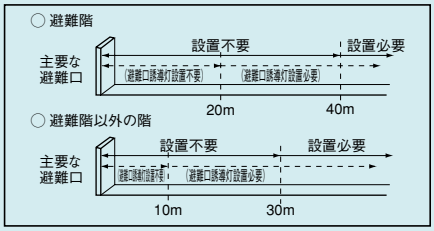
■避難口誘導灯の設置が除外される場合

居室の各部分から主要な避難口を容易に見通し、かつ、識別できる階で、当該避難口に至る歩行距離が避難階にあっては20m以下、避難階以外の階にあっては10m以下であるものとする。

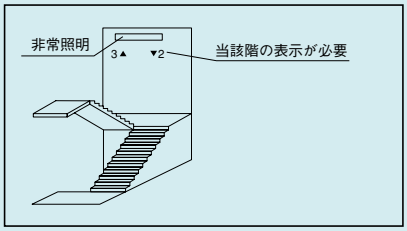


■通路誘導灯の設置が除外される場合

① 居室の各部分から主要な避難口又はこれに設ける避難口誘導灯を容易に見通し、かつ、識別できる階で、当該避難口に至る歩行距離が避難階にあっては40m以下、避難階以外の階にあっては30m以下であるもの

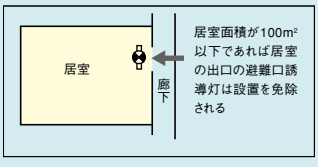


② 階段又は傾斜路のうち、「非常用の照明装置」により、避難上必要な照度が確保されるとともに、避難の方向の確認（当該階の表示等）ができる場合



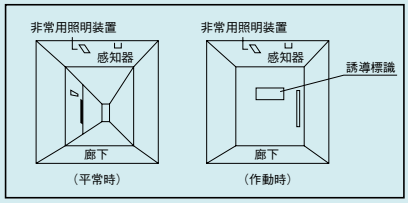
2）避難口誘導灯の設置を要しない居室の要件（平成11年3月17日消防庁告示第2号、消防予第245号（平成11年9月21日））

規則第28条の3第3項第1号ハの出口（右図参照）において室内の各部分から当該居室の出入口を容易に見とおし、かつ、識別することができるもので、床面積が100㎡（主として防火対象物の関係者及び関係者に雇用されているものにあっては、400㎡）以下であるものとする。



■常時開放式防火扉

自動火災報知設備の感知器の作動と連動して閉鎖する防火戸に誘導標識が設けられ、かつ、当該誘導標識を識別することができる照度が確保されるように非常用の照明装置が設けられている場合



■誘導標識

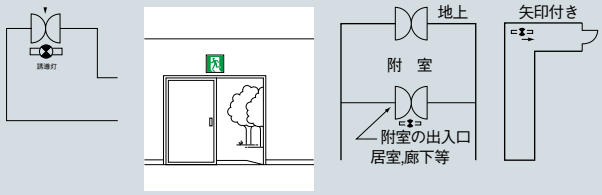
居室の各部分から主要な避難口を容易に見通し、かつ、識別できる階で、当該避難口に至る歩行距離が30m以下であるものとする。

旧カタログ

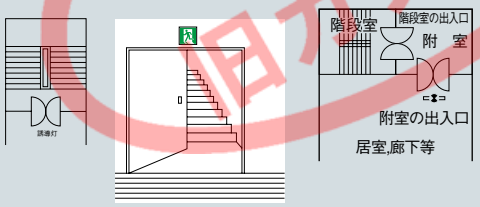
4. 避難口誘導灯の設置　（消防法施行規則第 28 条の 3）

避難口誘導灯は、次の（イ）から（ニ）までに掲げる避難口の上部又はその直近の避難上有効な箇所に設けること

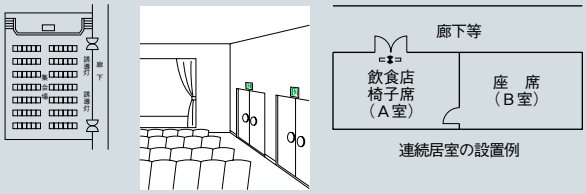
（イ）屋内から直接地上へ通じる出入口
（附室が設けられている場合にあっては当該附室の出入口）



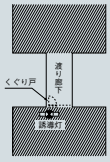
（ロ）直通階段の出入口
（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）



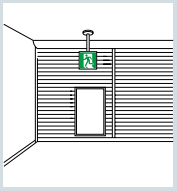
（ハ）（イ）、又は（ロ）に掲げる出入口に通じる廊下、又は通路に通じる出入口



（ニ）（イ）、又は（ロ）に掲げる出入口に通じる廊下、又は通路に設ける防火戸で直接手で開くことができるもの（くぐり戸付きの防火シャッターを含む）がある場所。



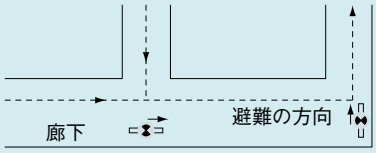
但し、自動火災報知設備の感知器の作動と連動して閉鎖する防火戸に誘導標識が設けられ、かつ、当該誘導標識を識別することができる照度が確保されるように非常用の照明装置が設けられている場合を除く



5. 通路誘導灯の設置　（消防法施行規則第 28 条の 3、消防予第 245 号（平成 11 年 9 月 21 日））

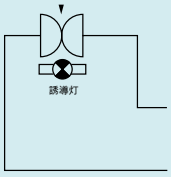
通路誘導灯は、廊下又は通路のうち次の1）から3）までに掲げる箇所に設けること

1）曲がり角

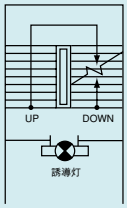


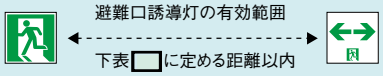
2）下図（イ）及び（ロ）に掲げる避難口に設置される避難口誘導灯の有効範囲の箇所

（イ）屋内から直接地上へ通じる出入口
（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）



（ロ）直通階段の出入口
（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）





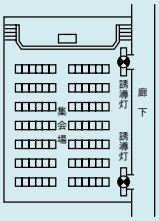
例）避難口にB級（矢印なし）を設置の場合は30m以内に一つめの通路誘導灯を設置

（イ）および（ロ）の避難口誘導灯の区分	距　離	
	避難方向を示すシンボルのないもの	避難方向を示すシンボルのあるもの
避難口 A 級	60m	40m
避難口 B 級	30m	20m
避難口 C 級	15m	—

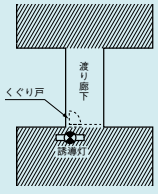
3）（イ）及び（ロ）のほか、廊下又は通路の各部分（避難口誘導灯の有効範囲内の部分を除く）を通路誘導灯の範囲内に包括するために必要な箇所

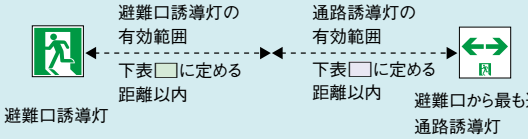
①下図の（ハ）及び（ニ）の避難口への通路誘導灯の配置

（ハ）（イ）、又は（ロ）に掲げる出入口に通じる廊下、又は通路に通じる出入口（その部分から容易に当該出入口に至ることができる居室の場合を除く）



（ニ）（イ）、又は（ロ）に掲げる出入口に通じる廊下、又は通路に設ける防火戸で直接手で開くことができるもの（くぐり戸付きの防火シャッターを含む）がある場所。

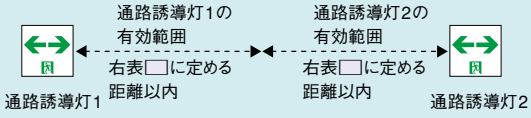




例）避難口にB級（矢印なし）、通路にC級を設置の場合は"30＋10＝40m"以内に一つめの通路誘導灯を設置

区　分	距　離	
	避難方向を示すシンボルのないもの	避難方向を示すシンボルのあるもの
避難口 A 級	60m	40m
避難口 B 級	30m	20m
避難口 C 級	15m	—
通路　A 級	—	20m
通路　B 級	—	15m
通路　C 級	—	10m

②通路誘導灯間の配置



例）通路にともにC級を設置の場合は"10＋10＝20m"以内の間隔で通路誘導灯を設置

区　分	距　離
通路　A 級	20m
通路　B 級	15m
通路　C 級	10m

誘導灯

6. 誘導灯の消灯　（消防法施行規則第28条の3、消防予第245号（平成11年9月21日））

次の1）から4）まで挙げる場所に設置する場合であって、自動火災報知設備の作動と連動して誘導灯が点灯し、かつ、当該場所の利用形態に応じて誘導灯が点灯するように措置されているときは消灯可能となりました。

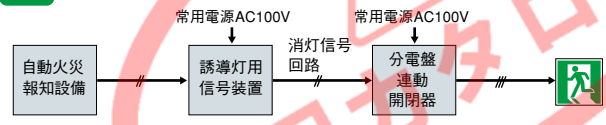
1）防火対象物が無人である場合
a. ここでいう「無人」とは、当該防火対象物全体について、休業、休日、夜間などにおいて定期的に人が存在しない状態が繰り返し継続されることをいうこと。この場合において、防災センター要員、警備員などによって管理を行っている場合も「無人」とみなすこと。
b. したがって、無人でない状態では、消灯対象とはならないこと。

2）外光により避難口又は避難の方向が識別できる場所に設置する場合
a. ここでいう「外光」とは、自然光のことであり、当該場所には採光のための十分な開口部が存する必要があること。
b. また、消灯対象となるのは外光により避難口等を識別できる間に限られること。

3）利用形態により特に暗さが必要である場所に設置する場合
通常予想される使用状態において、映像などによる視覚効果、演出効果上、特に暗さが必要な右表の左欄に掲げる用途に供される場所であり、消灯対象となるのは右表の右欄に掲げる使用状態にある場合であること。

4）主として当該防火対象物の関係者及び関係者に雇用されている者の使用に供する場所に設置する場合
a. ここでいう「当該防火対象物の関係者及び関係者に雇用されている者」とは、当該防火対象物（特に避難経路）について熟知している者であり、通常出入りしていないなどの内部の状態に疎い者は含まれないこと。
b. また、当該規定においては、令別表第1（5）項口（7）項、（8）項、（9）項口、及び（10）項～（15）項までに掲げる防火対象物の用途に供される部分に限るものであること。

解説 誘導灯の消灯には誘導灯用信号装置が別途必要です。



●消灯の方法には手動による方法のほか、自動点滅器・施錠連動・照明連動による方法があります。※詳しくは誘導灯用信号装置の欄をご覧ください。

■利用形態により特に暗さが必要である場所の使用条件

用　途	使用状態
遊園地のアトラクションなどのように供される部分（酒類、飲食の提供を伴うものを除く）など常時暗さが必要とされる場所。	当該部分における消灯は、営業時間中に限り行うことができるものであること。したがって、清掃、点検などのため人が存在する場合には消灯できないものであること。
劇場、映画館、プラネタリウム、映画スタジオなどの用途に供される部分（酒類、飲食の提供を伴うものを除く）など一定時間継続して暗さが必要とされる場所。	当該部分における消灯は、映画館における上映時間中、劇場における上映中など当該部分が特に暗さが必要とされる状態で使用される時間内に限り行うことができるものであること。
集会場などのように供される部分など一時的に（数分程度）に暗さが必要とされる場所。	当該部分における消灯は、催し物全体の中で特に暗さが必要とされる状態で使用されている時間内に限り行うことができるものであること。

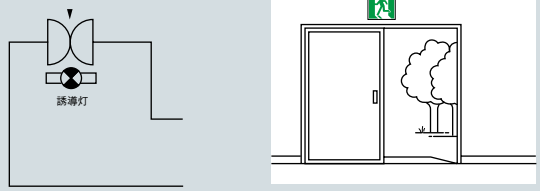
7. 点滅・音声付誘導灯の設置　（消防法施行規則第28条の3、消防予第245号（平成11年9月21日））

点滅機能又は音声誘導機能の付加は任意（点滅機能にあっては、規則第28条の3第4項第3号の規定に適合するための要件となっている場合を除く。）であるが、次に掲げる防火対象物又はその部分には、これらの機能を有する誘導灯を設置することが望ましい。

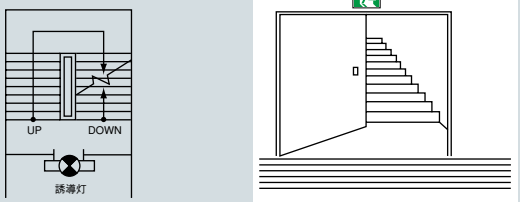
（ア）令別表第一（6）項口及びハに掲げる防火対象物のうち視力又は聴力の弱い者が出入りするものでこれらの者の避難経路となる部分
（イ）百貨店、旅館、病院、地下街その他不特定多数の者が出入りする防火対象物で雑踏、照明・看板等により誘導灯の視認性が低下するおそれのある部分
（ウ）その他これらの機能により積極的に避難誘導する必要性が高いと認められる部分

誘導灯に設ける点滅機能又は音声誘導機能は、次の1から4までに定めるところによること
1）下図（イ）又は（ロ）に掲げる避難口に設置する避難口誘導灯以外の誘導灯に設けてはならないこと

（イ）屋内から直接地上へ通じる出入口
（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）

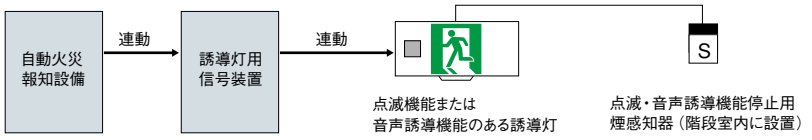


（ロ）直通階段の出入口
（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）



2）自動火災報知設備の感知器の作動と連動して起動すること
3）避難口から避難する方向に設けられている自動火災報知設備の感知器が作動したときは、当該避難口に設けられた誘導灯の点滅及び音声誘導が停止すること
4）音声警報機能付の非常放送設備と併せて使用する際の誘導音装置付誘導灯の音圧レベルは、当該装置の中心から1m離れた位置で70dBに調整されていること（通達消防予第302号平成6年11月30日より）

解説 点滅型誘導灯、誘導音付点滅型誘導灯を使用する場合、誘導灯用信号装置が別途必要です。
当社誘導灯には一台につき一個の煙感知器を接続できる端子を有しています。

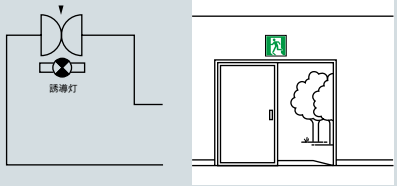


解説 誘導音装置は全てボリューム付（70～90dBに調整可能）ですので調整してご使用ください。
又、非常放送設備と連動して誘導音を停止させる場合には、誘導灯用信号装置に非常放送設備との連動端子をつけていますので接続してご使用ください。

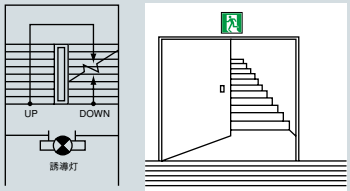
8. 長時間（60分）定格型誘導灯の設置　（消防法施行規則第28条の3、平成11年消防庁告示第2号、消防予第245号（平成11年9月21日））

防火対象物のうち1から3のいずれかに該当する場合で下図（イ）及び（ロ）に掲げる避難口、避難階の（イ）に通じる廊下及び通路並びに直通階段に設けるものにあっては非常電源の容量を60分間とすること（20分を超える時間における作動に係る容量にあっては、自家発電設備によるものを含む）
1）延べ面積5万㎡以上
2）地階を除く階数が15以上であり、かつ、延べ面積3万㎡以上
3）地下街で延べ面積1000㎡以上

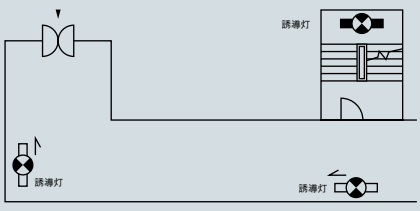
（イ）屋内から直接地上へ通じる出入口
（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）



（ロ）直通階段の出入口
（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）



左図（イ）に通じる廊下及び通路並びに直通階段



上記に該当しない防火対象物又はその部分にあっても避難計算等により避難に長時間を要することが明らかな場合には容量を大きく設定することが望ましい。

9.客席誘導灯の設置（消防法施行令第26条）

●照度基準

客席誘導灯は客席に自治省令で定めるところにより計った客席の照度が0.2ルクス（水平面照度）以上となるように設けること。

●大阪市消防局管内

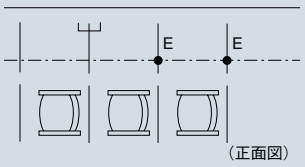
劇場、映画館、演芸場、観覧場、公会堂、集会場等（433頁の表中（1）項）の防火対象物並びに、地下街（433頁の表中（16の2）項）の部分で、433頁の表中（1）項に掲げる用途に使用される防火対象物の客席部分に設置する客席誘導灯は次により設置します。

1.客席内通路が階段状になっている部分にあっては、客席内通路の中心線上において、当該通路部分の全長にわたり照明できるものとし、かつ、その照度は、当該通路の中心線上で測定し、水平面照度で0.2ルクス以上とすること

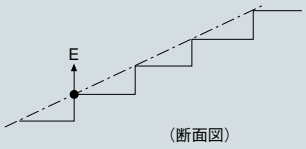
2.客席内通路が傾斜路または水平路となっている部分にあっては、左図中の式により算出した設置個数を、おおむね等間隔となるように設置し、かつ、その照度は、誘導灯に最も近い通路の中心線上で測定し水平面照度で0.2ルクス以上とること。

$$\text{設置個数} \geqq \frac{\text{客席内通路の直線部分の長さ（m）}}{4} - 1$$

（小数点以下は繰り上げる）



（正面図）



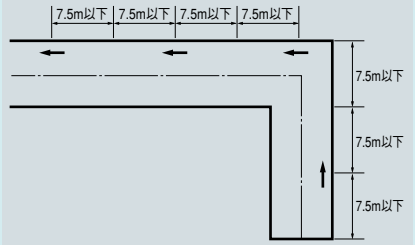
（断面図）

10.誘導標識の設置（消防法施行規則第28条の3）

1）避難口又は階段に設けるものを除き、各階ごとに、その廊下及び通路の各部分から一の誘導標識までの歩行距離が7.5m以下になる箇所及び曲り角に設けること。

2）多数の目に触れやすく、かつ、採光が識別上十分である箇所に設けること。

3）誘導標識の周囲には、誘導標識とまぎらわしいまたはこれをさえぎる広告物、掲示物等を設けないこと。



◆避難口誘導灯及び通路誘導灯を設置する場合の手順（消防予第245号（平成11年9月21日）より抜粋）

1）規則第28条の3第3項第1号イからニまでに掲げる避難口に、避難口誘導灯を設ける（Ⓐ）。

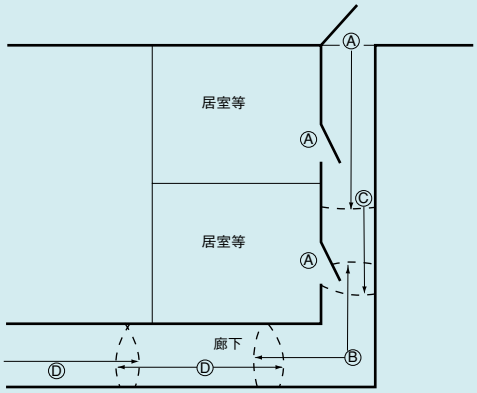
2）曲り角に通路誘導灯を設ける（Ⓑ）。

3）主要な避難口（規則第28条の3第3項第1号イ及びロに掲げる避難口）に設置される避難口誘導灯の有効範囲内の箇所に通路誘導灯を設ける（Ⓒ）。

4）廊下又は通路の各部分について、Ⓐ～Ⓒの誘導灯の有効範囲外となる部分がある場合、当該部分をその有効範囲内に包含することができるよう通路誘導灯を設ける（Ⓓ）。

5）以上のほか、防火対象物又はその部分の位置、構造及び設備の状況並びに使用状況から判断して、避難上の有効性や建築構造・日常の利用形態との調和を更に図るべく、設置位置、使用機器等を調整する。

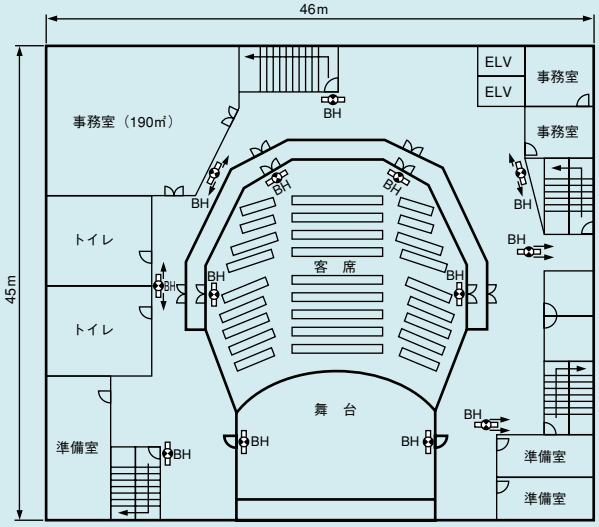
設置例



◆誘導灯・誘導標識の具体的な設置例（消防予第245号（平成11年9月21日）より抜粋）

建物の用途	劇場（（1）項イ）
規模（床面積）	2,070㎡
階	避難階以外

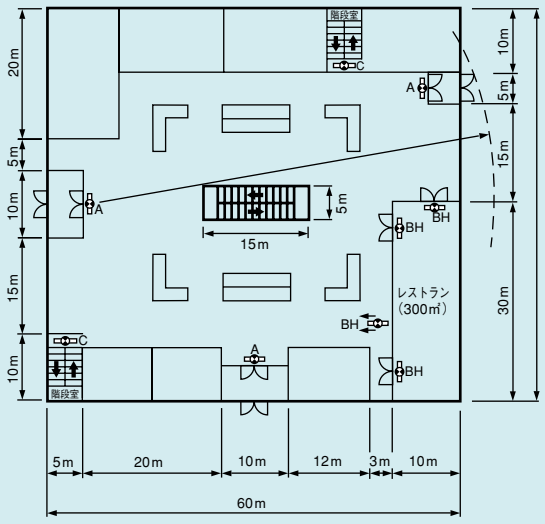
記　号	摘　要
BH	B級BH形避難口・通路誘導灯
	片面形（両矢、片矢印付）
	両面形（両矢、片矢印付）



建物の用途	店舗（（4）項）
規模（床面積）	3,600㎡
階	避難階

※店舗内の物品は、誘導灯の有効範囲を減しないものとする。

記　号	摘　要
C	C級避難口・通路誘導灯
BH	B級BH形避難口・通路誘導灯
A	A級避難口・通路誘導灯
	片面形（両矢、片矢印付）
	両面形（両矢、片矢印付）

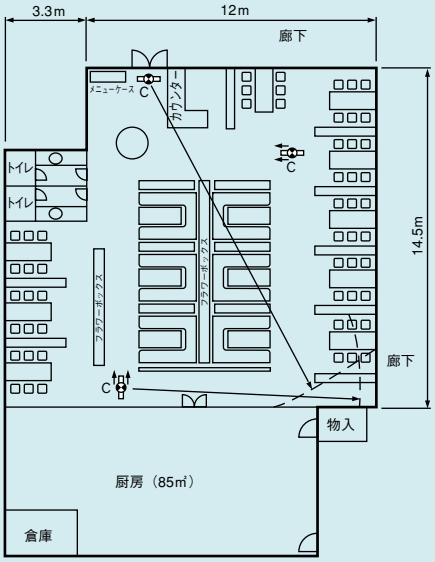


誘導灯

建物の用途	飲食店（(3)項ロ）
規模（床面積）	220㎡
階	避難階以外

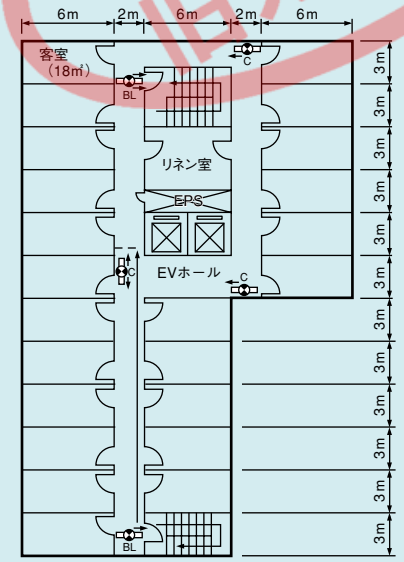
記　号	摘　要
C	C級避難口・通路誘導灯
	両面形（両矢、片矢印付）

*1.飲食店舗内の設置例とする。
2.フラワーボックス等の物品は、誘導灯の有効範囲を減しないものとする



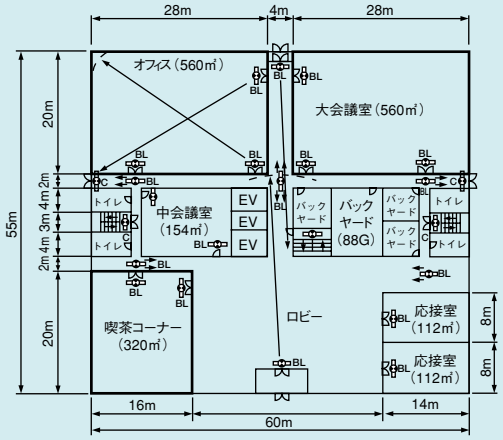
建物の用途	ホテル（(5)項イ）
規模（床面積）	648㎡
階	避難階以外

記　号	摘　要
C	C級避難口・通路誘導灯
BL	B級BL形避難口・通路誘導灯
	片面形（両矢、片矢印付）
	両面形（両矢、片矢印付）



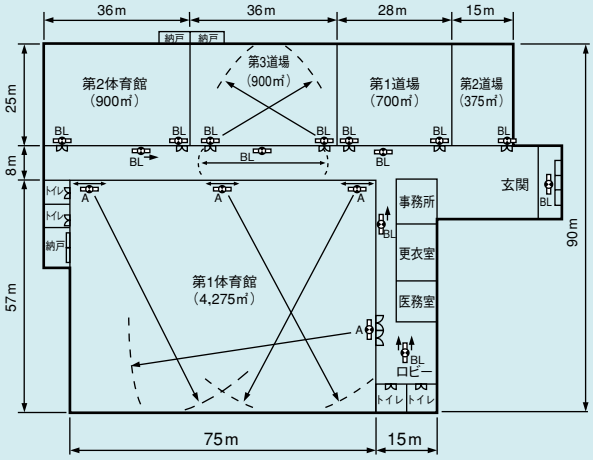
建物の用途	事務所ビル（(15)項）
規模（床面積）	3,300㎡
階	避難階

記　号	摘　要
C	C級避難口・通路誘導灯
BL	B級BL形避難口・通路誘導灯
	片面形（両矢、片矢印付）
	両面形（両矢、片矢印付）



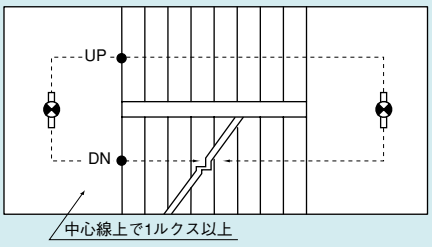
建物の用途	体育館（(7)項）
規模（床面積）	8,400㎡
階	避難階

記　号	摘　要
BL	B級BL形避難口・通路誘導灯
A	A級避難口・通路誘導灯
	片面形（両矢、片矢印付）
	両面形（両矢、片矢印付）



11.通路誘導灯の床面照度 （消防予第245号）

階段又は傾斜路に設ける通路誘導灯にあっては、踏面又は踊場の中心線の照度が1ルクス以上となるように設けること。



12. 誘導灯の届出　（消防法施行規則第31条の3）

誘導灯及び誘導標識は、工事完了後4日以内に、その建物の関係者（所有者・管理者・占有者）が所轄の消防長又は消防署長に図1の消防用設置届出書を提出することが義務付けられています。その時には図2の試験結果報告書も添付しなければなりません。



図1　設置届出書（例）





図2　試験結果報告書（例）

13.誘導灯の配線

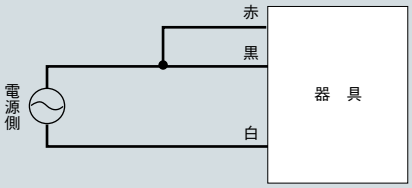
ナショナル誘導灯〈電池内蔵型〉の電源線（白・黒・赤線）は次のようにご使用ください。

■一般的な配線（2線引き）

誘導灯は原則としてこの配線方式で結線してください。
誘導灯は必ず分電盤から専用回路とし、分電盤と器具の間には消灯スイッチを設けないでください。
この場合、黒赤のリード線を束ねて電源線の1線と接続し、白を電源線の他の一線と接続してください。

一般的な配線（2線引き）

白　　線:共通線
白ー黒間:電源（充電）回路
白ー赤間:点灯制御（安定器）回路

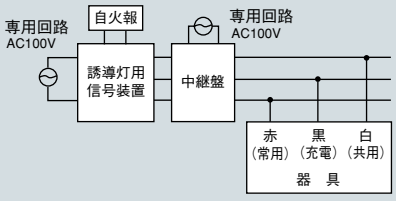


■消灯する場合の配線

489頁「6.誘導灯の消灯」に適合する場合には誘導灯と誘導灯用信号装置との組み合わせにより、通常時誘導灯を消灯することができます。誘導灯を消灯しても継続して蓄電池は充電しておりますので、非常時（停電時）には自動的に蓄電池で非常点灯します。

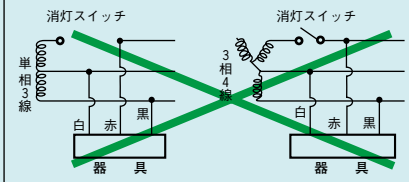
消灯する場合の配線

白　　線:共通線
白ー黒間:電源（充電）回路
白ー赤間:点灯制御（安定器）回路



■絶対にしてはならない配線

注）3線配線方式の場合、機器を損傷する恐れがあります。
次の配線は行なわないでください。



14.誘導灯ご使用上の注意点

1.誘導灯は、停電時に確実に非常点灯するかどうかを3ヵ月に1回は点検して、常に事故に際して備えを保つことが必要です。又、誘導灯に内蔵しております電池は、蓄電池ですので寿命に限りがあり、その取り替え寿命は、一般的に4～6年ですが、電源の状態や使用温度によって大きな影響を受けますのでご使用中に適宜交換して頂くことが必要になります。
消防法では、20分以上非常点灯しなければならないよう規定されていますので、もし非常点灯時間が20分未満になった場合には、定格に合った交換用電池をご用命の上、すみやかに交換してください。

2.「資源の有効な利用の促進に関する法律」により、H13年4月1日より誘導灯の非常電源として用いられるニカド電池等の回収、再資源化が義務付けられました。使用済みニカド電池のリサイクルにご協力ください。

3.電池の特性上、使用周囲温度により影響を受けますから、常温でご使用ください。

4.蓄電池回路にヒューズが入っていますので、接続時の短絡事故などで、ヒューズが溶断した場合は、必ず規定容量のヒューズと交換してください。

5.大型ビルなどで、誘導灯設置後、受電まで長時間かかる場合は、内蔵電池のコネクタを外しておいてください。コネクタをつないだままですと、内蔵電池が過放電状態になり、寿命に影響します。

6.内蔵電池は器具出荷時には充電をしていませんので、施工後、すぐにコネクタを接続してもランプは非常点灯しません。24時間以上充電してから非常点灯確認をしてください。

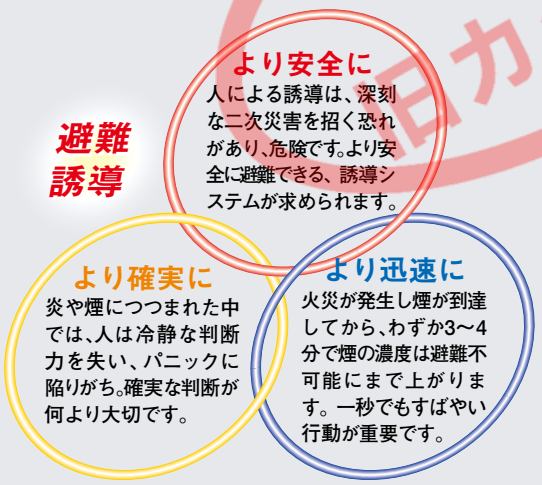
光点滅走行式避難誘導システム

不特定多数の人々を、より安全に、より確実に、より迅速に避難誘導するシステムです。

万一の災害時に備えて、避難誘導できるシステムが重要です。

わが国では大型公共施設や大規模地下街などの施設が増加し、万一の時の避難経路は長距離化、複雑化の一途をたどっています。災害時における避難誘導などの危機管理は、大切な課題のひとつ。不特定多数の人が集まる施設においては健常者だけでなく視覚および聴覚に障害のある方の利用も考えられます。ユニバーサルデザインを視野に入れた取り組みが現代の急務です。

万一火災が発生した場合、分単位での避難が必要です。



避難時の最大の敵は、煙です。……「煙」への、充分な対策を備えた避難誘導が重要です。

火災時には、「炎」より「煙」への対策が重要とされています。煙の中での人による避難誘導は、突然に視界を失うことにより重大な二次災害の恐れすらあります。また、多くの人が一桁の暗算さえ間違うといった過度のパニックにおちいることすらあります。信頼性の高い避難誘導システムの導入こそが、災害に対する万全の備えなのです。



煙は上方ほど濃度が濃くなるので、光源が足元にあると見やすく、安心感を与え、スムーズに誘導できます。

火災発生時、必要な情報を伝達する手段は消防法で定められています。

聴覚に対応する手段には●自動火災報知設備の地区音響装置●放送設備●非常ベル●その他の非常警報装置など、視覚に訴えるものには誘導灯や誘導標識があります。しかし、これらが高齢者の方や目や耳の不自由な方に必ずしも有効に情報伝達ができているとは限りませんでした。こうした状況を受けて、消防庁は平成元年度から平成3年度にかけて「視覚障害者等火災安全対策検討委員会」を設けました。「**光点滅走行式避難誘導システム**」**は、その検討の結果をもとに開発されたものです。**

消防庁でも「光点滅走行式避難誘導システム」の導入を促進しています。

パニック時に健常者はもとより高齢者、身体に障害を持つ方々がより安全に避難するためのサポートシステムとして、現在「光点滅走行式避難誘導システム」は、視聴覚障害者の方が日常的に利用する社会福祉施設はもとより、多くの人が集まる公共施設や病院、大規模地下街など、さまざまな場所に利用されています。

国土交通省の※「移動円滑化建築設備等ガイドライン」に選ばれました。(平成14年)

高齢者・障害者等の方々の移動が円滑に行える建築設備機器として評価されました。

※「高齢者、身体障害者等が円滑に利用できる特定建築物の建築の促進に関する法律（略称：ハートビル法）」にそったガイドラインです。

緑色LEDの採用でクッキリ。

LED(緑色)を採用。

コンパクトなLEDで発光面輝度約2,000cd/m²（垂直方向）を実現。

周囲の温度に関係なく瞬時に点灯。

低温時や高温時でも影響が少なく、非常時にも確実に点灯します。

歯切れの良い点滅。

LEDにより光束立ち上がりが素早く、走行点滅が歯切れ良く行われます。

点滅回数20万回と長寿命

点滅時は緑色発光、消灯時は白色。

平常時と非常時の色をハッキリ変えることで、非常時の認識がわかりやすくなります。

EVERLEDS エバーレッズ



器具内部 LED 拡大写真

「光点滅走行式避難誘導システム」は、ユニバーサルデザインのシステムです。

この「光点滅走行式避難誘導システム」は災害発生時にどのような人に対しても光と音声の利用により「視覚」と「聴覚」で安全な非常口まで誘導できるものです。自動火災報知設備との連動で、速やかに避難可能な非常口への最短ルートを示します。

光点滅走行式誘導システム

床面に埋設された視認性の高いLEDの光走行により、視覚的に避難経路を知らせる。



音声誘導システム

通路の適所にスピーカを設置し、ハース効果※により音声で聴覚的に避難経路を知らせる。

※ハース効果…隣り合うスピーカ間に時間遅れを持たせ順次音を発することによりあたかも音声が一方向から聞こえてくる効果。

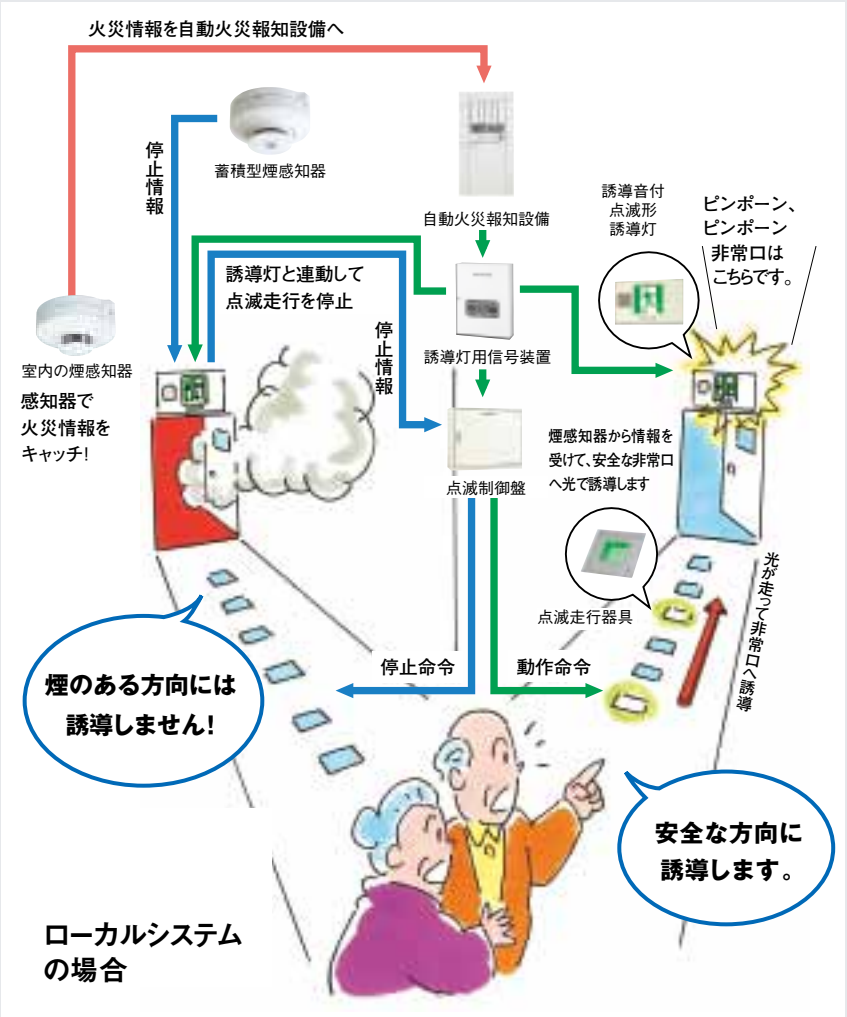


光で誘導・・・

ローカルシステム（495頁参照）

光と音で誘導・・・

トータルシステム（496頁参照）



ローカルシステムの場合

ご採用事例



武生市健康福祉センター



地下街「シャレオ」

誘導灯

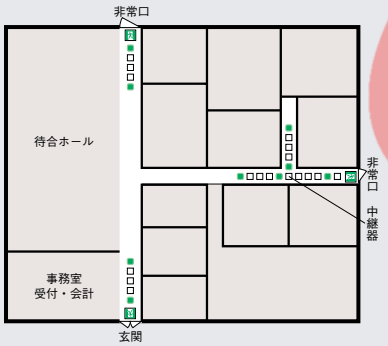
ローカルシステム

出入口の近くにだけ、「光点滅走行」で一方向誘導。

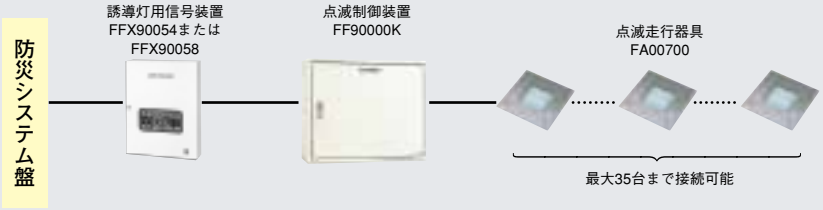
■こんな施設におすすめします。
中小規模のビルや店舗、公共施設、高齢者がよく利用される施設、病院などの医療施設、福祉施設など。

■特長
- ●出入口の近くだけに設置します。少ない台数で効率のよいシステムを構築します。
- ●自動火災報知設備または、誘導灯信号装置と連動して動作します。
- ●光走行は、出口に向かって1方向のみの点滅走行です。
- ●出口が煙で使用できなくなった場合は、煙感知器と連動して光点滅誘導動作を停止します。

■配置例



■システム図





点滅する光と音声で非常口へと誘導する「誘導音付点滅形誘導灯」が組み合わさることで、誘導効果がさらにアップします。

※詳細内容については、別途高機能誘導灯技術資料をご覧ください。
（カタログNo.LLCT1F99）

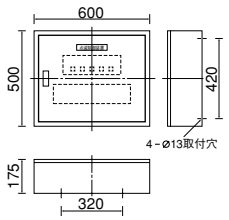
■ローカルシステムの仕様



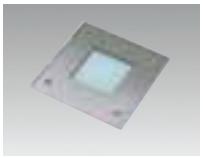
点滅制御装置
FF90000K㊨
型式評定番号：YCAB-103

■仕様

●主制御装置	
電源電圧	100V
入力電流	1.8A（2点6減） 0.27A（待機時）
消費電力	136W 19W（待機時）
自火報知設備との通信方式	2線
器具接続可能台数	最大35台まで（中継器を含む台数）
点滅走行器具設置間隔	0.5～1m
点滅速度	2、4、6、8、16、32m/s（設置間隔1mの時）
循環点灯数（点滅パターンを構成する器具数）	4～10台選択可能
点滅パターン時間比（デューティー比）	1点3減、1点4減、2点6減、2点7減、2点8減の選択 20%、25%
動作周囲温度	5～35℃
動作保証時間	20分間
主な機能	・ローカルシステム専用 ・自動火災報知設備または誘導灯用信号装置からの火災情報と連動 ・点滅走行器具に動作信号を送る ・点滅走行器具に電力を供給 ・点滅パターンの設定 ・点滅速度の選択 ・点検スイッチ、強制動作スイッチ付
●予備電源装置	
電源電圧	100V、50／60Hz
電源出力	DC24V、1A
内蔵蓄電池	24V Ni-Cd蓄電池
停電補償時間	20分間



※動作時の入力電流、消費電力は点滅走行器具（FA00700）を1出力毎に35台接続した値です。



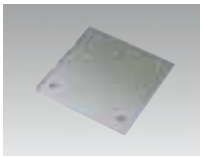
点滅走行器具
FA00700㊨
型式評定番号：YLC1S-03
EVERLEDS エバーレッズ

■仕様

電源電圧	DC24V
入力電流	0.11A
消費電力	2.6W
発光部	LED（緑色）
有効発光面の大きさ	55×55mm
発光面の輝度（鉛直方向）	2000cd/㎡以上
配線	5線（電源2、アース1、信号2）
重量	2.3kg
構造	・器具本体防水構造 ・大型四角アウトレットボックスに取り付け可能（別売） ・発光面の高さ、方向微調整機能付 ・発光表面に強化ガラス採用

※待機時は電力を消費していません。





中継器
FK02700K㊨

■仕様

電源電圧	DC24V
入力電流	0.04A
消費電力	0.9A
重量	2.3kg
主な機能	・交差点部分の床に埋め込み設置 ・点滅走行器具の点滅同期

※待機時は電力を消費していません。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫 ㊨…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

トータルシステム

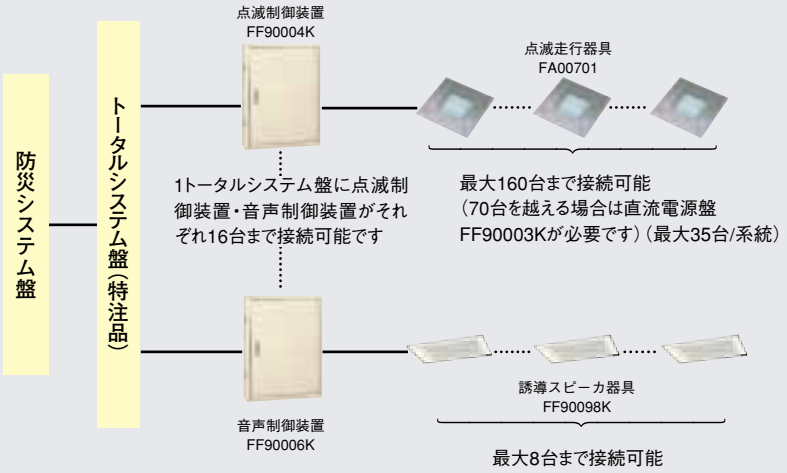
避難経路全体を光点滅走行と音声で誘導。

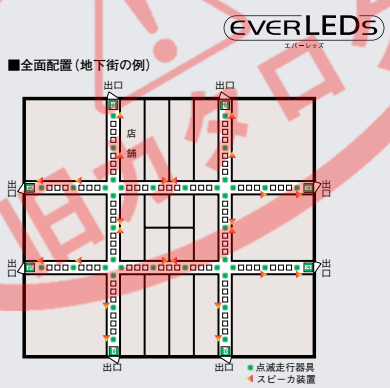
火災の発生場所に応じ避難方向の反転が可能

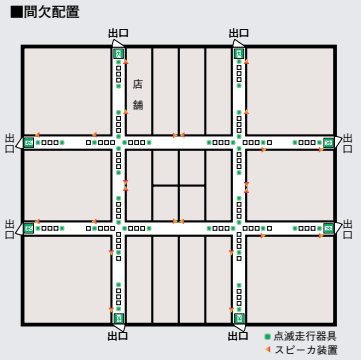
■こんな施設におすすめします。
大規模なビルやショッピングセンター、地下街、大型のホテル・宿泊施設や医療施設、高齢者がよく利用される施設、福祉施設など。

■特長
- 避難経路全体に設置します。通路全面に設置する「全面配置」と、出入口の近く、および分岐点に集中設置する「間欠配置」があります。
- アドレス付感知器で火災発生部分(場所)を特定して、火災発生部分から遠ざかる方向にある使用可能な出口へと誘導します。
- 出口が煙で使用できなくなった場合は、煙感知器と連動して光点滅走行と音声による誘導を停止します。

■システム図







※詳細内容については、別途高機能誘導灯技術資料をご覧ください。
(カタログNo.LLCT1F99)

■トータルシステムの仕様

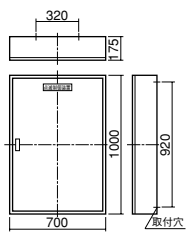
点滅制御装置
FF90004K受
型式評定番号:YCAB-103

音声制御装置
FF90006K受
型式評定番号:YVA11-01

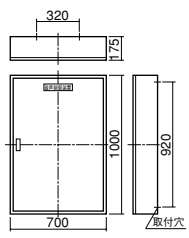
直流電源盤
FF90003K受

■仕様

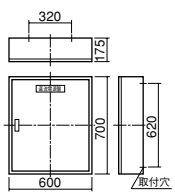
●主制御装置			
電源電圧	100V	100V	100V
入力電流	4.5A※1　0.73A(待機時)	1.1A※2　0.23A(待機時)	4.7A※3　0.7A(待機時)
消費電力	276W※1　42W(待機時)	57W※2　12W(待機時)	272W※3　37W(待機時)
システム制御盤との通信方式	多重伝送	多重伝送	―――
器具接続可能台数	最大160台まで	最大8台まで	最大70台まで
点滅走行器具設置間隔	0.5～1m	―――	―――
点滅速度	2、4、6、8、16、32m/s(設置間隔1mの時)	―――	―――
循環点灯数(点滅パターンを構成する器具数)	4～10台選択可能	―――	―――
点滅パターン時間比(デューティー比)	1点3減、1点4減、2点6減、2点7減、2点8減の選択 20%、25%	―――	―――
動作周囲温度	5～35℃	5～35℃	5～35℃
動作保証時間	20分間	60分間	20分間
主な機能	・トータルシステム専用 ・自動火災報知設備からの火災情報と連動 ・点滅走行器具に動作信号を送る ・点滅走行器具に電力を供給 ・点滅速度の選択 ・点検スイッチ、強制動作スイッチ付 ・不点、断線検出スイッチ付	・トータルシステム専用 ・自動火災報知設備からの火災情報と連動 ・誘導スピーカ器具に動作信号を送る ・誘導スピーカ器具に電力を供給 ・遅延時間、スピーカ間距離の設定 ・点検スイッチ、強制動作スイッチ付 ・断線検出スイッチ付	・点滅走行器具(FA00701)70台以上接続の場合に使用 (70台増える毎に1台必要)
●予備電源装置			
電源電圧	100V、50／60Hz	100V、50／60Hz	100V、50／60Hz
電源出力	DC24V、1A	DC12V	DC24V、2出力
内蔵蓄電池	24V Ni-Cd蓄電池	12V Ni-Cd蓄電池	24V Ni-Cd蓄電池
停電補償時間	20分間	60分間	20分間



※1 動作時の入力電流、消費電力は点滅走行器具(FA00701)を1出力毎に35台接続した値です。



※2 動作時の入力電流、消費電力は誘導スピーカ器具(FF90098K)を8台接続した値です。



※3 動作時の入力電流、消費電力は点滅走行器具(FA00701)を1出力毎に35台、合計70台接続した値です。

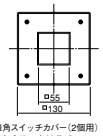
点滅走行器具
FA00701受
型式評定番号:YLC1S-03

EVERLEDS

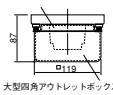
■仕様

電源電圧	DC24V
入力電流	0.13A
消費電力	3.1W
発光部	LED(緑色)
有効発光面の大きさ	55×55mm
発光面の輝度(鉛直方向)	2000cd/㎡以上
配線	5線(電源2、アース1、信号2)
重量	2.3kg
構造	・器具本体防水構造 ・大型四角アウトレットボックスに取り付け可能(別売) ・発光面の高さ、方向微調整機能付 ・発光表面に強化ガラス採用

※待機時は電力を消費していません。



四角スイッチカバー(2個用)
(別途手配:当社品番DS4712)



大型四角アウトレットボックス
(別途手配:当社品番DS3854)

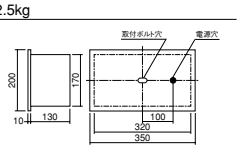
誘導スピーカー器具
FF90098K受
型式評定番号:YHC22-01

■仕様

消費電力	0.4W
インピーダンス	8Ω
再生帯域	200Hz～6.3kHz
音圧	91dB/W・m
主な機能	音圧調節ツマミ付
重量	2.5kg

※待機時は電力を消費していません。

埋込穴
175×325



希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型)一覧表

旧カタログ

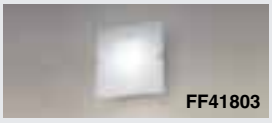
階段通路誘導灯ラインアップ(シンプルセルコン含む)

空間との調和

無駄な装飾性を省いたシンプルなデザイン
で建築空間に溶け込むフォルム。

選びやすい商品構成

同じイメージで階段の大きさに合わせて選べる
W(ワット)数展開

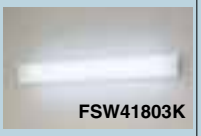




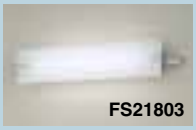


■ラインアップ一覧表

Hf蛍光灯

イメージ / ランプ	シンプルセルコン 階段通路誘導灯 ひとセンサ段調光(NTタイプ)  FSS41818	シンプルセルコン 階段非常用照明器具 ひとセンサON/OFF(Nタイプ)  FSS41882	コーナータイプ  FSF41810	一般型  FSF41813	防湿型・防雨型  FSW41803K	長時間  FSF41806J
FHF32×1	FSX41595 PX9(自己点検) P.499・502 FSX41897 PX9(自己点検) P.499・501 FSX41596 PX9 (EMIT) P.415 FSX41898 PX9 (EMIT) P.415 FSS41085 PX9 P.503 FSS41585 PX9 P.502 FSS41587 PX9 P.502 FSS41818 PX9 P.502 FSS41838 PX9 P.502 FSS41886 PX9 P.502 FSS41887 PX9 P.501	FSS41080 VPH9 P.506 FSS41090 VPN9 P.506 FSS41803 VPN9 P.504 FSS41813 VPH9 P.504 FSS41823 VPN9 P.504 FSS41833 VPH9 P.505 FSS41881 VPH9 P.504 FSS41882 VPH9 P.506 FSS41891 VPN9 P.503 FSS41582 PH9 P.505	FSF41810 PH9 P.508 FSF41811 PH9 P.508 FSF41812 PH9 P.508	FSF41894 VPN9(自己点検) P.499・516 FHT41895 VPN9 (EMIT) P.415 FSF41530K VPH9 P.511 FSF41535K VPH9 P.511 FSF41550K PH9 P.515 FSF41803 VPN9 P.509 FSF41813 VPH9 P.509 FSF41823 VPN9 P.510 FSF41833 VPH9 P.510 FSF41834K VPN9 P.517 FSF41844K VPH9 P.516 FSF41844K VPN9 P.516 FSF41855K VPH9 P.517 FSF41862K VPN9 P.515 FSF41863 VPH1 P.510 FSF41863 VPN1 P.510 FSF41883K VPH9 P.516	FSW41803K PH9 P.518 FSW41823K PH9 P.518	FSF41060J VPN9 P.521 FSF41060J VPH9 P.521 FSF41560J PH9 P.521 FSF41806J VPH9 P.520 FSF41826J VPH9 P.521 FSF41860J VPH9 P.521 FSF41866J VPH9 P.521 FSF41867J VPH9 P.521
FHF32×2				FSF42813 VPH9 P.509 FSF42855K VPH9 P.517 FSF42883K VPH9 P.516		FSF42806J VPH9 P.520

直管蛍光灯

イメージ / ランプ	シンプルセルコン 階段非常用照明器具 ひとセンサON/OFF(Nタイプ)  FS21803	コーナータイプ  FF21810	一般型  FF21803	防湿型・防雨型  FW21823
FL10×1			FF11799 EL P.514	
FL20×1	FS21080 EL P.506 FS21582 EL P.505 FS21803 EL P.504 FS21823 EL P.504 FS21881 EL P.503	FF21810 EL P.508 FF21811 EL P.508 FF21812 EL P.508	FF21088K GL P.514 FF21550 GL P.515 FF21799 EL P.514 FF21803 GL P.509 FF21823 GL P.510 FF21834 GL P.516 FF21863 GL P.510 FF21865 GL P.515 NF92150 EL P.511	FW21803 GL P.518 FW21823 GL P.518
FL20×2			FF22803 GL P.509 FF22834 GL P.516	FW22803 GL P.518
FLR40×1			FF41834 UH P.517 FF41834 UH(200V) P.517 FF41862 UH P.515 FF41862 UH(200V) P.515 NF94150 UH P.511	

選べる機能

防湿型・防雨型や長時間定格型もラインアップ。また、シンプルセルコン階段灯にはNaPiOnセンサを採用し、センサ部の小型化を実現しています。

ボルトフリー 100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。（ボルトフリー対応器具にはマークを表示しています）

ランプフリー・Wフリー

Hf/FLR/FLランプがお選びいただけるランプフリーやFHT24形/32形/42形がお選びいただけるWフリーもラインアップしています。（ランプフリー対応器具には、Wフリー対応器具にはマークを表示しています）

ツイン蛍光灯

ランプ ＼ イメージ		シンプルセルコン階段通路誘導灯 ひとセンサ段調光（NTタイプ）  FS21808	シンプルセルコン階段非常用照明器具 ひとセンサON/OFF（Nタイプ）  FS31890	コーナータイプ  FF41830	一般型  NF93150
ツイン1	FPL27×1		FS21890 EL P.505		
ツイン1	FPL36×1		FS31890 EL P.505		FF31000K GH P.514 NF93150 EL P.511
ツイン2	FDL27×1				FF21560KW EL P.513
ツイン2	FDL27×2				FF22560KW EL P.513
ツイン3	FHT24×1	FS21808 PX1 P.503 FS21809 PX1 P.503	FS41803 ENH※ P.506 FS41804 ENH※ P.506	FF41830 ENH P.507	FF41803 ENH※ P.512 FF41804 ENH※ P.512 FF41823 ENH※ P.512 FF41863 ENH※ P.512

※印の商品はWフリータイプです。（FHT24、32、42形のランプ使用可能）

丸形蛍光灯

ランプ ＼ イメージ	一般型  FF31560W	防湿型・防雨型  NFX99344Z	低誘虫照明器具ムシベール  JFAX31850
FCL20×1		FW21710 GL P.520 FW21711 GL P.520 FW21550Z GL P.519 FW21551 GL P.519 NFX99244K GL P.519	JFAX21500 GL P.378 JFAX21501 GL P.378
FCL30×1	FC31542Z GL P.514 NFX31544Z GL P.513 FF31560W GL P.513 FC31880Z GL P.512 FC31881Z GL P.512	NFX99344Z GL P.519 FW31810 GL P.519 FW31811 GL P.519	JFAX31850 GL P.379 JFAX31851 GL P.379
FCL40×1	FC41542Z GL P.514 NFX41544Z GL P.513		
FCL20＋40×1	FF62560W GL P.513		

自己点検機能付階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型）

旧カタログ

自己点検スイッチ付で簡単点検

定格時間の非常点灯確認も自己点検スイッチを数秒長押しするだけで自動試験。電池の容量確認が簡単に行なえます。

※自己点検スイッチのある商品には、**自己点検機能付**のマークがあります。

■階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型）



メンテ時期が来たら2色のLEDでお知らせ。

ランプの交換時期が来たら、赤色LEDの点灯状態によってお知らせ。ランプ交換の目安となる時期が一目でチェックできます。

［点検結果表示の見方］

		正常	異常時	寿命（交換のお知らせ）
自己点検機能付 階段通路誘導灯	充電モニタ	緑点灯	緑消灯（電池外れ）	緑点滅（電池交換時期）

※誘導灯は24時間以上、非常用照明器具は48時間以上充電時間が経過している場合のみ、点検結果の判定を行います。
※電池劣化などにより、定格時間内に電池容量がなくなった場合、点検を中断し、充電モニタが点滅してお知らせします。その時点で自動的に充電状態に切り替わりますが、電池を交換するまで、充電モニタの点滅は止まりません。

自動点検・監視ができるエミット自動点検機能付タイプについては395頁をご参照ください。

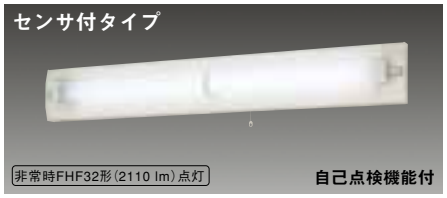
自 己 点 検 方 法

1. 自己点検スイッチを2秒以上押す。
2. 定格時間、電池※による非常点灯後、自動的に通常状態に。
（点検中は充電モニタは消灯）　※20分・長時間定格型は60分
3. 点検結果はLEDで表示。

電池内蔵型

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

センサ付タイプ



FHF32形×1

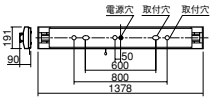
FSX41897　（2005年4月発売）

高出力型

PX9　受別 (4560 lm・52W・87.7 lm/W)

シンプルセルコン階段通路誘導灯（ひとセンサ段調光）
電池内蔵型
壁直付型

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・本体:鋼板(クールホワイト)
反射板:鋼板(クールホワイト)・パネル:ガラス(乳白)
ひと(熱線)センサ付
センサ可動型(検知範囲調整可能)
信号装置連動端子台付
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・自己点検スイッチ付・重7.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
型式認定番号・3AF-17
非常灯評定番号・LAFH-04
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)写真方向以外取り付け不可



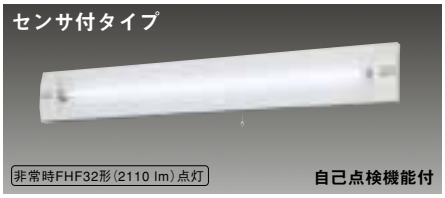
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSX41897 PX9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.55A	52W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.27A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K53433**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	4.2m	4.8	5.2	5.5	5.7	6.0	6.1
			X_-	0.5m	0.7	0.7	0.3	0.2	0.2	0.1
		1 lx	X_+	5.4m	6.2	6.8	7.2	7.6	8.1	8.4
	Y=1.5m	2 lx	X_+	4.0m	4.6	5.1	5.4	5.6	5.9	6.0
			X_-	0.1m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
		1 lx	X_+	5.3m	6.1	6.7	7.1	7.5	8.0	8.3

センサ付タイプ



FHF32形×1

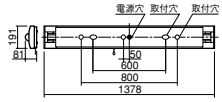
FSX41595　（2005年4月発売）

高出力型

PX9　受別 (4560 lm・52W・87.7 lm/W)

シンプルセルコン階段通路誘導灯（ひとセンサ段調光）
電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・本体:鋼板(クールホワイト)
反射板:鋼板(クールホワイト)
ひと(熱線)センサ付
センサ可動型(検知範囲調整可能)
信号装置連動端子台付
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・自己点検スイッチ付・重5.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
型式認定番号・3AF-17
非常灯評定番号・LAFH-04
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)縦向き取り付け不可



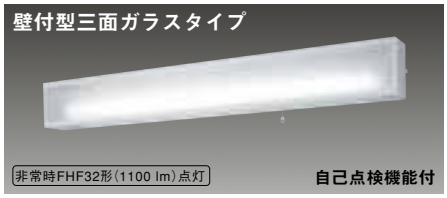
定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSX41595 PX9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.55A	52W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.27A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K53431（壁）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	5.0m	5.7	6.2	6.5	6.8	7.1	0.0
			X_-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
		1 lx	X_+	6.5m	7.3	8.0	8.5	9.0	9.6	10.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	4.8m	5.5	6.0	6.4	6.6	7.0	0.0
			X_-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
		1 lx	X_+	6.3m	7.2	7.9	8.4	8.9	9.5	9.9

壁付型三面ガラスタイプ



FHF32形×1

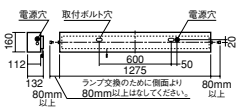
FSF41894　（2005年4月発売）

定格出力型（FLR40形/FL40形×1兼用）

VPN9　受希望小売価格 **83,000円**別 (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

電池内蔵型
壁付型

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)・枠:アルミ(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・自己点検スイッチ付・重8.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK657
型式認定番号・3AF-17
非常灯評定番号・LAFX-02
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
注)文字別売
注)写真方向以外取り付け不可
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41894 VPN9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.40A	38W	密閉型 Ni-MH蓄電池 4.8V 3000mAh
		AC200V	0.20A		

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K66526**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.1m	3.4	3.4	3.4	3.5	3.7	3.8
			X_-	0.9m	1.1	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4
		1 lx	X_+	4.3m	4.7	5.0	5.0	5.0	5.1	5.2
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.8m	3.0	3.1	3.2	3.3	3.6	3.6
			X_-	0.6m	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3
		1 lx	X_+	4.0m	4.5	4.7	4.8	4.8	4.9	5.1
	Y=2.0m	2 lx	X_+	2.1m	2.4	2.7	2.9	3.1	3.4	3.4
			X_-	0.3m	0.6	0.9	1.0	1.1	1.2	1.0
		1 lx	X_+	3.6m	4.1	4.4	4.5	4.5	4.7	5.0

シンプルセルコン階段灯 ひとセンサ段調光（NTタイプ） ひとセンサON／OFF（Nタイプ）

旧カタログ

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。



**人を検知して100%点灯、
人がいない時は消灯
または30%に減光して省エネします。
安全性を確保しながら省エネを図る階段灯です。**

Hf　ひとセンサON/OFF　ひとセンサ段調光

器具ごとにセンサを搭載

こんな手法で省エネ

ひとセンサ段調光（NTタイプ） 人を検知して100%点灯。人がいない時は必要最小限の明るさに抑えて省エネします。



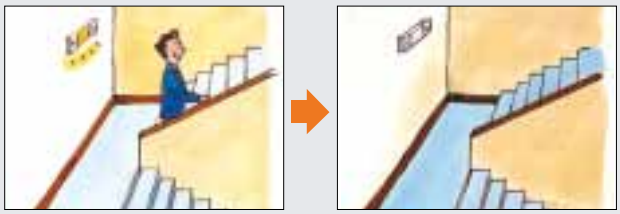
人を検知して100%点灯。　人がいない時は30%に調光。

■おすすめ用途

●不特定多数の人が利用する階段
●人通りがあまりない階段
（目安として約5分間に1人程度の人通り）

→ 雑居ビル、テナントビル、オフィス、病院など。

ひとセンサON/OFF（Nタイプ） 人の動きを検知し、自動でON・OFF。人がいない時は消灯して省エネ。



人を検知して100%点灯。　人がいない時は、消灯。

■おすすめ用途

●関係者のみが利用する階段
●人通りが少ない階段に効果的
（目安として約10分間に1人程度の人通り）
●窓から採光でき、特に夜間の人通りがない場合

→ 工場、オフィスの避難専用階段など。

誘導灯及び誘導標識の設置を要しない防火対象物について
(2) 階段又は傾斜路　ア 階段又は傾斜路のうち、「非常用の照明装置」により避難上必要な照度が確保されるとともに、避難の方向の確認（当該階の表示など）ができる場合には、通路誘導灯の設置を要しないこととされていること。
〈消防予第245号より抜粋〉

省エネ比較※

シンプルセルコン階段通路誘導灯 ひとセンサ段調光（NTタイプ）

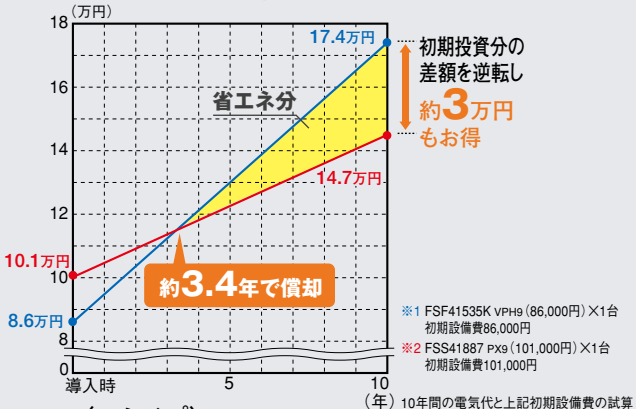
■ランニングコストの比較

●Hf インバータ式※1
年間電気料金 8,830円
48W×1台×365日×24時間×21円÷1000

●シンプルセルコン※2
年間電気料金 4,672円
Hfと比較して 47% お得

ひと検知時:52W×1台×248日×12時間×2/6×21円
÷1000=1,083円 ……Ⓐ
不在時:22W×1台×〔(248日×12時間×4/6)＋(248日×12時間)
＋(117日×24時間)〕×21円÷1000=3,589円……Ⓑ
Ⓐ+Ⓑ=4,672円

■トータルコストの比較



※1 FSF41535K VPH9（86,000円）×1台 初期設備費86,000円
※2 FSS41887 PX9（101,000円）×1台 初期設備費101,000円
10年間の電気代と上記初期設備費の試算

シンプルセルコン階段非常用照明器具 ひとセンサON/OFF（Nタイプ）

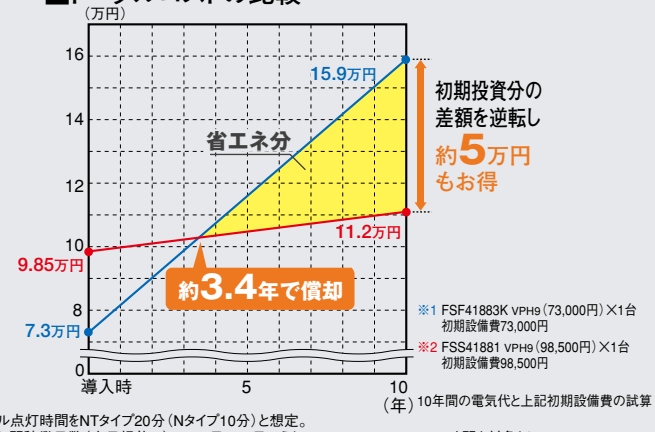
■ランニングコストの比較

●Hf インバータ式※1
年間電気料金 8,646円
47W×1台×365日×24時間×21円÷1000

●シンプルセルコン※2
年間電気料金 1,358円
Hfと比較して 84% お得

ひと検知時:47W×1台×248日×12時間×1/6×21円
÷1000=490円 ……Ⓒ
不在時:5W×1台×〔(248日×12時間×5/6)＋(248日×12時間)
＋(117日×24時間)〕×21円÷1000=868円 ……Ⓓ
Ⓒ+Ⓓ=1,358円

■トータルコストの比較



※1 FSF41883K VPH9（73,000円）×1台 初期設備費73,000円
※2 FSS41881 VPH9（98,500円）×1台 初期設備費98,500円
10年間の電気代と上記初期設備費の試算

※試算条件
年間点灯時間:8760時間　新電力料金目安単価:21円/kWh（税抜）　センサ使用の場合、1時間のフル点灯時間をNTタイプ20分（Nタイプ10分）と想定。
FSF41535K VPH9及びFSF41883K VPH9は通路誘導灯なので24時間点灯とし、シンプルセルコンは年間稼働日数（土日祝休み）の248日で、1日のうちAM8:00～PM8:00の12時間を対象とし、時間外の12時間および残りの117日は不在時（NTタイプ22W、Nタイプ5W）で計算しています。　（参考）日本照明器具工業会　技術資料　114-1996　より年間点灯時間3000時間（=248日×12時間）

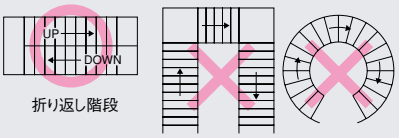
旧カタログ

そのほかの特長

■誘導灯用信号装置と連動させ、火災発生時には人の有無に関係なく、フル点灯できます。
■ボルトフリー／100～242Vの電源電圧に対応。(VPH9・VPN9・PX9)
電源電圧100～242Vにリニアに対応。現場の電圧を気にせず使用でき、リニューアルに最適。

■使用上の注意

●適合階段形状



折り返し階段

らせん階段や異形階段には使用できません。

■仕様

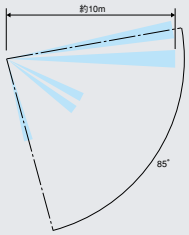
電源電圧	100V・100～242V	
起動方式	Nタイプ	EL(100Vのみ)・ENH(100Vのみ)・VPN・VPH
	NTタイプ	PX
使用センサ	ひと(熱線)センサ	
センサ検知範囲	約10m	
点灯保持時間	60秒	
使用温度	5℃～35℃	
適合ケーブル	1.6mmまたは2.0mm銅単線	

※詳しくは、その他、設計上のご注意(「照明器具の正しい使い方」頁)および別冊のセルコンシリーズ技術編(LLCT1F98)をご参照ください。

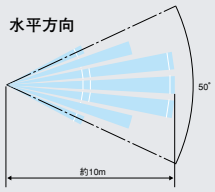
■センサ検知範囲

センサの検知カバー範囲は、センサを中心とする直径10mの円形内です。

垂直方向

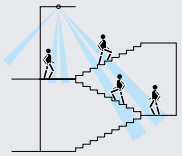


水平方向

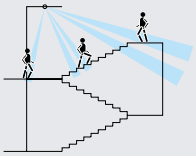


●天井取付の場合

下階段監視用

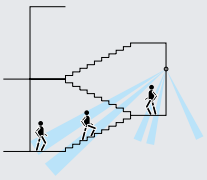


上階段監視用

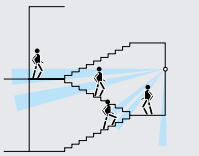


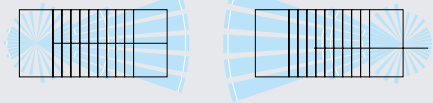
●壁面取付の場合

下階段監視用



上階段監視用





※ひと(熱線)センサは、床面と人体の温度差3℃以上を検知します。夏期等、床面と人体の温度があまり変わらない時、センサの検知感度が鈍くなる場合があります。

シンプルセルコン 階段通路誘導灯 ひとセンサ 段調光

(NTタイプ)(30・100%段調光)

階段通路誘導灯・非常用照明器具兼用型

人が通らない時も必要な明るさを保ちながら安全性を確保。人が通ると自動的に100%点灯します。



お客様も利用する階段で

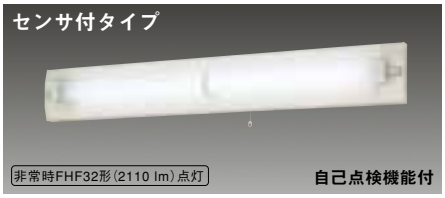
自己点検機能付で簡単点検

自己点検機能によりワンタッチで定格時間の非常点灯確認ができます。自己点検スイッチを数秒長押しすると自動的に定格時間(30分・60分)非常点灯し、ランプやバッテリーの状況を自己点検します。

※自己点検スイッチのある商品には、写真内に**自己点検機能付**と表示があります。

自動点検・監視ができるエミット自動点検機能付タイプについては395頁をご参照ください。

電池内蔵型



FHF32形×1

FSX41897

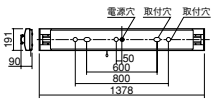
(2005年4月発売)

高出力型

PX9 受/別 (4560 lm・52W・87.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・本体:鋼板(クールホワイト)
反射板:鋼板(クールホワイト)・パネル:ガラス(乳白)
ひと(熱線)センサ付
センサ可動型(検知範囲調整可能)
信号装置連動端子台付
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・自己点検スイッチ付・重7.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
型式認定番号・3AF-17
非常灯評定番号・LAFH-04
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)写真方向以外取り付け不可

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型



購入 ボルトFree ひとセンサ段調光 NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSX41897 PX9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.55A	52W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.27A		

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K53433**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	4.2m	4.8	5.2	5.5	5.7	6.0	6.1
			X-	0.5m	0.7	0.7	0.3	0.2	0.2	0.1
		1 lx	X+	5.4m	6.2	6.8	7.2	7.6	8.1	8.4
	Y=1.5m	2 lx	X+	4.0m	4.6	5.1	5.4	5.6	5.9	6.0
			X-	0.1m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
		1 lx	X+	5.3m	6.1	6.7	7.1	7.5	8.0	8.3

FHF32形×1

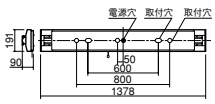
FSS41887

高出力型

PX9 ○希望小売価格 **101,000円**別 (4560 lm・52W・87.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:鋼板(クールホワイト)
反射板:鋼板(クールホワイト)
パネル:ガラス(乳白)
ひと(熱線)センサ付
センサ可動型(検知範囲調整可能)
信号装置連動端子台付
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重7.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
型式認定番号・3AF-17
非常灯評定番号・LAFH-04
注)縦向き取り付け不可

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型



購入 ボルトFree ひとセンサ段調光

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41887 PX9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.55A	52W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.27A		

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K53433**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	4.2m	4.8	5.2	5.5	5.7	6.0	6.1
			X-	0.5m	0.7	0.7	0.3	0.2	0.2	0.1
		1 lx	X+	5.4m	6.2	6.8	7.2	7.6	8.1	8.4
	Y=1.5m	2 lx	X+	4.0m	4.6	5.1	5.4	5.6	5.9	6.0
			X-	0.1m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
		1 lx	X+	5.3m	6.1	6.7	7.1	7.5	8.0	8.3

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

電池内蔵型

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。



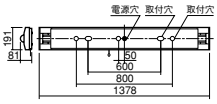
FHF32形×1
FSX41595 (2005年4月発売)

高出力型

PX9 受(別) (4560 lm・52W・87.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:鋼板(クールホワイト)
反射板:鋼板(クールホワイト)
ひと(熱線)センサ付
センサ可動型(検知範囲調整可能)
信号装置連動端子台付
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・自己点検スイッチ付・重5.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
型式認定番号・3AF-17
非常灯評定番号・LAFH-04
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)縦向き取り付け不可

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型
天井直付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSX41595 PX9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.55A	52W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.27A		

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K53431(壁)**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	5.0m	5.7	6.2	6.5	6.8	7.1	0.0
			X_-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
		1 lx	X_+	6.5m	7.3	8.0	8.5	9.0	9.6	10.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	4.8m	5.5	6.0	6.4	6.6	7.0	0.0
			X_-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
		1 lx	X_+	6.3m	7.2	7.9	8.4	8.9	9.5	9.9



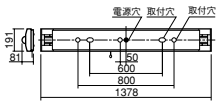
FHF32形×1
FSS41585

高出力型

PX9 ○希望小売価格 **93,500円**(別) (4560 lm・52W・87.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:鋼板(クールホワイト)
反射板:鋼板(クールホワイト)
ひと(熱線)センサ付
センサ可動型(検知範囲調整可能)
信号装置連動端子台付
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
型式認定番号・3AF-17
非常灯評定番号・LAFH-04
注)縦向き取り付け不可

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型
天井直付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41585 PX9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.55A	52W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.27A		

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K53431(壁)**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	5.0m	5.7	6.2	6.5	6.8	7.1	0.0
			X_-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
		1 lx	X_+	6.5m	7.3	8.0	8.5	9.0	9.6	10.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	4.8m	5.5	6.0	6.4	6.6	7.0	0.0
			X_-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
		1 lx	X_+	6.3m	7.2	7.9	8.4	8.9	9.5	9.9



FHF32形×1
FSS41886

高出力型

PX9 ○希望小売価格 **100,000円**(別) (4310 lm・50W・86.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
枠:アルミ(クールホワイト)
ひと(熱線)センサ付
センサ可動型(検知範囲調整可能)
信号装置連動端子台付
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重10.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
型式認定番号・3AF-17
非常灯評定番号・LAFH-04
注)縦向き取り付け不可

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型

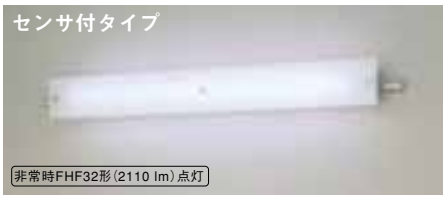


定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41886 PX9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	50W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K66526**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	4.3m	4.7	5.0	5.0	5.0	5.1	5.3
			X_-	1.2m	1.5	1.7	1.9	2.0	2.1	2.2
		1 lx	X_+	5.6m	6.3	6.8	7.1	7.2	7.2	7.1
	Y=1.5m	2 lx	X_+	4.0m	4.5	4.7	4.8	4.8	4.9	5.1
			X_-	0.9m	1.2	1.5	1.7	1.8	2.0	2.1
		1 lx	X_+	5.4m	6.1	6.6	6.9	7.1	7.1	7.0



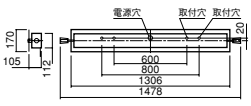
FHF32形×1
FSS41818

高出力型

PX9 ○希望小売価格 **110,000円**(別) (4560 lm・51W・89.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:鋼板(クールホワイト)
パネル:強化ガラス(乳白)
ひと(熱線)センサ付
センサ可動型(検知範囲調整可能)
信号装置連動端子台付
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重7.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
型式認定番号・3AF-17
非常灯評定番号・LAFH-04
注)縦向き取り付け不可

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型

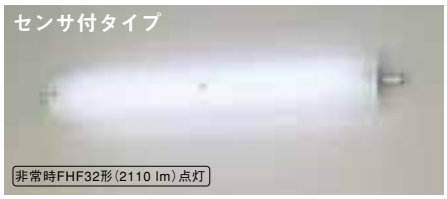


定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41818 PX9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	51W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K88626**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.2m	3.5	3.7	3.9	4.0	4.1	4.1
			X_-	2.3m	2.8	3.1	3.4	3.6	3.9	3.8
		1 lx	X_+	4.2m	4.7	5.1	5.3	5.5	5.7	5.9
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.9m	3.3	3.5	3.7	3.8	3.9	4.0
			X_-	2.1m	2.6	3.0	3.3	3.5	3.7	3.7
		1 lx	X_+	4.0m	4.5	4.9	5.1	5.3	5.6	5.7



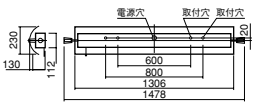
FHF32形×1
FSS41838

高出力型

PX9 受希望小売価格 **120,000円**(別) (4560 lm・51W・89.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:鋼板(クールホワイト)
パネル:曲げガラス(乳白)
ひと(熱線)センサ付
センサ可動型(検知範囲調整可能)
信号装置連動端子台付
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重8.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
型式認定番号・3AF-17
非常灯評定番号・LAFH-04
注)縦向き取り付け不可

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型

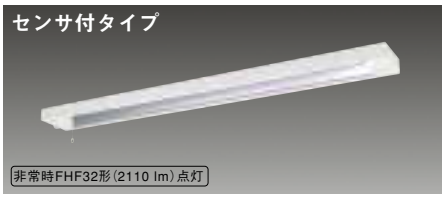


定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41838 PX9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	51W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K88703**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.4m	3.8	4.1	4.2	4.2	3.9	0.0
			X_-	1.6m	1.6	1.4	1.5	1.7	1.9	0.0
		1 lx	X_+	4.5m	5.1	5.5	5.8	6.0	6.2	6.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	3.1m	3.6	3.8	4.0	4.0	3.6	0.0
			X_-	1.0m	1.1	1.3	1.5	1.6	1.8	0.0
		1 lx	X_+	4.3m	4.9	5.3	5.6	5.8	6.0	5.9



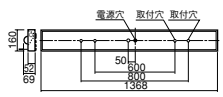
FHF32形×1
FSS41587

高出力型

PX9 ○希望小売価格 **89,500円★** (4560 lm・49W・93.1 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:鋼板(クールホワイト)
反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
ひと(熱線)センサ付
センサ可動型(検知範囲調整可能)
信号装置連動端子台付
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.2kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
型式認定番号・3AF-17
非常灯評定番号・LAFH-04

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
天井直付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41587 PX9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	49W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K66045**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.4m	4.3	5.1	5.8	6.5	7.2	7.8
			X_-	2.0m	2.6	3.1	3.5	3.9	4.4	4.9
		1 lx	X_+	4.0m	5.1	6.0	6.8	7.6	8.9	9.9
	Y=1.5m	2 lx	X_+	3.3m	4.2	5.0	5.7	6.4	7.1	7.7
			X_-	1.8m	2.5	3.0	3.4	3.8	4.3	4.8
		1 lx	X_+	3.9m	5.0	5.9	6.7	7.5	8.9	9.8

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

シンプルセルコン階段灯【シンプルセルコン階段通路誘導灯 ひとセンサ 段調光(NTタイプ)/シンプルセルコン階段非常用照明器具 ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ)】

電池内蔵型



FHF32形×1

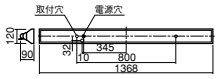
FSS41085

高出力型

PX9 ○希望小売価格 **86,000円**㊊ (4670 lm・50W・93.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)写真方向以外取り付け不可

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
天井直付型



購入 Free ひとセンサ段調光

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41085 PX9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	50W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K66065**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	4.2m	4.9	5.3	5.7	5.9	6.2	6.3
	1 lx	X+	5.4m	6.2	6.9	7.4	7.8	8.4	8.8
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X+	4.0m	4.7	5.2	5.5	5.8	6.1	6.2
	1 lx	X+	5.2m	6.1	6.7	7.3	7.7	8.3	8.7



FHT24形×1

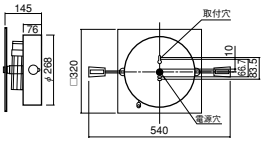
FS21808

高出力型

PX1 ○希望小売価格 **93,000円**㊊

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.0kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池・FK687
　　型式認定番号・3AL-18
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)写真方向以外取り付け不可

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁付型



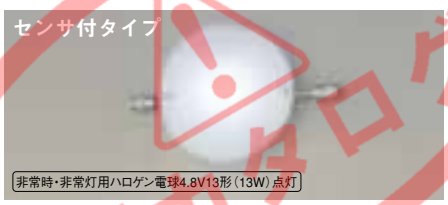
ひとセンサ段調光

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FS21808 PX1	常時 FHT24EX-N 非常時 JE4.8V13W	AC100V	0.34A	32W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W 保守率0.79 **K88663**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	1.0lx	X+	1.8m	2.4	2.9	3.2	3.2	3.5	0.0
		X-	0.9m	1.1	1.4	1.6	1.8	1.7	0.0
	0.5lx	X+	2.1m	2.8	3.4	3.9	4.2	4.7	4.8
階段配置 Y=1.5m	1.0lx	X+	1.7m	2.3	2.7	3.0	3.1	3.3	0.0
		X-	0.7m	1.1	1.3	1.5	1.6	0.6	0.0
	0.5lx	X+	2.0m	2.7	3.2	3.7	4.2	4.6	4.7



FHT24形×1

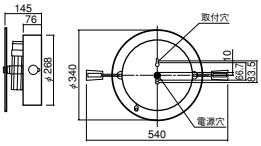
FS21809

高出力型

PX1 ○希望小売価格 **96,000円**㊊

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.9kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池・FK687
　　型式認定番号・3AL-18
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)写真方向以外取り付け不可

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁付型



ひとセンサ段調光

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FS21809 PX1	常時 FHT24EX-N 非常時 JE4.8V13W	AC100V	0.34A	32W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W 保守率0.79 **K88767**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	1.0lx	X+	1.8m	2.3	2.7	3.0	3.3	3.7	4.0
		X-	1.0m	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	0.3
	0.5lx	X+	2.1m	2.6	3.1	3.5	3.9	4.6	4.9
階段配置 Y=1.5m	1.0lx	X+	1.8m	2.3	2.7	3.0	3.3	3.6	3.8
		X-	0.8m	1.1	1.3	1.6	1.7	1.9	0.3
	0.5lx	X+	2.1m	2.6	3.1	3.5	3.9	4.5	4.9

シンプルセルコン 階段非常用照明器具 ひとセンサ ON/OFF

(Nタイプ)(点灯・消灯)

非常用照明器具専用型

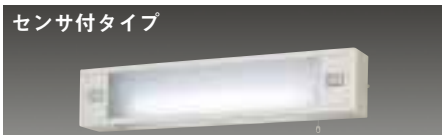
**人の動きを検知し、
人が通ると自動的に点灯。
人がいない時は完全に消灯して
省エネ。**

注)建築基準で定められた非常用照明器具です。
消防法で定められた階段通路誘導灯(非常用照明器具兼誘導灯)には適合しません。



**人通りがまばらな関係者専用階段や
避難専用階段で…**

自動点検・監視ができるエミット自動点検機能付タイプについては395頁をご参照ください。



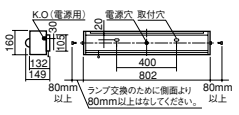
FL20形×1

FS21881

EL ○希望小売価格 **81,000円**★

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重6.8kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:交換電池・FK607
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)非常用照明器具専用型です。
　　階段通路誘導灯(非常用照明器具兼誘導灯)には適合しません。
　　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型



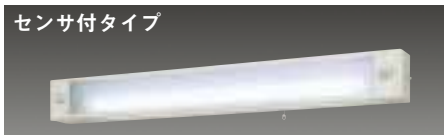
ひとセンサON/OFF

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FS21881 EL	FL20SS・W/18	AC100V	0.35A	23W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・W/18 保守率0.66 **K67453**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	2.4m	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.4
		X-	0.7m	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	0.5
	1 lx	X	3.4m	3.7	3.8	3.8	3.9	4.1	4.2
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X+	1.9m	2.1	2.3	2.5	2.6	2.7	2.1
		X-	0.4m	0.7	0.9	1.0	1.0	0.9	0.3
	1 lx	X	3.1m	3.4	3.5	3.6	3.7	3.9	4.1



FHF32形×1

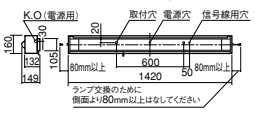
FSS41891

定格出力型(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9 ○希望小売価格 **95,000円**㊊ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)・ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)・信号装置連動端子台付
　　ニッケル水素蓄電池使用・重10.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK747・非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)非常用照明器具専用型です。
　　階段通路誘導灯(非常用照明器具兼誘導灯)には適合しません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型



購入 ランプFree Free ひとセンサON/OFF

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41891 VPN9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.40A	38W	密閉型 Ni-MH蓄電池 4.8V 3000mAh
		AC200V	0.20A		

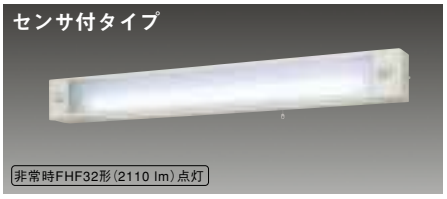
FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K66526**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	3.2m	3.5	3.5	3.5	3.6	3.8	3.9
		X-	0.9m	1.1	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5
	1 lx	X+	4.3m	4.8	5.1	5.1	5.1	5.2	5.3
階段配置 Y=1.5m	2 lx	X+	2.9m	3.1	3.2	3.3	3.4	3.7	3.8
		X-	0.6m	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3
	1 lx	X+	4.1m	4.6	4.9	4.9	4.9	5.0	5.2

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊊…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

電池内蔵型

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。



FHF32形×1

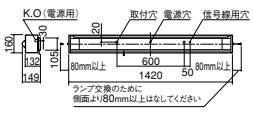
FSS41881

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9　○希望小売価格 **98,500円**㊒ (4310 lm・47W・91.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
枠:アルミ(クールホワイト)・ひと(熱線)センサ付
センサ可動型(検知範囲調整可能)
信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重10.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748・非常灯評定番号・LAFX-02
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
注)縦向き取り付け不可
注)非常用照明器具専用型です。
階段通路誘導灯（非常用照明器具兼誘導灯)には適合しません。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON/OFF)
電池内蔵型
壁直付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41881 VPH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.49A	47W	密閉型 Ni-MH蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K66526**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	4.3m	4.7	5.0	5.0	5.0	5.1	5.3
		X-	1.2m	1.5	1.7	1.9	2.0	2.1	2.2
	1 lx	X+	5.6m	6.3	6.8	7.1	7.2	7.2	7.1
Y=1.5m	2 lx	X+	4.0m	4.5	4.7	4.8	4.8	4.9	5.1
		X-	0.9m	1.2	1.5	1.7	1.8	2.0	2.1
	1 lx	X+	5.4m	6.1	6.6	6.9	7.1	7.1	7.0

FHF32形×1

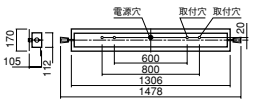
FSS41803

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9　㊒希望小売価格 **91,000円**㊒ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:鋼板(クールホワイト)
パネル:強化ガラス(乳白)・ひと(熱線)センサ付
センサ可動型(検知範囲調整可能)
信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重7.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK747・非常灯評定番号・LAFX-02
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
注)縦向き取り付け不可
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)非常用照明器具専用型です。
階段通路誘導灯（非常用照明器具兼誘導灯)には適合しません。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON/OFF)
電池内蔵型
壁直付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41803 VPN9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.40A	38W	密閉型 Ni-MH蓄電池 4.8V 3000mAh
		AC200V	0.20A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K88623**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	2.3m	2.6	2.7	2.8	2.9	2.9	2.7
		X-	1.8m	2.2	2.5	2.6	2.7	2.7	2.7
	1 lx	X+	3.2m	3.6	3.8	4.0	4.1	4.2	4.2
Y=1.5m	2 lx	X+	1.9m	2.3	2.5	2.6	2.6	2.7	2.6
		X-	1.5m	2.0	2.3	2.4	2.5	2.5	2.6
	1 lx	X+	2.9m	3.3	3.6	3.8	3.9	4.0	4.1

FHF32形×1

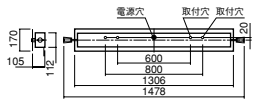
FSS41813

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9　㊒希望小売価格 **108,500円**㊒ (4560 lm・50W・91.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:鋼板(クールホワイト)
パネル:強化ガラス(乳白)・ひと(熱線)センサ付
センサ可動型(検知範囲調整可能)
信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重7.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748・非常灯評定番号・LAFX-02
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
注)縦向き取り付け不可
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)非常用照明器具専用型です。
階段通路誘導灯（非常用照明器具兼誘導灯)には適合しません。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON/OFF)
電池内蔵型
壁直付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41813 VPH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	50W	密閉型 Ni-MH蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K88626**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	3.2m	3.5	3.7	3.9	4.0	4.1	4.1
		X-	2.3m	2.8	3.1	3.4	3.6	3.9	3.8
	1 lx	X+	4.2m	4.7	5.1	5.3	5.5	5.7	5.9
Y=1.5m	2 lx	X+	2.9m	3.3	3.5	3.7	3.8	3.9	4.0
		X-	2.1m	2.6	3.0	3.3	3.5	3.7	3.7
	1 lx	X+	4.0m	4.5	4.9	5.1	5.3	5.6	5.7



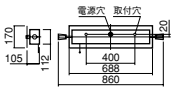
FL20形×1

FS21803

EL　○希望小売価格 **81,000円**㊒

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
パネル:強化ガラス(乳白)
ひと(熱線)センサ付
センサ可動型(検知範囲調整可能)
信号装置連動端子台付
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.7kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK607
非常灯評定番号・LAFS-04
注)縦向き取り付け不可
注)非常用照明器具専用型です。
階段通路誘導灯（非常用照明器具兼誘導灯)には適合しません。
注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON/OFF)
電池内蔵型
壁直付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FS21803 EL	FL20SS EX-N/18	AC100V	0.40A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18　保守率0.70　**K88609**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	2.0m	2.2	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2
		X-	1.7m	2.0	2.2	2.3	2.3	2.4	2.3
	1 lx	X+	2.9m	3.2	3.3	3.5	3.5	3.6	3.5
Y=1.5m	2 lx	X+	1.5m	1.9	2.0	2.2	2.2	2.1	2.0
		X-	1.3m	1.8	2.0	2.1	2.2	2.2	2.2
	1 lx	X+	2.6m	2.9	3.1	3.2	3.3	3.4	3.4

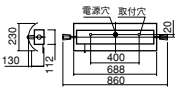
FL20形×1

FS21823

EL　㊒希望小売価格 **91,000円**㊒

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
パネル:曲げガラス(乳白)
ひと(熱線)センサ付
センサ可動型(検知範囲調整可能)
信号装置連動端子台付
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.5kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK607
非常灯評定番号・LAFS-04
注)縦向き取り付け不可
注)非常用照明器具専用型です。
階段通路誘導灯（非常用照明器具兼誘導灯)には適合しません。
注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON/OFF)
電池内蔵型
壁直付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FS21823 EL	FL20SS EX-N/18	AC100V	0.40A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18　保守率0.70　**K88701**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	2.3m	2.5	2.5	2.4	0.0	0.0	0.0
		X-	0.7m	0.9	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0
	1 lx	X+	3.2m	3.5	3.7	3.8	3.8	3.4	0.0
Y=1.5m	2 lx	X+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 lx	X+	2.8m	3.3	3.5	3.6	3.5	3.0	0.0

FHF32形×1

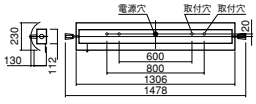
FSS41823

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9　㊒希望小売価格 **101,000円**㊒ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:鋼板(クールホワイト)
パネル:曲げガラス(乳白)・ひと(熱線)センサ付
センサ可動型(検知範囲調整可能)
信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重8.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK747・非常灯評定番号・LAFX-02
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
注)縦向き取り付け不可
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)非常用照明器具専用型です。
階段通路誘導灯（非常用照明器具兼誘導灯)には適合しません。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON/OFF)
電池内蔵型
壁直付型



定格

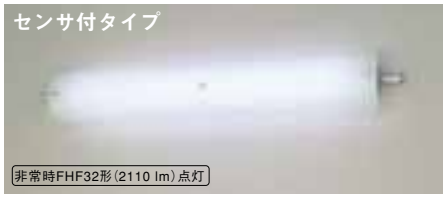
品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41823 VPN9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.40A	38W	密閉型 Ni-MH蓄電池 4.8V 3000mAh
		AC200V	0.20A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K88704**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	2.6m	2.8	2.9	2.9	2.6	0.0	0.0
		X-	0.9m	1.0	1.1	1.3	1.4	0.0	0.0
	1 lx	X+	3.5m	3.9	4.2	4.3	4.3	4.1	0.0
Y=1.5m	2 lx	X+	2.2m	2.5	2.6	2.4	0.0	0.0	0.0
		X-	0.5m	0.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 lx	X+	3.2m	3.7	3.9	4.1	4.1	3.8	0.0

シンプルセルコン階段灯【シンプルセルコン階段非常用照明器具 ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ)】

電池内蔵型



FHF32形×1

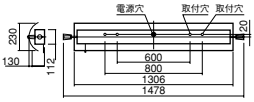
FSS41833

高出力型　（FLR40形/FL40形×1兼用）

VPH9　受希望小売価格 **118,500円**別 (4560 lm・50W・91.2 lm/W)

シンプルセルコン階段非常灯（ひとセンサON／OFF）
電池内蔵型
壁直付型

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:鋼板(クールホワイト)
　パネル:曲げガラス(乳白)・ひと(熱線)センサ付
　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重8.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748・非常灯評定番号・LAFX-02
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　注)縦向き取り付け不可
　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　注)非常用照明器具専用型です。
　階段通路誘導灯（非常用照明器具兼誘導灯)には適合しません。
　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41833 VPH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-MH蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K88703**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.4m	3.8	4.1	4.2	4.2	3.9	0.0
			X_-	1.6m	1.6	1.4	1.5	1.7	1.9	0.0
		1 lx	X_+	4.5m	5.1	5.5	5.8	6.0	6.2	6.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	3.1m	3.6	3.8	4.0	4.0	3.6	0.0
			X_-	1.0m	1.1	1.3	1.5	1.6	1.8	0.0
		1 lx	X_+	4.3m	4.9	5.3	5.6	5.8	6.0	5.9



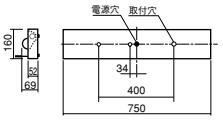
FL20形×1

FS21582

EL　受希望小売価格 **68,000円★**

シンプルセルコン階段非常灯（ひとセンサON／OFF）
電池内蔵型
天井直付型

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　ひと(熱線)センサ付
　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　信号装置連動端子台付
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.0kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK647
　非常灯評定番号・LAFS-04
　注)非常用照明器具専用型です。
　階段通路誘導灯（非常用照明器具兼誘導灯)には適合しません。
　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FS21582 EL	FL20SS・EX-N/18	AC100V	0.34A	24W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18　保守率0.70　**K67342**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.9m	3.6	4.1	4.4	4.7	5.3	5.6
			X_-	1.7m	2.2	2.5	2.8	2.9	3.1	3.0
		1 lx	X	3.4m	4.4	5.1	5.6	6.0	6.7	7.2
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.7m	3.4	3.9	4.3	4.6	5.2	5.5
			X_-	1.4m	1.9	2.3	2.6	2.8	3.0	2.8
		1 lx	X	3.3m	4.2	5.0	5.5	5.9	6.6	7.1



FHF32形×1

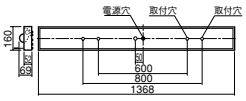
FSS41582

高出力型

PH9　○希望小売価格 **88,000円★** (4560 lm・48W・95.0 lm/W)

シンプルセルコン階段非常灯（ひとセンサON／OFF）
電池内蔵型
天井直付型

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:鋼板(クールホワイト)
　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　ひと(熱線)センサ付
　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　信号装置連動端子台付
　ニッケル水素蓄電池使用・重5.2kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　注)非常用照明器具専用型です。
　階段通路誘導灯（非常用照明器具兼誘導灯)には適合しません。



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41582 PH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-MH蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K66045**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.4m	4.3	5.1	5.8	6.5	7.2	7.8
			X_-	2.0m	2.6	3.1	3.5	3.9	4.4	4.9
		1 lx	X_+	4.0m	5.1	6.0	6.8	7.6	8.9	9.9
	Y=1.5m	2 lx	X_+	3.3m	4.2	5.0	5.7	6.4	7.1	7.7
			X_-	1.8m	2.5	3.0	3.4	3.8	4.3	4.8
		1 lx	X_+	3.9m	5.0	5.9	6.7	7.5	8.9	9.8



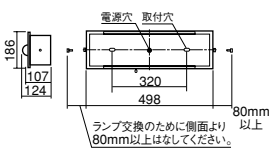
FPL27形×1

FS21890

EL　受希望小売価格 **95,000円**別

シンプルセルコン階段非常灯（ひとセンサON／OFF）
電池内蔵型
壁直付型

非常時27形コンパクト形蛍光灯FPL(40%)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:パネル:ガラス(乳白)
　枠:鋼板(クールホワイト)
　ひと(熱線)センサ付
　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　信号装置連動端子台付
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.7kg
推奨ランプ:FPL27EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池・FK687
　非常灯評定番号・LAFS-04
　注)縦向き取り付け不可
　注)非常用照明器具専用型です。
　階段通路誘導灯（非常用照明器具兼誘導灯)には適合しません。



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FS21890 EL	FPL27 EX-N	AC100V	0.58A	35W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FPL27EX-N　保守率0.66　**K80273**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.3m	2.6	2.6	2.6	2.5	2.4	0.0
			X_-	1.4m	1.8	2.0	2.0	1.9	1.6	0.0
		1 lx	X_+	3.2m	3.6	3.8	3.9	3.9	3.8	3.6
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.9m	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2	0.0
			X_-	1.0m	1.5	1.7	1.7	1.6	1.4	0.0
		1 lx	X_+	2.9m	3.3	3.5	3.7	3.7	3.6	3.5



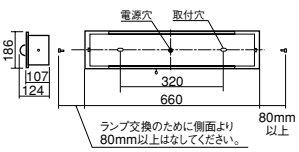
FPL36形×1

FS31890

EL　受希望小売価格 **98,000円★** (2349 lm・49W・47.9 lm/W)

シンプルセルコン階段非常灯（ひとセンサON／OFF）
電池内蔵型
壁直付型

非常時36形コンパクト形蛍光灯FPL(25%)点灯
36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:パネル:ガラス(乳白)
　枠:鋼板(クールホワイト)
　ひと(熱線)センサ付
　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　信号装置連動端子台付
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重6.5kg
同梱ランプ:FPL36EX-N
ランプ全光束:2900 lm
備　考:交換電池・FK687
　非常灯評定番号・LAFS-04
　注)縦向き取り付け不可
　注)非常用照明器具専用型です。
　階段通路誘導灯（非常用照明器具兼誘導灯)には適合しません。



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FS31890 EL	FPL36 EX-N	AC100V	0.93A	49W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

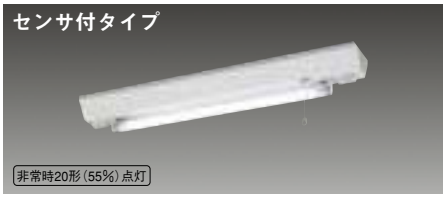
FPL36EX-N　保守率0.66　**K80260**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.2m	2.4	2.4	2.3	2.3	2.1	0.0
			X_-	1.4m	1.7	1.8	1.9	1.7	1.4	0.0
		1 lx	X_+	3.1m	3.4	3.5	3.6	3.6	3.4	3.2
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.7m	1.9	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0
			X_-	1.0m	1.4	1.5	1.5	1.5	0.0	0.0
		1 lx	X_+	2.7m	3.1	3.3	3.4	3.4	3.2	3.1

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

電池内蔵型

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

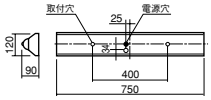


FL20形×1
FS21080

EL ○希望小売価格 **58,000円★**

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.5kg
同梱ランプ:FL20SS・W/18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:交換電池・FK607
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)非常用照明器具専用型です。
　　階段通路誘導灯（非常用照明器具兼誘導灯)には適合しません。
　　注)省電力ランプを使用した場合、周囲温度が低いと点灯後明るくなるまでに時間がかかったり、チラツキが発生することがあります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON/OFF)
電池内蔵型
天井直付型



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FS21080 EL	FL20SS・W/18	AC100V	0.31A	23W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・W/18　保守率0.70　**K76946**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.8m	3.2	3.4	3.6	3.6	3.3	2.4
		1 lx	X	3.7m	4.2	4.6	4.9	5.1	5.2	5.1
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.5m	2.9	3.2	3.3	3.3	3.0	1.9
		1 lx	X	3.4m	4.0	4.4	4.7	4.9	5.0	4.9



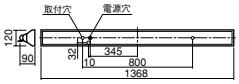
FHF32形×1
FSS41090

定格出力型（FLR40形/FL40形×1兼用）

VPN9 受希望小売価格 **81,000円**㊍ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケル水素蓄電池使用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)非常用照明器具専用型です。
　　階段通路誘導灯（非常用照明器具兼誘導灯)には適合しません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON/OFF)
電池内蔵型
天井直付型



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41090 VPN9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.40A	38W	密閉型 Ni-MH蓄電池 4.8V 3000mAh
		AC200V	0.20A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K66065**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.3m	3.8	4.1	4.3	4.4	4.4	4.1
		1 lx	X_+	4.3m	4.9	5.4	5.8	6.0	6.4	6.5
	Y=1.5m	2 lx	X_+	3.0m	3.6	3.9	4.1	4.2	4.2	3.8
		1 lx	X_+	4.1m	4.8	5.3	5.6	5.9	6.2	6.3



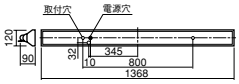
FHF32形×1
FSS41080

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9 ○希望小売価格 **84,500円**㊍ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケル水素蓄電池使用・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)非常用照明器具専用型です。
　　階段通路誘導灯（非常用照明器具兼誘導灯)には適合しません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON/OFF)
電池内蔵型
天井直付型

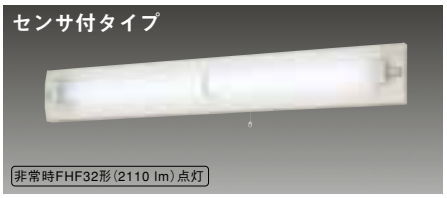


定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41080 VPH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.52A	49W	密閉型 Ni-MH蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.26A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K66065**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	4.2m	4.9	5.3	5.7	5.9	6.2	6.3
		1 lx	X_+	5.4m	6.2	6.9	7.4	7.8	8.4	8.8
	Y=1.5m	2 lx	X_+	4.0m	4.7	5.2	5.5	5.8	6.1	6.2
		1 lx	X_+	5.2m	6.1	6.7	7.3	7.7	8.3	8.7



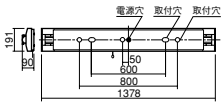
FHF32形×1
FSS41882

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9 ○希望小売価格 **99,500円**㊍ (4560 lm・48W・95.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(乳白)・ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付・ニッケル水素蓄電池使用・重7.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748・非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)非常用照明器具専用型です。
　　階段通路誘導灯（非常用照明器具兼誘導灯)には適合しません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON/OFF)
電池内蔵型
壁直付型



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSS41882 VPH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-MH蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K53433**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.8m	4.3	4.6	4.9	5.1	5.2	0.0
			X_-	0.4m	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0
		1 lx	X	4.9m	5.6	6.1	6.5	6.8	7.2	7.4
	Y=1.5m	2 lx	X_+	3.5m	4.1	4.5	4.7	4.9	5.1	0.0
			X_-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
		1 lx	X	4.7m	5.4	6.0	6.4	6.7	7.1	7.3

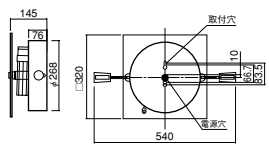


FHT24形×1
FS41803

ENH ○希望小売価格 **90,000円**㊍

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形・32形・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.0kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池・FK687
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)24形コンパクト形蛍光灯組合せ時の希望小売価格です。
　　注)非常用照明器具専用型です。
　　階段通路誘導灯（非常用照明器具兼誘導灯)には適合しません。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON/OFF)
電池内蔵型
壁付型



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FS41803 ENH	常時 FHT24EX-N 非常時 JE4.8V13W	AC100V	0.33A	31W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W　保守率0.79　**K88663**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	1.0lx	X_+	1.8m	2.4	2.9	3.2	3.2	3.5	0.0
			X_-	0.9m	1.1	1.4	1.6	1.8	1.7	0.0
		0.5lx	X_+	2.1m	2.8	3.4	3.9	4.2	4.7	4.8
	Y=1.5m	1.0lx	X_+	1.7m	2.3	2.7	3.0	3.1	3.3	0.0
			X_-	0.7m	1.1	1.3	1.5	1.6	0.6	0.0
		0.5lx	X_+	2.0m	2.7	3.2	3.7	4.2	4.6	4.7

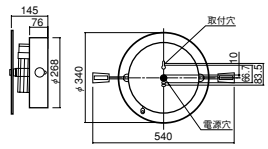


FHT24形×1
FS41804

ENH 受希望小売価格 **93,000円**㊍

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形・32形・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ひと(熱線)センサ付
　　センサ可動型(検知範囲調整可能)
　　信号装置連動端子台付
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.9kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池・FK687
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)24形コンパクト形蛍光灯組合せ時の希望小売価格です。
　　注)非常用照明器具専用型です。
　　階段通路誘導灯（非常用照明器具兼誘導灯)には適合しません。

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON/OFF)
電池内蔵型
壁付型



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FS41804 ENH	常時 FHT24EX-N 非常時 JE4.8V13W	AC100V	0.33A	31W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W　保守率0.79　**K88767**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	1.0x	X_+	1.8m	2.3	2.7	3.0	3.3	3.7	4.0
			X_-	1.0m	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	0.3
		0.5lx	X_+	2.1m	2.6	3.1	3.5	3.9	4.6	4.9
	Y=1.5m	1.0x	X_+	1.8m	2.3	2.7	3.0	3.3	3.6	3.8
			X_-	0.8m	1.1	1.3	1.6	1.7	1.9	0.3
		0.5lx	X_+	2.1m	2.6	3.1	3.5	3.9	4.5	4.9

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

階段通路誘導灯（非常用照明器具兼用型）

無駄な装飾性を省いたシンプルなデザインで建築空間に溶け込むフォルムです。

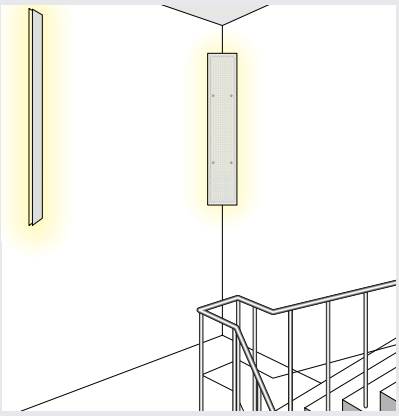
旧カタログ

コーナータイプ（縦付専用型／縦付・横付兼用型）

浮遊感を創出するフォルムでコーナーに棲む（す）「照明（あかり）」を実現

建築物に溶け込むフォルム

導線上に支障のない空間（梁下・コーナー入り隅部）に設置でき空間の意匠性を損なわせません。



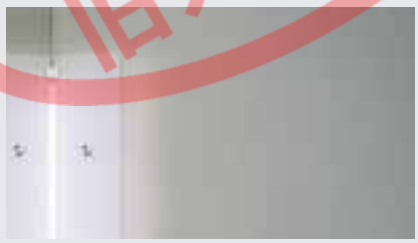
空間の雰囲気に合わせて選べる4タイプ

プラケットタイプ



ガラスパネルからの均一な発光面でさわやかさを演出
（縦付専用型）
FF41830

スリットタイプ



分割された発光面と中央部のスリット光で
シャープさを演出　（縦付・横付兼用型）
FF21811
FSF41811

プレーンタイプ



ガラスパネルの均一な発光面でやわらかさを演出
（縦付・横付兼用型）
FF21810
FSF41810

パンチングタイプ



パンチングパネルから零れ落ちる光により
やわらかさを演出　（縦付・横付兼用型）
FF21812
FSF41812

縦付専用型



FF41830

縦付・横付兼用型

縦付の場合



FF21810
FSF41810



FF21811
FSF41811



FF21812
FSF41812

横付の場合



FF21810
FSF41810



FF21811
FSF41811



FF21812
FSF41812

電池内蔵型

プラケットタイプ



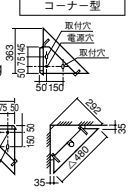
FHT24形×1

FF41830

ENH　㊎希望小売価格 **115,000円**㊊

非常時24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板1.0
　本体:鋼板(ホワイト)・反射板:鋼板(ホワイト)
　パネル:ガラス(乳白・飛散防止膜付)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重3.8kg
推奨ランプ:FHT24EX-N・ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池・FK687
　型式認定番号・3AF-17
　非常灯評定番号・LAFH-04
　●壁面専用
　注)横向き取り付け不可

電池内蔵型
コーナー型



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF41830 ENL	FHT24EX-N	AC100V	0.30A	29W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FHT24EX-N　保守率0.66　**K91452**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.2m	2.4	2.5	2.4	2.1
			X_-	0.6m	0.7	0.8	0.5	0.1
		1 lx	X_+	3.0m	3.4	3.6	3.7	3.8
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.8m	2.1	2.1	2.0	0.0
			X_-	0.6m	0.7	0.8	0.2	0.0
		1 lx	X_+	2.7m	3.1	3.4	3.5	3.5
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.3m	1.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.6m	0.7	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X_+	2.2m	2.7	3.0	3.2	3.2

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

電池内蔵型

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

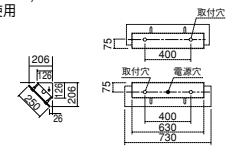


FL20形×1
FF21810

EL 受希望小売価格 **98,000円**(別)

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(ホワイト)
パネル:ガラス(乳白・飛散防止膜付)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.6kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK647
型式認定番号・3AF-17
非常灯評定番号・LAFS-04
●壁面専用
(縦向き・横向き取付可能)

電池内蔵型
コーナー型



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21810 EL	FL20SS・EX-N/18	AC100V	0.37A	23W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18　保守率0.66　**K88247**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.3m	2.6	2.7	2.7	2.6
			X_-	2.1m	2.6	3.0	3.4	3.5
		1 lx	X_+	3.1m	3.5	3.8	4.0	4.1
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.9m	2.2	2.4	2.4	2.2
			X_-	1.8m	2.4	2.9	3.2	3.2
		1 lx	X_+	2.8m	3.3	3.6	3.8	3.8
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	1.5	1.7	1.7	0.0
			X_-	0.0m	2.1	2.6	2.9	0.0
		1 lx	X_+	2.3m	2.9	3.2	3.4	3.5

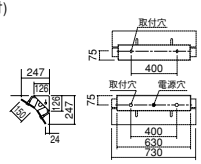


FL20形×1
FF21811

EL 受希望小売価格 **113,000円**(別)

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(ホワイト)
パネル:ガラス(乳白・飛散防止膜付)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重6.9kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK647
型式認定番号・3AF-17
非常灯評定番号・LAFS-04
●壁面専用
(縦向き・横向き取付可能)

電池内蔵型
コーナー型



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21811 EL	FL20SS・EX-N/18	AC100V	0.37A	23W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18　保守率0.66　**K88248**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.4m	2.9	3.3	3.5	3.7
			X_-	2.0m	2.6	3.0	3.4	3.6
		1 lx	X_+	3.1m	3.7	4.1	4.5	4.9
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.1m	2.7	3.1	3.4	3.5
			X_-	1.8m	2.4	2.9	3.3	3.4
		1 lx	X_+	2.8m	3.5	4.0	4.4	4.7
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	0.0	2.8	0.0	0.0
			X_-	0.0m	0.0	2.6	0.0	0.0
		1 lx	X_+	2.5m	3.2	3.7	4.2	4.5



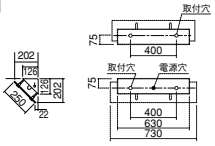
旧カタログ

FL20形×1
FF21812

EL 受希望小売価格 **98,000円**(別)

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・パネル1.0・本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(シルバーメタリック)
パンチングパネル:鋼板(シルバーメタリック)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重4.3kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK647
型式認定番号・3AF-17
非常灯評定番号・LAFS-04
●壁面専用
(縦向き・横向き取付可能)

電池内蔵型
コーナー型



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21812 EL	FL20SS・EX-N/18	AC100V	0.37A	23W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18　保守率0.66　**K91017**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.0m	2.2	2.2	2.1	1.9
			X_-	1.8m	2.4	2.9	3.2	3.3
		1 lx	X_+	2.9m	3.2	3.4	3.5	3.4
	Y=1.5m	2 lx	X_+	0.0m	1.6	1.6	1.5	0.0
			X_-	0.0m	0.0	0.1	0.0	0.0
		1 lx	X_+	2.4m	2.9	3.1	3.1	3.1
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X_+	0.0m	0.0	2.4	2.5	2.5



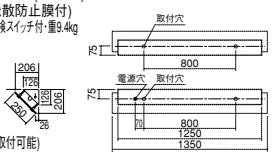
FHF32形×1
FSF41810

高出力型

PH9 受希望小売価格 **135,000円**(別) (4670 lm・48W・97.3 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板・反射板:鋼板(ホワイト)
パネル:ガラス(乳白・飛散防止膜付)
ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重9.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
型式認定番号・3AF-17
非常灯評定番号・LAFH-04
●壁面専用
(縦向き・横向き取付可能)

電池内蔵型
コーナー型



購入　ボルト Free

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41810 PH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K88247**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.4m	3.9	4.2	4.5	4.6	4.7	4.4
			X_-	3.1m	3.5	3.9	4.5	4.9	5.6	5.9
		1 lx	X_+	4.5m	5.1	5.5	5.9	6.2	6.6	6.7
	Y=1.5m	2 lx	X_+	3.2m	3.7	4.0	4.3	4.4	4.5	4.2
			X_-	2.8m	3.3	3.8	4.3	4.8	5.5	5.7
		1 lx	X_+	4.3m	4.9	5.4	5.8	6.1	6.5	6.6
	Y=2.0m	2 lx	X_+	2.7m	3.3	3.7	4.0	4.2	4.2	3.8
			X_-	2.4m	3.1	3.7	4.2	4.6	5.3	5.5
		1 lx	X_+	4.0m	4.7	5.2	5.6	5.9	6.3	6.4



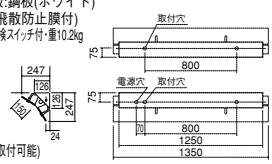
FHF32形×1
FSF41811

高出力型

PH9 受希望小売価格 **150,000円**(別) (4670 lm・48W・97.3 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6
本体:亜鉛鋼板・反射板:鋼板(ホワイト)
パネル:ガラス(乳白・飛散防止膜付)
ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重10.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
型式認定番号・3AF-17
非常灯評定番号・LAFH-04
●壁面専用
(縦向き・横向き取付可能)

電池内蔵型
コーナー型



購入　ボルト Free

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41811 PH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K88248**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.4m	4.0	4.5	4.9	5.3	5.9	6.2
			X_-	2.8m	3.3	3.9	4.4	4.8	5.6	6.0
		1 lx	X_+	4.4m	5.1	5.6	6.2	6.6	7.4	8.1
	Y=1.5m	2 lx	X_+	3.2m	3.8	4.3	4.8	5.2	5.8	6.1
			X_-	2.5m	3.1	3.7	4.3	4.8	5.5	5.9
		1 lx	X_+	4.2m	4.9	5.5	6.0	6.5	7.3	8.0
	Y=2.0m	2 lx	X_+	2.8m	3.5	4.1	4.6	5.0	5.6	5.9
			X_-	2.2m	2.9	3.6	4.1	4.6	5.4	5.7
		1 lx	X_+	3.9m	4.7	5.3	5.9	6.4	7.2	7.9



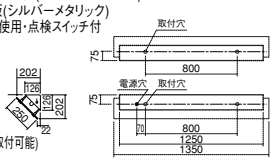
FHF32形×1
FSF41812

高出力型

PH9 受希望小売価格 **135,000円**(別) (4670 lm・48W・97.3 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.6・パネル1.0
本体:亜鉛鋼板・反射板:鋼板(シルバーメタリック)
パンチングパネル:鋼板(シルバーメタリック)
ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
型式認定番号・3AF-17
非常灯評定番号・LAFH-04
●壁面専用
(縦向き・横向き取付可能)

電池内蔵型
コーナー型



購入　ボルト Free

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41812 PH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K91018**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.2m	3.6	3.9	4.0	4.1	3.8	3.3
			X_-	2.3m	2.9	3.6	4.1	4.6	5.2	5.5
		1 lx	X_+	4.2m	4.8	5.2	5.6	5.8	5.9	5.8
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.8m	3.3	3.6	3.7	3.8	3.5	3.0
			X_-	2.1m	2.8	3.5	4.0	4.5	5.1	5.3
		1 lx	X_+	3.9m	4.6	5.0	5.4	5.6	5.7	5.6
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	2.8	3.1	3.3	3.3	3.1	2.5
			X_-	0.0m	2.7	3.3	3.9	4.3	5.0	0.0
		1 lx	X_+	3.5m	4.2	4.7	5.1	5.3	5.4	5.3

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

電池内蔵型

一般型 階段通路誘導灯

（非常用照明器具兼用型）



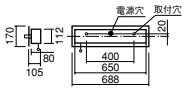
FL20形×1

FF21803

GL　○希望小売価格 **69,000円**㊒

電池内蔵型
壁付型

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.2kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可

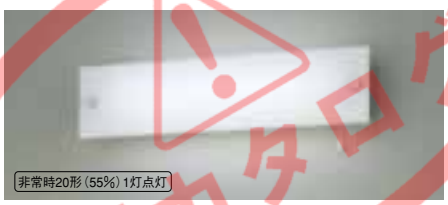


定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21803 GL	FL20SS·EX-N/18	AC100V	0.40A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS·EX-N/18　保守率0.70　**K88609**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	2.0m	2.2	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2
		X-	1.7m	2.0	2.2	2.3	2.3	2.4	2.3
	1 lx	X+	2.9m	3.2	3.3	3.5	3.5	3.6	3.5
Y=1.5m	2 lx	X+	1.5m	1.9	2.0	2.2	2.2	2.1	2.0
		X-	1.3m	1.8	2.0	2.1	2.2	2.2	2.2
	1 lx	X+	2.6m	2.9	3.1	3.2	3.3	3.4	3.4
Y=2.0m	2 lx	X+	0.6m	1.3	1.6	1.8	1.9	1.9	1.8
		X-	0.7m	1.3	1.6	1.8	1.9	2.0	1.9
	1 lx	X+	1.8m	2.4	2.7	2.9	3.0	3.2	3.2



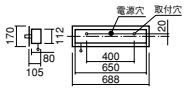
FL20形×2

FF22803

GL　○希望小売価格 **71,000円**㊒

電池内蔵型
壁付型

非常時20形蛍光灯(55%)1灯点灯
20形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.7kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可

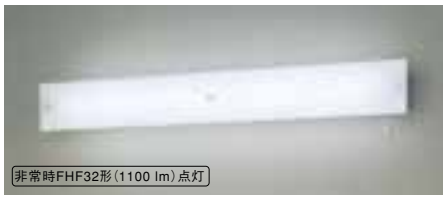


定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF22803 GL	FL20SS·EX-N/18×2	AC100V	0.70A	44W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS·EX-N/18　保守率0.70　**K88619**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	2.1m	2.3	2.6	2.7	2.8	3.0	2.9
		X-	2.0m	2.4	2.7	2.9	3.0	3.2	3.0
	1 lx	X+	3.0m	3.3	3.5	3.7	3.8	4.1	4.3
Y=1.5m	2 lx	X+	1.6m	2.0	2.3	2.5	2.7	2.8	2.8
		X-	1.7m	2.1	2.4	2.7	2.9	3.0	2.9
	1 lx	X+	2.6m	3.0	3.2	3.5	3.7	4.0	4.1
Y=2.0m	2 lx	X+	1.0m	1.6	2.0	2.2	2.4	2.6	2.6
		X-	1.1m	1.8	2.1	2.4	2.6	2.7	2.6
	1 lx	X+	1.9m	2.5	2.9	3.2	3.4	3.8	4.0



FHF32形×1

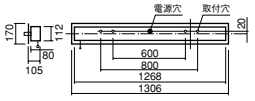
FSF41803

定格出力型（FLR40形/FL40形×1兼用）

VPN9　○希望小売価格 **78,000円**㊒ (3340 lm·38W·87.9 lm/W)

電池内蔵型
壁付型

非常時32形HF蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形HF蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重6.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK657
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。



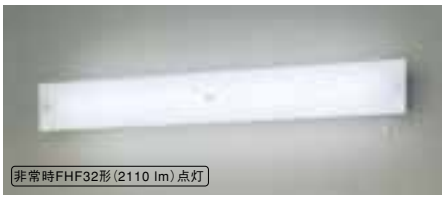
購入 Free Free

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41803 VPN9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.40A	38W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 3000mAh
		AC200V	0.20A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K88623**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	2.3m	2.6	2.7	2.8	2.9	2.9	2.7
		X-	1.8m	2.2	2.5	2.6	2.7	2.7	2.7
	1 lx	X+	3.2m	3.6	3.8	4.0	4.1	4.2	4.2
Y=1.5m	2 lx	X+	1.9m	2.3	2.5	2.6	2.6	2.7	2.6
		X-	1.5m	2.0	2.3	2.4	2.5	2.5	2.6
	1 lx	X+	2.9m	3.3	3.6	3.8	3.9	4.0	4.1
Y=2.0m	2 lx	X+	1.2m	1.8	2.1	2.2	2.4	2.4	2.4
		X-	1.1m	1.6	1.9	2.1	2.2	2.3	2.4
	1 lx	X+	2.5m	2.9	3.3	3.5	3.6	3.8	3.9



FHF32形×1

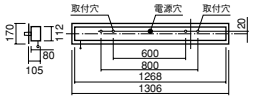
FSF41813

高出力型　（FLR40形/FL40形×1兼用）

VPH9　○希望小売価格 **95,000円**㊒ (4560 lm·48W·95.0 lm/W)

電池内蔵型
壁付型

非常時32形HF蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形HF蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重6.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。



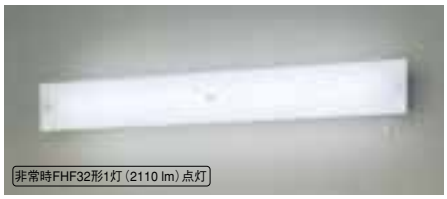
購入 Free Free

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41813 VPH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K88626**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	3.2m	3.5	3.7	3.9	4.0	4.1	4.1
		X-	2.3m	2.8	3.1	3.4	3.6	3.9	3.8
	1 lx	X+	4.2m	4.7	5.1	5.3	5.5	5.7	5.9
Y=1.5m	2 lx	X+	2.9m	3.3	3.5	3.7	3.8	3.9	4.0
		X-	2.1m	2.6	3.0	3.3	3.5	3.7	3.7
	1 lx	X+	4.0m	4.5	4.9	5.1	5.3	5.6	5.7
Y=2.0m	2 lx	X+	2.4m	2.9	3.2	3.4	3.5	3.7	3.8
		X-	1.7m	2.3	2.7	3.1	3.3	3.5	3.5
	1 lx	X+	3.7m	4.3	4.6	4.9	5.1	5.4	5.6



FHF32形×2

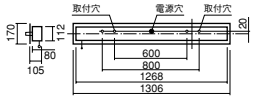
FSF42813

高出力型　（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPH9　○希望小売価格 **128,000円**㊒ (8970 lm·90W·99.7 lm/W)

電池内蔵型
壁付型

非常時32形HF蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形HF蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重7.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。



購入 Free Free

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF42813 VPH9	FHF32EX-N-H×2	AC100V	0.95A	90W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.47A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K88660**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X+	3.4m	3.8	4.0	4.2	4.3	4.6	4.7
		X-	2.7m	3.3	3.7	4.0	4.2	4.6	4.9
	1 lx	X+	4.5m	5.1	5.5	5.7	5.9	6.2	6.4
Y=1.5m	2 lx	X+	3.2m	3.6	3.8	4.0	4.2	4.5	4.6
		X-	2.5m	3.1	3.5	3.9	4.1	4.5	4.8
	1 lx	X+	4.3m	4.9	5.3	5.6	5.8	6.1	6.4
Y=2.0m	2 lx	X+	2.7m	3.2	3.5	3.7	3.9	4.3	4.5
		X-	2.2m	2.8	3.3	3.6	3.9	4.3	4.6
	1 lx	X+	4.0m	4.7	5.1	5.3	5.5	5.9	6.2

カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊒…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

電池内蔵型

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。



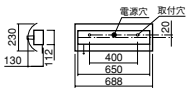
FL20形×1

FF21823

GL ○希望小売価格 **79,000円**㊐

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:曲げガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.0kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型
壁付型

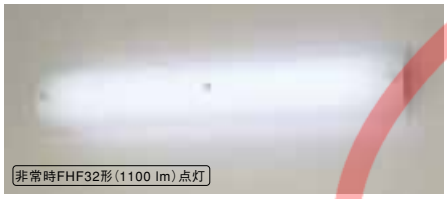


定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21823 GL	FL20SS·EX-N/18	AC100V	0.40A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18　保守率0.70　**K88701**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.3m	2.5	2.5	2.4	0.0	0.0	0.0
			X-	0.7m	0.9	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	3.2m	3.5	3.7	3.8	3.8	3.4	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	2.8m	3.3	3.5	3.6	3.5	3.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	0.0m	0.0	3.0	3.1	3.0	0.0	0.0



FHF32形×1

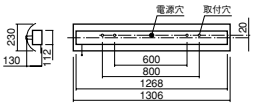
FSF41823

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9 ㊐希望小売価格 **88,000円**㊐ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:曲げガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重8.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK657
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

電池内蔵型
壁付型

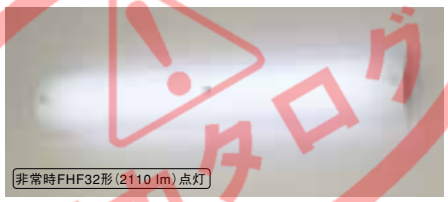


定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41823 VPN9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.40A	38W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 3000mAh
		AC200V	0.20A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K88704**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.6m	2.8	2.9	2.9	2.6	0.0	0.0
			X-	0.9m	1.0	1.1	1.3	1.4	0.0	0.0
		1 lx	X+	3.5m	3.9	4.2	4.3	4.3	4.1	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.2m	2.5	2.6	2.4	0.0	0.0	0.0
			X-	0.5m	0.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	3.2m	3.7	3.9	4.1	4.1	3.8	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	0.0m	3.3	3.6	3.7	3.7	0.0	0.0



FHF32形×1

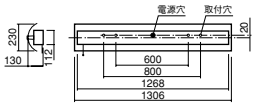
FSF41833

高出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9 ㊐希望小売価格 **105,000円**㊐ (4560 lm・48W・95.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:曲げガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重8.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

電池内蔵型
壁付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41833 VPH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K88703**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.4m	3.8	4.1	4.2	4.2	3.9	0.0
			X-	1.6m	1.6	1.4	1.5	1.7	1.9	0.0
		1 lx	X+	4.5m	5.1	5.5	5.8	6.0	6.2	6.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	3.1m	3.6	3.8	4.0	4.0	3.6	0.0
			X-	1.0m	1.1	1.3	1.5	1.6	1.8	0.0
		1 lx	X+	4.3m	4.9	5.3	5.6	5.8	6.0	5.9
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	3.2	3.5	3.6	3.6	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.8	1.1	1.3	1.5	0.0	0.0
		1 lx	X+	4.0m	4.7	5.1	5.4	5.6	5.8	5.6



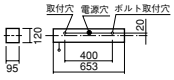
FL20形×1

FF21863

GL ○希望小売価格 **79,000円**㊐

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.7kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AL-18
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型
壁付型

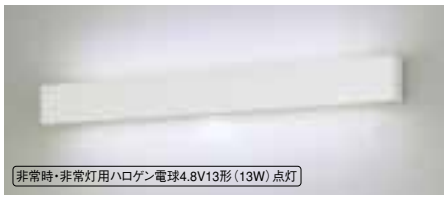


定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21863 GL	常時 FL20SS·EX-N/18 非常時 JE4.8V13W	AC100V	0.40A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W　保守率0.79　**K88613**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	1.9m	2.5	3.1	3.4	3.7	4.0	2.5
			X-	1.2m	1.4	1.4	1.5	1.7	1.9	1.3
		1 lx	X+	2.1m	2.9	3.5	4.0	4.5	5.3	5.5
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.9m	2.5	3.1	3.4	3.7	4.0	2.5
			X-	0.7m	1.0	1.3	1.5	1.7	1.8	1.2
		1 lx	X+	2.1m	2.9	3.5	4.0	4.5	5.2	5.5
	Y=2.0m	2 lx	X+	1.7m	2.5	3.0	3.3	3.6	3.8	2.5
			X-	0.5m	0.8	1.1	1.3	1.6	1.4	1.1
		1 lx	X+	2.1m	2.9	3.5	4.0	4.5	5.1	5.5



FHF32形×1

FSF41863

高出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH1 ㊐希望小売価格 **105,000円**㊐ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)

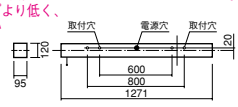
定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN1 ㊐希望小売価格 **102,000円**㊐ (3340 lm・36W・92.8 lm/W)

■共通項目

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　カバー:鋼板(クールホワイト)・ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:3520 lm(VPN)・4950 lm(VPH)
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AL-18
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

電池内蔵型
壁付型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41863 VPH1	常時 FHF32EX-N-H 非常時 JE4.8V13W	AC100V	0.48A	46W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh
FSF41863 VPN1		AC100V	0.38A	36W	

JE4.8V13W　保守率0.79　**K88613**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	1.9m	2.5	3.1	3.4	3.7	4.0	2.5
			X-	1.2m	1.4	1.4	1.5	1.7	1.9	1.3
		1 lx	X+	2.1m	2.9	3.5	4.0	4.5	5.3	5.5
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.9m	2.5	3.1	3.4	3.7	4.0	2.5
			X-	0.7m	1.0	1.3	1.5	1.7	1.8	1.2
		1 lx	X+	2.1m	2.9	3.5	4.0	4.5	5.2	5.5
	Y=2.0m	2 lx	X+	1.7m	2.5	3.0	3.3	3.6	3.8	2.5
			X-	0.5m	0.8	1.1	1.3	1.6	1.4	1.1
		1 lx	X+	2.1m	2.9	3.5	4.0	4.5	5.1	5.5

カタログ

階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型)【一般型 階段通路誘導灯】

電池内蔵型



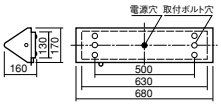
FL20形×1

NF92150

EL ○希望小売価格 **59,000円★**

電池内蔵型 / 壁付型

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.7kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NK92150 EL	FL20SS・EX-N/18	AC100V	0.37A	23W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18　保守率0.66　**K41282**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.5m	2.9	3.1	3.2	3.2	2.9	0.0
			X-	0.8m	1.1	1.3	1.3	1.3	0.9	0.0
		1 lx	𝒳	3.4m	3.9	4.2	4.4	4.5	4.7	4.6
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.1m	2.6	2.8	2.9	2.9	2.6	0.0
			X-	0.5m	0.8	1.0	1.1	1.0	0.6	0.0
		1 lx	𝒳	3.1m	3.6	3.9	4.2	4.4	4.5	4.4
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	1.9	2.3	2.5	2.5	1.9	0.0
			X-	0.0m	0.3	0.5	0.6	0.6	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	2.7m	3.2	3.6	3.9	4.1	4.3	4.1



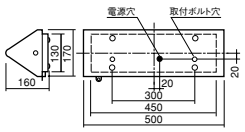
FPL36形×1

NF93150

EL ㊨希望小売価格 **62,000円★** (2350 lm・49W・48.0 lm/W)

電池内蔵型 / 壁付型

非常時36形コンパクト形蛍光灯FPL(25%)点灯
36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.1kg
同梱ランプ:FPL36EX-N
ランプ全光束:2900 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

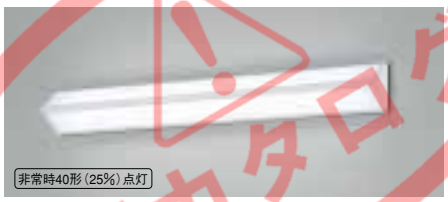


定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NF93150 EL	FPL36EX-N	AC100V	0.97A	49W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FPL36EX-N　保守率0.66　**K41281**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.5m	2.8	3.0	3.1	3.1	2.7	0.0
			X-	0.7m	1.0	1.1	1.1	0.9	0.3	0.0
		1 lx	𝒳	3.3m	3.8	4.1	4.4	4.5	4.6	4.4
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.1m	2.5	2.7	2.8	2.8	0.0	0.0
			X-	0.3m	0.6	0.8	0.8	0.6	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	3.0m	3.5	3.9	4.1	4.3	4.4	4.2
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	1.8	2.2	2.3	2.3	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	2.5m	3.1	3.6	3.8	4.0	4.1	3.9



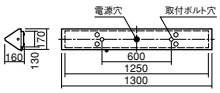
FLR40形×1

NF94150

UH ○希望小売価格 **72,000円★** (2790 lm・47W・59.4 lm/W)

電池内蔵型 / 壁付型

非常時40形蛍光灯(25%)点灯
40形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重9.7kg
同梱ランプ:FLR40S・EX-N／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NF94150 UH	FLR40S・EX-N/M-X	AC100V	0.48A	47W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FLR40S・EX-N/M-X　保守率0.66　**K41283**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.5m	2.8	3.0	3.2	3.2	2.9	0.0
			X-	0.9m	1.1	1.3	1.3	1.3	0.9	0.0
		1 lx	𝒳	3.4m	3.9	4.2	4.4	4.5	4.7	4.6
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.2m	2.5	2.8	2.9	2.9	2.6	0.0
			X-	0.6m	0.9	1.0	1.1	1.1	0.6	0.0
		1 lx	𝒳	3.1m	3.6	3.9	4.2	4.4	4.5	4.4
	Y=2.0m	2 lx	X+	1.4m	2.0	2.3	2.5	2.5	2.0	0.0
			X-	0.0m	0.4	0.6	0.7	0.7	0.1	0.0
		1 lx	𝒳	2.7m	3.3	3.6	3.9	4.1	4.3	4.1



FHF32形×1

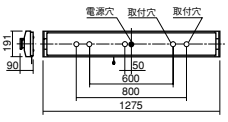
FSF41535K

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9 ○希望小売価格 **86,000円**㊦ (4560 lm・48W・95.0 lm/W)

電池内蔵型 / 壁付型

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)・パネル:ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重6.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。



G購入 ランプFree ボルトFree

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41535K VPH9	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K53433**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	4.2m	4.8	5.2	5.5	5.7	6.0	6.1
			X-	0.5m	0.7	0.7	0.3	0.2	0.2	0.1
		1 lx	X+	5.4m	6.2	6.8	7.2	7.6	8.1	8.4
	Y=1.5m	2 lx	X+	4.0m	4.6	5.1	5.4	5.6	5.9	6.0
			X-	0.1m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
		1 lx	X+	5.3m	6.1	6.7	7.1	7.5	8.0	8.3
	Y=2.0m	2 lx	X+	3.7m	4.4	4.8	5.1	5.4	5.7	0.0
			X-	0.0m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
		1 lx	X+	5.0m	5.9	6.5	7.0	7.3	7.9	8.2



FHF32形×1

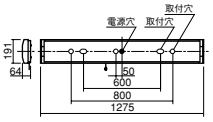
FSF41530K

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9 ○希望小売価格 **78,500円**㊦ (4560 lm・48W・95.0 lm/W)

電池内蔵型 / 壁面・天井兼用取付用

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。



G購入 ランプFree ボルトFree

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41530K VPH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K53431（壁）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	5.0m	5.7	6.2	6.5	6.8	7.1	0.0
			X-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
		1 lx	X+	6.5m	7.3	8.0	8.5	9.0	9.6	10.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	4.8m	5.5	6.0	6.4	6.6	7.0	0.0
			X-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
		1 lx	X+	6.3m	7.2	7.9	8.4	8.9	9.5	9.9
	Y=2.0m	2 lx	X+	4.6m	5.3	5.8	6.2	6.5	6.8	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	6.1m	7.0	7.7	8.3	8.7	9.3	9.7

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊨…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

電池内蔵型

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。



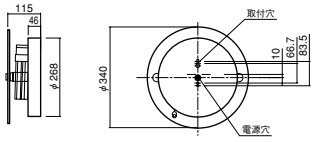
FHT24形×1

FF41804

ENH　○希望小売価格 **81,000円**㊐

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形・32形・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.3kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池・FK687
　　型式認定番号・3AL-18
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)24形コンパクト形蛍光灯組合せ時の希望小売価格です。

電池内蔵型
壁付型



Free

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF41804 ENH	常時 FHT24EX-N 非常時 JE4.8V13W	AC100V	0.30A	29W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W　保守率0.79　**K88767**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	1.0lx	X+	1.8m	2.3	2.7	3.0	3.3	3.7	4.0
			X-	1.0m	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	0.3
		0.5lx	X+	2.1m	2.6	3.1	3.5	3.9	4.6	4.9
	Y=1.5m	1.0lx	X+	1.8m	2.3	2.7	3.0	3.3	3.6	3.8
			X-	0.8m	1.1	1.3	1.6	1.7	1.9	0.3
		0.5lx	X+	2.1m	2.6	3.1	3.5	3.9	4.5	4.9
	Y=2.0m	1.0lx	X+	1.8m	2.3	2.6	3.0	3.1	3.4	3.6
			X-	0.1m	1.0	1.2	1.5	1.7	0.7	0.3
		0.5lx	X+	2.1m	2.6	3.1	3.5	4.0	4.5	4.9



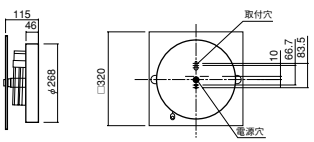
FHT24形×1

FF41803

ENH　○希望小売価格 **78,000円**㊐

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形・32形・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.4kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池・FK687
　　型式認定番号・3AL-18
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)24形コンパクト形蛍光灯組合せ時の希望小売価格です。

電池内蔵型
壁付型



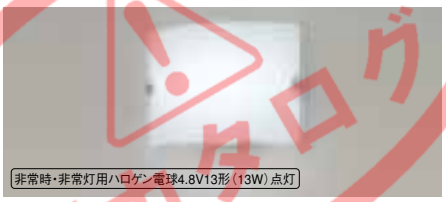
Free

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF41803 ENH	常時 FHT24EX-N 非常時 JE4.8V13W	AC100V	0.30A	29W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W　保守率0.79　**K88663**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	1.0lx	X+	1.8m	2.4	2.9	3.2	3.2	3.5	0.0
			X-	0.9m	1.1	1.4	1.6	1.8	1.7	0.0
		0.5lx	X+	2.1m	2.8	3.4	3.9	4.2	4.7	4.8
	Y=1.5m	1.0lx	X+	1.7m	2.3	2.7	3.0	3.1	3.3	0.0
			X-	0.7m	1.1	1.3	1.5	1.6	0.6	0.0
		0.5lx	X+	2.0m	2.7	3.2	3.7	4.2	4.6	4.7
	Y=2.0m	1.0lx	X+	1.4m	2.0	2.5	2.8	3.0	3.2	0.0
			X-	0.0m	0.9	1.2	1.4	1.6	0.4	0.0
		0.5lx	X+	1.7m	2.5	3.2	3.6	4.0	4.4	4.5



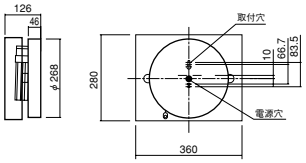
FHT24形×1

FF41823

ENH　㊐希望小売価格 **88,000円**㊐

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形・32形・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:曲げガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.5kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池・FK687
　　型式認定番号・3AL-18
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)24形コンパクト形蛍光灯組合せ時の希望小売価格です。

電池内蔵型
壁付型



Free

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF41823 ENH	常時 FHT24EX-N 非常時 JE4.8V13W	AC100V	0.30A	29W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W　保守率0.79　**K88769**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	1.0lx	X+	2.6m	3.1	3.2	3.3	3.3	3.5	0.0
			X-	0.9m	1.1	1.4	1.6	1.8	1.7	0.0
		0.5lx	X+	3.2m	4.1	4.3	4.3	4.7	4.8	4.8
	Y=1.5m	1.0lx	X+	2.6m	3.0	3.1	3.1	3.1	3.3	0.0
			X-	0.7m	1.1	1.3	1.5	1.7	0.7	0.0
		0.5lx	X+	3.1m	3.9	4.3	4.3	4.6	4.6	4.7
	Y=2.0m	1.0lx	X+	2.0m	2.6	2.8	2.9	3.0	3.2	0.0
			X-	0.1m	0.9	1.2	1.5	1.6	0.5	0.0
		0.5lx	X+	2.9m	3.8	4.2	4.3	4.4	4.4	4.6



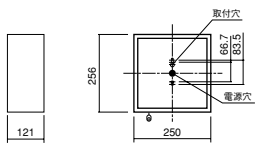
FHT24形×1

FF41863

ENH　㊐希望小売価格 **88,000円**㊐

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
24形・32形・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　カバー:鋼板(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.7kg
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AL-18
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)24形コンパクト形蛍光灯組合せ時の希望小売価格です。

電池内蔵型
壁付型



Free

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF41863 ENH	常時 FHT24EX-N 非常時 JE4.8V13W	AC100V	0.30A	29W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

JE4.8V13W　保守率0.79　**K88770**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	1.0lx	X+	2.1m	2.6	3	3.5	3.8	4.4	4.5
			X-	1.1m	1.4	1.7	2.0	2.2	2.0	0.6
		0.5lx	X+	2.6m	3.2	3.7	4.1	4.5	5.3	5.8
	Y=1.5m	1.0lx	X+	2.2m	2.6	3.1	3.5	3.8	4.4	3.6
			X-	0.9m	1.3	1.6	1.8	2.1	1.3	0.6
		0.5lx	X+	2.5m	3.0	3.5	3.9	4.5	5.3	5.8
	Y=2.0m	1.0lx	X+	1.9m	2.5	3.0	3.4	3.7	4.3	3.2
			X-	0.6m	1.1	1.4	1.8	2.0	1.1	0.6
		0.5lx	X+	2.5m	3.2	3.6	4.1	4.5	5.3	5.8



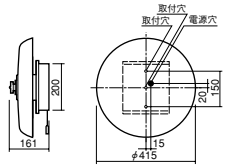
FCL30形×1

FC31880Z

GL　○希望小売価格 **48,500円**★

非常時30形丸形蛍光灯(40%)点灯
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:ガラス(模様入り消し加工)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.9kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
ランプ全光束:2100 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

電池内蔵型
壁付型

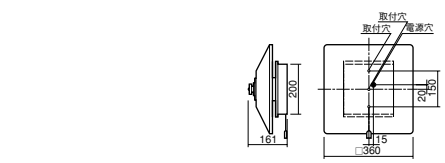


定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FC31880Z GL	FCL30EX-N /28	AC100V	0.62A	36W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28　保守率0.66　**K05250**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.5m	2.7	2.7	2.4	0.0	0.0	0.0
			X-	2.0m	2.2	2.3	2.2	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	3.4m	3.8	4.0	4.1	4.0	0.0	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.1m	2.3	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	1.8m	2.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	3.1m	3.6	3.8	3.8	3.7	0.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	2.7m	3.2	3.4	3.5	3.3	0.0	0.0



FCL30形×1

FC31881Z

GL　○希望小売価格 **48,500円**★

非常時30形丸形蛍光灯(40%)点灯
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　カバー:ガラス(模様入り消し加工)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.8kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
ランプ全光束:2100 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

電池内蔵型
壁付型

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FC31881Z GL	FCL30EX-N /28	AC100V	0.62A	36W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28　保守率0.66　**K05251**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.6m	2.8	2.9	2.7	0.0	0.0	0.0
			X-	2.0m	2.2	2.2	2.1	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	3.5m	3.9	4.2	4.3	4.3	0.0	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.2m	2.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	1.7m	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	3.3m	3.7	4.0	4.1	4.0	0.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	𝒳	2.8m	3.3	3.6	3.7	3.6	0.0	0.0

階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型)【一般型 階段通路誘導灯】

AS Architects' Series
一流著名建築家の商品をアーキテクツシリーズ（略称AS）としてこのマークを表示しています。

カタログ

電池内蔵型

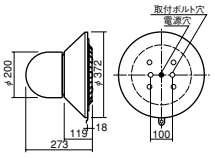


FDL27形×1
FF21560KW

EL 受希望小売価格 **75,000円★**

電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用

非常時27形コンパクト形蛍光灯FDL(60%)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.2kg
同梱ランプ:FDL27EX-N
ランプ全光束:1550 lm
備　考:交換電池・FK648
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　注)壁面取り付け時は、点検スイッチを下にしてください。



DC

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21560KW EL	FDL27-EX-N	AC100V	0.65A	35.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

FDL27EX-N　保守率0.66　**K37521（天井）**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.3m	2.5	2.6	2.6	2.4	1.3	0.0
		1 lx	X	3.0m	3.4	3.6	3.8	3.8	3.7	3.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.0m	2.2	2.3	2.3	2.1	0.7	0.0
		1 lx	X	2.8m	3.2	3.5	3.6	3.6	3.5	2.8
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.5m	1.8	1.9	1.9	1.7	0.0	0.0
		1 lx	X	2.5m	2.9	3.2	3.3	3.4	3.2	2.5

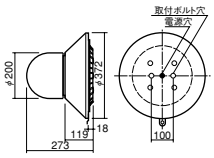


FDL27形×2
FF22560KW

EL 受希望小売価格 **99,000円★**

電池内蔵型
壁付型

非常時27形コンパクト形蛍光灯FDL(60%)1灯点灯
27形コンパクト形蛍光灯FDL2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.8kg
同梱ランプ:FDL27EX-N
ランプ全光束:1550 lm
備　考:交換電池・FK648
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　100形電球2灯相当の明るさ
　　注)天井面取り付け不可
　　注)壁面取り付け時は、点検スイッチを下にしてください。



DC

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF22560KW EL	FDL27-EX-N ×2	AC100V	1.26A	67.5W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 2500mAh

FDL27EX-N　保守率0.66　**K53117**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.3m	2.6	2.6	2.6	2.3	0.0	0.0
			X_-	1.1m	1.4	1.4	1.4	1.2	0.0	0.0
		1 lx	X	3.1m	3.5	3.7	3.8	3.9	3.6	2.8
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.1m	2.3	2.4	2.3	2.0	0.0	0.0
			X_-	1.1m	1.3	1.3	1.2	0.8	0.0	0.0
		1 lx	X	2.9m	3.3	3.6	3.7	3.7	3.4	2.5
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.5m	1.9	1.9	1.8	1.4	0.0	0.0
			X_-	0.7m	0.9	0.9	0.7	0.2	0.0	0.0
		1 lx	X	2.6m	3.1	3.3	3.4	3.5	3.1	2.2

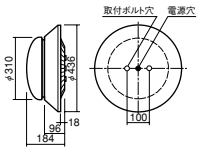


FCL30形×1
FF31560W

GL ○希望小売価格 **79,000円★**

電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用

非常時30形丸形蛍光灯(40%)点灯
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.7kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
ランプ全光束:2110 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04



DC

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF31560W GL	FCL30EX-N /28	AC100V	0.65A	35W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28　保守率0.66　**K27606（天井）**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.0m	2.3	2.5	2.5	2.5	2.1	0.7
		1 lx	X	2.6m	3.0	3.3	3.5	3.7	3.7	3.5
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.6m	2.0	2.2	2.3	2.2	1.8	0.0
		1 lx	X	2.3m	2.8	3.1	3.4	3.5	3.5	3.3
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.0m	1.5	1.8	1.8	1.8	1.2	0.0
		1 lx	X	1.9m	2.5	2.9	3.1	3.2	3.3	3.0

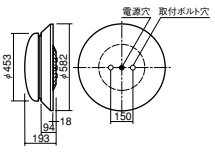


FCL(20形+40形)×1
FF62560W

GL 受希望小売価格 **112,000円★**

電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用

非常時20形丸形蛍光灯(55%)点灯
(40形+20形)丸形蛍光灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重9.7kg
同梱ランプ:FCL40EX-N／38
　　FCL20EX-N／18
ランプ全光束:4570 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04



DC

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF62560W GL	常時 FCL20・EX-N/18 FCL40・EX-N/38 非常時 FCL20・EX-N/18	AC100V	1.29A	69W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL20EX-N/18　保守率0.66　**K27607（天井）**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	1.9m	2.3	2.5	2.6	2.6	2.4	1.6
		1 lx	X	2.5m	3.0	3.3	3.6	3.7	3.9	3.7
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.6m	2.0	2.2	2.4	2.4	2.1	1.2
		1 lx	X	2.2m	2.8	3.1	3.4	3.6	3.7	3.6
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.9m	1.5	1.8	2.0	2.0	1.7	0.0
		1 lx	X	1.8m	2.4	2.9	3.1	3.3	3.5	3.3

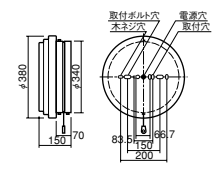


FCL30形×1
NFX31544Z

GL ○希望小売価格 **71,000円★**

電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用

非常時30形丸形蛍光灯(40%)点灯
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.9kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
ランプ全光束:2100 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04



AS

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NFX31544Z GL	FCL30EX-N /28	AC100V	0.65A	35W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28　保守率0.66　**K15313（天井）**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.2m	2.6	2.9	3.1	3.1	3.0	2.6
		1 lx	X	2.9m	3.4	3.8	4.1	4.3	4.5	4.5
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.9m	2.4	2.7	2.9	2.9	2.8	2.3
		1 lx	X	2.6m	3.2	3.6	4.0	4.2	4.4	4.4
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.4m	2.0	2.4	2.5	2.6	2.5	1.9
		1 lx	X	2.3m	2.9	3.4	3.7	4.0	4.2	4.2

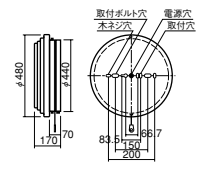


FCL40形×1
NFX41544Z

GL 受希望小売価格 **93,000円★**

電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用

非常時40形丸形蛍光灯(25%)点灯
40形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重8.5kg
同梱ランプ:FCL40EX-N／38
ランプ全光束:3270 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04



AS

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NFX41544Z GL	FCL40EX-N /38	AC100V	0.94A	51W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL40EX-N/38　保守率0.66　**K15324（天井）**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.1m	2.5	2.7	2.8	2.9	2.6	2.0
		1 lx	X	2.8m	3.3	3.6	3.9	4.1	4.2	4.1
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.8m	2.2	2.5	2.6	2.6	2.4	1.7
		1 lx	X	2.6m	3.1	3.4	3.7	3.9	4.0	3.9
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.3m	1.8	2.1	2.3	2.3	2.0	1.0
		1 lx	X	2.2m	2.8	3.2	3.5	3.7	3.8	3.7

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

Designers Collection（略称DC）とし、このマークを表示しています。
一流著名デザイナーの商品をデザイナーズコレクション

電池内蔵型

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。



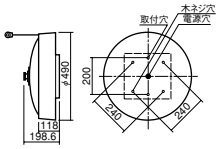
FCL30形×1

FC31542Z

GL ○希望小売価格 **52,000円★**

非常時30形丸形蛍光灯(40%)点灯
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ(ライトグレー)
　　カバー:ガラス(模様入り消し加工)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.2kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
ランプ全光束:2100 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04

電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用

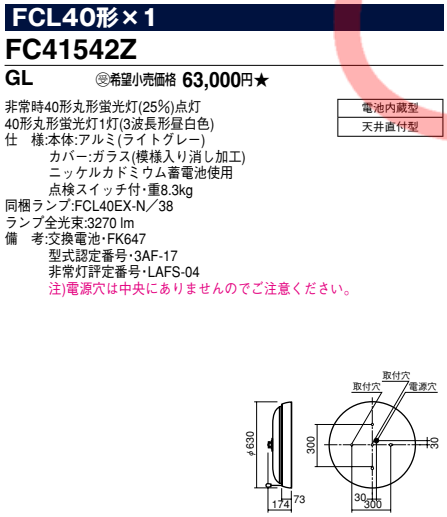


定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FC31542Z GL	FCL30EX-N /28	AC100V	0.65A	37W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28　保守率0.66　**K04459（天井）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx X+	1.8m	2.1	2.4	2.5	2.5	2.2	1.4
		1 lx 𝒳	2.3m	2.8	3.1	3.4	3.6	3.7	3.6
	Y=1.5m	2 lx X+	1.4m	1.8	2.1	2.2	2.3	2.0	0.8
		1 lx 𝒳	2.0m	2.5	2.9	3.2	3.4	3.5	3.4
	Y=2.0m	2 lx X+	0.5m	1.3	1.6	1.8	1.8	1.5	0.0
		1 lx 𝒳	1.5m	2.2	2.6	2.9	3.1	3.3	3.1



FCL40形×1

FC41542Z

GL ㊎希望小売価格 **63,000円★**

非常時40形丸形蛍光灯(25%)点灯
40形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ(ライトグレー)
　　カバー:ガラス(模様入り消し加工)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重8.3kg
同梱ランプ:FCL40EX-N／38
ランプ全光束:3270 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

電池内蔵型
天井直付型

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FC41542Z GL	FCL40EX-N /38	AC100V	0.95A	48W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL40EX-N/38　保守率0.66　**K30941**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx X+	2.0m	2.3	2.6	2.7	2.7	2.5	1.9
		1 lx 𝒳	2.6m	3.1	3.4	3.7	3.9	4.0	3.9
	Y=1.5m	2 lx X+	1.7m	2.1	2.3	2.5	2.5	2.3	1.6
		1 lx 𝒳	2.3m	2.9	3.2	3.5	3.7	3.9	3.8
	Y=2.0m	2 lx X+	1.0m	1.6	1.9	2.1	2.1	1.9	0.9
		1 lx 𝒳	1.9m	2.5	3.0	3.2	3.4	3.6	3.5



FL20形×1

FF21088K

GL ○希望小売価格 **42,000円★**

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.7kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FA21088Kタイプ
注)壁面取り付け時は、点検スイッチを下にしてください。

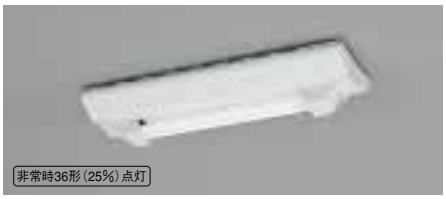
電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21088K GL	FL20SS・ EX-N/18	AC100V	0.40A	25 W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS.EX-N/18　保守率0.70　**K29988（天井）**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx X+	3.1m	3.6	3.9	4.0	4.1	4.1	3.6
		1 lx 𝒳	4.0m	4.6	5.1	5.4	5.7	5.9	6.0
	Y=1.5m	2 lx X+	2.8m	3.3	3.6	3.8	3.9	3.8	3.4
		1 lx 𝒳	3.8m	4.4	4.9	5.3	5.5	5.8	5.8
	Y=2.0m	2 lx X+	2.3m	2.9	3.3	3.5	3.6	3.5	3.0
		1 lx 𝒳	3.4m	4.2	4.7	5.1	5.3	5.6	5.6



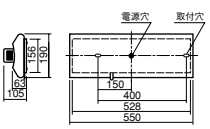
FPL36形×1

FF31000K

GH ○希望小売価格 **44,200円★** (2510 lm・48W・52.3 lm/W)

非常時36形コンパクト形蛍光灯FPL(25%)点灯
36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.5kg
同梱ランプ:FPL36EX-N
ランプ全光束:2900 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
注)壁面取り付け不可

電池内蔵型
天井直付型

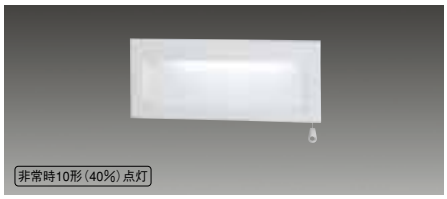


定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF31000K GH	FPL36-EX-N	AC100V	0.54A	48W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FPL36EX-N　保守率0.70　**K29978**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx X+	2.7m	3.1	3.5	3.7	3.8	3.7	3.3
		1 lx 𝒳	3.4m	4.1	4.5	4.8	5.1	5.4	5.5
	Y=1.5m	2 lx X+	2.3m	2.9	3.2	3.4	3.6	3.5	3.1
		1 lx 𝒳	3.2m	3.9	4.3	4.7	5.0	5.3	5.3
	Y=2.0m	2 lx X+	1.8m	2.5	2.9	3.1	3.2	3.2	2.7
		1 lx 𝒳	2.8m	3.5	4.1	4.5	4.7	5.1	5.1



FL10形×1

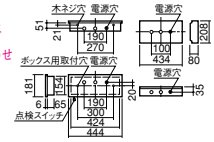
FF11799

EL ㊎希望小売価格 **71,500円★**

非常時10形蛍光灯(40%)点灯
10形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:鋼板(ホワイト)・枠:鋼板(オフホワイト)
　　透明強化ガラスパネル付・ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.0kg
同梱ランプ:FL10EX-N
ランプ全光束:555 lm
備　考:交換電池・FK381・型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　取付ボックス・FK11775
注)壁埋込型のため、片側配線では器具取付側の壁際の床面照度が確保できません。必ず向き合わせ配置にしてください。

電池内蔵型
壁埋込型

●取付ボックス　FK11775



埋込穴
163×433

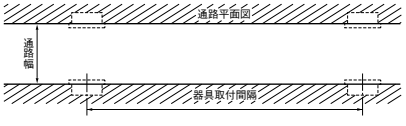
定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF11799 EL	FL10・EX-N	AC100V	0.24A	15W	密閉型 Ni-cd蓄電池 2.4V 2000mAh

FL10EX-N　保守率0.66

取付高さ	通路幅	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m
	0.5m	2.9	2.4	——	——	——	——
	1.0m	4.0	3.7	2.9	——	——	——
	1.5m	4.4	4.4	4.0	2.9	——	——
	2.0m	4.0	4.9	4.4	3.5	2.0	——
	2.5m	3.0	4.4	4.8	4.0	2.7	——
	3.0m		3.7	4.8	4.2	3.0	——

注）FF11799・21799の取付け注意事項
※壁埋込型のため、片側配線では器具取付側の壁際の床面照度が確保できません。必ず向き合せ配置にしてください。





FL20形×1

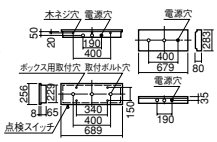
FF21799

EL ㊎希望小売価格 **89,000円★**

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:鋼板(ホワイト)・枠:鋼板(オフホワイト)
　　透明強化ガラスパネル付・ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.0kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK647・型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　取付ボックス・FK21775
注)壁埋込型のため、片側配線では器具取付側の壁際の床面照度が確保できません。必ず向き合せ配置にしてください。

電池内蔵型
壁埋込型

●取付ボックス　FK21775



埋込穴
238×678

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21799 EL	FL20SS・ EX-N/18	AC100V	0.39A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

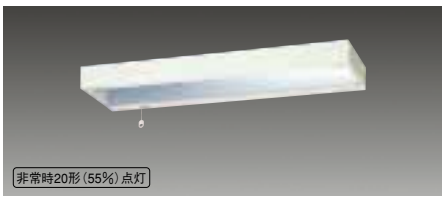
FL20SS・EX-N/18　保守率0.66

取付高さ	通路幅	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m
	0.5m	4.2	4.0	3.4	2.4	——	——
	1.0m	5.6	5.6	5.3	4.6	3.5	——
	1.5m	6.3	6.7	6.5	6.0	5.4	2.3
	2.0m	8.5	7.4	7.3	7.0	6.5	4.3
	2.5m	6.6	7.7	8.0	7.7	7.2	5.6
	3.0m	6.4	7.9	8.3	8.2	7.9	6.4

カタログ

旧カタログ

電池内蔵型



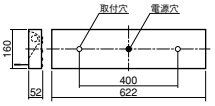
FL20形×1

FF21550

GL ○希望小売価格 **45,000円★**

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.8kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04

電池内蔵型
天井直付型

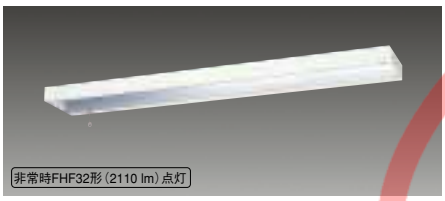


定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21550 GL	FL20SS・EX-N/18	AC100V	0.38A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18　保守率0.70　**K67342**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.5m	3.1	3.7	4.2	4.5	5.0	5.2
			X_-	1.4m	1.9	2.2	2.4	2.6	2.7	2.3
		1 lx	X	2.9m	3.7	4.4	5.0	5.5	6.3	6.9
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.2m	3.0	3.6	4.0	4.4	4.9	5.0
			X_-	1.1m	1.7	2.0	2.2	2.4	2.5	2.1
		1 lx	X	2.8m	3.6	4.3	4.9	5.4	6.2	6.8
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.9m	2.7	3.3	3.8	4.2	4.7	4.9
			X_-	0.5m	1.2	1.7	1.9	2.1	2.2	1.8
		1 lx	X	2.5m	3.4	4.1	4.7	5.3	6.1	6.7



FHF32形×1

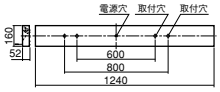
FSF41550K

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **71,000円★** (4560 lm・48W・95.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.4kg
同梱ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFH-04

電池内蔵型
天井直付型



定格

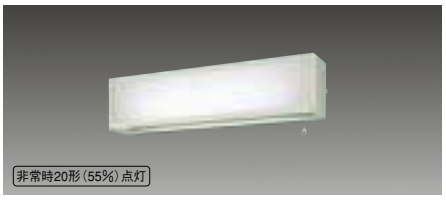
品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41550K PH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	48W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K66045**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.4m	4.3	5.1	5.8	6.5	7.2	7.8
			X_-	2.0m	2.6	3.1	3.5	3.9	4.4	4.9
		1 lx	X_+	4.0m	5.1	6.0	6.8	7.6	8.9	9.9
	Y=1.5m	2 lx	X_+	3.3m	4.2	5.0	5.7	6.4	7.1	7.7
			X_-	1.8m	2.5	3.0	3.4	3.8	4.3	4.8
		1 lx	X_+	3.9m	5.0	5.9	6.7	7.5	8.9	9.8
	Y=2.0m	2 lx	X_+	3.1m	4.1	4.8	5.6	6.2	7.0	7.6
			X_-	1.6m	2.3	2.8	3.2	3.6	4.2	4.7
		1 lx	X_+	3.7m	4.9	5.8	6.6	7.4	8.7	9.7

■文字・矢印について
文字・矢印は、器具の希望小売価格に含まれていません。
必要な場合は、別途ご注文ください。
納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

ゴシック体
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ▲



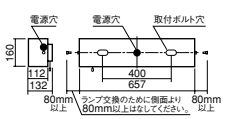
FL20形×1

FF21865

GL ○希望小売価格 **45,600円★**

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体上板:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.8kg
同梱ランプ:FL20S・W
ランプ全光束:1230 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FA21865タイプ
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
下面開放タイプ

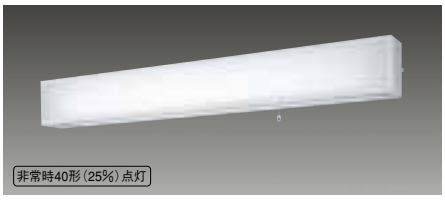


定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21865 GL	FL20S・W	AC100V	0.38A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20S・W　保守率0.70　**K67454**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.3m	2.7	2.9	3.2	3.3	3.6	3.6
			X_-	1.1m	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.2
		1 lx	X	3.1m	3.5	3.8	4.1	4.4	4.8	5.1
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.9m	2.4	2.7	3.0	3.2	3.4	3.4
			X_-	0.7m	0.9	1.1	1.2	1.3	1.3	1.0
		1 lx	X_+	2.8m	3.3	3.7	4.0	4.2	4.7	5.0
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.4m	2.0	2.4	2.7	3.0	3.2	3.1
			X_-	0.3m	0.6	0.9	1.0	1.1	1.1	0.7
		1 lx	X_+	2.3m	3.0	3.4	3.7	4.0	4.5	4.8



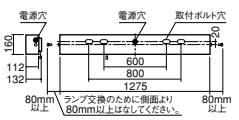
FLR40形×1

FF41862

UH ○希望小売価格 **54,000円★** (2670 lm・47W・56.8 lm/W)
UH(200V) ㊦希望小売価格 **54,000円★** (2670 lm・50W・53.4 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体上板:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.7kg
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　FA41865タイプ
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
下面開放タイプ

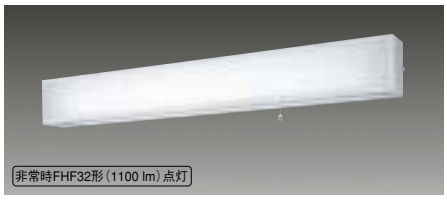


定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF41862 UH	FLR40S・W/M-X	AC100V	0.48A	47W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh
		AC200V	0.25A	50W	

FLR40S・W/M-X　保守率0.70　**K66528**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.4m	2.8	3.0	3.3	3.5	3.8	3.8
			X_-	1.2m	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4
		1 lx	X_+	3.2m	3.7	4.0	4.3	4.5	5.0	5.3
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.1m	2.5	2.8	3.1	3.3	3.6	3.7
			X_-	0.7m	1.0	1.2	1.3	1.4	1.4	1.2
		1 lx	X_+	2.9m	3.4	3.8	4.1	4.4	4.8	5.2
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.5m	2.1	2.6	2.9	3.1	3.4	3.4
			X_-	0.3m	0.7	0.9	1.1	1.2	1.2	1.0
		1 lx	X_+	2.5m	3.1	3.5	3.9	4.2	4.7	5.0



FHF32形×1

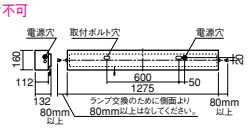
FSF41862K

定格出力型(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9 ○希望小売価格 **56,000円**㊊ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体上板:鋼板(クールホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK657
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
下面開放タイプ



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41862K VPN9	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.40A	38W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 3000mAh
		AC200V	0.20A		

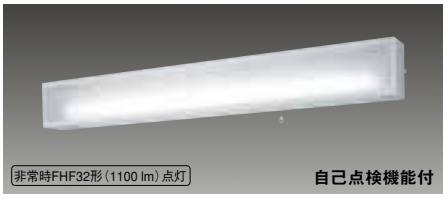
FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K66530**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.7m	3.2	3.5	3.8	4.0	4.4	4.6
			X_-	1.4m	1.6	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9
		1 lx	X_+	3.6m	4.2	4.6	4.9	5.2	5.6	6.1
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.5m	2.9	3.3	3.6	3.9	4.3	4.5
			X_-	0.9m	1.2	1.4	1.5	1.6	1.8	1.8
		1 lx	X_+	3.4m	4.0	4.4	4.7	5.0	5.6	6.0
	Y=2.0m	2 lx	X_+	2.0m	2.6	3.0	3.4	3.7	4.1	4.4
			X_-	0.5m	0.9	1.1	1.3	1.4	1.6	1.6
		1 lx	X_+	3.0m	3.7	4.1	4.5	4.9	5.4	5.9

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊦…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

電池内蔵型

注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH9・VPN9)
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH9・VPN9)
注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。



FHF32形×1

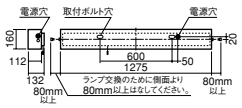
FSF41894 (2005年4月発売)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9 ㊒希望小売価格 **83,000円**㊒ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)・枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付・重8.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK657
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型

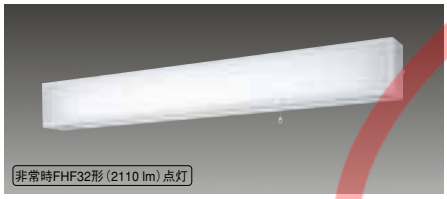


定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41894 VPN9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.40A	38W	密閉型 Ni-MH蓄電池 4.8V 3000mAh
		AC200V	0.20A		

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K66526**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.1m	3.4	3.4	3.4	3.5	3.7	3.8
			X_-	0.9m	1.1	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4
		1 lx	X_+	4.3m	4.7	5.0	5.0	5.0	5.1	5.2
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.8m	3.0	3.1	3.2	3.3	3.6	3.6
			X_-	0.6m	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3
		1 lx	X_+	4.0m	4.5	4.7	4.8	4.8	4.9	5.1
	Y=2.0m	2 lx	X_+	2.1m	2.4	2.7	2.9	3.1	3.4	3.4
			X_-	0.3m	0.6	0.9	1.0	1.1	1.2	1.0
		1 lx	X_+	3.6m	4.1	4.4	4.5	4.5	4.7	5.0



FHF32形×1

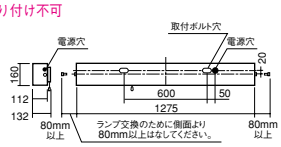
FSF41883K

高出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9 ○希望小売価格 **73,000円**㊒ (4310 lm・47W・91.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型

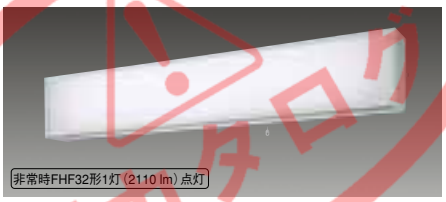


定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41883K VPH9	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.49A	47W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K66530**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.5m	4.1	4.5	4.8	5.1	5.5	6.0
			X_-	1.9m	2.2	2.4	2.6	2.7	2.8	2.8
		1 lx	X_+	4.6m	5.3	5.8	6.2	6.5	7.1	7.6
	Y=1.5m	2 lx	X_+	3.3m	3.9	4.3	4.6	4.9	5.5	5.9
			X_-	1.6m	2.0	2.2	2.4	2.5	2.6	2.6
		1 lx	X_+	4.5m	5.1	5.6	6.1	6.4	7.0	7.6
	Y=2.0m	2 lx	X_+	2.9m	3.6	4.1	4.4	4.8	5.3	5.7
			X_-	0.9m	1.4	1.7	1.9	2.1	2.3	2.4
		1 lx	X_+	4.2m	4.9	5.4	5.9	6.3	6.9	7.5



FHF32形×2

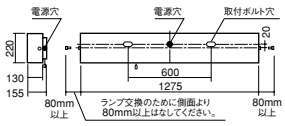
FSF42883K

高出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9 ㊒希望小売価格 **124,000円**㊒ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重8.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型

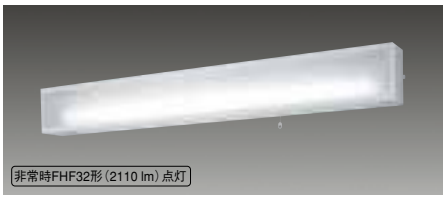


定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF42883K VPH9	FHF32 EX-N-H×2	AC100V	0.95A	90W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.47A		

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K79264**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	4.0m	4.5	4.8	5.0	5.0	5.3	5.5
			X_-	2.1m	2.5	2.7	2.8	2.9	3.3	3.6
		1 lx	X_+	5.2m	5.9	6.4	6.7	7.0	7.2	7.4
	Y=1.5m	2 lx	X_+	3.8m	4.3	4.6	4.8	4.9	5.2	5.4
			X_-	1.8m	2.2	2.5	2.6	2.7	3.2	3.6
		1 lx	X_+	5.0m	5.7	6.2	6.6	6.8	7.1	7.3
	Y=2.0m	2 lx	X_+	3.4m	4.0	4.3	4.5	4.6	5.0	5.3
			X_-	1.3m	1.8	2.1	2.3	2.6	3.1	3.5
		1 lx	X_+	4.8m	5.5	6.0	6.4	6.6	6.9	7.2



FHF32形×1

FSF41844K

高出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9 ○希望小売価格 **90,500円**㊒ (4310 lm・47W・91.7 lm/W)

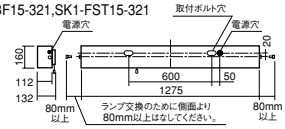
定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9 ○希望小売価格 **88,000円**㊒ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス・枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重7.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm(VPH)・3520 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK658・型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　公共施設型番 K1-FBF15-321,SK1-FST15-321

電池内蔵型
壁付型

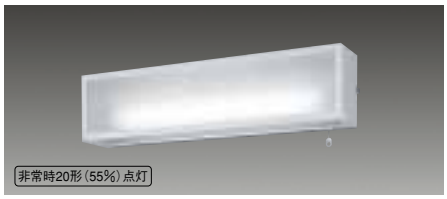


定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41844K VPH9	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.49A	47W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A	47W	
FSF41844K VPN9		AC100V	0.40A	38W	
		AC200V	0.20A	38W	

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K67134**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.9m	4.4	4.7	4.9	5.1	5.5	5.7
			X_-	1.3m	1.6	1.8	2.0	2.2	2.3	2.3
		1 lx	X_+	5.1m	5.8	6.3	6.6	6.9	7.3	7.6
	Y=1.5m	2 lx	X_+	3.7m	4.2	4.5	4.8	5.0	5.4	5.6
			X_-	1.1m	1.4	1.7	1.9	2.0	2.1	2.2
		1 lx	X_+	4.9m	5.6	6.1	6.4	6.7	7.1	7.5
	Y=2.0m	2 lx	X_+	3.3m	3.8	4.2	4.5	4.8	5.2	5.5
			X_-	0.7m	1.1	1.4	1.6	1.7	1.9	2.1
		1 lx	X_+	4.6m	5.4	5.9	6.2	6.5	7.0	7.4



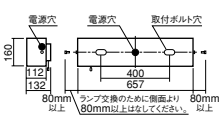
FL20形×1

FF21834

GL ○希望小売価格 **54,000円★**

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.1kg
同梱ランプ:FL20S・W
ランプ全光束:1230 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型

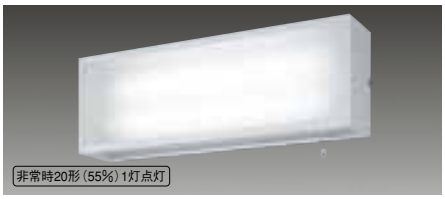


定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF21834 GL	FL20S・W	AC100V	0.38A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20S・W 保守率0.66 **K67453**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.3m	2.5	2.6	2.8	2.9	3.0	2.6
			X_-	0.8m	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	0.5
		1 lx	X_+	3.2m	3.5	3.7	3.8	3.9	4.2	4.4
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.8m	2.1	2.4	2.6	2.7	2.8	2.3
			X_-	0.5m	0.7	0.9	1.0	1.0	0.8	0.2
		1 lx	X_+	2.9m	3.2	3.4	3.6	3.8	4.1	4.3
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.1m	1.7	2.0	2.3	2.5	2.5	0.0
			X_-	0.0m	0.4	0.6	0.7	0.7	0.5	0.0
		1 lx	X_+	2.3m	2.7	3.1	3.3	3.5	3.9	4.1



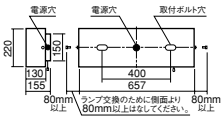
FL20形×2

FF22834

GL ○希望小売価格 **56,000円★**

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.8kg
同梱ランプ:FL20S・W
ランプ全光束:2460 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型



定格

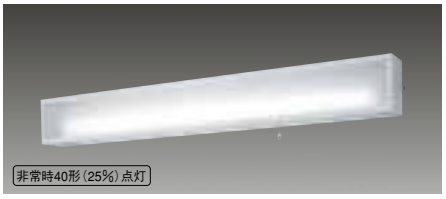
品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF22834 GL	FL20S・W ×2	AC100V	0.74A	49W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20S-W 保守率0.66 **K67132**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.5m	2.7	3.8	2.8	2.9	2.9	2.6
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.5m	3.8	4.0	4.1	4.1	4.2	4.3
	Y=1.5m	2 lx	X_+	0.0m	2.3	2.4	2.6	2.7	2.7	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	3.1m	3.5	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	1.7	2.0	2.2	2.4	2.5	0.0
		1 lx	$\mathcal{X}$	2.6m	3.1	3.3	3.5	3.6	3.8	4.0

階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型)【一般型 階段通路誘導灯】

電池内蔵型



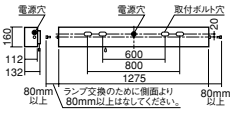
FLR40形×1

FF41834

UH ○希望小売価格 **66,000円★** (2670 lm・47W・56.8 lm/W)
UH(200V) ㊫希望小売価格 **66,000円★** (2670 lm・50W・53.4 lm/W)

電池内蔵型
壁付型

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重9.3kg
同梱ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可

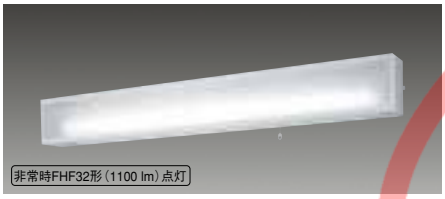


定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FF41834 UH	FLR40S・W/M-X	AC100V	0.48A	47W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh
		AC200V	0.25A	50W	

FLR40S・W/M-X　保守率0.66　**K66524**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.4m	2.6	2.7	2.9	3.1	3.2	3.0
			X-	0.9m	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	0.7
		1 lx	X+	3.4m	3.7	3.9	4.0	4.1	4.4	4.6
	Y=1.5m	2 lx	X+	1.9m	2.3	2.5	2.7	2.9	3.0	2.7
			X-	0.5m	0.8	1.0	1.1	1.1	1.0	0.5
		1 lx	X+	3.0m	3.4	3.6	3.8	3.9	4.3	4.5
	Y=2.0m	2 lx	X+	1.2m	1.8	2.2	2.4	2.6	2.8	2.2
			X-	0.1m	0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	0.1
		1 lx	X+	2.5m	3.0	3.3	3.5	3.7	4.1	4.3



FHF32形×1

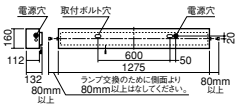
FSF41834K

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9 ○希望小売価格 **68,000円**㊬ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

電池内蔵型
壁付型

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)(前面のみ乳白)・枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重8.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK657
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

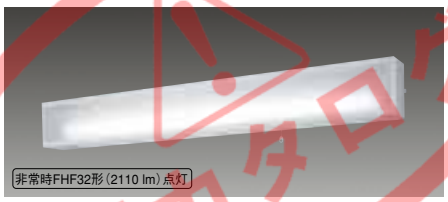


定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41834K VPN9	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.40A	38W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 3000mAh
		AC200V	0.20A		

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K66526**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.1m	3.4	3.4	3.4	3.5	3.7	3.8
			X-	0.9m	1.1	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4
		1 lx	X+	4.3m	4.7	5.0	5.0	5.0	5.1	5.2
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.8m	3.0	3.1	3.2	3.3	3.6	3.6
			X-	0.6m	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3
		1 lx	X+	4.0m	4.5	4.7	4.8	4.8	4.9	5.1
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.1m	2.4	2.7	2.9	3.1	3.4	3.4
			X-	0.3m	0.6	0.9	1.0	1.1	1.2	1.0
		1 lx	X+	3.6m	4.1	4.4	4.5	4.5	4.7	5.0



FHF32形×1

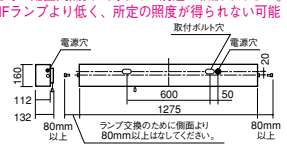
FSF41855K

高出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9 ○希望小売価格 **85,000円**㊬ (4310 lm・47W・91.7 lm/W)

電池内蔵型
壁付型

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)・枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重8.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

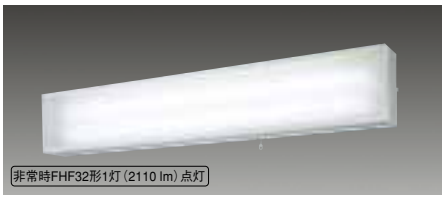


定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41855K VPH9	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.49A	47W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.25A		

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K66526**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	4.3m	4.7	5.0	5.0	5.0	5.1	5.3
			X-	1.2m	1.5	1.7	1.9	2.0	2.1	2.2
		1 lx	X+	5.6m	6.3	6.8	7.1	7.2	7.2	7.1
	Y=1.5m	2 lx	X+	4.0m	4.5	4.7	4.8	4.8	4.9	5.1
			X-	0.9m	1.2	1.5	1.7	1.8	2.0	2.1
		1 lx	X+	5.4m	6.1	6.6	6.9	7.1	7.1	7.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	3.6m	4.1	4.4	4.5	4.5	4.7	5.0
			X-	0.6m	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
		1 lx	X+	5.1m	5.9	6.4	6.7	6.8	6.8	6.9



FHF32形×2

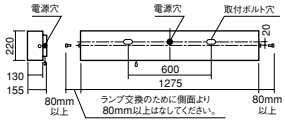
FSF42855K

高出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9 ㊫希望小売価格 **132,000円**㊬ (8130 lm・86W・94.5 lm/W)

電池内蔵型
壁付型

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　　パネル:ガラス(3面)・枠:アルミ(クールホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・点検スイッチ付・重11.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK658
　　型式認定番号・3AF-17
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)文字別売
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF42855K VPH9	FHF32 EX-N-H×2	AC100V	0.91A	86W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		AC200V	0.45A		

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K66526**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	4.3m	4.7	5.0	5.0	5.0	5.1	5.3
			X-	1.2m	1.5	1.7	1.9	2.0	2.1	2.2
		1 lx	X+	5.6m	6.3	6.8	7.1	7.2	7.2	7.1
	Y=1.5m	2 lx	X+	4.0m	4.5	4.7	4.8	4.8	4.9	5.1
			X-	0.9m	1.2	1.5	1.7	1.8	2.0	2.1
		1 lx	X+	5.4m	6.1	6.6	6.9	7.1	7.1	7.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	3.6m	4.1	4.4	4.5	4.5	4.7	5.0
			X-	0.6m	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
		1 lx	X+	5.1m	5.9	6.4	6.7	6.8	6.8	6.9

■文字・矢印について

文字・矢印は、器具の希望小売価格に含まれていません。
必要な場合は、別途ご注文ください。
納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

ゴシック体
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ▲

カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊬…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

電池内蔵型

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

防湿型・防雨型 階段通路誘導灯

（非常用照明器具兼用型）

防湿型

浴室、洗面所など湿度の高い場所に使用できるものです。

防雨型

ポーチ、屋側、軒下など雨の降りかかる場所に使用でき、耐候性にも優れています。ただし防湿構造ではありませんので湿度の高い場所に使用することはお避けください。

防湿型・防雨型

両方の表示をした器具は上途の両タイプの性能を併せて備えたもので屋内、屋外いずれにも使用できます。

注）腐食性ガスの発生する場所ではご使用できません。
注）サウナなど高温になる場所にはご使用できません。
注）直射日光のあたる場所にはご使用できません。

ボルトフリー 100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。(起動方式PH9)


非常時20形(55%)点灯

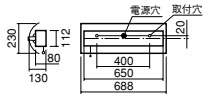
FL20形×1

FW21823

GL 受希望小売価格 **89,000円**(別)

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:曲げガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.3kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK617
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
防湿型・防雨型
28mm管専用

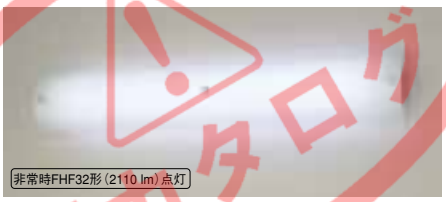


定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21823 GL	FL20SS·EX-N/18	AC100V	0.40A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18　保守率0.70　**K88702**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.2m	2.4	2.4	2.2	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.8m	1.1	1.3	0.2	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X_+	3.1m	3.5	3.7	3.7	3.7	3.1	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X_+	2.8m	3.2	3.4	3.4	3.4	0.0	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X_-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X_+	0.0m	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0


非常時FHF32形(2110 lm)点灯

FHF32形×1

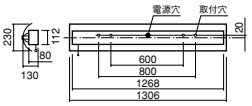
FSW41823K

高出力型

PH9 受希望小売価格 **120,000円**(別) (4560 lm・51W・89.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:曲げガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重8.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK616
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
防湿型・防雨型



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSW41823K PH9	FHF32EX-N-H	100V	0.52A	51W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		200V	0.26A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K88706**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.4m	3.8	4.1	4.2	4.2	3.9	0.0
			X_-	1.6m	1.6	1.6	1.8	2.0	2.3	0.0
		1 lx	X_+	4.5m	5.1	5.5	5.8	6.0	6.1	6.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	3.1m	3.6	3.8	4.0	4.0	3.5	0.0
			X_-	1.0m	1.2	1.5	1.7	1.9	0.3	0.0
		1 lx	X_+	4.3m	4.9	5.3	5.6	5.8	6.0	5.8
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	3.2	3.5	3.6	3.5	0.0	0.0
			X_-	0.0m	1.0	1.3	1.5	1.7	0.0	0.0
		1 lx	X_+	4.0m	4.6	5.1	5.4	5.6	5.7	5.5


非常時20形(55%)点灯

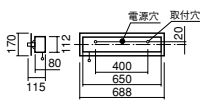
FL20形×1

FW21803

GL ○希望小売価格 **79,000円**(別)

非常時20形蛍光灯(55%)点灯
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.5kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:交換電池・FK617
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
防湿型・防雨型
28mm管専用



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21803 GL	FL20SS·EX-N/18	AC100V	0.40A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18　保守率0.70　**K88615**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.0m	2.2	2.4	2.5	2.5	2.1	1.8
			X_-	1.7m	2.1	2.3	2.4	2.5	2.7	2.7
		1 lx	X_+	2.8m	3.1	3.3	3.5	3.6	3.6	3.5
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.5m	1.9	2.1	2.2	2.2	1.9	1.7
			X_-	1.4m	1.8	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6
		1 lx	X_+	2.5m	2.8	3.1	3.3	3.4	3.5	3.3
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.5m	1.3	1.6	1.8	1.7	1.6	1.4
			X_-	0.9m	1.4	1.7	2.0	2.2	2.4	2.4
		1 lx	X_+	1.8m	2.3	2.7	2.9	3.1	3.2	3.0


非常時20形(55%)1灯点灯

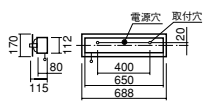
FL20形×2

FW22803

GL 受希望小売価格 **81,000円**(別)

非常時20形蛍光灯(55%)1灯点灯
20形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重5.4kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:2540 lm
備　考:交換電池・FK617
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
防湿型・防雨型
28mm管専用

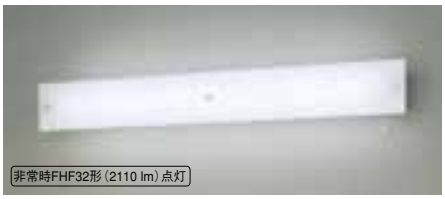


定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW22803 GL	FL20SS·EX-N/18×2	AC100V	0.70A	44W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FL20SS・EX-N/18　保守率0.70　**K88621**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.1m	2.4	2.6	2.7	2.8	2.8	2.6
			X_-	2.1m	2.5	2.9	3.2	3.4	3.6	3.6
		1 lx	X_+	2.9m	3.2	3.5	3.7	3.9	4.1	4.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.6m	2.1	2.4	2.5	2.5	2.6	2.5
			X_-	1.8m	2.3	2.7	3.0	3.2	3.5	3.5
		1 lx	X_+	2.5m	2.9	3.3	3.5	3.7	3.9	3.9
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.9m	1.6	1.9	2.1	2.2	2.3	2.2
			X_-	1.3m	2.0	2.5	2.8	3.0	3.3	3.2
		1 lx	X_+	1.9m	2.5	3.0	3.3	3.5	3.7	3.7


非常時FHF32形(2110 lm)点灯

FHF32形×1

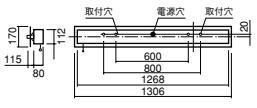
FSW41803K

高出力型

PH9 受希望小売価格 **110,000円**(別) (4560 lm・51W・89.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイト)
　　パネル:強化ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重7.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK616
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
防湿型・防雨型



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSW41803K PH9	FHF32EX-N-H	100V	0.52A	51W	密閉型 Ni-cd蓄電池 7.2V 3000mAh
		200V	0.26A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K88637**

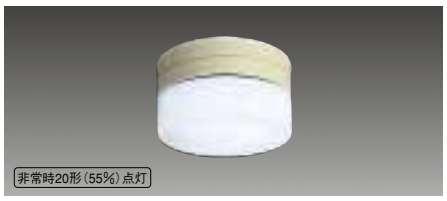
取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.2m	3.5	3.8	4.0	4.1	4.3	4.2
			X_-	2.3m	2.8	3.1	3.4	3.6	3.9	4.0
		1 lx	X_+	4.2m	4.7	5.1	5.3	5.6	5.9	6.1
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.9m	3.3	3.6	3.8	4.0	4.1	4.1
			X_-	2.0m	2.6	3.0	3.3	3.5	3.8	3.9
		1 lx	X_+	4.0m	4.6	4.9	5.2	5.4	5.8	6.0
	Y=2.0m	2 lx	X_+	2.4m	2.9	3.3	3.5	3.7	3.9	3.9
			X_-	1.7m	2.3	2.7	3.1	3.3	3.6	3.7
		1 lx	X_+	3.7m	4.3	4.7	5.0	5.2	5.6	5.8

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型)【防湿型・防雨型 階段通路誘導灯】

AS Architects' Series
一流著名建築家の商品をアーキテクツシリーズ(略称AS)としてこのマークを表示しています。

電池内蔵型



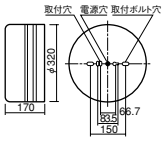
FCL20形×1

FW21551

GL ○希望小売価格 **62,000円★**

非常時20形丸形蛍光灯(55%)点灯
20形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板・アルミ(オフホワイト)
　　グローブ:ガラス(ホワイトつや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.4kg
同梱ランプ:FCL20EX-N／18
ランプ全光束:1300 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04

電池内蔵型
壁付・天井直付兼用型
防雨型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21551 GL	FCL20 EX-N/18	AC100V	0.41A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL20EX-N/18　保守率0.66　**K30006(壁)**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	2.7m	3.0	3.0	2.9	0.0	0.0	0.0
		X_-	1.1m	1.1	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	3.6m	4.1	4.3	4.4	4.5	0.0	0.0
Y=1.5m	2 lx	X_+	2.4m	2.6	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0
		X_-	0.8m	0.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	3.4m	3.9	4.1	4.2	4.2	0.0	0.0
Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		X_-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	3.0m	3.5	3.8	3.9	3.9	0.0	0.0

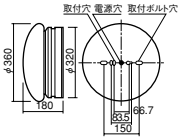
FCL20形×1

FW21550Z

GL ○希望小売価格 **58,000円★**

非常時20形丸形蛍光灯(55%)点灯
20形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ(グレー)
　　グローブ:ガラス(ホワイトつや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.5kg
同梱ランプ:FCL20EX-N／18
ランプ全光束:1300 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04

電池内蔵型
壁付・天井直付兼用型
防雨型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21550Z GL	FCL20 EX-N/18	AC100V	0.41A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL20EX-N/18　保守率0.66　**K21995(壁)**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	2.7m	3.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0
		X_-	0.6m	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	3.7m	4.1	4.4	4.5	4.5	0.0	0.0
Y=1.5m	2 lx	X_+	2.4m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		X_-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	3.5m	3.9	4.2	4.3	0.0	0.0	0.0
Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		X_-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	3.1m	3.6	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0



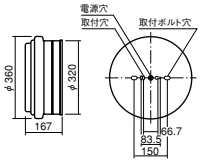
FCL20形×1

NFX99244K

GL ○希望小売価格 **80,000円★**

非常時20形丸形蛍光灯(55%)点灯
20形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板・アルミ(ブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.5kg
同梱ランプ:FCL20EX-N／18
ランプ全光束:1300 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04

電池内蔵型
壁付・天井直付兼用型
防雨型



AS

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NFX99244K GL	FCL20 EX-N/18	AC100V	0.41A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL20EX-N/18　保守率0.66　**K58312(天井)**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	2.0m	2.3	2.5	2.6	2.6	2.3	1.4
	1 lx	$\mathcal{X}$	2.6m	3.0	3.4	3.6	3.8	3.9	3.7
Y=1.5m	2 lx	X_+	1.6m	2.1	2.3	2.4	2.4	2.0	1.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	2.3m	2.8	3.2	3.5	3.6	3.7	3.5
Y=2.0m	2 lx	X_+	1.0m	1.6	1.9	2.0	2.0	1.6	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	1.9m	2.5	2.9	3.2	3.4	3.5	3.3



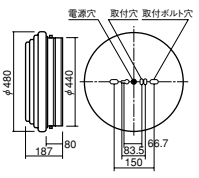
FCL30形×1

NFX99344Z

GL ○希望小売価格 **102,000円★**

非常時30形丸形蛍光灯(40%)点灯
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重8.5kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
ランプ全光束:2100 lm
備　考:交換電池・FK647
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04

電池内蔵型
壁付・天井直付兼用型
防雨型



AS

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
NFX99344Z GL	FCL30 EX-N/28	AC100V	0.65A	35W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28　保守率0.66　**K34364(天井)**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	2.1m	2.5	2.7	2.9	2.9	2.7	2.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	2.7m	3.3	3.6	3.9	4.1	4.2	4.1
Y=1.5m	2 lx	X_+	1.8m	2.2	2.5	2.6	2.7	2.4	1.6
	1 lx	$\mathcal{X}$	2.5m	3.1	3.4	3.7	3.9	4.1	4.0
Y=2.0m	2 lx	X_+	1.3m	1.8	2.1	2.3	2.3	2.0	1.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	2.1m	2.8	3.2	3.5	3.7	3.8	3.7

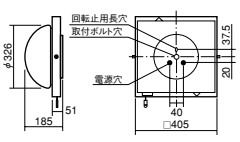
FCL30形×1

FW31810

GL ○希望小売価格 **84,000円★**

非常時30形丸形蛍光灯(40%)点灯
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.5kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
ランプ全光束:2100 lm
備　考:交換電池・FK617
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)天井取り付けの場合には断熱施工はできません。

電池内蔵型
壁付・天井直付兼用型
防雨型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW31810 GL	FCL30 EX-N/28	AC100V	0.64A	37W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28　保守率0.66　**K58118(壁)**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	2.8m	3.0	3.1	3.0	2.7	0.0	0.0
		X_-	0.5m	0.6	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	3.7m	4.1	4.4	4.5	4.6	4.2	0.0
Y=1.5m	2 lx	X_+	2.4m	2.7	2.8	2.7	0.0	0.0	0.0
		X_-	0.4m	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	3.5m	3.9	4.2	4.3	4.3	4.0	0.0
Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		X_-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	3.1m	3.6	3.9	4.0	4.0	0.0	0.0



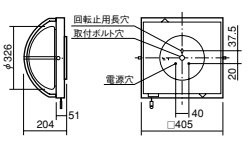
FCL30形×1

FW31811

GL ○希望小売価格 **92,000円★**

非常時30形丸形蛍光灯(40%)点灯
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ガード:アルミ(ブラック)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重8.0kg
同梱ランプ:FCL30EX-N／28
ランプ全光束:2100 lm
備　考:交換電池・FK617
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)天井取り付けの場合には断熱施工はできません。

電池内蔵型
壁付・天井直付兼用型
防雨型



定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW31811GL	FCL30 EX-N/28	AC100V	0.64A	37W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL30EX-N/28　保守率0.66　**K58118(壁)**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置 Y=1.0m	2 lx	X_+	2.8m	3.0	3.1	3.0	2.7	0.0	0.0
		X_-	0.5m	0.6	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	3.7m	4.1	4.4	4.5	4.6	4.2	0.0
Y=1.5m	2 lx	X_+	2.4m	2.7	2.8	2.7	0.0	0.0	0.0
		X_-	0.4m	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	3.5m	3.9	4.2	4.3	4.0	0.0	0.0
Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		X_-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 lx	$\mathcal{X}$	3.1m	3.6	3.9	4.0	4.0	0.0	0.0

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊨…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

電池内蔵型

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

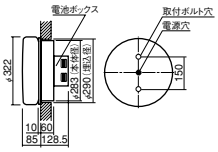


FCL20形×1
FW21711

GL 受希望小売価格 **72,000円★**

電池内蔵型
天井埋込型
防雨型

非常時20形丸形蛍光灯(55%)点灯
20形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ(オフホワイト)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.6kg
同梱ランプ:FCL20EX-N/18
ランプ全光束:1300 lm
備　考:交換電池・FK617
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FC21711タイプ



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21711 GL	FCL20 EX-N/18	AC100V	0.41A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL20EX-N/18　保守率0.66　**K70879**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	1.7m	1.9	2.0	2.0	1.9	1.0	0.0
		1 lx	X	2.2m	2.6	2.9	3.0	3.1	2.9	2.4
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.3m	1.6	1.7	1.7	1.5	0.0	0.0
		1 lx	X	1.9m	2.4	2.7	2.8	2.9	2.7	2.1
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.0m	0.9	1.1	1.1	0.8	0.0	0.0
		1 lx	X	1.4m	2.0	2.3	2.5	2.5	2.4	1.7



FCL20形×1
FW21710

GL 受希望小売価格 **72,000円★**

電池内蔵型
天井埋込型
防雨型

非常時20形丸形蛍光灯(55%)点灯
20形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ(オフホワイト)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.6kg
同梱ランプ:FCL20EX-N/18
ランプ全光束:1300 lm
備　考:交換電池・FK617
　　型式認定番号・3AF-20
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FC21710タイプ

定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FW21710 GL	FCL20 EX-N/18	AC100V	0.41A	25W	密閉型 Ni-cd蓄電池 4.8V 2500mAh

FCL20EX-N/18　保守率0.66　**K75792**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	1.7m	2.0	2.1	2.1	2.0	1.3	0.0
		1 lx	X	2.3m	2.7	3.0	3.1	3.2	3.1	2.7
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.3m	1.7	1.8	1.8	1.7	0.8	0.0
		1 lx	X	2.0m	2.5	2.7	2.9	3.0	2.9	2.5
	Y=2.0m	2 lx	X_+	0.3m	1.0	1.3	1.3	1.1	0.0	0.0
		1 lx	X	1.5m	2.1	2.4	2.6	2.7	2.6	2.1

■文字・矢印について

文字・矢印は、器具の希望小売価格に含まれていません。
必要な場合は、別途ご注文ください。
納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

ゴシック体
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ▲

長時間定格型
階段通路誘導灯
(非常用照明器具兼用型)

消防法令に対応。
停電後60分点灯を実現しています。

屋外への避難が完了するまで時間を要する大規模、高層等の防火対象物に設置が義務づけられました。

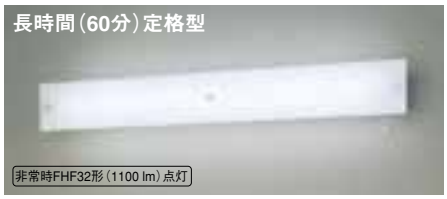
※設置条件につきましては489頁をご参照ください。

ボルトフリー
100～242Vの電源電圧に対応

電源電圧100～242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
(起動方式VPH9、VPN9、PH9)

ランプフリー Hf/FLR/FLに適合

Hf/FLR/FLランプがいずれも使用可能に。リニューアル時にランプ在庫を有効に活用しながら、Hfランプに移行できます。
(起動方式VPH9、VPN9)



FHF32形×1
FSF41806J

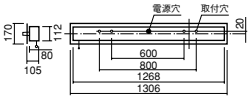
高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9 受希望小売価格 **158,000円**(別) (4560 lm・52W・87.7 lm/W)

電池内蔵型
長時間型
壁付型

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)/非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板・パネル:ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK655
　　型式認定番号・3AF-116
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　FSF41806相当品
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

購入 ランプFree ボルトFree NEW

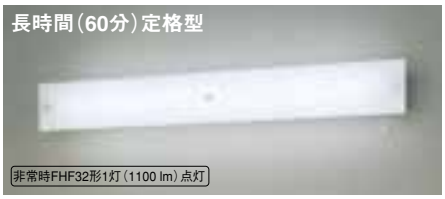


定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41806J VPH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.52A	52W	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 3000mAh
		AC200V	0.26A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K88625**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.3m	2.6	2.7	2.8	2.8	2.9	2.7
			X_-	1.8m	2.2	2.5	2.6	2.7	2.6	2.7
		1 lx	X_+	3.2m	3.6	3.8	4.0	4.1	4.2	4.2
	Y=1.5m	2 lx	X_+	1.9m	2.3	2.5	2.6	2.6	2.7	2.6
			X_-	1.5m	2.0	2.3	2.4	2.5	2.5	2.5
		1 lx	X_+	2.9m	3.3	3.6	3.8	3.9	4.0	4.1
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.2m	1.7	2.1	2.2	2.4	2.5	2.4
			X_-	1.1m	1.6	1.9	2.1	2.2	2.3	2.4
		1 lx	X_+	2.5m	2.9	3.3	3.5	3.6	3.8	3.9



FHF32形×2
FSF42806J

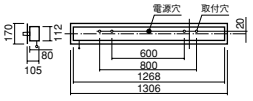
高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9 受希望小売価格 **191,000円**(別) (8970 lm・98W・91.5 lm/W)

電池内蔵型
長時間型
壁付型

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)/非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板・パネル:ガラス(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK655
　　型式認定番号・3AF-116
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　FSF42806相当品
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)縦向き取り付け不可
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

購入 ランプFree ボルトFree NEW



定格

品　番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF42806J VPH9	FHF32EX-N-H×2	AC100V	0.98A	98W	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 3000mAh
		AC200V	0.49A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K88659**

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.6m	2.8	3.0	3.1	3.2	3.4	3.5
			X_-	2.2m	2.6	2.9	3.1	3.3	3.5	3.6
		1 lx	X_+	3.5m	3.9	4.1	4.3	4.4	4.7	4.8
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.2m	2.5	2.7	2.9	3.1	3.3	3.3
			X_-	1.9m	2.4	2.7	2.9	3.1	3.4	3.4
		1 lx	X_+	3.2m	3.7	3.9	4.1	4.3	4.5	4.7
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.5m	2.0	2.4	2.6	2.8	3.1	3.2
			X_-	1.5m	2.0	2.4	2.7	2.9	3.2	3.3
		1 lx	X_+	2.8m	3.3	3.6	3.8	4.0	4.3	4.6

旧カタログ

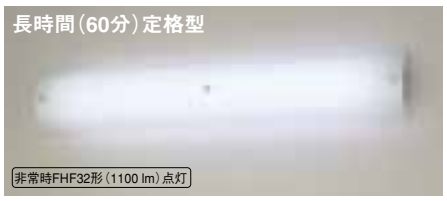
希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

階段通路誘導灯(非常用照明器具兼用型)【長時間定格型 階段通路誘導灯】

注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPN･VPH)
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPN･VPH)
電池内蔵型　　注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

■文字･矢印について

文字･矢印は、器具の希望小売価格に含まれていません。必要な場合は、別途ご注文ください。
納期および価格については　ゴシック体
お取引先にお問い合わせください。　**0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ▲**



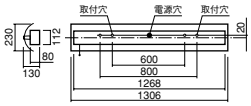
FHF32形×1
FSF41826J

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9　㊎希望小売価格 **168,000円**㊊ (4560 lm･52W･87.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:亜鉛鋼板
　パネル:曲げガラス(乳白)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付･重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池･FK655
　型式認定番号･3AF-116
　非常灯評定番号･LAFX-02
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　FSF41826相当品
　注)天井面取り付け不可
　注)縦向き取り付け不可

電池内蔵型
長時間型
壁付型



購入 Free Free NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41826J VPH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.52A	52W	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 3000mAh
		AC200V	0.26A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K88705**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.6m	2.8	2.9	2.8	2.6	0.0	0.0
			X-	0.9m	0.9	1.1	1.3	1.3	0.0	0.0
		1 lx	X+	3.5m	3.9	4.2	4.3	4.3	4.1	0.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.2m	2.5	2.5	2.4	0.0	0.0	0.0
			X-	0.5m	0.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	3.2m	3.7	3.9	4.1	4.1	3.8	0.0
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	0.0m	3.3	3.6	3.7	3.7	0.0	0.0

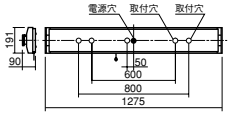
FHF32形×1
FSF41860J

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9　㊎希望小売価格 **161,000円**㊊ (4560 lm･52W･87.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:鋼板(クールホワイト)
　反射板:鋼板(クールホワイト)
　パネル:ガラス(乳白)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付･重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池･FK655
　型式認定番号･3AF-116
　非常灯評定番号･LAFX-02
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　FSF41860相当品

電池内蔵型
長時間型
壁付型



購入 Free Free NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41860J VPH9	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.53A	52W	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 3000mAh
		AC200V	0.26A		

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K53433**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.1m	3.5	3.8	3.9	4.0	0.0	0.0
			X-	0.1m	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	4.1m	4.7	5.1	5.4	5.6	5.8	6.0
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.9m	3.3	3.6	3.7	3.9	0.0	0.0
			X-	0.1m	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	3.9m	4.5	4.9	5.2	5.4	5.7	5.8
	Y=2.0m	2 lx	X+	0.0m	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0
			X-	0.0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		1 lx	X+	3.6m	4.2	4.7	5.0	5.2	5.5	0.0



FHF32形×1
FSF41060J

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9　㊎希望小売価格 **140,000円**㊊ (4670 lm･50W･93.4 lm/W)

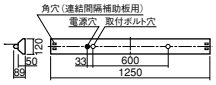
定格出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9　㊎希望小売価格 **137,500円**㊊ (3320 lm･39W･85.1 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.35
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー･ホワイト)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付
　エコ電線採用･重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)･3520 lm(VPN)
備　考:交換電池･FK655･型式認定番号･3AF-116
　非常灯評定番号･LAFX-02･適合ガード･FK41534
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　FSF41060F相当品

環境配慮型
電池内蔵型
長時間型



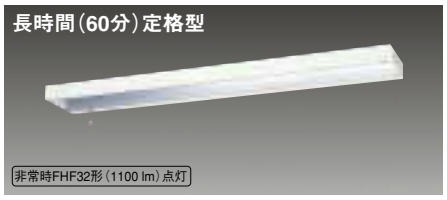
購入 Free Free Free 高反射 NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41060J VPH9	FHF32 EX-N-H	AC100V	0.50A	50W	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 3000mAh
		AC200V	0.26A		
FSF41060J VPN9		AC100V	0.40A	39W	
		AC200V	0.20A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82726**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.3m	3.8	4.2	4.4	4.5	4.5	4.2
		1 lx	X+	4.3m	5.0	5.5	5.9	6.1	6.5	6.6
	Y=1.5m	2 lx	X+	3.1m	3.6	4.0	4.2	4.3	4.3	4.0
		1 lx	X+	4.1m	4.8	5.3	5.7	6.0	6.3	6.4
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.6m	3.3	3.7	3.9	4.0	4.0	3.6
		1 lx	X+	3.8m	4.6	5.1	5.5	5.8	6.1	6.2



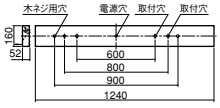
FHF32形×1
FSF41560J

高出力型

PH9　㊎希望小売価格 **145,500円**㊊ (4560 lm･52W･87.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:鋼板(クールホワイト)
　反射板:鋼板(アルミ鏡面仕上)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付･重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池･FK655
　型式認定番号･3AF-116
　非常灯評定番号･LAFH-04
　FSF41560相当品

電池内蔵型
長時間型



購入 Free NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41560J PH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	52W	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 3000mAh
		AC200V	0.26A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K66045**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.9m	3.7	4.4	4.9	5.2	5.7	6.2
			X-	1.7m	2.2	2.6	2.9	3.2	3.6	3.7
		1 lx	X+	3.4m	4.4	5.1	5.9	6.5	7.3	7.9
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.7m	3.6	4.2	4.7	5.1	5.7	6.1
			X-	1.5m	2.0	2.5	2.8	3.1	3.4	3.5
		1 lx	X+	3.3m	4.3	5.0	5.8	6.4	7.2	7.8
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.5m	3.4	4.0	4.5	4.9	5.5	6.0
			X-	1.2m	1.8	2.2	2.6	2.9	3.2	3.3
		1 lx	X+	3.1m	4.1	4.9	5.6	6.3	7.1	7.7

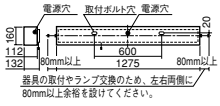
FHF32形×1
FSF41866J

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9　㊎希望小売価格 **160,000円**㊊ (4310 lm･51W･84.5 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　パネル:ガラス(3面)
　枠:アルミ(クールホワイト)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付･重8.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池･FK655
　型式認定番号･3AF-116
　非常灯評定番号･LAFX-02
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　FSF41866相当品
　注)文字別売
　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
壁付型
長時間型



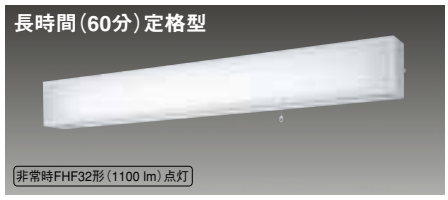
購入 Free Free NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41866J VPH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	51W	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 3000mAh
		AC200V	0.26A		

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K66526**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	3.2m	3.5	3.5	3.5	3.6	3.8	3.9
			X-	0.9m	1.1	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5
		1 lx	X+	4.3m	4.8	5.1	5.1	5.1	5.2	5.3
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.9m	3.1	3.2	3.3	3.4	3.7	3.8
			X-	0.6m	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3
		1 lx	X+	4.1m	4.6	4.9	4.9	4.9	5.0	5.2
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.2m	2.6	2.8	2.9	3.1	3.5	3.6
			X-	0.3m	0.7	0.9	1.1	1.2	1.3	1.1
		1 lx	X+	3.7m	4.3	4.5	4.6	4.6	4.8	5.1



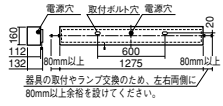
FHF32形×1
FSF41867J

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9　㊎希望小売価格 **148,000円**㊊ (4560 lm･51W･89.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
　パネル:アクリル(乳白)
　枠:アルミ(クールホワイト)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付･重5.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池･FK655
　型式認定番号･3AF-116
　非常灯評定番号･LAFX-02
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　FSF41867相当品
　注)文字別売
　注)写真方向以外取り付け不可

電池内蔵型
長時間型
壁付型



購入 Free Free NEW

定格

品番	ランプ	定格電圧	入力電流	定格電力	蓄電池定格
FSF41867J VPH9	FHF32EX-N-H	AC100V	0.51A	51W	密閉型 Ni-cd蓄電池 9.6V 3000mAh
		AC200V	0.26A		

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K66530**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X+	2.8m	3.2	3.6	3.8	4.1	4.5	4.7
			X-	1.5m	1.7	1.8	1.9	2.0	1.9	1.9
		1 lx	X+	3.7m	4.2	4.6	5.0	5.3	5.7	6.2
	Y=1.5m	2 lx	X+	2.5m	3.0	3.4	3.7	3.9	4.3	4.6
			X-	1.0m	1.3	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8
		1 lx	X+	3.5m	4.0	4.5	4.8	5.1	5.7	6.1
	Y=2.0m	2 lx	X+	2.1m	2.7	3.1	3.4	3.7	4.2	4.5
			X-	0.5m	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	1.7
		1 lx	X+	3.1m	3.8	4.2	4.6	5.0	5.5	6.0

非常用照明器具（電池内蔵型）

多数の人が集まる所で火災その他の不慮の事故で停電した時、人々をすみやかに安全に避難できるように室内や通路を明るく照らし出します。

非常時（停電時）には室内や通路を明るく照明

非常用照明器具は、多数の人が集まる所で、火災その他の不慮の事故で停電した時居合わせた人々をすみやかに安全に避難できるように室内や通路を明るく照らし出す照明器具です。
ナショナル非常用照明器具は、建築基準法に準じ、また（社）日本照明器具工業会自主評定委員会の自主評定からも認定を受けた高性能の非常用照明器具です。また、全ての器具に、JIL適合マークがついており製品の優秀さが認められております。

自動切替式

自動切替装置を内蔵しておりますから、非常時（停電時）には自動的に内蔵の非常電源に切り替わり、蛍光灯が基準の30分以上有効に点灯します。

自動充電装置採用

自動充電装置を採用しておりますから、万一停電などで電池（非常電源）が放電していても、通電後自動的に充電され、48時間で再び30分以上有効に非常点灯できます。

自己点検機能付で簡単点検

自己点検機能によりワンタッチで定格時間の非常点灯確認ができます。自己点検スイッチを数秒長押しすると自動的に定格時間（30分・60分）非常点灯し、ランプやバッテリーの状況を自己点検します。

※自己点検スイッチのある商品には、写真内に**自己点検機能付**と表示してあります。

点検スイッチ付

灯具に設けられた点検スイッチを引いている間は（人為的に）停電と同じ状態になり非常点灯の確認が手軽にできます。

充電モニタ付

緑色のモニタランプが点灯していれば、内蔵蓄電池に充電している状態です。常にスタンバイ状態にあるかどうか一目でわかります。また、電池内蔵白熱灯非常用照明器具の場合、ランプ切れやランプ装着不良があると緑色のモニタランプが消灯し異常が一目でわかります。モニタランプが点灯していれば正常です。

JIL適合マーク

松下電工製の非常用照明器具は、（社）日本照明器具工業会自主評定に合格し、同委員会よりJIL適合マークの表示が許された信頼性の高い製品で、器具の種類により、次のようなJIL適合マークを貼付してあります。

JIL適合マーク

（社）日本照明器具工業会 適合 JIL 5501

自動点検・監視ができるエミット自動点検機能付タイプについては413頁をご参照ください。

環境に配慮した非常用照明器具

環境配慮型照明器具 SmartLighting Ecoニッケル水素蓄電池非常灯

器具素材から環境負荷物質を削減した。地球にやさしい非常用照明器具です。

非常用照明器具用ニッケル水素蓄電池採用

カドミウムを全く含まない非常用照明器具用のニッケル水素蓄電池を採用。給電部品ユニットまたは充電ブロックのみを補修交換できるので、器具を従来より長持ち使用。交換時の廃材も削減できます。



エコ電線、クロムフリー鋼板を採用

器具素材にダイオキシンの発生物質を含まないエコ電線[※1]と、土壌汚染物質を含まないクロムフリー鋼板[※2]を採用し有害物質の削減に取り組んでいます。

※1 エコ電線…塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線
※2 クロムフリー鋼板…六価クロムを含まない鋼板

ハロゲン電球非常用照明器具と32形Hf非常用照明器具に全面採用



LB90630



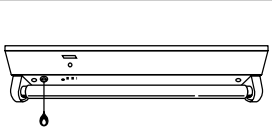
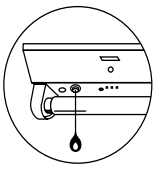
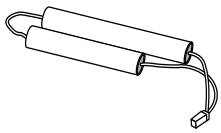
FSG41088F

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。
SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。

自己点検方法

1. 自己点検スイッチを2秒以上押す。
2. 定格時間、電池※による非常点灯後、自動的に通常状態に。（点検中は充電モニタは消灯）
   ※30分・長時間定格型は60分
3. 点検結果はLEDで表示。

■点検方法

1 充電モニタの点灯確認	2 非常点灯の確認	3 取り替え時期のきた電池の交換
		
緑色のモニタランプが点灯しているかどうかを確認してください。（点灯していない場合は内蔵蓄電池コネクタが確実に接続されているかどうかを確認してください。また、電池内蔵白熱灯非常用照明器具の場合は、ランプが切れたり、ゆるんだりしていないかどうか確認してください。）	点検スイッチを引いて非常点灯に切替ることを確認してください。 48時間通電されている事を確認のうえ専用電源を切り、30分後に非常点灯している事を確認してください。	取り替え時期のきた電池は、電池に表示されている品番（FK…）をご確認のうえ新しい電池と交換してください。

注)従来のバッテリーモニタ付器具（赤色のモニタランプ）とは点灯方法が異なります。
注)器具の性能を維持するためには日頃の保守点検が重要です。
注)下面パネル付等の器具には、点検スイッチやモニタランプが露出していないものがあります。
パネル等をはずしての点検となりますのでご注意ください。

■ご使用上の注意点

- **非常用照明器具に内蔵しております電池は、蓄電池ですので、寿命に限りがあります。その交換時期は4～6年**（社団法人日本照明器具工業会、ガイド108-2003による）ですが、電源の状態や使用頻度によって大きな影響をうけますので、適宜交換して頂くことが必要です。建築基準法では、30分以上非常点灯しなければならないよう規定されていますので、もし非常点灯時間が30分未満になった場合には、定格に合った交換用電池をご用命の上、すみやかに交換してください。
- 電池の特性上、使用周囲温度により影響を受けますから、常温でご使用ください。
- 蓄電池回路にヒューズが入っていますので、接続時の短絡事故などで、ヒューズが溶断した場合は、必ず規定容量のヒューズと交換してください。
- ご使用の前に48時間以上充電してからお使いください。

非常用照明器具の配線方法

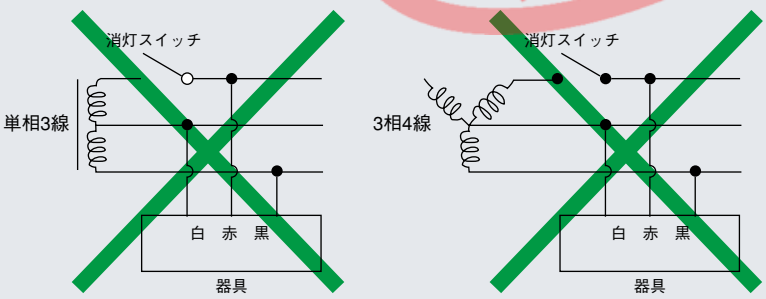
1.電池内蔵型非常用照明器具の場合

(1) 配線は一般屋内配線法に従ってください。（耐火規制は受けません。）
(2) 専用回路の配線の途中には、スイッチは設けないでください。
(3) 常用回路の配線には、一般照明器具を接続してもかまいません。
(4) 専用回路の開閉器には、非常用照明器具である旨を表示し、不用意に操作されないようにしてください。
(5) 器具の口出線と屋内配線の接続は、コンセント等を介さずに直接接続してください。
(6) 器具のタイプにより、配線方法が異なります。下の非常用照明器具一覧表をご参照いただき、用途に応じて配線してください。

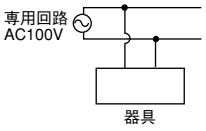
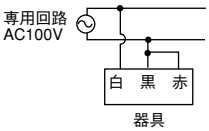
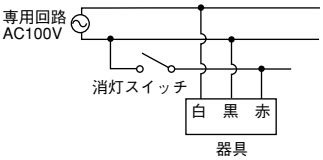
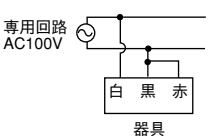
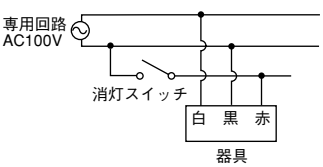
2.電池内蔵型非常用照明器具・階段通路誘導灯兼用器具の場合

(1) 器具の配線は専用配線とし、誘導灯以外の器具を接続しないでください。
(2) 常時消灯してご使用になる場合（3線配線）は、事前に所轄消防署の承認を得てください。
(3) 上記の他は、一般非常用照明器具の配線方法（1）（2）（5）（6）に準じて行ってください。

■ご注意　3線配線方式の場合、また配電盤内での分岐回路の接続をされる場合、下記の配線は過電圧による機器損傷の原因ともなりますので絶対にお避けください。



■非常用照明器具一覧表

形式	種　類	掲載頁	配　線　図	備　考
電池内蔵型	 非常用白熱灯専用型 常　時 ——　—— 非常時　非常灯用電球　内蔵蓄電池	P.528		●ニッケル水素蓄電池使用（一部ニッケルカドミウム電池の商品もございます。） ●自動充電装置内蔵 ●点検スイッチ付
	 非常用白熱灯組込型 常　時　白熱灯　AC100V 非常時　非常灯用電球　内蔵蓄電池	P.533	①常時消灯スイッチなしの場合（連続点灯方式）  ②常時消灯スイッチ付の場合 	●ニッケルカドミウム蓄電池使用 ●自動充電装置内蔵 ●点検スイッチ付
	 非常用蛍光灯併用型 常　時　蛍光灯　AC100V（AC200V） 非常時　蛍光灯　内蔵蓄電池	P.543（埋込型） P.572（直付型）	①常時消灯スイッチなしの場合（連続点灯方式）  ②常時消灯スイッチ付の場合 	●ニッケル水素蓄電池使用（一部ニッケルカドミウム蓄電池の商品もございます。） ●自動充電装置内蔵 ●点検スイッチ付 ●充電モニタ付 ●端子台または口出線付

旧カタログ

消防法との関係

階段に限り建築基準法で定める、耐熱性、即時点灯性などの規定を満足し、しかも消防法にも適合する照明器具で床面を1 lx（蛍光灯の場合は2 lx）以上、30分間非常点灯するものを使用すれば、非常用照明と階段通路誘導灯とを兼用できます。ここに掲載されている器具では誘マークのついた器具は非常用照明と階段通路誘導灯とを兼用できるものです。

●誘マークのない商品を、階段通路誘導灯としてご使用の場合は、事前にご相談ください。

●誘マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

設置場所

非常用の照明装置は、不特定多数の人々が利用する特殊建築物および一定規模以上の建築物の居室、採光上の無窓の居室などとその避難経路に設けるもので、次表の場所に設置することが義務づけられています。
（建築基準法施行令、第126条の4参照）

また、既存の適用を受けていない建築物でも増築、改築、大規模の修繕、大規模の模様替をした場合には増改築などを行なった部分だけでなく、既存の部分も設置対象になります。
（法第3条、第3項）

非常用の照明装置の設置基準（令第126条の4および防災設備に関する指針2004年版より抜粋）

対象建築物	対象建築物のうち設置義務のある部分	対象建築物のうち設置義務免除の建築物または部分
1.特殊建築物 （一）劇場、映画館、演芸場、観覧場、公会堂、集会場 （二）病院、診療所（患者の収容施設があるものに限る）ホテル、旅館、下宿、共同住宅、寄宿舎、児童福祉施設等 （三）学校等[1]、博物館、美術館、図書館 （四）百貨店、マーケット、展示場、キャバレー、カフェー、ナイトクラブ、バー、ダンスホール、遊技場、公衆浴場、待合、料理店、飲食店、物品販売業を営む店舗（床面積10m²以内のものを除く）	① 居室[2] ② 令第116条の2第1項第一号に該当する窓その他の開口部を有しない居室[3]（無窓の居室） ③ ①及び②の居室から、地上へ通じる避難経路となる廊下、階段その他の通路 ④ ①②又は③に類する部分、たとえば廊下に接するロビー、通り抜け避難に用いられる場所、その他通常照明設備が必要とされる部分	① イ.病院の病室 ロ.下宿の宿泊室 ハ.寄宿舎の寝室 ニ.これらの類似室[4] ② 共同住宅、長屋の住戸 ③ 学校等 ④ 採光上有効に直接外気に開放された通路や屋外階段等 ⑤ 平12建告第1411号による居室等[5] ⑥ その他[6]
2.階数が3以上で、延べ面積が500m²を超える建築物	〔同　上〕	上記の①②③④⑤⑥⑦1戸建住宅
3.延べ面積が1000m²を超える建築物	〔同　上〕	〔同　上〕
4. 無窓の居室を有する建築物	① 令第116条の2第1項第一号に該当する窓、その他の開口部を有しない居室[3]（無窓の居室） ② ①の居室から、地上へ通ずる避難経路となる廊下、階段その他の通路 ③ ①又は②に類する部分、たとえば、廊下に接するロビー通り抜け避難に用いられる場所、その他通常、照明設備が必要とされる部分	上記の①②③④

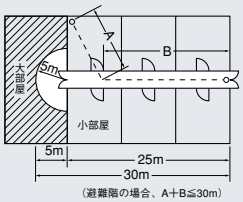
注1）学校等とは学校、体育館、ボーリング場、スキー場、スケート場、水泳場またはスポーツの練習場をいう（「建基令」第126条の2）。
学校とは、おおむね学校教育法にいう学校をいい、学校教育法でいう学校とは、小学校、中学校、高等学校、大学、高等専門学校、盲学校、聾学校、養護学校、幼稚園、専修学校および各種学校をいう。他の法令の規制によるその他の学校（例、各省の組織の中の学校等）は含まれない。体育館で観覧席を有するもの、または観覧の用に供するものは、集会場と見なされて除外されない。
学校で夜間部が併設されているものは、法規制上は不要であるが、避難上安全を確保するために避難経路である廊下、階段、屋外への出入口には、原則的に必要であろう。

2）居室とは、居住、執務、作業、集会、娯楽その他これらに類する目的のために継続的に使用する室をいう。

3）令第116条の2第1項第一号に該当する窓その他の開口部を有しない居室とは、採光に有効な部分の面積の合計が、当該居室の床面積の1/20以上の開口部を有しない居室をいう

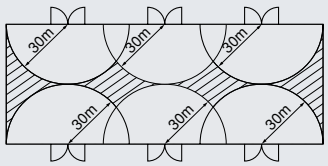
4）これらの類似室には、事務所ビル等の管理人室は、長屋もしく は共同住宅の住戸に類する居室と見なされ含まれるが、当直室の場合は不特定の人々が使用する居室に見なされ含まれない。

5）平成12年建設省告示第1411号による適用除外の居室等を例示すれば、次のとおりである。
イ）小部屋を含む建物の例
半円で歩行距離を示すのは適当ではないが、具体的な通路の示し方がないので半円で示した。実際の歩行距離によって制限を受けるので注意を要する。
1.小部屋部分は30m以内であり、除外される。
2.大部屋部分は30mをこえる部分があり、この大部屋すべてに設置が必要となる。
3.廊下部分は避難経路となるので設置を必要とする。
4.避難階の直上階、直下階は30m以内が20m以内となるので注意を要する。



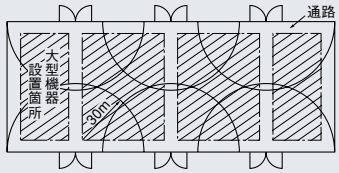
（避難階の場合、A＋B≦30m）

ロ）工場の例
（1）機器設置が不明の場合



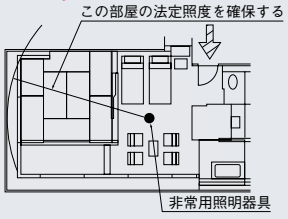
30mでおおわれない斜線部分があり、この建物はすべて設置を必要とする。

（2）機器配置が明確の場合



この建物はすべて設置を必要とするが、斜線部分の大型機器設置箇所は除外され、通路のみに設置を必要とする。

6）その他 次の部分は設置義務が免除できる。
（1）ホテル、旅館等について、前室と奥の部屋の間がふすま、障子等随時開放することができるもので仕切られた2部屋は、1部屋と見なしてよいので、避難経路に近い前室にすればよい（下図参照）。ただしふすま等を開放した状態で法定照度を確保すること。
（2）地下駐車場の駐車スペースは居室に該当せず、車路は人が通常出入する通路ではないので必ずしも法的には必要がない。ただし避難のために通路として使用されることがあるので設置することが望ましい。



旧カタログ

配置方法

非常用照明器具は、30分間非常点灯した後で床面の水平面照度が1ルクス（蛍光灯の場合は2ルクス）以上となるように配置を決定します。
以下の表は、各天井高さ（器具取付高さ）に対して、単体で配置する場合、直線配置する場合、四角配置する場合それぞれの場合の1ルクス（蛍光灯は2ルクス）が得られる最大照度範囲および照明器具の最大取付間隔を表わしていますので、その数値以下の間隔で配置してください。

FLR40S・W/M-X　保守率0.66

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A_1	3.6m	3.9	4.2	4.7	5.0	5.2	5.1
	B_1	3.6m	3.9	4.1	4.6	4.8	4.8	4.6
直線配置	A_2	8.1m	9.2	9.8	11.4	12.5	13.4	14.1
	B_2	8.1m	9.2	9.8	11.2	12.1	12.8	13.2
四角配置	A_4	7.0m	7.6	8.6	9.6	10.9	12.0	12.5
	B_4	7.0m	8.0	8.6	10.0	10.9	11.6	12.5

●単体で配置する場合

各天井高（器具取付高さ）に対して、1ルクス（蛍光灯2ルクス）の範囲を図1A1で表わします。蛍光灯や組込型器具のように配光に方向性のある場合は図2、図3、図4のようにランプの軸に直角の方向（A断面方向）をA1およびA1′、平行の方向（B断面方向）をB1およびB1′で表わします。

●直線配置する場合

各天井高（器具取付高さ）に対して、幅2mの廊下で壁ぎわの合成照度が1ルクス（蛍光灯2ルクス）以上となるための最大取付間隔（単位m）をA2、B2で表わしてあります。蛍光灯のように配光に方向性のある場合で、図5のようにA断面方向に配置する場合はA2で表わします。図6のようにB断面方向に配置する場合はB2で表わしますので、この数値以下の間隔で照明器具を取り付けてください。また廊下の端部は、単体配置の表により照度範囲A1、A1′、B1、B1′を決めてください。

●四角配置する場合

各天井高（器具取付高さ）に対して、照明器具の対角線の交点が1ルクス（蛍光灯2ルクス）以上、得られる場合の最大取付間隔（単位m）をA4で表わしてあります。
蛍光灯や組込型器具のように配光に方向性のある場合は図7のように、A断面方向の間隔をA4、B断面方向をB4で表わしますのでこの数値以下の間隔に取り付けてください。

図1

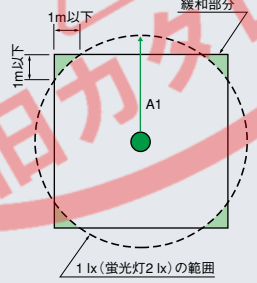


図2

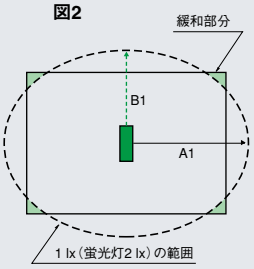


図3

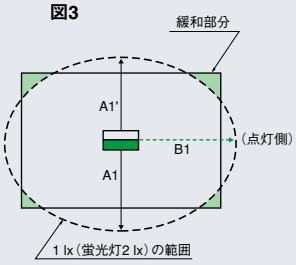


図4

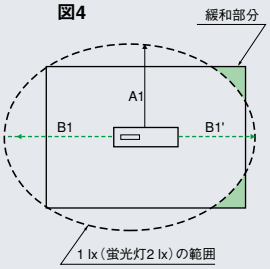


図5

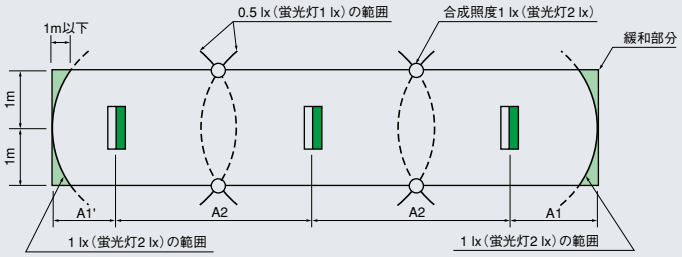
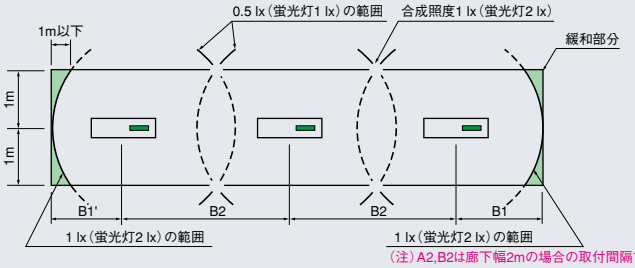
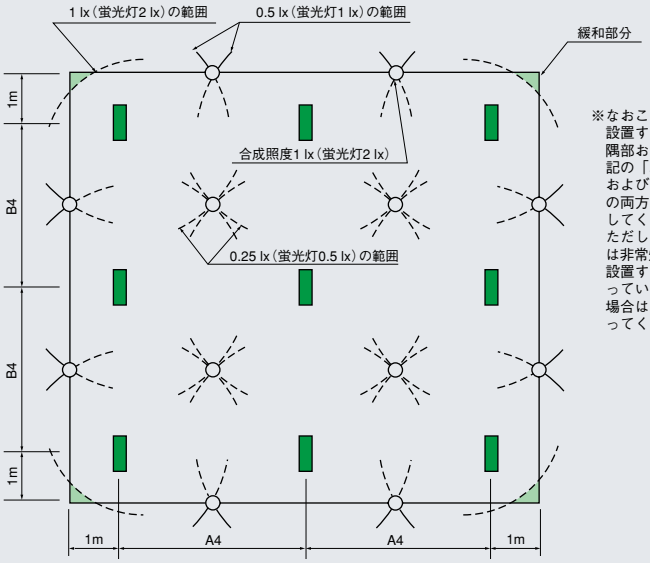


図6



（注）A2,B2は廊下幅2mの場合の取付間隔です。

図7



※なおこれは部屋の中央部分に設置する場合であり、部屋の隅部および壁際はそれぞれ前記の「単体で配置する場合」および「直線配置する場合」の両方を満足するように設置してください。
ただし、「直線配置する場合」は非常灯を壁より1mの位置に設置する場合という限定が入っていますので、1m以上離す場合は、設計曲線に従って行ってください。

旧カタログ

階段配置の見方

階段配置表（表1）は、図1の方向に器具を取り付け、踊り場または踏面で2 lx（または1 lx）の照度が確保できる、器具中心からの最大距離を示します。表中X+の値は、図1に示すように器具中心よりランプ軸方向の壁までの距離をYmとした場合、段側で2 lxの照度が得られる最大距離を示します。同様に、xの値は段側で1 lxの照度が得られる最大距離を示します。X-はランプ軸と直角方向の壁側（即ち段と反対側）で2 lxが得られる最大距離を示します。踊り場の照度チェックには2 lxのデータを、階段の中間部のチェックには1 lxのデータを使用します。富士型などの対称配光ではX+とX-の値は同じになるため、X+のみで表わしています。以下図2の例を用いて表の使い方を説明します。

図1　器具配置と照度範囲
（表1の器具を高さ2.5mに取り付けた場合）

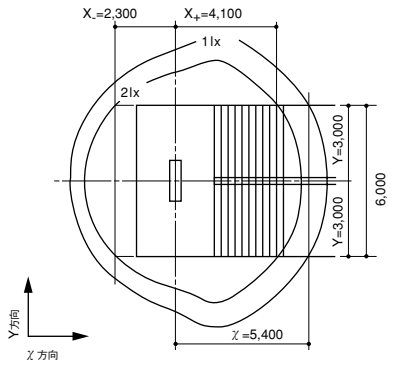


表1　階段配置表の例
FLR40S・W/M　保守率0.70

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=2m	2 lx	X+	2.6	3.5	4.1	4.7	5.1	5.8	6.2
			X-	1.4	2.1	2.6	3.0	3.3	3.7	3.9
		1 lx	χ	3.3	4.3	5.1	5.8	6.4	7.4	8.1
	Y=3m	2 lx	X+	0.0	2.7	3.5	4.1	4.6	5.3	5.8
			X-	0.0	1.1	1.8	2.3	2.7	3.1	3.3
		1 lx	χ	2.5	3.7	4.6	5.4	6.0	7.0	7.8

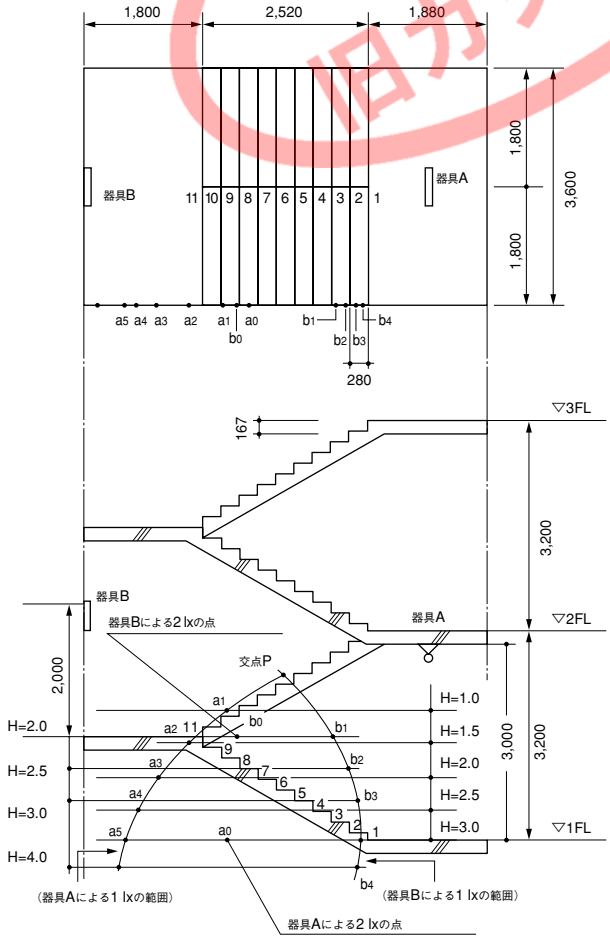
表2　階段配置表（器具A）
FL20S・W　保守率0.70

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1m	2 lx	X+	2.8	3.2	3.5	3.6	3.6	3.3	2.5
		1 lx	χ	3.7	4.3	4.7	4.9	5.1	5.3	5.1
	Y=2m	2 lx	X+	1.9	2.5	2.8	2.9	2.9	2.6	1.1
		1 lx	χ	3.1	3.7	4.2	4.5	4.7	4.8	4.7

表3　階段配置表（器具B）
FL20S・W　保守率0.66

取付高さ				1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1m	2 lx	X+	2.7	3.0	3.2	3.2	3.1	2.7	0.0
		1 lx	χ	3.6	4.1	4.4	4.6	4.7	4.7	4.4
	Y=2m	2 lx	X+	0.0	2.0	2.3	2.4	2.3	0.0	0.0
		1 lx	χ	2.9	3.5	3.8	4.0	4.2	4.2	3.8

図2　照明配置（例）



踊り場の照度チェック

図2より配置条件は、階段の幅3.6m、器具Aの取付高さ3.0m、器具Bの取付高さ2.0mです。この場合、2 lxを得る最大距離は階段配置表のY＝2mのデータから読み取ります。器具Aの最大距離は表2より2.9m、器具Bの最大距離は表3より2.3mとなります。それぞれの器具による壁際の最大距離の点をa0、b0とし図2に示します。各踊り場はa0、b0の内側にあるため、2 lx以上の照度が確保できることが分かります。

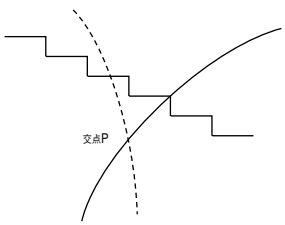
階段の中間部の照度チェック

イ）器具Aによる1 lxの照度範囲
図2より器具Aの取付高さは、1階からでは3.0m、踊り場の高さからでは約1.0mとなります。表2より、Y＝2m取付高さ3.0～1.0mの範囲の高さで1 lxが得られる最大距離を読み取ります。壁際で1 lxとなる点をa1～a5とし、各点を実線で結んだものを図2に示します。

ロ）器具Bによる1 lxの照度範囲
器具Bの取付高さは、踊り場からでは2.0m1階からでは約4.0mになります。表3より、Y＝2m、取付高さ2.0m～4.0mの範囲で1 lxの最大距離を読み取ります。壁際で1 lxとなる点をb1～b4とし、各点を破線で結んだものを図2に示します。

ハ）合成照度
図2から、器具Aにより1 lxが得られる踏面はNo.1からNo.10になります。器具Bでは同様に1 lx以上の踏面はNo.3からNo.11になります。従って、階段の中間部の合成照度は2 lx以上になります（言い換れば、実線と破線の交点Pが踏面より上側にあれば良いことになります）。図3のように、交点Pが踏面より下側にあれば、階段の中間部の照度は2 lx未満となります。

図3　踏面が2lx未満となる場合

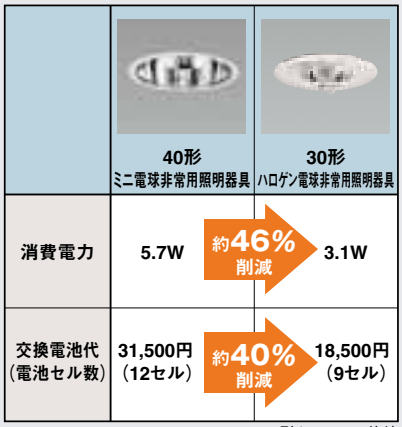


ハロゲン電球非常用照明器具

ランニングコストの優れた省エネコンパクトなハロゲン非常用照明器具

従来品（ミニ電球非常用照明器具）とハロゲン電球非常用照明器具の比較

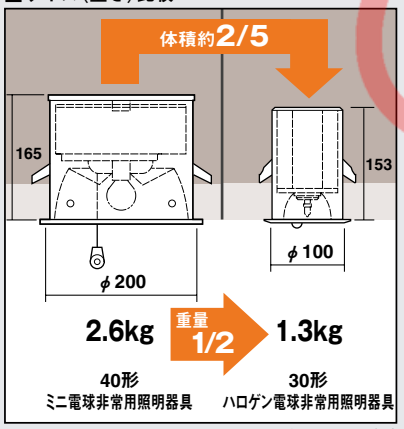
■ランニングコスト比較



※30形クラスでの比較

従来品（ミニ電球非常用照明器具）に比べ、約46%の省エネ、メンテナンス代（交換電池代）も約40%削減できます。
※一部対象外の商品があります。

■サイズ（重さ）比較



※30形クラスでの比較

ハロゲン電球非常用照明器具は、従来品（ミニ電球非常用照明器具）に比べ、体積約2/5とコンパクトで、さらに重さ約1/2と軽量になっています。

新設はもちろん既設のリニューアルにも容易に対応

既設器具（ミニ電球）	ハロゲン電球用器具
10形 φ100	φ100 9形
10形 φ150	φ150 13形
20形 φ150	φ150 13形 30形
40形 φ200	φ200 30形
10形 20形 □150	□150 13形
40形 □200	□200 30形

※配置表にて設置間隔をご確認の上、器具をお選びください。

既設のミニ電球非常用照明器具と同一埋込穴径のタイプを品揃えしておりますので、既設の非常用照明器具をリニューアルする際にも容易に対応できます。

注）48時間充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

自己点検機能付で簡単点検

自己点検機能によりワンタッチで定格時間の非常点灯確認ができます。自己点検スイッチを数秒長押しすると自動的に定格時間（30分・60分）非常点灯し、ランプやバッテリーの状況を自己点検します。

※自己点検スイッチのある商品には、写真内に**自己点検機能付**と表示してあります。
自動点検・監視ができるエミット自動点検機能付タイプについては395頁をご参照ください。

自己点検方法

1. 自己点検スイッチを2秒以上押す。
2. 定格時間、電池※による非常点灯後、自動的に通常状態に。（点検中は充電モニタは消灯）　※30分・長時間定格型は60分
3. 点検結果はLEDで表示。

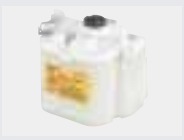
環境に配慮した非常用照明器具

環境配慮型照明器具 SmartLighting Ecoニッケル水素蓄電池非常灯

非常用照明器具用ニッケル水素蓄電池採用

カドミウムを全く含まない非常用照明器具用のニッケル水素蓄電池を採用。給電部品ユニットのみを補修交換できるので、器具を従来より長持ち使用。交換時の廃材も削減できます。　（防湿タイプなどの一部商品を除く）

■ニッケル水素蓄電池



エコ電線、クロムフリー鋼板採用

器具素材にダイオキシンの発生物質を含まないエコ電線※1と、土壌汚染物質を含まないクロムフリー鋼板※2を採用し有害物質の削減に取り組んでいます。

※1 エコ電線…塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線
※2 クロムフリー鋼板…六価クロムを含まない鋼板

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。

■器具構造



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

自己点検機能付ハロゲン電球非常用照明器具

自己点検機能付で簡単点検

自己点検機能によりワンタッチで定格時間の非常点灯確認ができます。
自己点検スイッチを数秒長押しすると自動的に定格時間（30分・60分）非常点灯し、ランプやバッテリーの状況を自己点検します。

※自己点検スイッチのある商品には、写真内に**自己点検機能付**と表示してあります。

■ハロゲン電球非常用照明器具

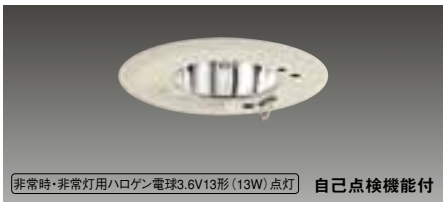


［点検結果表示の見方］

		正常	異常時	寿命(交換のお知らせ)
自己点検機能付 ハロゲン電球 非常用照明器具	ランプモニタ	赤消灯	赤点灯（ランプ異常）	―
	充電モニタ	緑点灯	緑消灯（電池外れ）	緑点滅（電池交換時期）

※非常用照明器具は48時間以上充電時間が経過している場合のみ、点検結果の判定を行います。
※電池劣化などにより、定格時間内に電池容量がなくなった場合、点検を中断し、充電モニタが点滅してお知らせします。その時点で自動的に充電状態に切り替わりますが、電池を交換するまで、充電モニタの点滅は止まりません。

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)



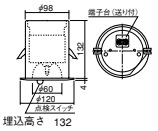
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91640 （2005年6月発売）

㊎希望小売価格 **46,800円★**

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯／常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　　自己点検スイッチ付・重1.0kg
備　考:交換電池・FK796K・非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 φ100　NEW

JE3.6V 13W　保守率0.79　K88517

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—



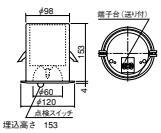
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93640 （2005年6月発売）

㊎希望小売価格 **72,800円★**

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯／常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　　自己点検スイッチ付・重1.3kg
備　考:交換電池・FK799K・非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 φ100　NEW

JE8.4V 30W　保守率0.79　K87983

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4	2.3
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.2	17.3	19.5	19.5	17.4
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	19.5	17.4



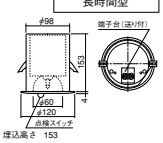
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91686 （2005年6月発売）

㊎希望小売価格 **72,800円★**

環境配慮型 / 電池内蔵型 / 長時間型

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V13形(13W)点灯／常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　　自己点検スイッチ付・重1.3kg
備　考:交換電池・FK799K・非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 φ100　NEW

JE8.4V 13W　保守率0.79　K88742

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.2m	4.5	4.6	3.6	—	—	—	—
直線配置	A2	9.2m	10.2	10.8	8.6	—	—	—	—
四角配置	A4	7.3m	8.1	8.6	8.6	—	—	—	—



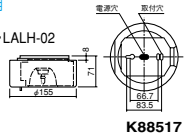
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91040 （2005年6月発売）

㊎希望小売価格 **44,700円★**

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　　自己点検スイッチ付・重1.1kg
備　考:交換電池・FK756C・非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000



NEW

JE3.6V 13W　保守率0.79　K88517

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—



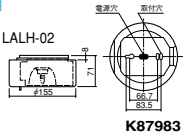
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93040 （2005年6月発売）

㊎希望小売価格 **62,800円★**

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　　自己点検スイッチ付・重1.5kg
備　考:交換電池・FK759C・非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000



NEW

JE8.4V 30W　保守率0.79　K87983

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4	2.3
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.2	17.3	19.5	19.5	17.4
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	19.5	17.4



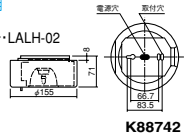
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91086 （2005年6月発売）

㊎希望小売価格 **62,800円★**

環境配慮型 / 電池内蔵型 / 長時間型

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　　自己点検スイッチ付・重1.5kg
備　考:交換電池・FK759C・非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000



NEW

JE8.4V 13W　保守率0.79　K88742

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.2m	4.5	4.6	3.6	—	—	—	—
直線配置	A2	9.2m	10.2	10.8	8.6	—	—	—	—
四角配置	A4	7.3m	8.1	8.6	8.6	—	—	—	—

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

埋込タイプ(φ100)

コンパクト、高効率なハロゲン電球非常用照明器具のスタンダードな埋込タイプ

目立たないコンパクトサイズ

取付穴φ100のコンパクトサイズですので、目立たず設置できます。

自己点検機能付タイプをラインアップ

ボタン1つで定格時間を自己点検。
①自己点検スイッチを2秒以上押す。
②定格時間、電池による非常点灯後、自動的に通常状態に。
③点検結果はLEDで表示。
(LB91640・LB93640)

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

ニッケル水素蓄電池、エコ電線、クロムフリー鋼板採用で、環境負荷を低減しています。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。

様々な枠、反射板のバリエーションを用意

白反射板、角枠、木枠等々のタイプの品揃えがありますので、設置場所に合わせて選択が出来ます。



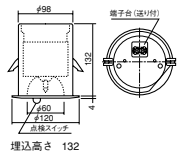
非常灯用ハロゲン電球9形(9W)×1 SmartLighting Eco

LB90630

希望小売価格 27,300円★

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形(9W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重0.9kg
備　考:交換電池・FK796K
　　非常灯評定番号・LALH-02
公共施設型番 K1-IRS4-JE9



JE3.6V 9W　保守率0.79　K88469

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.1	2.7	1.5	—	—	—	—
直線配置	A2	7.3m	7.8	8.1	7.3	4.4	—	—	—
四角配置	A4	5.7m	6.4	6.8	7.3	—	—	—	—



自己点検機能付

非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

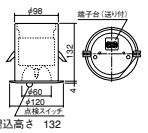
LB91640

(2005年6月発売)

㊗希望小売価格 46,800円★

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　　自己点検スイッチ付・重1.0kg
備　考:交換電池・FK796K
　　非常灯評定番号・LALH-02



NEW

JE3.6V 13W　保守率0.79　K88517

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—



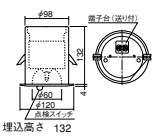
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91630

希望小売価格 31,800円★

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯／常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重0.9kg
備　考:交換電池・FK796K
　　非常灯評定番号・LALH-02
公共施設型番 K1-IRS4-JE13



JE3.6V 13W　保守率0.79　K88517

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—



自己点検機能付

非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

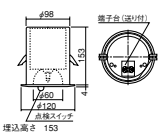
LB93640

(2005年6月発売)

㊗希望小売価格 72,800円★

環境配慮型 / 電池内蔵型

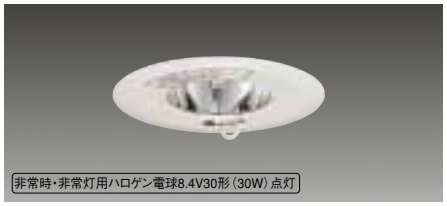
非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　　自己点検スイッチ付・重1.3kg
備　考:交換電池・FK799K
非常灯評定番号・LALH-02



NEW

JE8.4V 30W　保守率0.79　K87983

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4	2.3
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.2	17.3	19.5	19.5	17.4
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	19.5	17.4



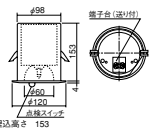
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93630

希望小売価格 57,800円★

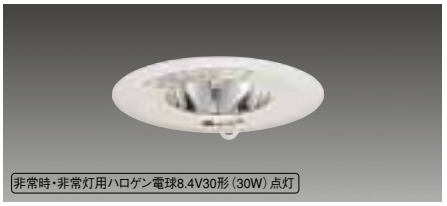
環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK799K
　　非常灯評定番号・LALH-02
公共施設型番 K1-IRS4-JE30



JE8.4V 30W　保守率0.79　K87983

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4	2.3
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.2	17.3	19.5	19.5	17.4
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	19.5	17.4



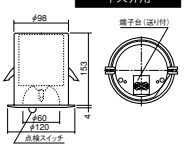
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93631

◯希望小売価格 57,800円★

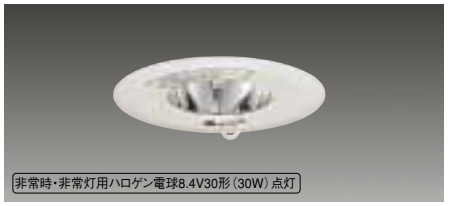
環境配慮型 / 電池内蔵型 / 中天井用

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK799K
　　非常灯評定番号・LALH-02



JE8.4V 30W　保守率0.79　K88108

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	6.0m	7.5	7.1	4.6	4.2	3.4	0.8	0.5
直線配置	A2	12.7m	16.2	19.3	18.1	18.8	14.1	12.4	10.5
四角配置	A4	9.6m	12.2	14.7	16.6	18.8	14.1	—	—



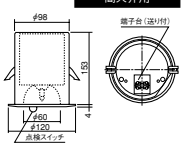
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93632

◯希望小売価格 57,800円★

環境配慮型 / 電池内蔵型 / 高天井用

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK799K
　　非常灯評定番号・LALH-02

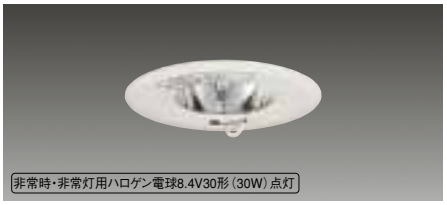


JE8.4V 30W　保守率0.79　K88109

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.3m	5.0	6.0	6.9	7.7	7.3	5.8	2.4
直線配置	A2	10.8m	12.0	12.9	14.7	16.7	18.6	19.4	15.8
四角配置	A4	8.5m	10.5	11.7	12.2	12.9	14.2	15.6	15.8

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

注）48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。



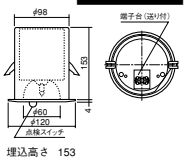
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93633

○希望小売価格 **57,800円★**

環境配慮型 / 電池内蔵型 / 特高天井用

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK799K
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 φ100

JE8.4V 30W　保守率0.79　**K88110**

器具取付高さ		6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	14.0m	16.0m
単体配置	A1	4.4m	4.9	5.4	5.9	6.4	7.1	5.1	4.8
直線配置	A2	11.3m	11.5	12.0	12.7	13.7	15.8	17.4	16.5
四角配置	A4	10.8m	11.0	11.3	11.6	11.7	12.5	13.8	15.2



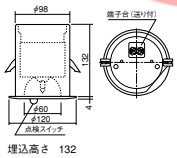
非常灯用ハロゲン電球9形(9W)×1 SmartLighting Eco

LB90634

○希望小売価格 **26,300円★**

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形(9W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重0.9kg
備　考:交換電池・FK796K
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 φ100

JE3.6V 9W　保守率0.79　**K88656**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.5m	2.5	2.5	2.1	1.5	—	—	—
直線配置	A2	6.4m	6.6	6.7	6.8	6.1	—	—	—
四角配置	A4	5.6m	6.1	6.3	6.7	6.1	—	—	—



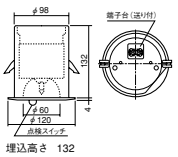
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91634

○希望小売価格 **30,800円★**

環境配慮型 / 電池内蔵型

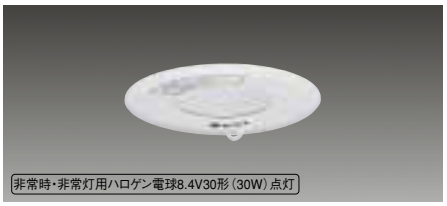
非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重0.9kg
備　考:交換電池・FK796K
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 φ100

JE3.6V13W　保守率0.79　**K88657**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.4	3.4	3.5	3.5	2.9	—	—
直線配置	A2	7.7m	8.3	8.7	9.1	9.5	9.7	—	—
四角配置	A4	6.4m	6.9	7.3	8.0	9.2	9.7	—	—



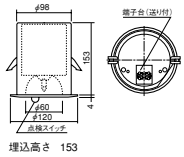
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93634

○希望小売価格 **56,800円★**

環境配慮型 / 電池内蔵型

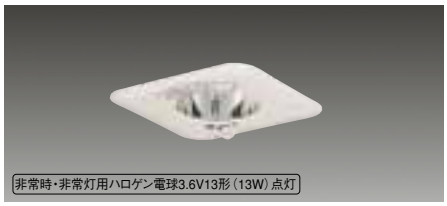
非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK799K
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 φ100

JE8.4V 30W　保守率0.79　**K88689**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.7	4.9	5.3	5.9	6.0	5.9	5.7
直線配置	A2	9.9m	10.7	11.2	12.2	14.4	15.8	16.7	16.8
四角配置	A4	8.3m	8.9	9.4	10.2	12.0	13.6	14.9	15.9



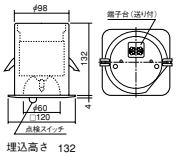
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91730

○希望小売価格 **34,300円★**

環境配慮型 / 電池内蔵型

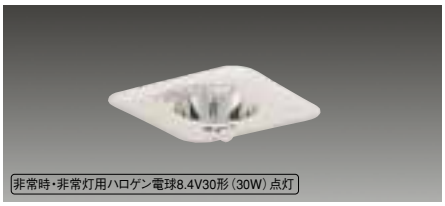
非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重0.9kg
備　考:交換電池・FK796K
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 φ100

JE3.6V 13W　保守率0.79　**K88517**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—



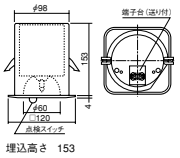
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93730

○希望小売価格 **59,800円★**

環境配慮型 / 電池内蔵型

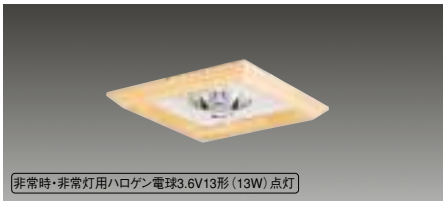
非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK799K
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 φ100

JE8.4V 30W　保守率0.79　**K87983**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4	2.3
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.2	17.3	19.5	19.5	17.4
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	19.5	17.4



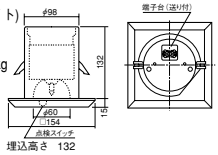
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91713

○希望小売価格 **37,300円★**

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:木製(白木)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.0kg
備　考:交換電池・FK796K
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 φ100

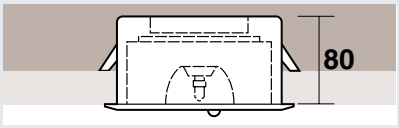
JE3.6V 13W　保守率0.79　**K88517**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—

浅埋込(リニューアル対応)タイプ(φ150・φ200)

天井懐の限られた所に対応した浅型仕様

器具設置高80mm(φ150)の浅型対応なので、天井懐の限られた場所への設置がおすすめです。



環境に配慮した非常用照明器具

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

ニッケル水素蓄電池、エコ電線、クロムフリー鋼板採用で、環境負荷を低減しています。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。

既設のミニ電球使用器具とのリニューアルが可能

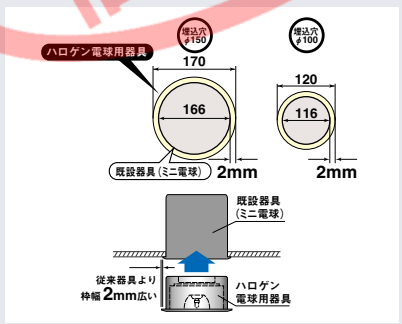
浅埋込型で、既設のミニ電球器具とのリニューアルにも対応可能なタイプです。

既設器具(ミニ電球)		ハロゲン電球用器具	
10形	φ100	φ100	9形
	φ150	φ150	13形
20形	φ150	φ150	13形 30形
40形	φ200	φ200	30形

※配置表にて設置間隔をご確認の上、器具をお選びください。

既設器具の枠跡をかくす幅広設計

既設器具の埋込穴をそのまま使用できますので、天井を張り替えずに器具の取り替えだけでリニューアルできます。また、既設器具の枠跡が隠せるよう枠幅を広くしています。(直径で4mm)



電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)



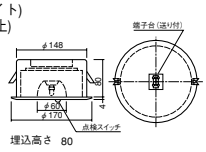
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91620

希望小売価格 31,800円★

環境配慮型 / 電池内蔵型

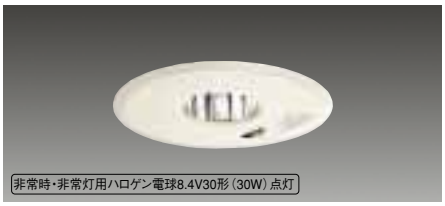
非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 φ150 / 浅型 8H

JE3.6V 13W　保守率0.79　K88517

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—



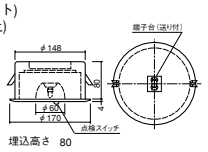
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93620

○希望小売価格 57,800円★

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.5kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 φ150 / 浅型 8H

JE8.4V 30W　保守率0.79　K87983

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4	2.3
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.2	17.3	19.5	19.5	17.4
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	19.5	17.4



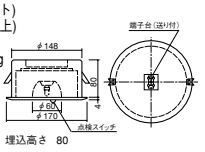
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93621

○希望小売価格 57,800円★

環境配慮型 / 電池内蔵型 / 中天井用

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.5kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 φ150 / 浅型 8H

JE8.4V 30W　保守率0.79　K88108

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	6.0m	7.5	7.1	4.6	4.2	3.4	0.8	0.5
直線配置	A2	12.7m	16.2	19.3	18.1	18.8	14.1	12.4	10.5
四角配置	A4	9.6m	12.2	14.7	16.6	18.8	14.1	—	—



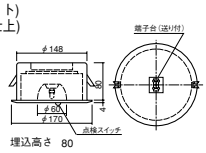
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93622

○希望小売価格 57,800円★

環境配慮型 / 電池内蔵型 / 高天井用

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.5kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 φ150 / 浅型 8H

JE8.4V 30W　保守率0.79　K88109

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.3m	5.0	6.0	6.9	7.7	7.3	5.8	2.4
直線配置	A2	10.8m	12.0	12.9	14.7	16.7	18.6	19.4	15.8
四角配置	A4	8.5m	10.5	11.7	12.2	12.9	14.2	15.6	15.8



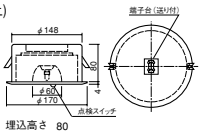
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91624

○希望小売価格 30,800円★

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 φ150 / 浅型 8H

JE3.6V13W　保守率0.79　K88657

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.4	3.4	3.5	3.5	2.9	—	—
直線配置	A2	7.7m	8.3	8.7	9.1	9.5	9.7	—	—
四角配置	A4	6.4m	6.9	7.3	8.0	9.2	9.7	—	—



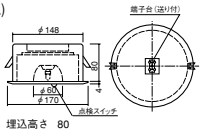
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93624

○希望小売価格 56,800円★

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.5kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02



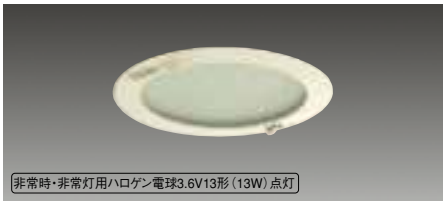
埋込穴 φ150 / 浅型 8H

JE8.4V 30W　保守率0.79　K88689

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.7	4.9	5.3	5.9	6.0	5.9	5.7
直線配置	A2	9.9m	10.7	11.2	12.2	14.4	15.8	16.7	16.8
四角配置	A4	8.3m	8.9	9.4	10.2	12.0	13.6	14.9	15.9

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

注）48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。



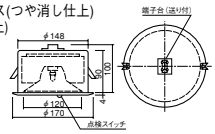
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91636

○希望小売価格 33,800円★

環境配慮型
電池内蔵型

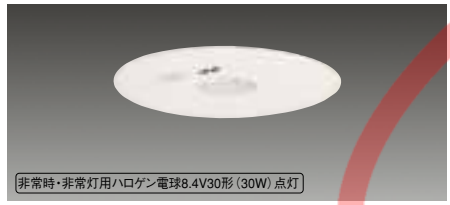
非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:ホワイト・パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.3kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 φ150　浅型 10H

JE3.6V13W　保守率0.79　K88695

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.5m	2.6	2.6	2.6	2.2	—	—	—
直線配置	A2	6.0m	6.3	6.5	6.8	7.0	—	—	—
四角配置	A4	5.5m	5.8	6.0	6.4	7.0	—	—	—



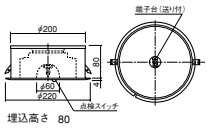
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93680

○希望小売価格 57,800円★

環境配慮型
電池内蔵型

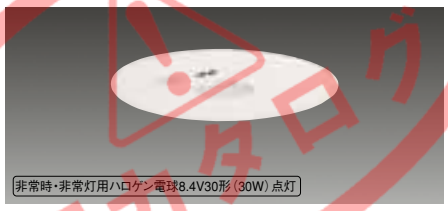
非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.7kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 φ200

JE8.4V 30W　保守率0.79　K87983

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4	2.3
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.2	17.3	19.5	19.5	17.4
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	19.5	17.4



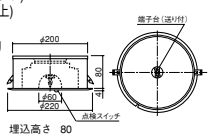
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93681

○希望小売価格 57,800円★

環境配慮型
電池内蔵型
高天井用

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.7kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 φ200

JE8.4V 30W　保守率0.79　K88002

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.5m	5.1	6.1	7.0	7.9	8.3	7.7	2.8
直線配置	A2	11.0m	12.6	13.2	14.9	16.9	18.8	20.1	20.1
四角配置	A4	8.6m	10.7	12.0	12.8	13.3	14.4	15.8	17.1

浅埋込（リニューアル対応）タイプ（□150・□200）

既設のミニ電球非常用照明器具のリニューアルに対応

既設器具(ミニ電球)		ハロゲン電球用器具	
10形 20形	□150	□150	13形
40形	□200	□200	30形

※配置表にて設置間隔をご確認の上、器具をお選びください。

■対象器具一覧

タイプ	リニューアル対象既設器具品番	取付可能対象器具品番
□150用	LB91010 LB92105 LB92106 LB92310 LB92710 LB92711 LB92715 LB92716 LB92730 LB92731 LB92735 LB92736 LB92750 LB92750N LB92750P LB92751 LB92751N LB92751K LB92751P LB92752 LB92752N LB92752P LB92753 LB92753N LB92753P LB92753Z LB92790 LB92790N LB92790K	→ LB91625
□200用	LB94710 LB94711 LB94730 LB94731 LB94750 LB94750N LB94750P LB94751 LB94751K LB94751N LB94751P	→ LB93625

環境に配慮した非常用照明器具

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

非常灯用ニッケル水素蓄電池採用

カドミウムを全く含まない非常用照明器具用のニッケル水素蓄電池を採用。給電部品ユニットのみを補修交換できるので、器具を従来より長持ち使用。交換時の廃材も削減できます。

■ニッケル水素蓄電池

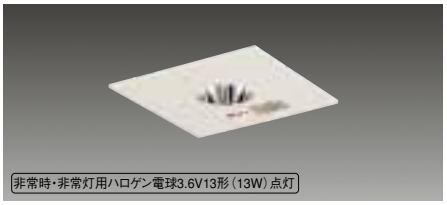


エコ電線、クロムフリー鋼板採用

器具素材にダイオキシンの発生物質を含まないエコ電線※1と、土壌汚染物質を含まないクロムフリー鋼板※2を採用し有害物質の削減に取り組んでいます。

※1 エコ電線…塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線。
※2 クロムフリー鋼板…六価クロムを含まない鋼板。
環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。



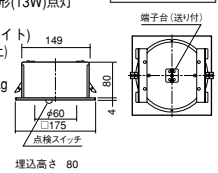
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91625

○希望小売価格 33,800円★

環境配慮型
電池内蔵型

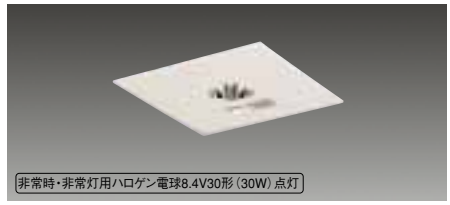
非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.3kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 □150　浅型 8H

JE3.6V13W　保守率0.79　K88517

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—



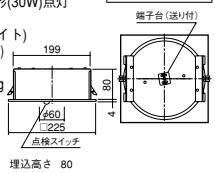
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93625

※希望小売価格 59,800円★

環境配慮型
電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.9kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込穴 □200　浅型 8H

JE8.4V30W　保守率0.79　K87983

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4	2.3
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.2	17.3	19.5	19.5	17.4
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	19.5	17.4

カタログ

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

常時・非常時兼用タイプ

常時灯としても兼用して使用可能

常時は、ミニクリプトン電球が点灯し、非常時は、非常用ハロゲン電球が点灯します。

階段通路誘導灯としても使用可能

加工対応で、階段通路誘導灯としてもお使い頂けます。

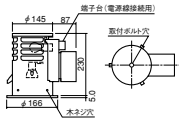


ミニクリプトン電球60形×1

LB96810

○希望小売価格 **38,000円★**　電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
60形ミニクリプトン電球1灯(E17)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　ガラスパネル(つや消し仕上)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.0kg
備　考:交換電池・FK687
　　非常灯評定番号・LALH-02

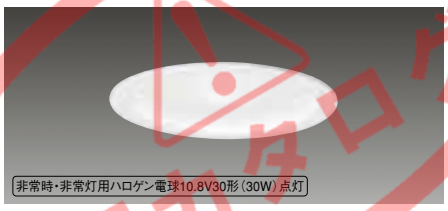


埋込高さ　230

埋込穴 φ150　誘

JE4.8V13W(13)　保守率0.74　K40706

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	1.8m	1.9	1.9	1.9	1.5	0.7	—	—
直線配置	A2	4.7m	4.9	4.9	4.8	5.1	4.5	—	—
四角配置	A4	4.5m	4.7	4.8	4.8	5.1	—	—	—

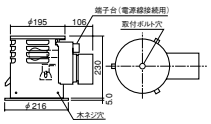


ミニクリプトン電球100形×1

LB90810

㊨希望小売価格 **65,000円★**　電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
100形ミニクリプトン電球1灯(E17)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　ガラスパネル(つや消し仕上)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.9kg
備　考:交換電池・FK680
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込高さ　230

埋込穴 φ200　誘

JE10.8V30W　保守率0.74　K40922

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.6	3.7	3.6	3.3	2.8
直線配置	A2	7.7m	8.2	8.5	8.9	9.8	10.2	10.3	10.1
四角配置	A4	6.8m	7.3	7.5	8.0	9.0	9.6	10.1	10.1

断熱・遮音施工用タイプ

断熱と遮音性を高めたハロゲン電球非常用照明器具

優れた省エネ効果を発揮する高気密型

「R-2000住宅」(日本2×4建築協会推奨)の気密空間対応型で、熱損失の少ない省エネルギー住宅(冷暖房の効率アップ)に適しています。また空気の吸い込みが少ないので室内が汚れにくく空気もクリーンです。

マット敷の断熱施工法に対応

日本照明器具工業会断熱・遮音施工用ダウンライトSGI形適合品。住宅用グラスウール断熱材(JIS A9522)住宅用ロックウール断熱材(JIS A9521)のロールタイプまたはパットタイプを天井裏に敷き込んで断熱・遮音効果を高めるマット敷工法に使用することができます。ただしブローイング工法およびその他の特殊な断熱施工された天井には使用できません。

SGI形



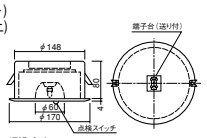


非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1　SmartLighting Eco

LB91420

○希望小売価格 **36,800円★**　環境配慮型　電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02

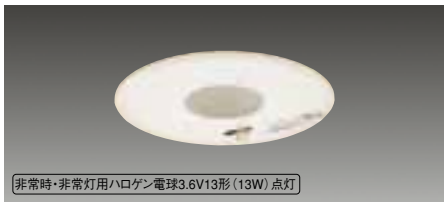


埋込高さ　80

埋込穴 φ150　高気密 SGI　浅型 8H

JE3.6V 13W　保守率0.79　K88517

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—

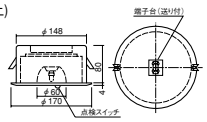


非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1　SmartLighting Eco

LB91424

○希望小売価格 **35,800円★**　環境配慮型　電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02



埋込高さ　80

埋込穴 φ150　高気密 SGI　浅型 8H

JE3.6V 13W　保守率0.79　K88657

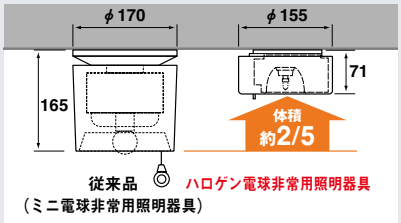
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.4	3.4	3.5	3.5	2.9	—	—
直線配置	A2	7.7m	8.3	8.7	9.1	9.5	9.7	—	—
四角配置	A4	6.4m	6.9	7.3	8.0	9.2	9.7	—	—

直付タイプ

コンパクト、高効率ハロゲン電球非常用照明器具の直付タイプ

コンパクトな形状

従来品(ミニ電球非常用照明器具)に比べ、体積が約2/5に縮小。



環境に配慮した非常用照明器具

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

ニッケル水素蓄電池、エコ電線、クロムフリー鋼板採用で、環境負荷を低減しています。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。

様々なバリエーション

白反射板、本体メタリックシルバー色仕上、白木枠付、吊り下げタイプ等々がありますので設置するシチュエーションに合わせて選択が出来ます。

※オプションの専用パイプ吊具と組み合わせて使用することも可能です。

自己点検機能付タイプをラインアップ

ボタン1つで定格時間を自己点検。
①自己点検スイッチを2秒以上押す。
②定格時間、電池による非常点灯後、
　自動的に通常状態に。
③点検結果はLEDで表示。
(LB91040・LB93040)

自動点検・監視ができるエミット自動点検機能付タイプについては413頁をご参照ください。

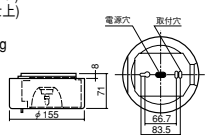


非常灯用ハロゲン電球9形(9W)×1　SmartLighting Eco

LB90030

希望小売価格 **20,700円★**　環境配慮型　電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形(9W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.0kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000
　　公共施設型番 K1-ISS4-JE9



JE3.6V 9W　保守率0.79　K88469

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.1	2.7	1.5	—	—	—	—
直線配置	A2	7.3m	7.8	8.1	7.3	4.4	—	—	—
四角配置	A4	5.7m	6.4	6.8	7.3	—	—	—	—

在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)○…工場在庫　㊨…受注/★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

誘マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。
この場合、商品に加工が必要です。

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

注）48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。



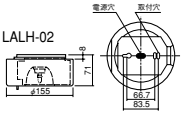
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91040 （2005年6月発売）

㊞希望小売価格 44,700円★

環境配慮型 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯／常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　　自己点検スイッチ付
　　重1.1kg
備　考:交換電池・FK756C・非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000



NEW

JE3.6V 13W　保守率0.79　K88517

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—



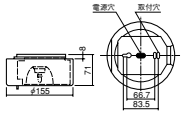
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91030

希望小売価格 29,700円★

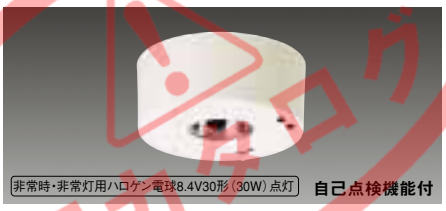
環境配慮型 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.0kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000
　　公共施設型番 K1-ISS4-JE13



JE3.6V 13W　保守率0.79　K88517

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—



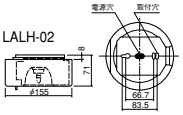
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93040 （2005年6月発売）

㊞希望小売価格 62,800円★

環境配慮型 電池内蔵型

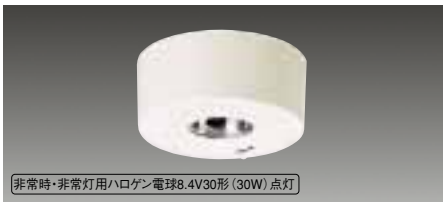
非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯／常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　　自己点検スイッチ付
　　重1.5kg
備　考:交換電池・FK759C・非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000



NEW

JE8.4V 30W　保守率0.79　K87983

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4	2.3
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.2	17.3	19.5	19.5	17.4
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	19.5	17.4



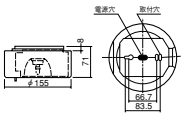
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93030

希望小売価格 47,800円★

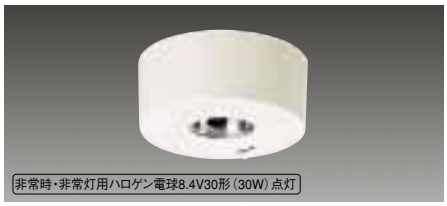
環境配慮型 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.4kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　公共施設型番 K1-ISS4-JE30



JE8.4V 30W　保守率0.79　K87983

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4	2.3
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.2	17.3	19.5	19.5	17.4
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	19.5	17.4



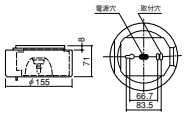
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93031

○希望小売価格 47,800円★

環境配慮型 電池内蔵型 中天井用

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.4kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000



JE8.4V 30W　保守率0.79　K88108

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	6.0m	7.5	7.1	4.6	4.2	3.4	0.8	0.5
直線配置	A2	12.7m	16.2	19.3	18.1	18.8	14.1	12.4	10.5
四角配置	A4	9.6m	12.2	14.7	16.6	18.8	14.1	—	—



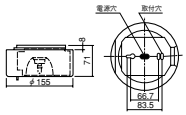
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93032

○希望小売価格 47,800円★

環境配慮型 電池内蔵型 高天井用

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.4kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000



JE8.4V 30W　保守率0.79　K88109

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.3m	5.0	6.0	6.9	7.7	7.3	5.8	2.4
直線配置	A2	10.8m	12.0	12.9	14.7	16.7	18.6	19.4	15.8
四角配置	A4	8.5m	10.5	11.7	12.2	12.9	14.2	15.6	15.8



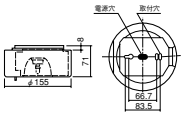
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93033

○希望小売価格 47,800円★

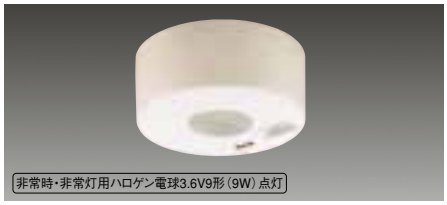
環境配慮型 電池内蔵型 特高天井用

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.4kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000



JE8.4V 30W　保守率0.79　K88110

器具取付高さ		6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	14.0m	16.0m
単体配置	A1	4.4m	4.9	5.4	5.9	6.4	7.1	5.1	4.8
直線配置	A2	11.3m	11.5	12.0	12.7	13.7	15.8	17.4	16.5
四角配置	A4	10.8m	11.0	11.3	11.6	11.7	12.5	13.8	15.2



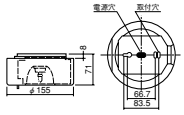
非常灯用ハロゲン電球9形(9W)×1 SmartLighting Eco

LB90034

○希望小売価格 20,200円★

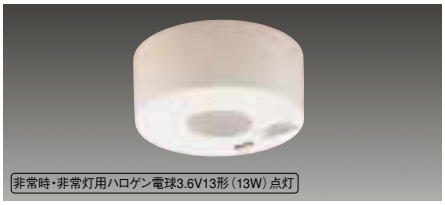
環境配慮型 電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形(9W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.0kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000



JE3.6V 9W　保守率0.79　K88656

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.5m	2.5	2.5	2.1	1.5	—	—	—
直線配置	A2	6.4m	6.6	6.7	6.8	6.1	—	—	—
四角配置	A4	5.6m	6.1	6.3	6.7	6.1	—	—	—



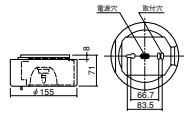
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91034

○希望小売価格 29,200円★

環境配慮型 電池内蔵型

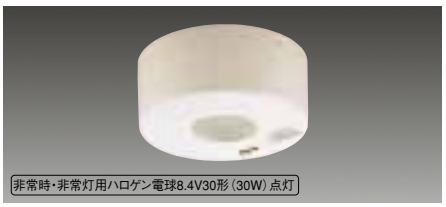
非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.0kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000



JE3.6V13W　保守率0.79　K88657

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.4	3.4	3.5	3.5	2.9	—	—
直線配置	A2	7.7m	8.3	8.7	9.1	9.5	9.7	—	—
四角配置	A4	6.4m	6.9	7.3	8.0	9.2	9.7	—	—

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)



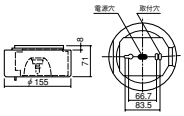
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93034

○希望小売価格 47,300円★

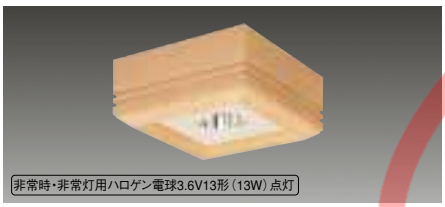
環境配慮型
電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.4kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000



JE8.4V 30W　保守率0.79　K88656

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.5m	2.5	2.5	2.1	1.5	—	—	—
直線配置	A2	6.4m	6.6	6.7	6.8	6.1	—	—	—
四角配置	A4	5.6m	6.1	6.3	6.7	6.1	—	—	—



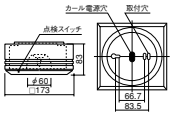
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91013

○希望小売価格 36,800円★

環境配慮型
電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:木製(白木)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.3kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000



JE3.6V 13W　保守率0.79　K88517

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	4.7	0.2	0.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.6	10.2	11.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.9	—	—	—	—



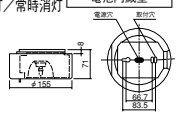
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1 SmartLighting Eco

LB93030+LK93000

○組み合わせ希望小売価格 50,600円★

環境配慮型
電池内蔵型

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯／常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　　重2.1kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02



JE8.4V 30W　保守率0.79　K87983

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.5	6.2	5.4	2.3
直線配置	A2	10.6m	11.9	12.7	14.2	17.3	19.5	19.5	17.4
四角配置	A4	8.1m	9.0	9.6	10.9	13.7	16.1	19.5	17.4

■パイプ吊具



LK93000

○希望小売価格 2,800円
全長552

長時間定格型

非常時後60分の長時間点灯型

屋外への避難が完了するまでの時間を要する大規模、高層等の建物に設置をおすすめします。

取付場所に応じたバリエーション

埋込型と直付型を用意して現場の取付に応じてお選びいただけます。

環境に配慮した非常用照明器具

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

ニッケル水素蓄電池、エコ電線、クロムフリー鋼板採用で、環境負荷を低減しています。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。
SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。

自己点検機能付タイプをラインアップ

ボタン1つで定格時間を自己点検。
①自己点検スイッチを2秒以上押す。
②定格時間、電池による非常点灯後、自動的に通常状態に。
③点検結果はLEDで表示。
(LB91686・LB91086)



自己点検機能付

非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

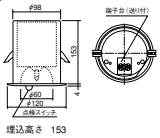
LB91686

(2005年6月発売)

㊫希望小売価格 72,800円★

環境配慮型
電池内蔵型
長時間型

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V13形(13W)点灯／常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　自己点検スイッチ付・重1.3kg
備　考:交換電池・FK799K
　　非常灯評定番号・LALH-02



NEW

JE8.4V 13W　保守率0.79　K88742

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.2m	4.5	4.6	3.6	—	—	—	—
直線配置	A2	9.2m	10.2	10.8	8.6	—	—	—	—
四角配置	A4	7.3m	8.1	8.6	8.6	—	—	—	—



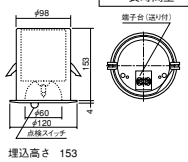
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91666

○希望小売価格 57,800円★

環境配慮型
電池内蔵型
長時間型

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.2kg
備　考:交換電池・FK799K
　　非常灯評定番号・LALH-02



JE8.4V 13W　保守率0.79　K88742

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.2m	4.5	4.6	3.6	—	—	—	—
直線配置	A2	9.2m	10.2	10.8	8.6	—	—	—	—
四角配置	A4	7.3m	8.1	8.6	8.6	—	—	—	—



自己点検機能付

非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

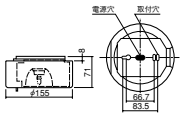
LB91086

(2005年6月発売)

㊫希望小売価格 62,800円★

環境配慮型
電池内蔵型
長時間型

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　自己点検スイッチ付・重1.5kg
備　考:交換電池・FK759C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000



NEW

JE8.4V 13W　保守率0.79　K88742

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.2m	4.5	4.6	3.6	—	—	—	—
直線配置	A2	9.2m	10.2	10.8	8.6	—	—	—	—
四角配置	A4	7.3m	8.1	8.6	8.6	—	—	—	—



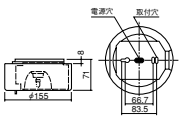
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1 SmartLighting Eco

LB91066

○希望小売価格 47,800円★

環境配慮型
電池内蔵型
長時間型

非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(高効率シルブライト)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・重1.4kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000



JE8.4V 13W　保守率0.79　K88742

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.2m	4.5	4.6	3.6	—	—	—	—
直線配置	A2	9.2m	10.2	10.8	8.6	—	—	—	—
四角配置	A4	7.3m	8.1	8.6	8.6	—	—	—	—

防湿タイプ

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

湿気に強い完全密閉構造。浴室などの水回りや開放廊下におすすめします。また埋込型は点検スイッチが器具外にあるためメンテナンスが容易です。



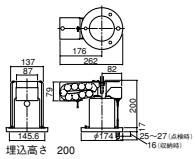
非常灯用ハロゲン電球9形(9W)×1

LW90660

○希望小売価格 **44,500円★**

電池内蔵型
防湿型・防雨型

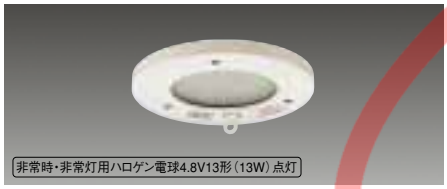
非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形(9W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.2kg
備　考:交換電池・FK696W
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)ボルト取付専用



埋込穴 φ150

JE3.6W9W　保守率0.74　**K56335**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.0m	2.0	2.0	1.9	1.0	—	—	—
直線配置	A2	4.7m	4.9	5.1	5.2	5.1	—	—	—
四角配置	A4	4.4m	4.7	4.8	5.1	5.1	—	—	—



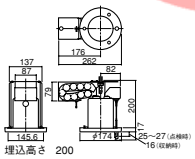
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1

LW91660

○希望小売価格 **49,000円★**

電池内蔵型
防湿型・防雨型

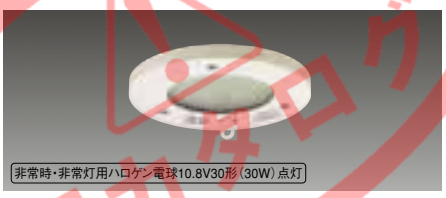
非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.3kg
備　考:交換電池・FK697W
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)ボルト取付専用



埋込穴 φ150

JE4.8W13W　保守率0.74　**K56337**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.5m	2.6	2.7	2.7	2.7	2.1	0.5	—
直線配置	A2	5.9m	6.3	6.5	6.9	7.5	7.5	7.0	—
四角配置	A4	5.4m	5.7	5.9	6.3	7.0	7.5	—	—



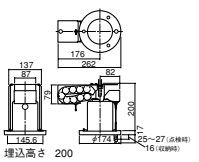
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LW93660

○希望小売価格 **65,000円★**

電池内蔵型
防湿型・防雨型

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.7kg
備　考:交換電池・FK690W
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)ボルト取付専用



埋込穴 φ150

JE10.8V30W　保守率0.74　**K56339**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.6	3.7	4.0	4.3	4.5	4.5	4.2
直線配置	A2	7.9m	8.5	8.9	9.5	10.7	11.7	12.3	12.6
四角配置	A4	6.9m	7.4	7.7	8.2	9.4	10.4	11.2	11.8



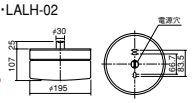
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1

LW91065

○希望小売価格 **49,000円★**

電池内蔵型
防湿型

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)・反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重1.9kg
備　考:交換電池・FK697C・非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可
　　注)器具天面中央部に突起物がありますので天井面にφ30mm以上の穴を開けて施工してください。
公共施設型番 K1-ISC14MP-JE13



JE4.8V13W　保守率0.74　**K73911**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.5	2.7	1.4	0.5	—
直線配置	A2	7.5m	8.0	8.4	8.9	9.8	9.0	6.2	—
四角配置	A4	6.5m	7.0	7.3	7.8	8.9	9.0	—	—



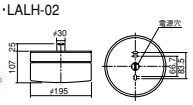
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LW93065

○希望小売価格 **65,000円★**

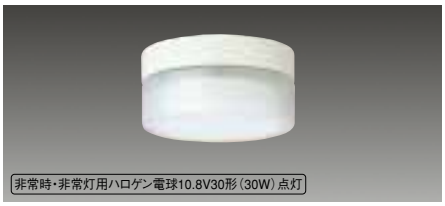
電池内蔵型
防湿型

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)・反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.3kg
備　考:交換電池・FK690C・非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可
　　注)器具天面中央部に突起物がありますので天井面にφ30mm以上の穴を開けて施工してください。
公共施設型番 K1-ISC14MP-JE30



JE10.8V30W　保守率0.74　**K73921**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.3	4.5	4.8	5.3	5.3	4.2	2.8
直線配置	A2	9.4m	10.1	10.6	11.4	13.1	14.4	15.1	14.7
四角配置	A4	8.0m	8.6	9.0	9.7	11.2	12.5	13.6	14.5



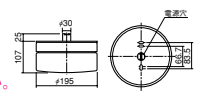
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LW93066

○希望小売価格 **65,000円★**

電池内蔵型
防湿型
高天井用

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)・反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.3kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可
　　注)器具天面中央部に突起物がありますので天井面にφ30mm以上の穴を開けて施工してください。



JE10.8V30W　保守率0.74　**K73917**

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.3m	5.0	5.5	5.8	5.8	5.2	2.7	2.3
直線配置	A2	9.8m	11.5	13.0	14.3	15.2	16.0	15.4	13.8
四角配置	A4	8.3m	9.7	10.9	12.0	13.1	14.0	14.8	13.8



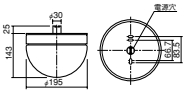
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1

LW91075

○希望小売価格 **49,000円★**

電池内蔵型
防湿型

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)・反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重1.9kg
備　考:交換電池・FK697C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可
　　注)器具天面中央部に突起物がありますので天井面にφ30mm以上の穴を開けて施工してください。



JE4.8V13W　保守率0.74　**K73910**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.5	3.4	3.1	1.9	0.9	—	—
直線配置	A2	8.3m	8.9	9.2	9.6	8.8	6.9	—	—
四角配置	A4	7.2m	7.7	8.0	8.6	8.8	—	—	—



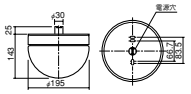
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LW93075

○希望小売価格 **65,000円★**

電池内蔵型
防湿型

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)・反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.3kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可
　　注)器具天面中央部に突起物がありますので天井面にφ30mm以上の穴を開けて施工してください。



JE10.8V30W　保守率0.74　**K73908**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.7m	5.0	5.2	5.5	5.6	5.0	3.7	2.3
直線配置	A2	10.7m	11.6	12.1	13.1	15.0	15.8	15.2	14.1
四角配置	A4	9.0m	9.6	10.1	11.0	12.9	14.3	15.2	14.1



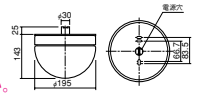
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LW93076

○希望小売価格 **65,000円★**

電池内蔵型
防湿型
高天井用

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)・反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.3kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可
　　注)器具天面中央部に突起物がありますので天井面にφ30mm以上の穴を開けて施工してください。



JE10.8V30W　保守率0.74　**K73909**

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.5m	5.1	5.4	5.6	5.4	3.2	2.4	1.9
直線配置	A2	10.4m	12.1	13.5	14.5	15.2	15.7	14.5	13.1
四角配置	A4	8.7m	10.3	11.6	12.7	13.6	14.3	14.5	13.1

HACCP対応非常用照明器具

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

※HACCP向け蛍光灯ベースライトはP.288をご参照ください。



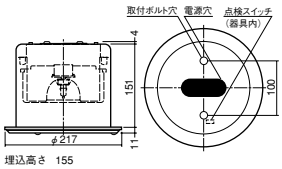
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1

LWX91677

㊐★

電池内蔵型
防噴流型

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:飛散防止付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.2kg
備　考:交換電池・FK697C
　　非常灯評定番号・LALH-02
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)下面からの防噴流性能を有しております。天井裏は常温・常湿でご使用ください。



埋込穴 φ175 NEW

JE4.8V13W　保守率0.74　K82587

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.0	3.2	3.4	3.3	0.1	—	—
直線配置	A2	5.9m	6.5	6.9	7.7	9.1	6.4	—	—
四角配置	A4	4.9m	5.4	5.7	6.2	7.6	—	—	—



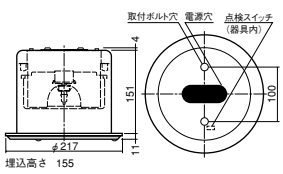
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LWX93677

㊐★

電池内蔵型
防噴流型

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:飛散防止付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.6kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)下面からの防噴流性能を有しております。天井裏は常温・常湿でご使用ください。



埋込穴 φ175 NEW

JE10.8V30W　保守率0.74　K82546

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.7	5.0	5.5	6.0	5.3	4.2	3.8
直線配置	A2	9.1m	10.1	10.7	12.0	14.8	16.4	16.5	15.1
四角配置	A4	7.3m	8.0	8.5	9.4	11.6	13.7	15.4	15.1



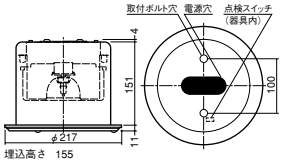
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LWX93678

㊐★

電池内蔵型
防噴流型
高天井用

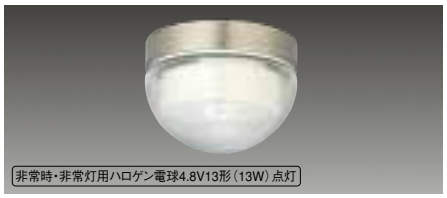
非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:飛散防止付ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.6kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)下面からの防噴流性能を有しております。天井裏は常温・常湿でご使用ください。



埋込穴 φ175 NEW

JE10.8V30W　保守率0.74　K82568

器具取付高さ		5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	15.0m
単体配置	A1	4.2m	4.7	5.2	5.5	5.8	6.0	5.8	4.5
直線配置	A2	10.7m	11.0	11.5	12.6	13.6	14.5	15.9	16.7
四角配置	A4	9.1m	10.1	10.8	11.1	11.4	11.8	13.3	15.1



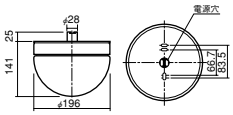
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1

LWX91077

㊐★

電池内蔵型
防湿型

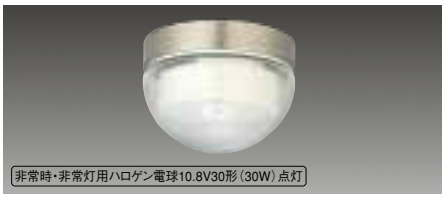
非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.3kg
備　考:交換電池・FK697C
　　非常灯評定番号・LALH-02
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)壁面取り付け不可



NEW

JE4.8V13W　保守率0.74　K77549

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	2.7	2.6	2.5	1.0	0.5	—	—
直線配置	A2	8.4m	8.9	8.7	8.6	6.8	3.1	—	—
四角配置	A4	6.9m	7.6	8.0	8.5	—	—	—	—



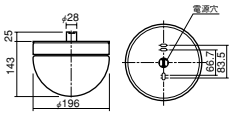
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LWX93077

㊐★

電池内蔵型
防湿型

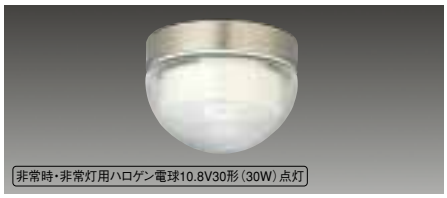
非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.7kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)壁面取り付け不可



NEW

JE10.8V30W　保守率0.74　K77551

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.8m	5.2	5.4	5.7	5.5	3.4	2.7	1.8
直線配置	A2	10.5m	11.5	12.2	13.4	15.7	15.4	12.7	9.5
四角配置	A4	8.3m	9.1	9.7	10.7	13.0	14.9	12.7	9.5



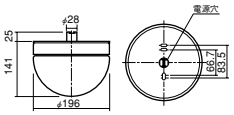
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

LWX93078

㊐★

電池内蔵型
防湿型
高天井用

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:本体:ステンレス(クリア塗装)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　グローブ:飛散防止付ガラス(透明)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重2.7kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)壁面取り付け不可



NEW

JE10.8V30W　保守率0.74　K77550

器具取付高さ		3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m
単体配置	A1	4.5m	5.2	5.8	6.1	6.2	3.1	2.6	2.3
直線配置	A2	10.4m	12.1	13.8	15.1	16.1	16.2	14.6	13.9
四角配置	A4	8.1m	9.8	11.4	12.7	13.9	14.8	14.6	13.9

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

蛍光灯ダウンライト非常用照明器具

誘マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

注）48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

一般灯との組み合わせの幅が広がりました

■非常用蛍光灯ダウン品種一覧

		コンパクト形蛍光灯FHT			コンパクト形蛍光灯FDL	
		24形	32形	42形	18形	27形
ランプ縦型	鏡面	150	150	150 175	150	150
	白色	150	150	150 175	150	150
ランプ横型	鏡面	150	150 150	175	150	150
	白色	150	150 150	175	150	150

点検作業が簡単になりました

従来の反射板の奥にあった、点検スイッチとバッテリー充電モニターを枠に配置※。点検作業がやりやすく、作業時間を短縮できます。



※パネル付きタイプは点検スイッチのみ枠に配置。

設置間隔が大幅にアップ

コンピューターを駆使した配光設計により、配光を改善。更に内蔵ブロックの改良により、同じ電池容量で光束比をアップ。1台で、より広範囲の明るさを確保できます。

バッテリーの交換時期（設置後約4年）を知らせるお知らせサイン付タイプ

いざという時のために、非常用照明器具は日頃からの定期的なバッテリー点検が重要です。特に設置後4年が経過したバッテリー内蔵型非常用照明器具は、念入りな点検が必要とされ、またバッテリーの交換時期にもあたります。バッテリー交換サイン機能は、目で見てわかる赤色LED表示。万が一の時のためにバッテリーのメンテナンス時期を知らせてくれる安心機能です。（この非常用照明器具と同時期に設置した他の非常用照明器具に関しましても、同時にバッテリー交換することをおすすめします。）

■バッテリー交換サイン



内蔵バッテリーの交換時期（設置後約4年）を点滅でお知らせするお知らせサイン

■器具点検時期フローチャート

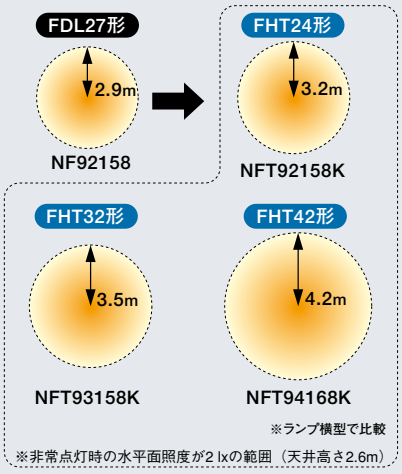


■おすすめの設置場所

・設置される非常用照明器具のうち、管理事務所など管理者の目につく場所。
・地階、階段室で採光がない場所、及び避難経路などのメンテナンスが特に重要な場所。
・高層建物などの場合は、設置される非常用照明器具のうち、各階に1台以上の割合で設置することをおすすめします。

コンパクト形蛍光灯FHTシリーズが新登場

コンパクト形蛍光灯FHTと新開発ブロックの採用により、設置間隔を従来のコンパクト形蛍光灯FDL非常用ダウンライトより大幅アップ。1台で広範囲の明るさが確保できます。



※ランプ横型で比較

※非常点灯時の水平面照度が2 lxの範囲（天井高さ2.6m）

コンパクト形蛍光灯FHTシリーズ



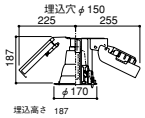
FHT32形×1

NFT93106K　（2005年5月発売）

ENH　○希望小売価格 59,000円㊀

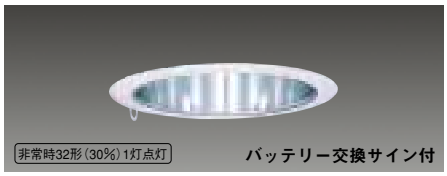
電池内蔵型
広角形配光

仕　様:反射板:アルミ(鏡色鏡面仕上)・枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　バッテリー交換サイン付
推奨ランプ:FHT32EX-N・ランプ全光束:2400 lm
備　考:交換電池・FK642
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT31754タイプ
　　NFT93106代替品



FHT32EX-N　保守率0.70　K79672

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.1	3.2	3.4	3.6	3.6	3.3	—
直線配置	A2	6.7m	7.2	7.6	8.2	9.3	9.9	10.1	—
四角配置	A4	5.7m	6.2	6.5	7.0	8.2	9.0	9.6	—



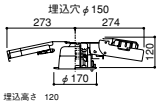
FHT32形×1

NFT93108K　（2005年5月発売）

ENH　○希望小売価格 60,000円㊀

電池内蔵型
広角形配光
浅型タイプ

仕　様:反射板:アルミ(鏡色鏡面仕上)・枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　バッテリー交換サイン付
推奨ランプ:FHT32EX-N・ランプ全光束:2400 lm
備　考:交換電池・FK642
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT31755タイプ
　　NFT93108代替品



FHT32EX-N　保守率0.70　K79671

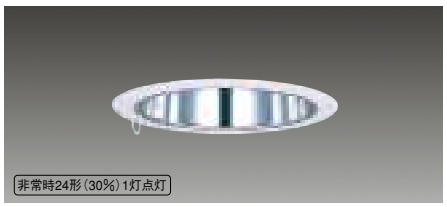
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.4	3.5	3.6	3.5	3.1	2.7	—
	B1	3.2m	3.3	3.4	3.5	3.5	3.4	2.8	—
	B'1	3.1m	3.3	3.4	3.5	3.6	3.2	2.6	—
直線配置	A2	8.1m	8.5	8.7	9.0	9.9	10.0	9.3	—
	B2	7.7m	8.1	8.4	8.9	9.8	10.1	9.8	—
四角配置	A4	7.0m	7.7	8.0	8.5	9.1	9.8	9.3	—
	B4	6.8m	7.2	7.5	8.0	9.0	9.6	9.8	—

■NFT93106K・NFT93108Kの共通項目

仕　様:非常時32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
　　32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)JILによる材質指定等の為、一般灯と非常用照明器具とでは材質、デザイン等が若干異なります。あらかじめご確認ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



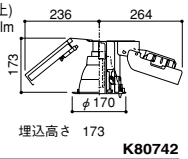
FHT24形×1

NFT92156K （2005年5月発売）

ENH ○希望小売価格 **53,000円**(別)

電池内蔵型 / 広角形配光

非常時24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT24EX-N・ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT21754タイプ・NFT92156代替品

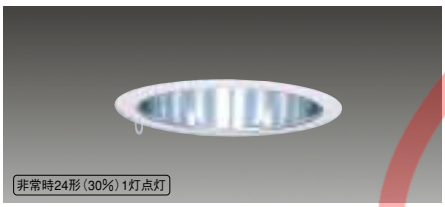


埋込高さ　173

埋込穴φ150 / インバータPS / クリアカット15 / 誘

FHT24EX-N　保守率0.70　**K80742**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.0	3.1	3.3	3.5	3.4	2.9	—
直線配置	A2	6.5m	7.0	7.4	7.9	8.9	9.5	9.7	—
四角配置	A4	5.6m	6.0	6.3	6.9	7.9	8.7	9.3	—



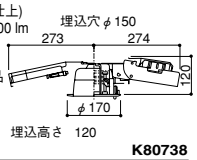
FHT24形×1

NFT92158K （2005年5月発売）

ENH ○希望小売価格 **54,000円**(別)

電池内蔵型 / 広角形配光 / 浅型タイプ

非常時24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT24EX-N・ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT21755タイプ・NFT92158代替品

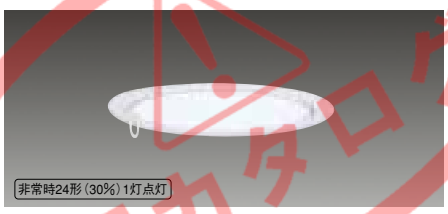


埋込高さ　120

埋込穴φ150 / インバータPS / クリアカット15 / 誘

FHT24EX-N　保守率0.70　**K80738**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.1	3.2	3.2	2.9	2.4	1.0	—
	B1	2.8m	2.9	3.0	3.1	3.1	2.6	1.2	—
	B'1	2.7m	2.8	2.9	3.0	2.7	2.0	0.7	—
直線配置	A2	7.3m	7.6	7.7	8.1	8.8	8.7	7.6	—
	B2	6.8m	7.2	7.4	7.8	8.4	8.4	7.7	—
四角配置	A4	6.7m	7.1	7.4	7.7	8.2	8.7	—	—
	B4	6.2m	6.7	6.8	7.2	8.2	8.4	—	—



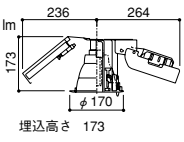
FHT24形×1

NFT92157K （2005年5月発売）

ENH ○希望小売価格 **53,000円**(別)

電池内蔵型 / 広角形配光

非常時24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHT24EX-N・ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT21771Fタイプ・NFT92157代替品



埋込高さ　173

埋込穴φ150 / インバータPS / 誘

FHT24EX-N　保守率0.70　**K80743**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.7m	2.9	2.9	3.0	3.1	2.9	1.7	—
直線配置	A2	6.4m	6.8	7.1	7.5	8.2	8.6	8.6	—
四角配置	A4	5.7m	6.1	6.3	6.7	7.6	8.2	8.6	—



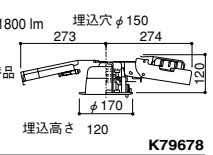
FHT24形×1

NFT92159K （2005年5月発売）

ENH ○希望小売価格 **54,000円**(別)

電池内蔵型 / 広角形配光 / 浅型タイプ

非常時24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHT24EX-N・ランプ全光束:1800 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT21773Fタイプ・NFT92159代替品

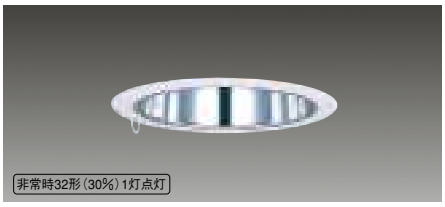


埋込高さ　120

埋込穴φ150 / インバータPS / 誘

FHT24EX-N　保守率0.70　**K79678**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.7	2.8	2.9	2.9	2.6	1.2	—
	B1	2.4m	2.5	2.6	2.6	2.6	2.3	1.1	—
	B'1	2.6m	2.7	2.8	2.8	2.8	2.5	1.2	—
直線配置	A2	5.9m	6.3	6.6	7.0	7.7	8.0	7.9	—
	B2	5.9m	6.3	6.5	6.9	7.5	7.6	7.3	—
四角配置	A4	5.4m	5.7	5.9	6.3	7.2	7.8	7.9	—
	B4	5.2m	5.6	5.9	6.3	7.0	7.6	7.3	—



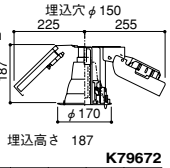
FHT32形×1

NFT93156K （2005年5月発売）

ENH ○希望小売価格 **54,000円**(別)

電池内蔵型 / 広角形配光

非常時32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT32EX-N・ランプ全光束:2400 lm
備　考:交換電池・FK642
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT31754タイプ・NFT93156代替品

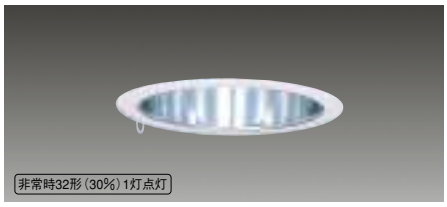


埋込高さ　187

埋込穴φ150 / 購入 / インバータPS / クリアカット15 / 誘

FHT32EX-N　保守率0.70　**K79672**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.1	3.2	3.4	3.6	3.6	3.3	—
直線配置	A2	6.7m	7.2	7.6	8.2	9.3	9.9	10.1	—
四角配置	A4	5.7m	6.2	6.5	7.0	8.2	9.0	9.6	—



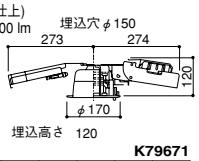
FHT32形×1

NFT93158K （2005年5月発売）

ENH ○希望小売価格 **55,000円**(別)

電池内蔵型 / 広角形配光 / 浅型タイプ

非常時32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT32EX-N・ランプ全光束:2400 lm
備　考:交換電池・FK642
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT31755タイプ・NFT93158代替品

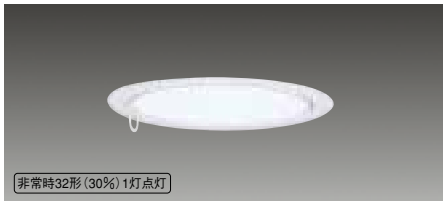


埋込高さ　120

埋込穴φ150 / 購入 / インバータPS / クリアカット15 / 誘

FHT32EX-N　保守率0.70　**K79671**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.4	3.5	3.6	3.5	3.1	2.7	—
	B1	3.2m	3.3	3.4	3.5	3.5	3.4	2.8	—
	B'1	3.1m	3.3	3.4	3.5	3.6	3.2	2.6	—
直線配置	A2	8.1m	8.5	8.7	9.0	9.9	10.0	9.3	—
	B2	7.7m	8.1	8.4	8.9	9.8	10.1	9.8	—
四角配置	A4	7.0m	7.7	8.0	8.5	9.1	9.8	9.3	—
	B4	6.8m	7.2	7.5	8.0	9.0	9.6	9.8	—



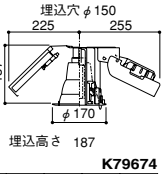
FHT32形×1

NFT93157K （2005年5月発売）

ENH ○希望小売価格 **54,000円**(別)

電池内蔵型 / 広角形配光

非常時32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHT32EX-N・ランプ全光束:2400 lm
備　考:交換電池・FK642
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT31771Fタイプ・NFT93157代替品



埋込高さ　187

埋込穴φ150 / 購入 / インバータPS / 誘

FHT32EX-N　保守率0.70　**K79674**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.1	3.2	3.4	3.5	3.4	3.0	—
直線配置	A2	7.0m	7.5	7.8	8.2	9.1	9.6	9.8	—
四角配置	A4	6.2m	6.6	6.9	7.3	8.3	9.0	9.5	—



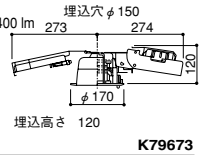
FHT32形×1

NFT93159K （2005年5月発売）

ENH ○希望小売価格 **55,000円**(別)

電池内蔵型 / 広角形配光 / 浅型タイプ

非常時32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHT32EX-N・ランプ全光束:2400 lm
備　考:交換電池・FK642
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT31773Fタイプ・NFT93159代替品

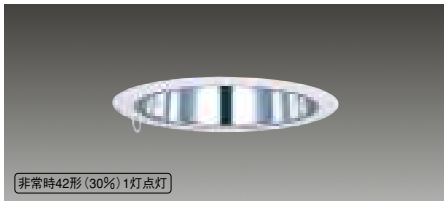


埋込高さ　120

埋込穴φ150 / 購入 / インバータPS / 誘

FHT32EX-N　保守率0.70　**K79673**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.0	3.0	3.2	3.3	3.2	2.6	—
	B1	2.8m	2.9	3.0	3.0	3.1	2.9	2.3	—
	B'1	2.8m	2.9	3.0	3.1	3.1	3.0	2.4	—
直線配置	A2	6.4m	6.9	7.1	7.6	8.6	9.0	9.1	—
	B2	6.5m	6.9	7.2	7.6	8.4	8.7	8.6	—
四角配置	A4	5.7m	6.1	6.2	6.8	7.8	8.6	9.0	—
	B4	5.7m	6.1	6.5	6.8	7.7	8.3	8.6	—



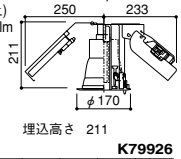
FHT42形×1

NFT94156K （2005年5月発売）

ENH ○希望小売価格 **56,000円**(別)

電池内蔵型 / 広角形配光

非常時42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT42EX-N・ランプ全光束:3200 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT41754タイプ・NFT94156代替品



埋込高さ　211

埋込穴φ150 / 購入 / インバータPS / クリアカット15 / 誘

FHT42EX-N　保守率0.70　**K79926**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.7	4.0	4.1	3.7	—
直線配置	A2	7.4m	8.0	8.3	8.9	10.1	10.9	11.3	—
四角配置	A4	6.3m	6.8	7.1	7.7	8.9	9.8	10.5	—

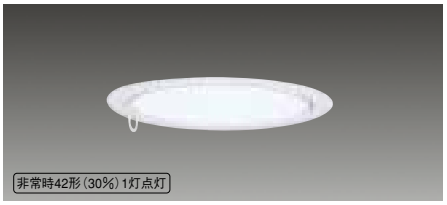
カタログ

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。
この場合、商品に加工が必要です。

蛍光灯ダウンライト非常用照明器具【コンパクト形蛍光灯FHTシリーズ】

注)直下近接限度10cm　注)断熱施工仕様ではありません。
注)JILによる材質指定等の為、一般灯と非常用照明器具とでは材質、デザイン等が若干異なります。
あらかじめご確認ください。(NFT93160K・NFT93161Kを除く)
注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



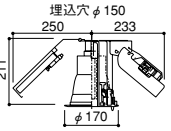
FHT42形×1

NFT94157K　(2005年5月発売)

ENH　○希望小売価格 **56,000円**㊒

電池内蔵型
広角形配光

非常時42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHT42EX-N・ランプ全光束:3200 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT41775Fタイプ・NFT94157代替品

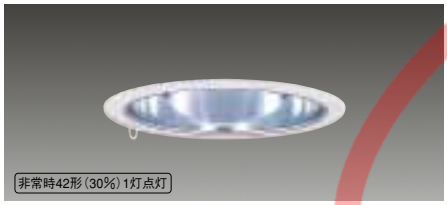


埋込高さ　211

埋込穴φ150 / 購入 / インバータPS / 誘

FHT42EX-N　保守率0.70　**K79927**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.1	3.1	3.3	3.4	3.4	3.0	—
直線配置	A2	6.8m	7.3	7.5	8.0	8.9	9.4	9.6	—
四角配置	A4	6.0m	6.4	6.7	7.1	8.1	8.8	9.2	—



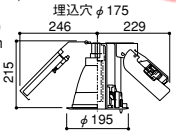
FHT42形×1

NFT94166K　(2005年5月発売)

ENH　○希望小売価格 **57,000円**㊒

電池内蔵型
広角形配光

非常時42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT42EX-N・ランプ全光束:3200 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT94166代替品

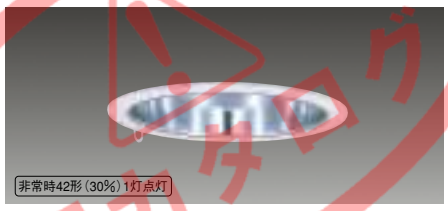


埋込高さ　215

埋込穴φ175 / 購入 / インバータPS / クレアカット15 / 誘

FHT42EX-N　保守率0.70　**K80744**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.6	3.7	3.9	4.4	4.6	4.6	—
直線配置	A2	7.5m	8.2	8.6	9.3	10.7	11.6	12.4	—
四角配置	A4	6.2m	6.8	7.2	7.8	9.2	10.3	11.1	—



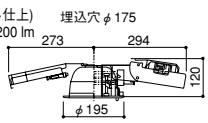
FHT42形×1

NFT94168K　(2005年5月発売)

ENH　○希望小売価格 **59,000円**㊒

電池内蔵型
広角形配光
浅型タイプ

非常時42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT42EX-N・ランプ全光束:3200 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFT94168代替品

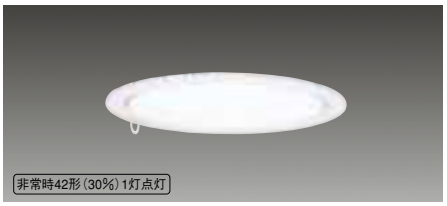


埋込高さ　120

埋込穴φ175 / 購入 / インバータPS / クレアカット15 / 誘

FHT42EX-N　保守率0.70　**K80298**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	4.0	4.2	4.3	4.3	3.4	3.3	—
	B1	3.6m	3.8	4.0	4.2	4.3	4.0	3.0	—
	B'1	3.6m	3.9	4.0	4.2	4.5	4.2	3.3	—
直線配置	A2	8.8m	9.5	9.9	10.6	11.8	11.6	9.6	—
	B2	8.4m	9.1	9.5	10.2	11.5	12.2	12.0	—
四角配置	A4	7.4m	8.0	8.4	9.3	10.6	11.6	9.6	—
	B4	6.9m	7.6	8.0	8.6	10.1	11.0	12.0	—



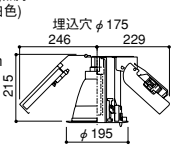
FHT42形×1

NFT94167K　(2005年5月発売)

ENH　○希望小売価格 **57,000円**㊒

電池内蔵型
広角形配光

非常時42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHT42EX-N・ランプ全光束:3200 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFM41681Fタイプ・NFT94167代替品



埋込高さ　215

埋込穴φ175 / 購入 / インバータPS / 誘

FHT42EX-N　保守率0.70　**K80739**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.5	3.6	3.8	4.2	4.3	4.3	—
直線配置	A2	7.8m	8.3	8.6	9.2	10.4	11.2	11.8	—
四角配置	A4	6.8m	7.2	7.5	8.1	9.2	10.1	10.8	—



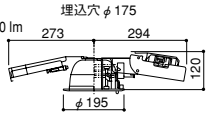
FHT42形×1

NFT94169K　(2005年5月発売)

ENH　○希望小売価格 **59,000円**㊒

電池内蔵型
広角形配光
浅型タイプ

非常時42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)
推奨ランプ:FHT42EX-N・ランプ全光束:3200 lm
備　考:交換電池・FK648
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFM41683Fタイプ・NFT94169代替品

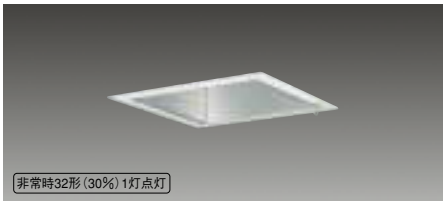


埋込高さ　120

埋込穴φ175 / 購入 / インバータPS / 誘

FHT42EX-N　保守率0.70　**K80737**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.7	4.0	4.0	3.8	—
	B1	3.1m	3.2	3.3	3.5	3.6	3.6	3.3	—
	B'1	3.3m	3.5	3.6	3.7	4.0	4.0	3.7	—
直線配置	A2	7.3m	7.8	8.1	8.7	9.8	10.6	11.0	—
	B2	7.4m	7.9	8.2	8.8	9.8	10.4	10.7	—
四角配置	A4	6.6m	6.9	7.1	7.7	8.9	9.8	10.6	—
	B4	6.4m	7.0	7.4	7.8	8.9	9.7	10.2	—



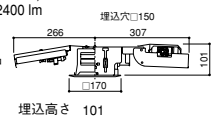
FHT32形×1

NFT93160K　(2005年5月発売)

ENH　○希望小売価格 **56,000円**㊒

電池内蔵型
浅型タイプ

非常時32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT32EX-N・ランプ全光束:2400 lm
備　考:交換電池・FK642
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFM41760タイプ・NFT93160代替品

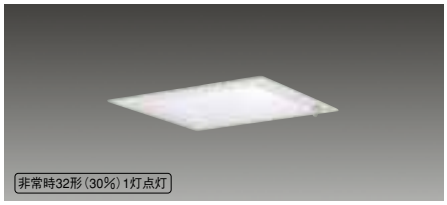


埋込高さ　101

埋込穴□150 / 購入 / インバータPS / クレアカット15 / 誘

FHT32EX-N　保守率0.70　**K88454**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.6	3.8	3.4	2.8	2.0
	B1	2.8m	3.0	3.1	3.2	3.4	3.3	2.9	2.2
	B'1	2.9m	3.0	3.1	3.3	3.3	3.0	2.6	1.4
直線配置	A2	7.3m	7.9	8.3	8.9	9.9	10.4	10.3	9.3
	B2	6.7m	7.2	7.5	8.1	9.0	9.4	9.4	8.9
四角配置	A4	6.2m	6.6	7.0	7.8	9.0	9.9	10.3	9.3
	B4	5.8m	6.4	6.6	7.1	8.3	9.1	9.2	8.9



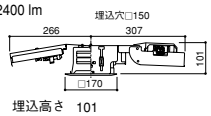
FHT32形×1

NFT93161K　(2005年5月発売)

ENH　○希望小売価格 **56,000円**㊒

電池内蔵型
浅型タイプ

非常時32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(30%)点灯
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT32EX-N・ランプ全光束:2400 lm
備　考:交換電池・FK642
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　NFM41761タイプ・NFT93161代替品



埋込高さ　101

埋込穴□150 / 購入 / インバータPS / 誘

FHT32EX-N　保守率0.70　**K88455**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.1	3.2	3.4	3.6	3.4	2.9	1.7
	B1	2.9m	3.0	3.1	3.2	3.3	3.2	2.7	1.6
	B'1	2.8m	2.9	3.0	3.1	3.2	3.0	2.6	1.4
直線配置	A2	6.9m	7.4	7.7	8.2	9.2	9.7	9.9	9.5
	B2	6.7m	7.2	7.4	7.9	8.7	9.1	9.1	8.7
四角配置	A4	6.0m	6.6	6.8	7.3	8.2	9.0	9.7	9.5
	B4	6.1m	6.4	6.8	7.2	8.3	8.9	9.1	8.7

U オーダー

コンパクト形蛍光灯FHT専用電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型ダウンライトは全てバッテリー交換サイン付タイプに加工できます。

蛍光灯ダウンライト非常用照明器具【コンパクト形蛍光灯FDLシリーズ】
電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

コンパクト形蛍光灯FDLシリーズ

■バッテリー交換サイン



内蔵バッテリーの交換時期(設置後約4年)を点滅でお知らせするお知らせサイン

■器具点検時期フローチャート



■おすすめの設置場所

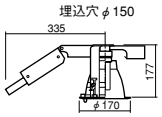
・設置される非常用照明器具のうち、管理事務所など管理者の目につく場所。
・地階、階段室で採光がない場所、及び避難経路などのメンテナンスが特に重要な場所。
・高層建物などの場合は、設置される非常用照明器具のうち、各階に1台以上の割合で設置することをおすすめします。



FDL18形×1
NF91106

EL　○希望小売価格 46,000円㊊　電池内蔵型

非常時18形コンパクト形蛍光灯FDL(45%)点灯
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　バッテリー交換サイン付・重2.0kg
推奨ランプ:FDL18EX-N
ランプ全光束:1070 lm
備　考:交換電池・FK676
　　80形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04・NF11956タイプ



埋込穴φ150　クレアカット15　誘

FDL18EX-N　保守率0.70　**K75430**

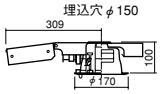
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.1	3.2	3.3	3.5	—	—	—
直線配置	A2	6.9m	7.3	7.6	8.1	9.1	—	—	—
四角配置	A4	6.0m	6.4	6.7	7.2	8.2	—	—	—



FDL18形×1
NF91108

EL　○希望小売価格 46,500円㊊　電池内蔵型 浅型タイプ

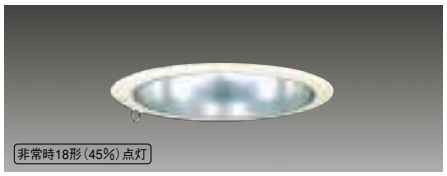
非常時18形コンパクト形蛍光灯FDL(45%)点灯
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　バッテリー交換サイン付・重1.9kg
推奨ランプ:FDL18EX-N・ランプ全光束:1070 lm
備　考:交換電池・FK676
　　80形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF11958タイプ



埋込穴φ150　クレアカット15　誘

FDL18EX-N　保守率0.70　**K75434**

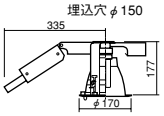
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.0	3.0	3.1	2.7	2.4	0.7	—
	A'1	2.9m	2.9	2.9	2.9	2.7	2.1	0.8	—
	B1	2.9m	3.0	3.1	3.1	3.0	2.5	1.0	—
直線配置	A2	7.3m	7.5	7.6	7.8	8.2	7.6	6.8	—
	B2	6.9m	7.3	7.5	7.9	8.2	8.1	7.5	—
四角配置	A4	6.8m	7.2	7.4	7.8	8.2	7.6	—	—
	B4	6.2m	6.7	6.9	7.2	7.8	8.0	—	—



FDL18形×1
NF91156

EL　○希望小売価格 41,000円㊊　電池内蔵型

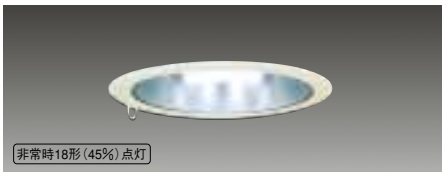
非常時18形コンパクト形蛍光灯FDL(45%)点灯
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重2.0kg
推奨ランプ:FDL18EX-N
ランプ全光束:1070 lm
備　考:交換電池・FK676
　　80形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF11956タイプ



埋込穴φ150　クレアカット15　誘

FDL18EX-N　保守率0.70　**K75430**

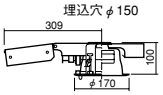
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.1	3.2	3.3	3.5	—	—	—
直線配置	A2	6.9m	7.3	7.6	8.1	9.1	—	—	—
四角配置	A4	6.0m	6.4	6.7	7.2	8.2	—	—	—



FDL18形×1
NF91158

EL　○希望小売価格 41,500円㊊　電池内蔵型 浅型タイプ

非常時18形コンパクト形蛍光灯FDL(45%)点灯
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重1.9kg
推奨ランプ:FDL18EX-N
ランプ全光束:1070 lm
備　考:交換電池・FK676
　　80形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF11958タイプ



埋込穴φ150　クレアカット15　誘

FDL18EX-N　保守率0.70　**K75434**

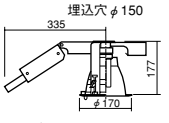
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.0	3.0	3.1	2.7	2.4	0.7	—
	A'1	2.9m	2.9	2.9	2.9	2.7	2.1	0.8	—
	B1	2.9m	3.0	3.1	3.1	3.0	2.5	1.0	—
直線配置	A2	7.3m	7.5	7.6	7.8	8.2	7.6	6.8	—
	B2	6.9m	7.3	7.5	7.9	8.2	8.1	7.5	—
四角配置	A4	6.8m	7.2	7.4	7.8	8.2	7.6	—	—
	B4	6.2m	6.7	6.9	7.2	7.8	8.0	—	—



FDL18形×1
NF91157

EL　○希望小売価格 41,000円㊊　電池内蔵型

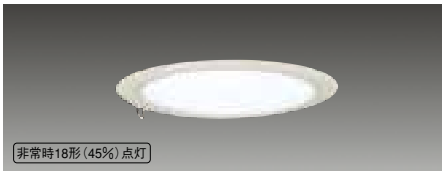
非常時18形コンパクト形蛍光灯FDL(45%)点灯
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重2.2kg
推奨ランプ:FDL18EX-N
ランプ全光束:1070 lm
備　考:交換電池・FK676
　　80形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF11957Fタイプ



埋込穴φ150　誘

FDL18EX-N　保守率0.70　**K75431**

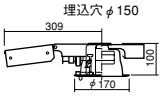
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.7	2.8	2.8	2.8	2.2	—	—
直線配置	A2	6.1m	6.5	6.7	7.1	7.7	7.8	—	—
四角配置	A4	5.5m	5.9	6.1	6.5	7.2	7.7	—	—



FDL18形×1
NF91159

EL　○希望小売価格 41,500円㊊　電池内蔵型 浅型タイプ

非常時18形コンパクト形蛍光灯FDL(45%)点灯
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重1.9kg
推奨ランプ:FDL18EX-N
ランプ全光束:1070 lm
備　考:交換電池・FK676
　　80形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF11959Fタイプ



埋込穴φ150　誘

FDL18EX-N　保守率0.70　**K75435**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.5m	2.6	2.7	2.8	2.7	2.2	—	—
	A'1	2.4m	2.5	2.6	2.6	2.5	2.0	—	—
	B1	2.5m	2.6	2.7	2.7	2.7	2.2	—	—
直線配置	A2	5.8m	6.2	6.4	6.8	7.4	7.5	—	—
	B2	5.8m	6.2	6.4	6.8	7.3	7.3	—	—
四角配置	A4	5.3m	5.6	5.8	6.2	7.0	7.5	—	—
	B4	5.2m	5.6	5.9	6.3	7.0	7.3	—	—

U オーダー

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型ダウンライトは全てバッテリー交換サイン付タイプに加工できます。

在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)◯…工場在庫　㊎…受注/★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

蛍光灯ダウンライト非常用照明器具【コンパクト形蛍光灯FDLシリーズ】

注)JILによる材質指定等の為、一般灯と非常用照明器具とでは材質、デザイン等が若干異なります。
あらかじめご確認ください。
注)直下近接限度10cm
注) 48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

■バッテリー交換サイン



内蔵バッテリーの交換時期(設置後約4年)を点滅でお知らせするお知らせサイン

■器具点検時期フローチャート



■おすすめの設置場所

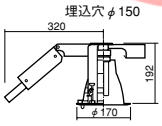
- 設置される非常用照明器具のうち、管理事務所など管理者の目につく場所。
- 地階、階段室で採光がない場所、及び避難経路などのメンテナンスが特に重要な場所。
- 高層建物などの場合は、設置される非常用照明器具のうち、各階に1台以上の割合で設置することをおすすめします。



FDL27形×1
NF92106

EL 受希望小売価格 **48,000円**(別) 電池内蔵型

非常時27形コンパクト形蛍光灯FDL(30%)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　バッテリー交換サイン付・重2.2kg
推奨ランプ:FDL27EX-N・ランプ全光束:1550 lm
備　考:交換電池・FK676
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF21756タイプ

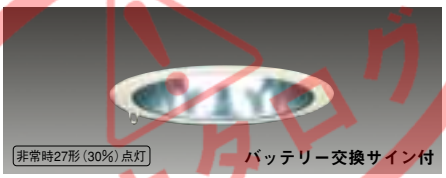


埋込高さ　192

埋込穴 φ150　クレアカット 15　誘

FDL27EX-N　保守率0.70　**K75432**

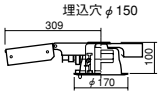
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.7m	2.9	2.9	3.0	3.1	2.6	—	—
直線配置	A2	6.4m	6.8	7.1	7.5	8.2	8.6	—	—
四角配置	A4	5.7m	6.0	6.3	6.7	7.6	8.2	—	—



FDL27形×1
NF92108

EL 受希望小売価格 **48,500円**(別) 電池内蔵型 浅型タイプ

非常時27形コンパクト形蛍光灯FDL(30%)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　バッテリー交換サイン付・重2.1kg
推奨ランプ:FDL27EX-N・ランプ全光束:1550 lm
備　考:交換電池・FK676
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF21758タイプ

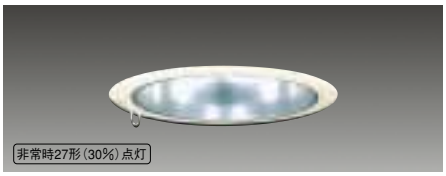


埋込高さ　100

埋込穴 φ150　クレアカット 15　誘

FDL27EX-N　保守率0.70　**K75436**

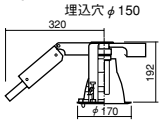
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.7m	2.7	2.7	2.7	2.4	2.0	—	—
	A'1	2.7m	2.7	2.7	2.7	2.3	1.7	—	—
	B1	2.8m	2.9	2.9	2.9	2.6	1.9	—	—
直線配置	A2	6.7m	6.9	7.0	7.3	7.1	6.5	—	—
	B2	6.7m	7.0	7.2	7.4	7.6	7.2	—	—
四角配置	A4	6.5m	6.9	6.9	7.0	7.1	6.5	—	—
	B4	6.1m	6.4	6.6	7.0	7.6	7.2	—	—



FDL27形×1
NF92156

EL ○希望小売価格 **43,000円**(別) 電池内蔵型

非常時27形コンパクト形蛍光灯FDL(30%)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重2.2kg
推奨ランプ:FDL27EX-N・ランプ全光束:1550 lm
備　考:交換電池・FK676
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF21756タイプ



埋込高さ　192

埋込穴 φ150　クレアカット 15　誘

FDL27EX-N　保守率0.70　**K75432**

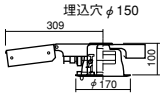
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.7m	2.9	2.9	3.0	3.1	2.6	—	—
直線配置	A2	6.4m	6.8	7.1	7.5	8.2	8.6	—	—
四角配置	A4	5.7m	6.0	6.3	6.7	7.6	8.2	—	—



FDL27形×1
NF92158

EL ○希望小売価格 **43,500円**(別) 電池内蔵型 浅型タイプ

非常時27形コンパクト形蛍光灯FDL(30%)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重2.1kg
推奨ランプ:FDL27EX-N・ランプ全光束:1550 lm
備　考:交換電池・FK676
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF21758タイプ



埋込高さ　100

埋込穴 φ150　クレアカット 15　誘

FDL27EX-N　保守率0.70　**K75436**

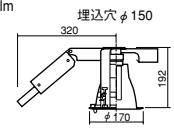
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.7m	2.7	2.7	2.7	2.4	2.0	—	—
	A'1	2.7m	2.7	2.7	2.7	2.3	1.7	—	—
	B1	2.8m	2.9	2.9	2.9	2.6	1.9	—	—
直線配置	A2	6.7m	6.9	7.0	7.3	7.1	6.5	—	—
	B2	6.7m	7.0	7.2	7.4	7.6	7.2	—	—
四角配置	A4	6.5m	6.9	6.9	7.0	7.1	6.5	—	—
	B4	6.1m	6.4	6.6	7.0	7.6	7.2	—	—



FDL27形×1
NF92157

EL ○希望小売価格 **43,000円**(別) 電池内蔵型

非常時27形コンパクト形蛍光灯FDL(30%)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重2.2kg
推奨ランプ:FDL27EX-N・ランプ全光束:1550 lm
備　考:交換電池・FK676
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF21757Fタイプ



埋込高さ　192

埋込穴 φ150　誘

FDL27EX-N　保守率0.70　**K75433**

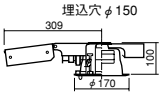
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.4m	2.5	2.6	2.6	2.5	1.4	—	—
直線配置	A2	5.8m	6.1	6.3	6.6	7.1	7.1	—	—
四角配置	A4	5.3m	5.6	5.8	6.1	6.8	7.1	—	—



FDL27形×1
NF92159

EL ○希望小売価格 **43,500円**(別) 電池内蔵型 浅型タイプ

非常時27形コンパクト形蛍光灯FDL(30%)点灯
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)・重2.1kg
推奨ランプ:FDL27EX-N・ランプ全光束:1550 lm
備　考:交換電池・FK676
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　NF21759Fタイプ



埋込高さ　100

埋込穴 φ150　誘

FDL27EX-N　保守率0.70　**K75437**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.4m	2.5	2.6	2.6	2.4	1.6	—	—
	A'1	2.4m	2.4	2.4	2.4	2.2	1.4	—	—
	B1	2.4m	2.5	2.5	2.5	2.3	1.5	—	—
直線配置	A2	5.7m	6.0	6.2	6.6	7.0	6.7	—	—
	B2	5.7m	6.0	6.2	6.4	6.7	6.5	—	—
四角配置	A4	5.2m	5.5	5.8	6.2	6.9	6.7	—	—
	B4	5.2m	5.6	5.7	6.0	6.7	6.5	—	—

U オーダー

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型ダウンライトは全てバッテリー交換サイン付タイプに加工できます。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具

ニッケル水素蓄電池採用で環境に配慮。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

自己点検機能付非常用照明器具

自己点検機能付で簡単点検

自己点検機能によりワンタッチで定格時間の非常点灯確認ができます。自己点検スイッチを数秒長押しすると自動的に定格時間(30分・60分)非常点灯し、ランプやバッテリーの状況を自己点検します。

※自己点検スイッチのある商品には、写真内に**自己点検機能付**と表示してあります。

自動点検・監視ができるエミット自動点検機能付タイプについては395頁をご参照ください。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。

■蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具



自己点検方法

1. 自己点検スイッチを2秒以上押す。
2. 定格時間、電池※による非常点灯後、自動的に通常状態に。
(点検中は充電モニタは消灯)　※30分・長時間定格型は60分
3. 点検結果はLEDで表示。

メンテ時期が来たら2色のLEDでお知らせ。

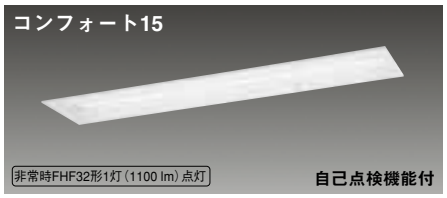
ランプの交換時期が来たら、赤色LEDの点灯状態によってお知らせ。ランプ交換の目安となる時期が一目でチェックできます。

[点検結果表示の見方]

		正常	異常時	寿命(交換のお知らせ)
自己点検機能付 蛍光灯ベースライト	充電モニタ	緑点灯 ●	緑消灯 ○ (電池外れ)	緑点滅 ● (電池交換時期)

※非常用照明器具は48時間以上充電時間が経過している場合のみ、点検結果の判定を行います。
※電池劣化などにより、定格時間内に電池容量がなくなった場合、点検を中断し、充電モニタが点滅してお知らせします。その時点で自動的に充電状態に切り替わりますが、電池を交換するまで、充電モニタの点滅は止まりません。

自動点検・監視ができるエミット自動点検機能付タイプについては413頁をご参照ください。



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSG42696 (2005年4月発売)

高出力型

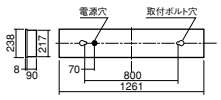
PH9 受希望小売価格 **82,500円**別 (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用
　プラスユニット取付可能
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付
　自己点検スイッチ付・重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK747
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向15度/縦方向0度
　●施工状態で電気部品が交換可能

SBr 高反射 NEW

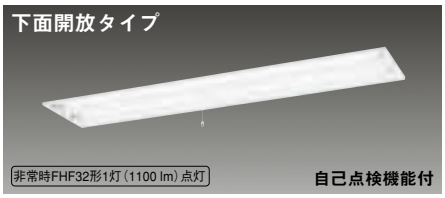
埋込穴 220×1235 G 購入 ボルト Free



埋込高さ　90

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82253**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.6	3.8	4.1	4.6	4.9	5.0	4.8
	A'1	4.0m	4.3	4.4	4.7	5.2	5.3	5.3	5.1
	B1	4.3m	4.5	4.6	4.8	5.2	5.3	5.3	5.0
直線配置	A2	8.5m	9.2	9.6	10.3	11.9	13.0	13.9	14.3
	B2	10.0m	10.7	11.1	11.8	13.2	14.1	14.7	14.9
四角配置	A4	7.2m	7.7	8.0	8.7	10.2	11.5	12.5	13.3
	B4	8.7m	9.4	9.8	10.5	11.8	12.8	13.5	14.2



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSG42791 (2005年4月発売)

高出力型

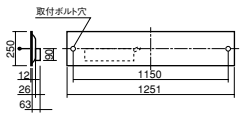
PH9 受希望小売価格 **80,500円**別 (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　非常用ユニット可動型
　エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付
　自己点検スイッチ付・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK747
　非常灯評定番号・LAFH-04
　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。

Br 高反射 NEW

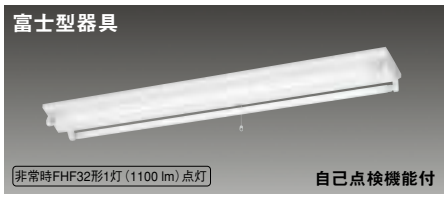
埋込穴 220×1235 G 購入 ボルト Free



埋込高さ　63

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82743**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.6	4.6	4.3	3.6
	A'1	3.8m	4.0	4.2	4.4	4.6	4.6	4.2	3.5
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.1	4.3	4.3	4.0	3.4
直線配置	A2	9.3m	9.9	10.2	10.9	12.0	12.6	12.9	12.8
	B2	9.0m	9.5	9.7	10.3	11.3	11.8	12.1	11.9
四角配置	A4	8.1m	8.7	9.0	9.7	11.0	11.8	12.5	12.8
	B4	8.2m	8.6	9.0	9.4	10.4	11.3	11.8	11.9



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSG42092 (2005年4月発売)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

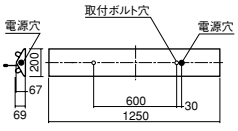
VPH9 受希望小売価格 **76,300円**別 (9350 lm・92W・101.6 lm/W)

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付
　自己点検スイッチ付・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK747・非常灯評定番号・LAFX-02
　●施工状態で電気部品が交換可能
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　注)直付専用です。吊具吊りの場合は別途ご相談ください。
　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

NEW

G 購入 ランプ Free ボルト Free Br 高反射



FHF32EX-N-H　保守率0.70

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.7m	4.8	4.9	4.9	4.9	4.7	4.1	3.1
	A'1	3.9m	4.0	4.1	4.1	4.3	4.3	3.8	2.9
	B1	3.5m	3.6	3.7	3.8	3.9	3.8	3.4	2.6
直線配置	A2	11.1m	11.4	11.6	12.0	12.6	12.8	12.8	12.4
	B2	8.5m	8.9	9.2	9.6	10.4	10.8	10.9	10.6
四角配置	A4	10.6m	11.3	11.4	11.5	12.2	12.8	12.8	12.4
	B4	8.1m	8.2	8.5	9.0	9.9	10.5	10.9	10.6

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【環境配慮型照明器具SmartLightingEco Hfフリーコンフォート非常用照明器具】

※タイマーセルコンの詳細・連結につきましては23頁をご参照ください。
注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

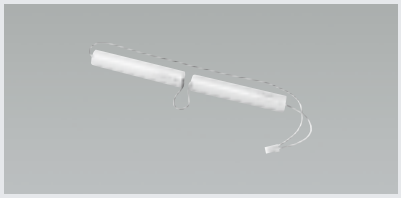
電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

環境配慮型照明器具SmartLighting Eco Hfフリーコンフォート非常用照明器具

非常用照明器具用 ニッケル水素蓄電池採用

カドミウムを全く含まない非常用照明器具用のニッケル水素蓄電池を採用。
有害物質の削減に取り組んでいます。

■ニッケル水素蓄電池



自己点検機能付タイプをラインアップ

ボタン1つで定格時間を自己点検。
①自己点検スイッチを2秒以上押す。
②定格時間、電池による非常点灯後、自動的に通常状態に。
③点検結果はLEDで表示。
(FSG42696・FSG42791・FSG42092)

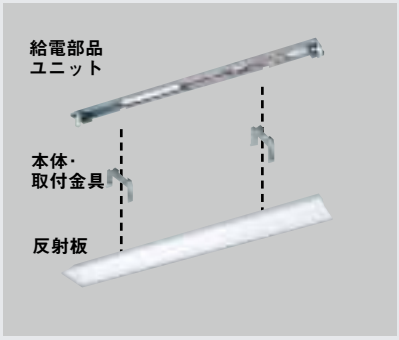
自動点検・監視ができるエミット自動点検機能付タイプについては413頁をご参照ください。

環境配慮型照明器具

SmartLighting Ecoシリーズは部品ごとに分解が容易。環境に配慮した構造になっています。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

- クロムフリー鋼板、クロムフリーネジの採用
- 解体容易化構造
- エコ電線の採用
- 使用樹脂品種の削減(電源ブッシング、コードキープ等)
- 高反射白色粉体塗装(スーパーブライトコーティング)採用で効率・防錆性アップ



環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

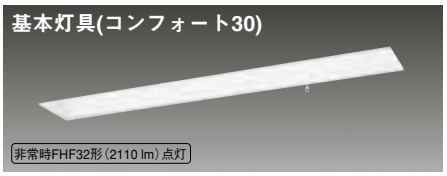
SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。

スーパーブライトコーティングで反射率をアップ

高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」によりさらに反射率をアップさせました。また、粉体塗装(有機溶剤レス)で、環境にも配慮しています。



基本灯具(コンフォート30)


非常時FHF32形(2110 lm)点灯

FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSG41600A

高出力型

PH9	㊗希望小売価格 82,000円㊊	(4560 lm・48W・95.0 lm/W)
PX9	㊗希望小売価格 86,500円㊊	(4560 lm・49W・93.1 lm/W)
PT9	㊗希望小売価格 88,000円㊊	(4560 lm・48W・95.0 lm/W)

定格出力型

PN9	㊗希望小売価格 74,500円㊊	(3340 lm・38W・87.9 lm/W)

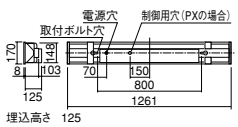
■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・プラスユニット取付可能・ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH・PX・PT)
3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向0度
FSA41600Aタイプ
FSG41600F相当品
公共施設型番 K1-FRS15-321

環境配慮型 / 電池内蔵型

SBr 高反射 NEW

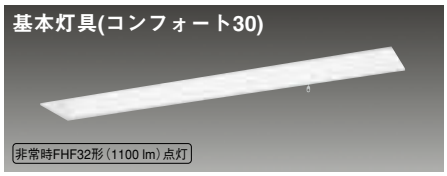
埋込穴 150×1235 G 購入 ボルト Free



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K96588

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.2m	4.5	4.7	5.1	5.9	6.6	7.1	7.3
	B1	5.1m	5.4	5.6	5.9	6.6	7.0	7.3	7.4
直線配置	A2	9.6m	10.3	10.8	11.8	13.9	15.7	17.2	18.5
	B2	12.3m	13.1	13.6	14.5	16.4	17.8	18.9	19.7
四角配置	A4	7.8m	8.3	8.6	9.5	11.4	13.0	14.8	16.2
	B4	10.4m	11.4	12.1	12.9	14.9	16.5	17.4	18.3

基本灯具(コンフォート30)


非常時FHF32形(1100 lm)点灯

FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSG41601A

高出力型

PH9	㊗希望小売価格 67,000円㊊	(4560 lm・48W・95.0 lm/W)

定格出力型

PN9	㊗希望小売価格 59,500円㊊	(3340 lm・38W・87.9 lm/W)

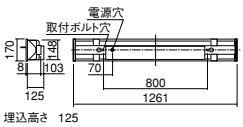
■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・プラスユニット取付可能・ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向0度
FSA41600Aタイプ
FSG41601F相当品

環境配慮型 / 電池内蔵型

SBr 高反射 NEW

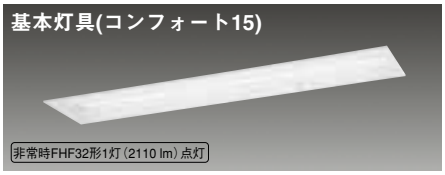
埋込穴 150×1235 G 購入 ボルト Free



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K96588

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.9	4.1	4.4	5.0	5.3	5.3	5.2
	B1	4.3m	4.5	4.6	4.8	5.2	5.3	5.3	5.0
直線配置	A2	8.3m	9.0	9.4	10.2	11.9	13.3	14.3	14.8
	B2	10.3m	11.0	11.3	12.0	13.3	14.2	14.8	15.0
四角配置	A4	6.6m	7.4	7.7	8.5	10.2	11.5	12.6	13.5
	B4	9.3m	9.8	10.2	10.9	12.2	13.3	14.1	14.6

基本灯具(コンフォート15)


非常時FHF32形1灯(2110 lm)点灯

FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSG42666A

高出力型

PH9	○希望小売価格 83,500円㊊	(8970 lm・90W・99.7 lm/W)
PX9	㊗希望小売価格 86,500円㊊	(8970 lm・92W・97.5 lm/W)
PT9	㊗希望小売価格 89,500円㊊	(8970 lm・90W・99.7 lm/W)

定格出力型

PN9	○希望小売価格 77,500円㊊	(6610 lm・69W・95.8 lm/W)

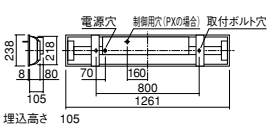
■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・プラスユニット取付可能
ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重6.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(PNを除く)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748・非常灯評定番号・LAFH-04・遮光角:横方向15度/縦方向0度
■連結用器具(PTを除く)
FSG42667A(連結中用・ソエ板付)・FSG42668A(連結右用・ソエ板付)
FSG42669A(連結左用)
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。(PTを除く)
●施工状態で電気部品が交換可能
FSA42666Aタイプ・FSG42666F相当品
公共施設型番 K1-FRS15-322

環境配慮型 / 電池内蔵型

ボルト Free SBr 高反射 NEW

埋込穴 220×1235 G 購入



FHF32EX-N-H　保守率0.70　K96604

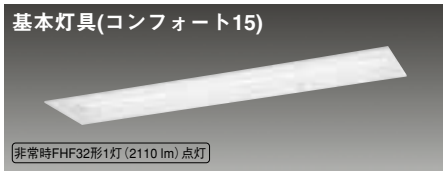
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.2	4.4	4.8	5.5	6.1	6.6	6.9
	A'1	4.8m	5.1	5.3	5.7	6.4	7.0	7.3	7.5
	B1	5.2m	5.5	5.7	6.0	6.7	7.1	7.4	7.5
直線配置	A2	10.1m	10.8	11.3	12.2	14.2	15.9	17.2	18.4
	B2	12.2m	13.1	13.5	14.6	16.3	18.0	19.0	19.9
四角配置	A4	8.3m	8.9	9.1	10.0	11.9	13.4	14.8	16.2
	B4	10.2m	11.0	11.7	12.4	14.2	15.8	17.0	17.8

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【環境配慮型照明器具SmartLightingEco Hfフリーコンフォート非常用照明器具】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

旧カタログ



FHF32形×2 SmartLighting Eco

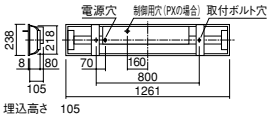
FSG42666A

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊒希望小売価格 **86,500円**㊊ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　プラスユニット取付可能
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA42666Aタイプ
　　FSG42666F相当品
　　公共施設型番 K1-FRS15-322



埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96604**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.2	4.4	4.8	5.5	6.1	6.6	6.9
	A'1	4.8m	5.1	5.3	5.7	6.4	7.0	7.3	7.5
	B1	5.2m	5.5	5.7	6.0	6.7	7.1	7.4	7.5
直線配置	A2	10.1m	10.8	11.3	12.2	14.2	15.9	17.2	18.4
	B2	12.2m	13.1	13.5	14.6	16.3	18.0	19.0	19.9
四角配置	A4	8.3m	8.9	9.1	10.0	11.9	13.4	14.8	16.2
	B4	10.2m	11.0	11.7	12.4	14.2	15.8	17.0	17.8



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSG42696

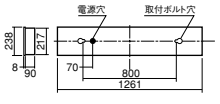
(2005年4月発売)

高出力型

PH9 ㊒希望小売価格 **82,500円**㊊ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

環境配慮型 / 電池内蔵型

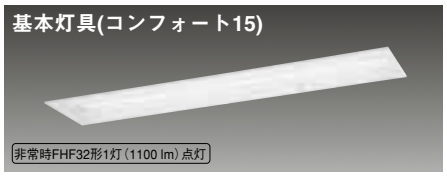
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　プラスユニット取付可能
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付・重6.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　●施工状態で電気部品が交換可能



埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K82253**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.6	3.8	4.1	4.6	4.9	5.0	4.8
	A'1	4.0m	4.3	4.4	4.7	5.2	5.3	5.3	5.1
	B1	4.3m	4.5	4.6	4.8	5.2	5.3	5.3	5.0
直線配置	A2	8.5m	9.2	9.6	10.3	11.9	13.0	13.9	14.3
	B2	10.0m	10.7	11.1	11.8	13.2	14.1	14.7	14.9
四角配置	A4	7.2m	7.7	8.0	8.7	10.2	11.5	12.5	13.3
	B4	8.7m	9.4	9.8	10.5	11.8	12.8	13.5	14.2



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSG42656A

高出力型

PH9 ㊒希望小売価格 **68,500円**㊊ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

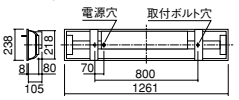
定格出力型

PN9 ㊒希望小売価格 **62,500円**㊊ (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
　　プラスユニット取付可能・ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
　　■連結用器具
　　FSG42657A(連結中用・ソエ板付)
　　FSG42658A(連結右用・ソエ板付)
　　FSG42659A(連結左用)
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　FSA42666Aタイプ・FSG42656F相当品

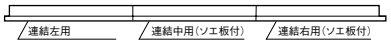


埋込穴 220×1235

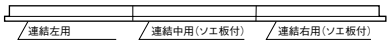
FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96601**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.6	3.8	4.1	4.6	4.9	5.0	4.9
	A'1	4.1m	4.3	4.4	4.7	5.2	5.4	5.4	5.2
	B1	4.3m	4.5	4.7	4.9	5.2	5.4	5.3	5.1
直線配置	A2	8.6m	9.3	9.7	10.4	12.0	13.2	14.0	14.5
	B2	10.3m	10.9	11.3	12.0	13.4	14.2	14.8	15.1
四角配置	A4	7.2m	7.7	8.1	8.7	10.3	11.6	12.6	13.4
	B4	8.7m	9.4	9.8	10.6	11.8	12.9	13.7	14.3

■FSG42666Aの連結用基本灯具〈埋込穴寸法220×(1231×N+10)〉



■FSG42656Aの連結用基本灯具〈埋込穴寸法220×(1231×N+10)〉





FHF32形×1 SmartLighting Eco

フリーFY313SCA

(基本灯具・FSG41600A+プラスユニット・FSK41259)

高出力型

PH9 ㊒希望小売価格 **99,000円**㊊ (4400 lm・47W・93.6 lm/W)
PX9 ㊒希望小売価格 **103,500円**㊊ (4400 lm・49W・89.8 lm/W)
PT9 ㊒希望小売価格 **105,000円**㊊ (4400 lm・47W・93.6 lm/W)

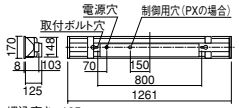
定格出力型

PN9 ㊒希望小売価格 **91,500円**㊊ (3290 lm・38W・86.6 lm/W)

■共通項目

環境配慮型 / 電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.3
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)・エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付
　　空間グレア指標UGR19・重5.92kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH・PX・PT)
　　3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF313SCAタイプ
　　フリーFY313SCF相当品



埋込穴 150×1235

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96901**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.6	3.8	4.2	5.0	5.6	6.1	6.5
	B1	3.9m	4.2	4.4	4.7	5.4	5.9	6.3	6.6
直線配置	A2	7.2m	8.0	8.5	9.4	11.3	13.0	14.5	15.7
	B2	8.8m	9.6	10.0	10.8	12.7	14.3	15.6	16.6
四角配置	A4	6.2m	6.8	7.2	7.8	9.3	10.7	12.0	13.1
	B4	7.4m	7.8	8.2	9.0	10.7	12.2	13.4	14.4

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【環境配慮型照明器具SmartLightingEco Hfフリーコンフォート非常用照明器具】

※タイマーセルコンの詳細・連結につきましては23頁をご参照ください。
注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)


スペースコンフォート
非常時FHF32形(1100 lm)点灯
空間グレア指標UGR19

FHF32形×1 SmartLighting Eco

フリーFZ313SCA
(基本灯具・FSG41601A+プラスユニット・FSK41259)

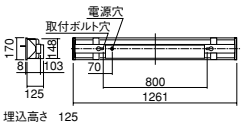
高出力型
PH9 受希望小売価格 **84,000円**(別) (4400 lm・47W・93.6 lm/W)

定格出力型
PN9 受希望小売価格 **76,500円**(別) (3290 lm・38W・86.6 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.3
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
空間グレア指標UGR19・重5.02kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
フリーFZ313SCF相当品

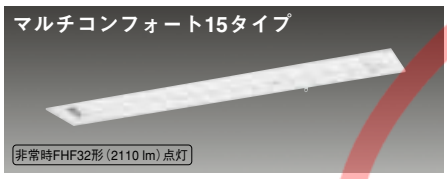
環境配慮型 / 電池内蔵型

SBr 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 G 購入 ボルト Free



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96919**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.2	3.4	3.7	4.3	4.7	4.9	4.9
	B1	3.4m	3.6	3.8	4.0	4.5	4.7	4.8	4.7
直線配置	A2	6.6m	7.2	7.6	8.3	9.9	11.2	12.3	13.0
	B2	7.5m	8.1	8.5	9.3	10.8	11.9	12.7	13.3
四角配置	A4	5.4m	6.0	6.2	7.0	8.2	9.4	10.5	11.4
	B4	6.6m	7.0	7.4	7.8	9.3	10.4	11.2	11.8


マルチコンフォート15タイプ
非常時FHF32形(2110 lm)点灯

FHF32形×1 SmartLighting Eco

フリーFY313CBA
(基本灯具・FSG41600A+プラスユニット・FSK41270F)

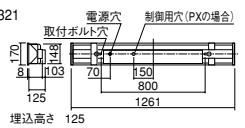
高出力型
PH9 受希望小売価格 **89,400円**(別) (4560 lm・48W・95.0 lm/W)
PX9 受希望小売価格 **93,900円**(別) (4560 lm・49W・93.1 lm/W)
PT9 受希望小売価格 **95,400円**(別) (4560 lm・48W・95.0 lm/W)

定格出力型
PN9 受希望小売価格 **81,900円**(別) (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.2
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重6.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH・PX・PT)
3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向15度
フリーF313CBAタイプ
フリーFY313CBF相当品
公共施設型番 K1-FRS15L5-321

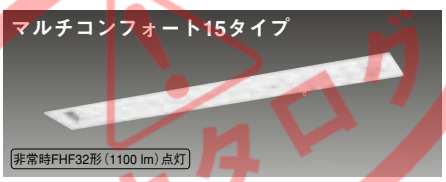
環境配慮型 / 電池内蔵型

SBr 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 G 購入 ボルト Free



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96515**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.4	4.5	4.9	5.6	6.2	6.6	6.9
	B1	4.7m	5.0	5.1	5.5	6.1	6.5	6.8	6.9
直線配置	A2	9.9m	10.5	10.9	11.6	13.3	14.8	16.2	17.4
	B2	11.0m	11.8	12.2	13.1	15.0	16.4	17.5	18.4
四角配置	A4	8.3m	9.0	9.3	9.8	11.1	12.5	13.7	14.7
	B4	9.0m	9.4	9.9	11.0	13.0	14.5	15.8	16.9


マルチコンフォート15タイプ
非常時FHF32形(1100 lm)点灯

FHF32形×1 SmartLighting Eco

フリーFZ313CBA
(基本灯具・FSG41601A+プラスユニット・FSK41270F)

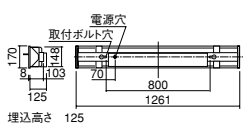
高出力型
PH9 受希望小売価格 **74,400円**(別) (4560 lm・48W・95.0 lm/W)

定格出力型
PN9 受希望小売価格 **66,900円**(別) (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.2
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向15度
フリーF313CBAタイプ
フリーFZ313CBF相当品

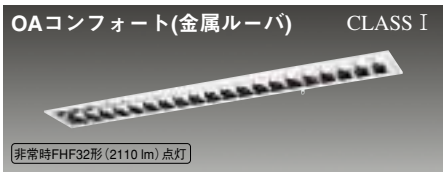
環境配慮型 / 電池内蔵型

SBr 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 G 購入 ボルト Free



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96515**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.7	3.8	4.1	4.6	5.0	5.1	5.0
	B1	3.9m	4.1	4.3	4.5	4.9	5.0	5.0	4.8
直線配置	A2	8.1m	8.7	9.0	9.7	11.2	12.4	13.3	13.9
	B2	9.3m	9.9	10.3	11.0	12.3	13.2	13.8	14.1
四角配置	A4	7.0m	7.4	7.5	8.2	9.5	10.6	11.6	12.6
	B4	7.8m	8.4	9.0	9.5	11.0	12.2	13.0	13.5


OAコンフォート(金属ルーバ) CLASS Ⅰ
非常時FHF32形(2110 lm)点灯

FHF32形×1 SmartLighting Eco

フリーFY313EXA
(基本灯具・FSG41600A+プラスユニット・FSK41215)

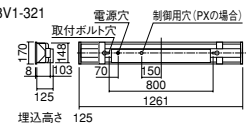
高出力型
PH9 受希望小売価格 **99,300円**(別) (4400 lm・47W・93.6 lm/W)
PX9 受希望小売価格 **103,800円**(別) (4400 lm・49W・89.8 lm/W)
PT9 受希望小売価格 **105,300円**(別) (4400 lm・47W・93.6 lm/W)

定格出力型
PN9 受希望小売価格 **91,800円**(別) (3290 lm・38W・86.6 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH・PX・PT)
3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
フリーF313EXAタイプ
フリーFY313EXF相当品
公共施設型番 K1-FRS15L3V1-321

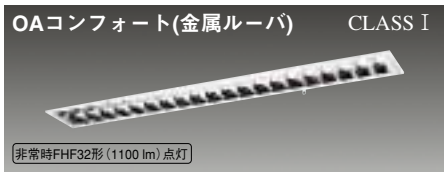
環境配慮型 / 電池内蔵型

SBr 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 G 購入 ボルト Free



FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K96500**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.7	4.0	4.4	5.5	6.2	6.8	7.1
	B1	3.3m	3.6	3.8	4.2	5.2	6.0	6.5	6.9
直線配置	A2	6.8m	7.7	8.3	9.4	11.9	14.1	15.9	17.4
	B2	6.9m	7.6	8.1	9.0	11.2	13.3	15.2	16.8
四角配置	A4	6.0m	6.6	7.1	8.1	9.8	11.4	13.0	14.5
	B4	5.5m	6.2	6.5	7.0	9.1	11.0	12.5	13.8


OAコンフォート(金属ルーバ) CLASS Ⅰ
非常時FHF32形(1100 lm)点灯

FHF32形×1 SmartLighting Eco

フリーFZ313EXA
(基本灯具・FSG41601A+プラスユニット・FSK41215)

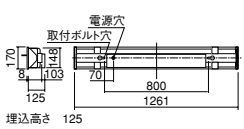
高出力型
PH9 受希望小売価格 **84,300円**(別) (4400 lm・47W・93.6 lm/W)

定格出力型
PN9 受希望小売価格 **76,800円**(別) (3290 lm・38W・86.6 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
フリーF313EXAタイプ
フリーFZ313EXF相当品

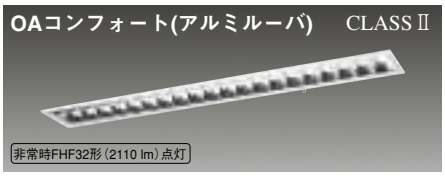
環境配慮型 / 電池内蔵型

SBr 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 G 購入 ボルト Free



FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K96500**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.1m	3.5	3.7	4.0	4.7	5.1	5.2	5.1
	B1	3.1m	3.3	3.5	3.9	4.6	4.9	5.1	5.1
直線配置	A2	6.6m	7.3	7.8	8.7	10.8	12.4	13.6	14.3
	B2	6.4m	7.1	7.5	8.3	10.4	12.1	13.2	13.9
四角配置	A4	5.4m	6.1	6.6	7.3	8.9	10.2	11.5	12.6
	B4	5.4m	5.8	6.1	6.8	8.5	10.1	11.4	12.5


OAコンフォート(アルミルーバ) CLASS Ⅱ
非常時FHF32形(2110 lm)点灯

FHF32形×1 SmartLighting Eco

フリーFY313EYA
(基本灯具・FSG41600A+プラスユニット・FSK41225)

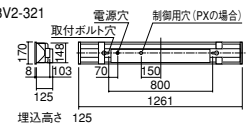
高出力型
PH9 受希望小売価格 **99,300円**(別) (4400 lm・47W・93.6 lm/W)
PX9 受希望小売価格 **103,800円**(別) (4400 lm・49W・89.8 lm/W)
PT9 受希望小売価格 **105,300円**(別) (4400 lm・47W・93.6 lm/W)

定格出力型
PN9 受希望小売価格 **91,800円**(別) (3290 lm・38W・86.6 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH・PX・PT)
3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
フリーF313EYAタイプ
フリーFY313EYF相当品
公共施設型番 K1-FRS15L3V2-321

環境配慮型 / 電池内蔵型

SBr 高反射 NEW
埋込穴 150×1235 G 購入 ボルト Free



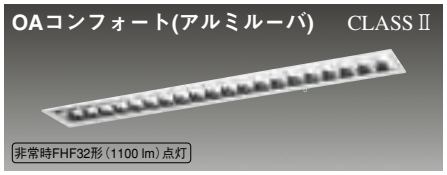
FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K96505**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.7	4.0	4.4	5.4	6.2	6.7	7.0
	B1	3.3m	3.7	3.9	4.3	5.2	6.0	6.4	6.8
直線配置	A2	6.9m	7.8	8.3	9.4	11.9	14.0	15.8	17.3
	B2	7.0m	7.8	8.3	9.2	11.4	13.5	15.2	16.7
四角配置	A4	5.9m	6.8	7.2	8.0	9.8	11.5	13.0	14.2
	B4	5.8m	6.2	6.6	7.3	9.2	11.0	12.7	14.2

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【環境配慮型照明器具SmartLightingEco Hfフリーコンフォート非常用照明器具】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×1 SmartLighting Eco

フリーFZ313EYA

(基本灯具・FSG41601A+プラスユニット・FSK41225)

高出力型

PH9 ㊎希望小売価格 **84,300円**㊊ (4400 lm・47W・93.6 lm/W)

定格出力型

PN9 ㊎希望小売価格 **76,800円**㊊ (3290 lm・38W・86.6 lm/W)

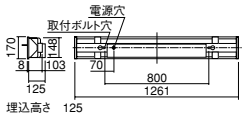
■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
　　3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF313EYAタイプ
　　フリーFZ313EYF相当品

環境配慮型
電池内蔵型

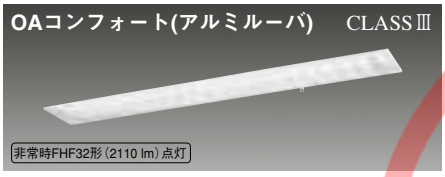
SBr 高反射 NEW

埋込穴 150×1235 G 購入 ボルトFree



FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K96505**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.1m	3.4	3.6	4.0	4.7	5.1	5.2	5.0
	B1	3.1m	3.4	3.5	3.9	4.5	4.9	5.0	5.0
直線配置	A2	6.6m	7.4	7.8	8.8	10.8	12.4	13.5	14.1
	B2	6.6m	7.2	7.7	8.6	10.4	12.0	13.0	13.7
四角配置	A4	5.5m	6.2	6.5	7.3	8.9	10.2	11.5	12.6
	B4	5.4m	5.8	6.2	6.9	8.6	10.2	11.4	12.4



FHF32形×1 SmartLighting Eco

フリーFY313EZA

(基本灯具・FSG41600A+プラスユニット・FSK41235)

高出力型

PH9 ㊎希望小売価格 **99,300円**㊊ (4400 lm・47W・93.6 lm/W)

PX9 ㊎希望小売価格 **103,800円**㊊ (4400 lm・49W・89.8 lm/W)

PT9 ㊎希望小売価格 **105,300円**㊊ (4400 lm・47W・93.6 lm/W)

定格出力型

PN9 ㊎希望小売価格 **91,800円**㊊ (3290 lm・38W・86.6 lm/W)

■共通項目

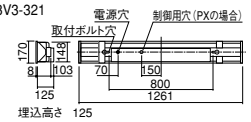
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH・PX・PT)
　　3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF313EZAタイプ
　　フリーFY313EZF相当品

公共施設型 K1-FRS15L3V3-321

環境配慮型
電池内蔵型

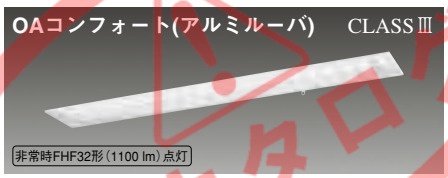
SBr 高反射 NEW

埋込穴 150×1235 G 購入 ボルトFree



FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K96510**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.8	4.0	4.3	5.2	5.8	6.2	6.5
	B1	3.5m	3.8	4.0	4.3	5.1	5.6	6.0	6.3
直線配置	A2	7.5m	8.3	8.7	9.7	11.8	13.5	15.0	16.3
	B2	7.6m	8.4	8.8	9.7	11.6	13.3	14.7	15.9
四角配置	A4	6.3m	7.0	7.4	8.2	9.8	11.3	12.6	13.7
	B4	6.2m	6.8	7.2	7.9	9.6	11.2	12.5	13.7



FHF32形×1 SmartLighting Eco

フリーFZ313EZA

(基本灯具・FSG41601A+プラスユニット・FSK41235)

高出力型

PH9 ㊎希望小売価格 **84,300円**㊊ (4400 lm・47W・93.6 lm/W)

定格出力型

PN9 ㊎希望小売価格 **76,800円**㊊ (3290 lm・38W・86.6 lm/W)

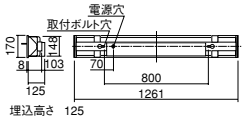
■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
　　3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF313EZAタイプ
　　フリーFZ313EZF相当品

環境配慮型
電池内蔵型

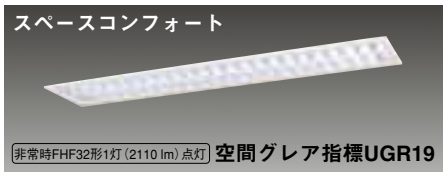
SBr 高反射 NEW

埋込穴 150×1235 G 購入 ボルトFree



FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K96510**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.1m	3.3	3.5	3.8	4.4	4.7	4.8	4.6
	B1	3.1m	3.3	3.5	3.8	4.3	4.5	4.7	4.6
直線配置	A2	6.8m	7.3	7.8	8.5	10.3	11.5	12.5	13.1
	B2	6.9m	7.5	7.9	8.6	10.2	11.4	12.2	12.8
四角配置	A4	5.8m	6.3	6.6	7.3	8.7	9.9	10.9	11.7
	B4	5.6m	6.2	6.5	7.1	8.6	9.9	10.9	11.8



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFY323SCA

(基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42259)

高出力型

PH9 ㊎希望小売価格 **102,500円**㊊ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

PX9 ㊎希望小売価格 **105,500円**㊊ (8620 lm・88W・98.0 lm/W)

PT9 ㊎希望小売価格 **108,500円**㊊ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

定格出力型

PN9 ㊎希望小売価格 **96,500円**㊊ (6570 lm・69W・95.2 lm/W)

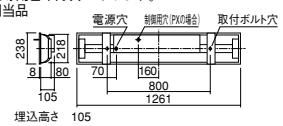
■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.3
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付
　　空間グレア指標UGR19・重7.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PX・PT)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF323SCAタイプ
　　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
　　フリーFY323SCF相当品

環境配慮型
電池内蔵型

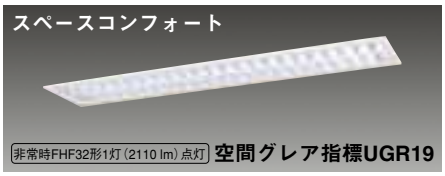
Free SBr 高反射 NEW

埋込穴 220×1235 G 購入



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96907**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.8	4.0	4.4	5.1	5.7	6.2	6.5
	A'1	4.0m	4.4	4.6	5.1	6.1	6.9	7.4	7.9
	B1	3.9m	4.2	4.4	4.7	5.3	5.8	6.1	6.3
直線配置	A2	8.4m	9.2	9.7	10.6	12.8	14.6	16.2	17.6
	B2	8.9m	9.6	10.0	10.8	12.6	14.1	15.3	16.2
四角配置	A4	7.0m	7.6	8.1	8.7	10.6	12.0	13.4	14.7
	B4	7.4m	7.9	8.2	9.0	10.6	12.1	13.3	14.3



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFY323SCA

(基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42259)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

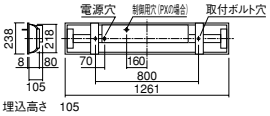
PF9 ㊎希望小売価格 **105,500円**㊊ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.3
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　空間グレア指標UGR19・重7.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF323SCAタイプ
　　フリーFY323SCF相当品

環境配慮型
電池内蔵型

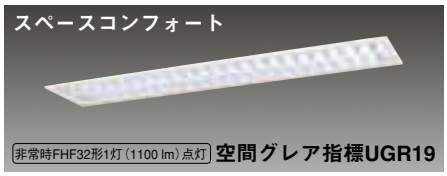
Free SBr 高反射 NEW

埋込穴 220×1235 G 購入



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96907**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.8	4.0	4.4	5.1	5.7	6.2	6.5
	A'1	4.0m	4.4	4.6	5.1	6.1	6.9	7.4	7.9
	B1	3.9m	4.2	4.4	4.7	5.3	5.8	6.1	6.3
直線配置	A2	8.4m	9.2	9.7	10.6	12.8	14.6	16.2	17.6
	B2	8.9m	9.6	10.0	10.8	12.6	14.1	15.3	16.2
四角配置	A4	7.0m	7.6	8.1	8.7	10.6	12.0	13.4	14.7
	B4	7.4m	7.9	8.2	9.0	10.6	12.1	13.3	14.3



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFZ323SCA

(基本灯具・FSG42656A+プラスユニット・FSK42259)

高出力型

PH9 ㊎希望小売価格 **87,500円**㊊ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

定格出力型

PN9 ㊎希望小売価格 **81,500円**㊊ (6570 lm・69W・95.2 lm/W)

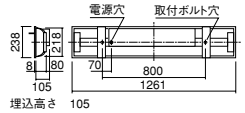
■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.3
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付
　　空間グレア指標UGR19・重7.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
　　フリーFZ323SCF相当品

環境配慮型
電池内蔵型

SBr 高反射 NEW

埋込穴 220×1235 G 購入 Free



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96929**

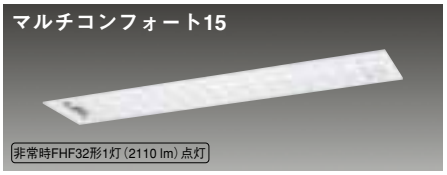
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.1m	3.3	3.5	3.8	4.3	4.7	4.9	4.8
	A'1	3.6m	3.9	4.1	4.5	5.2	5.7	5.9	5.9
	B1	3.4m	3.6	3.7	3.9	4.4	4.6	4.6	4.4
直線配置	A2	7.4m	8.1	8.6	9.4	11.2	12.6	13.6	14.3
	B2	7.6m	8.2	8.6	9.3	10.6	11.6	12.3	12.8
四角配置	A4	6.2m	6.8	7.1	7.8	9.4	10.6	11.7	12.6
	B4	6.5m	6.9	7.3	7.8	9.1	10.3	11.1	11.8

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【環境配慮型照明器具SmartLightingEco Hfフリーコンフォート非常用照明器具】

※タイマーセルコンの詳細・連結につきましては23頁をご参照ください。
注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFY323CBA

(基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42270F)

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **91,700円**㊒ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)
PX9 ㊒希望小売価格 **94,700円**㊒ (8970 lm・92W・97.5 lm/W)
PT9 ㊒希望小売価格 **97,700円**㊒ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

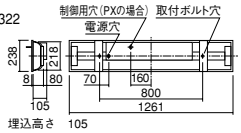
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **85,700円**㊒ (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.2
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重8.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PX・PT)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF323CBAタイプ
　　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
　　フリーFY323CBF相当品
公共施設型番 K1-FRS15L5-322

環境配慮型
電池内蔵型



SBr 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96676**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.9	4.1	4.4	5.0	5.6	5.9	6.2
	A'1	5.0m	5.3	5.5	5.9	6.6	7.1	7.5	7.7
	B1	4.7m	5.0	5.2	5.5	6.1	6.6	6.8	7.0
直線配置	A2	10.2m	10.9	11.4	12.2	14.0	15.4	16.7	17.7
	B2	10.8m	11.6	12.1	13.0	14.9	16.4	17.5	18.4
四角配置	A4	8.6m	9.2	9.5	10.2	11.8	13.1	14.3	15.4
	B4	9.0m	9.7	10.2	11.0	12.7	14.2	15.4	16.3

FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFY323CBA

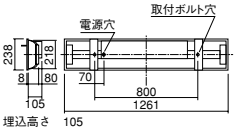
(基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42270F)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊒希望小売価格 **94,700円**㊒ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.2
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重8.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF323CBAタイプ
　　フリーFY323CBF相当品
公共施設型番 K1-FRS15L5-322

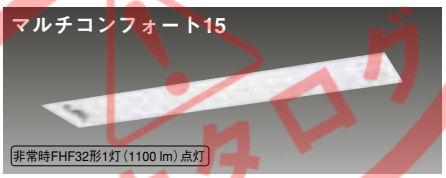
環境配慮型
電池内蔵型



SBr 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96676**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.9	4.1	4.4	5.0	5.6	5.9	6.2
	A'1	5.0m	5.3	5.5	5.9	6.6	7.1	7.5	7.7
	B1	4.7m	5.0	5.2	5.5	6.1	6.6	6.8	7.0
直線配置	A2	10.2m	10.9	11.4	12.2	14.0	15.4	16.7	17.7
	B2	10.8m	11.6	12.1	13.0	14.9	16.4	17.5	18.4
四角配置	A4	8.6m	9.2	9.5	10.2	11.8	13.1	14.3	15.4
	B4	9.0m	9.7	10.2	11.0	12.7	14.2	15.4	16.3



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFZ323CBA

(基本灯具・FSG42656A+プラスユニット・FSK42270F)

高出力型

PH9 ㊒希望小売価格 **76,700円**㊒ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

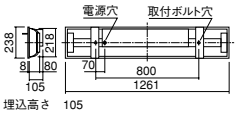
定格出力型

PN9 ㊒希望小売価格 **70,700円**㊒ (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.2
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF323CBAタイプ
　　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
　　フリーFZ323CBF相当品

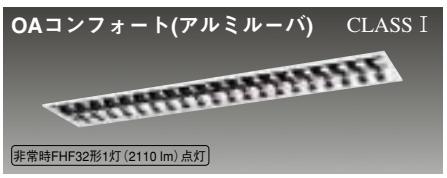
環境配慮型
電池内蔵型



SBr 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96920**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.1m	3.3	3.5	3.7	4.2	4.5	4.6	4.5
	A'1	4.2m	4.4	4.6	4.8	5.3	5.5	5.5	5.3
	B1	3.9m	4.2	4.3	4.5	4.9	5.0	5.0	4.8
直線配置	A2	8.6m	9.2	9.5	10.1	11.5	12.7	13.5	13.9
	B2	9.2m	9.8	10.2	10.9	12.2	13.1	13.8	14.0
四角配置	A4	7.3m	7.7	8.2	8.6	10.0	11.0	11.9	12.8
	B4	7.8m	8.4	8.6	9.4	10.7	11.8	12.6	13.0



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFY323EXA

(基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42215)

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **103,800円**㊒ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)
PX9 ㊒希望小売価格 **106,800円**㊒ (8620 lm・88W・98.0 lm/W)
PT9 ㊒希望小売価格 **109,800円**㊒ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

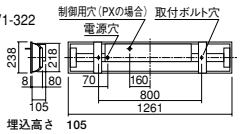
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **97,800円**㊒ (6570 lm・69W・95.2 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PX・PT)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF323EXAタイプ
　　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
　　フリーFY323EXF相当品
公共施設型番 K1-FRS15L3V1-322

環境配慮型
電池内蔵型



SBr 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K96673**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.9	3.0	3.3	4.0	4.5	4.9	5.4
	A'1	3.2m	3.6	3.8	4.3	5.4	6.4	7.2	7.7
	B1	3.5m	3.8	4.1	4.5	5.5	6.3	6.8	7.1
直線配置	A2	6.1m	6.9	7.3	8.2	10.3	12.1	13.7	15.2
	B2	7.2m	8.0	8.5	9.5	12.0	14.1	16.0	17.5
四角配置	A4	5.1m	5.8	6.1	6.9	8.3	9.9	11.3	12.6
	B4	6.2m	6.8	7.2	8.0	10.2	11.8	13.4	14.7

FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFY323EXA

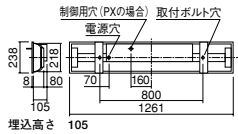
(基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42215)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊒希望小売価格 **106,800円**㊒ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF323EXAタイプ
　　フリーFY323EXF相当品
公共施設型番 K1-FRS15L3V1-322

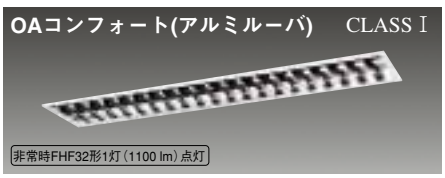
環境配慮型
電池内蔵型



SBr 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K96673**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.9	3.0	3.3	4.0	4.5	4.9	5.4
	A'1	3.2m	3.6	3.8	4.3	5.4	6.4	7.2	7.7
	B1	3.5m	3.8	4.1	4.5	5.5	6.3	6.8	7.1
直線配置	A2	6.1m	6.9	7.3	8.2	10.3	12.1	13.7	15.2
	B2	7.2m	8.0	8.5	9.5	12.0	14.1	16.0	17.5
四角配置	A4	5.1m	5.8	6.1	6.9	8.3	9.9	11.3	12.6
	B4	6.2m	6.8	7.2	8.0	10.2	11.8	13.4	14.7



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFZ323EXA

(基本灯具・FSG42656A+プラスユニット・FSK42215)

高出力型

PH9 ㊒希望小売価格 **88,800円**㊒ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

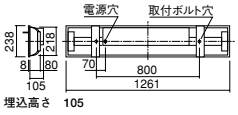
定格出力型

PN9 ㊒希望小売価格 **82,800円**㊒ (6570 lm・69W・95.2 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重8.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF323EXAタイプ
　　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
　　フリーFZ323EXF相当品

環境配慮型
電池内蔵型

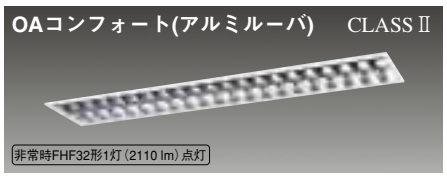


SBr 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K96921**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.4m	2.6	2.7	2.9	3.4	3.9	4.3	4.4
	A'1	3.0m	3.4	3.6	4.0	5.0	5.6	5.9	5.9
	B1	3.2m	3.6	3.7	4.1	4.8	5.1	5.3	5.2
直線配置	A2	5.8m	6.4	6.8	7.6	9.3	10.9	12.2	13.0
	B2	6.7m	7.5	7.9	8.9	10.9	12.5	13.7	14.4
四角配置	A4	4.8m	5.3	5.7	6.3	7.8	9.0	10.2	11.2
	B4	5.8m	6.4	6.6	7.4	9.0	10.6	11.8	12.7

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFY323EYA

(基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42225)

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **103,800円**(別) (8620 lm・86W・100.2 lm/W)
PX9 ◎希望小売価格 **106,800円**(別) (8620 lm・88W・98.0 lm/W)
PT9 ◎希望小売価格 **109,800円**(別) (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

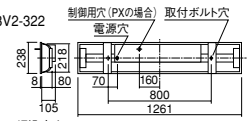
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **97,800円**(別) (6570 lm・69W・95.2 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PX・PT)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF323EYAタイプ
　　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
　　フリーFY323EYF相当品
公共施設型番 K1-FRS15L3V2-322

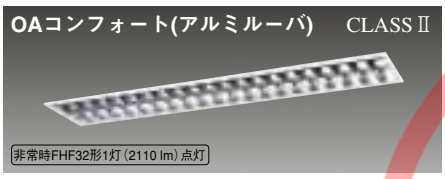
環境配慮型
電池内蔵型



SBr 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 G 購入 ボルトFree

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K96674**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.8	3.0	3.3	4.0	4.5	4.9	5.4
	A'1	3.2m	3.5	3.8	4.2	5.3	6.3	7.1	7.6
	B1	3.5m	3.8	4.1	4.5	5.4	6.2	6.7	7.0
直線配置	A2	6.1m	6.8	7.3	8.2	10.1	11.9	13.6	15.1
	B2	7.2m	8.0	8.6	9.6	12.0	14.0	15.8	17.3
四角配置	A4	5.1m	5.7	6.1	6.7	8.3	9.8	11.3	12.6
	B4	6.2m	6.9	7.2	8.2	10.2	11.9	13.3	14.6



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFY323EYA

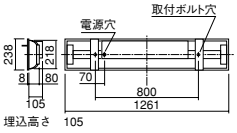
(基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42225)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ◎希望小売価格 **106,800円**(別) (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF323EYAタイプ
　　フリーFY323EYF相当品
公共施設型番 K1-FRS15L3V2-322

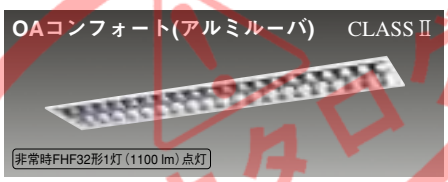
環境配慮型
電池内蔵型



SBr 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 G 購入 ボルトFree

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K96674**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.8	3.0	3.3	4.0	4.5	4.9	5.4
	A'1	3.2m	3.5	3.8	4.2	5.3	6.3	7.1	7.6
	B1	3.5m	3.8	4.1	4.5	5.4	6.2	6.7	7.0
直線配置	A2	6.1m	6.8	7.3	8.2	10.1	11.9	13.6	15.1
	B2	7.2m	8.0	8.6	9.6	12.0	14.0	15.8	17.3
四角配置	A4	5.1m	5.7	6.1	6.7	8.3	9.8	11.3	12.6
	B4	6.2m	6.9	7.2	8.2	10.2	11.9	13.3	14.6



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFZ323EYA

(基本灯具・FSG42656A+プラスユニット・FSK42225)

高出力型

PH9 ◎希望小売価格 **88,800円**(別) (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

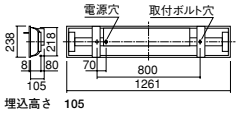
定格出力型

PN9 ◎希望小売価格 **82,800円**(別) (6570 lm・69W・95.2 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF323EYAタイプ
　　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
　　フリーFZ323EYF相当品

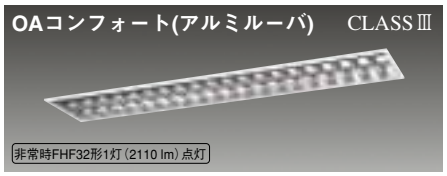
環境配慮型
電池内蔵型



SBr 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 G 購入 ボルトFree

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K96922**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.3m	2.6	2.7	2.9	3.4	3.9	4.2	4.3
	A'1	3.0m	3.3	3.5	4.0	4.9	5.5	5.8	5.8
	B1	3.2m	3.5	3.7	4.1	4.7	5.0	5.2	5.1
直線配置	A2	5.7m	6.3	6.7	7.5	9.3	10.8	12.0	12.9
	B2	6.8m	7.5	7.9	8.8	10.8	12.3	13.5	14.2
四角配置	A4	4.8m	5.2	5.5	6.3	7.8	9.0	10.0	11.1
	B4	5.8m	6.5	6.9	7.4	9.0	10.6	11.8	12.6



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFY323EZA

(基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42235)

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **103,800円**(別) (8620 lm・86W・100.2 lm/W)
PX9 ◎希望小売価格 **106,800円**(別) (8620 lm・88W・98.0 lm/W)
PT9 ◎希望小売価格 **109,800円**(別) (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

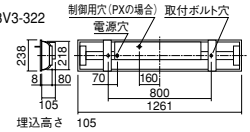
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **97,800円**(別) (6570 lm・69W・95.2 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PX・PT)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF323EZAタイプ
　　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
　　フリーFY323EZF相当品
公共施設型番 K1-FRS15L3V3-322

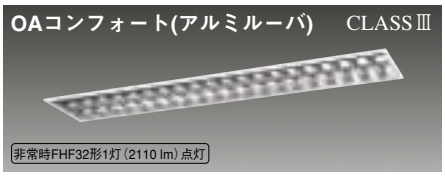
環境配慮型
電池内蔵型



SBr 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 G 購入 ボルトFree

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K96675**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.1	3.3	3.6	4.4	4.9	5.4	5.7
	A'1	3.6m	3.9	4.2	4.6	5.5	6.2	6.8	7.1
	B1	3.7m	4.0	4.2	4.5	5.3	5.8	6.2	6.5
直線配置	A2	7.1m	7.7	8.2	9.0	11.1	12.8	14.3	15.6
	B2	8.0m	8.7	9.1	10.1	12.1	13.8	15.2	16.3
四角配置	A4	5.8m	6.4	6.8	7.5	9.2	10.6	12.0	13.2
	B4	6.9m	7.4	7.8	8.6	10.2	11.8	13.0	14.2



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFY323EZA

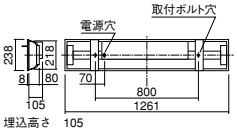
(基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42235)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ◎希望小売価格 **106,800円**(別) (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF323EZAタイプ
　　フリーFY323EZF相当品
公共施設型番 K1-FRS15L3V3-322

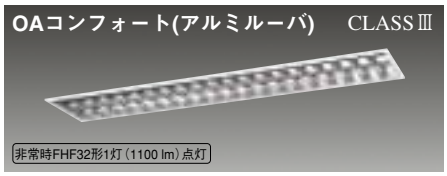
環境配慮型
電池内蔵型



SBr 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 G 購入 ボルトFree

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K96675**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.1	3.3	3.6	4.4	4.9	5.4	5.7
	A'1	3.6m	3.9	4.2	4.6	5.5	6.2	6.8	7.1
	B1	3.7m	4.0	4.2	4.5	5.3	5.8	6.2	6.5
直線配置	A2	7.1m	7.7	8.2	9.0	11.1	12.8	14.3	15.6
	B2	8.0m	8.7	9.1	10.1	12.1	13.8	15.2	16.3
四角配置	A4	5.8m	6.4	6.8	7.5	9.2	10.6	12.0	13.2
	B4	6.9m	7.4	7.8	8.6	10.2	11.8	13.0	14.2



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFZ323EZA

(基本灯具・FSG42656A+プラスユニット・FSK42235)

高出力型

PH9 ◎希望小売価格 **88,800円**(別) (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

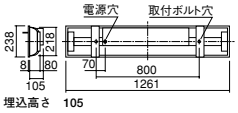
定格出力型

PN9 ◎希望小売価格 **82,800円**(別) (6570 lm・69W・95.2 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF323EZAタイプ
　　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
　　フリーFZ323EZF相当品

環境配慮型
電池内蔵型



SBr 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 G 購入 ボルトFree

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K96923**

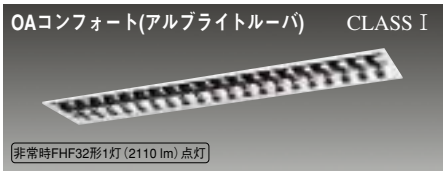
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.8	2.9	3.2	3.7	4.1	4.3	4.4
	A'1	3.2m	3.5	3.7	4.0	4.7	5.1	5.3	5.2
	B1	3.2m	3.5	3.6	3.9	4.4	4.6	4.7	4.6
直線配置	A2	6.3m	7.0	7.4	8.1	9.8	11.1	12.1	12.8
	B2	7.1m	7.8	8.2	8.9	10.5	11.7	12.5	13.0
四角配置	A4	5.2m	5.9	6.1	6.6	8.2	9.4	10.4	11.4
	B4	6.2m	6.6	7.0	7.8	9.0	10.2	11.2	11.9

旧カタログ

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【環境配慮型照明器具SmartLightingEco Hfフリーコンフォート非常用照明器具】

※タイマーセルコンの詳細・連結につきましては23頁をご参照ください。
注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータアイコンをご参照ください。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFY323JXA

(基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42216)

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **115,500円**㊁ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)
PX9 ㊫希望小売価格 **118,500円**㊁ (8620 lm・88W・98.0 lm/W)
PT9 ㊫希望小売価格 **121,500円**㊁ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

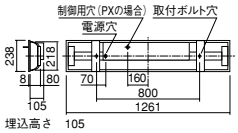
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **109,500円**㊁ (6570 lm・69W・95.2 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面仕上)・エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PX・PT)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF323JXAタイプ
　　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
　　フリーFY323JXF相当品

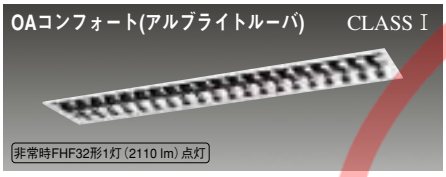
環境配慮型
電池内蔵型



SBr 高反射 NEW 埋込穴 220×1235 G 購入 ボルト Free

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K96903**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.9	3.0	3.4	4.0	4.6	5.1	5.5
	A'1	3.3m	3.7	3.9	4.4	5.5	6.5	7.4	8.0
	B1	3.5m	3.9	4.1	4.6	5.6	6.4	7.1	7.4
直線配置	A2	6.2m	6.9	7.4	8.3	10.5	12.3	14.0	15.6
	B2	7.2m	8.0	8.6	9.6	12.1	14.3	16.3	17.9
四角配置	A4	5.1m	5.8	6.2	7.0	8.7	10.1	11.6	12.8
	B4	6.2m	6.8	7.2	8.0	9.8	11.9	13.4	15.0



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFY323JXA

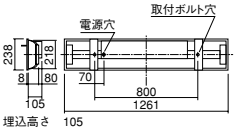
(基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42216)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊫希望小売価格 **118,500円**㊁ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF323JXAタイプ
　　フリーFY323JXF相当品

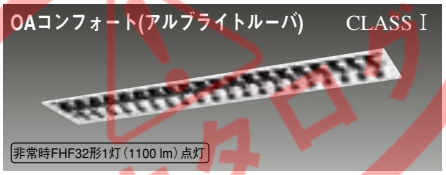
環境配慮型
電池内蔵型



SBr 高反射 NEW 埋込穴 220×1235 G 購入 ボルト Free

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K96903**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.9	3.0	3.4	4.0	4.6	5.1	5.5
	A'1	3.3m	3.7	3.9	4.4	5.5	6.5	7.4	8.0
	B1	3.5m	3.9	4.1	4.6	5.6	6.4	7.1	7.4
直線配置	A2	6.2m	6.9	7.4	8.3	10.5	12.3	14.0	15.6
	B2	7.2m	8.0	8.6	9.6	12.1	14.3	16.3	17.9
四角配置	A4	5.1m	5.8	6.2	7.0	8.7	10.1	11.6	12.8
	B4	6.2m	6.8	7.2	8.0	9.8	11.9	13.4	15.0



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFZ323JXA

(基本灯具・FSG42656A+プラスユニット・FSK42216)

高出力型

PH9 ㊫希望小売価格 **100,500円**㊁ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

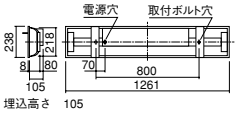
定格出力型

PN9 ㊫希望小売価格 **94,500円**㊁ (6570 lm・69W・95.2 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF323JXAタイプ
　　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
　　フリーFZ323JXF相当品

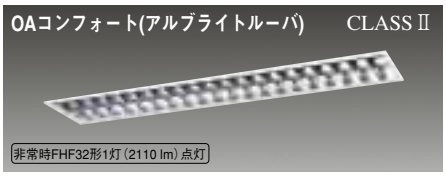
環境配慮型
電池内蔵型



SBr 高反射 NEW 埋込穴 220×1235 G 購入 ボルト Free

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K96925**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	4.0m	4.4m	4.6m
単体配置	A1	2.4m	2.6	2.7	3.0	3.5	4.0	4.4	4.6
	A'1	3.1m	3.4	3.7	4.1	5.1	5.8	6.1	6.1
	B1	3.3m	3.6	3.8	4.2	4.9	5.3	5.5	5.5
直線配置	A2	5.7m	6.5	6.9	7.7	9.5	11.1	12.5	13.4
	B2	6.8m	7.5	8.0	8.9	11.0	12.8	14.2	15.0
四角配置	A4	4.8m	5.4	5.8	6.4	7.7	9.2	10.3	11.4
	B4	5.8m	6.3	6.6	7.4	9.4	10.7	12.1	13.0



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFY323JYA

(基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42226)

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **115,500円**㊁ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)
PX9 ㊫希望小売価格 **118,500円**㊁ (8620 lm・88W・98.0 lm/W)
PT9 ㊫希望小売価格 **121,500円**㊁ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

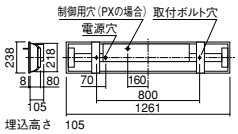
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **109,500円**㊁ (6570 lm・69W・95.2 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)・エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PX・PT)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF323JYAタイプ
　　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
　　フリーFY323JYF相当品

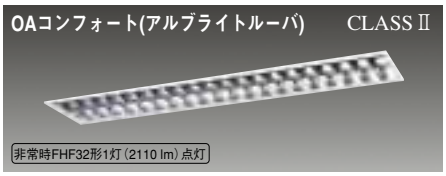
環境配慮型
電池内蔵型



SBr 高反射 NEW 埋込穴 220×1235 G 購入 ボルト Free

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K96904**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.9	3.0	3.4	4.0	4.6	5.0	5.5
	A'1	3.2m	3.6	3.8	4.3	5.4	6.3	7.1	7.7
	B1	3.6m	4.0	4.2	4.7	5.7	6.5	7.1	7.4
直線配置	A2	6.1m	6.9	7.4	8.3	10.3	12.1	13.8	15.2
	B2	7.4m	8.2	8.8	9.8	12.3	14.6	16.5	18.0
四角配置	A4	5.0m	5.7	6.1	6.8	8.2	9.7	11.2	12.6
	B4	6.4m	7.0	7.4	8.3	10.6	12.4	13.8	15.1



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFY323JYA

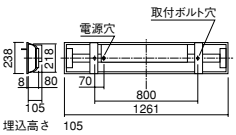
(基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42226)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊫希望小売価格 **118,500円**㊁ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF323JYAタイプ
　　フリーFY323JYF相当品

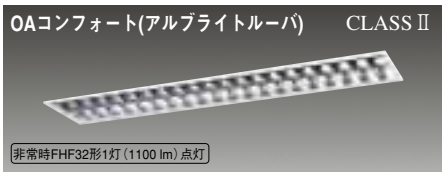
環境配慮型
電池内蔵型



SBr 高反射 NEW 埋込穴 220×1235 G 購入 ボルト Free

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K96904**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.9	3.0	3.4	4.0	4.6	5.0	5.5
	A'1	3.2m	3.6	3.8	4.3	5.4	6.3	7.1	7.7
	B1	3.6m	4.0	4.2	4.7	5.7	6.5	7.1	7.4
直線配置	A2	6.1m	6.9	7.4	8.3	10.3	12.1	13.8	15.2
	B2	7.4m	8.2	8.8	9.8	12.3	14.6	16.5	18.0
四角配置	A4	5.0m	5.7	6.1	6.8	8.2	9.7	11.2	12.6
	B4	6.4m	7.0	7.4	8.3	10.6	12.4	13.8	15.1



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFZ323JYA

(基本灯具・FSG42656A+プラスユニット・FSK42226)

高出力型

PH9 ㊫希望小売価格 **100,500円**㊁ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

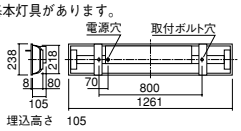
定格出力型

PN9 ㊫希望小売価格 **94,500円**㊁ (6570 lm・69W・95.2 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF323JYAタイプ
　　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
　　フリーFZ323JYF相当品

環境配慮型
電池内蔵型



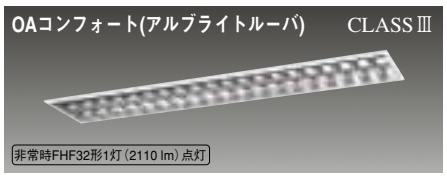
SBr 高反射 NEW 埋込穴 220×1235 G 購入 ボルト Free

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K96926**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.4m	2.6	2.7	3.0	3.5	3.9	4.3	4.4
	A'1	3.0m	3.3	3.6	4.0	4.9	5.5	5.9	6.0
	B1	3.3m	3.7	3.9	4.2	4.9	5.3	5.5	5.5
直線配置	A2	5.8m	6.4	6.8	7.6	9.4	10.9	12.1	13.1
	B2	6.9m	7.7	8.2	9.1	11.2	12.8	14.1	14.9
四角配置	A4	4.7m	5.3	5.5	6.1	7.7	8.9	10.1	11.3
	B4	6.0m	6.6	7.0	7.8	9.4	11.0	12.2	13.0

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【環境配慮型照明器具SmartLightingEco Hfフリーコンフォート非常用照明器具】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFY323JZA

(基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42236)

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **115,500円**(別) (8620 lm・86W・100.2 lm/W)
PX9 受希望小売価格 **118,500円**(別) (8620 lm・88W・98.0 lm/W)
PT9 受希望小売価格 **121,500円**(別) (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

定格出力型

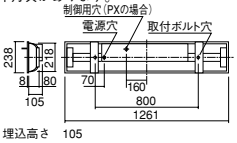
PN9 ○希望小売価格 **109,500円**(別) (6570 lm・69W・95.2 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)・エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PX・PT)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF323JZAタイプ
　　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
　　フリーFY323JZF相当品

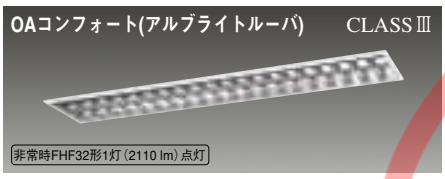
環境配慮型
電池内蔵型

SBR 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree



FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K96905**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.1	3.2	3.6	4.3	4.9	5.4	5.8
	A'1	3.7m	4.0	4.2	4.7	5.6	6.4	7.0	7.4
	B1	3.7m	4.0	4.3	4.6	5.5	6.2	6.7	7.1
直線配置	A2	7.1m	7.7	8.2	9.1	11.1	12.9	14.4	15.7
	B2	7.9m	8.7	9.2	10.1	12.4	14.3	15.9	17.2
四角配置	A4	5.7m	6.2	6.6	7.3	9.2	10.6	12.0	13.2
	B4	6.6m	7.4	7.8	8.6	10.2	12.0	13.4	14.7



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFY323JZA

(基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42236)

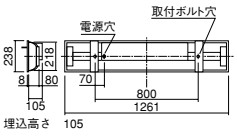
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 受希望小売価格 **118,500円**(別) (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF323JZAタイプ
　　フリーFY323JZF相当品

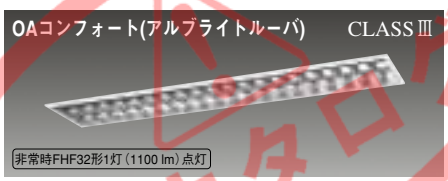
環境配慮型
電池内蔵型

SBR 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree



FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K96905**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.1	3.2	3.6	4.3	4.9	5.4	5.8
	A'1	3.7m	4.0	4.2	4.7	5.6	6.4	7.0	7.4
	B1	3.7m	4.0	4.3	4.6	5.5	6.2	6.7	7.1
直線配置	A2	7.1m	7.7	8.2	9.1	11.1	12.9	14.4	15.7
	B2	7.9m	8.7	9.2	10.1	12.4	14.3	15.9	17.2
四角配置	A4	5.7m	6.2	6.6	7.3	9.2	10.6	12.0	13.2
	B4	6.6m	7.4	7.8	8.6	10.2	12.0	13.4	14.7



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFZ323JZA

(基本灯具・FSG42656A+プラスユニット・FSK42236)

高出力型

PH9 受希望小売価格 **100,500円**(別) (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

定格出力型

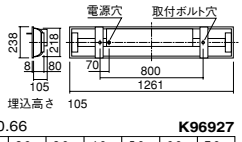
PN9 受希望小売価格 **94,500円**(別) (6570 lm・69W・95.2 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルブライト(鏡面つや消し仕上)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF323JZAタイプ
　　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
　　フリーFZ323JZF相当品

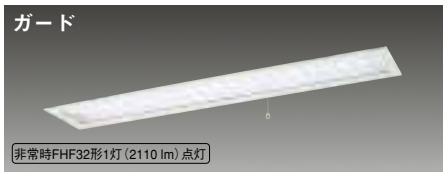
環境配慮型
電池内蔵型

SBR 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree



FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K96927**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.5m	2.8	2.9	3.2	3.7	4.1	4.4	4.5
	A'1	3.3m	3.6	3.8	4.1	4.8	5.3	5.6	5.7
	B1	3.3m	3.6	3.8	4.1	4.7	5.1	5.3	5.3
直線配置	A2	6.3m	7.0	7.4	8.2	9.9	11.2	12.3	13.2
	B2	7.2m	7.9	8.3	9.1	10.9	12.3	13.4	14.2
四角配置	A4	5.1m	5.8	6.1	6.8	8.1	9.4	10.5	11.5
	B4	6.2m	6.6	7.0	7.6	9.3	10.6	11.8	12.6



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFY323GAA

(基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42290F)

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **93,000円**(別) (8970 lm・90W・99.7 lm/W)
PX9 受希望小売価格 **96,000円**(別) (8970 lm・92W・97.5 lm/W)
PT9 受希望小売価格 **99,000円**(別) (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

定格出力型

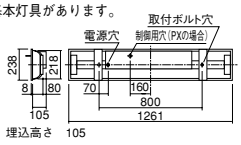
PN9 ○希望小売価格 **87,000円**(別) (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・ガード:鋼線(高反射白色粉体塗装)
　　ガード線径φ3.2・ガードマス目□50
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PX・PT)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF323GAAタイプ
　　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
　　フリーFY323GAF相当品

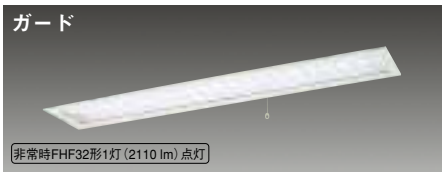
環境配慮型
電池内蔵型

SBR 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96902**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.8	4.0	4.3	4.9	5.4	5.8	6.0
	A'1	4.8m	5.1	5.3	5.6	6.3	6.8	7.1	7.3
	B1	5.0m	5.3	5.5	5.8	6.4	6.8	7.1	7.2
直線配置	A2	10.0m	10.7	11.1	11.8	13.5	14.9	16.0	17.0
	B2	11.6m	12.4	12.9	13.9	15.7	17.2	18.3	19.1
四角配置	A4	8.3m	9.0	9.2	9.8	11.2	12.6	13.8	14.8
	B4	9.4m	10.0	10.6	11.5	13.4	15.0	16.1	17.1



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFY323GAA

(基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42290F)

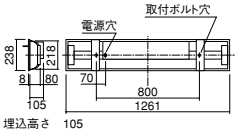
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 受希望小売価格 **96,000円**(別) (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ガード:鋼線(高反射白色粉体塗装)
　　ガード線径φ3.2
　　ガードマス目□50
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF323GAAタイプ
　　フリーFY323GAF相当品

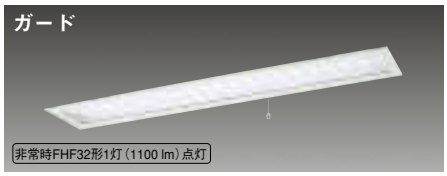
環境配慮型
電池内蔵型

SBR 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96902**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.8	4.0	4.3	4.9	5.4	5.8	6.0
	A'1	4.8m	5.1	5.3	5.6	6.3	6.8	7.1	7.3
	B1	5.0m	5.3	5.5	5.8	6.4	6.8	7.1	7.2
直線配置	A2	10.0m	10.7	11.1	11.8	13.5	14.9	16.0	17.0
	B2	11.6m	12.4	12.9	13.9	15.7	17.2	18.3	19.1
四角配置	A4	8.3m	9.0	9.2	9.8	11.2	12.6	13.8	14.8
	B4	9.4m	10.0	10.6	11.5	13.4	15.0	16.1	17.1



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFZ323GAA

(基本灯具・FSG42656A+プラスユニット・FSK42290F)

高出力型

PH9 受希望小売価格 **78,000円**(別) (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

定格出力型

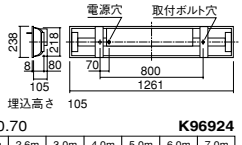
PN9 受希望小売価格 **72,000円**(別) (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ガード:鋼線(高反射白色粉体塗装)
　　ガード線径φ3.2・ガードマス目□50
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　●施工状態で電気部品が交換可能
　　フリーF323GAAタイプ
　　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
　　フリーFZ323GAF相当品

環境配慮型
電池内蔵型

SBR 高反射 NEW
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96924**

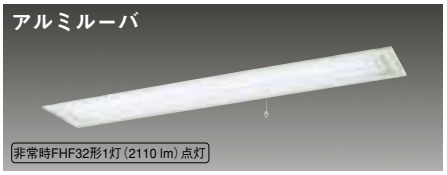
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.2	3.4	3.6	4.0	4.3	4.4	4.3
	A'1	4.0m	4.2	4.4	4.6	5.0	5.2	5.3	5.0
	B1	4.2m	4.4	4.5	4.7	5.0	5.2	5.1	4.8
直線配置	A2	8.3m	8.9	9.2	9.8	11.2	12.2	12.9	13.3
	B2	9.7m	10.4	10.8	11.4	12.8	13.6	14.2	14.5
四角配置	A4	7.0m	7.4	7.7	8.3	9.6	10.8	11.4	12.2
	B4	8.2m	8.8	9.2	9.8	11.3	12.2	13.3	13.8

旧カタログ

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【環境配慮型照明器具SmartLightingEco Hfフリーコンフォート非常用照明器具/リニューアル専用器具非常用照明器具】

※タイマーセルコンの詳細・連結につきましては23頁をご参照ください。
注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFY323KLA

(基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42245F)

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **107,300円**㊐ (7980 lm・86W・92.8 lm/W)
PX9 ㊐希望小売価格 **110,300円**㊐ (7980 lm・88W・90.7 lm/W)
PT9 ㊐希望小売価格 **113,300円**㊐ (7980 lm・86W・92.8 lm/W)

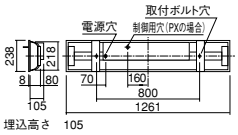
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **101,300円**㊐ (6380 lm・69W・92.5 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　格子寸法:□25・高さ15・エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重7.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(PH・PX・PT)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向25度/縦方向25度
　●施工状態で電気部品が交換可能
　フリーF323KLAタイプ
　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
　フリーFY323KLF相当品

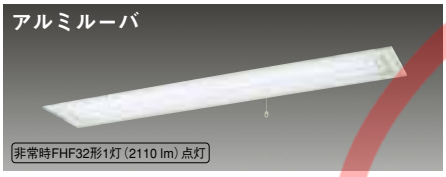
環境配慮型
電池内蔵型



SBR高反射 NEW
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K96906**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.9	4.1	4.3	4.7	5.1	5.3	5.4
	A'1	3.6m	3.8	4.0	4.3	4.9	5.3	5.7	5.9
	B1	3.9m	4.1	4.3	4.6	5.2	5.7	6.0	6.1
直線配置	A2	8.7m	9.3	9.5	10.2	11.7	12.8	13.8	14.6
	B2	8.9m	9.6	10.0	10.6	12.3	13.7	14.8	15.8
四角配置	A4	7.4m	7.9	8.2	8.9	10.0	11.0	12.0	12.7
	B4	7.7m	8.2	8.5	9.0	10.5	11.8	12.7	13.7



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFY323KLA

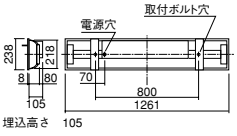
(基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42245F)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊐希望小売価格 **110,300円**㊐ (7980 lm・86W・92.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　格子寸法:□25・高さ15
　エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重7.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向25度/縦方向25度
　●施工状態で電気部品が交換可能
　フリーF323KLAタイプ
　フリーFY323KLF相当品

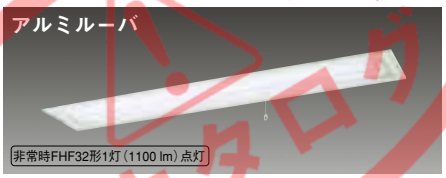
環境配慮型
電池内蔵型



SBR高反射 NEW
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K96906**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.9	4.1	4.3	4.7	5.1	5.3	5.4
	A'1	3.6m	3.8	4.0	4.3	4.9	5.3	5.7	5.9
	B1	3.9m	4.1	4.3	4.6	5.2	5.7	6.0	6.1
直線配置	A2	8.7m	9.3	9.5	10.2	11.7	12.8	13.8	14.6
	B2	8.9m	9.6	10.0	10.6	12.3	13.7	14.8	15.8
四角配置	A4	7.4m	7.9	8.2	8.9	10.0	11.0	12.0	12.7
	B4	7.7m	8.2	8.5	9.0	10.5	11.8	12.7	13.7



FHF32形×2 SmartLighting Eco

フリーFZ323KLA

(基本灯具・FSG42656A+プラスユニット・FSK42245F)

高出力型

PH9 ㊐希望小売価格 **92,300円**㊐ (7980 lm・86W・92.8 lm/W)

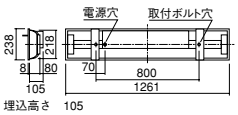
定格出力型

PN9 ㊐希望小売価格 **86,300円**㊐ (6380 lm・69W・92.5 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　格子寸法:□25・高さ15・エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重7.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK747
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向25度/縦方向25度
　●施工状態で電気部品が交換可能
　フリーF323KLAタイプ
　※連結の場合は連結専用基本灯具があります。
　フリーFZ323KLF相当品

環境配慮型
電池内蔵型



SBR高反射 NEW
埋込穴 220×1235 購入 ボルトFree

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K96928**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.0m	3.2	3.3	3.4	3.8	3.9	3.9	3.8
	A'1	3.0m	3.2	3.4	3.6	4.0	4.3	4.3	4.1
	B1	3.3m	3.5	3.6	3.8	4.2	4.4	4.4	4.2
直線配置	A2	7.1m	7.6	8.0	8.5	9.6	10.4	11.0	11.4
	B2	7.6m	8.0	8.3	8.9	10.2	11.1	11.9	12.2
四角配置	A4	6.2m	6.7	6.9	7.3	8.3	9.2	9.8	10.4
	B4	6.6m	7.0	7.3	7.8	9.0	9.8	10.6	11.1

リニューアル専用器具非常用照明器具



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSG42750A

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9 ㊐希望小売価格 **84,500円**㊐ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9 ㊐希望小売価格 **87,500円**㊐ (8970 lm・92W・97.5 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

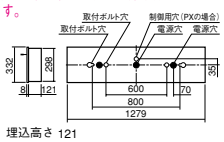
定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9 ㊐希望小売価格 **78,500円**㊐ (6610 lm・69W・95.8 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・エコ電線採用・プラスユニット取付可能
　ランプ位置2段移動型・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(VPH・PX)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748非常灯評定番号・LAFH-04(PX)・非常灯評定番号・LAFX-02(VPH・VPN)
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
　FSA42750Aタイプ・FSG42750F相当品
　注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
　公共施設型番 K1-FRS18-322

環境配慮型
電池内蔵型
浅型基本灯具



ボルトFree SBR高反射 NEW
埋込穴 300×1257 購入 ランプFree (VPH・VPN)

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96612**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.6m	5.0	5.2	5.6	6.3	6.7	6.9	7.0
	A'1	6.0m	6.3	6.5	6.8	7.4	7.7	7.9	8.0
	B1	4.8m	5.1	5.2	5.5	6.1	6.5	6.7	6.8
直線配置	A2	12.5m	13.4	13.9	14.9	17.0	18.5	19.6	20.2
	B2	11.4m	12.1	12.6	13.4	15.1	16.4	17.4	18.1
四角配置	A4	10.8m	11.7	12.1	13.0	15.1	17.0	18.2	18.8
	B4	10.9m	11.5	12.0	12.8	14.2	15.1	16.1	17.1



FHF32形×2 SmartLighting Eco

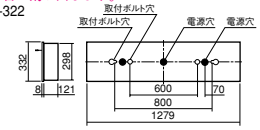
FSG42750A

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊐希望小売価格 **87,500円**㊐ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用
　プラスユニット取付可能
　ランプ位置2段移動型
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFX-04
　FSA42750Aタイプ
　FSG42750F相当品
　注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
　公共施設型番 K1-FRS18-322

環境配慮型
電池内蔵型



SBR高反射 NEW
埋込穴 300×1257 購入 ボルトFree

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96612**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.6m	5.0	5.2	5.6	6.3	6.7	6.9	7.0
	A'1	6.0m	6.3	6.5	6.8	7.4	7.7	7.9	8.0
	B1	4.8m	5.1	5.2	5.5	6.1	6.5	6.7	6.8
直線配置	A2	12.5m	13.4	13.9	14.9	17.0	18.5	19.6	20.2
	B2	11.4m	12.1	12.6	13.4	15.1	16.4	17.4	18.1
四角配置	A4	10.8m	11.7	12.1	13.0	15.1	17.0	18.2	18.8
	B4	10.9m	11.5	12.0	12.8	14.2	15.1	16.1	17.1



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSG42751A

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9 ㊐希望小売価格 **69,500円**㊐ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

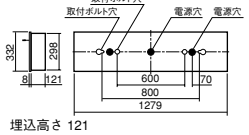
定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9 ㊐希望小売価格 **63,500円**㊐ (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・プラスユニット取付可能
　ランプ位置2段移動型・ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重8.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)
　7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK747
　非常灯評定番号・LAFX-02
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　FSA42750Aタイプ
　FSG42751F相当品

環境配慮型
電池内蔵型
浅型基本灯具



ボルトFree SBR高反射 NEW
埋込穴 300×1257 購入 ランプFree

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96613**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.3	4.4	4.6	4.9	5.0	5.0	4.6
	A'1	4.9m	5.1	5.2	5.4	5.7	5.7	5.7	5.4
	B1	4.0m	4.2	4.3	4.5	4.8	4.9	4.8	4.4
直線配置	A2	10.6m	11.2	11.6	12.4	13.8	14.5	14.9	15.1
	B2	9.6m	10.1	10.5	11.0	12.2	13.0	13.5	13.7
四角配置	A4	9.3m	9.8	10.2	11.0	12.7	13.6	14.2	14.6
	B4	9.1m	9.7	10.0	10.5	11.4	12.2	13.0	13.7

旧カタログ

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設FY326SCA

(灯具・FSG42750A+プラスユニット・FK42469)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　㊒希望小売価格 **119,000円**㊐ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9　㊒希望小売価格 **122,000円**㊐ (8620 lm・88W・98.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9　㊒希望小売価格 **113,000円**㊐ (6570 lm・69W・95.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

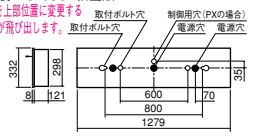
■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(つや消し仕上)・補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・空間グレア指標UGR19・重10.5kg

環境配慮型
電池内蔵型

推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(VPH・PX)・7040 lm(VPN)

備　考:交換電池・FK748・非常灯評定番号・LAFX-02・遮光角:横方向30度/縦方向30度
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
既設F326SCAタイプ・既設FY326SCF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。



埋込高さ 121

FHF32EX-N-H　保守率0.66　K97346

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.2	4.4	4.7	5.5	6.1	6.6	7.0
	A'1	3.7m	4.0	4.1	4.5	5.3	5.9	6.5	6.9
	B1	3.9m	4.2	4.4	4.7	5.3	5.8	6.2	6.3
直線配置	A2	8.5m	9.4	9.7	10.7	12.5	14.0	15.6	16.9
	B2	8.9m	9.6	10.1	11.0	12.9	14.3	15.5	16.4
四角配置	A4	7.2m	7.9	8.2	8.8	10.2	11.5	13.0	14.3
	B4	7.4m	7.8	8.2	9.0	11.0	12.6	13.8	14.8

FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設FY326SCA

(灯具・FSG42750A+プラスユニット・FK42469)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　㊒希望小売価格 **122,000円**㊐ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

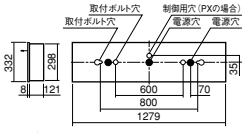
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯

環境配慮型
電池内蔵型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
空間グレア指標UGR19・重10.5kg

推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm

備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFX-02
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326SCAタイプ
既設FY326SCF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。



埋込高さ 121

FHF32EX-N-H　保守率0.66　K97346

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.2	4.4	4.7	5.5	6.1	6.6	7.0
	A'1	3.7m	4.0	4.1	4.5	5.3	5.9	6.5	6.9
	B1	3.9m	4.2	4.4	4.7	5.3	5.8	6.2	6.3
直線配置	A2	8.5m	9.4	9.7	10.7	12.5	14.0	15.6	16.9
	B2	8.9m	9.6	10.1	11.0	12.9	14.3	15.5	16.4
四角配置	A4	7.2m	7.9	8.2	8.8	10.2	11.5	13.0	14.3
	B4	7.4m	7.8	8.2	9.0	11.0	12.6	13.8	14.8



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設FZ326SCA (2005年4月発売)

(灯具・FSG42751A+プラスユニット・FK42469)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　㊒希望小売価格 **104,000円**㊐ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9　㊒希望小売価格 **98,000円**㊐ (6570 lm・69W・95.2 lm/W)

■共通項目

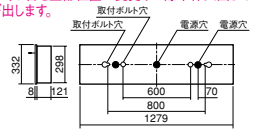
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

環境配慮型
電池内蔵型

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(つや消し仕上)・補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・空間グレア指標UGR19・重10.4kg

推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)・7040 lm(VPN)

備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFX-02
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
既設F326SCAタイプ
既設FSG42751F相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。



埋込高さ 121

FHF32EX-N-H　保守率0.66　K97346

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.6	3.7	4.0	4.6	5.1	5.2	5.1
	A'1	3.2m	3.4	3.6	3.9	4.5	5.0	5.2	5.1
	B1	3.4m	3.6	3.7	4.0	4.4	4.6	4.5	4.3
直線配置	A2	7.4m	8.0	8.4	9.1	10.7	12.1	13.2	14.0
	B2	7.7m	8.4	8.7	9.5	10.8	11.8	12.5	12.9
四角配置	A4	6.2m	6.7	7.0	7.5	8.8	10.3	11.4	12.3
	B4	6.5m	7.0	7.4	8.2	9.7	10.6	11.5	12.1



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設FY326KLA

(灯具・FSG42750A+プラスユニット・FK42295F)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　㊒希望小売価格 **108,300円**㊐ (7980 lm・86W・92.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9　㊒希望小売価格 **111,300円**㊐ (7980 lm・88W・90.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9　㊒希望小売価格 **102,300円**㊐ (6380 lm・69W・92.5 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

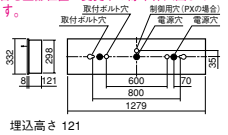
■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
格子寸法:□25・高さ12・エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重11.3kg

環境配慮型
電池内蔵型

推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(VPH・PX)・7040 lm(VPN)

備　考:交換電池・FK748・非常灯評定番号・LAFH-04(PX)
非常灯評定番号・LAFX-02(VPH・VPN)
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
既設F326KLAタイプ・既設FY326KLF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。



埋込高さ 121

FHF32EX-N-H　保守率0.66　K96908

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.4	4.5	4.7	5.2	5.6	5.8	5.9
	A'1	3.6m	3.9	4.1	4.4	5.2	5.7	6.0	6.3
	B1	3.9m	4.1	4.3	4.6	5.1	5.6	5.8	6.0
直線配置	A2	9.1m	9.8	10.1	10.8	12.3	13.6	14.9	15.8
	B2	9.1m	9.7	10.0	10.7	12.3	13.7	14.7	15.5
四角配置	A4	7.9m	8.4	8.8	9.3	10.6	11.9	12.8	13.8
	B4	7.9m	8.5	8.7	9.4	10.9	12.0	13.1	13.8

FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設FY326KLA

(灯具・FSG42750A+プラスユニット・FK42295F)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　㊒希望小売価格 **111,300円**㊐ (7980 lm・86W・92.8 lm/W)

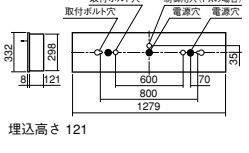
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯

環境配慮型
電池内蔵型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
格子寸法:□25・高さ12
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重11.3kg

推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm

備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326KLAタイプ
既設FY326KLF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。



埋込高さ 121

FHF32EX-N-H　保守率0.66　K96908

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.4	4.5	4.7	5.2	5.6	5.8	5.9
	A'1	3.6m	3.9	4.1	4.4	5.2	5.7	6.0	6.3
	B1	3.9m	4.1	4.3	4.6	5.1	5.6	5.8	6.0
直線配置	A2	9.1m	9.8	10.1	10.8	12.3	13.6	14.9	15.8
	B2	9.1m	9.7	10.0	10.7	12.3	13.7	14.7	15.5
四角配置	A4	7.9m	8.4	8.8	9.3	10.6	11.9	12.8	13.8
	B4	7.9m	8.5	8.7	9.4	10.9	12.0	13.1	13.8



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設FZ326KLA

(灯具・FSG42751A+プラスユニット・FK42295F)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　㊒希望小売価格 **93,300円**㊐ (7980 lm・86W・92.8 lm/W)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9　㊒希望小売価格 **87,300円**㊐ (6380 lm・69W・92.5 lm/W)

■共通項目

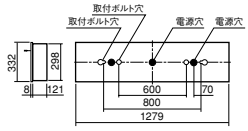
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

環境配慮型
電池内蔵型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)・枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
格子寸法:□25・高さ12・エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重11.3kg

推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)・7040 lm(VPN)

備　考:交換電池・FK747・非常灯評定番号・LAFX-02
遮光角:横方向30度/縦方向30度・ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。・既設F326KLAタイプ
既設FZ326KLF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。



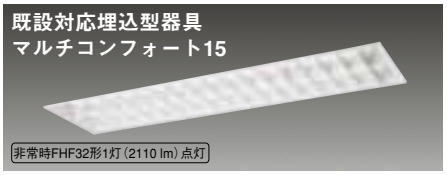
埋込高さ 121

FHF32EX-N-H　保守率0.66　K96908

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.5	3.6	3.8	4.1	4.3	4.2	4.0
	A'1	3.1m	3.4	3.5	3.8	4.3	4.5	4.6	4.4
	B1	3.3m	3.5	3.6	3.8	4.1	4.3	4.2	4.0
直線配置	A2	7.6m	8.0	8.4	8.9	10.3	11.3	11.9	12.3
	B2	7.5m	8.1	8.4	9.1	10.3	11.1	11.6	11.9
四角配置	A4	6.7m	7.2	7.4	7.8	9.0	9.7	10.5	11.2
	B4	6.6m	7.0	7.4	8.0	9.1	10.1	10.8	11.4

※タイマーセルコンの詳細・連結につきましては23頁をご参照ください。
注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設FY326CBA
(灯具・FSG42750A+プラスユニット・FK42270F)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　㊒希望小売価格 **90,300円**㊒ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

高出力型

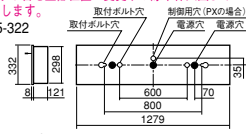
PX9　㊒希望小売価格 **93,300円**㊒ (8970 lm・92W・97.5 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9　㊒希望小売価格 **84,300円**㊒ (6610 lm・69W・95.8 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(ホワイト)・エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重11.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(VPH・PX)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748・非常灯評定番号・LAFH-04(PX)
非常灯評定番号・LAFX-02(VPH・VPN)・遮光角:横方向15度/縦方向15度
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
既設F326CBAタイプ・既設FY326CBF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
公共施設型番 K1-FRS18L5-322

環境配慮型
電池内蔵型



埋込穴 300×1257　埋込高さ 121

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K96683**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.9m	5.2	5.5	5.9	6.7	7.3	7.6	7.8
	A'1	4.4m	4.7	5.0	5.3	6.2	6.8	7.2	7.3
	B1	4.4m	4.7	4.8	5.1	5.7	6.2	6.4	6.6
直線配置	A2	10.6m	11.5	12.1	13.1	15.3	17.1	18.5	19.7
	B2	10.2m	10.9	11.4	12.4	14.0	15.4	16.5	17.4
四角配置	A4	9.0m	9.9	10.2	11.2	13.0	14.7	16.1	17.2
	B4	8.9m	9.4	9.9	10.6	12.3	13.5	14.6	15.5

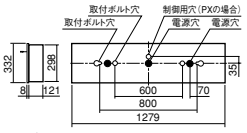
FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設FY326CBA
(灯具・FSG42750A+プラスユニット・FK42270F)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　㊒希望小売価格 **93,300円**㊒ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(ホワイト)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重11.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向15度/縦方向15度
既設F326CBAタイプ
既設FY326CBF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
公共施設型番 K1-FRS18L5-322

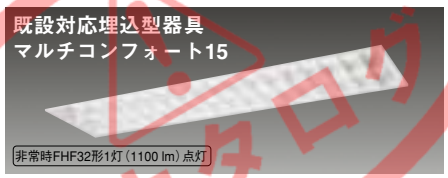
環境配慮型
電池内蔵型



埋込穴 300×1257　埋込高さ 121

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K96683**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.9m	5.2	5.5	5.9	6.7	7.3	7.6	7.8
	A'1	4.4m	4.7	5.0	5.3	6.2	6.8	7.2	7.3
	B1	4.4m	4.7	4.8	5.1	5.7	6.2	6.4	6.6
直線配置	A2	10.6m	11.5	12.1	13.1	15.3	17.1	18.5	19.7
	B2	10.2m	10.9	11.4	12.4	14.0	15.4	16.5	17.4
四角配置	A4	9.0m	9.9	10.2	11.2	13.0	14.7	16.1	17.2
	B4	8.9m	9.4	9.9	10.6	12.3	13.5	14.6	15.5



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設FZ326CBA
(灯具・FSG42751A+プラスユニット・FK42270F)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

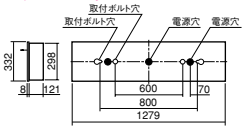
VPH9　㊒希望小売価格 **75,300円**㊒ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9　㊒希望小売価格 **69,300円**㊒ (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(ホワイト)・エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重11.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFX-02
遮光角:横方向15度/縦方向15度
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
既設F326CBAタイプ
既設FZ326CBF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。

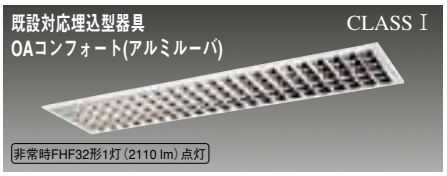
環境配慮型
電池内蔵型



埋込穴 300×1257　埋込高さ 121

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K96683**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.2m	4.5	4.6	4.9	5.4	5.6	5.6	5.5
	A'1	3.8m	4.1	4.2	4.5	5.0	5.3	5.3	5.1
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.2	4.6	4.7	4.7	4.4
直線配置	A2	9.1m	9.9	10.4	11.1	12.9	14.1	14.7	15.1
	B2	8.7m	9.2	9.6	10.4	11.5	12.4	13.0	13.3
四角配置	A4	7.8m	8.4	8.8	9.7	11.2	12.4	13.3	13.9
	B4	7.7m	8.2	8.5	9.0	10.2	11.1	11.8	12.6



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設FY326AXA
(灯具・FSG42750A+プラスユニット・FK42277)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　㊒希望小売価格 **119,000円**㊒ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

高出力型

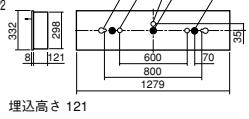
PX9　㊒希望小売価格 **122,000円**㊒ (8620 lm・88W・98.0 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9　㊒希望小売価格 **113,000円**㊒ (6570 lm・69W・95.2 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重9.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(VPH・PX)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748・非常灯評定番号・LAFH-04(PX)
非常灯評定番号・LAFX-02(VPH・VPN)・遮光角:横方向30度/縦方向30度
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
既設F326AXAタイプ・既設FY326AXF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
公共施設型番 K1-FRS18L1V1-322

環境配慮型
電池内蔵型



埋込穴 300×1257　埋込高さ 121

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K96677**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	4.1	4.4	5.0	6.2	7.4	8.1	8.4
	A'1	3.3m	3.7	3.9	4.3	5.1	5.7	6.0	6.4
	B1	3.3m	3.7	3.9	4.3	5.2	5.9	6.4	6.6
直線配置	A2	7.2m	8.1	8.7	9.8	12.3	14.5	16.4	18.1
	B2	7.0m	7.8	8.3	9.2	11.3	13.3	15.0	16.4
四角配置	A4	5.9m	6.6	7.0	8.1	10.0	11.8	13.4	14.8
	B4	5.8m	6.4	6.9	7.4	9.4	11.1	12.7	14.1

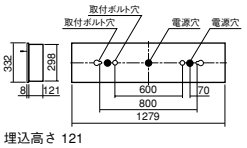
FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設FY326AXA
(灯具・FSG42750A+プラスユニット・FK42277)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　㊒希望小売価格 **122,000円**㊒ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
重9.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326AXAタイプ
既設FY326AXF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
公共施設型番 K1-FRS18L1V1-322

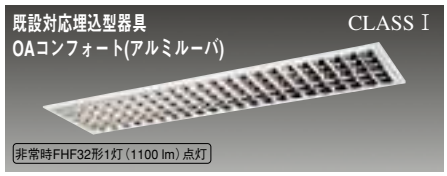
環境配慮型
電池内蔵型



埋込穴 300×1257　埋込高さ 121

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K96677**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	4.1	4.4	5.0	6.2	7.4	8.1	8.4
	A'1	3.3m	3.7	3.9	4.3	5.1	5.7	6.0	6.4
	B1	3.3m	3.7	3.9	4.3	5.2	5.9	6.4	6.6
直線配置	A2	7.2m	8.1	8.7	9.8	12.3	14.5	16.4	18.1
	B2	7.0m	7.8	8.3	9.2	11.3	13.3	15.0	16.4
四角配置	A4	5.9m	6.6	7.0	8.1	10.0	11.8	13.4	14.8
	B4	5.8m	6.4	6.9	7.4	9.4	11.1	12.7	14.1



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設FZ326AXA
(灯具・FSG42751A+プラスユニット・FK42277)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

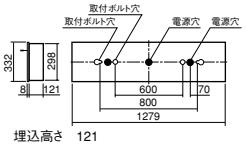
VPH9　㊒希望小売価格 **104,000円**㊒ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9　㊒希望小売価格 **98,000円**㊒ (6570 lm・69W・95.2 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重9.9kg(VPH)・重12.5kg(VPN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFX-02
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
既設F326AXAタイプ
既設FZ326AXF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。

環境配慮型
電池内蔵型



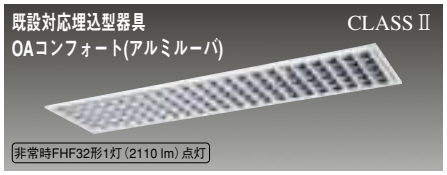
埋込穴 300×1257　埋込高さ 121

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K96677**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.9	4.1	4.6	5.7	6.1	5.9	5.2
	A'1	3.1m	3.4	3.5	3.8	4.2	4.6	4.8	4.9
	B1	3.1m	3.4	3.5	3.9	4.5	4.8	4.8	4.6
直線配置	A2	6.7m	7.6	8.2	9.1	11.2	12.9	14.1	14.6
	B2	6.5m	7.2	7.6	8.4	10.3	11.7	12.6	13.1
四角配置	A4	5.7m	6.4	6.8	7.4	9.2	10.6	12.0	12.9
	B4	5.4m	5.8	6.2	7.0	8.6	10.2	11.2	12.4

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【リニューアル専用器具非常用照明器具】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設FY326AYA

(灯具・FSG42750A+プラスユニット・FK42287)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　㊎希望小売価格 **119,000円**㊐ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9　㊎希望小売価格 **122,000円**㊐ (8620 lm・88W・98.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9　㊎希望小売価格 **113,000円**㊐ (6570 lm・69W・95.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

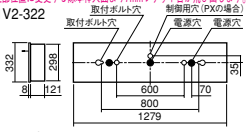
■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重9.9kg

環境配慮型
電池内蔵型

推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(VPH・PX)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748・非常灯評定番号・LAFH-04(PX)・非常灯評定番号・LAFX-02(VPH・VPN)・遮光角:横方向30度/縦方向30度
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
既設FY326AYAタイプ・既設FY326AYF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。

公共施設型番 K1-FRS18L1V2-322



埋込高さ 121

埋込穴 300×1257

(VPH-VPN)

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K96678**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	4.0	4.3	4.8	6.0	7.0	7.7	8.3
	A'1	3.3m	3.7	3.9	4.3	5.1	5.7	6.1	6.4
	B1	3.2m	3.5	3.8	4.1	5.0	5.8	6.3	6.7
直線配置	A2	7.2m	8.0	8.5	9.7	12.2	14.4	16.2	17.8
	B2	6.8m	7.5	7.9	8.8	10.9	12.9	14.6	16.0
四角配置	A4	6.0m	6.6	7.0	8.2	9.9	11.8	13.4	15.0
	B4	5.5m	6.2	6.6	7.0	9.0	10.7	12.2	13.4

FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設FY326AYA

(灯具・FSG42750A+プラスユニット・FK42287)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

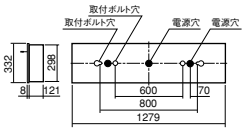
PF9　㊎希望小売価格 **122,000円**㊐ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯

環境配慮型
電池内蔵型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重9.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326AYAタイプ
既設FY326AYF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。

公共施設型番 K1-FRS18L1V2-322

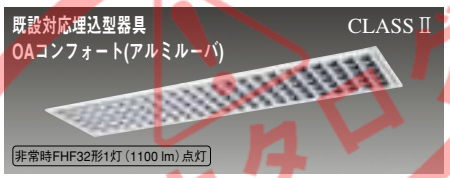


埋込高さ 121

埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K96678**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	4.0	4.3	4.8	6.0	7.0	7.7	8.3
	A'1	3.3m	3.7	3.9	4.3	5.1	5.7	6.1	6.4
	B1	3.2m	3.5	3.8	4.1	5.0	5.8	6.3	6.7
直線配置	A2	7.2m	8.0	8.5	9.7	12.2	14.4	16.2	17.8
	B2	6.8m	7.5	7.9	8.8	10.9	12.9	14.6	16.0
四角配置	A4	6.0m	6.6	7.0	8.2	9.9	11.8	13.4	15.0
	B4	5.5m	6.2	6.6	7.0	9.0	10.7	12.2	13.4



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設FZ326AYA

(灯具・FSG42751A+プラスユニット・FK42287)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　㊎希望小売価格 **104,000円**㊐ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

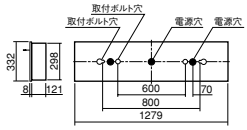
VPN9　㊎希望小売価格 **98,000円**㊐ (6570 lm・69W・95.2 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

環境配慮型
電池内蔵型

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重9.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFX-02
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
既設FZ326AYAタイプ
既設FZ326AYF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。

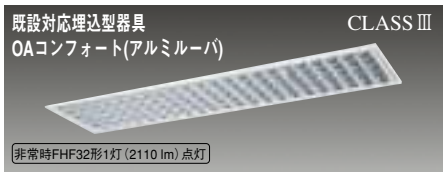


埋込高さ 121

埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K96930**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.8	4.0	4.5	5.4	6.0	5.8	5.2
	A'1	3.0m	3.3	3.5	3.8	4.3	4.6	4.8	4.8
	B1	3.0m	3.3	3.4	3.8	4.4	4.8	4.9	4.7
直線配置	A2	6.8m	7.6	8.0	9.0	11.1	12.7	14.0	14.7
	B2	6.3m	7.0	7.4	8.2	10.0	11.5	12.6	13.3
四角配置	A4	5.6m	6.1	6.5	7.4	9.2	10.7	12.2	13.1
	B4	5.2m	5.8	6.2	6.7	8.3	9.7	10.7	11.8



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設FY326AZA

(灯具・FSG42750A+プラスユニット・FK42297P)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　㊎希望小売価格 **119,000円**㊐ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9　㊎希望小売価格 **122,000円**㊐ (8620 lm・88W・98.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9　㊎希望小売価格 **113,000円**㊐ (6570 lm・69W・95.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

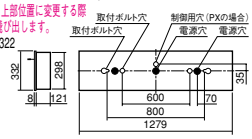
■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重9.9kg

環境配慮型
電池内蔵型

推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(VPH・PX)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748・非常灯評定番号・LAFH-04(PX)・非常灯評定番号・LAFX-02(VPH・VPN)・遮光角:横方向30度/縦方向30度
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
既設F326AZAタイプ・既設FY326AZF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。

公共施設型番 K1-FRS18L1V3-322



埋込高さ 121

埋込穴 300×1257

(VPH-VPN)

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K96679**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	4.1	4.3	4.9	6.1	7.1	7.6	7.9
	A'1	3.3m	3.6	3.9	4.3	5.1	5.6	6.0	6.2
	B1	3.4m	3.7	3.9	4.3	5.1	5.8	6.2	6.4
直線配置	A2	7.3m	8.1	8.7	9.8	12.2	14.4	16.2	17.7
	B2	7.1m	7.8	8.3	9.2	11.3	13.2	14.8	16.0
四角配置	A4	6.2m	6.7	7.2	8.2	10.0	11.8	13.4	14.8
	B4	5.9m	6.6	7.0	7.6	9.4	11.0	12.4	13.7

FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設FY326AZA

(灯具・FSG42750A+プラスユニット・FK42297P)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

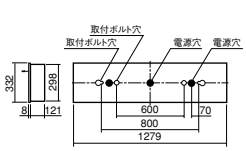
PF9　㊎希望小売価格 **122,000円**㊐ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯

環境配慮型
電池内蔵型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重9.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326AZAタイプ
既設FY326AZF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。

公共施設型番 K1-FRS18L1V3-322

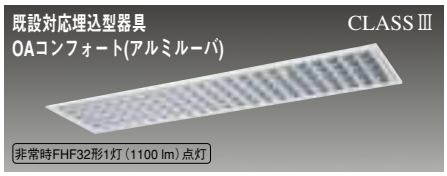


埋込高さ 121

埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K96679**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	4.1	4.3	4.9	6.1	7.1	7.6	7.9
	A'1	3.3m	3.6	3.9	4.3	5.1	5.6	6.0	6.2
	B1	3.4m	3.7	3.9	4.3	5.1	5.8	6.2	6.4
直線配置	A2	7.3m	8.1	8.7	9.8	12.2	14.4	16.2	17.7
	B2	7.1m	7.8	8.3	9.2	11.3	13.2	14.8	16.0
四角配置	A4	6.2m	6.7	7.2	8.2	10.0	11.8	13.4	14.8
	B4	5.9m	6.6	7.0	7.6	9.4	11.0	12.4	13.7



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設FZ326AZA

(灯具・FSG42751A+プラスユニット・FK42297P)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　㊎希望小売価格 **104,000円**㊐ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

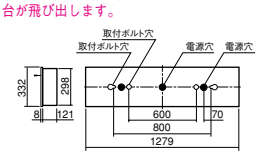
VPN9　㊎希望小売価格 **98,000円**㊐ (6570 lm・69W・95.2 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

環境配慮型
電池内蔵型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重9.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFX-02
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
既設F326AZAタイプ
既設FZ326AZF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。



埋込高さ 121

埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K96679**

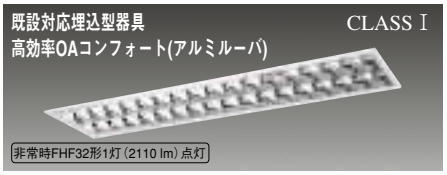
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.8	4.1	4.5	5.3	5.7	5.5	4.9
	A'1	3.0m	3.3	3.4	3.7	4.2	4.5	4.6	4.6
	B1	3.1m	3.3	3.5	3.8	4.4	4.6	4.6	4.4
直線配置	A2	6.8m	7.6	8.0	8.9	11.0	12.6	13.6	14.1
	B2	6.6m	7.2	7.6	8.4	10.1	11.5	12.3	12.7
四角配置	A4	5.8m	6.4	6.8	7.5	9.1	10.6	11.9	12.8
	B4	5.4m	5.9	6.3	7.0	8.6	9.8	10.8	11.6

カタログ

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【リニューアル専用器具非常用照明器具】

※タイマーセルコンの詳細・連結につきましては23頁をご参照ください。
注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設FY326EXA

(灯具・FSG42750A+プラスユニット・FK42475)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　㊞希望小売価格 **121,000円**㊒ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

高出力型

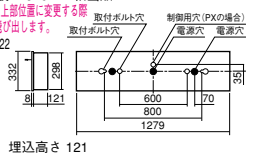
PX9　㊞希望小売価格 **124,000円**㊒ (8620 lm・88W・98.0 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9　㊞希望小売価格 **115,000円**㊒ (6570 lm・69W・95.2 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重10.5kg
環境配慮型 / 電池内蔵型
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(VPH・PX)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748・非常灯評定番号・LAFH-04(PX)・非常灯評定番号・LAFX-02(VPH・VPN)・
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
既設F326EXAタイプ・既設FY326EXF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
公共施設型番 K1-FRS18L3V1-322

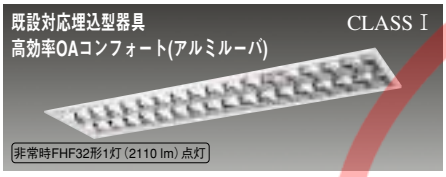


埋込高さ 121

埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K96680**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.1	3.3	3.7	4.6	5.5	6.4	7.1
	A'1	2.7m	3.0	3.2	3.5	4.3	5.0	5.8	6.5
	B1	3.0m	3.3	3.4	3.8	4.6	5.3	6.0	6.5
直線配置	A2	5.8m	6.5	6.9	7.8	9.7	11.5	13.2	14.8
	B2	6.4m	7.0	7.4	8.2	10.2	11.9	13.5	15.0
四角配置	A4	4.8m	5.5	5.8	6.5	8.2	9.6	11.3	12.9
	B4	5.7m	6.2	6.6	7.4	9.3	11.0	12.2	13.4



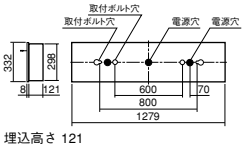
FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設FY326EXA

(灯具・FSG42750A+プラスユニット・FK42475)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　㊞希望小売価格 **124,000円**㊒ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重10.5kg
環境配慮型 / 電池内蔵型
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326EXAタイプ
既設FY326EXF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
公共施設型番 K1-FRS18L3V1-322

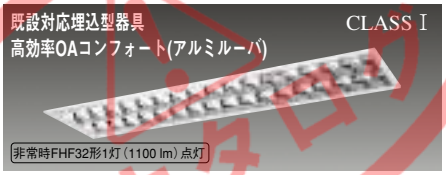


埋込高さ 121

埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K96680**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.1	3.3	3.7	4.6	5.5	6.4	7.1
	A'1	2.7m	3.0	3.2	3.5	4.3	5.0	5.8	6.5
	B1	3.0m	3.3	3.4	3.8	4.6	5.3	6.0	6.5
直線配置	A2	5.8m	6.5	6.9	7.8	9.7	11.5	13.2	14.8
	B2	6.4m	7.0	7.4	8.2	10.2	11.9	13.5	15.0
四角配置	A4	4.8m	5.5	5.8	6.5	8.2	9.6	11.3	12.9
	B4	5.7m	6.2	6.6	7.4	9.3	11.0	12.2	13.4



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設FZ326EXA

(灯具・FSG42751A+プラスユニット・FK42475)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

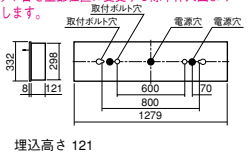
VPH9　㊞希望小売価格 **106,000円**㊒ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9　㊞希望小売価格 **100,000円**㊒ (6570 lm・69W・95.2 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重10.4kg
環境配慮型 / 電池内蔵型
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFX-02
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
既設F326EXAタイプ・既設FZ326EXF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。

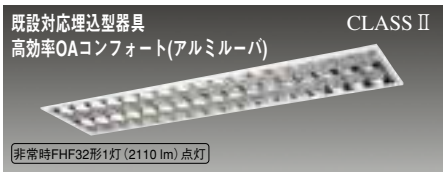


埋込高さ 121

埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K96680**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.9	3.1	3.5	4.3	5.1	5.6	6.1
	A'1	2.5m	2.7	2.9	3.2	3.9	4.7	5.3	5.7
	B1	2.8m	3.0	3.2	3.5	4.1	4.7	5.1	5.3
直線配置	A2	5.4m	6.1	6.4	7.2	9.0	10.6	12.1	13.5
	B2	5.9m	6.6	6.9	7.5	9.2	10.8	12.0	13.1
四角配置	A4	4.5m	5.0	5.4	6.0	7.4	9.1	10.6	11.7
	B4	5.4m	6.0	6.3	7.0	8.6	9.7	10.8	12.0



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設FY326EYA

(灯具・FSG42750A+プラスユニット・FK42485)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　㊞希望小売価格 **121,000円**㊒ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

高出力型

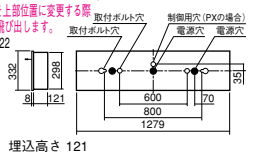
PX9　㊞希望小売価格 **124,000円**㊒ (8620 lm・88W・98.0 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9　㊞希望小売価格 **115,000円**㊒ (6570 lm・69W・95.2 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重10.5kg
環境配慮型 / 電池内蔵型
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(VPH・PX)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748・非常灯評定番号・LAFH-04(PX)・非常灯評定番号・LAFX-02(VPH・VPN)・
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
既設F326EYAタイプ・既設FY326EYF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
公共施設型番 K1-FRS18L3V2-322

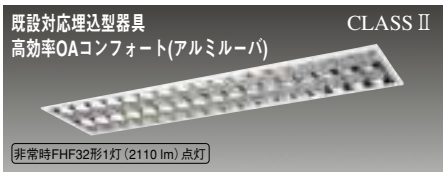


埋込高さ 121

埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K96681**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.8	4.0	4.5	5.6	6.6	7.5	8.3
	A'1	3.0m	3.4	3.7	4.1	5.3	6.3	7.3	7.9
	B1	3.5m	3.8	4.0	4.4	5.2	5.8	6.1	6.3
直線配置	A2	6.8m	7.6	8.1	9.1	11.5	13.8	16.1	18.1
	B2	7.4m	8.2	8.7	9.7	11.9	13.8	15.3	16.4
四角配置	A4	5.8m	6.5	6.9	7.8	9.8	11.5	13.3	14.9
	B4	6.3m	7.0	7.4	8.3	10.2	12.1	13.8	15.3



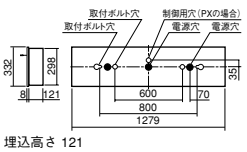
FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設FY326EYA

(灯具・FSG42750A+プラスユニット・FK42485)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　㊞希望小売価格 **124,000円**㊒ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重10.5kg
環境配慮型 / 電池内蔵型
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326EYAタイプ
既設FY326EYF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
公共施設型番 K1-FRS18L3V2-322

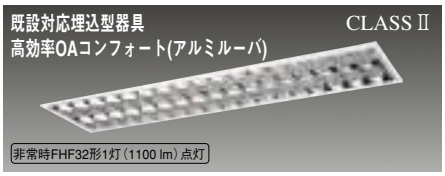


埋込高さ 121

埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K96681**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.8	4.0	4.5	5.6	6.6	7.5	8.3
	A'1	3.0m	3.4	3.7	4.1	5.3	6.3	7.3	7.9
	B1	3.5m	3.8	4.0	4.4	5.2	5.8	6.1	6.3
直線配置	A2	6.8m	7.6	8.1	9.1	11.5	13.8	16.1	18.1
	B2	7.4m	8.2	8.7	9.7	11.9	13.8	15.3	16.4
四角配置	A4	5.8m	6.5	6.9	7.8	9.8	11.5	13.3	14.9
	B4	6.3m	7.0	7.4	8.3	10.2	12.1	13.8	15.3



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設FZ326EYA

(灯具・FSG42751A+プラスユニット・FK42485)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

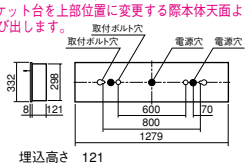
VPH9　㊞希望小売価格 **106,000円**㊒ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9　㊞希望小売価格 **100,000円**㊒ (6570 lm・69W・95.2 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)・エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重10.4kg
環境配慮型 / 電池内蔵型
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFX-02
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
既設F326EYAタイプ・既設FZ326EYF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。



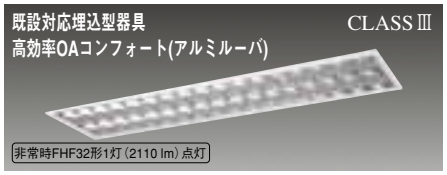
埋込高さ 121

埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K96931**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.3	3.5	3.9	4.9	5.6	6.1	6.2
	A'1	2.7m	3.0	3.2	3.6	4.5	5.3	5.8	6.1
	B1	3.1m	3.3	3.5	3.8	4.2	4.4	4.4	4.2
直線配置	A2	6.0m	6.7	7.2	8.0	10.1	12.0	13.6	15.1
	B2	6.7m	7.4	7.8	8.6	10.2	11.4	12.1	12.5
四角配置	A4	5.1m	5.7	6.0	6.8	8.6	10.0	11.6	13.2
	B4	6.1m	6.6	7.1	7.8	9.4	10.9	11.8	12.5

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設FY326EZA
(灯具・FSG42750A+プラスユニット・FK42495)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　㊫希望小売価格 **121,000円**㊐ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9　㊫希望小売価格 **124,000円**㊐ (8620 lm・88W・98.0 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

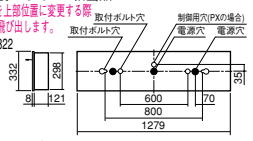
定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9　㊫希望小売価格 **115,000円**㊐ (6570 lm・69W・95.2 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重13.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(VPH・PX)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748・非常灯評定番号・LAFH-04(PX)・非常灯評定番号・LAFX-02(VPH・VPN)・
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
既設F326EZAタイプ・既設FY326EZF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
公共施設製番 K1-FRS18L3V3-322

環境配慮型
電池内蔵型



埋込高さ 121

埋込穴 300×1257

(VPH・VPN)

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K96682**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.5	3.7	4.2	5.3	6.2	7.0	7.6
	A'1	2.9m	3.3	3.5	3.9	4.8	5.7	6.5	7.2
	B1	3.4m	3.7	3.9	4.3	5.1	5.7	6.1	6.2
直線配置	A2	6.7m	7.3	7.8	8.6	10.8	12.9	14.8	16.6
	B2	7.4m	8.1	8.5	9.5	11.7	13.5	14.9	16.1
四角配置	A4	5.7m	6.3	6.7	7.4	9.1	10.9	12.4	13.9
	B4	6.3m	7.0	7.4	8.3	10.2	11.8	13.4	14.6

FHF32形×2 SmartLighting Eco

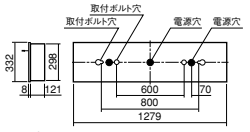
既設FY326EZA
(灯具・FSG42750A+プラスユニット・FK42495)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　㊫希望小売価格 **124,000円**㊐ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重13.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326EZAタイプ
既設FY326EZF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
公共施設製番 K1-FRS18L3V3-322

環境配慮型
電池内蔵型

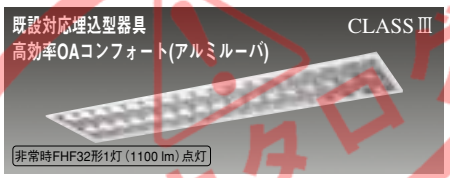


埋込高さ 121

埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K96682**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.5	3.7	4.2	5.3	6.2	7.0	7.6
	A'1	2.9m	3.3	3.5	3.9	4.8	5.7	6.5	7.2
	B1	3.4m	3.7	3.9	4.3	5.1	5.7	6.1	6.2
直線配置	A2	6.7m	7.3	7.8	8.6	10.8	12.9	14.8	16.6
	B2	7.4m	8.1	8.5	9.5	11.7	13.5	14.9	16.1
四角配置	A4	5.7m	6.3	6.7	7.4	9.1	10.9	12.4	13.9
	B4	6.3m	7.0	7.4	8.3	10.2	11.8	13.4	14.6



FHF32形×2 SmartLighting Eco

既設FZ326EZA
(灯具・FSG42751A+プラスユニット・FK42495)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　㊫希望小売価格 **106,000円**㊐ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

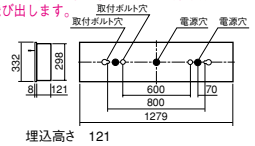
定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9　㊫希望小売価格 **100,000円**㊐ (6570 lm・69W・95.2 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)・補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重10.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFX-02
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
既設F326EZAタイプ
既設FZ326EZF相当品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。

環境配慮型
電池内蔵型



埋込高さ 121

埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K96682**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.3	3.5	3.9	4.8	5.5	5.9	6.0
	A'1	2.7m	3.0	3.2	3.6	4.4	5.1	5.6	5.9
	B1	3.1m	3.4	3.5	3.8	4.3	4.5	4.5	4.3
直線配置	A2	6.1m	6.7	7.2	8.0	10.1	11.9	13.4	14.8
	B2	6.7m	7.5	7.9	8.7	10.3	11.6	12.3	12.7
四角配置	A4	5.2m	5.6	6.0	6.8	8.5	9.8	11.4	12.6
	B4	5.9m	6.6	7.0	7.6	9.1	10.6	11.4	12.3



FHF32形×2

FSG42721A

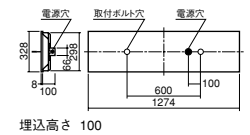
定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9　㊫希望小売価格 **75,500円**㊐ (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

電池内蔵型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFX-02
■連結用器具
FSG42722A(連結中用)
FSG42723A(連結端用)
連結金具・FK41752
埋込F328Aタイプ
FSG42721F相当品



埋込高さ 100

埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K96607**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.5m	5.8	6.0	6.3	6.9	7.3	7.5	7.5
	A'1	5.8m	6.1	6.3	6.6	7.3	7.7	7.8	7.8
	B1	4.8m	5.0	5.2	5.5	6.0	6.4	6.6	6.6
直線配置	A2	13.6m	14.5	15.0	16.0	17.8	19.2	20.3	21.1
	B2	11.5m	12.2	12.6	13.4	15.1	16.4	17.3	18.0
四角配置	A4	11.8m	12.6	13.1	13.9	15.7	17.3	18.6	19.7
	B4	11.3m	11.9	12.2	13.0	14.5	15.8	16.7	17.4

FHF32形×2

FSG42731A

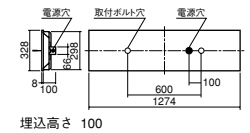
定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9　㊫希望小売価格 **60,500円**㊐ (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

電池内蔵型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFX-02
■連結用器具
FSG42732A(連結中用)
FSG42733A(連結端用)
連結金具・FK41752
埋込F328Aタイプ
FSG42731F相当品



埋込高さ 100

埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K96608**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.7	4.8	5.0	5.4	5.4	5.2	4.8
	A'1	4.7m	5.0	5.1	5.3	5.6	5.6	5.4	5.0
	B1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.7	4.8	4.7	4.3
直線配置	A2	11.3m	11.9	12.3	13.0	14.3	15.1	15.5	15.5
	B2	9.6m	10.1	10.4	11.0	12.2	12.9	13.4	13.5
四角配置	A4	9.9m	10.5	10.8	11.6	13.0	14.1	15.1	15.5
	B4	9.2m	9.8	10.1	10.6	11.8	12.6	13.0	13.4



FHF32形×2

FSG42741A

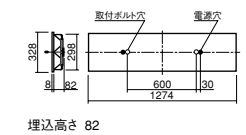
定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9　㊫希望小売価格 **75,500円**㊐ (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

電池内蔵型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFX-02
遮光角:横方向15度以上
■連結用器具
FSG42742A(連結中用)
FSG42743A(連結右用)
FSG42744A(連結左用)
FSA42741Fタイプ
FSG42741F相当品



埋込高さ 82

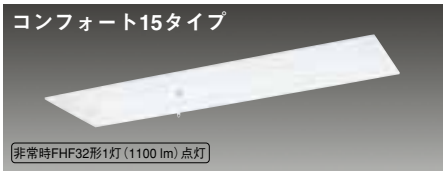
埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K96610**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.7	4.9	5.3	6.2	6.9	7.3	7.5
	A'1	4.2m	4.6	4.8	5.2	6.0	6.6	7.0	7.2
	B1	5.2m	5.5	5.6	6.0	6.6	7.0	7.3	7.4
直線配置	A2	9.7m	10.5	11.1	12.1	14.3	16.2	17.7	18.9
	B2	12.2m	13.0	13.5	14.6	16.4	17.9	19.0	19.8
四角配置	A4	7.6m	8.4	8.8	9.8	12.0	13.6	15.1	16.8
	B4	11.0m	11.7	12.2	13.0	14.6	16.3	17.4	17.9

※タイマーセルコンの詳細・連結につきましては23頁をご参照ください。
注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

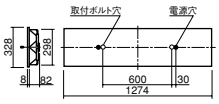


FHF32形×2
FSG42740A

定格出力型(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9 ㊞希望小売価格 **60,500円**㊒ (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)/非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯
電池内蔵型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　遮光角:横方向15度以上
　　FSA42741Aタイプ
　　FSG42740F相当品



埋込高さ 82

埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96609**

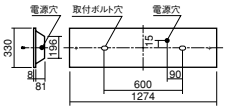
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	4.1	4.3	4.6	5.1	5.4	5.5	5.4
	A'1	3.7m	3.9	4.1	4.4	4.9	5.2	5.3	5.1
	B1	4.3m	4.5	4.6	4.8	5.2	5.4	5.3	5.1
直線配置	A2	8.5m	9.3	9.7	10.5	12.3	13.6	14.4	15.0
	B2	10.2m	10.8	11.2	11.9	13.4	14.3	14.8	15.2
四角配置	A4	6.8m	7.6	8.0	8.8	10.4	12.0	13.0	13.7
	B4	9.4m	9.8	10.2	10.8	12.2	13.0	13.8	14.6

FHF32形×2
FSG42746A

定格出力型(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9 ㊞希望小売価格 **82,200円**㊒ (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯
電池内蔵型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.7・反射板1.0・ルーバ1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　遮光角:横方向15度以上/縦方向15度
　　FSA42746Aタイプ
　　FSG42746F相当品



埋込高さ 81

埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96611**

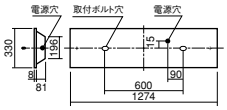
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.8m	5.1	5.4	5.8	6.6	7.2	7.5	7.6
	A'1	4.6m	4.9	5.1	5.5	6.4	7.0	7.2	7.4
	B1	4.5m	4.7	4.9	5.2	5.9	6.3	6.6	6.8
直線配置	A2	10.6m	11.6	12.1	13.2	15.4	17.3	18.7	19.8
	B2	10.2m	11.0	11.5	12.3	14.2	15.7	17.0	17.7
四角配置	A4	9.0m	9.6	10.1	11.0	13.1	14.8	16.4	17.6
	B4	9.1m	9.8	10.2	11.0	12.6	13.8	14.6	15.4

FHF32形×2
FSG42756A

定格出力型(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9 ㊞希望小売価格 **67,200円**㊒ (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)/非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯
電池内蔵型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.7・反射板1.0・ルーバ1.0
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　遮光角:横方向15度以上/縦方向15度
　　FSA42746Aタイプ
　　FSG42756F相当品



埋込高さ 81

埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96614**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.4	4.6	4.8	5.3	5.5	5.5	5.4
	A'1	3.9m	4.2	4.4	4.7	5.1	5.3	5.3	5.2
	B1	3.8m	4.0	4.1	4.3	4.7	4.9	4.9	4.7
直線配置	A2	9.2m	9.9	10.4	11.3	12.9	14.1	14.8	15.1
	B2	8.7m	9.3	9.7	10.4	11.7	12.6	13.3	13.7
四角配置	A4	7.8m	8.5	8.9	9.6	11.4	12.6	13.3	13.8
	B4	7.8m	8.3	8.6	9.3	10.2	11.2	12.1	12.8

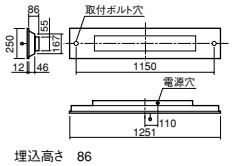


FHF32形×2 SmartLighting Eco
FSG42695A

高出力型

PH9 ㊞希望小売価格 **82,500円**㊒ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
環境配慮型
電池内蔵型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向24度
　　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
　　FSA42695Aタイプ
　　FSG42695F相当品



埋込高さ 86

埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96606**

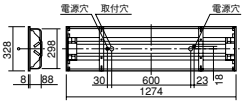
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.4	4.6	5.0	5.8	6.4	6.9	7.1
	A'1	4.2m	4.5	4.7	5.1	5.9	6.5	7.0	7.3
	B1	5.1m	5.4	5.6	5.9	6.5	6.9	7.2	7.3
直線配置	A2	9.4m	10.2	10.7	11.7	13.7	15.5	16.9	18.1
	B2	11.9m	12.7	13.2	14.1	15.9	17.4	18.5	19.3
四角配置	A4	7.6m	8.2	8.6	9.4	11.1	12.7	14.2	15.5
	B4	10.2m	11.1	11.6	12.6	14.6	16.2	17.4	18.4

FHF32形×2
FSG42792A

高出力型

PH9 ㊞希望小売価格 **82,500円**㊒ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
電池内蔵型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向24度
　　FSA42792Aタイプ
　　FSG42792F相当品
　　(文部科学省型番) M-K1-FRS19AW-322



埋込高さ 88

埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96615**

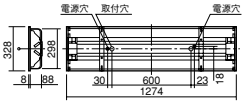
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.6	5.0	6.0	6.7	7.2	7.5
	A'1	3.7m	4.1	4.3	4.7	5.5	6.1	6.6	7.0
	B1	5.1m	5.4	5.6	5.9	6.6	7.0	7.3	7.4
直線配置	A2	8.6m	9.5	10.0	11.0	13.2	15.0	16.6	17.9
	B2	12.1m	13.0	13.5	14.4	16.3	17.8	18.9	19.8
四角配置	A4	6.8m	7.4	7.8	8.7	10.6	12.3	13.9	15.4
	B4	10.8m	11.8	12.2	13.0	15.0	16.6	17.8	18.7

FHF32形×2
FSG42796A

高出力型

PH9 ㊞希望小売価格 **85,900円**㊒ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
電池内蔵型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向24度/縦方向24度
　　FSA42796Aタイプ
　　FSG42796F相当品
　　(文部科学省型番) M-K1-FRL9W-322



埋込高さ 88

埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96616**

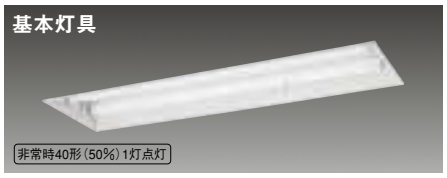
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.7	4.9	5.4	6.3	7.0	7.5	7.8
	A'1	3.7m	4.0	4.2	4.6	5.4	6.0	6.5	6.9
	B1	4.3m	4.6	4.7	5.1	5.7	6.1	6.4	6.6
直線配置	A2	9.2m	9.9	10.4	11.3	13.6	15.4	17.0	18.3
	B2	9.7m	10.4	10.8	11.7	13.6	15.1	16.3	17.2
四角配置	A4	7.9m	8.4	8.8	9.6	11.2	12.9	14.4	15.7
	B4	8.8m	9.5	9.9	10.7	12.5	13.8	15.0	15.9

Webカタログ

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【フリーコンフォート(ラピッド式埋込穴300mm幅タイプ)】
電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

フリーコンフォート(ラピッド式埋込穴300mm幅タイプ)



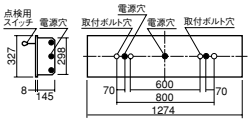
FLR40形×2

FF42830A (2005年4月発売)

SUH 受希望小売価格 **75,000円**(別) (5640 lm・85/78W・66.4/72.3 lm/W)
SUH(200V) 受希望小売価格 **75,000円**(別) (5640 lm・85/78W・66.4/72.3 lm/W)

非常時40形蛍光灯(50%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
プラスユニット取付可能
ランプ位置2段移動型
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重12.3kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK658
非常灯評定番号・LAFR-05
■連結用器具
FF42831A(連結中用・ソエ板付)
FF42832A(連結右用・ソエ板付)
FF42833A(連結左用)
FA42830Aタイプ

電池内蔵型
浅型基本灯具



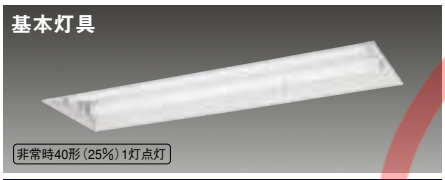
誘 NEW

埋込穴 300×1257　G 購入　SBr 高反射

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K96441**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.4	4.6	4.9	5.5	5.7	5.7	5.6
	A'1	5.5m	5.8	5.9	6.2	6.6	6.8	6.8	6.7
	B1	4.3m	4.6	4.7	4.9	5.4	5.6	5.6	5.4
直線配置	A2	11.4m	12.2	12.6	13.4	15.1	16.3	17.2	17.6
	B2	10.3m	11.0	11.3	12.0	13.4	14.5	15.2	15.5
四角配置	A4	10.1m	10.6	11.0	12.0	13.4	14.8	16.0	16.6
	B4	9.8m	10.6	10.9	11.4	12.9	13.9	14.6	15.4



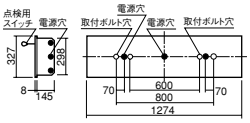
FLR40形×2

FF42850A (2005年4月発売)

SUH 受希望小売価格 **52,350円**(別) (5640 lm・85/78W・66.4/72.3 lm/W)
SUH(200V) 受希望小売価格 **52,350円**(別) (5640 lm・85/78W・66.4/72.3 lm/W)

非常時40形蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
プラスユニット取付可能
ランプ位置2段移動型
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重12.3kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
非常灯評定番号・LAFR-05
■連結用器具
FF42851A(連結中用・ソエ板付)
FF42852A(連結右用・ソエ板付)
FF42853A(連結左用)
FA42830Aタイプ

電池内蔵型
浅型基本灯具



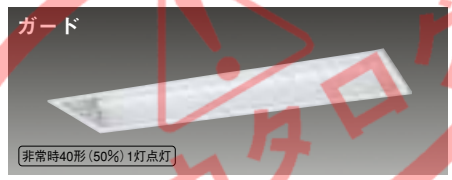
誘 NEW

埋込穴 300×1257　G 購入　SBr 高反射

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K96442**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.7	3.8	3.9	4.0	3.9	3.5	2.7
	A'1	4.3m	4.5	4.6	4.7	4.8	4.7	4.3	3.6
	B1	3.5m	3.7	3.7	3.9	4.0	3.8	3.5	2.7
直線配置	A2	9.4m	9.9	10.2	10.8	11.9	12.4	12.3	12.0
	B2	8.5m	8.9	9.2	9.7	10.5	11.0	11.0	10.6
四角配置	A4	8.3m	8.8	9.1	9.7	11.0	11.8	12.3	12.0
	B4	8.2m	8.6	8.9	9.4	10.2	10.9	11.0	10.6



FLR40形×2

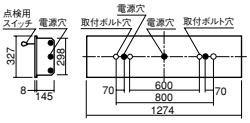
フリーFY4280GAA (2005年4月発売)

(基本灯具・FF42830A+プラスユニット・FK42294F)

SUH 受希望小売価格 **84,500円**(別) (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) 受希望小売価格 **84,500円**(別) (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)

非常時40形蛍光灯(50%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ガード:鋼線(高反射白色粉体塗装)
ガード線径φ3.2・ガードマス目□55
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重14.8kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK658
非常灯評定番号・LAFR-05
フリーF4280GAAタイプ

電池内蔵型



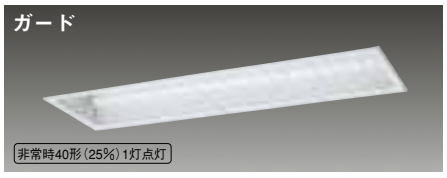
誘 NEW

埋込穴 300×1257　G 購入　SBr 高反射

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K96917**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.1m	3.3	3.4	3.7	4.3	4.7	5.0	5.0
	A'1	4.9m	5.3	5.4	5.7	6.2	6.4	6.4	6.2
	B1	4.3m	4.5	4.6	4.9	5.3	5.5	5.6	5.4
直線配置	A2	9.4m	10.1	10.5	11.2	12.7	13.9	14.7	15.3
	B2	9.9m	10.6	11.0	11.7	13.1	14.2	14.9	15.4
四角配置	A4	7.7m	8.4	8.6	9.4	11.2	12.4	13.6	14.5
	B4	9.1m	9.8	10.4	11.0	12.1	13.0	13.5	14.0



FLR40形×2

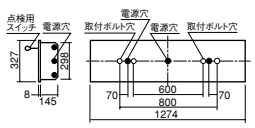
フリーFG4280GAA (2005年4月発売)

(基本灯具・FF42850A+プラスユニット・FK42294F)

SUH 受希望小売価格 **61,850円**(別) (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) 受希望小売価格 **61,850円**(別) (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)

非常時40形蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ガード:鋼線(高反射白色粉体塗装)
ガード線径φ3.2・ガードマス目□55
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重15.3kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
非常灯評定番号・LAFR-05
フリーF4280GAAタイプ

電池内蔵型



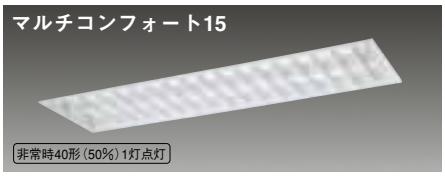
誘 NEW

埋込穴 300×1257　G 購入　SBr 高反射

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K96890**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.8	2.9	3.1	3.5	3.5	3.2	2.3
	A'1	4.0m	4.2	4.3	4.5	4.5	4.3	3.8	2.9
	B1	3.5m	3.6	3.7	3.8	4.0	3.8	3.4	2.6
直線配置	A2	7.7m	8.3	8.6	9.2	10.2	10.8	11.0	10.8
	B2	8.2m	8.6	8.9	9.4	10.3	10.8	10.9	10.6
四角配置	A4	6.6m	7.1	7.6	8.2	9.4	10.3	10.9	10.8
	B4	7.8m	8.1	8.2	8.6	9.4	9.9	10.3	10.5



FLR40形×2

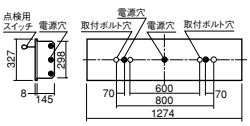
フリーFY4280CBA (2005年4月発売)

(基本灯具・FF42830A+プラスユニット・FK42270F)

SUH 受希望小売価格 **80,800円**(別) (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) 受希望小売価格 **80,800円**(別) (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)

非常時40形蛍光灯(50%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(ホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重13.8kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK658
非常灯評定番号・LAFR-05
遮光角:横方向15度/縦方向15度
■連結専用プラスユニット
連結時には専用のプラスユニットが必要です。別途お求めください。
フリーF4280CBAタイプ

電池内蔵型



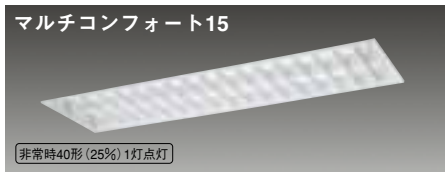
誘 NEW

埋込穴 300×1257　G 購入　SBr 高反射

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K96912**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.5	3.7	4.0	4.6	5.0	5.3	5.5
	A'1	4.4m	4.7	4.9	5.2	5.8	6.2	6.3	6.2
	B1	4.0m	4.3	4.4	4.7	5.1	5.4	5.4	5.3
直線配置	A2	9.1m	9.7	10.1	10.9	12.4	13.8	14.8	15.5
	B2	9.5m	10.2	10.6	11.3	12.8	13.9	14.6	15.1
四角配置	A4	7.6m	7.9	8.2	9.0	10.6	12.0	13.0	13.8
	B4	8.2m	9.0	9.4	9.9	11.4	12.4	13.4	14.2



FLR40形×2

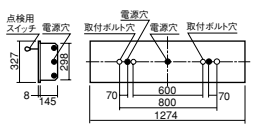
フリーFG4280CBA (2005年4月発売)

(基本灯具・FF42850A+プラスユニット・FK42270F)

SUH 受希望小売価格 **58,150円**(別) (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) 受希望小売価格 **58,150円**(別) (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)

非常時40形蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(ホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重13.8kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
非常灯評定番号・LAFR-05
遮光角:横方向15度/縦方向15度
■連結専用プラスユニット
連結時には専用のプラスユニットが必要です。別途お求めください。
フリーF4280CBAタイプ

電池内蔵型



誘 NEW

埋込穴 300×1257　G 購入　SBr 高反射

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K96885**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.0	3.1	3.3	3.7	3.9	3.7	3.2
	A'1	3.6m	3.9	4.0	4.2	4.4	4.4	4.1	3.5
	B1	3.3m	3.5	3.6	3.7	3.9	3.8	3.5	2.8
直線配置	A2	7.6m	8.0	8.4	9.0	10.2	11.0	11.4	11.4
	B2	8.0m	8.4	8.7	9.2	10.1	10.6	10.8	10.6
四角配置	A4	6.4m	6.9	7.1	7.8	9.0	9.9	10.5	11.2
	B4	7.0m	7.4	7.8	8.2	9.2	10.0	10.6	10.6

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

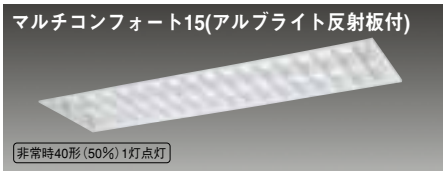
蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【フリーコンフォート(ラピッド式埋込穴300mm幅タイプ)】

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。



マルチコンフォート15(アルブライト反射板付)

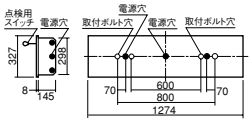
FLR40形×2

フリーFY4280CBUA (2005年4月発売)

(基本灯具・FF42830A+プラスユニット・FK42470F)

SUH ㊒希望小売価格 **91,300円**㊒ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **91,300円**㊒ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)

非常時40形蛍光灯(50%)1灯点灯 電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:鋼板(ホワイト)
　補助反射板:アルブライト(鏡面仕上)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重14.8kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
　FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK658
　非常灯評定番号・LAFR-05
　遮光角:横方向15度/縦方向15度
　フリーF4280CBUAタイプ



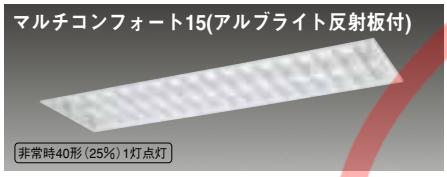
誘 NEW

埋込穴 300×1257 購入 SBr高反射

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K96913**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.6	3.7	4.0	4.6	5.1	5.5	5.8
	A'1	4.5m	4.7	4.9	5.2	5.9	6.3	6.6	6.8
	B1	4.3m	4.5	4.7	5.0	5.6	5.9	6.1	6.2
直線配置	A2	9.2m	9.9	10.3	11.0	12.5	13.8	14.9	15.8
	B2	10.0m	10.7	11.2	12.0	13.7	15.0	16.0	16.7
四角配置	A4	7.9m	8.3	8.4	9.1	10.5	11.3	12.6	13.5
	B4	8.2m	9.0	9.5	10.2	11.8	13.6	14.6	15.8



マルチコンフォート15(アルブライト反射板付)

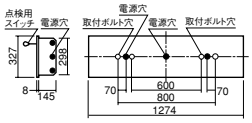
FLR40形×2

フリーFG4280CBUA (2005年4月発売)

(基本灯具・FF42850A+プラスユニット・FK42470F)

SUH ㊒希望小売価格 **68,650円**㊒ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **68,650円**㊒ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)

非常時40形蛍光灯(25%)1灯点灯 電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:鋼板(ホワイト)
　補助反射板:アルブライト(鏡面仕上)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重14.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
　FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　非常灯評定番号・LAFR-05
　遮光角:横方向15度/縦方向15度
　フリーF4280CBUAタイプ



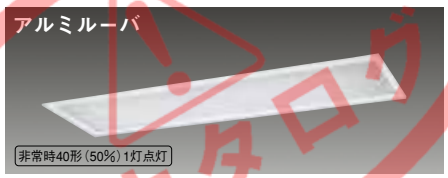
誘 NEW

埋込穴 300×1257 購入 SBr高反射

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K96886**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.0	3.1	3.3	3.8	4.1	4.2	4.1
	A'1	3.7m	3.9	4.0	4.2	4.6	4.8	4.8	4.6
	B1	3.5m	3.7	3.8	4.0	4.3	4.4	4.3	3.9
直線配置	A2	7.6m	8.1	8.3	9.0	10.2	11.2	11.9	12.4
	B2	8.4m	9.0	9.3	9.9	11.1	11.9	12.2	12.3
四角配置	A4	6.6m	7.0	7.1	7.6	8.5	9.6	10.6	11.6
	B4	7.0m	7.5	8.0	8.6	10.2	11.2	11.8	12.1



アルミルーバ

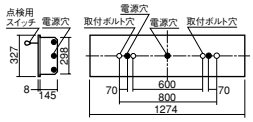
FLR40形×2

フリーFY4280KLA (2005年4月発売)

(基本灯具・FF42850A+プラスユニット・FK42295F)

SUH ㊒希望小売価格 **98,800円**㊒ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **98,800円**㊒ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)

非常時40形蛍光灯(50%)1灯点灯 電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　格子寸法:□25・高さ12
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重14.8kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
　FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK658
　非常灯評定番号・LAFR-05
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーF4280KLAタイプ



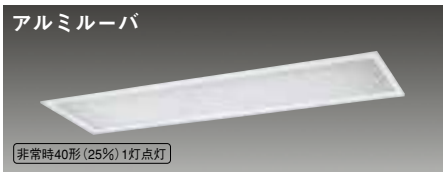
誘 NEW

埋込穴 300×1257 購入 SBr高反射

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.W/M-X 保守率0.66 **K96918**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.7	3.8	4.0	4.4	4.6	4.8	4.9
	A'1	3.6m	3.9	4.1	4.4	5.0	5.4	5.6	5.5
	B1	3.6m	3.8	4.0	4.2	4.7	5.0	5.1	5.1
直線配置	A2	8.4m	9.0	9.3	10.0	11.5	12.6	13.5	14.1
	B2	8.4m	8.9	9.2	9.9	11.3	12.4	13.2	13.8
四角配置	A4	7.2m	7.8	8.0	8.7	9.8	11.0	11.9	12.5
	B4	7.4m	7.8	8.1	8.6	10.0	10.9	11.8	12.6



アルミルーバ

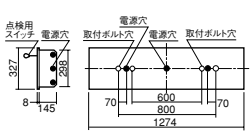
FLR40形×2

フリーFG4280KLA (2005年4月発売)

(基本灯具・FF42850A+プラスユニット・FK42295F)

SUH ㊒希望小売価格 **76,150円**㊒ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **76,150円**㊒ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)

非常時40形蛍光灯(25%)1灯点灯 電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(高反射白色粉体塗装)
　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　格子寸法:□25・高さ12
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重14.8kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
　FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　非常灯評定番号・LAFR-05
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーF4280KLAタイプ



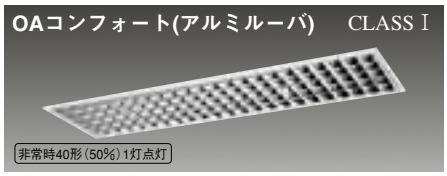
誘 NEW

埋込穴 300×1257 購入 SBr高反射

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.W/M-X 保守率0.66 **K96891**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.0	3.0	3.2	3.3	3.4	3.1	2.5
	A'1	3.1m	3.3	3.4	3.6	3.9	3.9	3.7	3.2
	B1	3.0m	3.2	3.2	3.4	3.6	3.6	3.3	2.8
直線配置	A2	6.9m	7.4	7.7	8.1	9.2	9.9	10.1	10.2
	B2	7.0m	7.4	7.7	8.2	9.1	9.7	9.9	9.8
四角配置	A4	6.0m	6.4	6.8	7.2	8.2	8.8	9.5	10.0
	B4	6.2m	6.6	6.7	7.2	8.2	9.0	9.5	9.8



OAコンフォート(アルミルーバ) CLASS I

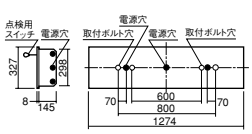
FLR40形×2

フリーFY4280AXA (2005年4月発売)

(基本灯具・FF42830A+プラスユニット・FK42277)

SUH ㊒希望小売価格 **109,500円**㊒ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **109,500円**㊒ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)

非常時40形蛍光灯(50%)1灯点灯 電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　点検スイッチ付・重13.5kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
　FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK658
　非常灯評定番号・LAFR-05
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーF4280AXAタイプ



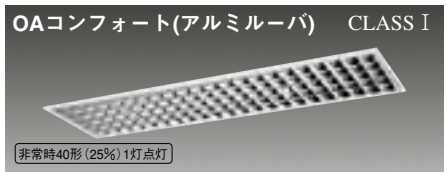
誘 NEW

埋込穴 300×1257 購入 SBr高反射

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.W/M-X 保守率0.66 **K96909**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	4.0	4.3	4.8	6.0	6.9	6.9	6.4
	A'1	3.2m	3.5	3.7	4.0	4.7	5.2	5.5	5.7
	B1	3.2m	3.5	3.7	4.1	4.9	5.4	5.6	5.5
直線配置	A2	7.1m	7.9	8.5	9.5	11.8	13.8	15.6	16.6
	B2	6.7m	7.5	8.0	8.8	10.8	12.6	14.0	14.8
四角配置	A4	5.6m	6.5	6.9	8.0	9.7	11.3	12.8	14.1
	B4	5.8m	6.2	6.6	7.0	8.9	10.6	11.9	13.0



OAコンフォート(アルミルーバ) CLASS I

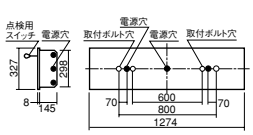
FLR40形×2

フリーFG4280AXA (2005年4月発売)

(基本灯具・FF42850A+プラスユニット・FK42277)

SUH ㊒希望小売価格 **86,850円**㊒ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **86,850円**㊒ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)

非常時40形蛍光灯(25%)1灯点灯 電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重13.5kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
　FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　非常灯評定番号・LAFR-05
　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　フリーF4280AXAタイプ



誘 NEW

埋込穴 300×1257 購入 SBr高反射

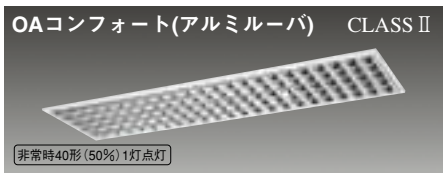
埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.W/M-X 保守率0.66 **K96882**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.8	4.0	4.4	4.9	4.5	4.0	2.9
	A'1	2.8m	3.0	3.2	3.4	3.8	4.0	3.8	3.3
	B1	2.9m	3.2	3.3	3.6	3.9	3.9	3.6	2.9
直線配置	A2	6.6m	7.4	7.8	8.7	10.6	11.6	11.8	11.7
	B2	6.2m	6.9	7.3	8.0	9.6	10.5	10.8	10.6
四角配置	A4	5.6m	6.0	6.6	7.2	8.6	9.9	11.2	11.7
	B4	5.1m	5.7	5.9	6.6	8.2	9.3	10.1	10.0

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【フリーコンフォート(ラピッド式埋込穴300mm幅タイプ)】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



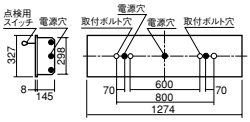
FLR40形×2

フリーFY4280AYA (2005年4月発売)

(基本灯具:FF42830A+プラスユニット:FK42287)

SUH ㊎希望小売価格 **109,500円**㊐ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **109,500円**㊐ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)

非常時40形蛍光灯(50%)1灯点灯 電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重13.5kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
　　FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK658
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF4280AYAタイプ



誘 NEW

埋込穴 300×1257 購入 高反射

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.W/M-X 保守率0.66 **K96910**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	4.0	4.3	4.8	5.9	6.5	6.7	6.4
	A'1	3.1m	3.4	3.6	3.9	4.6	5.2	5.4	5.5
	B1	3.2m	3.5	3.7	4.0	4.8	5.3	5.5	5.4
直線配置	A2	7.1m	7.9	8.4	9.4	11.7	13.7	15.2	16.2
	B2	6.8m	7.5	7.9	8.8	10.7	12.4	13.7	14.6
四角配置	A4	6.0m	6.5	7.0	8.0	9.8	11.4	12.8	14.0
	B4	5.5m	6.2	6.5	7.0	8.8	10.3	11.6	12.7

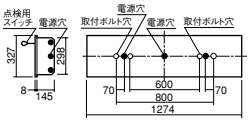
FLR40形×2

フリーFG4280AYA (2005年4月発売)

(基本灯具:FF42850A+プラスユニット:FK42287)

SUH ㊎希望小売価格 **86,850円**㊐ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **86,850円**㊐ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)

非常時40形蛍光灯(25%)1灯点灯 電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重13.5kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
　　FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF4280AYAタイプ



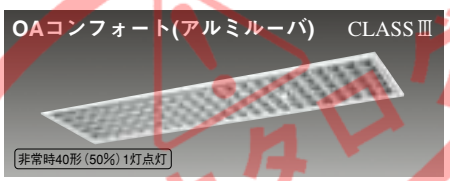
誘 NEW

埋込穴 300×1257 購入 高反射

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.W/M-X 保守率0.66 **K96883**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.7	3.9	4.3	4.7	4.5	3.8	2.7
	A'1	2.8m	3.0	3.1	3.4	3.8	3.9	3.7	3.2
	B1	2.9m	3.1	3.3	3.5	3.9	3.8	3.5	2.8
直線配置	A2	6.5m	7.2	7.7	8.6	10.4	11.4	11.7	11.3
	B2	6.2m	6.8	7.2	7.9	9.4	10.3	10.6	10.4
四角配置	A4	5.6m	6.0	6.6	7.2	8.8	10.0	11.1	11.3
	B4	5.1m	5.7	5.8	6.5	7.8	9.0	9.7	9.8



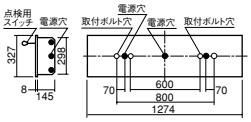
FLR40形×2

フリーFY4280AZA (2005年4月発売)

(基本灯具:FF42830A+プラスユニット:FK42297P)

SUH ㊎希望小売価格 **109,500円**㊐ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **109,500円**㊐ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)

非常時40形蛍光灯(50%)1灯点灯 電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重13.5kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
　　FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK658
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF4280AZAタイプ



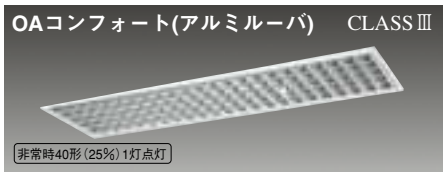
誘 NEW

埋込穴 300×1257 購入 高反射

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.W/M-X 保守率0.66 **K96911**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	4.0	4.3	4.8	5.9	6.4	6.5	6.2
	A'1	3.1m	3.4	3.6	3.9	4.6	5.1	5.3	5.4
	B1	3.2m	3.5	3.7	4.0	4.8	5.2	5.4	5.3
直線配置	A2	7.1m	7.9	8.4	9.4	11.7	13.6	15.1	15.9
	B2	6.8m	7.5	8.0	8.8	10.7	12.4	13.6	14.4
四角配置	A4	5.8m	6.6	7.0	7.8	9.8	11.4	12.8	13.8
	B4	5.8m	6.2	6.6	7.3	8.8	10.3	11.5	12.6



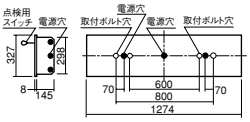
FLR40形×2

フリーFG4280AZA (2005年4月発売)

(基本灯具:FF42850A+プラスユニット:FK42297P)

SUH ㊎希望小売価格 **86,850円**㊐ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **86,850円**㊐ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)

非常時40形蛍光灯(25%)1灯点灯 電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重13.5kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
　　FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF4280AZAタイプ



誘 NEW

埋込穴 300×1257 購入 高反射

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.W/M-X 保守率0.66 **K96884**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.7	3.9	4.3	4.6	4.3	3.6	2.5
	A'1	2.8m	3.0	3.1	3.3	3.7	3.8	3.6	3.1
	B1	2.9m	3.1	3.3	3.5	3.8	3.8	3.4	2.7
直線配置	A2	6.5m	7.2	7.7	8.6	10.3	11.1	11.4	11.1
	B2	6.2m	6.8	7.2	7.9	9.3	10.2	10.4	10.2
四角配置	A4	5.6m	6.0	6.6	7.2	8.8	9.8	10.9	11.1
	B4	5.1m	5.7	5.9	6.5	7.8	9.0	9.6	9.6

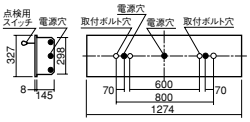
FLR40形×2

フリーFY4280EXUA (2005年4月発売)

(基本灯具:FF42830A+プラスユニット:FK42475)

SUH ㊎希望小売価格 **111,500円**㊐ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **111,500円**㊐ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)

非常時40形蛍光灯(50%)1灯点灯 電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重14.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
　　FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK658
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF4280EXUAタイプ



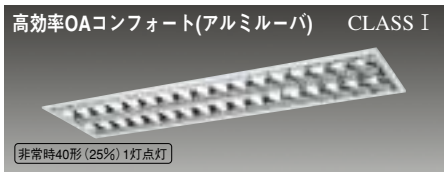
誘 NEW

埋込穴 300×1257 購入 高反射

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K96914**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.9	4.2	4.7	5.8	6.6	7.0	7.2
	A'1	3.3m	3.7	4.0	4.4	5.4	6.2	6.8	7.1
	B1	3.3m	3.6	3.8	4.2	4.9	5.3	5.5	5.6
直線配置	A2	7.0m	7.9	8.5	9.7	12.3	14.5	16.4	17.8
	B2	7.1m	7.9	8.4	9.3	11.4	13.0	14.2	15.0
四角配置	A4	6.0m	6.7	7.2	8.0	9.8	11.6	13.1	14.4
	B4	6.0m	6.6	7.0	7.8	9.8	11.5	13.0	14.4



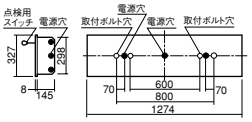
FLR40形×2

フリーFG4280EXUA (2005年4月発売)

(基本灯具:FF42850A+プラスユニット:FK42475)

SUH ㊎希望小売価格 **88,850円**㊐ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **88,850円**㊐ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)

非常時40形蛍光灯(25%)1灯点灯 電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重17.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
　　FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF4280EXUAタイプ



誘 NEW

埋込穴 300×1257 購入 高反射

埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K96887**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.6	3.9	4.3	4.9	5.1	5.0	4.4
	A'1	3.1m	3.4	3.6	4.0	4.7	5.0	5.0	4.5
	B1	3.0m	3.2	3.4	3.6	3.9	3.9	3.7	3.3
直線配置	A2	6.7m	7.5	8.0	9.0	11.1	12.6	13.6	14.1
	B2	6.6m	7.3	7.7	8.4	9.8	10.6	11.0	11.1
四角配置	A4	5.7m	6.1	6.5	7.3	9.0	10.3	11.8	13.4
	B4	5.5m	6.2	6.6	7.2	8.8	10.3	10.9	11.0

在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)◯…工場在庫　㊎…受注/★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

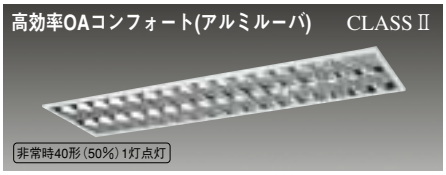
蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【フリーコンフォート(ラピッド式埋込穴300mm幅タイプ)】

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。



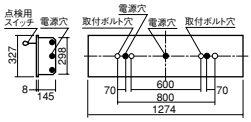
FLR40形×2

フリーFY4280EYUA (2005年4月発売)

(基本灯具・FF42850A+プラスユニット・FK42485)

SUH 受希望小売価格 **111,500円**㊐ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) 受希望小売価格 **111,500円**㊐ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)

非常時40形蛍光灯(50%)1灯点灯 電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重17.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
　　FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK658
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF4280EYUAタイプ



誘 NEW

埋込穴 300×1257 購入 高反射
埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K96915**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.9	4.2	4.7	5.8	6.4	6.8	7.1
	A'1	3.4m	3.7	4.0	4.5	5.4	6.2	6.6	6.9
	B1	3.4m	3.7	3.9	4.2	4.9	5.3	5.5	5.6
直線配置	A2	7.2m	8.1	8.6	9.7	12.3	14.5	16.2	17.6
	B2	7.4m	8.1	8.6	9.5	11.5	13.0	14.1	15.0
四角配置	A4	6.1m	6.7	7.2	8.0	10.0	11.6	13.1	14.6
	B4	6.2m	6.9	7.3	8.1	9.8	11.6	13.0	14.1

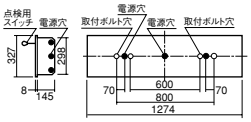
FLR40形×2

フリーFG4280EYUA (2005年4月発売)

(基本灯具・FF42850A+プラスユニット・FK42485)

SUH 受希望小売価格 **88,850円**㊐ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) 受希望小売価格 **88,850円**㊐ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)

非常時40形蛍光灯(25%)1灯点灯 電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重17.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
　　FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF4280EYUAタイプ



誘 NEW

埋込穴 300×1257 購入 高反射
埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K96888**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.6	3.8	4.2	4.8	5.0	4.9	4.2
	A'1	3.1m	3.4	3.6	4.0	4.6	4.9	4.9	4.4
	B1	3.0m	3.2	3.4	3.6	3.9	3.9	3.7	3.2
直線配置	A2	6.8m	7.6	8.1	9.0	11.0	12.3	13.3	13.8
	B2	6.8m	7.4	7.8	8.5	9.8	10.6	11.1	11.1
四角配置	A4	5.6m	6.3	6.7	7.3	9.0	10.4	11.6	13.0
	B4	5.8m	6.3	6.6	7.4	8.8	10.0	10.8	11.1

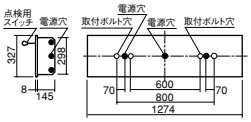
FLR40形×2

フリーFY4280EZUA (2005年4月発売)

(基本灯具・FF42850A+プラスユニット・FK42495)

SUH 受希望小売価格 **111,500円**㊐ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) 受希望小売価格 **111,500円**㊐ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)

非常時40形蛍光灯(50%)1灯点灯 電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重17.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
　　FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK658
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF4280EZUAタイプ

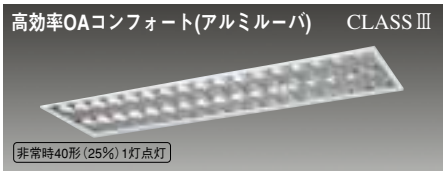


誘 NEW

埋込穴 300×1257 購入 高反射
埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K96916**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	4.1	4.3	4.6	5.3	5.9	6.2	6.3
	A'1	3.6m	3.9	4.1	4.4	5.2	5.7	6.1	6.2
	B1	3.5m	3.7	3.9	4.2	4.8	5.3	5.6	5.7
直線配置	A2	8.1m	8.9	9.4	10.3	12.2	13.8	15.1	16.1
	B2	7.7m	8.4	8.9	9.7	11.5	12.9	14.0	14.9
四角配置	A4	6.9m	7.2	7.6	8.3	9.8	11.3	12.5	13.4
	B4	6.2m	7.0	7.4	8.1	9.7	11.0	12.2	13.2



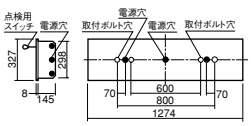
FLR40形×2

フリーFG4280EZUA (2005年4月発売)

(基本灯具・FF42850A+プラスユニット・FK42495)

SUH 受希望小売価格 **88,850円**㊐ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) 受希望小売価格 **88,850円**㊐ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)

非常時40形蛍光灯(25%)1灯点灯 電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重17.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
　　FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　フリーF4280EZUAタイプ



誘 NEW

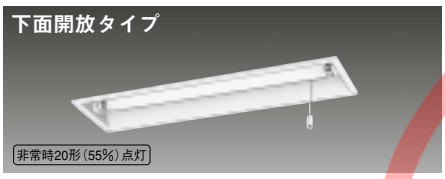
埋込穴 300×1257 購入 高反射
埋込高さ 145
連結用器具使用時の埋込穴寸法
300×(1244×N+10)

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K96889**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.5	3.6	3.9	4.3	4.5	4.4	4.1
	A'1	3.1m	3.3	3.5	3.7	4.2	4.4	4.4	4.0
	B1	3.0m	3.2	3.3	3.5	3.9	4.1	3.9	3.5
直線配置	A2	7.1m	7.8	8.2	8.8	10.3	11.4	12.0	12.4
	B2	6.8m	7.3	7.8	8.4	9.6	10.6	11.2	11.4
四角配置	A4	5.8m	6.3	6.6	7.2	8.6	9.5	10.3	11.0
	B4	5.8m	6.2	6.6	7.1	8.3	9.4	10.2	10.8

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

非常用照明器具
下面開放タイプ

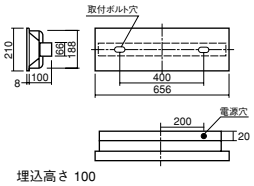


FL20形×1
FF21600A

GL ○希望小売価格 **40,200円**㊒

電池内蔵型

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.6kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FA21700Aタイプ
　　FF21600F相当品



NEW

埋込穴 190×639　SBR高反射　誘

埋込高さ 100

FL20SS.W/18　保守率0.70　**K96432**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.3	4.4	4.2	3.7	2.7
	B1	3.5m	3.6	3.7	3.8	4.0	3.8	3.4	2.5
直線配置	A2	9.4m	10.0	10.3	10.9	11.9	12.3	12.4	11.9
	B2	8.6m	9.0	9.3	9.8	10.6	11.0	11.1	10.8
四角配置	A4	8.2m	8.8	9.1	9.7	11.0	11.8	12.4	11.9
	B4	8.2m	8.6	8.9	9.3	10.2	10.8	11.1	10.8

FL20SS・W/18　保守率0.70　**K96432**

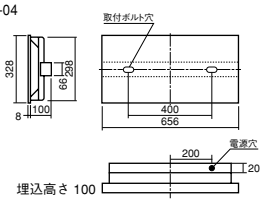
取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.6m	3.2	3.6	3.9	4.1	4.2	4.0
		1 lx	X_+	3.2m	3.9	4.5	5.0	5.4	5.9	6.1
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.4m	3.0	3.4	3.7	4.0	4.1	3.9
		1 lx	X_+	3.0m	3.8	4.4	4.9	5.2	5.7	6.0
	Y=2.0m	2 lx	X_+	2.0m	2.7	3.2	3.5	3.7	3.8	3.6
		1 lx	X_+	2.7m	3.6	4.2	4.7	5.1	5.6	5.8

FL20形×2
FF22600A

GL ○希望小売価格 **44,000円**㊒

電池内蔵型

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.7kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FA22700Aタイプ
　　FF22600F相当品



誘　NEW

埋込穴 300×639　SBR高反射

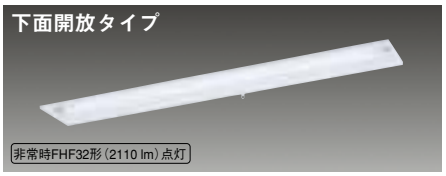
埋込高さ 100

FL20SS.W/18　保守率0.70　**K96433**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.3	4.4	4.1	3.5	2.4
	A'1	4.1m	4.2	4.3	4.4	4.5	4.3	3.7	2.5
	B1	3.4m	3.5	3.6	3.7	3.8	3.7	3.2	2.2
直線配置	A2	9.7m	10.4	10.6	11.2	12.1	12.4	12.4	11.8
	B2	8.4m	8.8	9.1	9.5	10.3	10.7	10.7	10.3
四角配置	A4	8.8m	9.2	9.6	10.1	11.4	12.2	12.4	11.8
	B4	8.1m	8.6	8.8	9.3	10.1	10.6	10.7	10.3

FL20SS・W/18　保守率0.70　**K96433**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.7m	3.3	3.7	3.9	4.1	4.2	3.9
			X_-	2.8m	3.4	3.8	4.1	4.3	4.3	4.1
		1 lx	X_+	3.3m	4.1	4.6	5.1	5.4	5.9	6.0
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.4m	3.1	3.5	3.8	3.9	4.0	3.7
			X_-	2.6m	3.2	3.6	3.9	4.1	4.2	3.9
		1 lx	X_+	3.1m	3.9	4.5	4.9	5.3	5.8	5.9
	Y=2.0m	2 lx	X_+	2.0m	2.7	3.2	3.5	3.7	3.7	3.4
			X_-	2.2m	2.9	3.3	3.6	3.8	3.9	3.6
		1 lx	X_+	2.8m	3.7	4.3	4.7	5.1	5.6	5.7



FHF32形×1　SmartLighting Eco
FSG41610A

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **77,500円**㊒ (4560 lm・48W・95.0 lm/W)

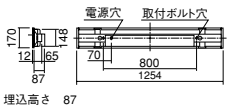
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **72,500円**㊒ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

■共通項目

環境配慮型
電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
　　3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSA41610Aタイプ
　　FSG41610F相当品



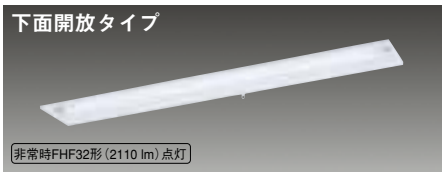
SBR高反射　NEW

埋込穴 150×1235　G購入　ボルトFree

埋込高さ 87

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K96528**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.6m	5.9	6.0	6.3	6.9	7.3	7.5	7.5
	B1	5.0m	5.3	5.5	5.8	6.3	6.7	6.9	7.0
直線配置	A2	13.5m	14.3	14.9	15.8	17.5	18.8	19.9	20.6
	B2	11.8m	12.5	13.0	13.8	15.6	17.0	18.1	18.8
四角配置	A4	11.8m	12.8	13.2	13.9	15.5	17.0	18.2	19.0
	B4	10.9m	11.4	11.8	12.6	14.2	15.4	16.4	17.4



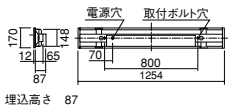
FHF32形×1　SmartLighting Eco
FSG41610A

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊒希望小売価格 **83,500円**㊒ (4560 lm・48W・95.0 lm/W)

環境配慮型
電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSA41610Aタイプ
　　FSG41610F相当品



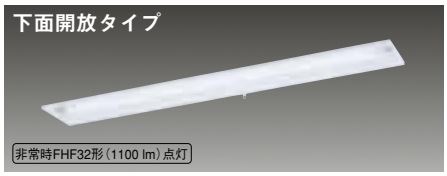
SBR高反射　NEW

埋込穴 150×1235　G購入　ボルトFree

埋込高さ 87

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K96528**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.6m	5.9	6.0	6.3	6.9	7.3	7.5	7.5
	B1	5.0m	5.3	5.5	5.8	6.3	6.7	6.9	7.0
直線配置	A2	13.5m	14.3	14.9	15.8	17.5	18.8	19.9	20.6
	B2	11.8m	12.5	13.0	13.8	15.6	17.0	18.1	18.8
四角配置	A4	11.8m	12.8	13.2	13.9	15.5	17.0	18.2	19.0
	B4	10.9m	11.4	11.8	12.6	14.2	15.4	16.4	17.4



FHF32形×1　SmartLighting Eco
FSG41611A

高出力型

PH9 ㊒希望小売価格 **62,500円**㊒ (4560 lm・48W・95.0 lm/W)

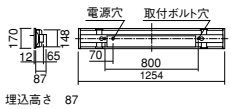
定格出力型

PN9 ㊒希望小売価格 **57,500円**㊒ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

■共通項目

環境配慮型
電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
　　3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSA41610Aタイプ
　　FSG41611F相当品



SBR高反射　NEW

埋込穴 150×1235　G購入　ボルトFree

埋込高さ 87

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K96528**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.7	4.8	5.1	5.4	5.4	5.3	4.9
	B1	4.1m	4.3	4.5	4.7	5.0	5.0	4.9	4.6
直線配置	A2	11.2m	11.8	12.1	12.7	14.0	14.7	15.2	15.3
	B2	9.8m	10.3	10.8	11.4	12.5	13.4	14.0	14.0
四角配置	A4	9.9m	10.5	10.8	11.4	12.7	13.8	14.6	15.1
	B4	9.0m	9.4	9.8	10.4	11.6	12.4	13.1	13.6

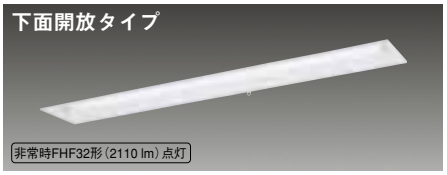
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊒…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【非常用照明器具 下面開放タイプ】

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

※タイマーセルコンの詳細・連結につきましては23頁をご参照ください。 注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

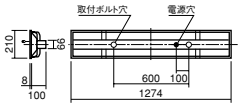

下面開放タイプ
非常時FHF32形(2110 lm)点灯

FHF32形×1
FSG41731A

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9 受希望小売価格 **67,400円**(別) (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)/非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯
仕 様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備 考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFX-02
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
埋込F318Aタイプ
FSG41731F相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

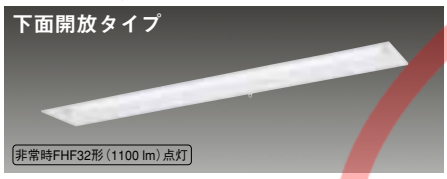


埋込高さ 100

埋込穴 190×1257

FHF32EX-N-H 保守率0.70 K96589

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.5m	5.8	6.0	6.3	6.9	7.4	7.6	7.6
	B1	4.9m	5.2	5.3	5.6	6.2	6.6	6.8	6.9
直線配置	A2	13.0m	13.9	14.5	15.4	17.4	18.8	19.9	20.7
	B2	11.8m	12.5	12.9	13.8	15.5	16.8	17.8	18.5
四角配置	A4	11.3m	12.2	12.6	13.6	15.4	16.9	18.0	19.0
	B4	10.9m	11.5	11.9	12.6	14.2	15.6	16.7	17.6

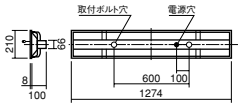

下面開放タイプ
非常時FHF32形(1100 lm)点灯

FHF32形×1
FSG41732A

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9 受希望小売価格 **52,400円**(別) (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)/非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯
仕 様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備 考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFX-02
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
埋込F317Fタイプ
FSG41732F相当品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。



埋込高さ 100

埋込穴 190×1257

FHF32EX-N-H 保守率0.70 K96590

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.7	4.8	5.1	5.4	5.5	5.4	5.0
	B1	4.1m	4.3	4.4	4.6	4.9	5.0	4.8	4.5
直線配置	A2	10.9m	11.6	12.0	12.7	14.0	14.9	15.4	15.5
	B2	9.8m	10.4	10.7	11.3	12.5	13.3	13.8	14.0
四角配置	A4	9.6m	10.4	10.7	11.4	12.6	13.8	14.6	15.2
	B4	9.0m	9.4	9.8	10.3	11.8	12.6	13.3	13.7


下面開放タイプ
非常時FHF32形1灯(2110 lm)点灯

FHF32形×2 SmartLighting Eco
FSG42610A

高出力型

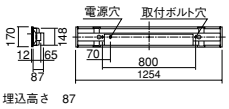
PH9 受希望小売価格 **81,500円**(別) (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

定格出力型

PN9 受希望小売価格 **75,500円**(別) (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 環境配慮型 空調ダクト回避型
32形Hf蛍光灯2灯
仕 様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
7040 lm(PN)
備 考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
FSA42610Aタイプ
FSG42610F相当品

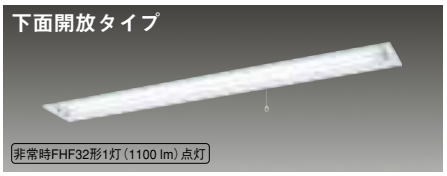


埋込高さ 87

埋込穴 150×1235

FHF32EX-N-H 保守率0.70 K96595

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.3m	5.6	5.8	6.2	6.9	7.3	7.5	7.5
	A'1	5.1m	5.4	5.6	5.9	6.6	7.1	7.4	7.5
	B1	4.9m	5.2	5.4	5.7	6.3	6.6	6.9	7.0
直線配置	A2	12.3m	13.2	13.7	14.7	16.6	18.1	19.3	20.2
	B2	11.8m	12.5	13.0	13.9	15.6	17.0	18.0	18.7
四角配置	A4	10.6m	11.2	11.7	12.5	14.5	16.0	17.3	18.4
	B4	10.6m	11.3	11.8	12.6	14.2	15.5	16.6	17.4


下面開放タイプ
非常時FHF32形1灯(1100 lm)点灯

FHF32形×2 SmartLighting Eco
FSG42611A

高出力型

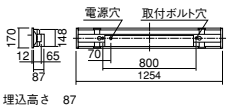
PH9 受希望小売価格 **66,500円**(別) (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

定格出力型

PN9 受希望小売価格 **60,500円**(別) (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm) 環境配慮型 空調ダクト回避型
32形Hf蛍光灯2灯
仕 様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
7040 lm(PN)
備 考:交換電池・FK767
非常灯評定番号・LAFH-04
FSA42610Aタイプ
FSG42611F相当品

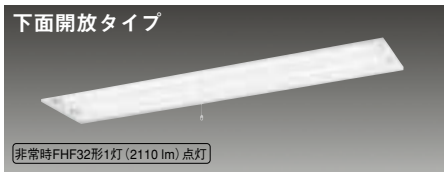


埋込高さ 87

埋込穴 150×1235

FHF32EX-N-H 保守率0.70 K96596

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.6	4.8	5.0	5.3	5.4	5.3	4.9
	A'1	4.2m	4.4	4.6	4.8	5.2	5.4	5.4	5.1
	B1	4.1m	4.3	4.4	4.6	4.9	5.0	4.9	4.6
直線配置	A2	10.4m	11.0	11.4	12.1	13.5	14.5	15.0	15.2
	B2	9.8m	10.4	10.8	11.4	12.6	13.4	13.9	14.2
四角配置	A4	8.9m	9.5	10.0	10.6	12.1	13.2	14.2	14.8
	B4	9.0m	9.5	9.8	10.4	11.6	12.6	13.1	13.5


下面開放タイプ
非常時FHF32形1灯(2110 lm)点灯

FHF32形×2 SmartLighting Eco
FSG42700A (2005年6月発売)

高出力型

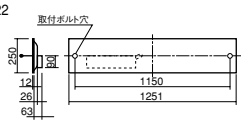
PH9 ○希望小売価格 **81,500円**(別) (8970 lm・90W・99.7 lm/W)
PX9 受希望小売価格 **84,500円**(別) (8970 lm・92W・97.5 lm/W)

定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **75,500円**(別) (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 環境配慮型 電池内蔵型 Cチャンネル回避型
32形Hf蛍光灯2灯
仕 様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
非常用ユニット可動型
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH・PX)・7040 lm(PN)
備 考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
FSA42700Aタイプ
FSG42700F相当品
※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
公共施設型番 K1-FRS26-322

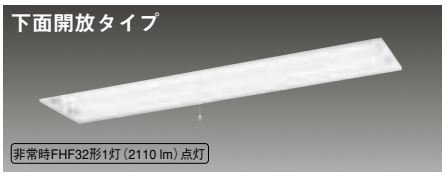


埋込高さ 63

埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H 保守率0.7 K97214

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.7m	5.0	5.2	5.6	6.3	6.7	7.1	7.2
	A'1	4.7m	5.0	5.2	5.6	6.3	6.8	7.2	7.4
	B1	4.5m	4.8	5.0	5.3	5.9	6.3	6.6	6.7
直線配置	A2	10.8m	11.7	12.2	13.1	15.2	16.8	18.1	19.1
	B2	10.2m	10.9	11.4	12.3	14.1	15.5	16.7	17.5
四角配置	A4	9.1m	9.6	10.2	11.0	12.8	14.4	15.6	16.8
	B4	9.0m	9.8	10.1	10.9	12.6	13.8	15.0	15.8

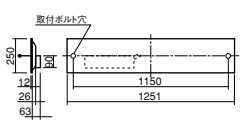

下面開放タイプ
非常時FHF32形1灯(2110 lm)点灯

FHF32形×2 SmartLighting Eco
FSG42700A (2005年6月発売)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 受希望小売価格 **84,500円**(別) (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm) 環境配慮型 電池内蔵型 Cチャンネル回避型
32形Hf蛍光灯2灯
仕 様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
非常用ユニット可動型
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備 考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
FSA42700Aタイプ
FSG42700F相当品
※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
公共施設型番 K1-FRS26-322



埋込高さ 63

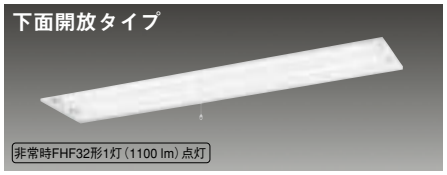
埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H 保守率0.7 K97214

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.7m	5.0	5.2	5.6	6.3	6.7	7.1	7.2
	A'1	4.7m	5.0	5.2	5.6	6.3	6.8	7.2	7.4
	B1	4.5m	4.8	5.0	5.3	5.9	6.3	6.6	6.7
直線配置	A2	10.8m	11.7	12.2	13.1	15.2	16.8	18.1	19.1
	B2	10.2m	10.9	11.4	12.3	14.1	15.5	16.7	17.5
四角配置	A4	9.1m	9.6	10.2	11.0	12.8	14.4	15.6	16.8
	B4	9.0m	9.8	10.1	10.9	12.6	13.8	15.0	15.8

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。 誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSG42701A (2005年6月発売)

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **66,500円**㊐ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

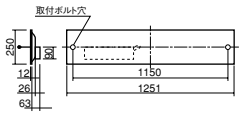
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **60,500円**㊐ (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　非常用ユニット可動型
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK767
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSA42700Aタイプ
　　FSG42701F相当品
　　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。

環境配慮型 / 電池内蔵型 / Cチャンネル回避型



SBR高反射 NEW 埋込穴 220×1235 G購入 ボルトFree 埋込高さ 63

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K97215**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.6	4.6	4.3	3.7
	A'1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.6	4.6	4.3	3.5
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.1	4.3	4.3	4.0	3.5
直線配置	A2	9.4m	10.0	10.3	11.0	12.1	12.7	13.0	13.0
	B2	9.1m	9.5	9.7	10.2	11.4	12.0	12.1	12.1
四角配置	A4	8.2m	8.7	9.0	9.8	11.0	11.8	12.5	13.0
	B4	8.2m	8.6	9.0	9.4	10.5	11.4	11.8	12.1

FHF32形×2 SmartLighting Eco

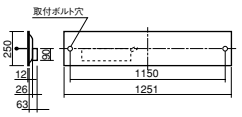
FSG42791 (2005年4月発売)

高出力型

PH9 ㊐希望小売価格 **80,500円**㊐ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　非常用ユニット可動型
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　自己点検スイッチ付・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。

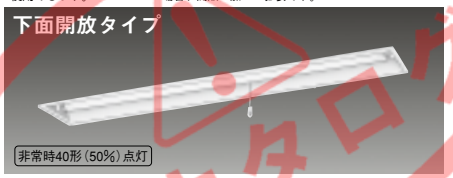
環境配慮型 / 電池内蔵型



Br高反射 NEW 埋込穴 220×1235 G購入 ボルトFree 埋込高さ 63

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K82743**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.6	4.6	4.3	3.6
	A'1	3.8m	4.0	4.2	4.4	4.6	4.6	4.2	3.5
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.1	4.3	4.3	4.0	3.4
直線配置	A2	9.3m	9.9	10.2	10.9	12.0	12.6	12.9	12.8
	B2	9.0m	9.5	9.7	10.3	11.3	11.8	12.1	11.9
四角配置	A4	8.1m	8.7	9.0	9.7	11.0	11.8	12.5	12.8
	B4	8.2m	8.6	9.0	9.4	10.4	11.3	11.8	11.9



FLR40形×1

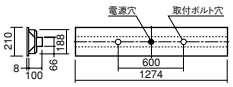
FF41600A

UH ㊐希望小売価格 **70,000円**㊐ (2820 lm・44/41W・64.1/68.8 lm/W)
UH(200V) ㊐希望小売価格 **70,000円**㊐ (2820 lm・47/44W・60.0/64.1 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
　　FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK658
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　埋込F416NAタイプ
　　FF41600J相当品

電池内蔵型

NEW 埋込穴 190×1257 SBR高反射 誘



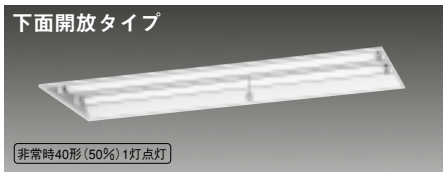
埋込高さ 100

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K96432**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.9m	5.2	5.4	5.7	6.2	6.5	6.6	6.4
	B1	4.5m	4.7	4.9	5.1	5.6	5.8	5.9	5.8
直線配置	A2	11.8m	12.6	13.0	13.9	15.7	17.0	17.8	18.3
	B2	10.9m	11.5	11.9	12.6	14.1	15.2	15.9	16.4
四角配置	A4	10.1m	10.8	11.2	12.1	13.8	15.3	16.4	17.3
	B4	10.1m	10.8	11.2	11.8	13.3	14.3	15.2	15.8

FLR40S・W／M-X 保守率0.70 **K96432**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.3m	4.1	4.7	5.2	5.5	6.1	6.4
			X_-	3.9m	4.9	5.7	6.3	6.9	7.8	8.4
		1 lx	X_+	3.1m	3.9	4.5	5.0	5.4	6.0	6.3
	Y=1.5m	2 lx	X_-	3.7m	4.7	5.6	6.2	6.8	7.7	8.3
		1 lx	X_+	2.8m	3.7	4.3	4.9	5.3	5.8	6.1
	Y=2.0m	2 lx	X_-	3.5m	4.6	5.4	6.1	6.7	7.6	8.2



FLR40形×2

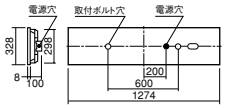
FF42610A

SUH ㊐希望小売価格 **74,000円**㊐ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) ㊐希望小売価格 **74,000円**㊐ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.1kg
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X・FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK658
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　連結金具・FK41752
　　■連結用器具
　　FF42611A(連結中用・ソエ板付)・FF42612A(連結端用・ソエ板付)
　　埋込F426NAタイプ
　　※連結可能
　　FF42610J相当品

電池内蔵型

NEW 埋込穴 300×1257 SBR高反射 誘



埋込高さ 100
連結埋込穴寸法 300×(1244×N+10)

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K96433**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.3	5.5	5.8	6.3	6.5	6.5	6.3
	A'1	5.2m	5.5	5.7	6.0	6.5	6.7	6.7	6.5
	B1	4.4m	4.6	4.7	5.0	5.4	5.6	5.7	5.6
直線配置	A2	12.4m	13.2	13.7	14.5	16.2	17.4	18.2	18.6
	B2	10.6m	11.2	11.6	12.3	13.7	14.7	15.4	15.9
四角配置	A4	10.9m	11.6	12.0	12.9	14.5	15.9	17.0	17.8
	B4	10.2m	10.8	11.2	11.8	13.3	14.3	15.0	15.6

FLR40S・W／M-X 保守率0.70 **K96433**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	3.4m	4.2	4.8	5.3	5.6	6.1	6.4
			X_-	3.6m	4.4	5.0	5.5	5.8	6.3	6.6
		1 lx	X_+	4.0m	5.1	5.9	6.5	7.0	7.9	8.5
	Y=1.5m	2 lx	X_+	3.2m	4.0	4.6	5.1	5.5	6.0	6.2
			X_-	3.4m	4.2	4.8	5.3	5.7	6.2	6.5
		1 lx	X_+	3.9m	4.9	5.7	6.4	6.9	7.8	8.4
	Y=2.0m	2 lx	X_+	2.9m	3.8	4.5	4.9	5.3	5.8	6.1
			X_-	3.2m	4.0	4.6	5.1	5.5	6.0	6.3
		1 lx	X_+	3.7m	4.8	5.6	6.3	6.8	7.7	8.2

FLR40形×2

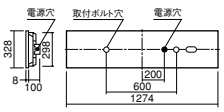
FF42600A

SUH ㊐希望小売価格 **51,000円**㊐ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) ㊐希望小売価格 **51,000円**㊐ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重8.1kg
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
　　FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　連結金具・FK41752
　　■連結用器具
　　FF42601A(連結中用・ソエ板付)
　　FF42602A(連結端用・ソエ板付)
　　埋込F426NAタイプ
　　※連結可能
　　FF42600F相当品

電池内蔵型

NEW 埋込穴 300×1257 SBR高反射 誘



埋込高さ 100
連結埋込穴寸法 300×(1244×N+10)

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K96440**

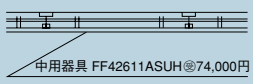
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.2	4.3	4.5	4.6	4.4	4.0	3.0
	A'1	4.2m	4.4	4.5	4.6	4.8	4.6	4.1	3.2
	B1	3.5m	3.7	3.8	3.9	4.1	3.9	3.5	2.8
直線配置	A2	10.1m	10.7	11.0	11.5	12.6	13.1	13.1	12.7
	B2	8.7m	9.1	9.4	9.9	10.7	11.2	11.3	11.1
四角配置	A4	9.1m	9.6	10.0	10.5	11.7	12.6	13.1	12.7
	B4	8.3m	8.8	9.0	9.5	10.5	11.1	11.3	11.1

FF42610Aの連結について

●連結端の場合



●連結中用の場合

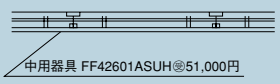


FF42600Aの連結について

●連結端の場合



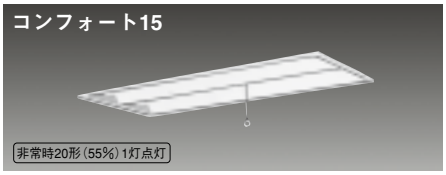
●連結中用の場合



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

非常用照明器具 コンフォート15／マルチコンフォート15

注)48時間充電後ご使用ください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

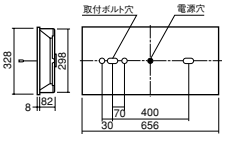


FL20形×2

FF22788A

GL ㊒希望小売価格 **44,200円★**

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯　電池内蔵型
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.9kg
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:FL20S・W
ランプ全光束:2460 lm
備　考:交換電池・FK344
　　遮光角:横方向15度
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FA22718Aタイプ
　　FF22788F相当品



埋込高さ 82

NEW　埋込穴 300×639　SBr高反射　誘防

FL20SS.W/18　保守率0.70　**K96435**

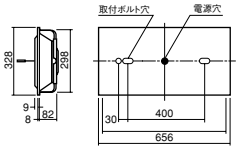
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.6	3.8	4.0	4.3	4.4	4.2	3.6
	A'1	3.3m	3.5	3.6	3.8	4.1	4.2	3.9	3.3
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.1	4.3	4.3	4.0	3.3
直線配置	A2	7.8m	8.4	8.7	9.4	10.6	11.5	12.0	12.0
	B2	8.9m	9.6	9.7	10.3	11.3	11.9	12.2	11.9
四角配置	A4	6.4m	6.9	7.2	8.0	9.2	10.3	11.1	11.7
	B4	8.1m	8.6	9.0	9.4	10.6	11.4	11.9	11.9

FL20形×2

FF22729A

GL ㊒希望小売価格 **47,900円★**

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯　電池内蔵型
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.6kg
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
同梱ランプ:FL20S・W
ランプ全光束:2460 lm
備　考:交換電池・FK344
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FF22729Aタイプ
　　FF22729F相当品

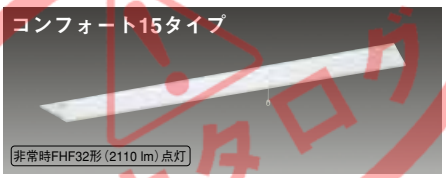


埋込高さ 82

NEW　埋込穴 300×639　SBr高反射　誘防

FL20SS.W/18　保守率0.70　**K96434**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.8	4.0	4.1	4.4	4.4	4.2	3.5
	A'1	3.5m	3.7	3.8	4.0	4.2	4.2	4.0	3.4
	B1	3.3m	3.4	3.5	3.7	3.9	3.9	3.6	3.1
直線配置	A2	8.2m	8.8	9.1	9.8	11.1	11.8	12.1	12.0
	B2	7.6m	8.1	8.5	9.0	10.0	10.6	10.9	10.8
四角配置	A4	7.0m	7.6	7.8	8.5	9.9	10.7	11.2	11.6
	B4	7.0m	7.4	7.8	8.2	9.0	9.8	10.5	10.8



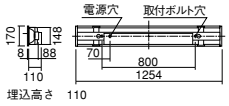
FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSG41620A

高出力型
PH9 ㊒希望小売価格 **81,500円**㊒ (4560 lm・48W・95.0 lm/W)
定格出力型
PN9 ㊒希望小売価格 **75,500円**㊒ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)　環境配慮型　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
　　3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向20度
　　FSA41620Aタイプ
　　FSG41620F相当品

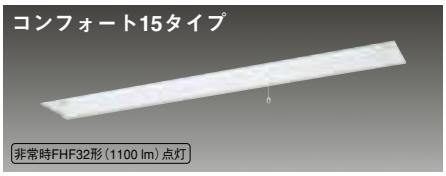


埋込高さ 110

SBr高反射　NEW　埋込穴 150×1235　購入　ボルトFree

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K96543**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.7m	5.0	5.2	5.6	6.5	7.1	7.4	7.6
	B1	5.0m	5.3	5.5	5.8	6.4	6.8	7.1	7.1
直線配置	A2	10.7m	11.6	12.1	13.2	15.4	17.3	18.7	19.9
	B2	12.1m	12.9	13.3	14.2	16.0	17.4	18.4	19.2
四角配置	A4	8.6m	9.4	9.9	10.9	12.9	14.9	16.3	17.7
	B4	11.0m	11.8	12.2	13.0	14.9	16.2	17.4	18.2



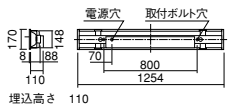
FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSG41621A

高出力型
PH9 ㊒希望小売価格 **66,500円**㊒ (4560 lm・48W・95.0 lm/W)
定格出力型
PN9 ㊒希望小売価格 **60,500円**㊒ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)　環境配慮型　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
　　3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向20度
　　FSA41620Aタイプ
　　FSG41621F相当品



埋込高さ 110

SBr高反射　NEW　埋込穴 150×1235　購入　ボルトFree

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K96543**

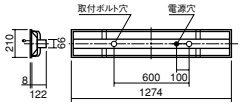
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.3	4.5	4.7	5.3	5.5	5.5	5.3
	B1	4.2m	4.4	4.5	4.7	5.0	5.1	5.1	4.8
直線配置	A2	9.3m	10.0	10.5	11.3	13.0	14.3	15.0	15.4
	B2	10.2m	10.7	11.1	11.7	13.0	13.8	14.3	14.5
四角配置	A4	7.6m	8.2	8.8	9.5	11.3	12.8	13.8	14.5
	B4	9.4m	10.1	10.2	11.0	12.2	13.0	13.8	14.5

FHF32形×1

FSG41741A

定格出力型（FLR40形/FL40形×1兼用）
VPN9 ㊒希望小売価格 **70,500円**㊒ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:遮光角:横方向15度以上
　　交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　埋込F317CAタイプ
　　FSG41741F相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。



埋込高さ 122

ボルトFree　SBr高反射　NEW　埋込穴 190×1257　購入　ラクラクFree

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K96591**

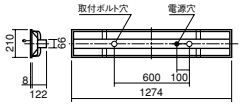
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.7m	5.1	5.3	5.7	6.6	7.1	7.4	7.6
	B1	5.0m	5.3	5.5	5.8	6.4	6.9	7.1	7.2
直線配置	A2	10.7m	11.6	12.2	13.3	15.7	17.6	18.9	20.0
	B2	12.1m	12.9	13.4	14.2	16.1	17.5	18.5	19.4
四角配置	A4	8.8m	9.6	10.1	11.0	13.0	15.4	17.0	17.8
	B4	11.0m	11.7	12.2	13.2	15.0	15.7	16.7	18.0

FHF32形×1

FSG41751A

定格出力型（FLR40形/FL40形×1兼用）
VPN9 ㊒希望小売価格 **55,500円**㊒ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　遮光角:横方向15度
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　埋込F317CAタイプ
　　FSG41751F相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。



埋込高さ 122

ボルトFree　SBr高反射　NEW　埋込穴 190×1257　購入　ラクラクFree

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K96593**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.4	4.5	4.8	5.3	5.5	5.5	5.3
	B1	4.2m	4.4	4.5	4.7	5.1	5.2	5.2	4.9
直線配置	A2	9.4m	10.2	10.6	11.5	13.2	14.3	15.0	15.4
	B2	10.2m	10.8	11.1	11.8	13.1	13.9	14.5	14.7
四角配置	A4	7.8m	8.6	9.0	9.8	11.8	12.7	13.7	14.4
	B4	9.4m	9.9	10.3	10.8	11.7	13.0	13.8	14.5

旧カタログ

蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具【非常用照明器具 コンフォート15/マルチコンフォート15】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSG42660A

高出力型

PH9 受希望小売価格 **82,500円**別 (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

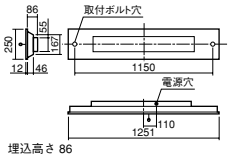
定格出力型

PN9 受希望小売価格 **75,500円**別 (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重5.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向20度以上
　FSA42660Aタイプ
　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
　FSG42660F相当品

環境配慮型
電池内蔵型



SBr 高反射 NEW

埋込穴 220×1235 購入 ボルト Free

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96602**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.6	4.8	5.2	6.0	6.6	7.0	7.3
	A'1	4.4m	4.7	4.9	5.3	6.1	6.7	7.2	7.6
	B1	5.2m	5.5	5.7	6.0	6.6	7.1	7.4	7.5
直線配置	A2	9.9m	10.7	11.2	12.2	14.3	16.1	17.5	18.7
	B2	12.1m	12.9	13.4	14.4	16.3	17.7	18.8	19.7
四角配置	A4	7.9m	8.5	9.0	10.0	11.9	13.5	14.8	16.1
	B4	10.6m	11.4	11.8	12.6	14.6	16.2	17.6	18.7



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSG42625A

高出力型

PH9 受希望小売価格 **82,500円**別 (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

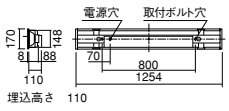
定格出力型

PN9 受希望小売価格 **76,500円**別 (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重5.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向15度
　FSA42620Aタイプ
　FSG42625F相当品

環境配慮型
電池内蔵型

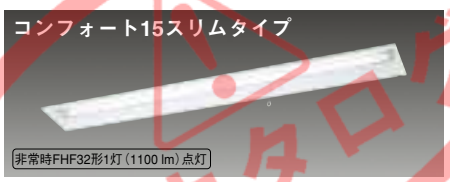


SBr 高反射 NEW

埋込穴 150×1235 購入 ボルト Free

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96597**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.3	4.5	4.9	5.6	6.1	6.5	6.8
	A'1	5.0m	5.4	5.7	6.0	6.7	7.2	7.5	7.6
	B1	5.1m	5.4	5.5	5.9	6.5	6.9	7.2	7.3
直線配置	A2	10.2m	11.1	11.7	12.7	14.8	16.4	17.7	18.6
	B2	12.0m	12.7	13.2	14.1	16.0	17.4	18.5	19.3
四角配置	A4	8.4m	9.2	9.6	10.8	12.7	14.1	15.4	16.5
	B4	10.6m	11.3	11.7	12.2	13.9	15.4	16.6	17.6



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSG42626A

高出力型

PH9 受希望小売価格 **67,500円**別 (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

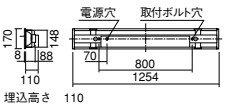
定格出力型

PN9 受希望小売価格 **61,500円**別 (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重5.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK767
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向15度
　FSA42620Aタイプ
　FSG42626F相当品

環境配慮型
電池内蔵型



SBr 高反射 NEW

埋込穴 150×1235 購入 ボルト Free

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96598**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.7	3.8	4.1	4.6	4.9	4.9	4.7
	A'1	4.3m	4.5	4.7	4.9	5.3	5.5	5.5	5.3
	B1	4.2m	4.4	4.6	4.8	5.1	5.3	5.2	5.0
直線配置	A2	9.0m	9.7	10.1	10.9	12.3	13.4	14.1	14.6
	B2	10.0m	10.6	11.0	11.6	13.0	13.8	14.4	14.7
四角配置	A4	7.6m	8.2	8.7	9.4	10.8	11.9	12.7	13.4
	B4	8.8m	9.3	9.6	10.2	11.5	12.6	13.6	14.2



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSG42661A

高出力型

PH9 受希望小売価格 **67,500円**別 (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

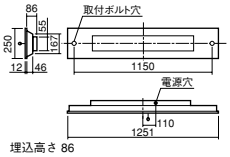
定格出力型

PN9 受希望小売価格 **60,500円**別 (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用
　点検スイッチ付・重5.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK767
　非常灯評定番号・LAFH-04
　遮光角:横方向20度以上
　FSA42660Aタイプ
　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
　FSG42661F相当品

環境配慮型
電池内蔵型

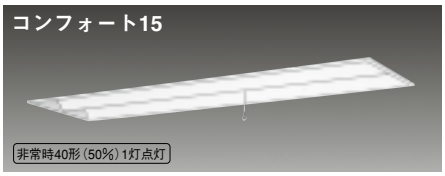


SBr 高反射 NEW

埋込穴 220×1235 購入 ボルト Free

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96603**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	4.0	4.1	4.4	5.0	5.3	5.4	5.3
	A'1	3.8m	4.0	4.2	4.5	5.1	5.5	5.6	5.6
	B1	4.3m	4.5	4.6	4.9	5.2	5.4	5.4	5.2
直線配置	A2	8.5m	9.3	9.7	10.5	12.2	13.4	14.4	15.1
	B2	10.2m	10.8	11.2	11.9	13.2	14.1	14.8	15.1
四角配置	A4	7.0m	7.6	8.0	8.8	10.3	11.6	12.7	13.8
	B4	9.0m	9.7	10.1	10.7	12.2	13.4	14.2	14.7



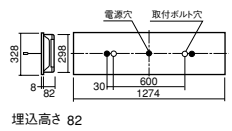
FLR40形×2

FF42788A

SUH 受希望小売価格 **75,400円**別 (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) 受希望小売価格 **75,400円**別 (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鉄板
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重7.3kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK658
　非常灯評定番号・LAFR-05
　遮光角:横方向15度
　埋込C421KAタイプ
　FF42788J相当品

電池内蔵型

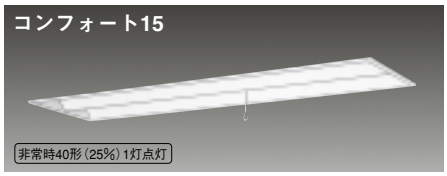


NEW

埋込穴 300×1257 SBr 高反射 誘

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K96435**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.4	4.6	5.0	5.7	6.2	6.4	6.6
	A'1	4.0m	4.2	4.4	4.8	5.4	5.9	6.2	6.2
	B1	4.8m	5.0	5.2	5.4	5.9	6.3	6.4	6.4
直線配置	A2	9.3m	10.0	10.5	11.4	13.3	14.8	16.0	16.9
	B2	11.2m	11.9	12.4	13.4	15.0	16.2	17.0	17.5
四角配置	A4	7.5m	8.1	8.6	9.3	11.1	12.7	13.9	14.9
	B4	9.8m	10.6	10.9	11.7	13.4	14.6	15.7	16.6



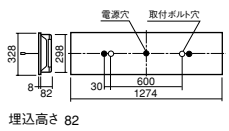
FLR40形×2

FF42798A

SUH 受希望小売価格 **52,700円**別 (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) 受希望小売価格 **52,700円**別 (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　本体:亜鉛鉄板
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重7.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　非常灯評定番号・LAFR-05
　遮光角:横方向15度
　埋込C421Fタイプ
　FF42798F相当品

電池内蔵型



NEW

埋込穴 300×1257 SBr 高反射 誘

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K96443**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.7	3.9	4.1	4.5	4.6	4.5	4.0
	A'1	3.3m	3.6	3.7	3.9	4.3	4.4	4.3	3.8
	B1	3.9m	4.0	4.1	4.3	4.5	4.5	4.3	3.8
直線配置	A2	8.0m	8.6	8.9	9.6	11.0	11.9	12.5	12.7
	B2	9.2m	9.8	10.1	10.6	11.7	12.3	12.8	12.8
四角配置	A4	6.6m	7.2	7.6	8.1	9.5	10.6	11.4	12.2
	B4	8.2m	8.7	9.0	9.8	10.9	11.8	12.5	12.7

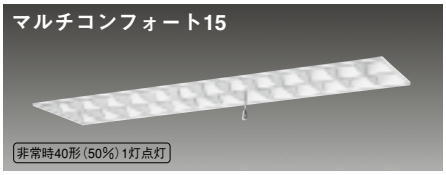
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。
誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

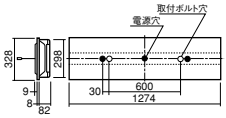


FLR40形×2

FF42789A

SUH ㊎希望小売価格 **80,700円**㊐ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **80,700円**㊐ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯 電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重9.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
　　FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK658
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　埋込C421BKAタイプ
　　FF42789J相当品



NEW
埋込穴 300×1257　SBr 高反射　誘
埋込高さ 82

FLR40S.W/M-X　保守率0.70　**K96434**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.7	4.9	5.3	6.0	6.3	6.5	6.6
	A'1	4.2m	4.5	4.7	5.0	5.7	6.1	6.3	6.3
	B1	4.1m	4.4	4.5	4.8	5.3	5.6	5.8	5.8
直線配置	A2	9.9m	10.7	11.3	12.2	14.1	15.6	16.7	17.3
	B2	9.5m	10.2	10.6	11.4	13.0	14.2	15.1	15.8
四角配置	A4	8.4m	9.1	9.5	10.2	11.9	13.6	14.9	15.6
	B4	8.5m	9.0	9.4	10.2	11.8	12.6	13.4	14.3

FLR40S・W/M-X　保守率0.70　**K96434**

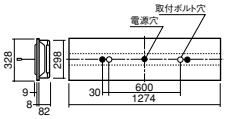
取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段通路配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.7m	3.5	4.2	4.7	5.1	5.8	6.2
			X_-	2.5m	3.3	3.9	4.4	4.9	5.5	5.9
		1 lx	X_+	3.2m	4.2	4.9	5.6	6.2	7.1	7.9
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.6m	3.4	4.0	4.5	5.0	5.7	6.0
			X_-	2.3m	3.1	3.7	4.3	4.7	5.4	5.8
		1 lx	X_+	3.1m	4.0	4.8	5.5	6.1	7.0	7.8
	Y=2.0m	2 lx	X_+	2.3m	3.1	3.8	4.3	4.8	5.5	5.8
			X_-	1.9m	2.8	3.5	4.0	4.5	5.2	5.6
		1 lx	X_+	2.9m	3.8	4.7	5.3	5.9	6.9	7.7

FLR40形×2

FF42799A

SUH ㊎希望小売価格 **58,000円**㊐ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) ㊎希望小売価格 **58,000円**㊐ (5690 lm・85/78W・66.9/72.9 lm/W)

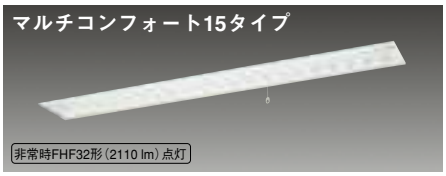
非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯 電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重8.8kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
　　FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　埋込C421BKAタイプ
　　FF42799F相当品



NEW
埋込穴 300×1257　SBr 高反射　誘
埋込高さ 82

FLR40S.W/M-X　保守率0.70　**K96444**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.9	4.1	4.3	4.6	4.6	4.5	4.0
	A'1	3.5m	3.8	3.9	4.1	4.4	4.5	4.3	3.8
	B1	3.4m	3.6	3.7	3.9	4.1	4.1	3.9	3.5
直線配置	A2	8.4m	9.1	9.4	10.2	11.5	12.2	12.6	12.8
	B2	7.9m	8.5	8.8	9.3	10.4	11.1	11.4	11.5
四角配置	A4	7.2m	7.6	8.0	8.6	10.2	11.0	11.6	12.0
	B4	7.2m	7.8	8.0	8.6	9.3	10.2	10.9	11.4



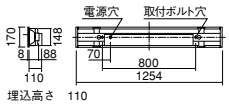
FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSG41660A

高出力型
PH9 ㊎希望小売価格 **84,500円**㊐ (4560 lm・48W・95.0 lm/W)
定格出力型
PN9 ㊎希望小売価格 **81,500円**㊐ (3290 lm・38W・86.6 lm/W)

■共通項目

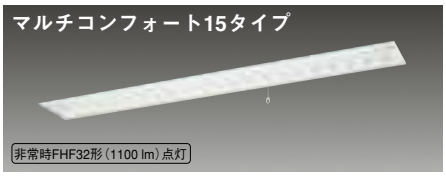
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm) 環境配慮型 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)・3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向20度/縦方向20度
　　FSA41660Aタイプ
　　FSG41660F相当品
　　公共施設型番 K1-FRL9-321



SBr 高反射　NEW
埋込穴 150×1235　G 購入　ボルト Free
埋込高さ 110

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K96486**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.7m	5.1	5.3	5.7	6.6	7.2	7.6	7.8
	B1	4.5m	4.8	4.9	5.3	5.9	6.3	6.6	6.7
直線配置	A2	10.8m	11.8	12.3	13.4	15.6	17.5	19.0	20.2
	B2	10.6m	11.3	11.8	12.6	14.4	15.8	16.9	17.8
四角配置	A4	9.3m	9.8	10.3	11.2	13.0	14.8	16.2	17.6
	B4	9.0m	9.8	10.2	11.0	12.9	14.2	15.4	16.2



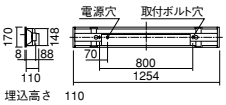
FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSG41661A

高出力型
PH9 ㊎希望小売価格 **69,500円**㊐ (4560 lm・48W・95.0 lm/W)
定格出力型
PN9 ㊎希望小売価格 **66,500円**㊐ (3290 lm・38W・86.6 lm/W)

■共通項目

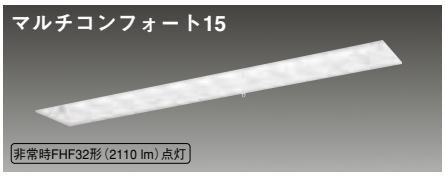
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm) 環境配慮型 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
　　3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向20度/縦方向20度
　　FSA41660Aタイプ
　　FSG41661F相当品



SBr 高反射　NEW
埋込穴 150×1235　G 購入　ボルト Free
埋込高さ 110

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K96486**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.3	4.5	4.8	5.4	5.6	5.6	5.5
	B1	3.8m	4.0	4.1	4.3	4.7	4.8	4.8	4.6
直線配置	A2	9.3m	10.2	10.5	11.4	13.2	14.5	15.3	15.8
	B2	9.0m	9.6	9.9	10.6	11.9	12.8	13.3	13.5
四角配置	A4	7.9m	8.6	9.0	9.7	11.4	12.6	13.5	14.4
	B4	7.8m	8.4	8.7	9.4	10.6	11.7	12.6	13.2

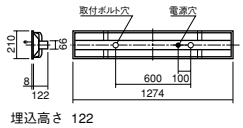


FHF32形×1

FSG41742A

定格出力型(FLR40形/FL40形×1兼用)
VPN9 ㊎希望小売価格 **74,400円**㊐ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)/非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯 電池内蔵型
32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　埋込F317CBAタイプ
　　FSG41742F相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

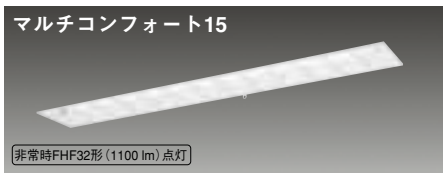


ボルト Free　SBr 高反射　NEW
埋込穴 190×1257　G 購入　ランプ Free
埋込高さ 122

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K96592**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.6m	5.0	5.2	5.7	6.5	7.1	7.5	7.7
	B1	4.5m	4.8	5.0	5.3	5.9	6.3	6.6	6.7
直線配置	A2	10.5m	11.4	12.0	13.1	15.4	17.4	18.8	20.0
	B2	10.7m	11.4	11.9	12.7	14.6	16.0	17.1	17.9
四角配置	A4	8.7m	9.5	10.1	11.0	13.2	14.8	16.2	17.5
	B4	9.7m	10.3	10.6	11.4	13.0	14.4	15.4	16.3

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×1

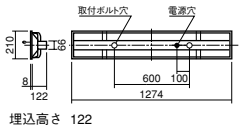
FSG41752A

定格出力型(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9 ㊒希望小売価格 **59,400円**㊒ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)/非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯/40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(ホワイト)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFH-02
　　遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　埋込F317CBAタイプ
　　FSG41752F相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

電池内蔵型



埋込高さ 122

埋込穴 190×1257

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96594**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.3	4.5	4.8	5.3	5.5	5.6	5.4
	B1	3.8m	4.0	4.1	4.4	4.7	4.9	4.8	4.6
直線配置	A2	9.2m	10.0	10.4	11.3	13.1	14.3	15.0	15.5
	B2	9.1m	9.7	10.0	10.7	12.0	12.9	13.4	13.7
四角配置	A4	7.7m	8.5	8.9	9.7	11.2	12.6	13.4	14.2
	B4	8.2m	8.6	9.0	9.5	10.9	11.7	12.6	13.3

FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSG42670A

高出力型

PH9 ㊒希望小売価格 **85,500円**㊒ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

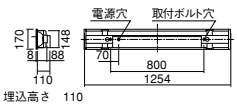
定格出力型

PN9 ㊒希望小売価格 **82,500円**㊒ (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向15度/縦方向20度
　　FSA42670Aタイプ
　　FSG42670F相当品

環境配慮型
電池内蔵型



埋込高さ 110

埋込穴 150×1235

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96605**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.4	4.5	4.9	5.6	6.2	6.6	6.8
	A'1	5.0m	5.4	5.7	6.1	6.8	7.3	7.6	7.8
	B1	4.4m	4.7	4.9	5.2	5.9	6.3	6.6	6.7
直線配置	A2	10.4m	11.2	11.8	12.8	14.9	16.6	17.8	18.8
	B2	10.3m	11.1	11.5	12.4	14.3	15.7	16.8	17.6
四角配置	A4	8.8m	9.6	10.1	10.8	12.6	14.0	15.4	16.4
	B4	8.9m	9.4	9.8	10.6	12.2	13.7	14.7	15.8

FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSG42671A

高出力型

PH9 ㊒希望小売価格 **70,500円**㊒ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

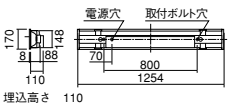
定格出力型

PN9 ㊒希望小売価格 **67,500円**㊒ (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK767
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向15度/縦方向20度
　　FSA42670Aタイプ
　　FSG42671F相当品

環境配慮型
電池内蔵型



埋込高さ 110

埋込穴 150×1235

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96605**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.7	3.9	4.1	4.6	4.9	5.0	4.9
	A'1	4.3m	4.6	4.7	5.0	5.4	5.6	5.7	5.5
	B1	3.8m	4.0	4.1	4.3	4.7	4.9	4.8	4.6
直線配置	A2	8.9m	9.7	10.2	10.9	12.4	13.5	14.2	14.8
	B2	8.8m	9.4	9.8	10.4	11.7	12.6	13.3	13.6
四角配置	A4	7.8m	8.2	8.6	9.3	10.7	11.7	12.6	13.3
	B4	7.5m	8.1	8.4	9.0	10.3	11.4	12.2	12.9



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSG42645A

高出力型

PH9 ㊒希望小売価格 **85,500円**㊒ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

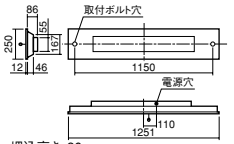
定格出力型

PN9 ㊒希望小売価格 **82,200円**㊒ (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向20度以上/縦方向15度
　　FSA42645Aタイプ
　　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
　　FSG42645F相当品

環境配慮型
電池内蔵型



埋込高さ 86

埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96599**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.7	4.9	5.3	6.1	6.7	7.2	7.5
	A'1	4.5m	4.8	5.0	5.4	6.2	6.9	7.4	7.7
	B1	4.8m	5.1	5.3	5.6	6.2	6.7	7.0	7.2
直線配置	A2	10.2m	11.0	11.5	12.5	14.6	16.4	17.9	19.1
	B2	11.2m	12.0	12.4	13.4	15.2	16.7	17.8	18.7
四角配置	A4	8.5m	9.1	9.5	10.4	12.1	13.6	15.0	16.1
	B4	9.4m	10.2	10.6	11.4	13.4	15.0	16.3	17.4

FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSG42646A

高出力型

PH9 ㊒希望小売価格 **70,500円**㊒ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

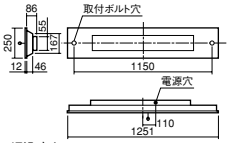
定格出力型

PN9 ㊒希望小売価格 **67,200円**㊒ (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK767
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向20度以上/縦方向15度
　　FSA42645Aタイプ
　　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
　　FSG42646F相当品

環境配慮型
電池内蔵型



埋込高さ 86

埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K96600**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.6	4.8	5.2	6.0	6.6	7.1	7.3
	A'1	4.4m	4.8	5.0	5.3	6.1	6.7	7.2	7.6
	B1	4.7m	5.0	5.2	5.5	6.1	6.5	6.8	7.0
直線配置	A2	10.0m	10.9	11.4	12.3	14.4	16.1	17.6	18.8
	B2	11.0m	11.8	12.3	13.2	15.0	16.4	17.5	18.3
四角配置	A4	8.3m	8.9	9.4	10.2	12.0	13.5	14.7	16.0
	B4	9.4m	10.1	10.5	11.4	13.2	14.7	16.0	17.0

FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSG42705A (2005年6月発売)

高出力型

PH9 ㊒希望小売価格 **87,500円**㊒ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

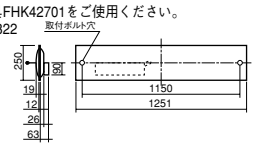
定格出力型

PN9 ㊒希望小売価格 **85,500円**㊒ (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　FSA42705Aタイプ
　　FSG42705F相当品
　　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
公共施設型番 K1-FRL10-322

環境配慮型
電池内蔵型
Cチャンネル回避型



埋込高さ 63

埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K97216**

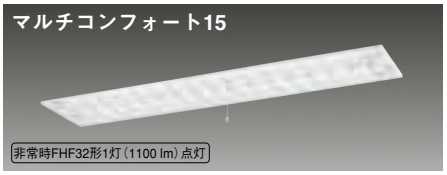
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.8m	5.1	5.2	5.5	6.0	6.3	6.4	6.4
	A'1	4.6m	4.9	5.1	5.4	6.0	6.3	6.5	6.4
	B1	4.6m	4.8	4.9	5.2	5.6	5.9	6.0	6.0
直線配置	A2	11.2m	12.0	12.4	13.3	15.1	16.3	17.2	17.8
	B2	11.0m	11.5	11.9	12.6	14.1	15.4	16.1	16.5
四角配置	A4	9.5m	10.1	10.5	11.4	13.2	14.8	15.6	16.4
	B4	9.8m	10.6	11.0	11.6	12.9	13.8	15.0	15.8

旧カタログ

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。



非常用照明器具
アルミルーバタイプ



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSG42706A　(2005年6月発売)

高出力型

PH9　㊞希望小売価格 **72,500円**㊟ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

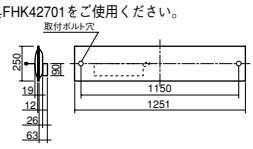
定格出力型

PN9　㊞希望小売価格 **70,500円**㊟ (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK767
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　FSA42705Aタイプ
　　FSG42706F相当品
　　※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。

環境配慮型
電池内蔵型
Cチャンネル回避型



埋込高さ 63

埋込穴 220×1235

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K97217**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.2	4.3	4.6	5.0	5.2	5.2	5.0
	A'1	3.9m	4.2	4.3	4.6	5.1	5.3	5.3	5.1
	B1	3.8m	4.0	4.1	4.3	4.7	4.8	4.8	4.6
直線配置	A2	9.3m	10.0	10.4	11.1	12.6	13.6	14.4	14.8
	B2	8.6m	9.2	9.6	10.2	11.5	12.5	13.1	13.4
四角配置	A4	7.8m	8.4	8.8	9.5	11.0	12.0	12.9	13.6
	B4	7.8m	8.3	8.6	9.1	10.3	11.4	12.1	12.7

FL20形×2

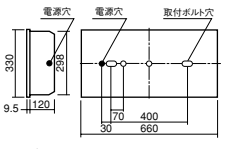
埋込KN221KLWA　(2005年4月発売)

(本体・FF22723A＋枠付ルーバ・FK22346F)

GL　㊞希望小売価格 **56,400円**★

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.7kg
同梱ランプ:FL20S・W
ランプ全光束:1230 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　埋込221KLWAタイプ
　　埋込KN221KLWF相当品

電池内蔵型

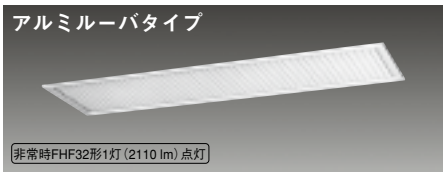


埋込高さ 120

埋込穴 300×639

FL20S.W　保守率0.66　**K11435**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.1	3.2	3.3	3.5	3.3	3.0	2.3
	A'1	3.0m	3.2	3.3	3.5	3.7	3.7	3.3	2.5
	B1	2.9m	3.0	3.1	3.2	3.4	3.3	2.9	2.1
直線配置	A2	6.8m	7.3	7.6	8.2	9.2	9.8	9.9	9.7
	B2	6.6m	7.1	7.4	7.8	8.7	9.1	9.2	9.0
四角配置	A4	6.0m	6.4	6.7	7.2	8.2	9.0	9.6	9.7
	B4	6.0m	6.4	6.6	7.0	8.0	8.6	9.0	9.0



FHF32形×2　SmartLighting Eco

埋込FY327LWA

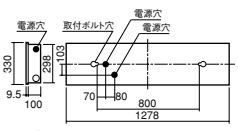
(本体・FSG42793A＋枠付ルーバ・FHK42240F)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　㊞希望小売価格 **110,500円**㊟ (9060 lm・94W・96.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト・鉄枠付)・ルーバ寸法:285×1236
　　格子寸法:□25・高さ15・ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・エコ電線採用・重9.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748B
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　埋込F327LWAタイプ
　　埋込FY327LWF相当品
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

環境配慮型
電池内蔵型



埋込高さ 100

埋込穴 300×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K62015**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.3	4.4	4.7	5.3	5.7	6.1	6.3
	A'1	3.9m	4.1	4.3	4.7	5.4	6.0	6.4	6.6
	B1	4.0m	4.3	4.4	4.7	5.4	5.8	6.2	6.3
直線配置	A2	9.3m	9.9	10.3	11.1	12.7	14.1	15.3	16.3
	B2	9.3m	10.0	10.4	11.1	12.8	14.3	15.4	16.3
四角配置	A4	8.0m	8.6	8.9	9.6	10.9	12.0	13.2	14.2
	B4	8.1m	8.6	9.0	9.5	11.1	12.5	13.5	14.5



FHF32形×2

埋込FY328LWA　(2005年6月発売)

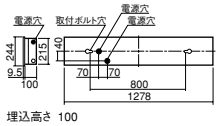
(本体・FSG42662A＋枠付ルーバ・FSK42260A)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　㊞希望小売価格 **111,500円**㊟ (9060 lm・94W・96.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(ホワイト・鉄枠付)
　　ルーバ寸法:201×1236
　　格子寸法:□25・高さ15・エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重7.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748B
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　埋込F328LWAタイプ
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

電池内蔵型
ニッケル水素電池



埋込高さ 100

埋込穴 220×1257

FHF32EX-N-H　保守率0.66　**K97321**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.4	4.5	4.8	5.4	5.8	6.2	6.5
	A'1	3.8m	4.0	4.2	4.6	5.3	5.9	6.4	6.7
	B1	4.0m	4.2	4.4	4.7	5.4	5.9	6.2	6.5
直線配置	A2	9.4m	10.0	10.3	11.1	12.8	14.2	15.4	16.4
	B2	9.4m	10.0	10.4	11.1	12.8	14.3	15.6	16.5
四角配置	A4	8.1m	8.6	8.9	9.6	10.9	12.1	13.2	14.2
	B4	8.1m	8.6	9.0	9.6	11.2	12.4	13.6	14.7

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

非常用照明器具 ガラスパネルタイプ



FL20形×2

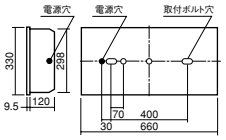
埋込KN221GPA

(本体:FF22723A+ガラス:FK22330F)

GL 受希望小売価格 **47,600円★**

電池内蔵型

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　下面ガラス
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重7.7kg
同梱ランプ:FL20S・W
ランプ全光束:2460 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　埋込221GPAタイプ
　　埋込KN221GPF相当品



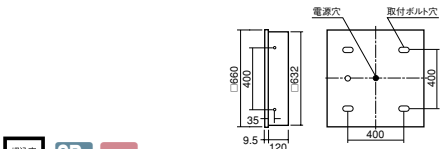
NEW

埋込穴 300×639　SBr 高反射　誘

埋込高さ 120

FL20S.W 保守率0.66 **K51458**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.9	4.1	4.4	4.9	5.2	5.3	5.1
	A'1	4.5m	4.8	5.0	5.3	5.9	6.2	6.1	5.8
	B1	3.9m	4.2	4.3	4.6	5.0	5.1	5.1	4.9
直線配置	A2	9.4m	10.1	10.6	11.4	13.2	14.5	15.4	15.9
	B2	9.1m	9.8	10.2	10.9	12.4	13.5	14.1	14.4
四角配置	A4	7.9m	8.6	9.0	9.8	11.4	12.8	14.0	14.8
	B4	8.1m	8.7	9.1	9.8	11.4	12.6	13.4	14.2

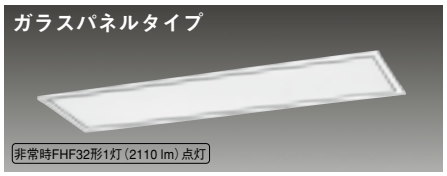


埋込穴 □639　SBr 高反射　NEW

埋込高さ 120

FL20S・W 保守率0.66 **K18556**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.8	3.9	4.1	4.1	3.7	2.9	0.4
	A'1	3.6m	3.8	3.9	4.0	4.1	3.7	2.9	0.4
	B1	2.9m	3.0	3.1	3.3	3.4	3.1	2.5	0.3
直線配置	A2	8.3m	8.9	9.3	10.0	11.1	11.4	11.2	10.3
	B2	6.9m	7.4	7.7	8.2	9.0	9.4	9.3	8.7
四角配置	A4	7.3m	7.8	8.1	8.8	10.1	11.3	11.2	—
	B4	6.2m	6.6	7.0	7.4	8.5	9.1	9.3	—



FHF32形×2　SmartLighting Eco

埋込FY327GPA

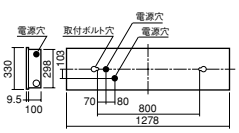
(本体・FSG42793A+枠付パネル・FHK42330F)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9 受希望小売価格 **97,500円**別 (8310 lm・91W・91.3 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)/非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス・鉄枠付
　　ガラス寸法:287×1236
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　エコ電線採用・重12.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748B
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　埋込F327GPAタイプ
　　埋込FY327GPF相当品

環境配慮型
電池内蔵型



Free　SBr 高反射　NEW

埋込穴 300×1257　G 購入　Free

埋込高さ 100

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K62017**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	4.0	4.2	4.5	5.3	5.9	6.3	6.6
	A'1	4.9m	5.3	5.5	5.9	6.7	7.2	7.4	7.4
	B1	4.5m	4.9	5.0	5.4	6.1	6.5	6.7	6.8
直線配置	A2	9.8m	10.6	11.1	12.0	14.1	15.8	17.1	18.1
	B2	10.3m	11.1	11.6	12.6	14.6	16.1	17.3	18.1
四角配置	A4	8.2m	9.0	9.3	10.1	12.0	13.6	14.9	16.3
	B4	9.0m	9.6	10.1	11.0	12.6	14.1	15.4	16.2

FHF32形×2

埋込FY328GPA

(2005年6月発売)

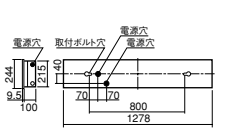
(本体・FSG42662A+枠付パネル・FSK42340A)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9 受希望小売価格 **98,500円**別 (8310 lm・91W・91.3 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス・鉄枠付
　　ガラス寸法:201×1236
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重9.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748B
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　埋込F328GPAタイプ

電池内蔵型
ニッケル水素電池



Free　SBr 高反射　NEW

埋込穴 220×1257　G 購入　Free

埋込高さ 100

FHF32EX-N-H 保守率0.66 **K97322**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	4.0	4.2	4.5	5.3	5.8	6.3	6.7
	A'1	4.5m	4.9	5.1	5.5	6.4	7.1	7.5	7.8
	B1	4.6m	4.9	5.1	5.4	6.1	6.6	6.9	7.1
直線配置	A2	9.6m	10.3	10.8	11.7	13.7	15.4	16.9	18.1
	B2	10.6m	11.4	11.9	12.9	14.9	16.5	17.7	18.7
四角配置	A4	7.9m	8.5	9.0	9.6	11.4	13.0	14.3	15.7
	B4	9.0m	9.8	10.2	11.2	13.0	14.6	16.1	17.0

FLR40形×2

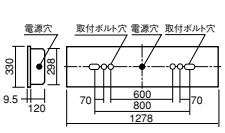
埋込KY421GPA

(本体・FF42783A+ガラス・FK42330F)

SUH ○希望小売価格 **82,600円**別 (5150 lm・86W・59.9 lm/W)
SUH(200V) ○希望小売価格 **82,600円**別 (5150 lm・86W・59.9 lm/W)

電池内蔵型

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4・枠0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス・鉄枠付
　　ガラス寸法:287×1236
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重13.4kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK658
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　埋込421GPAタイプ
　　埋込KY421GPF相当品



NEW

埋込穴 300×1257　SBr 高反射　誘

埋込高さ 120

FLR40S.W/M-X 保守率0.66 **K96932**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.9	4.1	4.4	4.9	5.2	5.3	5.1
	A'1	4.5m	4.8	5.0	5.4	6.0	6.2	6.1	5.9
	B1	3.9m	4.2	4.3	4.6	5.0	5.2	5.1	4.9
直線配置	A2	9.4m	10.1	10.7	11.5	13.3	14.6	15.5	16.0
	B2	9.2m	9.9	10.3	11.0	12.5	13.5	14.2	14.5
四角配置	A4	8.0m	8.6	9.1	9.8	11.4	12.8	14.0	14.9
	B4	8.2m	8.8	9.1	9.8	11.4	12.6	13.5	14.2

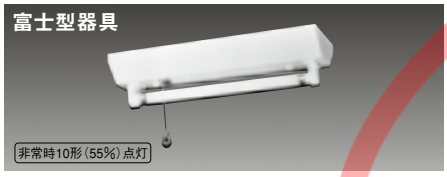
蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具

※タイマーセルコンの詳細・連結につきましては23頁をご参照ください。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
注)FLR40、FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)

非常用照明器具
富士型器具



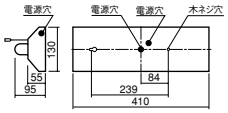
FL10形×1

FF11029F

GL　○希望小売価格 25,000円★

非常時10形白色蛍光灯(55%)点灯
10形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重1.8kg
同梱ランプ:FL10W
ランプ全光束:490 lm
備　考:交換電池・FK676
　　非常灯評定番号・LAFS-04

電池内蔵型



Br 高反射　誘

FL10W　保守率0.70　**K01872**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.3m	2.1	2.0	1.6	—	—	—	—
	B1	1.7m	1.6	1.6	1.3	—	—	—	—
直線配置	A2	6.1m	6.1	6.0	5.9	—	—	—	—
	B2	4.8m	4.8	4.9	4.8	—	—	—	—
四角配置	A4	6.1m	6.1	6.0	5.9	—	—	—	—
	B4	4.8m	4.8	4.9	4.8	—	—	—	—



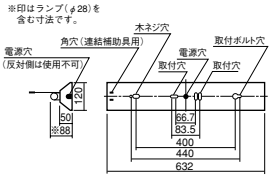
FL20形×1

FF21038F

GL　希望小売価格 25,700円㊞

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.0kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:交換電池・FK607
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FA21038Fタイプ
　　公共施設型番 K1-FSS4-201

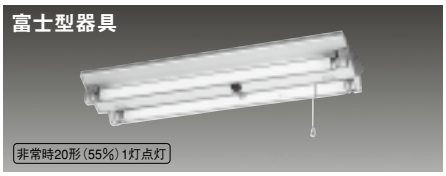
電池内蔵型
ツイストラッチ採用



Br 高反射　誘

FL20SS・W／18　保守率0.70　**K82747**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.8	3.8	3.8	3.4	2.5	—	—
	B1	2.6m	2.7	2.7	2.7	2.5	1.8	—	—
直線配置	A2	9.5m	9.8	9.9	10.2	10.4	10.0	—	—
	B2	6.6m	6.9	7.1	7.4	7.7	7.5	—	—
四角配置	A4	9.5m	9.8	9.9	10.2	10.4	10.0	—	—
	B4	6.6m	6.9	7.1	7.4	7.7	7.5	—	—



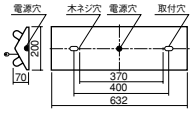
FL20形×2

FF22082J

GL　○希望小売価格 33,500円㊞

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.1kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　適合ガード・FK22533
　　FA22038Fタイプ
　　公共施設型番 K1-FSS4-202

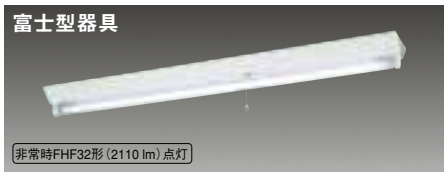
電池内蔵型
ツイストラッチ採用



Br 高反射　誘

FL20SS・W/18　保守率0.70　**K82721**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0	4.0	4.0	3.8	3.2	1.8	—
	A'1	3.3m	3.4	3.5	3.5	3.5	3.0	1.7	—
	B1	2.9m	3.0	3.0	3.1	3.0	2.6	1.5	—
直線配置	A2	9.4m	9.7	9.8	10.0	10.4	10.4	9.8	—
	B2	7.3m	7.6	7.8	8.1	8.6	8.7	8.3	—
四角配置	A4	9.3m	9.4	9.6	9.9	10.4	10.4	9.8	—
	B4	7.0m	7.3	7.5	7.8	8.5	8.7	8.3	—



FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSG41088F

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9　○希望小売価格 68,500円㊞ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

定格出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

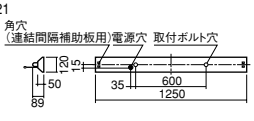
VPN9　○希望小売価格 66,000円㊞ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　受希望小売価格 74,500円㊞ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重2.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm(VPH・PF)・3520 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFX-02(VPH・VPN)
　　非常灯評定番号・LAFX-04(PF)
　　適合ガード・FK41534
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
　　FSA41038Fタイプ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　公共施設型番 K1-FSS9-321

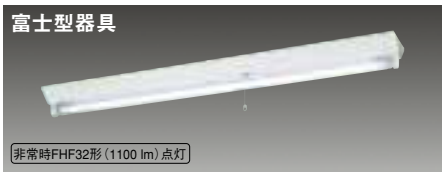
環境配慮型
電池内蔵型



誘　G 購入　ランプ Free (VPH・VPN)　ボルト Free　Br 高反射

FHF32EX-N-H　保守率0.7　**K82726**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.6m	5.9	6.0	6.2	6.5	6.6	6.5	6.1
	B1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.7	4.9	4.8	4.6
直線配置	A2	14.2m	14.8	15.2	15.9	17.1	17.9	18.4	18.5
	B2	9.5m	10.0	10.3	10.9	12.1	13.0	13.5	13.8
四角配置	A4	14.0m	14.5	14.7	15.4	16.4	17.3	18.0	18.5
	B4	9.5m	10.0	10.3	10.9	12.1	13.0	13.5	13.8



FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSG41098F

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

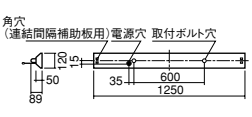
VPH9　受希望小売価格 53,500円㊞ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)

定格出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9　○希望小売価格 51,000円㊞ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)
　　3520 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　適合ガード・FK41534
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　FSA41038Fタイプ

環境配慮型
電池内蔵型



誘　G 購入　ランプ Free　ボルト Free　Br 高反射

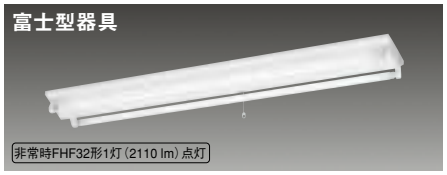
FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82726**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.6	4.6	4.7	4.7	4.4	3.7	2.0
	B1	3.2m	3.3	3.4	3.5	3.5	3.3	2.8	1.5
直線配置	A2	11.2m	11.7	11.9	12.4	13.0	13.2	13.0	12.4
	B2	7.9m	8.3	8.5	8.9	9.6	10.0	9.9	9.4
四角配置	A4	11.0m	11.2	11.5	12.0	12.8	13.2	13.0	12.4
	B4	7.9m	8.3	8.5	8.9	9.6	10.0	9.9	9.4

旧カタログ

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSG42001F

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　○希望小売価格 **76,300円**㊒ (9350 lm・92W・101.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9　㊟希望小売価格 **79,300円**㊒ (9350 lm・95W・98.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

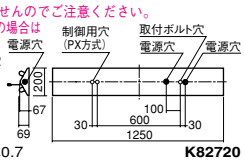
VPN9　○希望小売価格 **72,300円**㊒ (6690 lm・69W・97.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

■共通項目

環境配慮型
電池内蔵型

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(VPH・PX)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748・非常灯評定番号・LAFH-04(PX)
非常灯評定番号・LAFX-02(VPH・VPN)・適合ガード・FK42533
●施工状態で電気部品が交換可能●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
FSA42001Fタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)直付専用です。吊具吊りの場合は別途ご相談ください。
公共施設型番 K1-FSS9-322



購入 ラクフリ Free(VPH・VPN) ボルト Free 高反射

FHF32EX-N-H　保守率0.7　**K82720**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	6.1m	6.3	6.4	6.7	7.0	7.1	6.9	6.7
	A'1	5.1m	5.3	5.4	5.5	5.7	5.9	6.1	6.0
	B1	4.2m	4.5	4.6	4.8	5.2	5.4	5.5	5.3
直線配置	A2	14.0m	14.7	15.2	15.8	16.9	17.5	17.9	18.1
	B2	10.2m	10.8	11.2	11.9	13.2	14.2	14.9	15.3
四角配置	A4	13.2m	14.0	14.3	15.2	16.3	16.8	17.3	17.8
	B4	10.2m	10.7	11.0	11.2	12.3	13.4	14.2	14.8

FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSG42001F

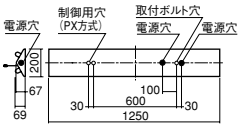
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　㊟希望小売価格 **79,300円**㊒ (9350 lm・92W・101.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯

環境配慮型
電池内蔵型

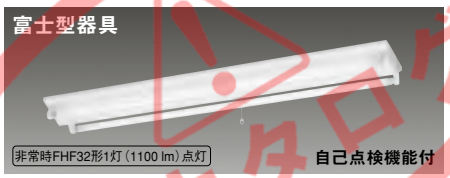
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFX-04
適合ガード・FK42533
FSA42001Fタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)直付専用です。吊具吊りの場合は別途ご相談ください。
公共施設型番 K1-FSS9-322



購入 ボルト Free 高反射

FHF32EX-N-H　保守率0.7　**K82720**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	6.1m	6.3	6.4	6.7	7.0	7.1	6.9	6.7
	A'1	5.1m	5.3	5.4	5.5	5.7	5.9	6.1	6.0
	B1	4.2m	4.5	4.6	4.8	5.2	5.4	5.5	5.3
直線配置	A2	14.0m	14.7	15.2	15.8	16.9	17.5	17.9	18.1
	B2	10.2m	10.8	11.2	11.9	13.2	14.2	14.9	15.3
四角配置	A4	13.2m	14.0	14.3	15.2	16.3	16.8	17.3	17.8
	B4	10.2m	10.7	11.0	11.2	12.3	13.4	14.2	14.8



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSG42092

(2005年4月発売)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

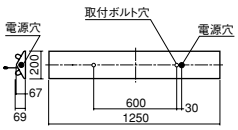
VPH9　㊟希望小売価格 **76,300円**㊒ (9350 lm・92W・101.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

環境配慮型
電池内蔵型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付
自己点検スイッチ付・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK747・非常灯評定番号・LAFX-02
●施工状態で電気部品が交換可能
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)直付専用です。吊具吊りの場合は別途ご相談ください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

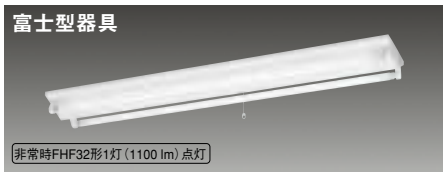
NEW



購入 ラクフリ Free ボルト Free 高反射

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82707**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.7m	4.8	4.9	4.9	4.9	4.7	4.1	3.1
	A'1	3.9m	4.0	4.1	4.1	4.3	4.3	3.8	2.9
	B1	3.5m	3.6	3.7	3.8	3.9	3.8	3.4	2.6
直線配置	A2	11.1m	11.4	11.6	12.0	12.6	12.8	12.8	12.4
	B2	8.5m	8.9	9.2	9.6	10.4	10.8	10.9	10.6
四角配置	A4	10.6m	11.3	11.4	11.5	12.2	12.8	12.8	12.4
	B4	8.1m	8.2	8.5	9.0	9.9	10.5	10.9	10.6



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSG42002F

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　㊟希望小売価格 **61,300円**㊒ (9350 lm・92W・101.6 lm/W)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

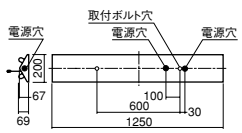
VPN9　○希望小売価格 **57,300円**㊒ (6690 lm・69W・97.0 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

環境配慮型
電池内蔵型

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)・反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重3.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)
7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFX-02
適合ガード・FK42533
●施工状態で電気部品が交換可能
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
FSA42001Fタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)直付専用です。吊具吊りの場合は別途ご相談ください。



購入 ラクフリ Free ボルト Free 高反射

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K82707**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.7m	4.8	4.9	4.9	4.9	4.7	4.1	3.1
	A'1	3.9m	4.0	4.1	4.1	4.3	4.3	3.8	2.9
	B1	3.5m	3.6	3.7	3.8	3.9	3.8	3.4	2.6
直線配置	A2	11.1m	11.4	11.6	12.0	12.6	12.8	12.8	12.4
	B2	8.5m	8.9	9.2	9.6	10.4	10.8	10.9	10.6
四角配置	A4	10.6m	11.3	11.4	11.5	12.2	12.8	12.8	12.4
	B4	8.1m	8.2	8.5	9.0	9.9	10.5	10.9	10.6

FLR40形×1

FF41088J

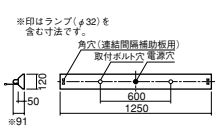
UH　○希望小売価格 **65,300円**㊒ (2850 lm・48W・59.4 lm/W)

UH(200V)　㊟希望小売価格 **65,300円**㊒ (2850 lm・51W・55.9 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
40形白色蛍光灯1灯

電池内蔵型
ツイストラッチ採用

仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重4.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK658
非常灯評定番号・LAFR-05
適合ガード・FK41534
FA41038Fタイプ
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



高反射 誘

FLR40S・W／M-X　保守率0.70　**K82747**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.2	5.3	5.5	5.6	5.5	5.1	4.3
	B1	3.5m	3.6	3.7	3.9	4.1	4.0	3.7	3.1
直線配置	A2	12.8m	13.3	12.6	14.2	15.1	15.6	15.7	15.4
	B2	8.5m	9.0	9.3	9.8	10.7	11.3	11.5	11.4
四角配置	A4	12.8m	13.2	13.4	14.0	15.0	15.6	15.7	15.4
	B4	8.5m	9.0	9.3	9.8	10.7	11.3	11.5	11.4

FLR40形×1

FF41098F

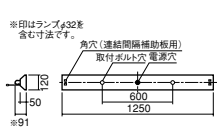
UH　○希望小売価格 **41,700円**㊒ (2850 lm・48W・59.4 lm/W)

UH(200V)　㊟希望小売価格 **41,700円**㊒ (2850 lm・51W・55.9 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯

電池内蔵型
ツイストラッチ採用

仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重3.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK647
非常灯評定番号・LAFR-05
適合ガード・FK41534
FA41038Fタイプ
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。



高反射 誘

FLR40S・W／M-X　保守率0.70　**K82734**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	3.9	3.9	3.9	3.7	2.9	—	—
	B1	2.8m	2.8	2.9	2.9	2.7	2.1	—	—
直線配置	A2	9.8m	10.2	10.4	10.7	11.0	10.7	—	—
	B2	7.0m	7.3	7.4	7.7	8.1	8.0	—	—
四角配置	A4	9.8m	10.2	10.2	10.7	11.0	10.7	—	—
	B4	7.0m	7.3	7.4	7.7	8.1	8.0	—	—

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具【非常用照明器具 富士型器具/反射笠付型器具】

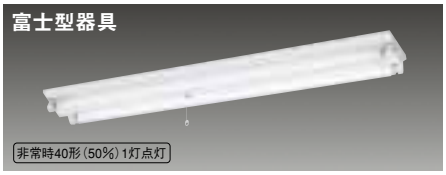
パイプ吊…表示の器具は158頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。※タイマーセルコンの詳細・連結につきましては23頁をご参照ください。

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

注)FLR40、FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)

注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

旧カタログ



FLR40形×2

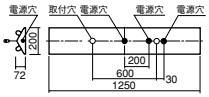
FF42082J

SUH ○希望小売価格 **70,800円**㊀ (5700 lm・89W・64.0 lm/W)

SUH(200V) ※希望小売価格 **70,800円**㊀ (5700 lm・89W・64.0 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.5kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK658
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK42533
　　FA42038Fタイプ
注)パイプ吊具使用の場合のご注意　3線配線（IV線φ2　3本十アース線)以下の配線の場合はそのまま吊具が使用できますが、それ以上の配線数の場合には、吊具取付アダプタFK41000Kを別途お求めください。
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

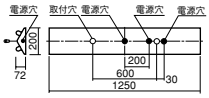
電池内蔵型
ツイストラッチ採用



Br 高反射 誘

FLR40S・W/M-X　保守率0.70　**K82721**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.4m	5.6	5.7	5.8	6.0	5.9	5.7	5.1
	A'1	4.6m	4.8	4.8	4.9	5.2	5.3	5.2	4.8
	B1	3.8m	4.0	4.1	4.3	4.6	4.6	4.5	4.1
直線配置	A2	12.5m	13.1	13.5	14.1	14.9	15.4	15.6	15.7
	B2	9.3m	9.8	10.2	10.7	11.8	12.5	12.9	13.1
四角配置	A4	11.7m	12.4	12.8	13.7	14.4	14.8	15.5	15.7
	B4	9.3m	9.8	10.0	10.2	11.2	12.2	12.6	13.0

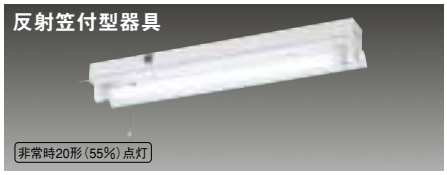


Br 高反射 誘

FLR40S・W/M-X　保守率0.70　**K82709**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.2	4.2	4.2	4.1	3.5	2.5	—
	A'1	3.5m	3.5	3.6	3.7	3.7	3.3	2.3	—
	B1	3.1m	3.2	3.2	3.3	3.3	2.9	2.0	—
直線配置	A2	9.8m	10.1	10.3	10.5	10.9	11.0	10.6	—
	B2	7.6m	7.9	8.2	8.5	9.0	9.2	8.9	—
四角配置	A4	9.7m	10.0	10.0	10.2	10.8	11.0	10.6	—
	B4	7.2m	7.5	7.8	8.2	8.9	9.2	8.9	—

非常用照明器具
反射笠付型器具



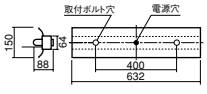
FL20形×1

FF21232F

GL ○希望小売価格 **35,900円**㊀

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重1.8kg
推奨ランプ:FL20SS・W/18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合ガード・FK21534
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　FA21232Fタイプ
公共施設型番 K1-FSR1-201

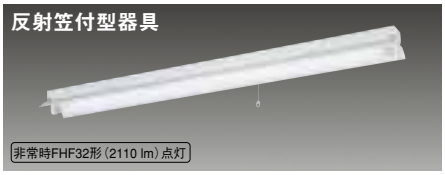
電池内蔵型
ツイストラッチ採用



Br 高反射 誘

FL20SS・W/18　保守率0.70　**K82739**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0	4.1	4.1	4.1	3.8	3.0	1.1
	B1	3.2m	3.3	3.4	3.5	3.6	3.3	2.7	1.1
直線配置	A2	9.9m	10.3	10.5	10.9	11.4	11.5	11.2	10.5
	B2	8.0m	8.4	8.6	9.0	9.6	9.9	9.7	9.1
四角配置	A4	9.3m	9.8	10.0	10.4	11.0	11.5	11.2	10.5
	B4	7.7m	8.0	8.2	8.6	9.4	9.8	9.7	9.1



FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSG41230F

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9 ※希望小売価格 **68,400円**㊀ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

高出力型

PX9 ※希望小売価格 **74,400円**㊀ (4670 lm・51W・91.6 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9 ※希望小売価格 **65,600円**㊀ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

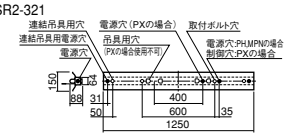
PF9 ※希望小売価格 **74,400円**㊀ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重2.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm(VPH・PX・PF)・3520 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748・非常灯評定番号・LAFH-04(PX)・非常灯評定番号・LAFX-02(VPH・VPN)・非常灯評定番号・LAFX-04(PF)適合ガード・FK41534・適合吊具(ホワイト)・FSA41230Fタイプ
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
公共施設型番 K1-FSR2-321

環境配慮型
電池内蔵型
ツイストラッチ採用

Br 高反射 誘 パイプ吊

G 購入 ランプ Free ボルト Free (VPH・VPN)

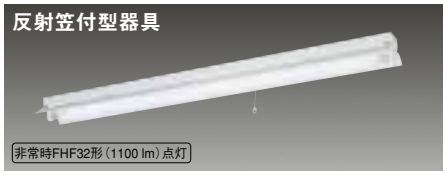


FHF32EX-N-H　保守率0.7　**K82749**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.8m	6.1	6.2	6.5	6.9	7.2	7.2	7.2
	B1	4.5m	4.8	4.9	5.2	5.7	6.0	6.2	6.1
直線配置	A2	14.4m	15.1	15.5	16.3	17.9	19.0	19.7	20.1
	B2	11.0m	11.6	12.1	12.8	14.4	15.5	16.4	16.9
四角配置	A4	13.0m	13.7	14.1	14.9	16.6	17.8	18.6	19.4
	B4	10.9m	11.4	11.8	12.5	13.7	14.8	15.7	16.3

蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具【非常用照明器具 反射笠付型器具】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSG41240F

高出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9 ㊒希望小売価格 **53,400円**㊒ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9 ㊒希望小売価格 **50,600円**㊒ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

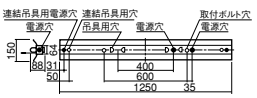
■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

環境配慮型 / 電池内蔵型 / ツイストラッチ採用

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重2.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)
3520 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFX-02
適合ガード・FK41534
適合吊具(ホワイト)
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
FSA41230Fタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

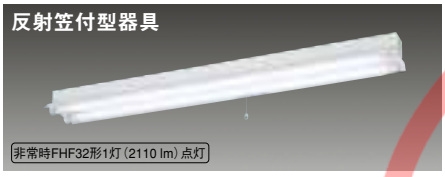
誘 パイプ吊



購入 フリーFree ボルトFree Br高反射

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K70276**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.4	4.5	4.6	4.8	4.7	4.3	3.6
	B1	3.7m	3.8	3.9	4.1	4.2	4.2	3.9	3.3
直線配置	A2	10.7m	11.2	11.5	12.0	12.8	13.3	13.3	13.1
	B2	9.0m	9.5	9.8	10.3	11.2	11.7	11.9	11.8
四角配置	A4	9.8m	10.2	10.6	11.0	12.0	12.7	13.1	13.1
	B4	8.3m	8.8	9.0	9.5	10.5	11.2	11.8	11.8



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSG42219F

高出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9 ○希望小売価格 **74,300円**㊒ (9350 lm・92W・101.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

高出力型

PX9 ㊒希望小売価格 **79,300円**㊒ (9350 lm・95W・98.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9 ○希望小売価格 **71,600円**㊒ (6690 lm・69W・97.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊒希望小売価格 **79,300円**㊒ (9350 lm・92W・101.6 lm/W)

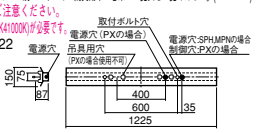
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応・鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35(VPH)
鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.35(VPHを除く)
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)・反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重3.2kg

環境配慮型 / 電池内蔵型 / ツイストラッチ採用

推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm(VPH・PX・PF)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748・非常灯評定番号・LAFX-02(VPH・VPN・非常灯評定番号・LAFH-04(PX・PF)・適合ガード・FK41534
適合吊具(ホワイト)・FSA42219Fタイプ●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。(VPH・VPN)
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)吊具をご使用になる際、取付アダプタ(FK41000K)が必要です。
公共施設型番 K1-FSR2-322

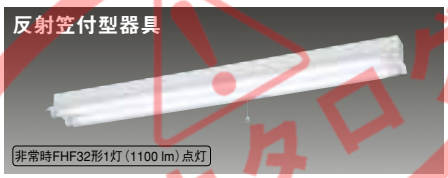


誘 パイプ吊

購入 フリーFree(VPH・VPN) ボルトFree Br高反射

FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K82725**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.8m	6.0	6.2	6.4	6.8	7.0	7.0	6.9
	A'1	5.4m	5.6	5.8	6.1	6.6	6.9	7.0	7.0
	B1	4.5m	4.8	4.9	5.2	5.6	5.9	6.1	6.1
直線配置	A2	13.7m	14.4	14.9	15.7	17.2	18.3	19.0	19.5
	B2	10.8m	11.5	11.9	12.7	14.2	15.3	16.1	16.7
四角配置	A4	12.4m	13.0	13.5	14.2	16.0	16.9	17.9	18.6
	B4	10.5m	11.1	11.4	12.1	13.2	14.5	15.4	16.1



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSG42229F

高出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9 ○希望小売価格 **59,300円**㊒ (9350 lm・92W・101.6 lm/W)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9 ○希望小売価格 **54,900円**㊒ (6690 lm・69W・97.0 lm/W)

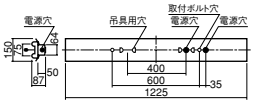
■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

環境配慮型 / 電池内蔵型 / ツイストラッチ採用

仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重3.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)
7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK747
非常灯評定番号・LAFX-02
適合ガード・FK41534
適合吊具(ホワイト)
●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
FSA42219Fタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)吊具をご使用になる際、取付アダプタ(FK41000K)が必要です。

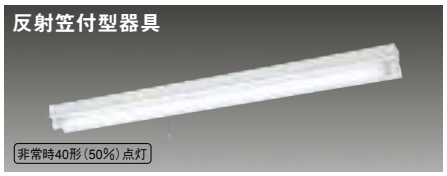
パイプ吊



購入 フリーFree ボルトFree Br高反射

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K82719**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.6m	4.7	4.8	4.9	5.1	5.0	4.7	4.0
	A'1	4.3m	4.5	4.6	4.8	5.0	5.1	4.8	4.2
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.1	4.4	4.4	4.2	3.7
直線配置	A2	11.1m	11.6	11.9	12.5	13.4	14.0	14.2	14.1
	B2	9.0m	9.5	9.8	10.3	11.3	12.0	12.3	12.3
四角配置	A4	10.2m	10.7	11.1	11.6	12.6	13.4	14.0	14.1
	B4	8.6m	9.0	9.3	9.8	10.8	11.5	12.1	12.3



FLR40形×1

FF41232J

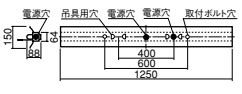
UH ㊒希望小売価格 **65,100円**㊒ (2850 lm・48W・59.4 lm/W)
UH(200V) ㊒希望小売価格 **65,100円**㊒ (2850 lm・51W・55.9 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
40形白色蛍光灯1灯

電池内蔵型 / ツイストラッチ採用

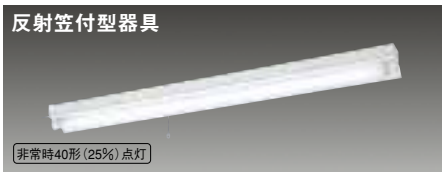
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK658
非常灯評定番号・LAFR-05
適合ガード・FK41534
適合吊具(ホワイト)
FA41232Fタイプ
注)パイプ吊具使用の場合のご注意　3線配線(IV線φ2　3本+アース線)以下の配線の場合はそのまま吊具が使用できますが、それ以上の配線数の場合には、吊具取付アダプタFK41000Kを別途お求めください。
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

Br高反射 誘 パイプ吊



FLR40S・W／M-X 保守率0.70 **K82752**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.2m	5.5	5.6	5.8	6.1	6.2	6.1	5.8
	B1	4.2m	4.4	4.5	4.8	5.1	5.3	5.3	5.1
直線配置	A2	13.1m	13.7	14.1	14.8	16.0	16.7	17.1	17.3
	B2	10.2m	10.7	11.1	11.7	13.0	13.8	14.4	14.8
四角配置	A4	12.0m	12.6	13.0	13.6	15.0	15.9	16.6	17.1
	B4	10.0m	10.4	10.7	11.3	12.4	13.3	13.9	14.4



FLR40形×1

FF41234F

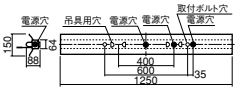
UH ㊒希望小売価格 **41,100円**㊒ (2850 lm・48W・59.4 lm/W)
UH(200V) ㊒希望小売価格 **41,100円**㊒ (2850 lm・51W・55.9 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯

電池内蔵型 / ツイストラッチ採用

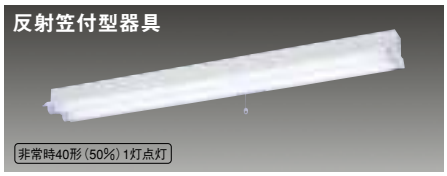
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK647
非常灯評定番号・LAFR-05
適合ガード・FK41534
適合吊具(ホワイト)
FA41232Fタイプ
注)パイプ吊具使用の場合のご注意　3線配線(IV線φ2 3本+アース線)以下の配線の場合はそのまま吊具が使用できますが、それ以上の配線数の場合には、吊具取付アダプタFK41000Kを別途お求めください。
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

Br高反射 誘 パイプ吊



FLR40S・W/M-X 保守率0.70 **K82739**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.2	4.2	4.3	4.3	4.1	3.4	2.2
	B1	3.4m	3.5	3.6	3.7	3.8	3.6	3.1	2.0
直線配置	A2	10.3m	10.7	11.0	11.3	11.9	12.1	12.0	11.4
	B2	8.3m	8.7	8.9	9.4	10.0	10.4	10.3	9.9
四角配置	A4	9.6m	10.2	10.3	10.7	11.6	12.1	12.0	11.4
	B4	7.9m	8.2	8.6	8.9	9.7	10.2	10.3	9.9



FLR40形×2

FF42222J

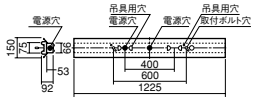
SUH ㊒希望小売価格 **68,100円**㊒ (5700 lm・89W・64.0 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **68,100円**㊒ (5700 lm・89W・64.0 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯

電池内蔵型 / ツイストラッチ採用

仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK658
非常灯評定番号・LAFR-05
適合ガード・FK41534
FA42222Fタイプ
注)パイプ吊具使用の場合のご注意　3線配線(IV線φ2　3本+アース線)以下の配線の場合はそのまま吊具が使用できますが、それ以上の配線数の場合には、吊具取付アダプタFK41000Kを別途お求めください。
注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

Br高反射 誘



FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K65345**

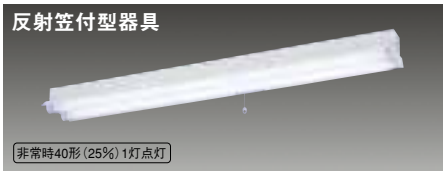
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.9m	5.1	5.2	5.5	5.8	5.9	5.8	5.5
	A'1	4.8m	5.0	5.2	5.5	5.9	6.1	6.1	5.9
	B1	4.2m	4.4	4.5	4.8	5.1	5.3	5.3	5.1
直線配置	A2	11.8m	12.4	12.8	13.6	15.0	16.0	16.6	16.8
	B2	10.1m	10.6	11.0	11.6	12.9	13.8	14.4	14.7
四角配置	A4	10.5m	11.0	11.4	12.3	13.8	14.9	15.8	16.2
	B4	9.5m	10.1	10.5	11.0	12.2	13.1	13.8	14.6

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。
誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具【非常用照明器具 反射笠付型器具/笠なし型器具】

パイプ吊…表示の器具は158頁のパイプ吊具、自在型パイプ吊具が適合します。※タイマーセルコンの詳細・連結につきましては23頁をご参照ください。
注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
注)FLR40、FL40装蓄時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)
注)連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。



非常用照明器具
笠なし型器具



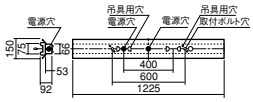
FLR40形×2

FF42242F

SUH ㊒希望小売価格 **45,400円**㊐ (5700 lm・89W・64.0 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **45,400円**㊐ (5700 lm・89W・64.0 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.4kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK41534
　　FA42222Fタイプ
　　注)パイプ吊具使用の場合のご注意　3線配線(IV線φ2 3本十アース線)以下の配線の場合はそのまま吊具が使用できますが、それ以上の配線数の場合には、吊具取付アダプタFK41000Kを別途お求めください。
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型
ツイストラッチ採用



Br 高反射　誘

FLR40S.W/M-X　保守率0.70　**K65346**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	4.0	4.0	4.1	4.1	3.9	3.3	2.2
	A'1	3.8m	4.0	4.1	4.2	4.3	4.2	3.7	2.6
	B1	3.4m	3.5	3.6	3.7	3.8	3.6	3.1	2.1
直線配置	A2	9.4m	9.9	10.2	10.7	11.5	11.8	11.7	11.2
	B2	8.2m	8.6	8.9	9.3	10.0	10.3	10.3	9.9
四角配置	A4	8.6m	9.1	9.4	10.0	10.9	11.6	11.7	11.2
	B4	7.8m	8.2	8.3	8.7	9.6	10.2	10.3	9.9

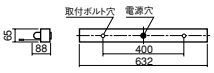
FL20形×1

FF21032F

GL ○希望小売価格 **35,600円**㊐

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重1.6kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:非常灯評定番号・LAFS-04
　　適合ガード・FK21533
　　FA21032Fタイプ

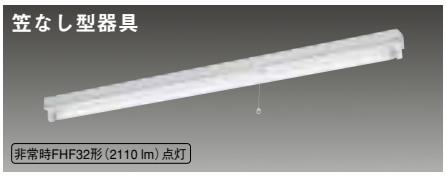
電池内蔵型



Br 高反射　誘

FL20SS.W/18　保守率0.70　**K06421**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.7	3.7	3.7	3.4	2.5	—	—
	B1	2.6m	2.7	2.7	2.8	2.6	1.9	—	—
直線配置	A2	9.2m	9.5	9.7	9.9	10.1	9.7	—	—
	B2	6.7m	7.0	7.2	7.5	7.8	7.6	—	—
四角配置	A4	9.0m	9.3	9.4	9.7	10.1	9.7	—	—
	B4	6.7m	7.0	7.2	7.5	7.8	7.6	—	—



FHF32形×1　SmartLighting Eco

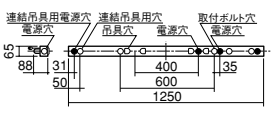
FSG41020F

定格出力型(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9 ㊒希望小売価格 **65,200円**㊐ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　適合ガード・FK41533
　　適合吊具(ホワイト)
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　FSA41030Fタイプ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

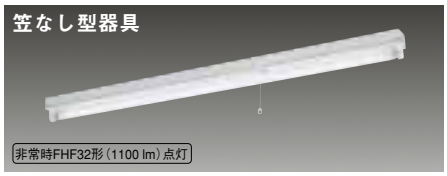
環境配慮型
電池内蔵型



Br 高反射　パイプ吊
G 購入　ラジオ Free　ボルト Free

FHF32EX-N-H　保守率0.7　**K82748**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.7m	5.9	6.0	6.3	6.6	6.7	6.6	6.2
	B1	4.0m	4.2	4.3	4.5	4.9	5.1	5.1	4.8
直線配置	A2	14.3m	14.9	15.3	16.0	17.3	18.1	18.6	18.8
	B2	9.7m	10.3	10.6	11.2	12.5	13.4	14.0	14.4
四角配置	A4	13.8m	14.3	14.6	15.2	16.3	17.4	18.1	18.6
	B4	9.7m	10.3	10.6	11.2	12.5	13.4	14.0	14.4



FHF32形×1　SmartLighting Eco

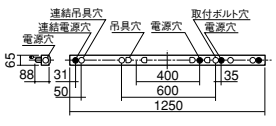
FSG41030F

定格出力型(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPN9 ㊒希望小売価格 **50,200円**㊐ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:3520 lm
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　適合ガード・FK41533
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　FSA41030Fタイプ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

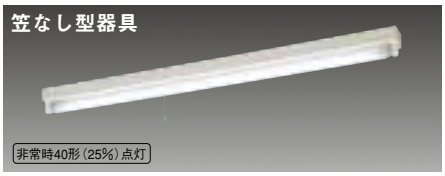
環境配慮型
電池内蔵型



Br 高反射
G 購入　ラジオ Free　ボルト Free

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K56580**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.5	4.6	4.6	4.6	4.3	3.6	2.2
	B1	3.3m	3.4	3.5	3.6	3.6	3.4	2.9	1.8
直線配置	A2	11.1m	11.5	11.8	12.2	12.9	13.1	12.8	12.0
	B2	8.0m	8.5	8.7	9.1	9.9	10.2	10.1	9.6
四角配置	A4	10.6m	11.0	11.1	11.6	12.6	13.1	12.8	12.0
	B4	8.0m	8.5	8.7	9.1	9.9	10.2	10.1	9.6



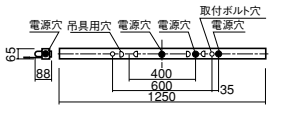
FLR40形×1

FF41032F

UH ㊒希望小売価格 **41,000円**㊐ (2850 lm・48W・59.4 lm/W)
UH(200V) ㊒希望小売価格 **41,000円**㊐ (2850 lm・51W・55.9 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重3.3kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK41533
　　適合吊具(ホワイト)
　　FA41032Fタイプ
　　注)パイプ吊具使用の場合のご注意　3線配線(IV線φ2 3本十アース線)以下の配線の場合はそのまま吊具が使用できますが、それ以上の配線数の場合には、吊具取付アダプタFK41000Kを別途お求めください。
　　注)低消費電力形ランプを使用しないでください。

電池内蔵型



Br 高反射　誘　パイプ吊

FLR40S・W/M-X　保守率0.70　**K82740**

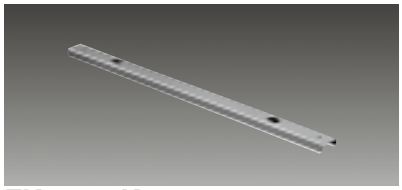
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0	4.0	4.0	3.8	3.1	1.3	—
	B1	2.8m	2.9	3.0	3.0	2.9	2.4	1.0	—
直線配置	A2	9.9m	10.3	10.5	10.8	11.1	10.9	10.2	—
	B2	7.1m	7.5	7.7	8.0	8.4	8.3	7.8	—
四角配置	A4	9.7m	10.0	10.2	10.6	11.1	10.9	10.2	—
	B4	7.1m	7.5	7.7	8.0	8.4	8.3	7.8	—

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

吊具用取付アダプタ(非常用照明器具用)

■適合器具
電池内蔵型40形蛍光灯非常用照明器具

●当アダプタを使用することにより下記の適合器具がパイプ吊りできます。



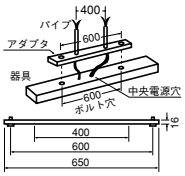
FK41000K

○希望小売価格 2,050円

仕　様:ホワイト
備　考:適合パイプ吊具・ツリグFP101FW・ツリグFP101WW・ツリグFP150FW・ツリグFP150WW・ツリグFP300FW・ツリグFP300WW・ツリグFP400FW・ツリグFP400WW・ツリグFP450FW・ツリグFP450WW・ツリグFP600FW・ツリグFP600WW・ツリグFP800FW・ツリグFP800WW
注)40形蛍光灯電源別置型非常用照明器具をパイプ吊りする場合に使用するアダプタです。
注)連結取付はできません。

■適合パイプ吊具

該当品番 FF41232J・FF41234F
FF41032F・FF42082J
FF42394A
FF42222J
FF42242F

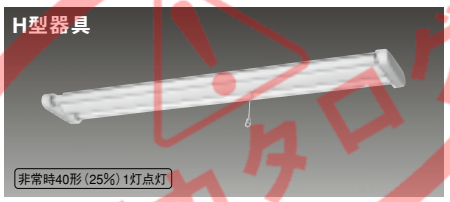


パイプ吊

■パイプ吊り使用の場合のご注意

3線配線(IV線φ2　3本十アース線)以下の配線の場合はそのまま吊具が使用できますが、それ以上の数の場合には、吊具取付アダプタFK41000Kをお求めください。

非常用照明器具 H型器具

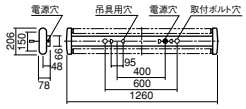


FLR40形×2

FF42394A

SUH　受希望小売価格 44,400円別 (5700 lm・85/78W・67.1/73.1 lm/W)
SUH(200V)　受希望小売価格 44,400円別 (5700 lm・85/78W・67.1/73.1 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯　電池内蔵型
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用・重4.7kg
推奨ランプ:FLR40S・W/M-X
FLR40S・W/M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
非常灯評定番号・LAFR-05
適合ガード・FK42533
FA42364Aタイプ
FF42394F相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)パイプ吊具使用の場合のご注意　3線配線(IV線φ2 3本十アース線)以下の配線の場合はそのまま吊具が使用できますが、それ以上の配線数の場合には、吊具取付アダプタFK41000Kを別途お求めください。

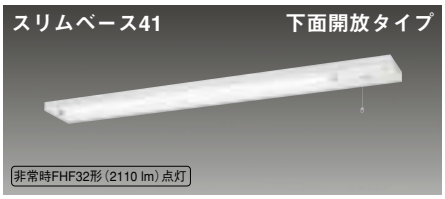


SBr 高反射　誘　NEW

FLR40S.W/M-X　保守率0.70　K96438

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.7	3.7	3.7	3.5	2.6	—	—
	A'1	3.3m	3.4	3.4	3.5	3.1	1.9	—	—
	B1	2.6m	2.7	2.7	2.7	2.4	1.6	—	—
直線配置	A2	8.6m	9.0	9.1	9.5	9.9	9.7	—	—
	B2	6.6m	6.9	7.1	7.3	7.6	7.2	—	—
四角配置	A4	8.2m	8.6	9.0	9.5	9.9	9.7	—	—
	B4	6.6m	6.9	7.0	7.3	7.6	7.2	—	—

非常用照明器具 下面開放タイプ



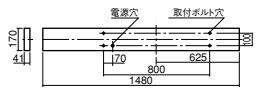
FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSG41500A

高出力型

PH9　受希望小売価格 80,500円別 (4560 lm・48W・95.0 lm/W)

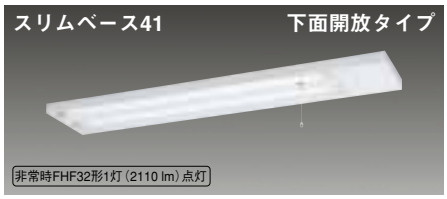
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)　環境配慮型
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
FSA41500Aタイプ
FSG41500F相当品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



G 購入　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

FHF32EX-N-H　保守率0.70　K96587

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.9m	5.2	5.4	5.7	6.4	6.8	7.1	7.2
	B1	4.9m	5.1	5.3	5.6	6.1	6.5	6.7	6.8
直線配置	A2	11.7m	12.5	13.0	13.9	15.8	17.2	18.3	19.2
	B2	11.8m	12.5	13.0	13.7	15.4	16.6	17.6	18.3
四角配置	A4	10.0m	10.6	11.1	11.9	13.8	15.4	16.4	17.4
	B4	10.2m	11.0	11.4	12.2	13.7	15.0	16.1	16.8



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSG42500A　(2005年6月発売)

高出力型

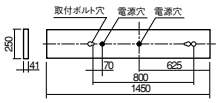
PH9　受希望小売価格 82,500円別 (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

定格出力型

PN9　受希望小売価格 78,300円別 (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)　環境配慮型　電池内蔵型
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重5.3kg(PH)・重4.7kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
FSA42500Aタイプ
FSG42500F相当品



G 購入　ボルト Free　SBr 高反射　誘　NEW

FHF32EX-N-H　保守率0.7　K97214

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.7m	5.0	5.2	5.6	6.3	6.7	7.1	7.2
	A'1	4.7m	5.0	5.2	5.6	6.3	6.8	7.2	7.4
	B1	4.5m	4.8	5.0	5.3	5.9	6.3	6.6	6.7
直線配置	A2	10.8m	11.7	12.2	13.1	15.2	16.8	18.1	19.1
	B2	10.2m	10.9	11.4	12.3	14.1	15.5	16.7	17.5
四角配置	A4	9.1m	9.6	10.2	11.0	12.8	14.4	15.6	16.8
	B4	9.0m	9.8	10.1	10.9	12.6	13.8	15.0	15.8

在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)◯…工場在庫　受…受注/★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

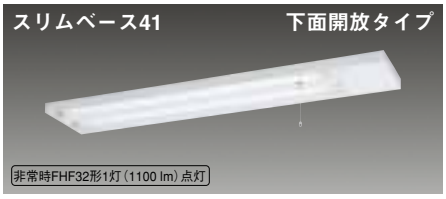
蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具【非常用照明器具 下面開放タイプ/非常用照明器具 コンフォート15/非常用照明器具マルチコンフォート15】

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

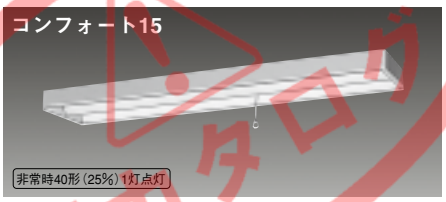
電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電しないと非常点灯しません。



非常用照明器具

コンフォート15



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSG42501A (2005年6月発売)

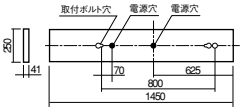
高出力型

PH9 ㊞希望小売価格 **67,500円**㊟ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　FSA42500Aタイプ
　　FSG42501F相当品

環境配慮型
電池内蔵型

NEW



購入 ボルトFree SBr高反射 誘

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K97215**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.6	4.6	4.3	3.7
	A'1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.6	4.6	4.3	3.5
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.1	4.3	4.3	4.0	3.5
直線配置	A2	9.4m	10.0	10.3	11.0	12.1	12.7	13.0	13.0
	B2	9.1m	9.5	9.7	10.2	11.4	12.0	12.1	12.1
四角配置	A4	8.2m	8.7	9.0	9.8	11.0	11.8	12.5	13.0
	B4	8.2m	8.6	9.0	9.4	10.5	11.4	11.8	12.1

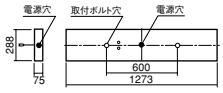
FLR40形×2

FF42598A

SUH ㊞希望小売価格 **50,100円**㊟ (5600 lm・89/82W・62.9/69.0 lm/W)
SUH(200V) ㊞希望小売価格 **50,100円**㊟ (5600 lm・89/82W・62.9/69.0 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用・重7.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　遮光角:横方向15度
　　FA42528Aタイプ
　　FF42598F相当品

電池内蔵型



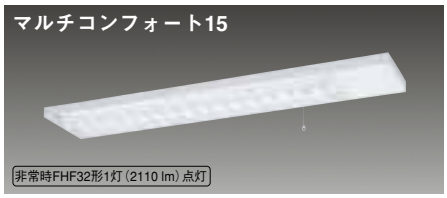
SBr高反射 誘 NEW

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K96439**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.8	3.9	4.1	4.5	4.5	4.3	3.8
	A'1	3.5m	3.7	3.8	4.0	4.4	4.4	4.2	3.7
	B1	3.8m	4.0	4.1	4.2	4.4	4.4	4.2	3.6
直線配置	A2	8.4m	9.0	9.3	10.0	11.2	12.1	12.5	12.6
	B2	9.2m	9.8	10.1	10.6	11.6	12.2	12.5	12.4
四角配置	A4	7.0m	7.6	7.9	8.5	9.9	11.0	11.7	12.2
	B4	8.2m	8.6	9.0	9.6	10.6	11.4	12.1	12.4

非常用照明器具

マルチコンフォート15



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSG42505A (2005年6月発売)

高出力型

PH9 ㊞希望小売価格 **86,500円**㊟ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

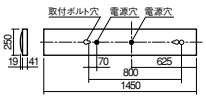
定格出力型

PN9 ㊞希望小売価格 **81,500円**㊟ (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　FSA42505Aタイプ
　　FSG42505F相当品

環境配慮型
電池内蔵型



購入 ボルトFree SBr高反射 誘 NEW

FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K97216**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.8m	5.1	5.2	5.5	6.0	6.3	6.4	6.4
	A'1	4.6m	4.9	5.1	5.4	6.0	6.3	6.5	6.4
	B1	4.6m	4.8	4.9	5.2	5.6	5.9	6.0	6.0
直線配置	A2	11.2m	12.0	12.4	13.3	15.1	16.3	17.2	17.8
	B2	11.0m	11.5	11.9	12.6	14.1	15.4	16.1	16.5
四角配置	A4	9.5m	10.1	10.5	11.4	13.2	14.8	15.6	16.4
	B4	9.8m	10.6	11.0	11.6	12.9	13.8	15.0	15.8

FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSG42506A (2005年6月発売)

高出力型

PH9 ㊞希望小売価格 **71,500円**㊟ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

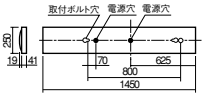
定格出力型

PN9 ㊞希望小売価格 **66,500円**㊟ (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6・ルーバ0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　FSA42505Aタイプ
　　FSG42506F相当品

環境配慮型
電池内蔵型



購入 ボルトFree SBr高反射 誘 NEW

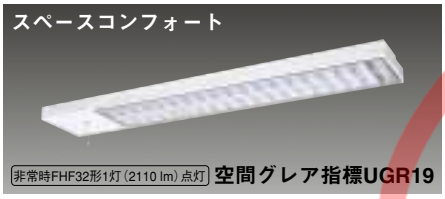
FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K97217**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.2	4.3	4.6	5.0	5.2	5.2	5.0
	A'1	3.9m	4.2	4.3	4.6	5.1	5.3	5.3	5.1
	B1	3.8m	4.0	4.1	4.3	4.7	4.8	4.8	4.6
直線配置	A2	9.3m	10.0	10.4	11.1	12.6	13.6	14.4	14.8
	B2	8.6m	9.2	9.6	10.2	11.5	12.5	13.1	13.4
四角配置	A4	7.8m	8.4	8.8	9.5	11.0	12.0	12.9	13.6
	B4	7.8m	8.3	8.6	9.1	10.3	11.4	12.1	12.7

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

非常用照明器具

直付型フリーコンフォート



FHF32形×2 SmartLighting Eco

直付FY329SCA

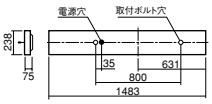
(基本灯具・FSG42551A+プラスユニット・FSK42259)

高出力型

PH9 受希望小売価格 **103,000円**別 (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(つや消し仕上)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　エコ電線採用
　　空間グレア指標UGR19・重6.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　直付FD327SCAタイプ
　　直付FY329SCF相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

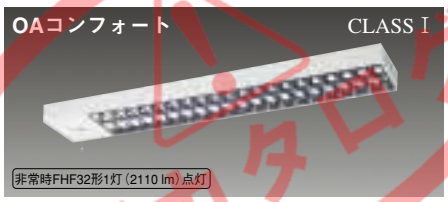
環境配慮型
電池内蔵型



購入 Free SBr高反射 NEW

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96907**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.8	4.0	4.4	5.1	5.7	6.2	6.5
	A'1	4.0m	4.4	4.6	5.1	6.1	6.9	7.4	7.9
	B1	3.9m	4.2	4.4	4.7	5.3	5.8	6.1	6.3
直線配置	A2	8.4m	9.2	9.7	10.6	12.8	14.6	16.2	17.6
	B2	8.9m	9.6	10.0	10.8	12.6	14.1	15.3	16.2
四角配置	A4	7.0m	7.6	8.1	8.7	10.6	12.0	13.4	14.7
	B4	7.4m	7.9	8.2	9.0	10.6	12.1	13.3	14.3



FHF32形×2 SmartLighting Eco

直付FY329EXA

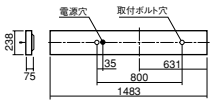
(基本灯具・FSG42551A+プラスユニット・FSK42215)

高出力型

PH9 受希望小売価格 **104,300円**別 (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　エコ電線採用・重6.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　直付FD327EXAタイプ
　　直付FY329EXF相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　公共施設型番 K1-FSL2V1-322

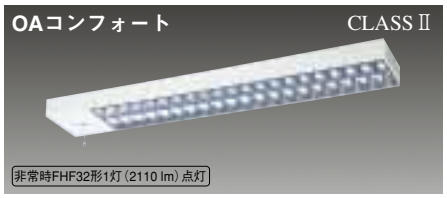
環境配慮型
電池内蔵型



購入 Free SBr高反射 NEW

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96673**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.1	3.3	3.7	4.6	5.3	5.9	6.4
	A'1	3.4m	3.8	4.1	4.6	5.8	7.0	8.0	9.0
	B1	3.7m	4.1	4.4	4.9	6.1	7.2	8.2	8.9
直線配置	A2	6.4m	7.2	7.8	8.8	11.2	13.4	15.3	17.1
	B2	7.5m	8.4	9.0	10.1	12.9	15.6	18.0	20.2
四角配置	A4	5.4m	5.9	6.4	7.4	9.3	11.0	12.5	13.9
	B4	6.6m	7.4	7.8	8.6	10.9	13.0	15.0	16.9



FHF32形×2 SmartLighting Eco

直付FY329EYA

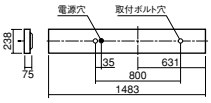
(基本灯具・FSG42551A+プラスユニット・FSK42225)

高出力型

PH9 受希望小売価格 **104,300円**別 (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　エコ電線採用・重6.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　直付FD327EYAタイプ
　　直付FY329EYF相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　公共施設型番 K1-FSL2V2-322

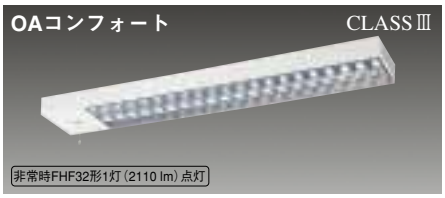
環境配慮型
電池内蔵型



購入 Free SBr高反射 NEW

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96674**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.1	3.3	3.7	4.6	5.3	5.9	6.4
	A'1	3.4m	3.8	4.1	4.6	5.7	6.9	7.9	8.9
	B1	3.7m	4.1	4.4	4.9	6.1	7.2	8.1	8.8
直線配置	A2	6.4m	7.2	7.8	8.8	11.1	13.2	15.1	16.9
	B2	7.6m	8.5	9.1	10.2	13.0	15.6	17.9	20.0
四角配置	A4	5.4m	6.0	6.5	7.4	9.2	11.0	12.4	13.7
	B4	6.7m	7.4	7.8	8.6	11.0	13.0	15.0	17.0



FHF32形×2 SmartLighting Eco

直付FY329EZA

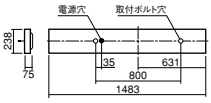
(基本灯具・FSG42551A+プラスユニット・FSK42235)

高出力型

PH9 受希望小売価格 **104,300円**別 (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　エコ電線採用・重6.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　遮光角:横方向30度/縦方向30度
　　直付FD327EZAタイプ
　　直付FY329EZF相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　公共施設型番 K1-FSL2V3-322

環境配慮型
電池内蔵型



購入 Free SBr高反射 NEW

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96675**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.5	3.7	4.1	5.0	5.8	6.5	7.0
	A'1	4.2m	4.5	4.7	5.2	6.3	7.3	8.1	8.9
	B1	4.2m	4.5	4.7	5.2	6.2	7.1	7.8	8.3
直線配置	A2	8.2m	8.9	9.3	10.3	12.4	14.6	16.5	18.2
	B2	9.2m	10.0	10.5	11.6	13.8	16.1	18.1	19.8
四角配置	A4	6.6m	7.1	7.5	8.6	10.3	12.1	13.8	15.1
	B4	7.8m	8.6	9.0	9.4	11.8	13.4	15.0	16.7

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電しないと非常点灯しません。

非常用照明器具

店舗用デザインベースライト


Hfコンパクトスリムベース　下面開放タイプ
非常時FHF32形1灯(2110 lm)点灯

FHF32形×2　SmartLighting Eco

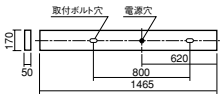
FSG42510A

高出力型

PH9　㊗希望小売価格 **83,400円**㊊ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

環境配慮型
電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用・重5.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFH-04
　FSA42510Aタイプ
　FSG42510F相当品
　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K96961**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.3m	5.7	5.9	6.2	7.0	7.4	7.7	7.7
	A'1	5.0m	5.4	5.5	5.9	6.5	7.0	7.3	7.4
	B1	4.7m	5.0	5.2	5.4	6.0	6.3	6.5	6.6
直線配置	A2	12.4m	13.2	13.7	14.7	16.6	18.2	19.4	20.3
	B2	11.5m	12.2	12.6	13.4	15.1	16.3	17.2	17.9
四角配置	A4	10.6m	11.2	11.7	12.6	14.4	16.0	17.3	18.4
	B4	10.6m	11.4	11.8	12.6	14.4	15.8	16.9	17.7


Hfコンパクトスリムベース　下面開放タイプ
非常時FHF32形1灯(1100 lm)点灯

FHF32形×2　SmartLighting Eco

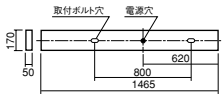
FSG42511A

高出力型

PH9　㊗希望小売価格 **68,400円**㊊ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

環境配慮型
電池内蔵型

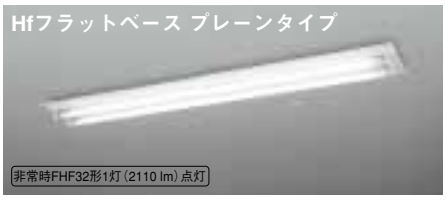
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用・重5.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK747
　非常灯評定番号・LAFH-04
　FSA42510Aタイプ
　FSG42511F相当品
　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K96962**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.7	4.8	5.1	5.5	5.6	5.4	4.9
	A'1	4.2m	4.4	4.5	4.8	5.2	5.3	5.2	4.8
	B1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.7	4.7	4.6	4.3
直線配置	A2	10.4m	11.0	11.4	12.2	13.6	14.6	15.1	15.3
	B2	9.6m	10.1	10.5	11.0	12.2	12.9	13.3	13.4
四角配置	A4	8.9m	9.4	9.9	10.6	12.1	13.3	14.2	15.0
	B4	9.0m	9.6	10.0	10.6	11.8	12.7	13.3	13.4


Hfフラットベース プレーンタイプ
非常時FHF32形1灯(2110 lm)点灯

FHF32形×2　SmartLighting Eco

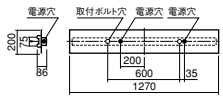
FSG42290F

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　㊗希望小売価格 **77,800円**㊊ (9350 lm・92W・101.6 lm/W)

環境配慮型
電池内蔵型

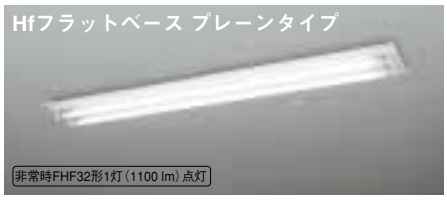
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)/非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.4
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用・重3.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　非常灯評定番号・LAFX-02
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　FSA42290Fタイプ
　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。



購入　ランプ Free　ボルト Free　Br 高反射

FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K92566**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	6.3m	6.5	6.7	6.9	7.4	7.7	7.7	7.6
	A'1	5.6m	5.8	5.9	6.2	6.8	7.1	7.2	7.1
	B1	4.4m	4.7	4.8	5.1	5.6	5.9	6.0	6.0
直線配置	A2	14.7m	15.4	15.9	16.7	18.1	19.3	20.2	20.7
	B2	10.7m	11.4	11.8	12.5	14.1	15.2	16.1	16.6
四角配置	A4	13.9m	14.4	14.8	15.4	16.6	18.0	18.9	19.8
	B4	10.7m	11.4	11.8	12.5	14.1	15.1	16.0	16.6


Hfフラットベース プレーンタイプ
非常時FHF32形1灯(1100 lm)点灯

FHF32形×2　SmartLighting Eco

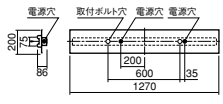
FSG42291F

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　㊗希望小売価格 **62,800円**㊊ (9350 lm・92W・101.6 lm/W)

環境配慮型
電池内蔵型

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)/非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯/40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.4
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用
　ニッケル水素蓄電池使用・重3.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK747
　非常灯評定番号・LAFX-02
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　FSA42290Fタイプ
　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。



購入　ランプ Free　ボルト Free　Br 高反射

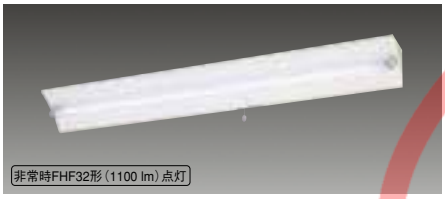
FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K92567**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.0m	5.1	5.2	5.4	5.6	5.5	5.1	4.5
	A'1	4.4m	4.6	4.7	4.9	5.2	5.1	4.8	4.2
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.1	4.3	4.3	4.1	3.6
直線配置	A2	11.8m	12.3	12.6	13.1	14.2	14.8	15.0	14.8
	B2	9.0m	9.5	9.8	10.3	11.4	12.0	12.2	12.1
四角配置	A4	11.0m	11.5	11.6	12.3	13.4	14.2	14.9	14.8
	B4	9.0m	9.4	9.8	10.2	11.3	12.0	12.2	12.1

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

非常用照明器具
コーナーライト



FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSG41515K　(2005年6月発売<VPH>)

高出力型　(FLR40形/FL40形×1兼用)

VPH9　㊐希望小売価格 **67,800円**㊊ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×1兼用)

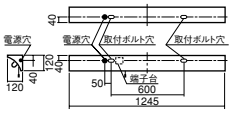
VPN9　◯希望小売価格 **63,500円**㊊ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100~242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.0kg(VPH)・重3.9kg(VPN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(VPH)・3520 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　FSA41515Kタイプ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない
　　可能性があります。

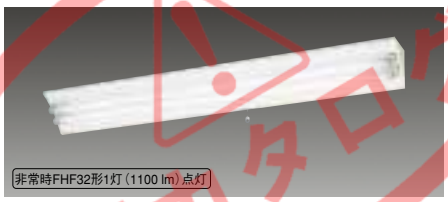
環境配慮型
電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用

NEW (VPH)



FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K77686**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m
単体配置	A1	4.9m	5.0	5.1	5.1	5.2	5.0	4.5	3.8	2.3
	A'1	3.2m	3.4	3.5	3.8	3.8	3.6	3.2	2.3	1.2
	B1	3.6m	3.7	3.8	3.9	4.1	4.0	3.7	3.0	1.7
直線配置	A2	9.3m	9.9	10.2	10.8	12.0	12.6	12.4	11.9	11.0
	B2	7.8m	8.2	8.5	9.1	10.1	10.8	11.0	10.8	10.3
四角配置	A4	8.5m	9.0	9.4	10.0	11.4	12.2	12.4	11.9	11.0
	B4	7.8m	8.2	8.5	9.1	9.9	10.6	10.8	10.8	10.3



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSG42515　(2005年6月発売<VPH>)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　㊐希望小売価格 **76,000円**㊊ (9350 lm・92W・101.6 lm/W)

定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

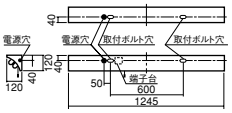
VPN9　◯希望小売価格 **70,500円**㊊ (6690 lm・69W・97.0 lm/W)

■共通項目

非常時32形HF蛍光灯1灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100~242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　エコ電線採用
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.2kg(VPH)・重4.1kg(VPN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)・7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK747
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　FSA42515タイプ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない
　　可能性があります。

環境配慮型
電池内蔵型
壁面・天井兼用取付用

NEW (VPH)



FHF32EX-N-H　保守率0.70　**K77687**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m
単体配置	A1	4.9m	5.0	5.1	5.2	5.3	5.1	4.8	4.2	3.1
	A'1	3.4m	3.6	3.7	3.9	3.9	3.7	3.4	2.9	2.1
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.1	4.3	4.3	4.0	3.5	2.6
直線配置	A2	9.9m	10.5	10.8	11.4	12.4	13.0	12.7	12.3	11.7
	B2	8.1m	8.6	8.9	9.5	10.6	11.3	11.7	11.7	11.2
四角配置	A4	9.0m	9.5	9.9	10.5	11.8	13.0	12.7	12.3	11.7
	B4	8.1m	8.6	8.9	9.5	10.3	10.2	11.0	11.3	11.2

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

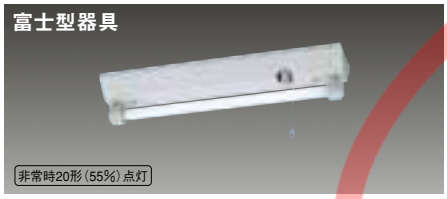
蛍光灯防湿型・防雨型非常用照明器具

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。
誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電しないと非常点灯しません。

防湿型・防雨型
非常用照明器具
富士型器具

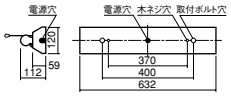


FL20形×1
FW21090A

GL ○希望小売価格 **48,700円**㊒

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.5kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　適合ガード・FK21534
　　FW21000Aタイプ
　　FW21090Z相当品

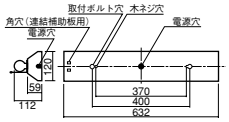
電池内蔵型
28mm管専用
防湿型・防雨型



SBr 高反射 誘 NEW

FL20SS.W/18 保守率0.70 **K96623**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.7	3.7	3.7	3.4	2.6	—	—
	B1	2.7m	2.8	2.8	2.8	2.6	2.0	—	—
直線配置	A2	9.3m	9.7	9.8	10.2	10.3	10.1	—	—
	B2	6.8m	7.1	7.3	7.6	8.0	7.8	—	—
四角配置	A4	9.0m	9.3	9.5	9.8	10.3	10.1	—	—
	B4	6.8m	7.1	7.3	7.6	8.0	7.8	—	—



誘

FL20SS・W/18 保守率0.70 **K09008**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.4	3.4	3.4	3.1	1.9	—	—
	B1	2.4m	2.5	2.5	2.5	2.1	1.1	—	—
直線配置	A2	8.6m	8.9	9.0	9.2	9.4	9.0	—	—
	B2	6.2m	6.5	6.6	6.9	7.0	6.7	—	—
四角配置	A4	8.5m	8.8	8.8	9.2	9.4	9.0	—	—
	B4	6.2m	6.5	6.6	6.9	7.0	6.7	—	—

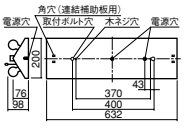


FL20形×2
FW22090A

GL ㊒希望小売価格 **56,200円**㊒

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.4kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　適合ガード・FK22533
　　FW22000Aタイプ
　　FW22090Z相当品

電池内蔵型
28mm管専用
防湿型・防雨型



SBr 高反射 誘 NEW

FL20S.W 保守率0.70 **K96624**

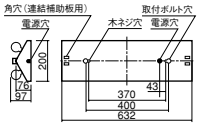
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.0	4.0	4.1	3.8	3.2	2.0	—
	A'1	3.3m	3.3	3.4	3.4	3.3	2.9	1.7	—
	B1	2.9m	3.0	3.0	3.1	3.0	2.6	1.6	—
直線配置	A2	9.2m	9.6	9.7	10.0	10.2	10.2	9.5	—
	B2	7.0m	7.4	7.6	8.0	8.5	8.6	8.2	—
四角配置	A4	8.8m	9.2	9.2	9.6	10.1	10.2	9.5	—
	B4	6.9m	7.1	7.4	7.7	8.3	8.6	8.2	—

FL20形×2
FW22095Z

GL ㊒希望小売価格 **73,000円**㊒

非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重3.4kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　適合ガード・FK22553
　　FW22020Zタイプ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

電池内蔵型
オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型



誘

FL20SS・W/18 保守率0.70 **K09009**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.7	3.7	3.6	3.0	2.0	—	—
	A'1	3.2m	3.2	3.2	3.2	2.9	2.3	—	—
	B1	2.7m	2.8	2.8	2.8	2.7	2.1	—	—
直線配置	A2	8.9m	9.1	9.2	9.4	9.3	8.6	—	—
	B2	6.4m	6.7	6.9	7.2	7.6	7.5	—	—
四角配置	A4	8.8m	9.1	9.2	9.4	9.3	8.6	—	—
	B4	6.4m	6.7	6.9	7.1	7.4	7.4	—	—



FHF32形×1
SmartLighting Eco

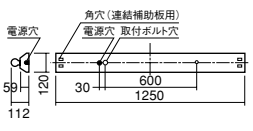
FSW41091A

高出力型
PH9 ㊒希望小売価格 **95,400円**㊒ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)
定格出力型
PN9 ㊒希望小売価格 **87,400円**㊒ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　エコ電線採用・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
　　3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK716
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK41534
　　FSW41001Aタイプ
　　FSW41091F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
電池内蔵型
25mm管専用
防湿型・防雨型



購入 ポルカ Free SBr 高反射 NEW

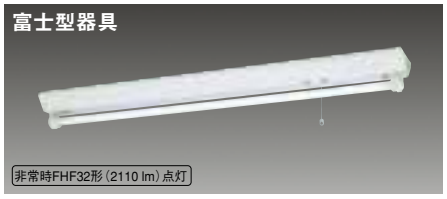
FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96621**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.5m	5.8	5.9	6.1	6.4	6.5	6.3	5.8
	B1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.7	4.8	4.7	4.4
直線配置	A2	14.0m	14.6	14.9	15.6	16.9	17.8	18.2	18.2
	B2	9.4m	10.0	10.3	10.9	12.1	13.0	13.4	13.6
四角配置	A4	13.6m	14.1	14.3	14.9	16.0	17.0	17.6	18.2
	B4	9.4m	10.0	10.3	10.9	12.1	13.0	13.4	13.6

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

蛍光灯防湿型・防雨型非常用照明器具【非常用照明器具 富士型器具】

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×1 SmartLighting Eco

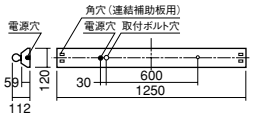
FSW41091A

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 受希望小売価格 **98,400**円(別) (4670 lm・49W・95.3 lm/W)

環境配慮型
電池内蔵型
25mm管専用
防湿型・防雨型

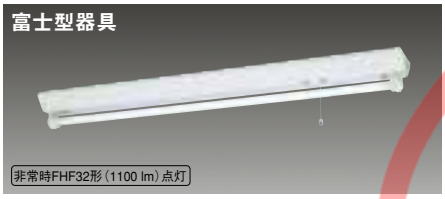
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　エコ電線採用・重3.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK716
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK41534
　　FSW41001Aタイプ
　　FSW41091F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルト Free SBr 高反射 NEW

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96621**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.5m	5.8	5.9	6.1	6.4	6.5	6.3	5.8
	B1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.7	4.8	4.7	4.4
直線配置	A2	14.0m	14.6	14.9	15.6	16.9	17.8	18.2	18.2
	B2	9.4m	10.0	10.3	10.9	12.1	13.0	13.4	13.6
四角配置	A4	13.6m	14.1	14.3	14.9	16.0	17.0	17.6	18.2
	B4	9.4m	10.0	10.3	10.9	12.1	13.0	13.4	13.6



FHF32形×1 SmartLighting Eco

FSW41092A

高出力型

PH9 受希望小売価格 **80,400**円(別) (4670 lm・49W・95.3 lm/W)

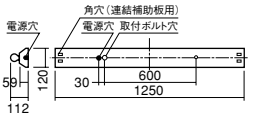
定格出力型

PN9 受希望小売価格 **72,400**円(別) (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

■共通項目

環境配慮型
電池内蔵型
25mm管専用
防湿型・防雨型

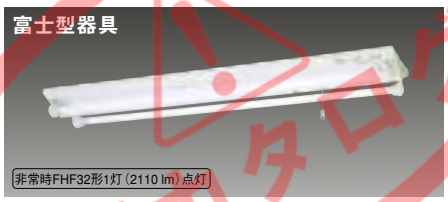
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　エコ電線採用・重3.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
　　3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK713
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK41534
　　FSW41001Aタイプ
　　FSW41092F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルト Free SBr 高反射 NEW

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96621**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.5	4.6	4.6	4.6	4.2	3.5	1.7
	B1	3.2m	3.3	3.4	3.4	3.5	3.2	2.6	1.3
直線配置	A2	11.1m	11.6	11.7	12.2	13.0	13.1	12.8	11.9
	B2	7.9m	8.3	8.5	8.9	9.6	9.8	9.7	9.1
四角配置	A4	10.6m	11.0	11.2	11.7	12.6	13.1	12.8	11.9
	B4	7.9m	8.3	8.5	8.9	9.6	9.8	9.7	9.1



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSW42081A

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **104,000**円(別) (9350 lm・92W・101.6 lm/W)

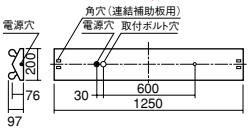
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **94,400**円(別) (6690 lm・69W・97.0 lm/W)

■共通項目

環境配慮型
電池内蔵型
25mm管専用
防湿型・防雨型

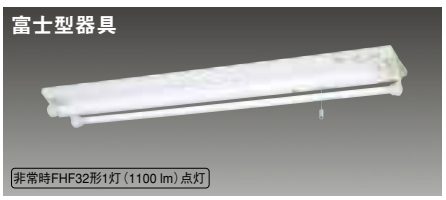
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　エコ電線採用・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK716
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK42533
　　FSW42001Aタイプ
　　FSW42081F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルト Free SBr 高反射 NEW

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96622**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	6.1m	6.3	6.4	6.6	6.9	7.0	6.9	6.6
	A'1	5.1m	5.3	5.4	5.5	5.7	5.8	5.7	5.5
	B1	4.1m	4.3	4.5	4.7	5.1	5.3	5.3	5.2
直線配置	A2	14.1m	14.8	15.1	15.6	16.7	17.4	17.7	17.9
	B2	10.0m	10.6	10.8	11.4	12.8	13.8	14.4	15.0
四角配置	A4	13.2m	13.8	14.2	14.6	15.8	16.4	17.0	17.4
	B4	10.0m	10.5	10.7	11.2	12.2	13.2	13.9	14.6



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSW42082A

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **89,000**円(別) (9350 lm・92W・101.6 lm/W)

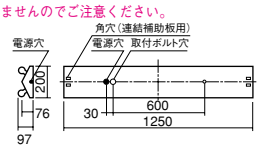
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **79,400**円(別) (6690 lm・69W・97.0 lm/W)

■共通項目

環境配慮型
電池内蔵型
25mm管専用
防湿型・防雨型

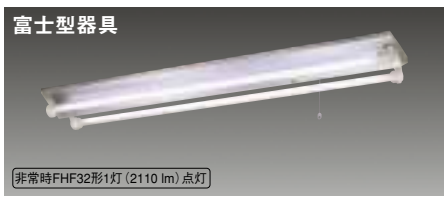
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　エコ電線採用・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK713
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK42533
　　FSW42001Aタイプ
　　FSW42082F相当品
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルト Free SBr 高反射 NEW

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K96622**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.7m	4.8	4.9	5.0	5.1	4.8	4.3	3.3
	A'1	3.9m	4.0	4.0	4.1	4.1	4.0	3.6	2.6
	B1	3.4m	3.5	3.6	3.7	3.9	3.7	3.4	2.6
直線配置	A2	11.1m	11.4	11.7	12.0	12.5	12.8	12.7	12.3
	B2	8.1m	8.6	8.8	9.3	10.1	10.6	10.7	10.4
四角配置	A4	10.4m	10.9	11.1	11.4	12.1	12.5	12.7	12.3
	B4	8.1m	8.4	8.6	9.0	9.8	10.5	10.7	10.4



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSW42086

高出力型

PH9 受希望小売価格 **117,500**円(別) (9350 lm・92W・101.6 lm/W)

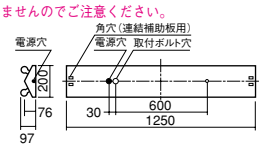
定格出力型

PN9 受希望小売価格 **101,000**円(別) (6690 lm・69W・97.0 lm/W)

■共通項目

環境配慮型
電池内蔵型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

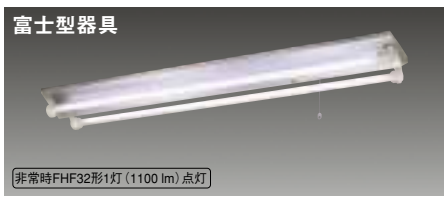
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　エコ電線採用・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK716
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK42553
　　FSW42021Zタイプ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルト Free

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K67517**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.9m	6.1	6.2	6.3	6.5	6.4	6.0	5.3
	A'1	5.1m	5.2	5.3	5.4	5.6	5.6	5.5	5.2
	B1	3.9m	4.1	4.2	4.5	4.8	5.0	5.0	4.8
直線配置	A2	13.8m	14.5	14.8	15.4	16.3	16.8	16.9	16.8
	B2	9.2m	9.8	10.1	10.7	12.0	12.9	13.5	13.8
四角配置	A4	13.8m	14.4	14.5	14.9	15.9	16.6	16.9	16.8
	B4	9.2m	9.8	10.1	10.7	11.7	12.5	12.8	13.0



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSW42087

高出力型

PH9 受希望小売価格 **102,500**円(別) (9350 lm・92W・101.6 lm/W)

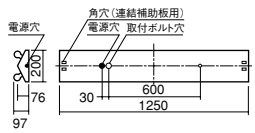
定格出力型

PN9 受希望小売価格 **86,000**円(別) (6690 lm・69W・97.0 lm/W)

■共通項目

環境配慮型
電池内蔵型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　エコ電線採用・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)・7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK713
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK42553
　　FSW42021Zタイプ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



購入 ボルト Free

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K67517**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.5m	4.6	4.7	4.7	4.5	3.9	2.9	1.8
	A'1	3.9m	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	3.2	2.2
	B1	3.2m	3.4	3.4	3.5	3.6	3.5	3.0	2.0
直線配置	A2	10.9m	11.2	11.4	11.7	12.1	12.0	11.5	10.5
	B2	7.6m	8.0	8.3	8.7	9.5	9.8	9.8	9.5
四角配置	A4	10.6m	11.0	11.3	11.5	12.1	12.0	11.5	10.5
	B4	7.6m	8.0	8.2	8.6	9.2	9.4	9.4	9.5

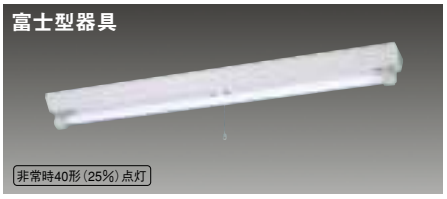
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

蛍光灯防湿型・防雨型非常用照明器具【非常用照明器具 富士型器具】

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。
この場合、商品に加工が必要です。
※タイマーセルコンについて詳しくは23頁をご参照ください。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電しないと非常点灯しません。



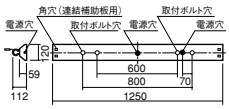
FLR40形×1

FW41090A

UH ㊒希望小売価格 **56,200円**㊐ (2850 lm・46W・61.7 lm/W)

電池内蔵型
32mm管専用
防湿型・防雨型

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK41534
　　FW41000Aタイプ
　　FW41090Z相当品
　　注)ランプはM－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。



SBr高反射 誘 NEW

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K96626**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.8	3.8	3.8	3.6	2.8	—	—
	B1	2.8m	2.8	2.9	2.9	2.7	2.2	—	—
直線配置	A2	9.6m	9.9	10.1	10.3	10.7	10.4	—	—
	B2	6.9m	7.2	7.4	7.7	8.1	8.0	—	—
四角配置	A4	9.2m	9.6	9.6	10.1	10.7	10.4	—	—
	B4	6.9m	7.2	7.4	7.7	8.1	8.0	—	—

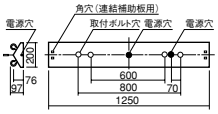
FLR40形×2

FW42090A

SUH ㊒希望小売価格 **63,100円**㊐ (5700 lm・88W・64.8 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **63,100円**㊐ (5700 lm・88W・64.8 lm/W)

電池内蔵型
32mm管専用
防湿型・防雨型

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.9kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK42533
　　FW42000Aタイプ
　　FW42090Z相当品
　　注)ランプはM－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。



SBr高反射 誘 NEW

FLR40S.W/M-X 保守率0.70 **K96628**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.0m	4.1	4.1	4.2	4.0	3.5	2.4	—
	A'1	3.3m	3.4	3.4	3.4	3.3	2.9	1.8	—
	B1	3.0m	3.1	3.1	3.2	3.1	2.8	1.9	—
直線配置	A2	9.5m	9.7	10.0	10.1	10.5	10.3	9.9	—
	B2	7.2m	7.6	7.8	8.1	8.7	8.8	8.4	—
四角配置	A4	9.1m	9.4	9.6	9.8	10.3	10.3	9.9	—
	B4	7.0m	7.3	7.5	7.9	8.6	8.8	8.4	—

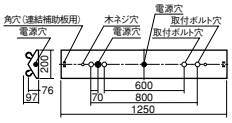
FLR40形×2

FW42095Z

SUH ㊒希望小売価格 **78,000円**㊐ (5700 lm・85W・61.7 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **78,000円**㊐ (5700 lm・85W・61.7 lm/W)

電池内蔵型
ステンレス製
32mm管専用
防湿型・防雨型

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス
　　反射板:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.8kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK42553
　　FW42020Zタイプ
　　注)ランプはM－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。



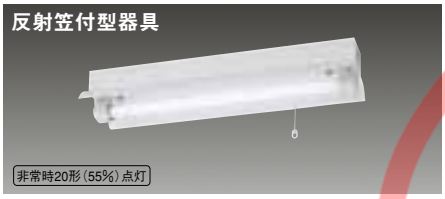
誘

FLR40S・W/M-X 保守率0.70 **K03546**

器具取付け高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	3.9	3.9	3.8	3.3	2.4	1.0	—
	A'1	3.3m	3.3	3.3	3.3	3.1	2.6	1.4	—
	B1	2.8m	2.9	3.0	3.0	2.9	2.4	1.2	—
直線配置	A2	9.3m	9.5	9.7	9.8	9.9	9.3	8.3	—
	B2	6.7m	7.1	7.2	7.6	8.0	8.0	7.5	—
四角配置	A4	9.2m	9.5	9.7	9.8	9.9	9.3	8.3	—
	B4	6.7m	7.0	7.1	7.4	7.8	7.8	7.5	—

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

防湿型・防雨型
非常用照明器具
反射笠付型器具

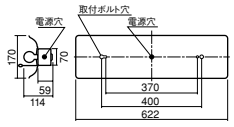

反射笠付型器具
非常時20形(55%)点灯

FL20形×1
FW21281Z

GL 受希望小売価格 **46,500円**(別)

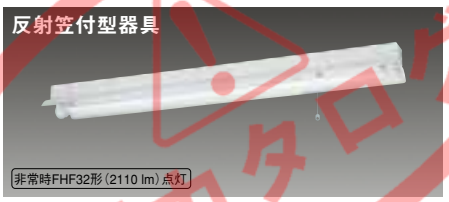
非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・重2.6kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:交換電池・FK617
非常灯評定番号・LAFS-04
適合パイプ吊具・FP61032W
適合ガード・FK22533
FW21251Zタイプ

電池内蔵型
28mm管専用
防湿型・防雨型



FL20SS・W/18 保守率0.70 **K06433**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	3.9	4.0	4.1	4.1	3.9	3.3	1.9
	B1	3.2m	3.4	3.4	3.6	3.6	3.4	2.9	1.7
直線配置	A2	9.3m	9.7	10.0	10.4	11.2	11.4	11.3	10.8
	B2	8.0m	8.5	8.7	9.1	9.9	10.2	10.1	9.6
四角配置	A4	8.6m	9.0	9.2	9.7	10.6	11.1	11.3	10.8
	B4	7.5m	7.9	8.2	8.6	9.5	10.2	10.1	9.6


反射笠付型器具
非常時FHF32形(2110 lm)点灯

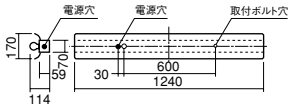
FHF32形×1 SmartLighting Eco
FSW41282

高出力型
PH9 受希望小売価格 **93,500円**(別) (4670 lm・49W・95.3 lm/W)

定格出力型
PN9 受希望小売価格 **85,500円**(別) (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

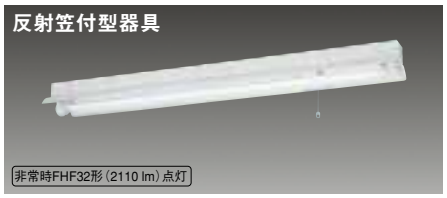
■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
エコ電線採用・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK716
非常灯評定番号・LAFH-04
適合ガード・FK42533
適合パイプ吊具・FP61032W
FSW41201Zタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
電池内蔵型
25mm管専用
防湿型・防雨型



FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K82749**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.8m	6.1	6.2	6.5	6.9	7.2	7.2	7.2
	B1	4.5m	4.8	4.9	5.2	5.7	6.0	6.2	6.1
直線配置	A2	14.4m	15.1	15.5	16.3	17.9	19.0	19.7	20.1
	B2	11.0m	11.6	12.1	12.8	14.4	15.5	16.4	16.9
四角配置	A4	13.0m	13.7	14.1	14.9	16.6	17.8	18.6	19.4
	B4	10.9m	11.4	11.8	12.5	13.7	14.8	15.7	16.3

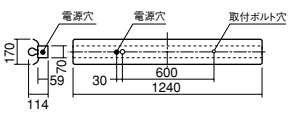

反射笠付型器具
非常時FHF32形(2110 lm)点灯

FHF32形×1 SmartLighting Eco
FSW41282

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン
PF9 受希望小売価格 **96,500円**(別) (4670 lm・49W・95.3 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
エコ電線採用・重4.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK716
非常灯評定番号・LAFH-04
適合ガード・FK42533
適合パイプ吊具・FP61032W
FSW41201Zタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
電池内蔵型
25mm管専用
防湿型・防雨型



FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K82749**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.8m	6.1	6.2	6.5	6.9	7.2	7.2	7.2
	B1	4.5m	4.8	4.9	5.2	5.7	6.0	6.2	6.1
直線配置	A2	14.4m	15.1	15.5	16.3	17.9	19.0	19.7	20.1
	B2	11.0m	11.6	12.1	12.8	14.4	15.5	16.4	16.9
四角配置	A4	13.0m	13.7	14.1	14.9	16.6	17.8	18.6	19.4
	B4	10.9m	11.4	11.8	12.5	13.7	14.8	15.7	16.3


反射笠付型器具
非常時FHF32形(1100 lm)点灯

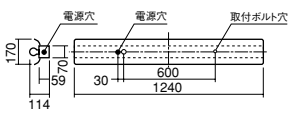
FHF32形×1 SmartLighting Eco
FSW41283

高出力型
PH9 受希望小売価格 **78,500円**(別) (4670 lm・49W・95.3 lm/W)

定格出力型
PN9 受希望小売価格 **70,500円**(別) (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

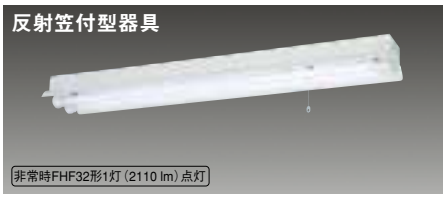
■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
エコ電線採用・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK713
非常灯評定番号・LAFH-04
適合ガード・FK42533
適合パイプ吊具・FP61032W
FSW41201Zタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
電池内蔵型
25mm管専用
防湿型・防雨型



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K70276**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.4	4.5	4.6	4.8	4.7	4.3	3.6
	B1	3.7m	3.8	3.9	4.1	4.2	4.2	3.9	3.3
直線配置	A2	10.7m	11.2	11.5	12.0	12.8	13.3	13.3	13.1
	B2	9.0m	9.5	9.8	10.3	11.2	11.7	11.9	11.8
四角配置	A4	9.8m	10.2	10.6	11.0	12.0	12.7	13.1	13.1
	B4	8.3m	8.8	9.0	9.5	10.5	11.2	11.8	11.8


反射笠付型器具
非常時FHF32形1灯(2110 lm)点灯

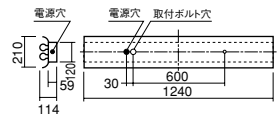
FHF32形×2 SmartLighting Eco
FSW42281

高出力型
PH9 ○希望小売価格 **105,500円**(別) (9350 lm・92W・101.6 lm/W)

定格出力型
PN9 ○希望小売価格 **95,900円**(別) (6690 lm・69W・97.0 lm/W)

■共通項目
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
エコ電線採用・重5.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK716
非常灯評定番号・LAFH-04
適合ガード・FK42533
適合パイプ吊具・FP61032W
FSW42201Zタイプ
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
電池内蔵型
25mm管専用
防湿型・防雨型



FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K82725**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.8m	6.0	6.2	6.4	6.8	7.0	7.0	6.9
	A'1	5.4m	5.6	5.8	6.1	6.6	6.9	7.0	7.0
	B1	4.5m	4.8	4.9	5.2	5.6	5.9	6.1	6.1
直線配置	A2	13.7m	14.4	14.9	15.7	17.2	18.3	19.0	19.5
	B2	10.8m	11.5	11.9	12.7	14.2	15.3	16.1	16.7
四角配置	A4	12.4m	13.0	13.5	14.2	16.0	16.9	17.9	18.6
	B4	10.5m	11.1	11.4	12.1	13.2	14.5	15.4	16.1

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

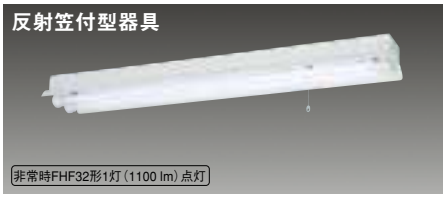
蛍光灯防湿型・防雨型非常用照明器具【非常用照明器具 反射笠付型器具】

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。
※タイマーセルコンについて詳しくは23頁をご参照ください。

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電しないと非常点灯しません。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×2 SmartLighting Eco

FSW42282

高出力型

PH9 ○希望小売価格 **90,500円**㊒ (9350 lm・92W・101.6 lm/W)

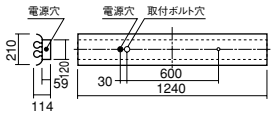
定格出力型

PN9 ○希望小売価格 **80,900円**㊒ (6690 lm・69W・97.0 lm/W)

■共通項目

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　エコ電線採用・重5.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　　7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK713
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK42533
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　FSW42201Zタイプ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

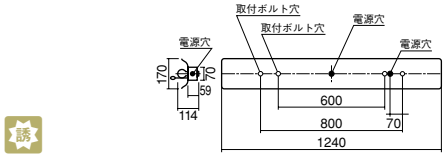
環境配慮型
電池内蔵型
25mm管専用
防湿型・防雨型



購入 ボルトFree

FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K82719**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.6m	4.7	4.8	4.9	5.1	5.0	4.7	4.0
	A'1	4.3m	4.5	4.6	4.8	5.0	5.1	4.8	4.2
	B1	3.7m	3.9	4.0	4.1	4.4	4.4	4.2	3.7
直線配置	A2	11.1m	11.6	11.9	12.5	13.4	14.0	14.2	14.1
	B2	9.0m	9.5	9.8	10.3	11.3	12.0	12.3	12.3
四角配置	A4	10.2m	10.7	11.1	11.6	12.6	13.4	14.0	14.1
	B4	8.6m	9.0	9.3	9.8	10.8	11.5	12.1	12.3



誘

FLR40S・W/M-X 保守率0.70 **K06430**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0	4.1	4.2	4.3	4.2	3.7	2.7
	B1	3.4m	3.5	3.6	3.7	3.8	3.7	3.2	2.4
直線配置	A2	9.6m	10.1	10.4	10.9	11.7	12.0	12.0	11.6
	B2	8.4m	8.8	9.1	9.5	10.3	10.7	10.7	10.4
四角配置	A4	8.8m	9.3	9.4	9.9	11.0	11.6	12.0	11.6
	B4	7.8m	8.2	8.5	9.0	9.8	10.6	10.7	10.4

FLR40形×1

FW41281Z

UH ㊒希望小売価格 **55,000円**㊒ (2850 lm・50W・57.0 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重4.8kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK41534
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　FW41251Zタイプ
　　注)ランプはM－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。

電池内蔵型
32mm管専用
防湿型・防雨型

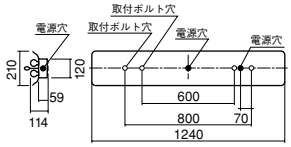
FLR40形×2

FW42281Z

SUH ㊒希望小売価格 **65,000円**㊒ (5700 lm・88W・64.8 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鋼板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重6.5kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK42533
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　FW42251Zタイプ
　　注)ランプはM－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。

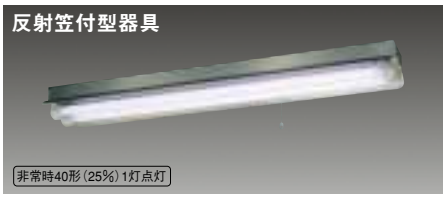
電池内蔵型
32mm管専用
防湿型・防雨型



誘

FLR40S・W/M-X 保守率0.70 **K12655**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.1	4.2	4.4	4.2	3.8	2.9
	A'1	3.9m	4.1	4.1	4.3	4.5	4.4	4.1	3.2
	B1	3.4m	3.6	3.7	3.8	3.9	3.8	3.4	2.6
直線配置	A2	9.7m	10.2	10.5	10.9	11.8	12.2	12.3	12.0
	B2	8.4m	8.9	9.1	9.6	10.4	10.9	10.9	10.7
四角配置	A4	8.8m	9.3	9.5	10.1	11.0	11.7	12.2	12.0
	B4	7.9m	8.3	8.6	9.0	10.0	10.7	10.9	10.7



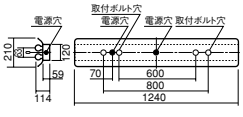
FLR40形×2

FW42295M

SUH ㊒希望小売価格 **73,000円**㊒ (5700 lm・88W・64.8 lm/W)
SUH(200V) ㊒希望小売価格 **73,000円**㊒ (5700 lm・88W・64.8 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:ステンレス(SUS304)
　　ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:ステンレス(クロムフリー塗装)
　　反射板:ステンレス(クロムフリー塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.4kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK42553
　　適合パイプ吊具・NP29000
　　FW42271Zタイプ
　　注)ランプはM－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。

電池内蔵型
ステンレス製
32mm管専用
防湿型・防雨型



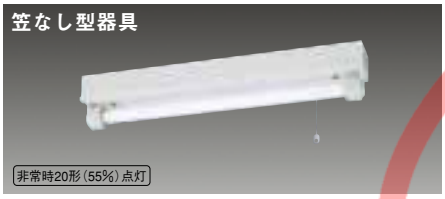
誘

FLR40S・W/M-X 保守率0.70 **K03547**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	3.9	3.9	3.8	3.3	2.3	1.0	—
	A'1	3.3m	3.3	3.3	3.3	3.1	2.6	1.3	—
	B1	2.8m	2.9	3.0	3.0	2.9	2.4	1.2	—
直線配置	A2	9.2m	9.5	9.6	9.8	9.8	9.3	8.2	—
	B2	6.7m	7.0	7.2	7.5	8.0	8.0	7.5	—
四角配置	A4	9.2m	9.4	9.6	9.8	9.8	9.3	—	—
	B4	6.7m	7.0	7.1	7.4	7.7	7.7	—	—

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

防湿型・防雨型 非常用照明器具 笠なし型器具

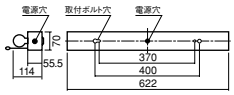


FL20形×1
FW21081Z

GL ◯希望小売価格 **46,000円**㊐

非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯
20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.4kg
推奨ランプ:FL20SS・W／18
ランプ全光束:1230 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFS-04
　　適合ガード・FK21533
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　FW21051Zタイプ

電池内蔵型
28mm管専用
防湿型・防雨型

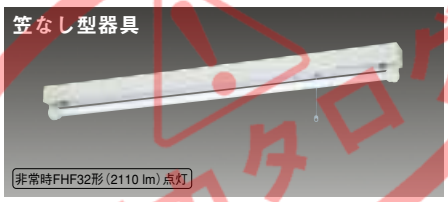


FL20SS・W/18 保守率0.70 **K06435**

取付高さ			1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
階段配置	Y=1.0m	2 lx	X_+	2.7m	3.1	3.3	3.4	3.4	3.0	2.0
		1 lx	X	3.5m	4.1	4.4	4.7	4.9	5.0	4.8
	Y=1.5m	2 lx	X_+	2.3m	2.8	3.0	3.1	3.1	2.7	1.6
		1 lx	X	3.3m	3.8	4.2	4.5	4.7	4.8	4.6
	Y=2.0m	2 lx	X_+	1.6m	2.3	2.6	2.7	2.7	2.2	0.0
		1 lx	X	2.9m	3.5	3.9	4.2	4.4	4.5	4.3

FL20SS・W/18 保守率0.70 **K06435**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.6	3.7	3.6	3.3	2.4	—	—
	B1	2.6m	2.7	2.7	2.8	2.6	1.9	—	—
直線配置	A2	9.1m	9.4	9.6	9.8	10.0	9.6	—	—
	B2	6.7m	7.0	7.2	7.5	7.8	7.7	—	—
四角配置	A4	8.8m	9.0	9.2	9.5	10.0	9.6	—	—
	B4	6.7m	7.0	7.2	7.5	7.8	7.7	—	—



FHF32形×1 SmartLighting Eco
FSW41082

高出力型

PH9 ㊎希望小売価格 **91,500円**㊐ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)

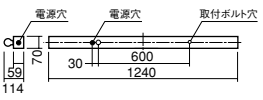
定格出力型

PN9 ㊎希望小売価格 **83,500円**㊐ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

■共通項目

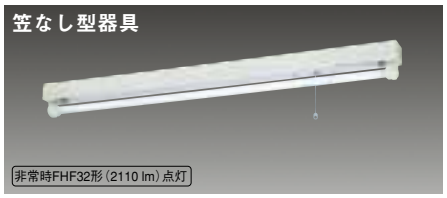
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　エコ電線採用・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
　　3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK716
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK41533
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　FSW41051Zタイプ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
電池内蔵型
25mm管専用
防湿型・防雨型



FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K82748**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.7m	5.9	6.0	6.3	6.6	6.7	6.6	6.2
	B1	4.0m	4.2	4.3	4.5	4.9	5.1	5.1	4.8
直線配置	A2	14.3m	14.9	15.3	16.0	17.3	18.1	18.6	18.8
	B2	9.7m	10.3	10.6	11.2	12.5	13.4	14.0	14.4
四角配置	A4	13.8m	14.3	14.6	15.2	16.3	17.4	18.1	18.6
	B4	9.7m	10.3	10.6	11.2	12.5	13.4	14.0	14.4



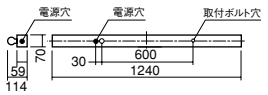
FHF32形×1 SmartLighting Eco
FSW41082

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9 ㊎希望小売価格 **94,500円**㊐ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)

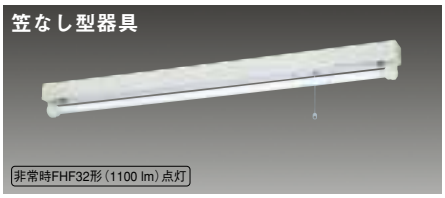
非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　エコ電線採用・重4.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:交換電池・FK716
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK41533
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　FSW41051Zタイプ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
電池内蔵型
25mm管専用
防湿型・防雨型



FHF32EX-N-H 保守率0.7 **K82748**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.7m	5.9	6.0	6.3	6.6	6.7	6.6	6.2
	B1	4.0m	4.2	4.3	4.5	4.9	5.1	5.1	4.8
直線配置	A2	14.3m	14.9	15.3	16.0	17.3	18.1	18.6	18.8
	B2	9.7m	10.3	10.6	11.2	12.5	13.4	14.0	14.4
四角配置	A4	13.8m	14.3	14.6	15.2	16.3	17.4	18.1	18.6
	B4	9.7m	10.3	10.6	11.2	12.5	13.4	14.0	14.4



FHF32形×1 SmartLighting Eco
FSW41083

高出力型

PH9 ㊎希望小売価格 **76,500円**㊐ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)

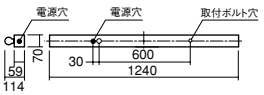
定格出力型

PN9 ㊎希望小売価格 **68,500円**㊐ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

■共通項目

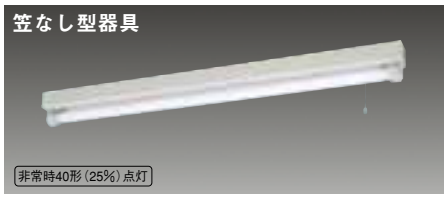
非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付
　　エコ電線採用・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm(PH)
　　3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK713
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　適合ガード・FK41533
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　FSW41051Zタイプ
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
電池内蔵型
25mm管専用
防湿型・防雨型



FHF32EX-N-H 保守率0.70 **K56580**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.5	4.6	4.6	4.6	4.3	3.6	2.2
	B1	3.3m	3.4	3.5	3.6	3.6	3.4	2.9	1.8
直線配置	A2	11.1m	11.5	11.8	12.2	12.9	13.1	12.8	12.0
	B2	8.0m	8.5	8.7	9.1	9.9	10.2	10.1	9.6
四角配置	A4	10.6m	11.0	11.1	11.6	12.6	13.1	12.8	12.0
	B4	8.0m	8.5	8.7	9.1	9.9	10.2	10.1	9.6

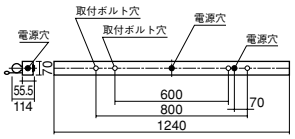


FLR40形×1
FW41081Z

UH ㊎希望小売価格 **53,000円**㊐ (2850 lm・50W・57.0 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)点灯
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重5.0kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
ランプ全光束:3000 lm
備　考:交換電池・FK617
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　適合ガード・FK41533
　　適合パイプ吊具・FP61032W
　　FW41051Zタイプ
　　注)ランプはM－X(内面導電被膜方式)をご使用ください。

電池内蔵型
天井直付型
32mm管専用
防湿型・防雨型



FLR40S・W/M-X 保守率0.70 **K06432**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.8	3.8	3.8	3.6	2.9	0.7	—
	B1	2.8m	2.9	2.9	2.9	2.8	2.3	0.8	—
直線配置	A2	9.5m	9.8	10.0	10.3	10.6	10.3	9.5	—
	B2	7.0m	7.3	7.5	7.8	8.2	8.2	7.6	—
四角配置	A4	9.1m	9.4	9.5	9.9	10.6	10.3	—	—
	B4	7.0m	7.3	7.5	7.8	8.2	8.2	—	—

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

クリーンルーム向け非常用照明器具

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてもご使用できます。

※タイマーセルコンについて詳しくは23頁をご参照ください。

電池内蔵型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電しないと非常点灯しません。



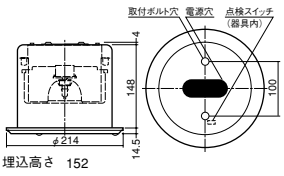
非常灯用ハロゲン電球13形(13W)×1

JFX91677

受★

非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.2kg
備　考:交換電池・FK697C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　注)この器具は背面に通気孔を有しておりますので、室内は正圧で使用してください。

電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込穴 φ175　NEW

JE4.8V13W　保守率0.74　**K82588**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.1	3.3	3.6	3.9	0.4	—	—
直線配置	A2	5.9m	6.6	7.0	7.9	9.7	7.0	—	—
四角配置	A4	4.9m	5.4	5.7	6.3	7.8	—	—	—

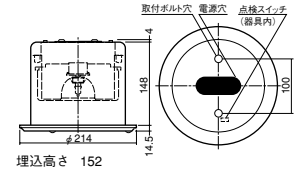
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

JFX93677

受★

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.6kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　注)この器具は背面に通気孔を有しておりますので、室内は正圧で使用してください。

電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込穴 φ175　NEW

JE10.8V30W　保守率0.74　**K82528**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.7	5.0	5.5	6.0	4.9	3.9	3.6
直線配置	A2	9.0m	10.0	10.7	12.0	14.9	15.9	15.8	13.3
四角配置	A4	7.1m	7.9	8.3	9.2	11.6	13.8	15.1	13.3

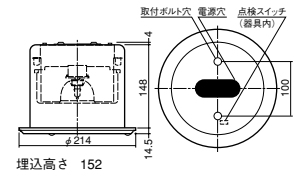
非常灯用ハロゲン電球30形(30W)×1

JFX93678

受★

非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯
常時消灯
仕　様:パネル:ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(クリア塗装)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重2.6kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)天井と本体間はコーキングなどで密閉してください。
　　注)この器具は背面に通気孔を有しておりますので、室内は正圧で使用してください。

電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ
高天井用

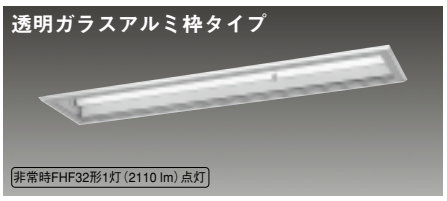


埋込穴 φ175　NEW

JE10.8V30W　保守率0.74　**K82567**

器具取付高さ		5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	15.0m
単体配置	A1	4.1m	4.6	5.1	5.5	5.8	6.1	6.3	5.2
直線配置	A2	10.5m	10.8	11.3	12.4	13.4	14.2	15.8	17.5
四角配置	A4	8.9m	9.8	10.4	11.0	10.9	11.6	13.1	14.8

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×2

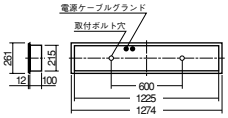
JHT42954A

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　受発 (7980 lm・86W・92.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)・枠:アルミ
　　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重10.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　JHX42854Aタイプ
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHKX8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

埋込型
電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ



Free　SBr 高反射　NEW

埋込穴 220×1230　G 購入　ラクフ Free

FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K96670**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.7	3.7	3.9	4.4	4.9	5.2	5.4
	A'1	5.4m	5.8	6.0	6.4	7.3	7.8	8.1	8.2
	B1	4.7m	5.0	5.2	5.5	6.1	6.5	6.7	6.8
直線配置	A2	10.6m	11.3	11.8	12.6	14.2	15.5	16.6	17.5
	B2	10.8m	11.5	12.0	12.9	14.7	16.1	17.2	18.0
四角配置	A4	8.2m	8.7	9.1	9.8	12.1	13.2	14.6	15.8
	B4	9.8m	10.6	11.0	11.9	13.0	15.0	15.8	16.6

FHF32形×2

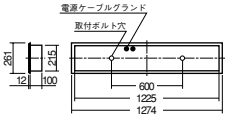
JHT42954A

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　受発 (7980 lm・86W・92.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)・枠:アルミ
　　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重10.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　JHX42854Aタイプ
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHKX8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

電池内蔵型
埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



SBr 高反射　NEW

埋込穴 220×1230　G 購入　Free

FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K96670**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.7	3.7	3.9	4.4	4.9	5.2	5.4
	A'1	5.4m	5.8	6.0	6.4	7.3	7.8	8.1	8.2
	B1	4.7m	5.0	5.2	5.5	6.1	6.5	6.7	6.8
直線配置	A2	10.6m	11.3	11.8	12.6	14.2	15.5	16.6	17.5
	B2	10.8m	11.5	12.0	12.9	14.7	16.1	17.2	18.0
四角配置	A4	8.2m	8.7	9.1	9.8	12.1	13.2	14.6	15.8
	B4	9.8m	10.6	11.0	11.9	13.0	15.0	15.8	16.6

FHF32形×2

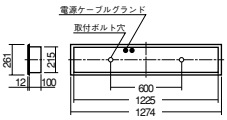
JHT42964A

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　受発 (7980 lm・86W・92.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)・枠:アルミ
　　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重10.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK767
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　JHX42854Aタイプ
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHKX8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

埋込型
電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ



Free　SBr 高反射　NEW

埋込穴 220×1230　G 購入　ラクフ Free

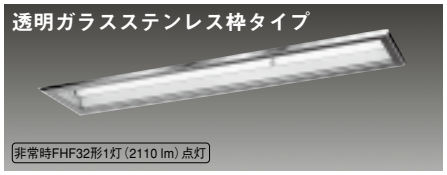
FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K96670**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	2.9	3.0	3.2	3.7	3.9	4.0	3.8
	A'1	4.6m	4.9	5.0	5.3	5.8	5.9	5.8	5.4
	B1	3.9m	4.1	4.3	4.5	4.8	4.9	4.8	4.4
直線配置	A2	8.8m	9.3	9.7	10.3	11.6	12.6	13.2	13.5
	B2	9.1m	9.7	10.0	10.7	12.0	12.9	13.4	13.6
四角配置	A4	6.9m	7.5	8.1	8.7	10.1	11.4	12.1	12.9
	B4	8.6m	9.0	9.0	9.8	11.2	11.9	12.8	13.1

カタログ

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)



FHF32形×2
JHT42955A

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　受別 (7980 lm･86W･92.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)･枠:ステンレス(SUS304)
　　ニッケル水素蓄電池使用･点検スイッチ付･重11.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池･FK748
　　非常灯評定番号･LAFX-02
　　JHX42855Aタイプ
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具･JHKX8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

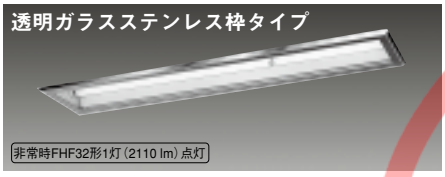
埋込型
電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ　100

FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K96670**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.7	3.7	3.9	4.4	4.9	5.2	5.4
	A'1	5.4m	5.8	6.0	6.4	7.3	7.8	8.1	8.2
	B1	4.7m	5.0	5.2	5.5	6.1	6.5	6.7	6.8
直線配置	A2	10.6m	11.3	11.8	12.6	14.2	15.5	16.6	17.5
	B2	10.8m	11.5	12.0	12.9	14.7	16.1	17.2	18.0
四角配置	A4	8.2m	8.7	9.1	9.8	12.1	13.2	14.6	15.8
	B4	9.8m	10.6	11.0	11.9	13.0	15.0	15.8	16.6



FHF32形×2
JHT42955A

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　受別 (7980 lm･86W･92.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重11.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池･FK748
　　非常灯評定番号･LAFH-04
　　JHX42854Aタイプ
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具･JHKX8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

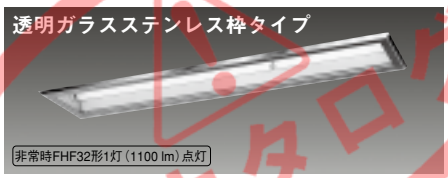
電池内蔵型
埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ　100

FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K96670**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.7	3.7	3.9	4.4	4.9	5.2	5.4
	A'1	5.4m	5.8	6.0	6.4	7.3	7.8	8.1	8.2
	B1	4.7m	5.0	5.2	5.5	6.1	6.5	6.7	6.8
直線配置	A2	10.6m	11.3	11.8	12.6	14.2	15.5	16.6	17.5
	B2	10.8m	11.5	12.0	12.9	14.7	16.1	17.2	18.0
四角配置	A4	8.2m	8.7	9.1	9.8	12.1	13.2	14.6	15.8
	B4	9.8m	10.6	11.0	11.9	13.0	15.0	15.8	16.6



FHF32形×2
JHT42965A

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　受別 (7980 lm･86W･92.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重11.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池･FK767
　　非常灯評定番号･LAFX-02
　　JHX42855Aタイプ
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具･JHKX8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

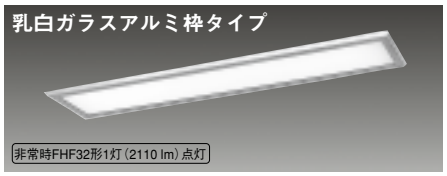
埋込型
電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ　100

FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K96670**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	2.9	3.0	3.2	3.7	3.9	4.0	3.8
	A'1	4.6m	4.9	5.0	5.3	5.8	5.9	5.8	5.4
	B1	3.9m	4.1	4.3	4.5	4.8	4.9	4.8	4.4
直線配置	A2	8.8m	9.3	9.7	10.3	11.6	12.6	13.2	13.5
	B2	9.1m	9.7	10.0	10.7	12.0	12.9	13.4	13.6
四角配置	A4	6.9m	7.5	8.1	8.7	10.1	11.4	12.1	12.9
	B4	8.6m	9.0	9.0	9.8	11.2	11.9	12.8	13.1



FHF32形×2
JHT42956A

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　受別 (7980 lm･86W･92.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)･枠:アルミ
　　ニッケル水素蓄電池使用･点検スイッチ付･重10.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池･FK748
　　非常灯評定番号･LAFX-02
　　JHX42856Aタイプ
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具･JHKX8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

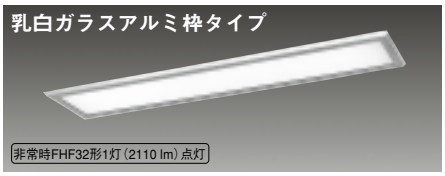
埋込型
電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ　100

FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K96671**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.3	4.5	4.7	5.1	5.3	5.3	5.1
	A'1	4.1m	4.4	4.5	4.7	5.1	5.3	5.3	5.1
	B1	4.2m	4.4	4.6	4.8	5.2	5.4	5.3	5.1
直線配置	A2	10.0m	10.6	11.0	11.6	13.0	14.0	14.6	14.9
	B2	10.1m	10.7	11.1	11.8	13.1	14.1	14.7	15.1
四角配置	A4	8.6m	9.1	9.4	10.2	11.4	12.6	13.4	14.0
	B4	8.7m	9.3	9.7	10.2	11.7	12.6	13.5	14.2



FHF32形×2
JHT42956A

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　受別 (7980 lm･86W･92.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　　枠:アルミ
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重10.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池･FK748
　　非常灯評定番号･LAFH-04
　　JHX42856Aタイプ
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具･JHKX8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

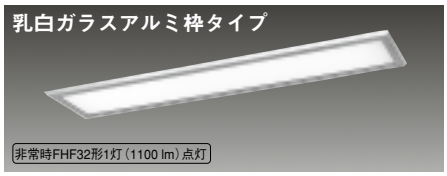
電池内蔵型
埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ　100

FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K96671**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.3	4.5	4.7	5.1	5.3	5.3	5.1
	A'1	4.1m	4.4	4.5	4.7	5.1	5.3	5.3	5.1
	B1	4.2m	4.4	4.6	4.8	5.2	5.4	5.3	5.1
直線配置	A2	10.0m	10.6	11.0	11.6	13.0	14.0	14.6	14.9
	B2	10.1m	10.7	11.1	11.8	13.1	14.1	14.7	15.1
四角配置	A4	8.6m	9.1	9.4	10.2	11.4	12.6	13.4	14.0
	B4	8.7m	9.3	9.7	10.2	11.7	12.6	13.5	14.2



FHF32形×2
JHT42966A

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　受別 (7980 lm･86W･92.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)･枠:アルミ
　　ニッケル水素蓄電池使用･点検スイッチ付･重10.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池･FK767
　　非常灯評定番号･LAFX-02
　　JHX42856Aタイプ
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具･JHKX8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

埋込型
電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ　100

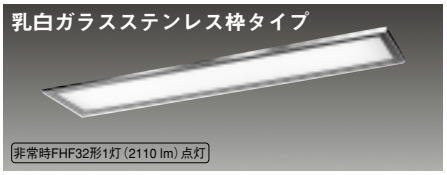
FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K96671**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.5	3.6	3.7	3.8	3.7	3.2	2.4
	A'1	3.4m	3.5	3.6	3.7	3.9	3.7	3.3	2.4
	B1	3.5m	3.6	3.7	3.8	3.9	3.7	3.3	2.4
直線配置	A2	8.1m	8.7	9.0	9.4	10.3	10.7	10.7	10.3
	B2	8.4m	8.8	9.1	9.6	10.4	10.8	10.8	10.4
四角配置	A4	7.1m	7.6	7.8	8.3	9.4	10.1	10.6	10.3
	B4	7.4m	7.8	8.1	8.6	9.5	10.2	10.6	10.4

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊛…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

※タイマーセルコンについて詳しくは23頁をご参照ください。
注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電しないと非常点灯しません。



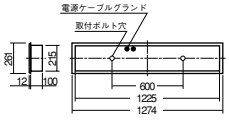
FHF32形×2
JHT42957A

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　受別 (7980 lm・86W・92.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)・枠:ステンレス(SUS304)
　　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重11.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　JHX42857Aタイプ
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHKX8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

埋込型
電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ　100

埋込穴 220×1230

FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K96671**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.3	4.5	4.7	5.1	5.3	5.3	5.1
	A'1	4.1m	4.4	4.5	4.7	5.1	5.3	5.3	5.1
	B1	4.2m	4.4	4.6	4.8	5.2	5.4	5.3	5.1
直線配置	A2	10.0m	10.6	11.0	11.6	13.0	14.0	14.6	14.9
	B2	10.1m	10.7	11.1	11.8	13.1	14.1	14.7	15.1
四角配置	A4	8.6m	9.1	9.4	10.2	11.4	12.6	13.4	14.0
	B4	8.7m	9.3	9.7	10.2	11.7	12.6	13.5	14.2

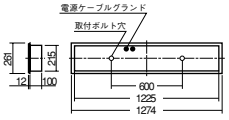
FHF32形×2
JHT42957A

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

PF9　受別 (7980 lm・86W・92.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　ニッケル水素蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重11.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK748
　　非常灯評定番号・LAFH-04
　　JHX42856Aタイプ
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHKX8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

電池内蔵型
埋込型
クラス1,000～100,000におすすめ



埋込高さ　100

埋込穴 220×1230

FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K96671**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.1m	4.3	4.5	4.7	5.1	5.3	5.3	5.1
	A'1	4.1m	4.4	4.5	4.7	5.1	5.3	5.3	5.1
	B1	4.2m	4.4	4.6	4.8	5.2	5.4	5.3	5.1
直線配置	A2	10.0m	10.6	11.0	11.6	13.0	14.0	14.6	14.9
	B2	10.1m	10.7	11.1	11.8	13.1	14.1	14.7	15.1
四角配置	A4	8.6m	9.1	9.4	10.2	11.4	12.6	13.4	14.0
	B4	8.7m	9.3	9.7	10.2	11.7	12.6	13.5	14.2

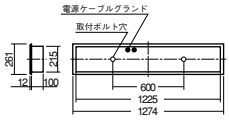
FHF32形×2
JHT42967A

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9　受別 (7980 lm・86W・92.8 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)／非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)・枠:ステンレス(SUS304)
　　ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重11.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:交換電池・FK767
　　非常灯評定番号・LAFX-02
　　JHX42857Aタイプ
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JHKX8000
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。
　　非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。

埋込型
電池内蔵型
クラス1,000～100,000におすすめ

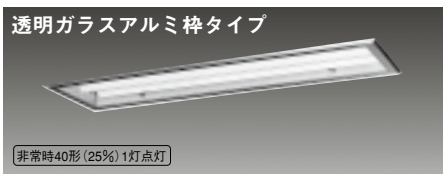


埋込高さ　100

埋込穴 220×1230

FHF32EX-N-H　保守率0.74　**K96671**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.5	3.6	3.7	3.8	3.7	3.2	2.4
	A'1	3.4m	3.5	3.6	3.7	3.9	3.7	3.3	2.4
	B1	3.5m	3.6	3.7	3.8	3.9	3.7	3.3	2.4
直線配置	A2	8.1m	8.7	9.0	9.4	10.3	10.7	10.7	10.3
	B2	8.4m	8.8	9.1	9.6	10.4	10.8	10.8	10.4
四角配置	A4	7.1m	7.6	7.8	8.3	9.4	10.1	10.6	10.3
	B4	7.4m	7.8	8.1	8.6	9.5	10.2	10.6	10.4

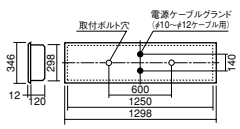


FLR40形×2
JFX42954A

SUH　受別 (5440 lm・86/79W・63.3/68.9 lm/W)
SUH(200V)　受別 (5440 lm・86/79W・63.3/68.9 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス(透明)
　　枠:アルミ
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重13.4kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　JFX42854Aタイプ
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JKX8001
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

埋込型
電池内蔵型



電源線は仕上り外径φ10～φ12ケーブル専用です。
それ以外の場合はご相談ください。

埋込高さ　120

埋込穴 303×1255

FLR40S.W/M-X　保守率0.74　**K96636**

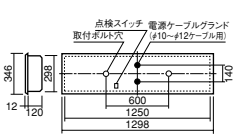
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.1m	3.3	3.5	3.7	4.0	3.9	3.7	3.0
	A'1	3.4m	3.7	3.8	4.0	4.2	4.2	3.9	3.3
	B1	3.6m	3.7	3.8	4.0	4.2	4.1	3.7	3.0
直線配置	A2	7.7m	8.3	8.6	9.3	10.5	11.2	11.6	11.4
	B2	8.5m	9.0	9.3	9.9	10.8	11.4	11.5	11.3
四角配置	A4	6.4m	6.9	7.2	7.8	9.4	10.3	11.0	11.4
	B4	7.6m	8.2	8.5	9.0	9.8	10.7	11.3	11.3

FLR40形×2
JFX42955

SUH　受別 (5440 lm・86/79W・63.3/68.9 lm/W)
SUH(200V)　受別 (5440 lm・86/79W・63.3/68.9 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)
　　パネル:倍強度ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重14.5kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　JFX42855タイプ
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JKX8001
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

埋込型
電池内蔵型
クラス1,000～10,000におすすめ



電源線は仕上り外径φ10～φ12ケーブル専用です。
それ以外の場合はご相談ください。

埋込高さ　120

埋込穴 303×1255

FLR40S・W/M-X　保守率0.74　**K46632**

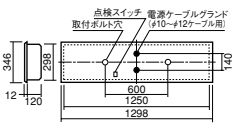
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.1m	3.3	3.5	3.7	4.0	3.9	3.6	3.0
	A'1	3.4m	3.6	3.8	4.0	4.2	4.2	3.9	3.2
	B1	3.6m	3.7	3.8	4.0	4.1	4.0	3.7	3.0
直線配置	A2	7.6m	8.2	8.5	9.2	10.4	11.1	11.4	11.3
	B2	8.4m	8.9	9.2	9.7	10.7	11.3	11.4	11.2
四角配置	A4	6.4m	6.8	7.2	7.8	9.4	10.3	10.9	11.3
	B4	7.6m	8.2	8.4	9.0	9.8	10.6	11.2	11.2

FLR40形×2
JFX42956A

SUH　受別 (5440 lm・86/79W・63.3/68.9 lm/W)
SUH(200V)　受別 (5440 lm・86/79W・63.3/68.9 lm/W)

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:ガラス(乳白)
　　枠:アルミ
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付・重12.4kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池・FK647
　　非常灯評定番号・LAFR-05
　　JFX42856Aタイプ
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具・JKX8001
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

埋込型
電池内蔵型



電源線は仕上り外径φ10～φ12ケーブル専用です。
それ以外の場合はご相談ください。

埋込高さ　120

埋込穴 303×1255

FLR40S.W/M-X　保守率0.74　**K96637**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	2.9	2.9	2.9	2.7	2.1	—	—
	A'1	2.7m	2.8	2.9	2.9	2.7	2.1	—	—
	B1	2.9m	2.9	3.0	3.0	2.8	2.1	—	—
直線配置	A2	6.8m	7.2	7.4	7.6	8.0	7.9	—	—
	B2	6.9m	7.4	7.6	7.7	8.2	7.9	—	—
四角配置	A4	6.2m	6.5	6.6	7.0	7.8	7.9	—	—
	B4	6.2m	6.6	6.9	7.2	7.8	7.9	—	—

電池内蔵型・非常用蛍光灯併用型(常時・非常時蛍光灯点灯)

注)48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電しないと非常点灯しません。

旧カタログ



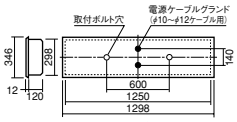
FLR40形×2

JFX42957

SUH 受別 (5440 lm･86/79W･63.3/68.9 lm/W)
SUH(200V) 受別 (5440 lm･86/79W･63.3/68.9 lm/W)

埋込型
電池内蔵型
クラス1,000～10,000におすすめ

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5･枠0.8
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:倍強度ガラス(乳白)
　　枠:ステンレス(SUS304)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重13.5kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池･FK647
　　非常灯評定番号･LAFR-05
　　JFX42857タイプ
　　●連結の場合には連結金具が必要です。
　　連結金具･JKX8001
　　●クラス100よりハイグレードでご使用の場合は別途ご相談ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



電源線は仕上り外径φ10～φ12ケーブル専用です。
それ以外の場合はご相談ください。
埋込高さ　120

埋込穴
303×1255

NEW

FLR40S･W/M-X　保守率0.74　**K46633**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	2.8	2.9	2.9	2.7	2.1	—	—
	A'1	2.7m	2.8	2.8	2.9	2.7	2.1	—	—
	B1	2.8m	2.9	2.9	3.0	2.7	2.1	—	—
直線配置	A2	6.7m	7.1	7.3	7.6	7.9	7.8	—	—
	B2	6.9m	7.2	7.4	7.7	8.1	7.9	—	—
四角配置	A4	6.2m	6.5	6.6	7.0	7.7	7.8	—	—
	B4	6.2m	6.6	6.9	7.2	7.8	7.9	—	—

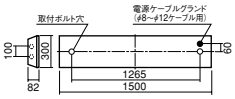
FLR40形×2

JFX42948A

SUH 受別 (5440 lm･89/82W･61.1/66.3 lm/W)
SUH(200V) 受別 (5440 lm･89/82W･61.1/66.3 lm/W)

直付型
電池内蔵型

非常時40形白色蛍光灯(25%)1灯点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体1.0･カバー0.8
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　カバー:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　下面パネル:倍強度ガラス(透明)
　　側面パネル:帯電防止クリーンアクリル(乳白)
　　ニッケルカドミウム蓄電池使用
　　点検スイッチ付･重16.0kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
　　FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:交換電池･FK647
　　非常灯評定番号･LAFR-05
　　JFX42848Aタイプ
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



SBr 高反射　ca　NEW

FLR40S.W/M-X　保守率0.74　**K96635**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.6	3.7	3.9	4.1	3.9	3.2	1.9
	A'1	3.9m	4.1	4.2	4.3	4.3	4.1	3.4	2.0
	B1	3.2m	3.4	3.4	3.5	3.6	3.4	2.9	1.7
直線配置	A2	9.0m	9.5	9.7	10.4	11.3	11.8	11.7	11.2
	B2	7.8m	8.3	8.5	9.0	9.8	10.1	10.1	9.6
四角配置	A4	7.9m	8.5	8.7	9.3	10.6	11.3	11.7	11.2
	B4	7.4m	7.8	8.2	8.6	9.4	10.1	10.1	9.6

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

誘導灯・非常用照明器具内蔵蓄電池交換のご提案

旧カタログ

法令により、非常時の点灯時間、蓄電池の点検・報告をすることが定められています。

消防法では…

■誘導灯



誘導灯
非常時点灯時間**20分間**以上

消防法施行規則　第28条の3
平成14年　消防予第172号

建築基準法では…

■非常用照明器具



非常用照明器具
非常時点灯時間**30分間**以上

建築基準法施行令　126条の5に基づく
昭和45年建設省　告示第1830号

■誘導灯・非常用照明器具蓄電池の関係法令

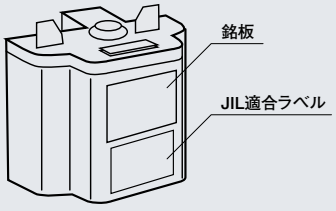
	誘導灯蓄電池	非常用照明器具蓄電池
法令（管轄）	消防法（総務省）	建築基準法（国土交通省）
点灯保持時間	非常電源は、蓄電池設備によるものとし、その容量を誘導灯を有効に20分間（消防庁長官が定める要件に該当する防火対象物の前項第1号イ及び口に掲げる避難口、避難階の同号イに掲げる避難口に通ずる廊下及び通路並びに直通階段に設けるものにあっては、60分間）作動できる容量（20分間を超える時間における作動に係る容量にあっては、自家発電設備によるものを含む。）以上とする。（略）（省令第28条の3第4項第10号）	予備電源は、自動充電装置、時限充電装置を有する蓄電池（開放型のものにあっては、予備電源室その他これに類する場所に定置されたもので、かつ、減液警報装置を有するものに限る。以下この号において同じ。）又は蓄電池と自家用発電装置を組み合わせたもの（常用の電源が断たれた場合に直ちに蓄電池により非常用の照明装置を点灯させるものに限る。）で、充電を行うことなく30分間断続して非常用の照明装置を点灯させることができるものその他これに類するものによるものとし、その開閉器には非常用の照明装置用である旨を表示しなければならない。（昭和45年建設省告示第1830号）
維持管理	学校、病院、工場、事業場、興行場、百貨店、旅館、飲食店、地下街、複合用途防火対象物その他の防火対象物で政令で定めるものの関係者は、政令で定める技術上の基準に従って、政令で定める消防の用に供する設備、消防用水及び消化活動上必要な設備を設置し、及び維持しなければならない。（法第17条第1項）	第12条第1項に規定する建築物の所有者又は管理者は、その建築物の敷地、構造及び建築設備を常時適法な状態に維持するため、必要に応じ、その建築物の維持保全に関する準則又は計画を作成し、その他適切な措置を講じなければならない。（略）（第8条第2項）
点検報告義務	第17条第1項の防火対象物（政令で定めるものを除く。）の関係者は、当該防火対象物における消防用設備等について、自治省令で定めるところにより、定期に、当該防火対象物のうち政令で定めるものにあっては消防設備士免状の交付を受けている者又は自治大臣が認める資格を有する者に点検させ、その他のものにあっては自ら点検し、その結果を消防長又は消防署長に報告しなければならない。（法第17条の3の3）	昇降機及び第6条第1項第一号に掲げる建築物その他前項の政令で定める建築物の昇降機以外の建築設備（国、都道府県及び建築主事を置く市町村の建築物に設けるものを除く。）で特定行政庁が指定するものの所有者は、当該建築設備について、建設省令で定めるところにより、定期に、一級建築士若しくは二級建築士又は建設大臣が定める資格を有する者の検査を受け、その結果を特定行政庁に報告しなければならない。（第12条第2項）
点検報告義務違反	30万円以下の罰金又は拘留（第44条）	20万円以下の罰金（第100条）

備考1）「前項第1号イに掲げる避難口」とは、屋内から直接地上へ通ずる出入口（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）
2）「前項第1号ロに掲げる避難口」とは、直通階段の出入口（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）

建築基準法改正予定（平成16年6月2日公布）で非常用照明器具蓄電池の維持点検が重要に!

電池交換はJIL適合マークのある電池を

誘導灯・非常用照明器具において、その性能を維持確保するために電池交換時には、JIL適合マークのある当社指定の電池をご使用ください。
（社）日本照明器具工業会
（2003年4月より逐次実施）



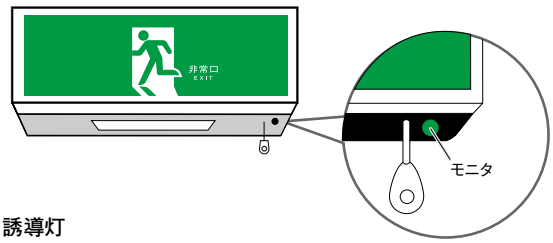
JIL適合ラベル

JIL適合
製造事業者登録番号
（誘）L75-04N ―・誘導灯器具の登録番号
（非）SC01-07 ―・非常用照明器具の登録番号

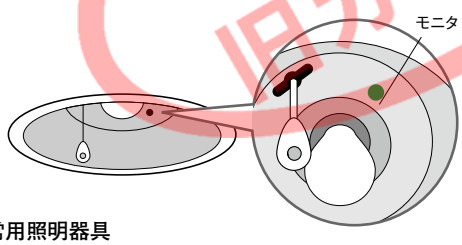
旧カタログ

誘導灯・非常用照明器具のモニタの見方

モニタの点灯状況で、電池やランプの正常、異常を判断してください。



誘導灯



非常用照明器具

1985年（昭和60年）以前の誘導灯・非常用照明器具

モニタの点灯・消灯状態だけでは判別できません。下記の様な診断を行う必要があります。

電池モニタ	電池の診断方法
●赤点灯	電池コネクタが外れてないか? 外れている場合は確実に接続する。 → 点検スイッチを引くか、電源を再投入してください。 赤点灯 → 電池の寿命 消　灯 → 専用電源を誘導灯は20分、非常用照明器具は30分遮断したのち、電源を再投入してください。(※1) 赤点灯 → 電池の寿命 消　灯 → 電池正常
●赤消灯	専用電源を誘導灯は20分、非常用照明器具は30分遮断したのち、電源を再投入してください。(※1) 赤点灯 → 電池の寿命 消　灯 → 電池正常

※1 遮断時間が長すぎると正常な器具まで赤点灯してしまうので注意が必要です。

1985年（昭和60年）以後の誘導灯・非常用照明器具

1985年以降現在の緑色にかわりました。

■ハロゲン電球非常用照明器具・ミニ電球非常用照明器具

充電モニタ	原因・状態	処　置
●緑点灯	電池充電正常※2	
●緑消灯※3	ランプ切れ、ランプ装着不良	新しいランプに交換する、もしくはランプを確実に装着する
	電池コネクタが外れている	電池コネクタを確実に接続する
	非常点灯状態になっている	点検スイッチの確認（引っ掛かりを直す）、電源の確認
	電池の寿命	電池を新しいものと交換する

■従来形誘導灯・蛍光灯非常用照明器具

充電モニタ	原因・状態	処　置
●緑点灯	電池充電正常※2	
●緑消灯※3	電池コネクタが外れている	電池コネクタを確実に接続する
	非常点灯状態になっている	点検スイッチの確認（引っ掛かりを直す）、電源の確認
	電池の寿命	電池を新しいものと交換する

■ハロゲン電球非常用照明器具・蛍光灯非常用照明器具（電池交換サイン付）

充電モニタ	原因・状態	処　置
●緑点灯	電池充電正常※2	
●緑消灯※3	電池コネクタが外れている	電池コネクタを確実に接続する
	非常点灯状態になっている	点検スイッチの確認（引っ掛かりを直す）、電源の確認
	電池の寿命	電池を新しいものと交換する
☀赤点滅	電池交換時期	電池を新しいものと交換する

誘導灯コンパクトスクエア（ランプ定格寿命2万時間）

1994年（平成6年）、コンパクトスクエア発売

＜品番＞

FA11414	FA11417	FA11419	FA11427	FA11434	FA11437	FA11444	FA11455	FA11456	FA11457	FA11465	FA11466
FA11467	FA11474	FA11477	FA11484	FCA11417	FCA11419	FCA11437	FCA11455				
FA11417K	FA11419K	FA11427K	FA11437K	FA11455K	FA11456K	FA11457K	FA11465K	FA11466K	FA11467K	FA11477K	
FA21403	FA21414	FA21417	FA21419	FA21427	FA21433	FA21434	FA21437	FA21444	FA21455	FA21456	FA21457
FA21465	FA21466	FA21467	FA21471	FA21474	FA21477	FA21484	FCA21417	FCA21419	FCA21437	FCA21455	
FA21417K	FA21419K	FA21427K	FA21437K	FA21455K	FA21456K	FA21457K	FA21465K	FA21466K	FA21467K	FA21477K	
FA42403	FA42414	FA42417	FA42419	FA42427	FA42433	FA42434	FA42437	FA42444	FA42455	FA42456	FA42457
FA42465	FA42466	FA42467	FA42471	FA42474	FA42477	FA42484	FCA42417	FCA42419	FCA42437	FCA42455	
FA42417K	FA42419K	FA42427K	FA42437K	FA42455K	FA42456K	FA42457K	FA42465K	FA42466K	FA42467K	FA42477K	

ランプモニタ	原因・状態	処　置
●赤消灯	ランプ正常	
●赤点灯	ランプ外れ	ランプコネクタを確実に接続して点検スイッチを押す
	ランプ交換時期、もしくは、ランプが破損している	ランプを交換して、リセットスイッチを押す

充電モニタ	原因・状態	処　置
●緑点灯	電池充電正常※2	
●緑消灯※3	電池コネクタが外れている	電池コネクタを確実に接続する
	非常点灯状態になっている	点検スイッチの確認（引っ掛かりを直す）、電源の確認
	電池の寿命	電池を新しいものと交換する

1996年（平成8年）以降、ランプモニタに点滅機能が追加されランプ交換時期が認識しやすくなりました。

誘導灯コンパクトスクエア（ランプ定格寿命4万時間、2000年（平成12年）以降6万時間）※4

＜品番＞上記掲載品番以外のコンパクトスクエア

ランプモニタ	原因・状態	処　置
●赤消灯	ランプ正常	
●赤点灯	ランプコネクタが外れている	ランプコネクタを確実に接続して点検スイッチを押す
	ランプが破損している	ランプを交換して、リセットスイッチを押す
☀赤点滅	ランプ交換時期※4	ランプを交換して、リセットスイッチを押す
	ランプ交換後、リセットスイッチを押していない	ランプ交換後に、リセットスイッチを押す

充電モニタ	原因・状態	処　置
●緑点灯	電池充電正常※2	
●緑消灯※3	電池コネクタが外れている	電池コネクタを確実に接続する
	非常点灯状態になっている	点検スイッチの確認（引っ掛かりを直す）、電源の確認
	電池の寿命	電池を新しいものと交換する

2003年（平成15年）以降、充電モニタに点滅機能が追加、定格時間非常点灯が確認できます。

自己点検機能付誘導灯　エミット・自動点検機能付誘導灯

ランプモニタ	原因・状態	処　置
●赤消灯	ランプ正常	
●赤点灯	ランプコネクタが外れている	ランプコネクタを確実に接続して点検スイッチを押す
	ランプが破損している	ランプを交換して、リセットスイッチを押す
☀赤点滅	ランプ交換時期※4	ランプを交換して、リセットスイッチを押す
	ランプ交換後、リセットスイッチを押していない	ランプ交換後に、リセットスイッチを押す

充電モニタ	原因・状態	処　置
●緑点灯	電池充電正常※2	
●緑消灯※3	電池コネクタが外れている	電池コネクタを確実に接続する
	非常点灯状態になっている	点検スイッチの確認（引っ掛かりを直す）、電源の確認
☀緑点滅※5	電池交換時期	電池を新しいものと交換する

※2 緑点灯している場合でも、電池の容量低下などにより、寿命がきている場合がありますので、定期点検などにより、点灯時間(誘導灯20分、非常用照明器具30分)をご確認ください。
※3 緑消灯は、まれに誘導灯・非常用照明器具用ブロック（充電装置）の寿命、故障が原因の場合も考えられます。正常に点灯する器具の電池に交換して判別してください。
※4 電池の寿命は4～6年です。ランプ交換時期を電池交換の目安としてください。
※5 自己点検機能付器具は、自己点検スイッチを長押しすることで点検できます。

電池寿命

蓄電池の寿命は4～6年。
新品に見えても中身は確実に劣化します。

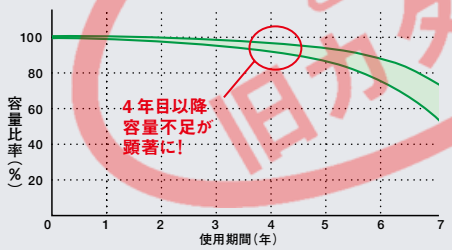
万一の際に停電した場合、誘導灯は20分間以上、非常用照明器具は30分間以上点灯しなければならないと法令で定められています。
しかし、点灯させるための蓄電池は長時間使用しているうちに劣化し、その寿命は4～6年とされています。



◀劣化した蓄電池の内部

電解液が漏れ出し、
白い粉が析出しています。

■ 寿命特性の一例



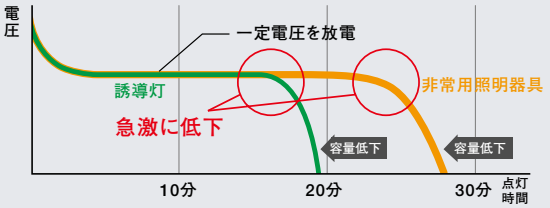
使用する蓄電池の周囲温度、充電電流、放電頻度、放電時間などにより蓄電池寿命にバラツキが生じます。

■ 蓄電池の寿命特性

誘導灯・非常用照明器具に使用されるニカド電池は、シェーバーや電動工具などの充電、放電を繰り返して使用するサイクル充電式ではなく、トリクル充電方式（連続充電）を採用しており、寿命は使用期間で表します。一般のサイクル充電と比較すると過充電状態になる傾向があるため、電極板に含まれる活物質の変性等により劣化が進行し、結果として以下のような寿命形態に至ると考えられます。①活物質の溶解、析出反応による内部ショート。②活物質の結晶成長による不活性化。③電解液のドライアップによる内部抵抗の増加。
また、トリクル充電方式を採用する本電池の寿命は、電池の周囲温度、充電電流、放電頻度、放電時間等が影響を与え、蓄電池寿命にバラツキが生じます。
（社）日本照明器具工業会は、使用実績結果等をもとに、本電池の適性交換時期の目安について「ガイド108-2003誘導灯・非常用照明器具の耐用年限」を作成し、適正交換時期を4～6年として、実際の点検による適正交換を呼び掛けています。

蓄電池の急激なスタミナ切れにご注意ください!!

短時間のひも引き点検では本当に寿命かどうかわかりません。
寿命の蓄電池でも、一定電圧を放電し続けます。



蓄電池は寿命が近づくと一定放電の後、電圧が急激低下する特性をもっています。一般的に行われているひも引き点検では法令で定められた必要な時間が本当に点灯するかどうか不明です。

万一に備え、正確な点検が必要です。

器具耐用年数

器具交換の目安は8～10年。
器具本体にも寿命があります。

器具本体の耐用年限は標準条件で使用した場合、約12年といわれています。2度目の蓄電池交換の際は器具寿命も合わせてご確認ください。

器具の種類		適正交換時期	耐用の限度
誘導灯器具 非常用照明器具	電池内蔵型	8～10年	12年
	電源別置型	8～10年	15年
	専用型	8～10年	15年

※専用型とは電池内蔵型器具で、常時消灯・非常時点灯の器具を指します。
（社）日本照明器具工業会ガイド108-2003

認定マークの色で、交換時期のめやすがわかります。

（社）日本照明器具工業会 認定マークの色	製造年月日
緑　色	1975年2月～1982年3月
黒　色	1982年4月～1989年3月
赤　色	1989年4月～1996年3月
青　色	1996年4月～2002年3月
青　色	2002年4月～2005年3月
新マーク	2005年9月～

誘導灯設置年マーク貼付のお願い

当社では、誘導灯に設置年マークを貼り付けることで誘導灯の設置時期を明確化しようとしています。これにより適正な一斉交換推奨時期と一斉交換必要時期（耐用限度）がひと目で確認でき、また適正な維持管理を行うことにより誘導灯の信頼性・安全性の向上を図ることができると考えております。つきましては、当社では右記のように対応させていただきますので、誘導灯器具設置の際に、工事業者の方に該当する設置年マークを誘導灯認定証紙の近傍に貼り付けることをお願い致します。

●対象器具／避難口誘導灯通路誘導灯、客席誘導灯、階段通路誘導灯、電池内蔵型非常用照明器具
●実施内容／「設置年マーク」シールを同梱します。（3年分）
●「設置年マーク」シール
●「設置年マーク」シールが梱包されていない場合、弊社営業所までご請求ください。

●下の設置マークを選び
・誘導灯は認定証紙の近くに
・非常用照明器具は器具外郭のよく見えるところに貼ってください。

設置 '05　設置 '06　設置 '07

使用済みニカド電池リサイクルに関するお願い

Ni-Cd

（資源の有効な利用の促進に関する法律）によりH13年4月1日より小形二次電池（誘導灯・非常用照明器具に内蔵されている電池が該当）の回収・再資源化が義務付けられました。貴重な資源の有効利用及び地球環境保護のために、ご使用済みニカド電池のリサイクルのご協力をお願いします。

●お問い合わせ先●

●松下電工株式会社
施設・屋外照明事業部
事業企画グループ
TEL.06-6903-5593
●有限責任中間法人 JBRC
TEL.03-6403-5673
ホームページ:
http://www.jbrc.com

交換電池「交換年マーク」貼付のお願い

●右の設置マークを選び
・誘導灯は認定証紙の近くに
・非常用照明器具は器具外郭のよく見えるところに貼ってください。

電池交換 '05　電池交換 '06　電池交換 '07

電池交換の際は、交換年を示す「交換年マーク」を器具の見易いところに貼り付け、計画的な維持管理をご推進ください。

旧カタログ

消防設備などの点検要領の全部改正について

「消防予第172号」 平成14年6月11日通達・即日施行

●平成14年3月12日消防予告示第2号、第3号で従来の外観・機能点検は機器点検に統合されました。また、消防予第172号「消防設備などの点検要領の全部改正について」により機器点検の点検方法や判定方法がより具体的に明確化され、誘導灯は20分間非常点灯するかを確認することが新基準に加わりました。これにより、昭和50年に通達された旧基準（消防安第39、168号）は廃止されました。

■誘導灯の主な改正ポイント

項　目	旧基準	新基準 点検方法	新基準 判定方法　留意事項は※印で示す。
非常電源（内蔵型のものに限る）	機能が正常かどうかを確認すること。	非常電源に切り替えて確認する。	ア　不点灯、ちらつき等がないこと。 イ　定格の時間、非常点灯するかを確認する。 ※（ア）定格の時間、非常点灯するかどうかの確認については、抜取方式により行うことができる。 （イ）抜取方式は次により行う。 a 各階ごとに10%以下とならない範囲で、任意の誘導灯により行うこと。 b 点検のつど、同一器具についての繰返し点検ではなく、器具を順次変えて行うこと。
外箱及び表示面の外形	変形、損傷、脱落、著しい損傷等がないかどうかを確認すること。	目視により確認する。	ア　変形、損傷、変色、脱落、著しい汚損等がないこと。 イ　取付状態が適性であること。 ※表面の緑色が青色に、白色が茶色等に変色してる場合は速やかにパネルを交換する
外箱及び表示面の種類	点検基準なし	目視により確認する。	ア　避難口誘導灯 （ア）防火対象物の用途、設置場所により適正な機種の誘導灯が設置されていること。 （イ）機種等の組み合わせが適性になっていること。 （ウ）機種等により適正な距離が保たれていること。 （エ）方向を示す誘導灯にあっては、誘導方向に誤りがないこと。 イ　通路誘導灯 （ア）防火対象物の用途、設置場所により適正な機種の誘導灯が設置されていること。 （イ）機種等の組み合わせが適性になっていること。 （ウ）機種等により適正な距離が保たれていること。 （エ）方向を示す誘導灯にあっては、誘導方向に誤りがないこと。 ウ　客席通路誘導 機種等により適正な距離が保たれていること。
信号装置等の機能・動作	点検基準なし	手動及び自動火災報知設備の感知器の作動等により確認する。	ア　正常に点滅すること。 イ　正常な音声等が鳴動すること。 ウ　正常に点灯すること。（消灯型又は減光型に限る。）

消防用設備等の点検に係わる運用について

「消防予第173号」 平成14年6月11日通達・即日施行

●平成14年3月12日消防庁告示第2号、第3号や平成14年6月11日に通達された消防予第172号において、点検票の様式や点検要領についての具体的な実施方法や運用方法などが明確化されました。

点検票について（通達抜粋）

●点検結果を点検票へ記載するにあたっては、棟を単位としてそれぞれの点検票を作成するものであること。

●点検に際して、消防用設備等に不良箇所があった場合は、不良箇所が何階のどの箇所であるのか、さらには、不良内容がどのようなものであるのかを明確になるようにしておき、適切な措置ができるようにしておくこと。また、不良箇所、不良内容、措置内容等を当該記載欄に記入できない場合は、備考欄および任意の様式で別紙に記入すること。

誘導灯の点検台帳の作成をおすすめします。

●点検票



●誘導灯の点検台帳（任意様式）の一例



自己点検スイッチ付で簡単点検

定格時間の非常点灯確認も自己点検スイッチを数秒長押しするだけで自動試験。電池の容量確認が簡単に行なえます。

※自己点検スイッチのある商品には写真内に自己点検機能付と表示してあります。

メンテ時期が来たら2色のLEDでお知らせ。

ランプの交換時期が来たら、赤色LEDの点灯状態によってお知らせ。ランプ交換の目安となる時期が一目でチェックできます。



誘導灯・非常用照明器具蓄電池の抜取点検にはバッテリーチェッカーが最適です。

商品に関しては当社までお問い合わせください。

助成物No.BTCT2000



■生産終了品・代替品　新旧対照表

生産終了品	代替商品
FK127	FK127A ㊗希望小売価格 3,300円 4.8V 600m Ah
FK140	FK215 ㊗希望小売価格 17,300円 9.6V 1,800m Ah
FK145,FK245	FK645 ○希望小売価格 16,400円 9.6V 2,500m Ah
FK148	FK348 ○希望小売価格 12,300円 7.2V 2,000m Ah
FK170	FK370 ○希望小売価格 20,500円 12V 2,000m Ah
FK171	FK371 ○希望小売価格 10,200円 6V 2,000m Ah
FK174	FK378 希望小売価格 10,200円 6V 2,000m Ah

生産終了品	代替商品
FK177	FK177A ㊗希望小売価格 3,300円 4.8V 600m Ah
FK180	FK380 ㊗希望小売価格 21,300円 12V 2,000m Ah
FK183　FK283	FK383 ○希望小売価格 20,500円 12V 2,000m Ah
FK271	FK374 ○希望小売価格 10,200円 6V 2,000m Ah
FK273	FK373 ○希望小売価格 20,500円 12V 2,000m Ah
FK274	FK372 ○希望小売価格 10,200円 6V 2,000m Ah
FK277	FK377 希望小売価格 8,200円 4.8V 2,000m Ah

生産終了品	代替商品
FK344	FK642 ○希望小売価格 10,200円 6V 2,500m Ah
FK379	FK679 ㊗希望小売価格 20,500円 9.6V 2,500m Ah
FK627	FK627A ㊗希望小売価格 7,100円 4.8V 1,200m Ah
FK690B	FK690K ㊗希望小売価格 18,500円 10.8V 2,500m Ah
FK696B	FK696K ㊗希望小売価格 8,100円 3.6V 2,500m Ah
FK697B	FK697K ○希望小売価格 10,200円 4.8V 2,500m Ah
FK346	FK646 ○希望小売価格 6,100円 3.6V 2,500m Ah

旧カタログ

■誘導灯・非常用照明器具・信号装置交換電池一覧表

誘導灯・非常用照明器具用蓄電池の寿命は4～6年です。

■誘導灯・非常用照明器具は3カ月に一度の点検をしてください。

注)誘導灯・非常用照明器具に内蔵しております電池は、蓄電池ですので寿命に限りがあります。3カ月に一度の点検をお願いします。
注)建築基準法では、30分（消防法では20分）以上非常点灯しなければならないよう規定されていますので、もし非常点灯時間が非常灯で30分、誘導灯で20分（但し、長時間定格型の器具は60分）未満になった場合には、定格に合った交換電池をご用命の上、交換してください。
注)蓄電池のご使用は充電してからお使いください。蓄電池は通電し、充電しないと非常点灯しません。
注)電池の特性上、使用周囲温度により影響を受けますので、常温でご使用ください。
注)蓄電池回路にヒューズが入っていますので、持続性の短絡事故などでヒューズが溶断した場合は、必ず規定容量のヒューズと交換してください。

写　真	品　番
	FK112 ㊗希望小売価格 3,500円 3.6V 600m Ah
	FK122 ○希望小売価格 2,450円 3.6V 600m Ah
	FK123 希望小売価格 2,450円 3.6V 600m Ah
	FK125 希望小売価格 3,300円 4.8V 600m Ah
	FK126 ○希望小売価格 2,450円 3.6V 450m Ah
	FK127A ㊗希望小売価格 3,300円 4.8V 600m Ah
	FK128 ○希望小売価格 4,900円 7.2V 600m Ah

写　真	品　番
	FK130 ○希望小売価格 5,400円 3.6V 1,200m Ah
	FK136 希望小売価格 5,400円 3.6V 1,200m Ah
	FK138 ○希望小売価格 10,700円 7.2V 1,200m Ah
	FK153 ㊗希望小売価格 39,000円 12V 3,500m Ah
	FK155 ㊗希望小売価格 27,500円 9.6V 3,500m Ah
	FK158 ㊗希望小売価格 20,900円 7.2V 3,500m Ah
	FK160 ○希望小売価格 39,000円 12V 3,500m Ah

写　真	品　番
	FK163 ○希望小売価格 39,000円 12V 3,500m Ah
	FK167 ○希望小売価格 15,800円 4.8V 3,500m Ah
	FK172 ○希望小売価格 2,450円 3.6V 600m Ah
	FK173 ○希望小売価格 20,500円 12V 1,650m Ah
	FK175 ○希望小売価格 16,400円 9.6V 1,650m Ah
	FK177A ㊗希望小売価格 3,300円 4.8V 600m Ah
	FK178 ○希望小売価格 12,300円 7.2V 1,650m Ah

旧カタログ

写真	品番
	FK181 ㊗希望小売価格 3,550円 2.4V 1,200m Ah
	FK185 ㊗希望小売価格 17,800円 9.6V 1,200m Ah
	FK187 希望小売価格 7,100円 4.8V 1,200m Ah
	FK191 希望小売価格 3,550円 2.4V 1,200m Ah 密閉型ニッケルカドミウム蓄電池使用
	FK193 ○希望小売価格 17,800円 12V 1,200m Ah
	FK195 ㊗希望小売価格 14,200円 9.6V 1,200m Ah
	FK215 ㊗希望小売価格 17,300円 9.6V 1,800m Ah
	FK240 ○希望小売価格 13,300円 7.2V 2,000m Ah
	FK240A ㊗希望小売価格 13,300円 7.2V 2,000m Ah
	FK276 ○希望小売価格 6,100円 3.6V 1,800m Ah
	FK311 ○希望小売価格 5,000円 2.4V 2,000m Ah
	FK314 ㊗希望小売価格 11,200円 6V 2,000m Ah
	FK316 ○希望小売価格 7,100円 3.6V 2,000m Ah
	FK319 ○希望小売価格 15,400円 8.4V 2,000m Ah
	FK323 ㊗希望小売価格 20,400円 12V 2,000m Ah
	FK341 希望小売価格 4,050円 2.4V 2,000m Ah
	FK347 ○希望小売価格 8,200円 4.8V 2,000m Ah
	FK348 ○希望小売価格 12,300円 7.2V 2,000m Ah

写真	品番
	FK349 ○希望小売価格 12,900円 8.4V 2,000m Ah
	FK365 ○希望小売価格 31,500円 9.6V 4,000m Ah
	FK366 ㊗希望小売価格 31,500円 9.6V 4,000m Ah
	FK370 ○希望小売価格 20,500円 12V 2,000m Ah
	FK371 ○希望小売価格 10,200円 6V 2,000m Ah
	FK372 ○希望小売価格 10,200円 6V 2,000m Ah
	FK373 ○希望小売価格 20,500円 12V 2,000m Ah
	FK374 ○希望小売価格 10,200円 6V 2,000m Ah
	FK375 希望小売価格 16,400円 9.6V 2,000m Ah
	FK376 希望小売価格 6,100円 3.6V 2,000m Ah
	FK377 希望小売価格 8,200円 4.8V 2,000m Ah
	FK378 希望小売価格 10,200円 6V 2,000m Ah
	FK380 ㊗希望小売価格 21,300円 12V 2,000m Ah
	FK380A ㊗希望小売価格 21,300円 12V 2,000m Ah
	FK381 希望小売価格 4,050円 2.4V 2,000m Ah
	FK383 ○希望小売価格 20,500円 12V 2,000m Ah
	FK601 ○希望小売価格 10,200円 4.8V 2,000m Ah
	FK602 ㊗希望小売価格 10,200円 4.8V 2,000m Ah

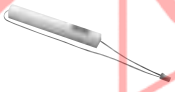
写真	品番
	FK605 希望小売価格 31,500円 14.4V 2,500m Ah
	FK607 ○希望小売価格 8,200円 4.8V 2,500m Ah
	FK608 希望小売価格 16,400円 7.2V 2,500m Ah
	FK610 ㊗希望小売価格 8,100円 4.8V 1,200m Ah
	FK613 ○希望小売価格 9,200円 4.8V 3,000m Ah
	FK616 ○希望小売価格 13,300円 7.2V 3,000m Ah
	FK617 ○希望小売価格 9,200円 4.8V 2,500m Ah
	FK618 ○希望小売価格 13,300円 7.2V 2,500m Ah
	FK619 ㊗希望小売価格 14,000円 8.4V 2,500m Ah
	FK627A ㊗希望小売価格 7,100円 4.8V 1,200m Ah
	FK640 ○希望小売価格 18,500円 10.8V 2,500m Ah
	FK642 ○希望小売価格 10,200円 6V 2,500m Ah
	FK644 ㊗希望小売価格 10,200円 6V 2,500m Ah
	FK645 ○希望小売価格 16,400円 9.6V 2,500m Ah
	FK646 ○希望小売価格 6,100円 3.6V 2,500m Ah
	FK647 希望小売価格 8,200円 4.8V 2,500m Ah
	FK648 ○希望小売価格 16,400円 7.2V 2,500m Ah
	FK649 ○希望小売価格 12,900円 8.4V 2,500m Ah

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

誘導灯・非常用照明器具内蔵蓄電池交換のご提案

写　真	品　番
	FK653 ㊎希望小売価格 9,200円 4.8V 3,000m Ah
	FK655 ㊎希望小売価格 19,800円 9.6V 3,000m Ah
	FK657 ◯希望小売価格 9,200円 4.8V 3,000m Ah
	FK658 ◯希望小売価格 14,400円 7.2V 3,000m Ah
	FK666 ㊎希望小売価格 7,800円 3.6V 2,500m Ah
	FK667 ㊎希望小売価格 9,900円 4.8V 2,500m Ah
	FK671 ◯希望小売価格 4,050円 2.4V 2,500m Ah
	FK675 ◯希望小売価格 31,500円 14.4V 2,500m Ah
	FK676 ◯希望小売価格 6,100円 3.6V 2,500m Ah
	FK677 ㊎希望小売価格 10,200円 4.8V 2,000m Ah
	FK678 ◯希望小売価格 16,400円 7.2V 2,500m Ah
	FK679 ㊎希望小売価格 20,500円 9.6V 2,500m Ah
	FK680 ㊎希望小売価格 18,000円 10.8V 2,500m Ah
	FK687 ㊎希望小売価格 8,500円 4.8V 2,500m Ah
	FK690C ◯希望小売価格 18,500円 10.8V 2,500m Ah
	FK690D ㊎希望小売価格 19,100円 10.8V 2,500m Ah
	FK690K ㊎希望小売価格 18,500円 10.8V 2,500m Ah
	FK690N ㊎希望小売価格 18,500円 10.8V 2,500m Ah

写　真	品　番
	FK690W ㊎希望小売価格 20,500円 10.8V 2,500m Ah
	FK696C ㊎希望小売価格 8,100円 3.6V 2,500m Ah
	FK696K ㊎希望小売価格 8,100円 3.6V 2,500m Ah
	FK696N ㊎希望小売価格 8,100円 3.6V 2,500m Ah
	FK696R ㊎希望小売価格 9,100円 3.6V 2,500m Ah
	FK697C ㊎希望小売価格 10,200円 4.8V 2,500m Ah
	FK697D ㊎希望小売価格 13,200円 4.8V 2,500m Ah
	FK697K ◯希望小売価格 10,200円 4.8V 2,500m Ah
	FK697N ㊎希望小売価格 10,200円 4.8V 2,500m Ah
	FK697R ㊎希望小売価格 11,200円 4.8V 2,500m Ah
	FK697W ㊎希望小売価格 10,200円 4.8V 2,500m Ah
	FK707K ◯希望小売価格 12,000円 ニッケル水素蓄電池 4.8V 3,000m Ah
	FK713 ◯希望小売価格 9,200円 ニッケル水素蓄電池 4.8V 3,000m Ah
	FK716 ◯希望小売価格 13,300円 ニッケル水素蓄電池 7.2V 3,000m Ah
	FK747 ◯希望小売価格 9,200円 ニッケル水素蓄電池 4.8V 3,000m Ah
	FK748 ◯希望小売価格 14,400円 ニッケル水素蓄電池 7.2V 3,000m Ah
	FK756C ◯希望小売価格 11,000円 ニッケル水素蓄電池 3.6V 3,000m Ah
	FK759C ◯希望小売価格 20,300円 ニッケル水素蓄電池 8.4V 3,000m Ah

写　真	品　番
	FK767 ◯希望小売価格 9,200円 ニッケル水素蓄電池 4.8V 3,000m Ah
	FK796C ◯希望小売価格 11,000円 ニッケル水素蓄電池 3.6V 3,000m Ah
	FK796K ◯希望小売価格 11,000円 ニッケル水素蓄電池 3.6V 3,000m Ah
	FK799C ◯希望小売価格 20,300円 ニッケル水素蓄電池 8.4V 3,000m Ah
	FK799K ◯希望小売価格 20,300円 ニッケル水素蓄電池 8.4V 3,000m Ah

旧カタログ

誘導灯・非常用照明器具 交換電池対照表

●在庫区分表示が※印商品は在庫限り品です。
●交換電池の×2は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

★:製造年度により交換電池が異なります。電池品番をご確認の上ご注文ください。
1988年（昭和63年）以前の製造年度ですので既に15年が経過しており、器具の交換をお奨め致します。
注)蓄電池のご使用は、充電してからお使いください。蓄電池は通電し、充電しないと非常点灯しません。

	器具品番	交換電池
※	FA01502N	FK126
※	FA01503	FK172
※	FA01503P	FK172
	FA01513	FK172
	FA10102	FK123
	FA10106	FK666
	FA10112	FK123
	FA10116	FK666
	FA10122	FK125
	FA10126	FK667
	FA10152	FK123
	FA10156	FK666
	FA10162	FK125
	FA10166	FK667
※	FA10172	FK125
	FA10173	FK125
※	FA10176	FK667
	FA10177	FK667
※	FA11117	FK123
※	FA11119	FK123
※	FA11127	FK125
※	FA11155	FK123
※	FA11159	FK666
※	FA11165	FK125
※	FA11169	FK667
※	FA11405	FK341
※	FA11407	FK666
※	FA11417	FK127A
※	FA11417K	FK122
※	FA11417P	FK122
※	FA11417Z	FK122
	FA11418	FK172
※	FA11419	FK177A
※	FA11419K	FK172
※	FA11419P	FK172
※	FA11419Z	FK172
※	FA11427	FK127A
※	FA11427K	FK122
※	FA11427P	FK122
※	FA11427Z	FK122
※	FA11436	FK666
※	FA11437	FK127A
※	FA11437K	FK122
※	FA11437P	FK122
※	FA11437Z	FK122
※	FA11438	FK671
※	FA11438Z	FK671
※	FA11446	FK667
※	FA11448	FK671
※	FA11448Z	FK671
※	FA11449	FK671
※	FA11449Z	FK671
※	FA11455	FK177A
※	FA11455K	FK172
※	FA11455P	FK172
※	FA11455Z	FK172
※	FA11456	FK127A
※	FA11456K	FK122
※	FA11456P	FK122
	FA11456Z	FK122
※	FA11457	FK127A
※	FA11457K	FK122
※	FA11457P	FK122
	FA11457Z	FK122
※	FA11458	FK671
※	FA11458Z	FK671

	器具品番	交換電池
※	FA11459	FK671
※	FA11459Z	FK671
※	FA11465	FK177A
※	FA11465K	FK172
※	FA11465P	FK172
※	FA11465Z	FK172
※	FA11466	FK127A
※	FA11466K	FK122
※	FA11466P	FK122
	FA11466Z	FK122
※	FA11467	FK127A
※	FA11467K	FK122
※	FA11467P	FK122
	FA11467Z	FK122
※	FA11468	FK671
※	FA11468Z	FK671
※	FA11469	FK671
※	FA11469Z	FK671
※	FA11470	FK172
※	FA11472	FK127A
※	FA11473	FK127A
※	FA11475	FK127A
※	FA11476	FK127A
※	FA11477	FK127A
※	FA11477K	FK122
※	FA11477P	FK122
	FA11477Z	FK122
※	FA11478	FK671
※	FA11478Z	FK671
※	FA11479	FK671
※	FA11479Z	FK671
※	FA11480	FK128
※	FA11501	FK122
	FA11502	FK122
※	FA11539	蛍光灯FK341 キセノン用FK646
※	FA11552P	FK381
	FA11552Z	FK381
※	FA11557	FK341
※	FA11557P	FK341
※	FA11558	FK341
※	FA11558P	FK341
※	FA11559	FK341
※	FA11559P	FK341
※	FA11567	FK341
※	FA11567P	FK341
※	FA11568	FK341
※	FA11568P	FK341
※	FA11569	FK341
※	FA11569P	FK341
※	FA11702P	FK381
※	FA11702Z	FK381
※	FA11703	FK125
※	FA11704	FK667
※	FA11752P	FK381
	FA11752Z	FK381
※	FA11799	FK341
※	FA11905P	FK381
	FA11905Z	FK381
※	FA11906	蛍光灯FK381 キセノン用FK377
※	FA11918	FK671
※	FA11919	FK671
※	FA11935	FK341
※	FA11939	蛍光灯FK341 キセノン用FK347
※	FA11945	FK341
※	FA11951P	FK341
※	FA11952P	FK341

	器具品番	交換電池
※	FA11959	FK341
※	FA11959K	FK341
※	FA11959P	FK341
	FA11959Z	FK341
※	FA11961P	FK341
※	FA11962P	FK341
※	FA11969	FK341
※	FA11969K	FK341
※	FA11969P	FK341
	FA11969Z	FK341
※	FA11971P	FK341
※	FA11974	FK341
※	FA11979	FK341
※	FA11981P	FK341
※	FA11989	FK341
※	FA11989P	FK341
	FA20102	FK125
	FA20106	FK667
	FA20112	FK125
	FA20116	FK667
	FA20122	FK125
	FA20126	FK667
	FA20152	FK125
	FA20156	FK667
	FA20162	FK125
	FA20166	FK667
※	FA21103	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK687
※	FA21107	FK667
※	FA21110	冷陰極ランプFK125 キセノン用FK646
※	FA21111	冷陰極ランプFK667 キセノン用FK648
※	FA21113	冷陰極ランプFK125 キセノン・音声用FK687
※	FA21114	冷陰極ランプFK667 キセノン・音声用FK379
※	FA21117	FK125
※	FA21119	FK125
※	FA21127	FK125
※	FA21130(片)	冷陰極ランプFK125 キセノン用FK646
※	FA21131	冷陰極ランプFK667 キセノン用FK648
※	FA21132	FK667
※	FA21133	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK687
※	FA21136(片)	冷陰極ランプFK125 キセノン・音声用FK687
※	FA21137	冷陰極ランプFK667 キセノン・音声用FK379
※	FA21140(両)	冷陰極ランプFK125 キセノン用FK646
※	FA21141	冷陰極ランプFK667 キセノン用FK648
※	FA21142	FK667
※	FA21146(両)	冷陰極ランプFK125 キセノン・音声用FK687
※	FA21147	冷陰極ランプFK667 キセノン・音声用FK379
※	FA21155	FK128
※	FA21155Z	FK128
※	FA21156	FK128
	FA21156Z	FK128
※	FA21157	FK128
	FA21157Z	FK128
※	FA21165	FK627A
※	FA21165Z	FK627A
※	FA21166	FK627A
	FA21166Z	FK627A
※	FA21167	FK627A
	FA21167Z	FK627A
※	FA21171	蛍光灯FK128 キセノン用FK676
※	FA21171Z	蛍光灯FK128 キセノン用FK676
※	FA21172	冷陰極ランプFK128 キセノン用FK687
※	FA21172K	冷陰極ランプFK128 キセノン用FK676
※	FA21177	FK128
	FA21177Z	FK128
※	FA21403	蛍光灯FK627A キセノン用FK377
※	FA21403P	蛍光灯FK627A キセノン用FK377

	器具品番	交換電池
※	FA21403P-R8B	蛍光灯FK627A キセノン用FK676
※	FA21403Z	蛍光灯FK627A キセノン用FK676
※	FA21405	FK676
※	FA21407	FK607
※	FA21408	蛍光灯FK376 キセノン用FK377
※	FA21409	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676 音声FK676
※	FA21409P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676 音声FK676
※	FA21409P-R8B	冷陰極ランプFK627A キセノン・音声用FK648
※	FA21409Z	冷陰極ランプFK627A キセノン・音声用FK648
※	FA21417	FK627A
※	FA21417K	FK627A
※	FA21417P	FK627A
※	FA21417Z	FK627A
※	FA21419	FK627A
※	FA21419K	FK627A
※	FA21419P	FK627A
	FA21419Z	FK627A
※	FA21427	FK627A
※	FA21427K	FK627A
※	FA21427P	FK627A
※	FA21427Z	FK627A
※	FA21432	FK607
※	FA21433	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676
※	FA21433P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676
※	FA21433Z	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676
※	FA21436	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676 音声FK676
※	FA21436P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676 音声FK676
※	FA21436P-R8B	冷陰極ランプFK627A キセノン・音声用FK648
※	FA21436Z	冷陰極ランプFK627A キセノン・音声用FK648
※	FA21437	FK627A
※	FA21437K	FK627A
※	FA21437P	FK627A
※	FA21437Z	FK627A
※	FA21438	FK676
※	FA21438Z	FK676
※	FA21442	FK607
※	FA21448	FK676
※	FA21448Z	FK676
※	FA21449	FK676
※	FA21449Z	FK676
※	FA21455	FK627A
※	FA21455K	FK627A
※	FA21455P	FK627A
※	FA21456	FK627A
※	FA21456K	FK627A
※	FA21456P	FK627A
※	FA21457	FK627A
※	FA21457K	FK627A
※	FA21457P	FK627A
※	FA21458	FK676
※	FA21458Z	FK676
※	FA21459	FK676
※	FA21459Z	FK676
※	FA21465	FK627A
※	FA21465K	FK627A
※	FA21465P	FK627A
※	FA21466	FK627A
※	FA21466K	FK627A
※	FA21466P	FK627A
※	FA21467	FK627A
※	FA21467K	FK627A
※	FA21467P	FK627A
※	FA21468	FK676
※	FA21468Z	FK676
※	FA21469	FK676
※	FA21469Z	FK676

	器具品番	交換電池
※	FA21471	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK646
※	FA21471P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676
※	FA21475	FK676
※	FA21476	FK676
※	FA21477	FK627A
※	FA21477K	FK627A
※	FA21477P	FK627A
※	FA21478	FK676
※	FA21478Z	FK676
※	FA21479	FK676
※	FA21479Z	FK676
※	FA21488	蛍光灯FK676 キセノン用FK377
※	FA21489	蛍光灯FK676 キセノン用FK377
※	FA21536	蛍光灯FK646 キセノン用FK646
※	FA21536K	蛍光灯FK646 キセノン用FK646
※	FA21536Z	蛍光灯FK646 キセノン用FK607
※	FA21546	蛍光灯FK646 キセノン用FK646
※	FA21546Z	蛍光灯FK646 キセノン用FK607
※	FA21552P	FK376
	FA21552Z	FK376
※	FA21554	蛍光灯FK646 キセノン・音声用FK648
※	FA21554Z	蛍光灯FK646 キセノン・音声用FK648
※	FA21557	FK646
※	FA21558	FK646
※	FA21559	FK646
※	FA21564	蛍光灯FK646 キセノン用FK646 音声FK646
※	FA21564Z	蛍光灯FK646 キセノン・音声用FK648
※	FA21567	FK646
※	FA21568	FK646
※	FA21569	FK646
※	FA21578	蛍光灯FK646 キセノン・音声用FK648
※	FA21578K	蛍光灯FK646 キセノン用FK607
※	FA21588	蛍光灯FK646 キセノン・音声用FK648
※	FA21903P	蛍光灯FK376 キセノン用FK377 音声FK376
※	FA21903Z	蛍光灯FK376 キセノン・音声用FK648
※	FA21905P	FK376
	FA21905Z	FK376
※	FA21906	蛍光灯FK376 キセノン用FK377
※	FA21906Z	蛍光灯FK376 キセノン用FK676
※	FA21907	蛍光灯FK376 キセノン・音声用FK648
※	FA21908	蛍光灯FK376 キセノン用FK687
※	FA21909	FK376
※	FA21909Z	FK376
※	FA21917P	FK376
※	FA21918	FK676
※	FA21919	FK676
※	FA21927P	FK376
※	FA21931P	FK167
※	FA21931Z	FK167
※	FA21933P	蛍光灯FK376 キセノン用FK377 音声FK376
※	FA21935	FK646
※	FA21937P	FK376
※	FA21938P	蛍光灯FK376 キセノン用FK377
※	FA21941P	FK167
※	FA21943P	蛍光灯FK376 キセノン用FK377 音声FK376
※	FA21945	FK646
※	FA21947P	FK376
※	FA21948P	蛍光灯FK376 キセノン用FK377
※	FA21951P	FK376
※	FA21952P	FK376
	FA21957	FK378
※	FA21958P	FK376
※	FA21959	FK646
※	FA21959K	FK646
	FA21959Z	FK646
※	FA21961P	FK376

	器具品番	交換電池
※	FA21962P	FK376
※	FA21968P	FK376
※	FA21969	FK646
※	FA21969K	FK646
	FA21969Z	FK646
※	FA21974	FK646
※	FA21979	FK646
※	FA21989	FK646
	FA22059	FK383
	FA24146(両)	冷陰極ランプFK125 キセノン・音声用FK687
※	FA31405	FK642
※	FA31408	蛍光灯FK642 キセノン用FK377
※	FA31438	FK349
※	FA31448	FK349
※	FA31449	FK349
※	FA31458	FK349
※	FA31459	FK349
※	FA31468	FK349
※	FA31469	FK349
※	FA31478	FK349
※	FA31479	FK349
※	FA31488	蛍光灯FK349 キセノン用FK377
※	FA31489	蛍光灯FK349 キセノン用FK377
※	FA31536	蛍光灯FK644 キセノン用FK646
※	FA31546	蛍光灯FK644 キセノン用FK646
※	FA31905P	FK642
※	FA31918P	FK642
※	FA31934	FK644
※	FA31936	FK644
※	FA31937P	FK642
※	FA31938P	蛍光灯FK344 キセノン用FK377
※	FA31944	FK644
※	FA31946	FK644
※	FA31947P	FK642
※	FA31948P	蛍光灯FK642 キセノン用FK377
※	FA31951P	FK642
※	FA31952P	FK642
※	FA31958P	FK642
※	FA31961P	FK642
※	FA31962P	FK642
※	FA31968P	FK642
※	FA31978	FK644
※	FA31978K	FK644
※	FA31988	FK644
※	FA31988K	FK644
	FA40102	FK125
	FA40106	FK667
	FA40112	FK125
	FA40116	FK667
	FA40122	FK125
	FA40126	FK667
	FA40152	FK125
	FA40156	FK667
	FA40162	FK125
	FA40166	FK667
※	FA41405	FK349
※	FA41408	蛍光灯FK349 キセノン用FK377
※	FA41438	FK349
※	FA41448	FK349
※	FA41449	FK349
※	FA41458	FK349
※	FA41459	FK349
※	FA41468	FK349
※	FA41469	FK349
※	FA41478	FK349
※	FA41479	FK349

誘導灯・非常用照明器具 交換電池対照表

●在庫区分表示が※印商品は在庫限り品です。
●交換電池の×2は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

★:製造年度により交換電池が異なります。電池品番をご確認の上ご注文ください。
1988年（昭和63年）以前の製造年度ですので既に15年が経過しており、器具の交換をお奨め致します。

	器具品番	交換電池
※	FA41488	蛍光灯FK349 キセノン用FK377
※	FA41489	蛍光灯FK349 キセノン用FK377
※	FA41536	蛍光灯FK648 キセノン用FK646
※	FA41546	蛍光灯FK648 キセノン用FK646
※	FA41905P	FK349
※	FA41934	FK648
※	FA41936	FK648
※	FA41937P	FK349
※	FA41938P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377
※	FA41944	FK648
※	FA41946	FK648
※	FA41947P	FK349
※	FA41948P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377
※	FA41958P	FK349
※	FA41968P	FK349
※	FA41978	FK648
※	FA41978K	FK648
※	FA41988	FK648
※	FA41988K	FK648
※	FA42103	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK687
※	FA42107	FK667
※	FA42110	冷陰極ランプFK125 キセノン用FK646
※	FA42111	冷陰極ランプFK667 キセノン用FK648
※	FA42113	冷陰極ランプFK125 キセノン・音声用FK687
※	FA42114	冷陰極ランプFK667 キセノン・音声用FK379
※	FA42117	FK125
※	FA42119	FK125
※	FA42127	FK125
※	FA42130(片)	冷陰極ランプFK125 キセノン用FK646
※	FA42131	冷陰極ランプFK667 キセノン用FK648
※	FA42132	FK667
※	FA42133	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK687
※	FA42136(片)	冷陰極ランプFK125 キセノン・音声用FK687
※	FA42137	冷陰極ランプFK667 キセノン・音声用FK379
※	FA42140(両)	冷陰極ランプFK125 キセノン用FK646
※	FA42141	冷陰極ランプFK667 キセノン用FK648
※	FA42142	FK667
※	FA42146(両)	陰極ランプFK125 キセノン・音声用FK687
※	FA42147	冷陰極ランプFK667 キセノン・音声用FK379
※	FA42155	FK128
※	FA42155Z	FK128
※	FA42156	FK128
	FA42156Z	FK128
※	FA42157	FK128
	FA42157Z	FK128
※	FA42165	FK627A
※	FA42165Z	FK627A
※	FA42166	FK627A
	FA42166Z	FK627A
※	FA42167	FK627A
	FA42167Z	FK627A
※	FA42171	蛍光灯FK128 キセノン用FK676
※	FA42171Z	蛍光灯FK128 キセノン用FK676
※	FA42172	冷陰極ランプFK128 キセノン用FK687
※	FA42172K	蛍光灯FK128 キセノン用FK676
※	FA42177	FK128
	FA42177Z	FK128
※	FA42403	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK377
※	FA42403P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK377
※	FA42403P-R8B	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676
※	FA42405	FK349
※	FA42407	FK607
※	FA42408	蛍光灯FK349 キセノン用FK377
※	FA42409	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676 音声FK676
※	FA42409P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676 音声FK676
※	FA42409P-R8B	冷陰極ランプFK627A キセノン・音声用FK648

	器具品番	交換電池
※	FA42409Z	冷陰極ランプFK627A キセノン・音声用FK648
※	FA42417	FK627A
※	FA42417K	FK627A
※	FA42417P	FK627A
※	FA42417Z	FK627A
※	FA42419	FK627A
※	FA42419K	FK627A
※	FA42419P	FK627A
	FA42419Z	FK627A
※	FA42427	FK627A
※	FA42427K	FK627A
※	FA42427P	FK627A
※	FA42427Z	FK627A
※	FA42432	FK607
※	FA42433	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676
※	FA42433P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676
※	FA42433Z	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676
※	FA42436	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676 音声FK676
※	FA42436P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676 音声FK676
※	FA42436P-R8B	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK648
※	FA42436Z	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK648
※	FA42437	FK627A
※	FA42437K	FK627A
※	FA42437P	FK627A
※	FA42437Z	FK627A
※	FA42442	FK607
※	FA42455	FK627A
※	FA42455K	FK627A
※	FA42455P	FK627A
※	FA42456	FK627A
※	FA42456K	FK627A
※	FA42456P	FK627A
※	FA42457	FK627A
※	FA42457K	FK627A
※	FA42457P	FK627A
※	FA42465	FK627A
※	FA42465K	FK627A
※	FA42465P	FK627A
※	FA42466	FK627A
※	FA42466K	FK627A
※	FA42466P	FK627A
※	FA42467	FK627A
※	FA42467K	FK627A
※	FA42467P	FK627A
※	FA42471	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676
※	FA42471P	冷陰極ランプFK627A キセノン用FK676
※	FA42477	FK627A
※	FA42477K	FK627A
※	FA42477P	FK627A
※	FA42537	蛍光灯FK648 キセノン用FK646
※	FA42537Z	蛍光灯FK648 キセノン用FK607
※	FA42547	蛍光灯FK648 キセノン用FK646
※	FA42547Z	蛍光灯FK648 キセノン用FK607
※	FA42554	蛍光灯FK648 キセノン用FK646 音声FK376
※	FA42554Z	蛍光灯FK648 キセノン・音声用FK648
※	FA42564	蛍光灯FK648 キセノン用FK646 音声FK376
※	FA42564Z	蛍光灯FK648 キセノン・音声用FK648
※	FA42578	蛍光灯FK648 キセノン・音声用FK648
※	FA42588	蛍光灯FK648 キセノン・音声用FK648
※	FA42903P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376
※	FA42903Z	蛍光灯FK349 キセノン・音声用FK648
※	FA42905P	FK349
※	FA42905Z	FK349
※	FA42905Z-RCA	FK648
※	FA42906	蛍光灯FK349 キセノン用FK377
※	FA42906Z	蛍光灯FK349 キセノン用FK676

	器具品番	交換電池
※	FA42907	蛍光灯FK349 キセノン・音声用FK648
※	FA42907-RCA	蛍光灯FK648 キセノン・音声用FK648
※	FA42908	蛍光灯FK349 キセノン・音声用FK648
※	FA42908-RCA	蛍光灯FK648 キセノン・音声用FK687
※	FA42909	FK349
※	FA42917P	FK349
※	FA42931P	FK155
※	FA42933P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376
※	FA42934	FK648
※	FA42936	FK648
※	FA42937P	FK349
※	FA42938P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377
※	FA42941P	FK155
※	FA42943P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376
※	FA42944	FK648
※	FA42946	FK648
※	FA42947P	FK349
※	FA42948P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377
※	FA42958P	FK349
※	FA42968P	FK349
※	FA42978	FK648
※	FA42978K	FK648
	FA42978Z	FK648
※	FA42988	FK648
※	FA42988K	FK648
※	FA42988Z	FK648
※	FA44403	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン用FK687
※	FA44403K	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン用FK676
	FA44407	FK607×2
※	FA44409	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン・音声用FK648
※	FA44409K	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン・音声用FK647
	FAX44409K	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン・音声用FK647
	FA44410	FK627A×2
	FA44411	FK627A×2
	FA44419	FK627A×2
	FA44420	FK627A×4
	FA44432	FK607×2
※	FA44433	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン用FK607
※	FA44433K	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン用FK646
	FA44435	FK607×2
※	FA44436	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン・音声用FK648
※	FA44436K	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン・音声用FK647
	FAX44436K	冷陰極ランプFK627AX2 キセノン・音声用FK647
	FA44442	FK607×4
	FA44455	FK687
	FA44465	FK687
	FAX10103	FK123
	FAX10107	FK666
	FAX10113	FK123
	FAX10117	FK666
	FAX10123	FK125
	FAX10127	FK667
	FAX10153	FK123
	FAX10157	FK666
	FAX10163	FK125
	FAX10167	FK667
	FAX20100	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ用FK646
	FAX20101	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ用FK646
	FAX20103	FK125
	FAX20104	冷陰極ランプK125 キセノンランプ・音声用FK687
	FAX20105	冷陰極ランプK125 キセノンランプ・音声用FK687
	FAX20107	FK667
	FAX20110	冷陰極ランプFK667 キセノンランプ用FK648
	FAX20111	冷陰極ランプFK667 キセノンランプ用FK648
	FAX20113	FK125

	器具品番	交換電池
	FAX20114	冷陰極ランプFK667 キセノンランプ・音声用FK679
	FAX20115	冷陰極ランプFK667 キセノンランプ・音声用FK679
	FAX20117	FK667
	FAX20123	FK125
	FAX20127	FK667
	FAX20130	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ用FK646
	FAX20131	冷陰極ランプK125 キセノンランプ用FK646
	FAX20132	冷陰極ランプFK667 キセノンランプ用FK648
	FAX20133	冷陰極ランプFK667 キセノンランプ用FK648
	FAX20136	冷陰極ランプK125 キセノンランプ・音声用FK687
	FAX20137	冷陰極ランプK125 キセノンランプ・音声用FK687
	FAX20138	冷陰極ランプK667 キセノンランプ・音声用FK679
	FAX20139	冷陰極ランプK667 キセノンランプ・音声用FK679
	FAX20140	冷陰極ランプK125 キセノンランプ用FK646
	FAX20142	冷陰極ランプFK667 キセノンランプ用FK648
	FAX20146	冷陰極ランプK125 キセノンランプ・音声用FK687
	FAX20148	冷陰極ランプK667 キセノンランプ・音声用FK679
	FAX20153	FK125
	FAX20157	FK667
	FAX20163	FK125
	FAX20167	FK667
	FAX20172	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ用FK676
	FAX20173	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ用FK676
	FAX21536K	蛍光灯FK646 キセノンランプ用FK646
	FAX21578K	蛍光灯FK646 キセノン・音声用FK607
※	FAX21903	蛍光灯FK376 キセノン用FK377 音声FK376
※	FAX21903P	蛍光灯FK376 キセノン用FK377 音声FK376
※	FAX21933	蛍光灯FK376 キセノン用FK377 音声FK376
※	FAX21933P	蛍光灯FK376 キセノン用FK377 音声FK376
※	FAX21937P	FK376
※	FAX21938P	FK376+FK377(Xe)
※	FAX21943P	蛍光灯FK376 キセノン用FK377 音声FK376
※	FAX21947P	FK376
※	FAX21948P	FK376+FK377(Xe)
※	FAX31937P	FK642
※	FAX31938P	FK642+FK377(Xe)
※	FAX31947P	FK642
※	FAX31948P	FK642+FK377(Xe)
	FAX40100	冷陰極ランプK125 キセノンランプ用FK646
	FAX40101	冷陰極ランプK125 キセノンランプ用FK646
	FAX40103	FK125
	FAX40104	冷陰極ランプK125 キセノンランプ・音声用FK687
	FAX40105	冷陰極ランプK125 キセノンランプ・音声用FK687
	FAX40107	FK667
	FAX40110	冷陰極ランプFK667 キセノンランプ用FK648
	FAX40111	冷陰極ランプK667 キセノンランプ用FK648
	FAX40113	FK125
	FAX40114	冷陰極ランプK667 キセノンランプ・音声用FK679
	FAX40115	冷陰極ランプK667 キセノンランプ・音声用FK679
	FAX40117	FK667
	FAX40123	FK125
	FAX40127	FK667
	FAX40130	冷陰極ランプK125 キセノンランプ用FK646
	FAX40131	冷陰極ランプK125 キセノンランプ用FK646
	FAX40132	冷陰極ランプFK667 キセノンランプ用FK648
	FAX40133	冷陰極ランプFK667 キセノンランプ用FK648
	FAX40136	冷陰極ランプK125 キセノンランプ・音声用FK687
	FAX40137	冷陰極ランプK125 キセノンランプ・音声用FK687
	FAX40138	冷陰極ランプK667 キセノンランプ・音声用FK679
	FAX40139	冷陰極ランプK667 キセノンランプ・音声用FK679
	FAX40140	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ用FK646
	FAX40142	冷陰極ランプFK667 キセノンランプ用FK648
	FAX40146	冷陰極ランプK125 キセノンランプ・音声用FK687
	FAX40148	冷陰極ランプK667 キセノンランプ・音声用FK679
	FAX40153	FK125
	FAX40157	FK667

	器具品番	交換電池	
	FAX40163	FK125	
	FAX40167	FK667	
	FAX40172	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ用FK676	
	FAX40173	冷陰極ランプFK125 キセノンランプ用FK676	
※	FAX41937P	FK349	
※	FAX41938P	FK349+FK377(Xe)	
※	FAX41947P	FK349	
※	FAX41948P	FK349+FK377(Xe)	
※	FAX42903	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376	
※	FAX42903P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376	
※	FAX42933	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376	
※	FAX42933P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376	
※	FAX42937P	FK349	
※	FAX42938P	FK349+FK377(Xe)	
※	FAX42943	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376	
※	FAX42943P	蛍光灯FK349 キセノン用FK377 音声FK376	
※	FAX42947P	FK349	
※	FAX42948P	FK349+FK377(Xe)	
	FAX44403K	冷陰極ランプFK627AX2 キセノンランプ用FK676	
	FAX44433K	冷陰極ランプFK627AX2 キセノンランプ用FK646	
※	FC31542N	FK348	
※	FC31542P	FK647	
	FC31542Z	FK647	
※	FC31752N	FK348	★
※	FC31752N-R39	FK647	
※	FC31753N	FK348	★
※	FC31753N-R39	FK647	
※	FC31851	FK348	★
※	FC31851-R39	FK607	
※	FC31851K	FK647	
※	FC31851Z	FK647	
※	FC31880N	FK348	★
※	FC31880N-R39	FK647	
	FC31880Z	FK647	
※	FC31881N	FK348	★
※	FC31881N-R39	FK647	
	FC31881Z	FK647	
※	FC41542N	FK642	
※	FC41542N-R4	FK642	
	FC41542Z	FK647	
※	FC41906P	FK349	
※	FC41906Z	FK349	
※	FC62395N	FK372	
※	FC72395N	FK372	
※	FCA11417	FK127A	
※	FCA11419	FK177A	
※	FCA11437	FK127A	
※	FCA11455	FK177A	
※	FCA21417	FK627A	
※	FCA21419	FK627A	
※	FCA21437	FK627A	
※	FCA21455	FK627A	
※	FCA42417	FK627A	
※	FCA42419	FK627A	
※	FCA42437	FK627A	
※	FCA42455	FK627A	
※	FDF41080	FK649	
※	FDF41084N	FK649	
※	FDF41091	FK647	
※	FDF41094N	FK647	
※	FDF41284	FK649	
※	FDF41294	FK647	
※	FDF41680	FK649	
※	FDF41680K	FK649	
※	FDF41681	FK649	
※	FDF41681K	FK649	

	器具品番	交換電池
※	FDF41690	FK647
※	FDF41690K	FK647
※	FDF41691	FK647
※	FDF41691K	FK647
※	FDF41783N	FK649
※	FDF41784N	FK649
※	FDF41785	FK649
※	FDF41788N	FK649
※	FDF41789N	FK649
※	FDF41794N	FK647
※	FDF41798N	FK647
※	FDF41799N	FK647
※	FDF42081	FK649
※	FDF42084N	FK649
※	FDF42094N	FK647
※	FDF42097	FK649
※	FDF42284	FK649
※	FDF42294	FK647
※	FDF42626	FK647
※	FDF42680	FK649
※	FDF42681	FK649
※	FDF42682	FK649
※	FDF42683	FK649
※	FDF42690	FK647
※	FDF42691	FK647
※	FDF42692	FK647
※	FDF42693	FK647
※	FDF42700	FK647
※	FDF42701	FK647
※	FDF42710	FK647
※	FDF42711	FK649
※	FDF42760N	FK647
※	FDF42761N	FK647
※	FDF42762N	FK647
※	FDF42767N	FK649
※	FDF42768N	FK649
※	FDF42769N	FK649
※	FDF42770N	FK649
※	FDF42771N	FK649
※	FDF42772N	FK649
※	FDF42777N	FK649
※	FDF42778N	FK649
※	FDF42779N	FK649
※	FDF42783N	FK649
※	FDF42784N	FK649
※	FDF42785N	FK649
※	FDF42788N	FK649
※	FDF42789N	FK649
※	FDF42794N	FK647
※	FDF42795N	FK647
※	FDF42798N	FK647
※	FDF42799N	FK647
※	FDR84611	FK608
※	FDR84621	FK608
※	FDR84631	FK608
※	FDU84611	FK608
※	FDU84621	FK608
※	FDU84631	FK608
	FF11029F	FK676
※	FF11029N	FK376
※	FF11029N-R39	FK676
	FF11799	FK381
※	FF12800	FK642
※	FF12800K	FK647
※	FF12801	FK642
※	FF12801K	FK647

●在庫区分表示が※印商品は在庫限り品です。
●交換電池の×2は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

注)蓄電池のご使用は、充電してからお使いください。蓄電池は通電し、充電しないと非常点灯しません。

	器具品番	交換電池	
※	FF21022N	FK642	★
※	FF21022N-R39	FK647	
※	FF21029N	FK642	★
※	FF21029N-R39	FK607	
※	FF21032	FK647	
	FF21032F	FK647	
※	FF21038	FK607	
	FF21038F	FK607	
※	FF21081	FK607	
※	FF21084	FK647	
※	FF21088	FK647	
	FF21088K	FK647	
※	FF21089N	FK158	
※	FF21222N	FK642	★
※	FF21222N-R39	FK647	
※	FF21232	FK647	
	FF21232F	FK647	
※	FF21284	FK647	
	FF21550	FK647	
※	FF21560B	FK323	
※	FF21560H	FK323	
※	FF21560KB	FK648	
※	FF21560KH	FK648	
	FF21560KW	FK648	
※	FF21560W	FK323	
※	FF21600	FK647	
	FF21600A	FK647	
※	FF21600F	FK647	
※	FF21619F	FK647	
※	FF21656	FK647	
※	FF21723N	FK642	★
※	FF21723N-R39	FK647	
※	FF21724N	FK642	★
※	FF21724N-R39	FK647	
※	FF21785	FK647	
	FF21799	FK647	
※	FF21800	FK642	
※	FF21800K	FK647	
※	FF21801	FK642	
※	FF21801K	FK647	
	FF21803	FK647	
	FF21812	FK647	
※	FF21820N	FK642	★
※	FF21820N-R39	FK647	
※	FF21821N	FK647	
※	FF21821P	FK647	
	FF21823	FK647	
	FF21824	FK647	
	FF21834	FK647	
※	FF21855	FK647	
※	FF21855K	FK647	
	FF21863	FK647	
	FF21865	FK647	
※	FF21868	FK647	
※	FF21869	FK647	
※	FF21884N	FK642	
※	FF21885N	FK642	
※	FF21886	FK647	
※	FF21887	FK647	
※	FF21888	FK647	
※	FF21888K	FK647	
※	FF21895	FK642	
※	FF21895K	FK642	
※	FF21896	FK642	
※	FF21896K	FK642	
※	FF21897	FK642	

	器具品番	交換電池	
※	FF21897K	FK647	
※	FF21898	FK642	
※	FF21898K	FK647	
※	FF21899	FK642	
※	FF21899K	FK647	
※	FF22029N	FK642	★
※	FF22029N-R39	FK647	
※	FF22081	FK647	
※	FF22082	FK647	
※	FF22082F	FK647	
	FF22082J	FK647	
※	FF22322N	FK642	★
※	FF22322N-R39	FK647	
※	FF22384	FK647	
※	FF22520N-R39	FK647	
※	FF22520N-R4	FK642	★
※	FF22520P	FK642	
※	FF22560B	FK323	
※	FF22560H	FK323	
※	FF22560KB	FK648	
※	FF22560KH	FK648	
	FF22560KW	FK648	
※	FF22560W	FK323	
※	FF22600	FK647	
	FF22600A	FK647	
※	FF22600F	FK647	
※	FF22619F	FK647	
※	FF22656	FK647	
※	FF22723F	FK642	
	FF22723A	FK647	
※	FF22723N	FK642	★
※	FF22723N-R39	FK647	
※	FF22724N	FK642	★
※	FF22724N-R39	FK647	
※	FF22725N	FK642	★
※	FF22725N-R39	FK647	
	FF22729A	FK647	
※	FF22729F	FK647	
※	FF22729K	FK647	
※	FF22729N	FK647	★
※	FF22729N-R39	FK647	
	FF22788A	FK647	
※	FF22788F	FK647	
※	FF22788K	FK647	
※	FF22788N	FK647	★
※	FF22788N-R39	FK647	
	FF22803	FK647	
	FF22824	FK647	
	FF22834	FK647	
※	FF22850	FK642	★
※	FF22850-R39	FK647	
※	FF22850K	FK647	
※	FF22850N-R39	FK647	
	FF22865	FK647	
※	FF22888	FK647	
※	FF22888K	FK647	
※	FF24552N	FK642	
※	FF24553N	FK642	
※	FF24723F	FK642	
	FF24723A	FK647	
※	FF24723N	FK642	★
※	FF24723N-R39	FK647	
※	FF31000	FK642	
	FF31000K	FK647	
※	FF31560B	FK647	
※	FF31560H	FK647	

	器具品番	交換電池	
	FF31560W	FK647	
※	FF31851	FK647	
※	FF31852	FK647	
※	FF32790	FK647	
※	FF32791	FK647	
※	FF32792	FK647	
※	FF32851	FK647	
※	FF32852	FK647	
※	FF33660	FK647	
	FF33660P	FK647	
※	FF33790	FK647	
※	FF34790	FK647	
※	FF41032	FK647	
	FF41032F	FK647	
※	FF41075N-R39	FK647	
※	FF41075N-R4	FK642	★
※	FF41081	FK649	
	FF41081K	FK649	
※	FF41084N	FK383	★
※	FF41084N-R39	FK649	
※	FF41086N	FK383	★
※	FF41086N-R39	FK649	
※	FF41087	FK649	
※	FF41088	FK649	
※	FF41088F	FK649	
	FF41088J	FK658	
※	FF41089N	FK153	
※	FF41090N-R4	FK642	★
※	FF41090P	FK642	
※	FF41090P-R39	FK647	
※	FF41091	FK647	
※	FF41094N	FK348	
※	FF41094N-R39	FK607	
※	FF41094N-R4	FK642	★
※	FF41096N	FK348	★
※	FF41096N-R39	FK607	
※	FF41096N-R4	FK642	★
※	FF41097	FK647	
※	FF41098	FK647	
	FF41098F	FK647	
※	FF41099N	FK158	
※	FF41232	FK649	
※	FF41232F	FK649	
	FF41232J	FK658	
※	FF41234	FK647	
	FF41234F	FK647	
※	FF41275N-R39	FK647	
※	FF41275N-R4	FK642	★
※	FF41282	FK383	★
※	FF41282N-R39	FK649	
※	FF41284	FK649	
※	FF41292N-R39	FK647	
※	FF41292N-R4	FK642	★
※	FF41294	FK647	
※	FF41600	FK649	
	FF41600A	FK658	
※	FF41600F	FK649	
※	FF41600J	FK658	
※	FF41619F	FK647	
※	FF41629F	FK649	
※	FF41629J	FK658	
※	FF41646	FK647	
※	FF41656	FK649	
※	FF41680	FK649	
※	FF41680K	FK649	
※	FF41681	FK649	

	器具品番	交換電池	
※	FF41681K	FK649	
※	FF41690	FK647	
※	FF41690K	FK647	
※	FF41691	FK647	
※	FF41691K	FK647	
※	FF41783	FK649	
※	FF41783N	FK383	★
※	FF41783N-R39	FK649	
※	FF41784N	FK383	★
※	FF41784N-R39	FK649	
※	FF41785	FK649	
※	FF41788F	FK649	
※	FF41788J	FK658	
※	FF41788N	FK383	★
※	FF41788N-R39	FK649	
※	FF41789F	FK649	
※	FF41789J	FK658	
※	FF41789N	FK383	★
※	FF41789N-R39	FK649	
※	FF41791	FK647	★
※	FF41794N-R39	FK647	
※	FF41794N-R4	FK642	★
※	FF41798F	FK647	
※	FF41798N-R39	FK647	
※	FF41798N-R4	FK642	★
※	FF41799F	FK647	
※	FF41799N-R39	FK647	
※	FF41799N-R4	FK642	★
	FF41803	FK647	
	FF41804	FK647	
	FF41823	FK647	
※	FF41824	FK649	
	FF41824K	FK658	
	FF41830	FK687	
	FF41834	FK647	
※	FF41841N-R4	FK642	★
※	FF41841P	FK647	
※	FF41844N-R4	FK642	★
※	FF41846	FK647	
※	FF41850	FK642	★
※	FF41850-R39	FK647	
※	FF41850K	FK647	
※	FF41852	FK647	
※	FF41852K	FK647	
	FF41862	FK647	
	FF41863	FK647	
※	FF41865	FK649	
	FF41865K	FK658	
※	FF41868	FK647	
※	FF41869	FK647	
※	FF41884N	FK383	
※	FF41886	FK649	
※	FF42082	FK649	
※	FF42082F	FK649	
	FF42082J	FK658	
※	FF42082K	FK649	
※	FF42082W	FK649	
※	FF42084N	FK383	★
※	FF42084N-R39	FK649	
※	FF42086N	FK383	★
※	FF42086N-R39	FK649	
※	FF42087	FK649	
※	FF42090N-R4	FK642	
※	FF42090P	FK642	★
※	FF42090P-R39	FK647	
※	FF42092	FK647	

	器具品番	交換電池	
	FF42092F	FK647	
※	FF42092W	FK647	
※	FF42094N-R39	FK647	
※	FF42094N-R4	FK642	★
※	FF42096N-R39	FK647	
※	FF42096N-R4	FK642	★
※	FF42097	FK647	
※	FF42222	FK649	
※	FF42222F	FK649	
	FF42222J	FK658	
※	FF42242	FK647	
	FF42242F	FK647	
※	FF42282N	FK383	★
※	FF42282N-R39	FK649	
※	FF42284	FK649	
※	FF42284W	FK649	
※	FF42285N	FK383	★
※	FF42285N-R39	FK649	
※	FF42287	FK649	
※	FF42288	FK649	
※	FF42292N-R39	FK647	
※	FF42292N-R4	FK642	★
※	FF42294	FK647	
※	FF42295N-R39	FK647	
※	FF42295N-R4	FK642	★
※	FF42297	FK647	
※	FF42298	FK647	
※	FF42382N	FK383	★
※	FF42382N-R39	FK649	
※	FF42384	FK649	
※	FF42394	FK647	
	FF42394A	FK647	
※	FF42394F	FK647	
※	FF42395N-R39	FK647	
※	FF42395N-R4	FK642	★
※	FF42501K	FK642	★
※	FF42501K-R39	FK647	
※	FF42506K	FK642	★
※	FF42506K-R39	FK647	
※	FF42590N-R39	FK647	
※	FF42590N-R4	FK642	★
※	FF42590P	FK348	
※	FF42593N-R4	FK642	
※	FF42594N-R4	FK642	
※	FF42595N-R39	FK647	
※	FF42595N-R4	FK642	★
※	FF42595P	FK348	
	FF42598A	FK647	
※	FF42598F	FK647	
※	FF42598K	FK647	
※	FF42598N-R39	FK647	
※	FF42598N-R4	FK642	★
※	FF42599N-R39	FK647	
※	FF42599N-R4	FK642	★
※	FF42600	FK647	
	FF42600A	FK647	
※	FF42600F	FK647	
※	FF42601	FK647	
	FF42601A	FK647	
※	FF42601F	FK647	
※	FF42602	FK647	
	FF42602A	FK647	
※	FF42602F	FK647	
※	FF42603-R39	FK647	
※	FF42603-R4	FK642	★
※	FF42610	FK649	

	器具品番	交換電池	
	FF42610A	FK658	
※	FF42610F	FK649	
※	FF42610J	FK658	
※	FF42611	FK649	
	FF42611A	FK658	
※	FF42611F	FK649	
※	FF42611J	FK658	
※	FF42612	FK649	
	FF42612A	FK658	
※	FF42612F	FK649	
※	FF42612J	FK658	
※	FF42619F	FK647	
※	FF42623-R39	FK647	
※	FF42623-R4	FK642	★
※	FF42626-R39	FK647	
※	FF42626-R4	FK642	★
※	FF42629F	FK649	
※	FF42629J	FK658	
※	FF42646	FK647	
※	FF42647	FK647	
※	FF42648	FK647	
※	FF42649	FK647	
※	FF42656	FK649	
※	FF42657	FK649	
※	FF42658	FK649	
※	FF42659	FK649	
※	FF42664	FK647	
※	FF42665	FK647	
※	FF42666	FK647	
※	FF42667	FK647	
※	FF42668	FK647	
※	FF42669	FK647	
※	FF42674	FK649	
※	FF42675	FK649	
※	FF42676	FK649	
※	FF42677	FK649	
※	FF42678	FK649	
※	FF42679	FK649	
※	FF42680	FK383	★
※	FF42680-R39	FK649	
	FF42680A	FK658	
※	FF42680C	FK658	
※	FF42680J	FK649	
※	FF42680K	FK649	
※	FF42681	FK383	★
※	FF42681-R39	FK649	
※	FF42681K	FK649	
※	FF42682	FK649	
※	FF42683	FK649	
※	FF42684	FK649	
	FF42684A	FK658	
※	FF42684C	FK658	
※	FF42684J	FK649	
※	FF42684K	FK649	
※	FF42685	FK649	
	FF42685A	FK658	
※	FF42685C	FK658	
※	FF42685J	FK649	
※	FF42685K	FK649	
※	FF42686	FK649	
	FF42686A	FK658	
※	FF42686C	FK658	
※	FF42686J	FK649	
※	FF42686K	FK649	
※	FF42687	FK649	
※	FF42687K	FK649	

誘導灯・非常用照明器具 交換電池対照表

●在庫区分表示が※印商品は在庫限り品です。
●交換電池の×2は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

★:製造年度により交換電池が異なります。電池品番をご確認の上ご注文ください。
1988年（昭和63年）以前の製造年度ですので既に15年が経過しており、器具の交換をお奨め致します。

	器具品番	交換電池	
※	FF42688	FK649	
※	FF42688K	FK649	
※	FF42689	FK649	
※	FF42689K	FK649	
※	FF42690	FK642	★
※	FF42690-R39	FK647	
※	FF42690A	FK647	
※	FF42690J	FK647	
※	FF42690K	FK647	
※	FF42691	FK647	★
※	FF42691-R39	FK647	
※	FF42691K	FK647	
※	FF42692	FK647	
※	FF42693	FK647	
※	FF42694	FK647	
	FF42694A	FK647	
※	FF42694J	FK647	
※	FF42694K	FK647	
※	FF42695	FK647	
	FF42695A	FK647	
※	FF42695J	FK647	
※	FF42695K	FK647	
※	FF42696	FK647	
	FF42696A	FK647	
※	FF42696J	FK647	
※	FF42696K	FK647	
※	FF42697	FK647	
※	FF42697K	FK647	
※	FF42698	FK647	
※	FF42698K	FK647	
※	FF42699	FK647	
※	FF42699K	FK647	
※	FF42700	FK647	
※	FF42701	FK647	
※	FF42707	FK647	
※	FF42708	FK647	
※	FF42709	FK647	
※	FF42710	FK647	
※	FF42711	FK649	
※	FF42717	FK649	
※	FF42718	FK649	
※	FF42719	FK649	
	FF42723F	FK642	
※	FF42758	FK167×2	
※	FF42760N	FK642	★
※	FF42760N-R39	FK647	
※	FF42761N	FK642	★
※	FF42761N-R39	FK647	
※	FF42762N	FK642	★
※	FF42762N-R39	FK647	
※	FF42765N	FK642	★
※	FF42765N-R39	FK647	
※	FF42767N	FK642	★
※	FF42767N-R39	FK647	
※	FF42768N	FK642	★
※	FF42768N-R39	FK647	
※	FF42769N	FK642	★
※	FF42769N-R39	FK647	
※	FF42770N	FK383	★
※	FF42770N-R39	FK649	
※	FF42771N	FK383	★
※	FF42771N-R39	FK649	
※	FF42772N	FK383	★
※	FF42772N-R39	FK649	
※	FF42775N	FK383	★
※	FF42775N-R39	FK649	

	器具品番	交換電池	
※	FF42777N	FK383	★
※	FF42777N-R39	FK649	
※	FF42778N	FK383	★
※	FF42778N-R39	FK649	
※	FF42779N	FK383	★
※	FF42779N-R39	FK649	
	FF42783A	FK658	
※	FF42783F	FK649	
※	FF42783J	FK658	
※	FF42783N	FK383	
※	FF42783N-R39	FK649	
※	FF42784N	FK383	★
※	FF42784N-R39	FK649	
※	FF42785N	FK383	★
※	FF42785N-R39	FK649	
※	FF42787N	FK383	★
※	FF42787N-R39	FK647	
	FF42788A	FK658	
※	FF42788F	FK649	
※	FF42788J	FK658	
※	FF42788K	FK649	
※	FF42788N	FK383	★
※	FF42788N-R39	FK649	
	FF42789A	FK658	
※	FF42789F	FK647	
※	FF42789J	FK658	
※	FF42789K	FK649	
※	FF42789N	FK383	★
※	FF42789N-R39	FK649	
※	FF42792N-R39	FK647	
※	FF42792N-R4	FK642	★
※	FF42793N-R39	FK647	
※	FF42793N-R4	FK642	★
※	FF42794N-R39	FK647	
※	FF42794N-R4	FK642	★
※	FF42795N-R39	FK647	
※	FF42795N-R4	FK642	★
※	FF42797N-R39	FK647	
※	FF42797N-R4	FK642	★
	FF42798A	FK647	
※	FF42798F	FK647	
※	FF42798K	FK647	
※	FF42798N-R39	FK647	
※	FF42798N-R4	FK642	★
	FF42799A	FK647	
※	FF42799F	FK348	
※	FF42799K	FK348	
※	FF42799N-R39	FK647	
※	FF42799N-R4	FK642	★
※	FF42824	FK649	
	FF42824K	FK658	
	FF42830A	FK658	
※	FF42844N-R4	FK642	
※	FF42846	FK647	
	FF42850A	FK658	
※	FF42865	FK649	
	FF42865K	FK658	
※	FF42884N	FK383	
※	FF42886	FK649	
※	FF43603-R39	FK647	
※	FF43603-R4	FK642	★
※	FF43623-R39	FK647	
※	FF43623-R4	FK642	★
※	FF43626-R39	FK647	
※	FF43626-R4	FK642	★
※	FF43783	FK649	

	器具品番	交換電池	
※	FF62560B	FK647	
※	FF62560H	FK647	
	FF62560W	FK647	
※	FF81086	FK383	
※	FF81086K	FK383	
※	FF81089N	FK383	
※	FF82086	FK383	
※	FF82086K	FK383	
※	FF82089N	FK383	
※	FF90031	FK607	
※	FF90031K	FK646	
※	FF90033	FK607	
※	FF90036	FK687	
※	FF90036K	FK676	
※	FF90037	FK687	
※	FF90037K	FK676	
※	FF90038	FK687	
※	FF90039	FK687	
※	FF90054	FK373×2	
※	FF90055	FK373×2	
※	FF90056	FK373×2	
※	FF90062	キセノン用FK376 煙感知器用FK367	
※	FF90063	キセノン用FK376 煙感知器用FK367	
※	FF90064	FK648	
※	FF90065	FK648	
※	FF90066	キセノン用FK376 音声用FK367	
※	FF90067	キセノン用FK376 音声用FK367	
※	FF90068	FK645	
※	FF90069	FK645	
※	FF90071	FK607	
※	FF90073	FK607	
※	FF90080N	FK377	
※	FF90081	FK377	
※	FF90082	FK676	
※	FF90083	FK377	
※	FF90084	FK676	
※	FF90085N	FK377	
※	FF90086	FK676	
※	FF90087	FK676	
※	FF90088	FK676	
※	FF90089	FK676	
※	FF90090P	FK376	
※	FF90091	FK646	
※	FF90092	FK648	
※	FF90092K	FK647	
※	FF90093	FK648	
※	FF90093K	FK647	
※	FF90095P	FK376	
※	FF90096	FK376	
※	FFX21081	FK607	
※	FFX42297	FK647	
※	FFX42680X	FK649	
※	FFX42690X	FK647	
※	FFX42753	FK383	
※	FFX42763	FK348	
	FFX90031K	FK646	
	FFX90036K	FK676	
	FFX90037K	FK676	
	FFX90054	FK373×2	
※	FFX90056	FK373×2	
	FFX90058	FK373×2	
	FFX90064	FK648	
	FFX90065	FK648	
	FFX90068	FK645	
	FFX90069	FK645	
※	FFX90090	FK377	

	器具品番	交換電池	
※	FFX90090P	FK376	
	FFX90092K	FK647	
	FFX90093K	FK647	
※	FFX90095	FK377	
※	FFX90095P	FK376	
※	FHF41000	FK648	
※	FHF41001	FK648	
※	FHF41002	FK647	
※	FHF41005	FK648	
※	FHF41015	FK647	
※	FHF41020	FK648	
※	FHF41030	FK647	
※	FHF41087	FK648	
※	FHF41088	FK648	
※	FHF41097	FK647	
※	FHF41098	FK647	
※	FHF41210	FK647	
※	FHF41220	FK648	
※	FHF41230	FK648	
※	FHF41240	FK647	
※	FHF41530	FK648	
※	FHF41535	FK648	
※	FHF41630	FK648	
※	FHF41640	FK647	
※	FHF41670	FK648	
※	FHF41671	FK648	
※	FHF41672	FK648	
※	FHF41673	FK648	
※	FHF41675	FK648	
※	FHF41676	FK648	
※	FHF41677	FK648	
※	FHF41678	FK648	
※	FHF41680	FK648	
※	FHF41681	FK648	
※	FHF41682	FK648	
※	FHF41683	FK648	
※	FHF41685	FK648	
※	FHF41686	FK648	
※	FHF41687	FK648	
※	FHF41688	FK648	
※	FHF41690	FK648	
※	FHF41691	FK648	
※	FHF41692	FK648	
※	FHF41693	FK648	
※	FHF41695	FK648	
※	FHF41696	FK648	
※	FHF41697	FK648	
※	FHF41698	FK648	
※	FHF41730	FK648	
※	FHF41731	FK648	
※	FHF41732	FK647	
※	FHF41735	FK648	
※	FHF41740	FK647	
※	FHF41741	FK648	
※	FHF41742	FK648	
※	FHF41745	FK647	
※	FHF41751	FK647	
※	FHF41752	FK647	
※	FHF41766	FK607	
※	FHF41770	FK648	
※	FHF41770K	FK648	
※	FHF41776	FK648	
※	FHF41786	FK648	
※	FHF41796	FK607	
※	FHF41834	FK647	
※	FHF41862	FK647	

	器具品番	交換電池	
※	FHF42000	FK648	
※	FHF42001	FK648	
※	FHF42002	FK647	
※	FHF42005	FK648	
※	FHF42010	FK648	
※	FHF42011	FK648	
※	FHF42015	FK647	
※	FHF42020	FK648	
※	FHF42021	FK648	
※	FHF42050	FK648	
※	FHF42051	FK648	
※	FHF42250	FK648	
※	FHF42251	FK648	
※	FHF42252	FK648	
※	FHF42252K	FK648	
※	FHF42255	FK648	
※	FHF42256	FK648	
※	FHF42256K	FK648	
※	FHF42262	FK647	
※	FHF42262K	FK647	
※	FHF42266	FK647	
※	FHF42266K	FK647	
※	FHF42500	FK648	
※	FHF42501	FK647	
※	FHF42503	FK648	
※	FHF42505	FK648	
※	FHF42506	FK647	
※	FHF42520	FK648	
※	FHF42520K	FK648	
※	FHF42525	FK648	
※	FHF42525K	FK648	
※	FHF42553	FK648	
※	FHF42620	FK647	
※	FHF42621	FK647	
※	FHF42622	FK647	
※	FHF42623	FK647	
※	FHF42630	FK648	
※	FHF42631	FK648	
※	FHF42632	FK648	
※	FHF42633	FK648	
※	FHF42700	FK648	
※	FHF42701	FK607	
※	FHF42705	FK648	
※	FHF42706	FK647	
※	FHF42709	FK647	
※	FHF42710	FK648	
※	FHF42711	FK648	
※	FHF42711K	FK648	
※	FHF42712	FK647	
※	FHF42714	FK647	
※	FHF42715	FK648	
※	FHF42716	FK648	
※	FHF42716K	FK648	
※	FHF42717	FK647	
※	FHF42720	FK648	
※	FHF42720K	FK648	
※	FHF42721	FK648	
※	FHF42721K	FK648	
※	FHF42725	FK648	
※	FHF42725K	FK648	
※	FHF42731	FK647	
※	FHF42740	FK647	
※	FHF42741	FK648	
※	FHF42741K	FK648	
※	FHF42742K	FK648	
※	FHF42743K	FK648	

	器具品番	交換電池	
※	FHF42744K	FK648	
※	FHF42745	FK648	
※	FHF42746	FK648	
※	FHF42746K	FK648	
※	FHF42750	FK648	
※	FHF42750K	FK648	
※	FHF42751	FK647	
※	FHF42755	FK647	
※	FHF42756	FK647	
※	FHF42760	FK648	
※	FHF42760K	FK648	
※	FHF42765	FK648	
※	FHF42765K	FK648	
※	FHF42766	FK647	
※	FHF42767	FK647	
※	FHF42768	FK647	
※	FHF42769	FK647	
※	FHF42770	FK648	
※	FHF42770K	FK648	
※	FHF42776	FK648	
※	FHF42777	FK648	
※	FHF42778	FK648	
※	FHF42779	FK648	
※	FHF42780	FK607	
※	FHF42781	FK607	
※	FHF42782	FK607	
※	FHF42783	FK607	
※	FHF42786	FK648	
※	FHF42787	FK648	
※	FHF42788	FK648	
※	FHF42789	FK648	
※	FHF42790	FK648	
※	FHF42792	FK648	
※	FHF42793	FK648	
※	FHF42796	FK648	
※	FHK41902	FK647	
	FHK41912	FK647	
	FHK42902	FK647	
※	FHSF41530	FK648	
※	FHSF41535	FK648	
※	FHSF42080	FK648	
※	FHSF42680	FK648	
※	FHSF42780	FK648	
※	FHSF42786	FK648	
	FHT41895	FK657	
	FHT42093	FK747	
	FHT42697	FK747	
	FHT42792	FK747	
※	FHW41081	FK618	
※	FHW41090	FK618	
※	FHW41281	FK618	
※	FHW42080	FK618	
※	FHW42085	FK618	
※	FHW42280	FK618	
※	FI21522	FK647	
※	FI21554N	FK642	★
※	FI21554N-R39	FK647	
※	FI21555N	FK642	★
※	FI21555N-R39	FK647	
※	FI21652	FK647	
	FI21807	FK687	
	FI21808	FK687	
※	FI21948P	FK376	
	FI21948Z	FK376	
※	FI21949	FK647	
※	FI22521N	FK642	★

●在庫区分表示が※印商品は在庫限り品です。
●交換電池の×2は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

注)蓄電池のご使用は、充電してからお使いください。蓄電池は通電し、充電しないと非常点灯しません。

	器具品番	交換電池	
※	FI22521N-R39	FK647	
※	FI22523N	FK642	★
※	FI22523N-R39	FK647	
※	FI22553	FK647	
※	FI22553K	FK647	
※	FI22555	FK647	
※	FI22555N	FK642	★
※	FI22555N-R39	FK647	
※	FI22561	FK647	
※	FI22613	FK647	
※	FI22615	FK647	
	FI31800	FK687	
	FI31801	FK687	
※	FI41554N	FK383	★
※	FI41554N-R39	FK649	
※	FI41555N	FK383	★
※	FI41555N-R39	FK649	
※	FI41656N	FK383	
※	FI41656P	FK649	
※	FI42511	FK649	
※	FI42552	FK649	
※	FI42555N	FK383	★
※	FI42555N-R39	FK649	
※	FI42580	FK649	
※	FI42611	FK649	
※	FI42615	FK649	
※	FI42680K	FK649	
※	FI42681K	FK649	
※	FI42735	FK649	
※	FI42927N	FK645	
※	FI42927P	FK349	
	FK42922	FK379	
※	FK42922-R51	FK678	
※	FS21050	FK607	
	FS21080	FK607	
※	FS21552	FK647	
	FS21582	FK647	
	FS21803	FK647	
	FS21808	FK647	
	FS21809	FK647	
	FS21823	FK647	
※	FS21851	FK607	
※	FS21880	FK687	
	FS21881	FK607	
	FS21890	FK687	
※	FS31880	FK687	
	FS31890	FK687	
	FS41803	FK647	
	FS41804	FK647	
※	FSF41020	FK648	
※	FSF41020F	FK648	
※	FSF41030	FK647	
※	FSF41030F	FK647	
※	FSF41060	FK648×2	
※	FSF41060F	FK648×2	
	FSF41060J	FK655	
※	FSF41087	FK648	
※	FSF41088	FK648	
※	FSF41088F	FK648	
※	FSF41097	FK647	
※	FSF41098	FK647	
※	FSF41098F	FK647	
※	FSF41210	FK647	
※	FSF41220	FK648	
※	FSF41230	FK648	
※	FSF41230F	FK648	

	器具品番	交換電池	
※	FSF41240	FK647	
※	FSF41240F	FK647	
※	FSF41500	FK648	
※	FSF41500F	FK648	
※	FSF41515	FK647	
※	FSF41515K	FK647	
※	FSF41530	FK648	
	FSF41530K	FK658	
※	FSF41535	FK648	
	FSF41535K	FK658	
※	FSF41550	FK649	
	FSF41550K	FK658	
※	FSF41560	FK607×2	
	FSF41560J	FK655	
※	FSF41600F	FK648	
※	FSF41601F	FK647	
※	FSF41610F	FK648	
※	FSF41611F	FK647	
※	FSF41620F	FK648	
※	FSF41621F	FK647	
※	FSF41645	FK648	
※	FSF41655	FK648	
※	FSF41660F	FK648	
※	FSF41661F	FK647	
※	FSF41670	FK648	
※	FSF41670F	FK648	
※	FSF41671F	FK648	
※	FSF41672F	FK648	
※	FSF41673F	FK648	
※	FSF41674	FK607	
※	FSF41675	FK648	
※	FSF41676	FK648	
※	FSF41677	FK648	
※	FSF41678	FK648	
※	FSF41684	FK607	
※	FSF41685	FK648	
※	FSF41685F	FK648	
※	FSF41686F	FK648	
※	FSF41687F	FK648	
※	FSF41688F	FK648	
※	FSF41695	FK648	
※	FSF41696	FK648	
※	FSF41697	FK648	
※	FSF41698	FK648	
※	FSF41730	FK648	
※	FSF41731	FK648	
※	FSF41731F	FK648	
※	FSF41732	FK647	
※	FSF41732F	FK647	
※	FSF41735	FK648	
※	FSF41740	FK647	
※	FSF41741	FK648	
※	FSF41741F	FK648	
※	FSF41742	FK648	
※	FSF41742F	FK648	
※	FSF41745	FK647	
※	FSF41751	FK647	
※	FSF41751F	FK647	
※	FSF41752	FK647	
※	FSF41752F	FK647	
	FSF41803	FK657	
※	FSF41806	FK648×2	
	FSF41806J	FK655	
	FSF41812	FK658	
	FSF41813	FK658	
	FSF41823	FK657	

	器具品番	交換電池	
※	FSF41826	FK648×2	
	FSF41826J	FK655	
	FSF41833	FK658	
※	FSF41834	FK647	
	FSF41834K	FK657	
※	FSF41844	FK648	
	FSF41844K	FK658	
	FSF41845	FK648	
※	FSF41850	FK657	
※	FSF41852	FK657	
※	FSF41855	FK648	
	FSF41855K	FK658	
※	FSF41860	FK607×2	
	FSF41860J	FK655	
※	FSF41862	FK647	
	FSF41862K	FK657	
	FSF41863	FK647	
※	FSF41866	FK607×2	
	FSF41866J	FK655	
※	FSF41867	FK607×2	
	FSF41867J	FK655	
	FSF41873	FK647	
※	FSF41883	FK648	
	FSF41883K	FK658	
	FSF41894	FK657	
※	FSF42001	FK648	
※	FSF42001F	FK648	
※	FSF42002	FK647	
※	FSF42002F	FK647	
※	FSF42005	FK648	
※	FSF42010	FK648	
※	FSF42011	FK648	
※	FSF42011F	FK648	
※	FSF42015	FK647	
※	FSF42020	FK648	
※	FSF42021	FK648	
※	FSF42021F	FK648	
※	FSF42219F	FK648	
※	FSF42229F	FK647	
※	FSF42252	FK648	
※	FSF42256	FK648	
※	FSF42262	FK647	
※	FSF42266	FK647	
※	FSF42500	FK648	
※	FSF42500F	FK648	
※	FSF42501	FK647	
※	FSF42501F	FK647	
※	FSF42503	FK648	
※	FSF42505	FK648	
※	FSF42505F	FK648	
※	FSF42506	FK647	
※	FSF42506F	FK647	
※	FSF42515	FK647	
※	FSF42553	FK648	
※	FSF42553F	FK648	
※	FSF42610F	FK648	
※	FSF42611F	FK647	
※	FSF42620	FK647	
※	FSF42621	FK647	
※	FSF42622	FK647	
※	FSF42623	FK647	
※	FSF42625F	FK648	
※	FSF42626F	FK647	
※	FSF42630	FK648	
※	FSF42631	FK648	
※	FSF42632	FK648	

	器具品番	交換電池	
※	FSF42633	FK648	
※	FSF42645F	FK648	
※	FSF42646F	FK647	
※	FSF42656	FK647	
※	FSF42656F	FK647	
※	FSF42657F	FK647	
※	FSF42658F	FK647	
※	FSF42659F	FK647	
※	FSF42660F	FK648	
※	FSF42661F	FK647	
※	FSF42666	FK648	
※	FSF42666F	FK648	
※	FSF42667F	FK648	
※	FSF42668F	FK648	
※	FSF42669F	FK648	
※	FSF42670F	FK648	
※	FSF42671F	FK647	
	FSF42684F	FK648	
※	FSF42695F	FK648	
※	FSF42700	FK648	
※	FSF42700F	FK648	
※	FSF42701	FK607	
※	FSF42701F	FK607	
※	FSF42705	FK648	
※	FSF42705F	FK648	
※	FSF42706	FK647	
※	FSF42706F	FK647	
※	FSF42709	FK647	
※	FSF42710	FK648	
※	FSF42711	FK648	
	FSF42711F	FK648	
※	FSF42712	FK647	
	FSF42712F	FK647	
※	FSF42714	FK647	
※	FSF42715	FK648	
※	FSF42716	FK648	
※	FSF42717	FK647	
※	FSF42721	FK648	
※	FSF42721F	FK648	
※	FSF42722	FK648	
※	FSF42722F	FK648	
※	FSF42723	FK648	
※	FSF42723F	FK648	
※	FSF42731	FK647	
※	FSF42731F	FK647	
※	FSF42732	FK647	
※	FSF42732F	FK647	
※	FSF42733	FK647	
※	FSF42733F	FK647	
※	FSF42740	FK647	
※	FSF42740F	FK647	
※	FSF42741	FK648	
※	FSF42741F	FK648	
※	FSF42742	FK648	
※	FSF42742F	FK648	
※	FSF42743	FK648	
※	FSF42743F	FK648	
※	FSF42744	FK648	
※	FSF42744F	FK648	
※	FSF42745	FK648	
※	FSF42746	FK648	
※	FSF42746F	FK648	
※	FSF42750	FK648	
※	FSF42750F	FK648	
※	FSF42751	FK647	
	FSF42751F	FK647	

	器具品番	交換電池	
※	FSF42755	FK647	
※	FSF42756	FK647	
※	FSF42756F	FK647	
※	FSF42766	FK647	
※	FSF42767	FK647	
※	FSF42768	FK647	
※	FSF42769	FK647	
※	FSF42776	FK648	
※	FSF42777	FK648	
※	FSF42778	FK648	
※	FSF42779	FK648	
※	FSF42780	FK607	
※	FSF42781	FK607	
※	FSF42782	FK607	
※	FSF42783	FK607	
※	FSF42786	FK648	
※	FSF42787	FK648	
※	FSF42788	FK648	
※	FSF42789	FK648	
※	FSF42790	FK648	
※	FSF42792	FK648	
※	FSF42792F	FK648	
※	FSF42793	FK648	
※	FSF42793F	FK648	
※	FSF42796	FK648	
※	FSF42796F	FK648	
※	FSF42806	FK648×2	
	FSF42806J	FK655	
	FSF42813	FK658	
※	FSF42855	FK648	
	FSF42855K	FK658	
※	FSF42883	FK648	
	FSF42883K	FK658	
	FSG41020F	FK748	
	FSG41030F	FK747	
	FSG41088F	FK748	
	FSG41098F	FK747	
	FSG41230F	FK748	
	FSG41240F	FK747	
	FSG41500A	FK748	
※	FSG41500F	FK748	
	FSG41515K	FK747	
	FSG41600A	FK748	
※	FSG41600F	FK748	
	FSG41601A	FK747	
※	FSG41601F	FK747	
	FSG41610A	FK748	
※	FSG41610F	FK748	
	FSG41611A	FK747	
※	FSG41611F	FK747	
	FSG41620A	FK748	
※	FSG41620F	FK748	
	FSG41621A	FK747	
※	FSG41621F	FK747	
	FSG41660A	FK748	
※	FSG41660F	FK748	
	FSG41661A	FK747	
※	FSG41661F	FK747	
※	FSG41670F	FK748	
※	FSG41671F	FK748	
※	FSG41672F	FK748	
※	FSG41673F	FK748	
※	FSG41685F	FK748	
※	FSG41686F	FK748	
※	FSG41687F	FK748	
※	FSG41688F	FK748	

	器具品番	交換電池	
	FSG41731A	FK748	
※	FSG41731F	FK748	
	FSG41732A	FK747	
※	FSG41732F	FK747	
	FSG41741A	FK748	
※	FSG41741F	FK748	
	FSG41742A	FK748	
※	FSG41742F	FK748	
	FSG41751A	FK747	
※	FSG41751F	FK747	
	FSG41752A	FK747	
※	FSG41752F	FK747	
	FSG42001F	FK748	
	FSG42002F	FK747	
	FSG42092	FK747	
	FSG42219F	FK748	
	FSG42229F	FK747	
	FSG42290F	FK748	
	FSG42291F	FK747	
※	FSG42500F	FK748	
	FSG42500A	FK748	
※	FSG42501F	FK747	
	FSG42501A	FK747	
※	FSG42505F	FK748	
	FSG42505A	FK748	
※	FSG42506F	FK747	
	FSG42506A	FK747	
	FSG42510A	FK748	
※	FSG42510F	FK748	
	FSG42511A	FK747	
※	FSG42511F	FK747	
	FSG42515	FK747	
	FSG42551A	FK748	
※	FSG42551F	FK748	
※	FSG42553F	FK748	
	FSG42610A	FK748	
※	FSG42610F	FK748	
	FSG42611A	FK767	
※	FSG42611F	FK747	
	FSG42625A	FK748	
※	FSG42625F	FK748	
	FSG42626A	FK767	
※	FSG42626F	FK747	
	FSG42645A	FK748	
※	FSG42645F	FK748	
	FSG42646A	FK767	
※	FSG42646F	FK767	
	FSG42656A	FK747	
※	FSG42656F	FK747	
	FSG42657A	FK747	
※	FSG42657F	FK747	
	FSG42658A	FK747	
※	FSG42658F	FK747	
	FSG42659A	FK747	
※	FSG42659F	FK747	
	FSG42660A	FK748	
※	FSG42660F	FK748	
	FSG42661A	FK767	
※	FSG42661F	FK767	
	FSG42662A	FK748B	
	FSG42666A	FK748	
※	FSG42666F	FK748	
	FSG42667A	FK748	
※	FSG42667F	FK748	
	FSG42668A	FK748	
※	FSG42668F	FK748	

誘導灯・非常用照明器具 交換電池対照表

●在庫区分表示が※印商品は在庫限り品です。
●交換電池の×2は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

★:製造年度により交換電池が異なります。電池品番をご確認の上ご注文ください。
1988年（昭和63年）以前の製造年度ですので既に15年が経過しており、器具の交換をお奨め致します。

	器具品番	交換電池	
	FSG42669A	FK748	
※	FSG42669F	FK748	
	FSG42670A	FK748	
※	FSG42670F	FK748	
	FSG42671A	FK767	
※	FSG42671F	FK747	
	FSG42695A	FK748	
※	FSG42695F	FK748	
	FSG42696	FK747	
※	FSG42700F	FK748	
	FSG42700A	FK748	
※	FSG42701F	FK767	
	FSG42701A	FK767	
※	FSG42705F	FK748	
	FSG42705A	FK748	
※	FSG42706F	FK747	
	FSG42706A	FK767	
	FSG42721A	FK748	
※	FSG42721F	FK748	
	FSG42722A	FK748	
※	FSG42722F	FK748	
	FSG42723A	FK748	
※	FSG42723F	FK748	
	FSG42731A	FK747	
※	FSG42731F	FK747	
	FSG42732A	FK747	
※	FSG42732F	FK747	
	FSG42733A	FK747	
※	FSG42733F	FK747	
	FSG42740A	FK747	
※	FSG42740F	FK747	
	FSG42741A	FK748	
※	FSG42741F	FK748	
	FSG42742A	FK748	
※	FSG42742F	FK748	
	FSG42743A	FK748	
※	FSG42743F	FK748	
	FSG42744A	FK748	
※	FSG42744F	FK748	
	FSG42746A	FK748	
※	FSG42746F	FK748	
	FSG42750A	FK748	
※	FSG42750F	FK748	
	FSG42751A	FK747	
※	FSG42751F	FK747	
	FSG42756A	FK747	
※	FSG42756F	FK747	
	FSG42791	FK747	
	FSG42792A	FK748	
※	FSG42792F	FK748	
	FSG42793A	FK748B	
※	FSG42793F	FK748	
	FSG42796A	FK748	
※	FSG42796F	FK748	
※	FSS41050	FK648	
※	FSS41050K	FK648	
※	FSS41055	FK648	
※	FSS41055K	FK648	
	FSS41080	FK748	
	FSS41085	FK658	
	FSS41090	FK747	
※	FSS41530	FK648	
※	FSS41530K	FK648	
※	FSS41552	FK648	
※	FSS41552K	FK648	
※	FSS41557	FK648	

	器具品番	交換電池	
※	FSS41557K	FK648	
	FSS41582	FK748	
	FSS41585	FK658	
	FSS41587	FK658	
	FSS41803	FK747	
	FSS41813	FK748	
	FSS41818	FK658	
	FSS41823	FK747	
	FSS41833	FK748	
	FSS41838	FK658	
※	FSS41851	FK648	
※	FSS41851K	FK648	
※	FSS41852	FK648	
※	FSS41852K	FK648	
※	FSS41856	FK648	
※	FSS41856K	FK648	
※	FSS41857	FK648	
※	FSS41857K	FK648	
	FSS41881	FK748	
	FSS41882	FK748	
	FSS41886	FK658	
	FSS41887	FK658	
	FSS41891	FK747	
※	FSS42082	FK648	
※	FSS42082F	FK648	
※	FSS42674	FK648	
※	FSS42674F	FK648	
※	FSS42684	FK648	
※	FSS42684F	FK648	
※	FSS42782	FK648	
※	FSS42782F	FK648	
※	FSS42784	FK648	
※	FSW41081	FK618	
※	FSW41081Z	FK618	
	FSW41082	FK716	
	FSW41083	FK713	
※	FSW41090	FK618	
※	FSW41090Z	FK618	
	FSW41091A	FK716	
※	FSW41091F	FK716	
	FSW41092A	FK713	
※	FSW41092F	FK713	
※	FSW41281	FK618	
※	FSW41281Z	FK618	
	FSW41282	FK716	
	FSW41283	FK713	
※	FSW41803	FK618	
	FSW41803K	FK616	
※	FSW41823	FK618	
	FSW41823K	FK616	
※	FSW41850	FK613	
※	FSW42080	FK618	
※	FSW42080Z	FK618	
	FSW42081A	FK716	
※	FSW42081F	FK716	
	FSW42082A	FK713	
※	FSW42082F	FK713	
※	FSW42085	FK618	
※	FSW42085Z	FK618	
	FSW42086	FK716	
	FSW42087	FK713	
※	FSW42280	FK618	
※	FSW42280Z	FK618	
	FSW42281	FK716	
	FSW42282	FK713	
	FSX41595	FK658	

	器具品番	交換電池	
	FSX41596	FK658	
	FSX41897	FK658	
	FSX41898	FK658	
※	FW10172	FK125	
	FW10173	FK125	
※	FW10176	FK667	
	FW10177	FK667	
	FW11117(片)	FK123	
	FW11127(両)	FK125	
	FW11137	FK123	
※	FW11417	FK112	
※	FW11417P	FK112	
※	FW11417Z	FK112	
	FW11713	FK125	
	FW11714	FK667	
※	FW11971P	FK311	
	FW11971Z	FK311	
※	FW11981P	FK311	
※	FW11981Z	FK311	
※	FW21014	FK617	
※	FW21081	FK617	
※	FW21081K	FK617	
	FW21081Z	FK617	
※	FW21082N-R39	FK617	
※	FW21082N-R4	FK314	★
※	FW21082P	FK617	
※	FW21086N-R39	FK617	
※	FW21086N-R4	FK314	★
※	FW21086P	FK617	
※	FW21090	FK617	
	FW21090A	FK617	
※	FW21090Z	FK617	
※	FW21095	FK617	
※	FW21095K	FK617	
※	FW21095P	FK617	
	FW21095Z	FK617	
	FW21117(片)	FK125	
	FW21127(両)	FK125	
	FW21137	FK125	
※	FW21281	FK617	
※	FW21281K	FK617	
	FW21281Z	FK617	
※	FW21282N-R39	FK617	
※	FW21282N-R4	FK314	★
※	FW21282P	FK617	
※	FW21417	FK610	
※	FW21417P	FK610	
※	FW21417Z	FK610	
※	FW21550	FK642	★
※	FW21550-R39	FK647	
	FW21550Z	FK647	
	FW21551	FK647	
※	FW21552	FK647	
	FW21710	FK617	
	FW21711	FK617	
	FW21803	FK617	
	FW21823	FK617	
※	FW21850	FK642	★
※	FW21850-R39	FK617	
※	FW21850K	FK617	
※	FW21850Z	FK617	
※	FW21957P	FK316	
※	FW21957Z	FK316	
※	FW21967P	FK316	
※	FW21967Z	FK316	
※	FW22014	FK617	

	器具品番	交換電池	
※	FW22087	FK617	
※	FW22090	FK617	
	FW22090A	FK617	
※	FW22090Z	FK617	
※	FW22095	FK617	
※	FW22095K	FK617	
※	FW22095P	FK617	
	FW22095Z	FK617	
	FW22803	FK617	
※	FW22850	FK314	★
※	FW22850-R39	FK617	
※	FW22850K	FK617	
※	FW22850Z	FK617	
	FW31810	FK617	
	FW31811	FK617	
※	FW41014	FK617	
※	FW41042N-R39	FK617	
※	FW41042N-R4	FK314	★
※	FW41042P	FK617	
※	FW41046N-R39	FK617	
※	FW41046N-R4	FK314	★
※	FW41046P	FK617	
※	FW41081	FK618	
※	FW41081K	FK617	
	FW41081Z	FK617	
※	FW41086N	FK380	★
※	FW41086N-R39	FK619	
※	FW41086P	FK619	
※	FW41090	FK617	
	FW41090A	FK617	
※	FW41090Z	FK617	
※	FW41204	FK617	
※	FW41242N-R39	FK314	
※	FW41242N-R4	FK617	★
※	FW41242P	FK617	
※	FW41281	FK617	
※	FW41281K	FK617	
	FW41281Z	FK617	
※	FW41850	FK617	
※	FW41850Z	FK617	
※	FW42014	FK617	
※	FW42047	FK617	
※	FW42090	FK617	
	FW42090A	FK617	
※	FW42090Z	FK617	
※	FW42095	FK617	
※	FW42095K	FK617	
※	FW42095P	FK617	
	FW42095Z	FK617	
	FW42117(片)	FK125	
	FW42127(両)	FK125	
	FW42137	FK125	
※	FW42204	FK617	
※	FW42204K	FK617	
※	FW42242N-R39	FK617	
※	FW42242N-R4	FK314	★
※	FW42242P	FK617	
※	FW42242Z	FK617	
※	FW42281	FK617	
※	FW42281K	FK617	
	FW42281Z	FK617	
※	FW42282N	FK380	★
※	FW42282N-R39	FK619	
※	FW42282P	FK619	
	FW42282Z	FK619	
※	FW42295	FK617	

	器具品番	交換電池	
	FW42295M	FK617	
※	FW42295P	FK617	
※	FW42295Z	FK617	
※	FW42417	FK610	
※	FW42417P	FK610	
※	FW42417Z	FK610	
※	FW42971P	FK319	
※	FW42971Z	FK319	
※	FW42981P	FK319	
※	FW90031	FK646	
	FWX10174	FK125	
	FWX10178	FK667	
	FWX90031	FK646	
※	HDF7901T	FK372	
※	HDF7902T	FK372	
※	HDF7903T	FK372	
※	HDF7905T	FK372	
※	HDF9901T	FK372	
※	HDF9902T	FK372	
※	HDF9903T	FK372	
※	HDF9904T	FK372	
※	HDF9905T	FK372	
※	JDF41986N	FK647	
※	JDF42950N	FK647	
※	JDF42951N	FK647	
※	JDF42985N	FK647	
※	JDF42986N	FK647	
※	JF11117	FK123	
※	JF11119	FK123	
※	JF11127	FK125	
※	JF11137	FK123	
※	JF11880P	FK381	
※	JF11880Z	FK381	
※	JF11954	FK381	
※	JF11954Z	FK381	
※	JF21117	FK125	
※	JF21119	FK125	
※	JF21127	FK125	
※	JF21137	FK125	
※	JF21480	FK627A	
※	JF21600	FK240A	
※	JF21601	FK240A	
※	JF21754	FK348	
※	JF21754K	FK647	
※	JF21954	FK348	
※	JF41600	FK380A	
※	JF41601	FK380A	
※	JF41754	FK383	
※	JF41754K	FK649	
※	JF41929	FK642	★
※	JF41929-R39	FK647	
※	JF41941	FK642	★
※	JF41941-R39	FK647	
※	JF41948	FK647	
※	JF41954	FK647	
※	JF41986K	FK647	
※	JF41986N	FK642	★
※	JF41986N-R39	FK647	
※	JF42600	FK380A	
※	JF42601	FK380A	
※	JF42675	FK380A	
※	JF42675K	FK619	
※	JF42754	FK383	
※	JF42754K	FK649	
※	JF42929	FK642	★
※	JF42929-R39	FK647	

	器具品番	交換電池	
※	JF42941	FK642	★
※	JF42941-R39	FK647	
※	JF42948	FK647	
※	JF42948F	FK647	
※	JF42950K	FK647	
※	JF42950N	FK642	★
※	JF42950N-R39	FK647	
※	JF42951K	FK647	
※	JF42951N	FK642	★
※	JF42951N-R39	FK647	
※	JF42954	FK647	
※	JF42954F	FK647	
※	JF42955	FK647	
※	JF42956	FK647	
※	JF42956F	FK647	
※	JF42957	FK647	
※	JF42961N	FK642	★
※	JF42961N-R39	FK647	
※	JF42966N-R39	FK647	
※	JF42985K	FK647	
※	JF42985N	FK642	★
※	JF42985N-R39	FK647	
※	JF42986K	FK647	
※	JF42986N	FK642	★
※	JF42986N-R39	FK647	
※	JF42991N	FK642	★
※	JF42991N-R39	FK647	
※	JF43675	FK380A	
※	JF43675K	FK619	
※	JF43950K	FK647	
※	JF43950N	FK642	★
※	JF43950N-R39	FK647	
※	JF43951K	FK647	
※	JF43951N	FK642	★
※	JF43951N-R39	FK647	
※	JF43954	FK647	
※	JF43955	FK647	
※	JF43956	FK647	
※	JF43957	FK647	
※	JF43961N	FK642	★
※	JF43961N-R39	FK647	
※	JF43966N	FK642	★
※	JF43966N-R39	FK647	
※	JF43985K	FK647	
※	JF43985N	FK642	★
※	JF43985N-R39	FK647	
※	JF43986K	FK647	
※	JF43986N	FK642	★
※	JF43986N-R39	FK647	
※	JF91677	FK697C	
※	JF93677	FK696C	
※	JF93678	FK696C	
	JFX11117	FK123	
	JFX11119	FK123	
	JFX11127	FK125	
	JFX11137	FK123	
	JFX11880Z	FK381	
	JFX11954Z	FK381	
	JFX21117	FK125	
	JFX21119	FK125	
	JFX21127	FK125	
	JFX21137	FK125	
	JFX21480	FK627A	
※	JFX42675	FK380A	
	JFX42948A	FK647	
	JFX42954A	FK647	

●在庫区分表示が※印商品は在庫限り品です。
●交換電池の×2は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

注)蓄電池のご使用は、充電してからお使いください。蓄電池は通電し、充電しないと非常点灯しません。

器具品番	交換電池	
	JFX42955	FK647	
	JFX42956A	FK647	
	JFX42957	FK647	
※	JFX42961-R39	FK647	
※	JFX42961N	FK642	★
※	JFX42966N	FK642	★
※	JFX42966N-R39	FK647	
※	JFX42991N	FK642	★
※	JFX42991N-R39	FK647	
※	JFX43675	FK380A	
※	JFX43961N	FK642	★
※	JFX43961N-R39	FK647	
※	JFX43966N	FK642	★
※	JFX43966N-R39	FK647	
	JFX91677	FK697C	
	JFX93677	FK690C	
	JFX93678	FK690C	
※	JHF42950	FK648	
※	JHF42951	FK648	
※	JHF42954	FK648	
※	JHF42955	FK648	
※	JHF42956	FK648	
※	JHF42957	FK648	
※	JHF42960	FK607	
※	JHF42961	FK607	
※	JHF42964	FK607	
※	JHF42965	FK607	
※	JHF42966	FK607	
※	JHF42967	FK607	
※	JHF42985	FK648	
※	JHF42986	FK648	
※	JHF42995	FK607	
※	JHF42996	FK607	
	JHT42954A	FK748	
	JHT42955A	FK748	
	JHT42956A	FK748	
	JHT42957A	FK748	
	JHT42964A	FK767	
	JHT42965A	FK767	
	JHT42966A	FK767	
	JHT42967A	FK767	
※	JL10703	FK371	
※	JL10704	FK370	
※	JL10704N	FK370	
※	JL30703	FK371	
※	JL30704	FK370	
※	JL30704N	FK370	
※	JL50703	FK371	
※	JL50704	FK370	
※	JL50704N	FK370	
※	JL80703	FK371	
※	JL80704	FK370	
	JL80704N	FK370	
	JSF41180	FK648	
	JSF42180	FK648	
※	JSF42954	FK648	
※	JSF42954F	FK648	
※	JSF42955	FK648	
※	JSF42955F	FK648	
※	JSF42956	FK648	
※	JSF42956F	FK648	
※	JSF42957	FK648	
※	JSF42957F	FK648	
※	JSF42964	FK607	
※	JSF42964F	FK607	
※	JSF42965	FK607	

器具品番	交換電池	
※	JSF42965F	FK607	
※	JSF42966	FK607	
※	JSF42966F	FK607	
※	JSF42967	FK607	
※	JSF42967F	FK607	
※	JSG42954F	FK748	
※	JSG42955F	FK748	
※	JSG42956F	FK748	
※	JSG42957F	FK748	
※	JSG42964F	FK767	
※	JSG42965F	FK767	
※	JSG42966F	FK767	
※	JSG42967F	FK767	
※	JSS42984	FK648	
※	JSS42984F	FK648	
※	JSS42985	FK648	
※	JSS42985F	FK648	
※	JSS42986	FK648	
※	JSS42986F	FK648	
※	JSS42987	FK648	
※	JSS42987F	FK648	
※	JT11870	FK191	
	LA56438N	FK191	
	LA56439N	FK191	
	LA56448N	FK191	
	LA56449N	FK191	
	LB90030	FK796C	
	LB90034	FK796C	
※	LB90070	FK696C	
※	LB90070K	FK696N	
※	LB90074	FK696C	
※	LB90074K	FK696C	
※	LB90600	FK696R	
	LB90630	FK796K	
	LB90634	FK796K	
※	LB90670	FK696K	
※	LB90670P	FK696K	
※	LB90674	FK696K	
※	LB90674P	FK696K	
	LB90810	FK680	
※	LB90900	FK163	
	LB91013	FK796C	
	LB91030	FK796C	
※	LB91032N	FK371	
※	LB91032P	FK601	
	LB91034	FK796C	
	LB91040	FK756C	
※	LB91053	FK697C	
※	LB91053K	FK697C	
	LB91066	FK799C	
※	LB91070	FK697C	
※	LB91070K	FK697N	
※	LB91070S	FK696C	
※	LB91070SK	FK696N	
※	LB91074	FK697C	
※	LB91074K	FK697C	
	LB91086	FK759C	
※	LB91092N	FK371	
※	LB91100S	FK697D	
※	LB91100W	FK697D	
	LB91120	FK378	
※	LB91197N	FK371	
	LB91420	FK796C	
	LB91424	FK796C	
※	LB91460	FK697C	
※	LB91460K	FK697N	

器具品番	交換電池	
※	LB91464	FK697C	
※	LB91464K	FK697N	
※	LB91600	FK697R	
※	LB91610	FK707	
※	LB91615N	FK374	
※	LB91615P	FK602	
	LB91620	FK796C	
	LB91624	FK796C	
	LB91625	FK796C	
	LB91630	FK796K	
	LB91634	FK796K	
	LB91636	FK796C	
	LB91640	FK796K	
※	LB91655N	FK371	
※	LB91655P	FK601	
※	LB91660	FK697C	
※	LB91660K	FK697N	
※	LB91664	FK697C	
※	LB91664K	FK697N	
	LB91666	FK799K	
※	LB91670	FK697K	
※	LB91670K	FK697K	
※	LB91670P	FK697K	
※	LB91674	FK697K	
※	LB91674P	FK697K	
※	LB91675	FK697K	
※	LB91675P	FK697K	
※	LB91676	FK697C	
	LB91686	FK799K	
※	LB91692N	FK374	
※	LB91710	FK707	
※	LB91711	FK707	
	LB91713	FK796K	
	LB91730	FK796K	
※	LB91752	FK697K	
※	LB91752P	FK697K	
※	LB91753	FK697K	
※	LB91753P	FK697K	
※	LB91770	FK697K	
※	LB91770P	FK697K	
※	LB92010	FK173	
※	LB92032N	FK375	
※	LB92032P	FK608	
※	LB92040N	FK375	
※	LB92040P	FK608	
※	LB92043N	FK375	
※	LB92043P	FK608	
※	LB92092N	FK370	
※	LB92093N	FK370	
※	LB92094N	FK370	
※	LB92095N	FK370	
※	LB92100	FK678	
※	LB92121	FK173	
※	LB92125	FK173	
※	LB92126	FK173	
※	LB92223N	FK375	
※	LB92223P	FK608	
※	LB92610	FK173	
※	LB92610N	FK173	
※	LB92611N	FK173	
※	LB92620	FK173	
	LB92640	FK370	
※	LB92650N	FK375	
※	LB92650P	FK608	
※	LB92651N	FK375	
※	LB92651P	FK608	

器具品番	交換電池	
※	LB92655N	FK375	
※	LB92655P	FK608	
※	LB92657N	FK375	
※	LB92657P	FK608	
※	LB92660	FK375	
	LB92660N	FK375	
※	LB92660P	FK608	
※	LB92692N	FK370	
※	LB92693N	FK370	
※	LB92694N	FK370	
※	LB92695N	FK370	
※	LB92750N	FK375	
※	LB92750P	FK608	
※	LB92751N	FK375	
※	LB92751P	FK608	
※	LB92752N	FK375	
※	LB92752P	FK608	
※	LB92753N	FK375	
※	LB92753P	FK608	
※	LB92753Z	FK608	
※	LB92790N	FK370	
	LB93030	FK799C	
	LB93031	FK799C	
	LB93032	FK799C	
	LB93033	FK799C	
	LB93034	FK799C	
	LB93040	FK759C	
※	LB93070	FK690C	
※	LB93070K	FK690N	
※	LB93071	FK690C	
※	LB93071K	FK690N	
※	LB93072	FK690C	
※	LB93072K	FK690N	
※	LB93073	FK690C	
※	LB93073K	FK690N	
※	LB93074	FK690C	
※	LB93074K	FK690C	
	LB93077	FK690C	
	LB93078	FK690C	
※	LB93100S	FK690D	
※	LB93100W	FK690D	
	LB93620	FK799C	
	LB93621	FK799C	
	LB93622	FK799C	
	LB93624	FK799C	
	LB93625	FK799C	
	LB93630	FK799K	
	LB93631	FK799K	
	LB93632	FK799K	
	LB93633	FK799K	
	LB93634	FK799K	
	LB93640	FK799K	
※	LB93650	FK690C	
※	LB93650K	FK690N	
※	LB93651	FK690C	
※	LB93651K	FK690N	
※	LB93660	FK690C	
※	LB93660K	FK690N	
※	LB93661	FK690C	
※	LB93661K	FK690N	
※	LB93662	FK690C	
※	LB93662K	FK690N	
※	LB93664	FK690C	
※	LB93664K	FK690N	
※	LB93670	FK690K	
※	LB93670K	FK690K	

器具品番	交換電池	
※	LB93670P	FK690K	
※	LB93671	FK690K	
※	LB93671K	FK690K	
※	LB93671P	FK690K	
※	LB93672	FK690K	
※	LB93672K	FK690K	
※	LB93672P	FK690K	
※	LB93673	FK690K	
※	LB93673K	FK690K	
※	LB93673P	FK690K	
※	LB93674	FK690K	
※	LB93674P	FK690K	
※	LB93675	FK690K	
※	LB93675P	FK690K	
※	LB93676	FK690C	
	LB93680	FK799C	
	LB93681	FK799C	
	LB93730	FK799K	
※	LB93770	FK690K	
※	LB93770P	FK690K	
※	LB93771	FK690K	
※	LB93771P	FK690K	
※	LB94010	FK163	
※	LB94032N	FK365	
※	LB94032P	FK605	
※	LB94100	FK675	
※	LB94210	FK163	
※	LB94223N	FK365	
※	LB94223P	FK605	
	LB94610	FK163	
	LB94611	FK163	
※	LB94650N	FK365	
※	LB94650P	FK605	
※	LB94651N	FK365	
※	LB94651P	FK605	
※	LB94655N	FK365	
※	LB94655P	FK605	
※	LB94656	FK365	
※	LB94656N	FK365	
※	LB94656P	FK605	
※	LB94657N	FK365	
※	LB94657P	FK605	
※	LB94660	FK365	
	LB94660N	FK365	
※	LB94660P	FK605	
※	LB94750N	FK365	
※	LB94750P	FK605	
※	LB94751N	FK365	
※	LB94751P	FK605	
※	LB96802	FK677	
	LB96810	FK687	
	LBX91040	FK756C	
	LBX91086	FK759C	
	LBX91621	FK756C	
	LBX91686	FK759C	
	LBX93040	FK759C	
	LBX93042	FK759C	
	LBX93610	FK759C	
	LBX93612	FK759C	
※	LK91109N	FK378	
※	LK91109P	FK677	
※	LK92100N	FK379	
※	LK92100P	FK678	
※	LK92109N	FK379	
※	LK92109P	FK678	
※	LK92199N	FK373	

器具品番	交換電池	
※	LK94100N	FK366	
※	LK94100P	FK675	
※	LK94109N	FK366	
※	LK94109P	FK675	
	LW90660	FK696W	
※	LW91060	FK697W	
	LW91065	FK697C	
※	LW91070	FK697W	
	LW91075	FK697C	
※	LW91077	FK697C	
※	LW91090N	FK372	
	LW91660	FK697W	
※	LW91677	FK697C	
※	LW93060	FK690W	
※	LW93061	FK690W	
	LW93065	FK690C	
	LW93066	FK690C	
※	LW93070	FK690W	
※	LW93071	FK690W	
	LW93075	FK690C	
	LW93076	FK690C	
※	LW93077	FK690C	
※	LW93078	FK690C	
	LW93660	FK690W	
※	LW93677	FK696C	
※	LW93678	FK696C	
	LWX91077	FK697C	
	LWX91677	FK697C	
	LWX93077	FK690C	
	LWX93078	FK690C	
	LWX93677	FK690C	
	LWX93678	FK690C	
※	NF21885N	FK642	★
※	NF21885N-R39	FK647	
※	NF22874N	FK642	★
※	NF22874N-R39	FK647	
※	NF22879N	FK642	★
※	NF22879N-R39	FK647	
※	NF22884N	FK642	★
※	NF22884N-R39	FK647	
※	NF24745N	FK642	
※	NF24747N	FK642	
※	NF31542N	FK348	
※	NF31542P	FK647	
※	NF31562N	FK348	
※	NF31562P	FK647	
※	NF31562Z	FK647	
※	NF36766N	FK348	
※	NF41513N-R39	FK647	
※	NF41513N-R4	FK642	★
※	NF41542N-R4	FK642	
※	NF41562N-R4	FK642	
※	NF41761N-R39	FK647	
※	NF41761N-R4	FK642	★
※	NF41761P	FK647	
※	NF41763N-R4	FK642	
※	NF41842N-R39	FK647	
※	NF41842N-R4	FK642	★
※	NF41898N	FK383	★
※	NF41898N-R39	FK649	
※	NF42513N-R39	FK647	
※	NF42513N-R4	FK642	★
※	NF42561N-R39	FK647	
※	NF42561N-R4	FK642	★
※	NF42564N	FK642	
※	NF42630N-R4	FK642	

誘導灯・非常用照明器具 交換電池対照表

●在庫区分表示が※印商品は在庫限り品です。
●交換電池の×2は2個使用するものですので同時に2個交換してください。

★:製造年度により交換電池が異なります。電池品番をご確認の上ご注文ください。
1988年（昭和63年）以前の製造年度ですので既に15年が経過しており、器具の交換をお奨め致します。
注)蓄電池のご使用は、充電してからお使いください。蓄電池は通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

	器具品番	交換電池	
※	NF42632N-R4	FK642	
※	NF42659	FK642	★
※	NF42659-R39	FK647	
※	NF42659K	FK647	
※	NF42761N-R39	FK647	
※	NF42761N-R4	FK642	★
※	NF42888N	FK649	
※	NF42898N	FK383	★
※	NF42898N-R39	FK649	
※	NF44761N-R4	FK642	
※	NF81061N	FK383	
※	NF81785N	FK383	
※	NF82061N	FK383	
※	NF82785N	FK383	
	NF91106	FK676	
	NF91108	FK676	
※	NF91122	FK676	
※	NF91146	FK676	
※	NF91147	FK687	
※	NF91147K	FK687	
	NF91156	FK676	
	NF91157	FK676	
	NF91158	FK676	
	NF91159	FK676	
※	NF91166	FK676	
※	NF91166K	FK676	
	NF91169K	FK687	
※	NF91187	FK687	
※	NF91187K	FK687	
	NF92106	FK676	
	NF92108	FK676	
※	NF92122	FK676	
※	NF92146	FK676	
※	NF92147	FK687	
※	NF92147K	FK687	
	NF92150	FK647	
	NF92156	FK676	
	NF92157	FK676	
	NF92158	FK676	
	NF92159	FK676	
※	NF92166	FK676	
※	NF92166K	FK676	
※	NF92187	FK687	
※	NF92187K	FK687	
※	NF92188	FK687	
※	NF92188K	FK687	
※	NF92189	FK687	
※	NF92189K	FK687	
※	NF92190	FK687	
※	NF92190K	FK687	
	NF93150	FK647	
※	NF93151	FK647	
※	NF93300	FK647	
※	NF93302	FK647	
※	NF93360	FK647	
※	NF93400	FK647	
※	NF93402	FK647	
※	NF93461	FK647	
	NF94150	FK647	
※	NF99110	FK676	
※	NF99115	FK676	
※	NF99115K	FK676	
※	NF99120	FK676	
※	NF99125	FK676	
※	NF99130	FK676	
※	NF99135	FK676	

	器具品番	交換電池	
※	NF99135K	FK676	
※	NF99210	FK676	
※	NF99215	FK676	
※	NF99220	FK676	
※	NF99225	FK676	
※	NF99230	FK676	
※	NF99233	FK647	
※	NF99235	FK676	
※	NF99235K	FK676	
※	NF99236	FK647	
※	NF99270	FK647	
※	NF99271	FK647	
※	NF99272	FK647	
※	NF99273	FK647	
※	NF99274	FK647	
※	NF99300	FK647	
※	NF99300P	FK647	
※	NF99301	FK647	
※	NF99301P	FK647	
※	NF99302	FK647	
※	NF99302P	FK647	
※	NF99303	FK647	
※	NF99303P	FK647	
※	NF99304	FK647	
※	NF99304P	FK647	
※	NF99305	FK647	
※	NF99305P	FK647	
※	NF99360	FK647	
※	NF99360P	FK647	
※	NF99361	FK647	
※	NF99361P	FK647	
※	NF99362	FK647	
※	NF99362P	FK647	
※	NF99385	FK647	
※	NF99386	FK647	
※	NF99485	FK647	
※	NF99486	FK647	
※	NFT92156	FK647	
	NFT92156K	FK647	
※	NFT92157	FK647	
	NFT92157K	FK647	
※	NFT92158	FK647	
	NFT92158K	FK647	
※	NFT92159	FK647	
	NFT92159K	FK647	
※	NFT93106	FK642	
	NFT93106K	FK642	
※	NFT93108	FK642	
	NFT93108K	FK642	
※	NFT93156	FK642	
	NFT93156K	FK642	
※	NFT93157	FK642	
	NFT93157K	FK642	
※	NFT93158	FK642	
	NFT93158K	FK642	
※	NFT93159	FK642	
	NFT93159K	FK642	
※	NFT93160	FK642	
	NFT93160K	FK642	
※	NFT93161	FK642	
	NFT93161K	FK642	
※	NFT94156	FK648	
	NFT94156K	FK648	
※	NFT94157	FK648	
	NFT94157K	FK648	
※	NFT94166	FK648	

	器具品番	交換電池	
	NFT94166K	FK648	
※	NFT94167	FK648	
	NFT94167K	FK648	
※	NFT94168	FK648	
	NFT94168K	FK648	
※	NFT94169	FK648	
	NFT94169K	FK648	
※	NFX31544	FK348	★
※	NFX31544-R39	FK647	
	NFX31544Z	FK647	
※	NFX31547	FK348	★
※	NFX31547-R39	FK647	
※	NFX41544	FK344	★
※	NFX41544-R39	FK647	
	NFX41544Z	FK647	
※	NFX99244	FK647	
	NFX99244K	FK647	
※	NFX99344	FK647	
	NFX99344Z	FK647	
※	NHF94250	FK648	
※	NHF94250K	FK648	
※	NHF94260	FK648	
※	NHF94260K	FK648	
※	NW21014N	FK314	★
※	NW21014N-R39	FK617	
※	NW22014N	FK314	★
※	NW22014N-R39	FK617	
※	NW22087N	FK314	
※	NW41014N-R39	FK617	
※	NW41014N-R4	FK314	★
※	NW41204N-R39	FK617	
※	NW41204N-R4	FK314	★
※	NW42014N-R39	FK617	
※	NW42014N-R4	FK314	★
※	NW42047N-R4	FK314	
※	NW42204N-R39	FK617	
※	NW42204N-R4	FK314	★

	器具品番	交換電池	

	器具品番	交換電池	

	器具品番	交換電池	

非常用照明器具（電源別置型）

多数の人が集まる所で、火災その他の不慮の事故で停電した時に居合わせた人々をすみやかに安全に避難できるように室内や通路を明るく照らし出します。

■予備電源別置型器具の配線（昭和54年度版「非常用照明装置に関する指針」及び昭和57年度版「防災設備の電源と配線に関する指針」による）

規制される事項

（1）非常用照明器具につながる常用電源（予備電源回路を含む）の配線は、すべて耐火措置が必要。（注1）
（2）電線は600V耐熱ビニール絶縁電線その他これと同等以上の耐熱性のあるものを使用すること。
（3）配線は他の電気回路と接続しないこと。（専用回路）
（4）配線の途中に一般の者が容易に電源を遮断することのできる開閉器を設けないこと。
（5）照明器具の口出線と配線は直接接続し、その途中にコンセント、スイッチその他これに類するものを設けないこと。
（6）居室内の非常用照明器具への配線は、一般電源回路の配線と同一金属管に入れてもかまわない。
（7）電源別置型の非常用照明器具と他の設備の配線とは別回路とする。ただし階段に設ける非常用照明器具と階段通路誘導灯とは同一回路にしてよい。

（注1）耐火措置

建設省告示第2999号（昭和44年）に規定される加熱曲線（840℃30分間）の加熱に耐える措置をした配線方法でバスダクト、MIケーブル、耐火特殊電線は防火措置を講じたものとして認められ耐火処理は不要です。

*1耐火被覆板とは、石綿けい酸カルシウム、石綿ロックウール等をいい、耐火被覆材とは、吹付ロックウール、吹付石綿等をいう。
*2ロックウールフェルトによる耐熱処理は不要である。
*3耐火被覆板で覆ったもの。
*4金属管及び金属ダクトに収める耐火電線は、電線管用耐火電線（右表参照）を使用する。
*5金属管又は金属ダクト工事に限る。ただし、電動機等の機器に接続する短小な部分は、表中の電線を用い二種可とう電線管工事とすることができる。
*6消防用設備の配線に用いる場合で、耐火性能を有する電気配線シャフトに他の配線と15cm以上隔離して施設する場合以外は、金属管、二種可とう電線管で保護したものに限る。
F_A…耐熱A種配線（F_A）加熱曲線の約1/8の曲線に従って30分（この時の温度は110℃）加熱を行ない、この間異常なく通電できる性能を有する配線。
F_B…耐熱B種配線（F_B）加熱曲線の約1/3の曲線に従って30分（この時の温度は280℃）加熱を行ない、この間異常なく通電できる性能を有する配線。
F_C…耐熱C種配線（F_C）加熱曲線に従って30分（この時の温度は840℃）加熱を行ない、この間異常なく通電できる性能を有する配線。

■照明器具への配線の接続

（1）照明器具位置のアウトレットボックスから照明器具へ至る電気配線の長さは、いんぺい場所では1m前後、露出場所では30cm以内とする。
（2）照明器具への配線の接続は直接接続とする。接続に当っては電気抵抗を増加させないように注意し、圧着接続端子、スリーブ、ねじ込み式コネクタ及び端子台等の接続金具によって行なう。
（3）電線の接続部分はその電線の絶縁物と同等以上の絶縁効力及び耐熱性能を持たなければならない。なお、耐熱種別の異なる電線相互の接続は、絶縁効力、耐熱性能の低い電線を基準として行なえばよい。例えば、耐火電線とHIVとを接続する場合においては、HIVの絶縁効力及び耐熱性能を持てばよい。

※上記基準は、各都道府県の条例又は指導により運用が異なる場合がありますので、所轄の消防機関や、建築指導課にご確認ください。

耐熱処理 ＼ 電線の保護及び支持材 ＼ 電線の種類		工事種別：ケーブル工事				金属管工事・可とう電線管工事・金属ダクト工事・合成樹脂管工事		バスダクト工事	
		耐火電線（耐火ケーブル）	MIケーブル	耐熱電線	架橋ポリエチレンケーブル	ハイパロン絶縁電線／ふっ素樹脂絶縁電線／けい素ゴム絶縁電線／架橋ポリエチレン絶縁電線	二種ビニール絶縁電線	耐火性を有するバスダクト	バスダクト
無処理	ケーブルラック、サドル止め、金属管、二種金属製可とう電線管ほか	F_C※4	F_C	F_B	F_B※6	F_B※5	F_A※5	F_C	F_B
耐火構造の主要構造部に20mm以上埋設された管路	金属管、合成樹脂管、二種金属製可とう電線管	F_C	—	F_C		F_C	F_C	×	×
耐熱保護材を用いた工法：耐火被覆板※1又は耐火被覆材でおおわれたもの、ラス金網を巻きモルタル20mm以上塗布したもの	金属管、金属ダクト	—	—	F_C		F_C	F_C	—	F_C※3
耐熱保護材を用いた工法：けい酸カルシウム保温筒（25mm以上）に石綿クロスを巻いたもの	金属管	—	—	F_C		F_C	F_B	—	—
耐熱保護材を用いた工法：ロックウール保温筒（25mm以上）を巻いたもの	金属管	—	—	F_C		F_C	F_B	—	—
耐熱保護材を用いた工法：ロックウールフェルト又はロックウール保温板（40mm以上）処理	ケーブルピット（耐火構造の床に設けるもの）	F_C※2		F_C		—	—	—	—

備考　×施工不能。　—使用しない。

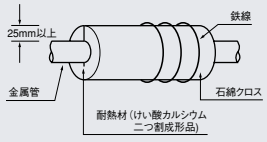
施設場所及び回路種別ごとに要求される耐熱階級

回路種別 ＼ 適用場所		天井下地、天井仕上材等が不燃材料以外で造られた天井裏及び露出場所	天井下地、天井仕上材等が不燃材料以外で造られた天井裏※1	耐火区画室等
電源回路	幹線	F_C	F_C	F_A
電源回路	分岐回路	F_C	F_A※2	F_A
操作回路		F_B	F_A	F_A

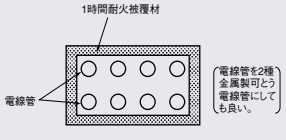
注　※1　天井裏をエアチャンバーとして使用し、天井面に開口又はスリット等がある場合は、天井下地、天井仕上材等が不燃材料以外で造られた天井裏及び露出場所とみなす。
※2　廊下及び階段は、F_Bが望ましい。

耐熱処理工法の例

金属管配線の耐熱処理工法の例



多条配線の耐熱処理工法の例



非常用照明器具(電源別置型)【ミニハロゲン電球コンパクト非常用照明器具】

形式	種　類	掲載頁	配線図（耐火配線）	備　考
電源別置型	非常用白熱灯専用型 常　時 —— 非常時 DC100V　非常用照明器具電源 又はAC100V　インバータ電源装置や自家発電設備	609	予備電源 AC/DC100V 器具	■適合予備電源： AC100V 又はDC100V
	非常用白熱灯併用・専用兼用型 常　時 AC100V　常用電源点灯又は消灯 非常時 DC100V　非常用照明器具電源 又はAC100V　インバータ電源装置や自家発電設備	611	①専用型として使用する場合（常時点灯しません） 予備電源 AC/DC100V 器具 ②併用型として使用することも可能です 一般電源 AC100V 予備電源 AC/DC100V 器具	■適合予備電源： AC100V 又はDC100V
	非常用白熱灯組込型 常　時 蛍光灯 AC100V 常用電源（AC200V） 非常時 LDS100V40W DC100V 非常用照明器具電源 又はAC100V　インバータ電源装置や自家発電設備	612	消灯スイッチ 一般電源 AC100V 予備電源 AC/DC100V 常用 非常用 器具	■適合予備電源： AC100V 又はDC100V
	非常用蛍光灯併用型（建非Ｆ型） 常　時 蛍光灯 AC100V　常用電源 非常時 蛍光灯 AC100V　インバータ電源装置や自家発電設備	標準加工品	一般電源 AC100V 予備電源 AC100V 器具	■適合予備電源： AC100V ●耐熱ケース入り 低力率型 安定器内蔵
	非常用白熱灯組込型 常　時 蛍光灯 AC100V　常用電源（AC200V） 非常時 Lds100V40W DC100V　非常用照明器具電源 又はAC100V　インバータ電源装置や自家発電設備	612	消灯スイッチ 一般電源 AC100V（AC200V） 予備電源 AC/DC100V 常用 非常用 器具	■適合予備電源： AC100V 又はDC100V

電源別置型・非常用白熱灯専用型(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

ミニハロゲン電球コンパクト非常用照明器具

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

クロムフリー鋼板採用

器具素材に土壌汚染物質を含まないクロムフリー※鋼板を採用し有害物質の削減に取り組んでいます。

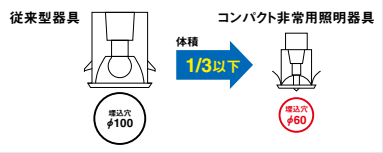
※ クロムフリー鋼板…六価クロムを含まない鋼板。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。

埋込穴φ60・埋込高さ91mmという超コンパクトサイズ

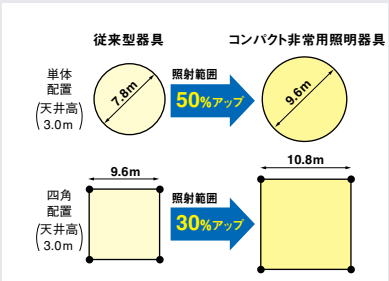
小型のミニハロゲン電球の採用により、埋込穴φ60・埋込高さ91mmといういままでにないコンパクトサイズを実現しました。

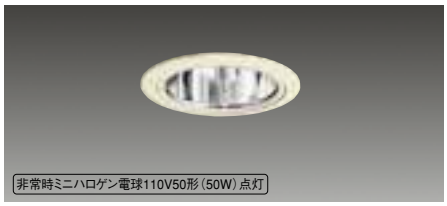


照射範囲50%アップの高効率を実現

アルミ鏡面反射板と反射板の高効率設計の組み合わせにより、従来器具に比べ照射範囲が50%もアップしました。

（単体配置時）





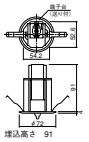
110Vミニハロゲン電球50形(50W)x1 SmartLighting Eco

LB95580N

希望小売価格 6,900円★

非常時ミニハロゲン電球110V50形(50W)点灯(E11)
常時消灯
仕　様:本体:鋼板
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重0.2kg
備　考:非常灯評定番号・LCLH-03
　　注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

環境配慮型 予備電源別置型



JD110V50W・NP/E（100V90%電圧） 保守率0.79　K45058

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.4m	4.6	4.7	4.9	4.7	2.1	1.2	0.6
直線配置	A2	10.6m	11.2	11.6	12.3	13.6	13.7	10.7	5.9
四角配置	A4	9.1m	9.7	10.1	10.8	12.1	13.2	10.7	—



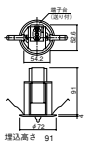
110Vミニハロゲン電球50形(50W)x1 SmartLighting Eco

LB95584N

◯希望小売価格 6,400円★

非常時ミニハロゲン電球110V50形(50W)点灯(E11)
常時消灯
仕　様:本体:鋼板
　　反射板:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)・重0.2kg
備　考:非常灯評定番号・LCLH-03
　　注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

環境配慮型 予備電源別置型



JD110V50W・NP/E（100V90%電圧） 保守率0.79　K46639

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.3	4.4	4.0	2.5	—
直線配置	A2	9.4m	10.0	10.4	11.0	12.0	12.4	12.2	—
四角配置	A4	8.2m	8.7	9.1	9.7	11.0	11.8	12.2	—



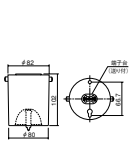
110Vミニハロゲン電球50形(50W)x1 SmartLighting Eco

LB95503SN

◯希望小売価格 9,900円★

非常時ミニハロゲン電球110V50形(50W)点灯(E11)
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(シルバーメタリック)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・重0.3kg
備　考:非常灯評定番号・LCLH-03
　　注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

環境配慮型 予備電源別置型



JD110V50W・NP/E（100V90%電圧） 保守率0.79　K61820

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.5	4.7	4.9	4.6	2.2	1.0	0.6
直線配置	A2	10.0m	10.7	11.2	12.0	13.4	13.7	11.2	6.2
四角配置	A4	8.5m	9.1	9.5	10.3	11.8	13.0	—	—



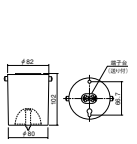
110Vミニハロゲン電球50形(50W)x1 SmartLighting Eco

LB95503WN

◯希望小売価格 9,900円★

非常時ミニハロゲン電球110V50形(50W)点灯(E11)
常時消灯
仕　様:本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・重0.3kg
備　考:非常灯評定番号・LCLH-03
　　注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

環境配慮型 予備電源別置型



JD110V50W・NP/E（100V90%電圧） 保守率0.79　K61820

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.3m	4.5	4.7	4.9	4.6	2.2	1.0	0.6
直線配置	A2	10.0m	10.7	11.2	12.0	13.4	13.7	11.2	6.2
四角配置	A4	8.5m	9.1	9.5	10.3	11.8	13.0	—	—

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

非常時	DC100V　非常用照明器具電源 又はAC100V　インバータ電源装置や自家発電設備

電源別置型・非常用白熱灯専用(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

地下街用高照度タイプ

平均照度10 lx配置設計が可能なハイパワータイプ

地下街などに適した ハイパワーな非常用照明器具

ハイパワーな100形(85W)ミニハロゲン電球採用により、一般的な設置で10 lxを確保出来ますので、建設省告示第1730号で10 lx設計を基準にされている地下街や高齢者向施設などの、より安全性を要求される場所におすすめです。

環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

クロムフリー鋼板採用

器具素材に土壌汚染物質を含まないクロムフリー※鋼板を採用し有害物質の削減に取り組んでいます。

※ クロムフリー鋼板…六価クロムを含まない鋼板。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。

高天井空間にも対応

規定照度(1 lx)での配置設計であれば、10m以上クラスの高天井の空間でも使用できます。

天井すっきりコンパクト設計

φ100のコンパクトサイズなので目立たず、すっきりと設置できます。



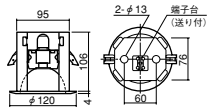
ミニハロゲン電球100形(85W)×1 SmartLighting Eco

LB98580N

○希望小売価格 **15,000円★**

非常時ミニハロゲン電球100V100形(85W)点灯(E11)
常時消灯
仕　様:本体:鋼板
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)・重0.4kg
備　考:非常灯評定番号・LCLH-03
　　注)専用回路の電源線はφ1.6・φ2.0の単線以外は使用できません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

環境配慮型
予備電源別置型
高照度点灯型



埋込穴 φ100

埋込高さ106

JD100V85W・NP/E(100V90%電圧) 保守率0.79(10 lx設計) **K61383**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.8m	3.0	3.1	3.2	2.7	0.4	0.2	—
直線配置	A2	6.1m	6.7	7.1	7.8	8.8	7.6	4.8	—
四角配置	A4	5.0m	5.5	5.8	6.4	7.7	—	—	—

JD100V85W・NP/E(100V90%電圧) 保守率0.79(1 lx設計) **K61383**

器具取付高さ		6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	14.0m	16.0m
単体配置	A1	8.4m	9.1	9.7	10.1	10.2	8.8	7.8	1.2
直線配置	A2	18.8m	20.9	22.9	24.5	25.9	27.8	28.0	23.4
四角配置	A4	14.5m	16.3	18.0	19.6	21.1	23.8	25.8	—

電源別置型・非常用白熱灯専用(常時消灯・非常時白熱灯点灯)

病院用抗菌タイプ

抗菌技術を応用した、病院に適した非常用照明器具です。

抗菌・撥油機能で 病院の環境をクリーンに

無機系抗菌材、およびフッ素系樹脂を含有した抗菌・撥油塗装を採用していますので、病院のクリーンな環境を維持します。

非常時に安心の ハイパワーな非常用照明器具

ハイパワーの100形(85W)ミニハロゲン電球採用。一般的な設置で10 lxを確保できます。

天井すっきりコンパクト設計

φ100のコンパクトサイズなので、天井がすっきり見え、病気の方々の心を落ちつかせる空間デザインとなります。



環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

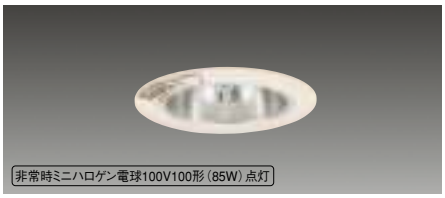
クロムフリー鋼板採用

器具素材に土壌汚染物質を含まないクロムフリー※鋼板を採用し有害物質の削減に取り組んでいます。

※ クロムフリー鋼板…六価クロムを含まない鋼板。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。

SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。



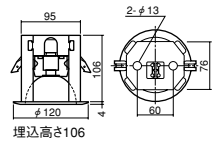
ミニハロゲン電球100形(85W)×1 SmartLighting Eco

LB98581N

○希望小売価格 **16,500円★**

非常時ミニハロゲン電球100V100形(85W)点灯(E11)
常時消灯
仕　様:本体:鋼板
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　抗菌・撥油部分:反射板・枠・重0.4kg
備　考:非常灯評定番号・LCLH-03
　　注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

環境配慮型
予備電源別置型
病院用



埋込穴 φ100　抗菌

埋込高さ106

JD100V85W・NP/E(100V90%電圧) 保守率0.79 **K63312**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.6m	2.7	2.7	2.6	1.9	—	—	—
直線配置	A2	6.2m	6.7	6.9	7.2	7.3	—	—	—
四角配置	A4	5.3m	5.8	6.0	6.5	7.3	—	—	—

非常用照明器具(電源別置型)【一般型非常用ダウンライト】

常　時：AC100V 常用電源 点灯又は消灯
非常時：LDS100V40W DC100V 非常用照明器具電源 又はAC100V インバータ電源装置や自家発電設備

電源別置型・非常用白熱灯併用・専用兼用型(常時白熱灯点灯または非常時白熱灯点灯)

一般型
非常用ダウンライト

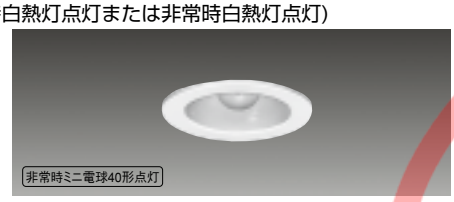
環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco

クロムフリー鋼板採用

器具素材に土壌汚染物質を含まないクロムフリー※鋼板を採用し有害物質の削減に取り組んでいます。

※ クロムフリー鋼板…六価クロムを含まない鋼板。

環境配慮型の照明器具には、SmartLighting Eco マークを表示しています。
SmartLighting Ecoについての詳細はN21頁をご参照ください。



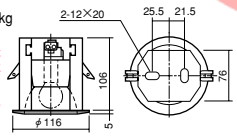
ミニ電球40形×1　SmartLighting Eco

LB94561N

希望小売価格 3,700円★

非常時40形ミニ電球点灯
40形ミニ電球1灯(E17)
仕　様:本体:鋼板
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重0.4kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設提案 K0-IRS5-40

環境配慮型 / 予備電源別置型

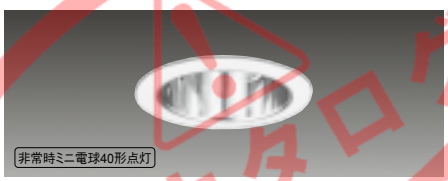


埋込穴 φ100　誘

埋込高さ 106

LDS100V40W.C（100V90%電圧）保守率0.79　K45294

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0	4.1	4.1	4.0	3.6	2.7	1.0
直線配置	A2	9.4m	9.9	10.2	10.8	11.5	11.4	10.8	10.0
四角配置	A4	8.1m	8.7	9.0	9.6	10.7	11.4	10.8	10.0



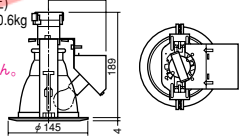
シリカ電球50形×1

LB94571

○希望小売価格 6,200円★

非常時40形ミニ電球点灯
50形電球1灯(E26)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:アイボリーつや消し仕上・重0.6kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　NL78271Nタイプ
　　注)断熱施工仕様ではありません。

予備電源別置型 / 非常用白熱灯組込型

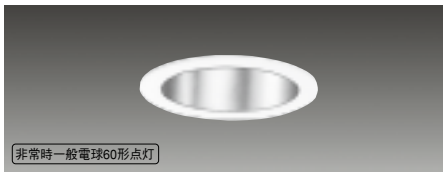


埋込穴 φ125　誘

埋込高さ 189

LDS100V40W.C（100V90%電圧）保守率0.79　K30191

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	5.5m	6.0	6.3	6.9	7.7	7.7	—	—
	A'1	5.0m	2.4	2.5	2.6	3.0	2.8	—	—
	B1	3.5m	3.4	3.3	3.3	3.3	2.5	—	—
直線配置	A2	9.9m	10.1	10.4	11.1	12.5	7.9	—	—
	B2	9.3m	9.3	9.0	7.8	8.6	9.1	—	—
四角配置	A4	9.7m	10.1	10.4	8.4	8.2	—	—	—
	B4	7.9m	7.9	6.1	7.8	8.6	—	—	—



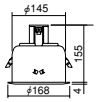
シリカ電球60形×1

LB96561K

○希望小売価格 7,400円★

非常時60形電球点灯
60形電球1灯(E26)
仕　様:反射板:アルミ(梨地仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上・重0.6kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

予備電源別置型

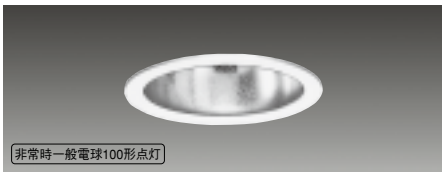


埋込穴 φ150　誘

埋込高さ 155

LW100V54W（100V90%電圧）保守率0.79　K49751

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	4.1	4.3	4.6	5.4	5.8	6.0	5.7
直線配置	A2	8.5m	9.3	9.7	10.6	12.5	14.1	15.4	16.3
四角配置	A4	7.1m	7.7	8.1	8.8	10.4	11.8	13.1	14.2



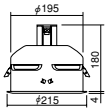
シリカ電球100形×1

LB90566

○希望小売価格 8,700円★

非常時100形電球点灯
100形電球1灯(E26)
仕　様:反射板:アルミ(梨地仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上・重0.8kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

予備電源別置型

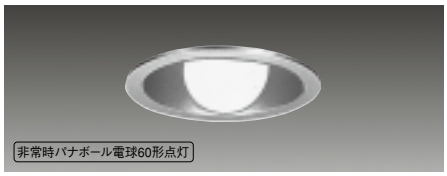


埋込穴 φ200　誘

埋込高さ 180

LW100V90W（100V90%電圧）保守率0.79　K86979

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.8	4.0	4.4	5.3	6.1	6.8	7.3
直線配置	A2	7.5m	8.3	8.7	9.7	11.9	13.8	15.6	17.1
四角配置	A4	6.1m	6.7	7.1	7.8	9.5	11.1	12.5	13.8



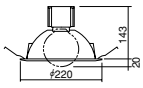
パナボール電球60形×1

LB96565

㊎希望小売価格 5,200円★

非常時60形パナボール電球点灯
60形パナボール電球1灯(E26)
仕　様:反射板:オフホワイトつや消し仕上・重0.6kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

予備電源別置型

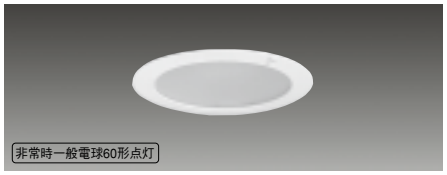


埋込穴 φ200　誘

埋込高さ 143

GW100V54W95（100V90%電圧）保守率0.79　K86984

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.2	4.4	4.7	4.7	4.5	4.0
直線配置	A2	9.4m	10.0	10.3	10.9	12.0	12.7	13.1	13.1
四角配置	A4	8.3m	8.8	9.1	9.7	10.8	11.7	12.4	12.9



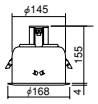
シリカ電球60形×1

LB96562K

○希望小売価格 6,800円★

非常時60形電球点灯
60形電球1灯(E26)
仕　様:パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上・重0.6kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

予備電源別置型

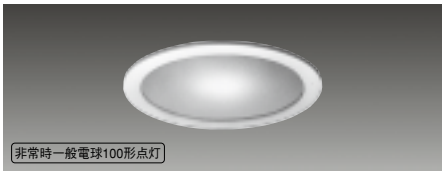


埋込穴 φ150　誘

埋込高さ 155

LW100V54W（100V90%電圧）保守率0.74　K88014

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.2m	3.4	3.5	3.6	3.7	3.6	3.2	3.3
直線配置	A2	7.7m	8.2	8.5	8.9	9.8	10.3	10.4	10.1
四角配置	A4	6.8m	7.3	7.5	8.0	9.0	9.7	10.1	10.1



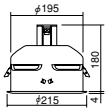
シリカ電球100形×1

LB90567

○希望小売価格 8,800円★

非常時100形電球点灯
100形電球1灯(E26)
仕　様:パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上・重1.0kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

予備電源別置型

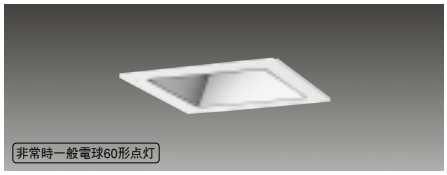


埋込穴 φ200　誘

埋込高さ 180

LW100V90W（100V90%電圧）保守率0.74　K87815

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.3	4.5	4.9	5.1	5.2	5.0
直線配置	A2	9.3m	9.9	10.2	10.9	12.3	13.2	13.9	14.3
四角配置	A4	8.0m	8.6	8.9	9.5	10.8	11.8	12.7	13.4



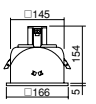
シリカ電球60形×1

LB96571K

○希望小売価格 7,800円★

非常時60形電球点灯
60形電球1灯(E26)
仕　様:反射板:アルミ(梨地仕上)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上・重0.8kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

予備電源別置型



埋込穴 □150　誘

埋込高さ 154

LW100V54W（100V90%電圧）保守率0.79　K49754

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	4.0	4.1	4.5	5.2	5.6	5.8	5.8
	B1	3.6m	3.8	4.0	4.3	4.9	5.3	5.5	5.4
直線配置	A2	8.5m	9.2	9.6	10.4	12.3	13.8	14.9	15.6
	B2	8.2m	8.9	9.3	10.1	11.8	13.2	14.2	14.8
四角配置	A4	6.9m	7.4	7.8	8.6	10.3	11.8	13.3	14.5
	B4	6.7m	7.4	7.7	8.5	10.1	11.4	12.3	13.2

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊍…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

非常用照明器具(電源別置型)【一般型非常用ダウンライト/防湿型・防雨型非常用ダウンライト/蛍光灯ベースライト（埋込型）】

常時	AC100V 常用電源 点灯又は消灯	非常時	LDS100V40W DC100V 非常用照明器具電源 又はAC100V インバータ電源装置や自家発電設備

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。

電源別置型・非常用白熱灯併用・専用兼用型(常時白熱灯点灯または消灯・非常時白熱灯点灯)



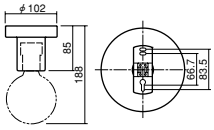
パナボール電球60形用×1

NL56262

希望小売価格 **1,670円**

予備電源別置型
壁面取付可能型

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)・重0.2kg
備　考:適合ランプ
　　60形パナボール電球用
　　非常灯評定番号・LCLC-03
　　注)アウトレットボックスに取付けてご使用ください。
　　注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。



誘

GW100V54W95（100V90%電圧） 保守率0.88　　K12734

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	3.8	3.8	3.8	3.5	2.7	—	—
直線配置	A2	9.9m	10.2	10.3	10.6	10.7	10.2	—	—
四角配置	A4	9.3m	9.6	9.8	10.1	10.7	10.2	—	—

防湿型・防雨型

非常用ダウンライト

	32形	42形
全光束	1853 lm	2365 lm
消費電力	28W	37W
消費効率	66.2 lm/W	63.9 lm/W

FHT24EX-N　保守率0.74　　暫定値

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.9m	5.3	5.5	5.8	2.6	—	—	—
	A'1	3.8m	3.6	3.5	3.3	2.6	—	—	—
	B1	3.0m	3.0	3.0	2.9	2.5	—	—	—
直線配置	A2	10.5m	11.1	11.3	11.7	12.2	—	—	—
	B2	7.8m	7.3	7.5	7.9	8.3	—	—	—
四角配置	A4	8.6m	10.2	11.2	11.7	12.2	—	—	—
	B4	7.6m	7.3	7.2	7.5	7.6	—	—	—

FHT32EX-N　保守率0.74　　暫定値

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.9m	5.3	5.5	5.9	2.6	—	—	—
	A'1	3.5m	3.5	3.5	3.5	3.5	—	—	—
	B1	2.9m	3.0	3.1	2.9	2.5	—	—	—
直線配置	A2	10.3m	10.6	11.0	11.7	12.1	—	—	—
	B2	6.7m	6.9	7.1	7.7	8.2	—	—	—
四角配置	A4	9.2m	10.6	11.0	11.7	12.1	—	—	—
	B4	6.7m	6.8	6.8	7.3	7.2	—	—	—

FHT42EX-N　保守率0.74　　暫定値

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	4.6m	4.9	6.1	5.4	2.7	0.5	—	—
	A'1	3.5m	3.6	3.6	3.5	3.6	1.3	—	—
	B1	2.9m	3.1	3.1	3.0	2.6	0.9	—	—
直線配置	A2	9.7m	10.3	10.7	11.5	11.9	9.2	—	—
	B2	6.8m	7.1	7.3	7.8	8.4	7.7	—	—
四角配置	A4	8.8m	9.8	10.4	11.5	11.9	—	—	—
	B4	6.8m	7.1	7.3	7.6	8.0	—	—	—



FHT24・32・42形(共用)×1

NFMX94160　（2005年6月発売）

ENM　◯別

推奨ランプ:FHT24EX-N
備　考:32形ランプ、42形ランプも使用できます。

ENM　◯別 (1853 lm・28W・66.2 lm/W)

推奨ランプ:FHT32EX-N
備　考:24形ランプ、42形ランプも使用できます。

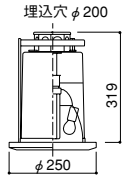
ENM　◯別 (2365 lm・37W・63.9 lm/W)

推奨ランプ:FHT42EX-N
備　考:24形ランプ、32形ランプも使用できます。

■共通項目

24・32・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
非常時40形ミニ電球点灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　パネル:テフロン膜付ガラス(透明)
　　枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　枠同タイプ一般用照明器具・NFMX41661
　　24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　NFM94160代替品
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

全般照明用
予備電源別置型
防湿型・防雨型
飛散しにくいガードコーティング



埋込穴φ200　購入　ボルトFree　ワットFree　NEW

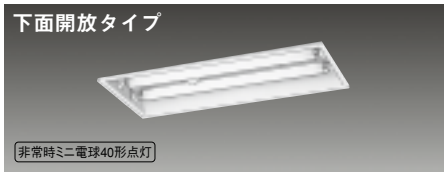
埋込高さ 319

常時	蛍光灯 AC100V 常用電源（AC200V）	非常時	LDS100V40W DC100V 非常用照明器具電源 又はAC100V インバータ電源装置や自家発電設備

電源別置型・非常用白熱灯組込型(常時蛍光灯・非常時白熱灯点灯)

非常用照明器具（電源別置型）

蛍光灯ベースライト（埋込型）



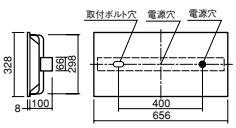
FL20形×2

FB22700A

GL　受希望小売価格 **12,400円**税

予備電源別置型

非常時40形ミニ電球点灯
20形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重3.1kg
推奨ランプ:FL20S・W
　　FL20SS・W／18
ランプ全光束:2460 lm
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　FA22700Aタイプ
　　FB22700F相当品



埋込穴 300×639　SBr高反射　NEW

埋込高さ 100

LDS100V40W.C（100V90%電圧） 保守率0.79　　K96430

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.0	4.1	4.2	4.2	4.0	3.4	2.0
	B1	3.9m	4.0	4.0	4.1	4.0	3.6	2.8	1.3
	B'1	4.2m	4.3	4.3	4.4	4.3	3.9	3.2	1.8
直線配置	A2	9.3m	10.0	10.3	10.8	11.6	11.7	11.6	11.1
	B2	10.4m	10.8	11.0	11.4	11.9	11.9	11.4	10.6
四角配置	A4	8.0m	8.9	9.3	9.9	10.9	11.6	11.6	11.1
	B4	9.5m	9.6	10.0	10.3	11.0	11.4	11.4	10.6



FHF32形×2　SmartLighting Eco

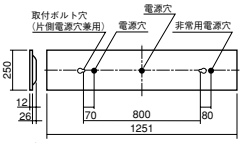
FSB42700A　（2005年6月発売）

高出力型

PH9　受希望小売価格 **26,400円**税 (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

環境配慮型
予備電源別置型
Cチャンネル回避型

非常時40形ミニ電球点灯
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重3.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　　FSA42700Fタイプ
　　FSB42700F相当品
　　公共施設型番 K0-I40＋FRS26-322



SBr高反射　NEW

埋込穴 220×1235　購入　ボルトFree

埋込高さ 26

LDS100V40W.C（100V90%電圧）　保守率0.79　　K37333

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.8	3.8	3.8	3.8	3.6	2.9	1.3
	B1	2.9m	3.0	3.1	3.2	3.2	3.1	1.7	0.6
	B'1	3.9m	4.0	4.1	4.2	4.2	3.9	3.1	1.8
直線配置	A2	9.1m	9.5	9.8	10.2	10.4	10.5	9.8	9.6
	B2	8.1m	8.6	8.9	9.4	10.1	10.3	9.9	9.5
四角配置	A4	8.7m	9.0	9.4	9.5	10.4	10.5	9.8	—
	B4	7.6m	8.0	8.1	8.8	9.3	9.6	9.7	—

非常用照明器具(電源別置型)【非常用照明器具(電源別置型)蛍光灯ベースライト(埋込型)/蛍光灯ベースライト(直付型)】

常　時	蛍光灯	AC100V 常用電源（AC200V）	非常時	LDS100V40W DC100V 非常用照明器具電源又はAC100V インバータ電源装置や自家発電設備

電源別置型・非常用白熱灯組込型(常時蛍光灯・非常時白熱灯点灯)



FLR40形×2

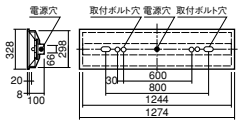
埋込FIL426NA

(本体･FB42700K＋反射板･FK42603A)

SUH ㊐希望小売価格 **20,600円**㊊ (5690 lm･85/78W･66.9/72.9 lm/W)
SUH(200V) ㊐希望小売価格 **20,600円**㊊ (5690 lm･85/78W･66.9/72.9 lm/W)

予備電源別置型

非常時40形ミニ電球点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重6.5kg
推奨ランプ:FLR40S･W/M-X
　　FLR40S･W/M-X･36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:非常灯評定番号･LCLC-03
　　埋込F426Nタイプ
　　連結用反射板
　　中用FK42604A
　　端用FK42605A
　　埋込FIL426NF相当品
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品



NEW

埋込穴 300×1257

埋込高さ　100
連結埋込穴寸法　300×(1244×N+10)
非常用ミニ電球の位置は器具中心より240mm

LDS100V40W.C（100V90%電圧）保守率0.79　**K96672**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.8m	4.0	4.1	4.2	4.3	4.1	3.4	2.1
	B1	4.5m	4.6	4.6	4.7	4.6	4.3	3.3	2.1
	B'1	3.7m	3.8	3.8	3.9	3.7	3.4	2.7	1.1
直線配置	A2	9.1m	9.7	10.1	10.7	11.5	11.9	11.9	11.3
	B2	10.4m	10.9	11.1	11.6	12.0	12.0	11.6	10.8
四角配置	A4	7.8m	8.8	9.2	9.8	11.0	11.8	11.9	11.3
	B4	9.7m	9.8	10.1	10.6	11.2	11.5	11.6	10.8



FHF32形×2　SmartLighting Eco

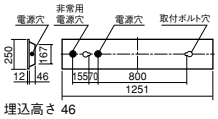
FSB42660A

高出力型

PH9 ㊐希望小売価格 **27,500円**㊊ (8970 lm･86W･104.3 lm/W)

環境配慮型
予備電源別置型

非常時40形ミニ電球点灯
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重3.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
　　非常灯評定番号･LCLC-03
　　FSA42660Aタイプ
　　FSB42660F相当品



SBr 高反射　NEW

埋込穴 220×1235

購入　ボルトFree

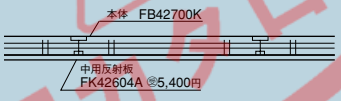
埋込高さ 46

LDS100V40W.C（100V90%電圧）保守率0.79　**K96586**

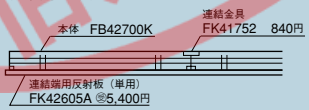
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.7	3.7	3.7	3.4	2.8	1.5	—
	B1	3.1m	3.2	3.2	3.2	3.0	2.6	1.4	—
	B'1	4.4m	4.6	4.6	4.6	4.5	4.0	2.3	—
直線配置	A2	8.6m	9.0	9.2	9.6	9.9	9.7	9.0	—
	B2	9.6m	9.9	10.1	10.3	10.8	10.7	10.1	—
四角配置	A4	8.6m	9.0	9.2	9.6	9.9	9.7	9.0	—
	B4	8.9m	9.3	9.4	9.8	10.8	10.7	10.1	—

■埋込FIL426NAの連結について

●連結中用の場合



●連結端用の場合

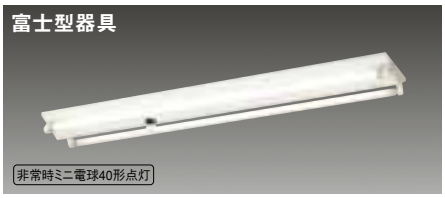


旧カタログ

非常用照明器具(電源別置型)
蛍光灯ベースライト(直付型)

常　時	蛍光灯	AC100V 常用電源（AC200V）
非常時		LDS100V40W DC100V 非常用照明器具電源又はAC100V インバータ電源装置や自家発電設備

電源別置型・非常用白熱灯組込型
(常時蛍光灯・非常時白熱灯点灯)



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSB42001F

(2005年4月発売)

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

VPH9 ㊐希望小売価格 **21,500円**㊊ (9350 lm･88W･106.3 lm/W)

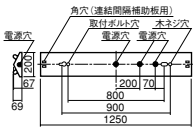
定格出力型 (FLR40形/FL40形×2兼用)

VPN9 ㊐希望小売価格 **18,000円**㊊ (6690 lm･65W･102.9 lm/W)

■共通項目

環境配慮型
予備電源別置型

非常時40形ミニ電球点灯
32形HF蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.4･反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用･重2.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)
　　7040 lm(VPN)
備　考:非常灯評定番号･LCLC-03
　　適合ガード･FK42533
　　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
　　公共施設提案 K0-I40＋FSS9-322



購入　ラジオFree　ボルトFree　高反射　NEW

LDS100V40W.C（100V90%電圧）保守率0.88　**K49397**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.7	3.7	3.7	3.4	2.9	1.0	—
	B1	3.5m	3.5	3.6	3.6	3.2	2.4	0.8	—
	B'1	3.8m	3.8	3.7	3.7	3.5	3.0	1.3	—
直線配置	A2	9.6m	9.9	10.0	10.2	10.4	10.1	9.1	—
	B2	9.5m	9.8	9.9	10.1	10.2	9.9	8.9	—
四角配置	A4	9.2m	9.6	9.8	10.0	10.4	10.1	—	—
	B4	8.4m	8.6	8.8	9.2	9.8	9.9	—	—

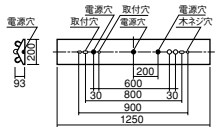
FLR40形×2

FB42038F

SUH ㊐希望小売価格 **15,200円**㊊ (5700 lm･85/78W･67.1/73.1 lm/W)
SUH(200V) ㊐希望小売価格 **15,200円**㊊ (5700 lm･85/78W･67.1/73.1 lm/W)

予備電源別置型
ツイストラッチ採用

非常時40形ミニ電球点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4･反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)･重3.4kg
推奨ランプ:FLR40S･W/M-X
　　FLR40S･W/M-X･36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:非常灯評定番号･LCLC-03
　　適合ガード･FK42533
　　FA42038Fタイプ
　　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品



購入　Br 高反射　誘導

LDS100V40W.C（100V90%電圧）保守率0.88　**K49397**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.7	3.7	3.7	3.4	2.9	1.0	—
	B1	3.5m	3.5	3.6	3.6	3.2	2.4	0.8	—
	B'1	3.8m	3.8	3.7	3.7	3.5	3.0	1.3	—
直線配置	A2	9.6m	9.9	10.0	10.2	10.4	10.1	9.1	—
	B2	9.5m	9.8	9.9	10.1	10.2	9.9	8.9	—
四角配置	A4	9.2m	9.6	9.8	10.0	10.4	10.1	—	—
	B4	8.4m	8.6	8.8	9.2	9.8	9.9	—	—

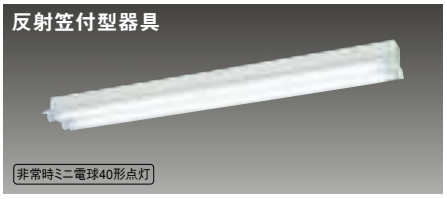
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
価格の後にある(　)内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の後は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

非常用照明器具(電源別置型)【非常用照明器具(電源別置型)蛍光灯ベースライト(直付型)】

常　時	蛍光灯	AC100V 常用電源（AC200V）	非常時	LDS100V40W DC100V 非常用照明器具電源 又はAC100V インバータ電源装置や自家発電設備

電源別置型・非常用白熱灯組込型(常時蛍光灯・非常時白熱灯点灯)

誘 マークの商品は階段通路誘導灯としてのご注文に応じます。この場合、商品に加工が必要です。



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSB42219F　（2005年4月発売＜VPN＞）

高出力型　（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPH9　受希望小売価格 **21,000**円㊊ (9350 lm・88W・106.3 lm/W)

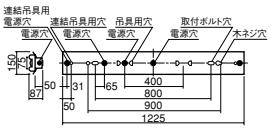
定格出力型（FLR40形/FL40形×2兼用）

VPN9　受希望小売価格 **17,100**円㊊ (6690 lm・65W・102.9 lm/W)

■共通項目

非常時40形ミニ電球点灯
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・重2.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(VPH)
　7040 lm(VPN)
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　適合ガード・FK41534
　FSA42219Fタイプ
　●ランプ別のエネルギー消費効率は巻末の一覧表をご覧ください。
　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

環境配慮型
予備電源別置型
ツイストラッチ採用



Br 高反射　NEW　G 購入　ランプ Free　ボルト Free

LDS100V40W.C（100V90%電圧）　保守率0.79　**K67458**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.9m	4.1	4.1	4.2	4.2	4.0	3.2	1.5
	B1	4.4m	4.5	4.5	4.5	4.5	4.1	3.2	1.9
	B'1	3.7m	3.8	3.7	3.8	3.6	3.2	2.4	0.8
直線配置	A2	9.1m	9.8	10.2	10.8	11.4	11.7	11.4	10.8
	B2	10.2m	10.6	10.9	11.3	11.4	11.5	11.1	10.3
四角配置	A4	7.8m	8.8	9.2	9.8	11.0	11.7	11.4	-
	B4	9.7m	9.9	10.1	10.6	11.3	10.9	11.0	-



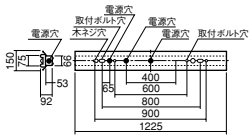
FLR40形×2

FB42222F

SUH　受希望小売価格 **14,400**円㊊ (5700 lm・85/78W・67.1/73.1 lm/W)
SUH(200V)　受希望小売価格 **14,400**円㊊ (5700 lm・85/78W・67.1/73.1 lm/W)

非常時40形ミニ電球点灯
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射笠0.35
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M-X
　FLR40S・W／M-X・36
ランプ全光束:6000 lm
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　適合ガード・FK41534
　FA42222Fタイプ
　低消費電力形ランプ採用時「グリーン購入法」判断基準適合商品

予備電源別置型
ツイストラッチ採用



非常用ミニ電球の位置は器具中心より240mm

Br 高反射　誘

LDS100V40W.C（100V90%電圧）　保守率0.79　**K65347**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.7	3.8	3.9	3.9	3.7	2.9	1.2
	B1	3.9m	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	3.0	1.2
	B'1	4.2m	4.3	4.4	4.4	4.4	4.1	3.2	1.7
直線配置	A2	7.9m	8.6	9.0	9.7	10.6	11.0	10.8	10.0
	B2	10.1m	10.5	10.8	11.2	11.7	11.8	11.6	11.0
四角配置	A4	6.6m	7.3	7.6	8.4	9.9	10.8	10.8	10.0
	B4	9.7m	10.0	10.4	10.7	11.4	11.8	11.6	11.0



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSB42500A　（2005年6月発売）

高出力型

PH9　受希望小売価格 **26,900**円㊊ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

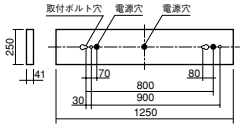
定格出力型

PN9　受希望小売価格 **22,800**円㊊ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

■共通項目

非常時40形ミニ電球点灯
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・重3.4kg(PH)・重3.6kg(PN)
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm(PH)
　7040 lm(PN)
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　FSA42500Fタイプ
　FSB42500F相当品
　公共施設型番 K0-I40＋FSS6-322

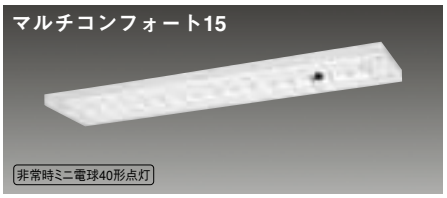
環境配慮型
予備電源別置型



G 購入　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

LDS100V40W.C（100V90%電圧）　保守率0.79　**K37333**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.8	3.8	3.8	3.8	3.6	2.9	1.3
	B1	2.9m	3.0	3.1	3.2	3.2	3.1	1.7	0.6
	B'1	3.9m	4.0	4.1	4.2	4.2	3.9	3.1	1.8
直線配置	A2	9.1m	9.5	9.8	10.2	10.4	10.5	9.8	9.6
	B2	8.1m	8.6	8.9	9.4	10.1	10.3	9.9	9.5
四角配置	A4	8.7m	9.0	9.4	9.5	10.4	10.5	9.8	—
	B4	7.6m	8.0	8.1	8.8	9.3	9.6	9.7	—



FHF32形×2　SmartLighting Eco

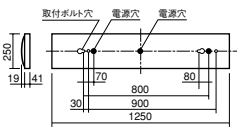
FSB42505A　（2005年6月発売）

高出力型

PH9　受希望小売価格 **31,000**円㊊ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

非常時40形ミニ電球点灯
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:電圧:100～242V対応
　鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.8
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　エコ電線採用・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　遮光角:横方向15度/縦方向15度
　FSA42505Fタイプ
　FSB42505F相当品
　公共施設型番 K0-I40＋FSL1-322

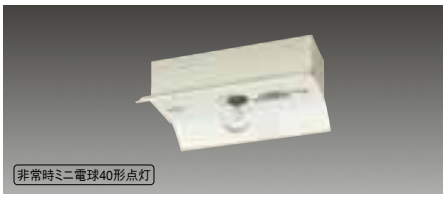
環境配慮型
予備電源別置型



G 購入　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

LDS100V40W.C（100V90%電圧）　保守率0.79　**K53162**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.5m	3.5	3.5	3.5	3.3	2.6	–	–
	B1	3.8m	3.8	3.8	3.7	3.4	2.7	–	–
	B'1	3.5m	3.5	3.5	3.5	3.2	2.1	–	–
直線配置	A2	9.0m	9.3	9.4	9.6	9.7	9.4	–	–
	B2	9.4m	9.7	9.8	10.0	10.0	9.7	–	–
四角配置	A4	8.6m	9.0	9.0	9.4	9.7	9.4	–	–
	B4	8.6m	8.8	9.2	9.5	9.9	9.7	–	–



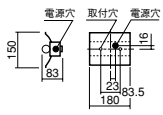
ミニ電球40形×1笠付・建非L型

FK41230F

○希望小売価格 **4,200**円★

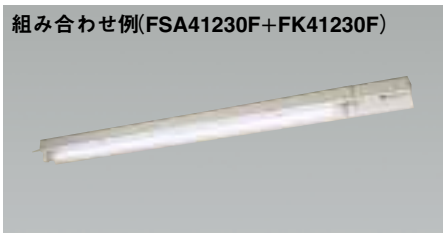
非常時40形ミニ電球点灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.35
　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重0.3kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　FSA41220・FSA41230F・FA41232Fと同断面

予備電源別置型



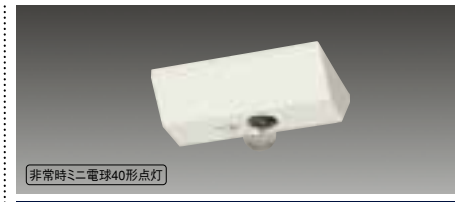
Br 高反射

組み合わせ例(FSA41230F＋FK41230F)



LDS100V40W.C（100V90%電圧）　保守率0.79　**K45293**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.7m	3.8	3.9	4.0	3.9	3.4	2.4	—
	B1	3.6m	3.7	3.7	3.7	3.4	2.8	1.8	—
	B'1	3.6m	3.7	3.7	3.7	3.5	3.0	2.0	—
直線配置	A2	9.1m	9.5	9.8	10.2	10.8	11.0	10.5	—
	B2	9.4m	9.8	10.0	10.1	10.3	10.2	9.5	—
四角配置	A4	8.4m	8.6	8.8	9.1	10.2	10.8	10.5	—
	B4	8.8m	9.3	9.6	10.1	10.3	10.2	9.5	—



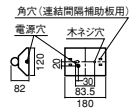
ミニ電球40形×1富士型・建非L型

FK41001F　（2005年4月発売）

○希望小売価格 **6,200**円★

非常時40形ミニ電球点灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
　本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重0.3kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　FSA41038Fと同断面
　公共施設型番 K0-ISS6-40

予備電源別置型



Br 高反射　NEW

LDS100V40W.C（100V90%電圧）　保守率0.88　**K42104**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.6m	3.7	3.7	3.7	3.5	2.6	—	—
	B1	3.4m	3.5	3.5	3.4	3.1	1.6	—	—
	B'1	3.4m	3.4	3.4	3.4	3.1	1.7	—	—
直線配置	A2	9.1m	9.5	9.6	10.0	10.4	10.1	—	—
	B2	9.3m	9.5	9.6	9.7	9.7	9.2	—	—
四角配置	A4	8.4m	8.6	8.9	9.1	9.5	9.9	—	—
	B4	8.9m	9.2	9.3	9.6	9.7	9.2	—	—

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

非常用照明器具(電源別置型)【非常用照明器具(電源別置型)蛍光灯ベースライト(直付型)/浴室用非常用照明器具】

常　時　蛍光灯　AC100V 常用電源（AC200V）

非常時　LDS100V40W DC100V 非常用照明器具電源又はAC100V インバータ電源装置や自家発電設備

電源別置型・非常用白熱灯併用・専用兼用型（常時白熱灯点灯または消灯・非常時白熱灯点灯）（YJ10050・YJ12814K+YK32150）



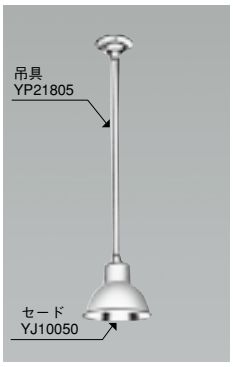
ミニ電球40形用×1

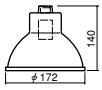
YJ10050

○希望小売価格 **4,050円**

予備電源別置型

ランプ別売(E17)
仕　様:ソケット付・重0.25kg
備　考:適合ランプ
　　ミニ電球40形用(100V)
　　適合吊具・YP21805
　　注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。





LDS100V40W・C　保守率0.79　**K01994**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.5	3.6	3.8	4.1	4.2	4.2	4.2
直線配置	A2	7.5m	8.1	8.5	9.2	10.4	11.2	11.6	11.7
四角配置	A4	6.3m	6.8	7.2	7.8	9.1	10.1	10.8	11.3



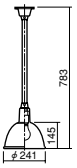
シリカ電球100形用×1

ホルダ・YJ12814K＋セード・YK32150

○希望小売価格 **7,300円**

予備電源別置型
パイプ吊型
特広照タイプ

ランプ別売(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(クリームグレー)
　　セード:アルミ(ガラス質コーティング)
　　速結端子台(アース付)内蔵・重1.16kg
備　考:適合ランプ
　　白熱灯100形用
　　注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



LW100V100W　保守率0.79　**K40817**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.4m	3.8	4.0	4.5	5.5	6.4	7.1	7.8
直線配置	A2	7.1m	7.9	8.5	9.5	11.9	14.1	16.0	17.8
四角配置	A4	5.6m	6.2	6.6	7.4	9.3	11.0	12.6	14.1



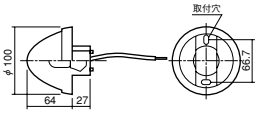
小丸電球5形×1

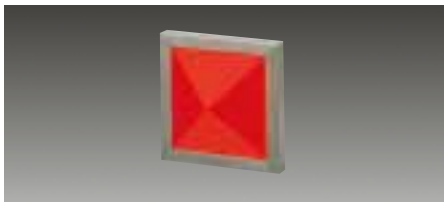
LB70013K

○希望小売価格 **5,200円★**

5形消火栓表示灯

5形電球1灯
仕　様:カバー:ガラス(赤色)
備　考:ソケットE12
　　公共施設型番 IPL2-5





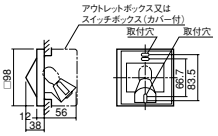
小丸電球5形×1

LT07013

○希望小売価格 **7,500円**

5形消火栓表示灯

ランプ別売(E12)
仕　様:カバー:アクリル(赤色)
　　枠:ホワイトブロンズ
備　考:適合ランプ
　　5形電球1灯用
　　ソケットE12
　　小丸電球100V1CT
　　注)一部の地域では消火栓表示灯としてご使用できない場合もございますのでご注意ください。



非常用照明器具（電源別置型）

浴室用非常用照明器具

浴室内に取り付けられる防湿型の非常用照明器具

浴室、洗面所など湿度の高い場所に取り付けられる非常用照明器具が新たにラインアップ。建築基準法適合の非常用照明器具です。普段は一般の防湿型照明器具としてもご使用いただけます。

割れてもガラスが飛び散らないガードコーティング

ガラスグローブの上に特殊加工を施した安心設計。万一グローブが割れても、ガラスが飛び散りにくくなっており、ケガの心配がありません。

使いやすいシンプルデザイン

コンパクトでシンプルなデザインですので、いろいろなタイプの浴室内にフィットします。また壁面・天井のどちらにもお使いいただける兼用型ですので、用途に応じてご使用いただけます。蛍光灯タイプには、同デザインの一般灯もありますので、さまざまなコーディネートも可能です。

■同デザイン商品（蛍光灯タイプ）



NFX31622EL
（防湿型・防雨型照明器具323頁参照）



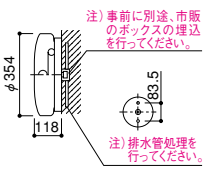
FCL30形×1

NF93122

EL　㊎希望小売価格 **49,000円★**

予備電源別置型
防湿型・防雨型
飛散しにくいガードコーティング

非常時40形ミニ電球点灯
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　カバー:テフロン膜付ガラス(乳白)
　　カバーキャッチ付・重3.5kg
同梱ランプ:FCL30EXL28
ランプ全光束:2210 lm
備　考:●壁面・天井面取付専用
　　●ボックス取付専用
　　(カバー取付け・ネジ込み方式)
　　非常灯評定番号・LCLC-03



LDS100V40W.C（100V90%電圧）　保守率0.74　**K62067（天井）**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	2.9m	3.0	3.0	3.0	2.8	2.1	—	—
直線配置	A2	7.3m	7.6	7.8	8.1	8.3	8.1	—	—
四角配置	A4	6.7m	7.0	7.2	7.6	8.2	8.1	—	—



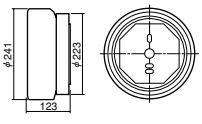
ミニクリプトン電球60形×1

LW96500

○希望小売価格 **23,500円★**

予備電源別置型
防湿型・防雨型
壁面取付可能型
錆にくい特殊仕上
飛散しにくいガードコーティング

非常時60形ミニクリプトン電球点灯
60形ミニクリプトン電球1灯(E17)
仕　様:本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)・重2.0kg
同梱ランプ:LDS110V54W・W・K
ランプ全光束:2210 lm
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03



LDS100V60W・W/KM（100V90%電圧）　保守率0.74　**K61679（天井）**

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
単体配置	A1	3.3m	3.4	3.4	3.4	3.3	2.7	0.9	—
直線配置	A2	8.3m	8.7	8.9	9.1	9.5	9.4	8.8	—
四角配置	A4	7.6m	7.9	8.1	8.5	9.3	9.4	—	—

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

電源別置型・非常用白熱灯併用・専用兼用型(常時白熱灯点灯または消灯・非常時白熱灯点灯)

赤色灯

非常用進入口を外部から発見しやすい赤色光で表示します。

非常用進入口を赤色光で表示

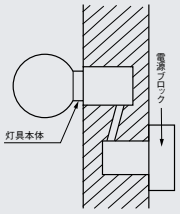
非常用の進入口又はその近くに、外部から見やすい方法で赤色灯の標識を掲示し及び非常用の進入口である旨を赤色で表示するよう建築基準法で定められています。
(建築基準法施行令第126の7第7号)

■赤色灯交換電池

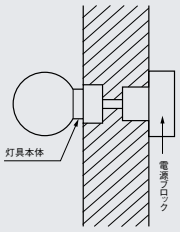


FK191
希望小売価格 **3,550円**
仕　様:密閉型ニッケルカドミウム蓄電池
備　考:2.4V1200mAh

■壁面への取り付け



壁厚を埋込型70mm・直付型60mm以上にしてください。

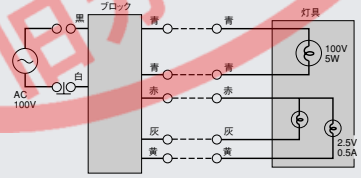


壁厚を最低埋込型125mm・直付型115mm以上にしてください。

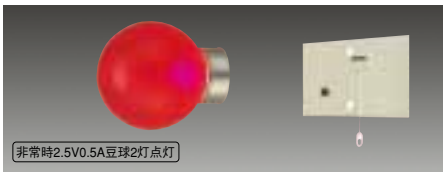
※イラストは直付型です。

■ブロック・灯具間の結線

※ブロック側と灯具側の距離は2m以内にしてください。(導体断面積0.75㎟)



1) 壁が耐火構造の場合
①電線は600Vの耐熱ビニール絶縁電線を使用し、かつ非常用回路、常用回路とを色分けして金属管工事を行ってください。
②MIケーブルを使用する場合は金属管工事は不要です。
2) 壁面が不燃材以外、又は壁が耐火構造でない場合は次のいずれかで結線してください。
①HIV電源で金属管工事をし、金属管を耐熱保護する。
②耐火特殊電線でケーブル工事してください。
3) 結線は必ずボックス内結線を行ってください。



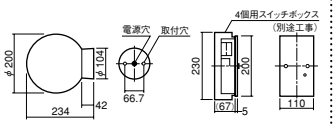
小丸電球5形×1

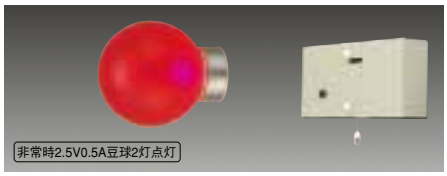
LA56438N

○希望小売価格 **22,000円★**

非常時2.5V0.5A豆球2灯点灯
5形小丸電球1灯
仕　様:グローブ:赤色ガラス・重2.0kg

電源部分離タイプ・埋込型
防雨型





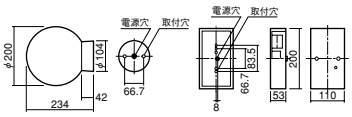
小丸電球5形×1

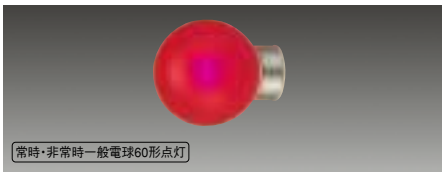
LA56448N

◎希望小売価格 **22,000円★**

非常時2.5V0.5A豆球2灯点灯
5形小丸電球1灯
仕　様:グローブ:赤色ガラス・重2.0kg

電源部分離タイプ・直付型
防雨型





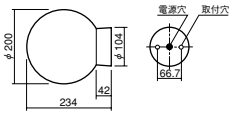
シリカ電球60形×1

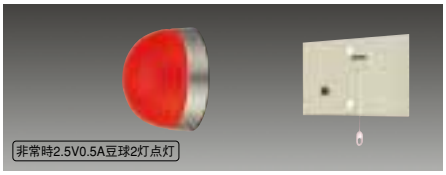
LA56418K

○希望小売価格 **5,600円★**

60形電球1灯(110V用)(常時・非常時とも点灯)
仕　様:グローブ:赤色ガラス・重1.2kg

予備電源別置型
防雨型





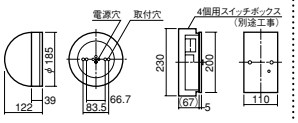
小丸電球5形×1

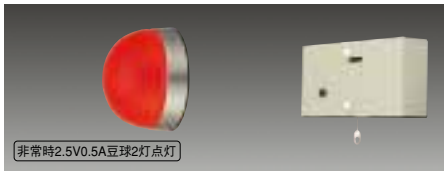
LA56439N

○希望小売価格 **22,000円★**

非常時2.5V0.5A豆球2灯点灯
5形小丸電球1灯
仕　様:グローブ:赤色ガラス・重1.8kg

電源部分離タイプ・埋込型
防雨型





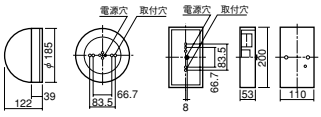
小丸電球5形×1

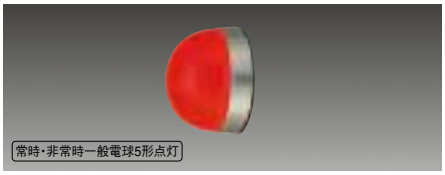
LA56449N

○希望小売価格 **22,000円★**

非常時2.5V0.5A豆球2灯点灯
5形小丸電球1灯
仕　様:グローブ:赤色ガラス・重1.9kg

電源部分離タイプ・直付型
防雨型





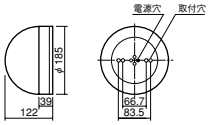
小丸電球5形×1

LA56429K

○希望小売価格 **7,200円★**

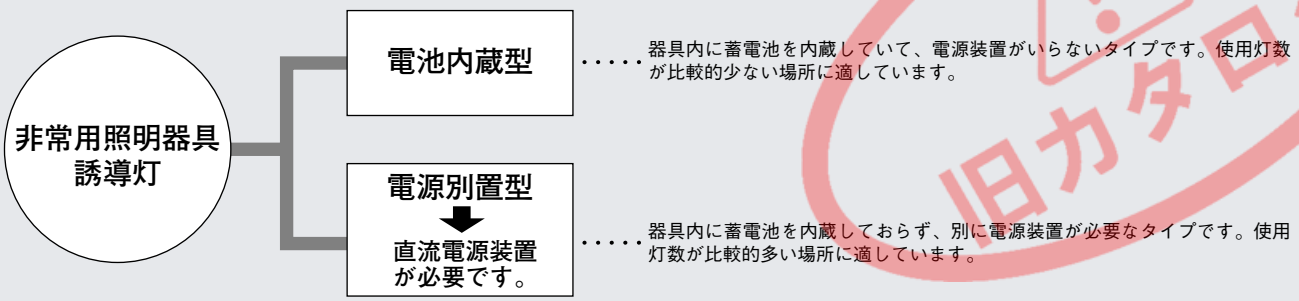
5形小丸電球1灯(常時・非常時とも点灯)
仕　様:グローブ:赤色ガラス・重1.1kg

予備電源別置型
防雨型



直流電源装置

非常用照明器具、誘導灯には次の2タイプがあります。

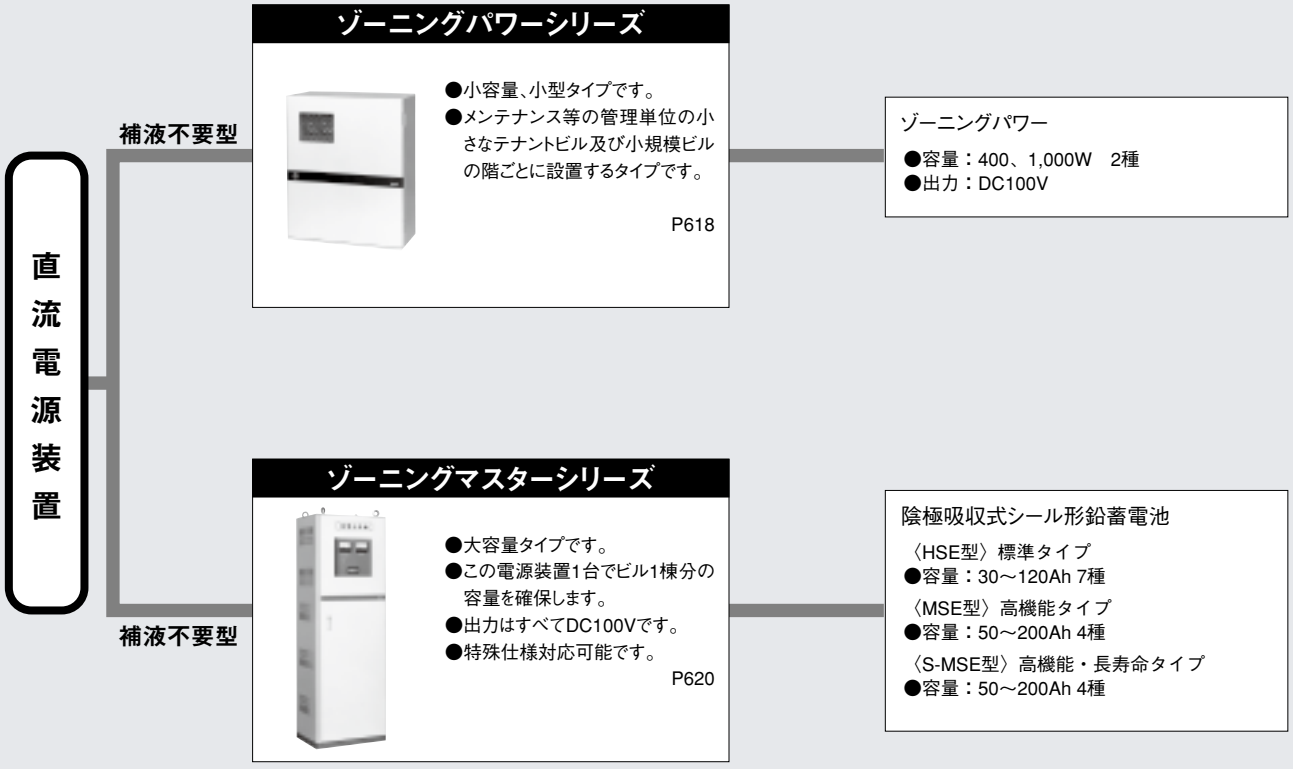


旧カタログ

■直流電源装置が必要な電源別置型器具

器　具　名	非常時の電源種類	電源装置の種類
非常用白熱灯組込型（建非L型）	DC100V	ゾーニングパワーシリーズ ゾーニングマスターシリーズ
非常用白熱灯専用（併用型）		
電源別置型誘導灯		

■直流電源装置には大きく2シリーズがあります。



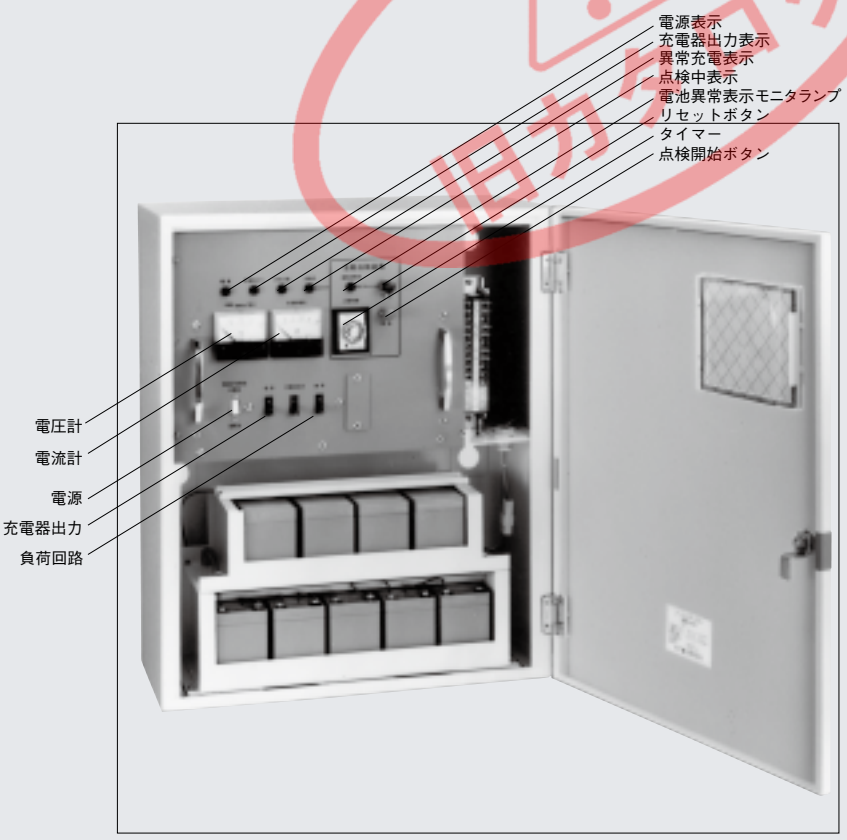
ゾーニングパワーシリーズ

地域やフロアごとに設置できるコンパクト設計の電源装置です。

ゾーニングパワーは、非常用照明器具を地域（ゾーン）ごとに分け、それぞれに設ける別置型電源です。現行の大容量非常用照明器具電源に比べ、工事が簡単でこまわりのきく電源装置です。



消防法合致品



設置場所

●ゾーニングパワーは、変電設備室、ポンプ室、機械室、EPS室などの防火上、区画された場所に設置するようにしてください。

■新イメージの直流電源

●従来の大掛かりな直流電源装置とは異なり、地域（ゾーン）や階ごとに設置するタイプの電源装置です。

■コンパクト設計

●蓄電池・自動充電装置に、負荷のブレーカまで一体化したコンパクト設計です。

■省スペース設計

●壁面に簡単に取り付けられる省スペース設計のため、狭い場所に最適です。また半埋込取り付けも可能です。

■省配線・省施工設計

●ゾーン別配置ですから、必要最小限の配線でよく、省配線・省施工が図れます。

■省コスト設計

●従来の大型電源装置に比べてトータルで省コスト。ゾーンごとの設置ですから、維持管理が分担でき、テナントビルなどでは最適のシステムです。

■補液不要の蓄電池採用

●小型シール鉛蓄電池を搭載。補液がいらず、メンテナンスが簡単です。また腐食性ガスなどの心配もほとんどありません。

■ラクラク点検、オートチェッカー

●自動点検回路「オートチェッカー」を内蔵しているため、蓄電池の状態を容易に点検できます。また新方式の半導体充電回路を採用。万一、回路異常の場合も、蓄電池を保護する安心設計です。

■蓄電池設備認定委員会認定品

■用途

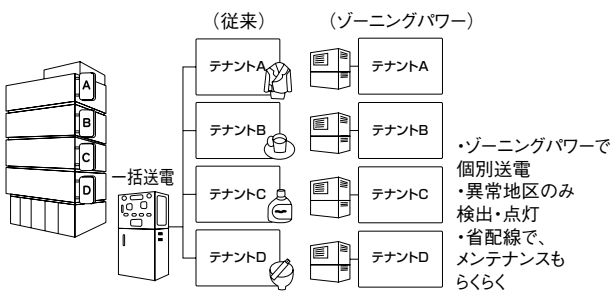
●小売店舗、一般・雑居ビル

●サウナ・浴室・冷凍室など特殊場所の電源別置用途

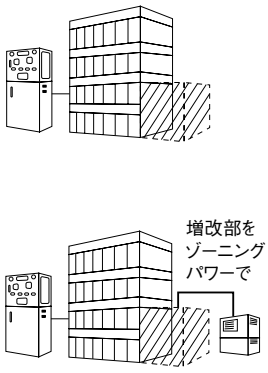
●増改築用途

■おすすめ用途

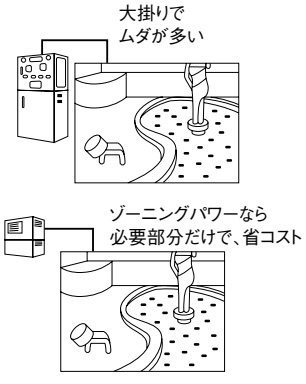
●店舗・テナントビル・雑居ビルに…



●増改築に…



●サウナ・浴室・冷凍室などの特殊場所の電源別置用途に…



旧カタログ

■定格:小型シール鉛蓄電池搭載

品名	ゾーニングパワー100-400X	ゾーニングパワー100-1000X
品番	FG45041	FG45101
交換電池品番	FG91073	FG91151
入力	AC100V	AC100V
出力容量(30分)	400W	1000W
出力電圧	DC100V	
負荷	非常灯用電球 100V40W10灯 または100V20W20灯まで (合計400Wまで)	非常灯用電球 100V40W25灯 または100V20W50灯まで (合計1000Wまで)
回路数	1回路	
標準設備条件	5～35℃	
取付方法	壁面直付またはベース台床据置※	
蓄電池(20時間率)	7.0Ah(12V)×9	15Ah(12V)×9
質量(重量)	70.0kg	92.0kg
適合する防災器具	電源別置型誘導灯 非常用蛍光灯併用型(建非D型)	非常用白熱灯組込型(建非L型) 非常用白熱灯専用(併用)型

※床据置にする場合は専用チャンネルベースをご利用ください。ゾーニングパワー100用チャンネルベース　FG45901
※本体品番には、蓄電池を含みます。

直流電源装置

■取付方法

●頑強な壁面にプラグボルトまたはAYアンカーボルトなどで取り付けます。

●ボルトの太さはM12を4本お使いください。

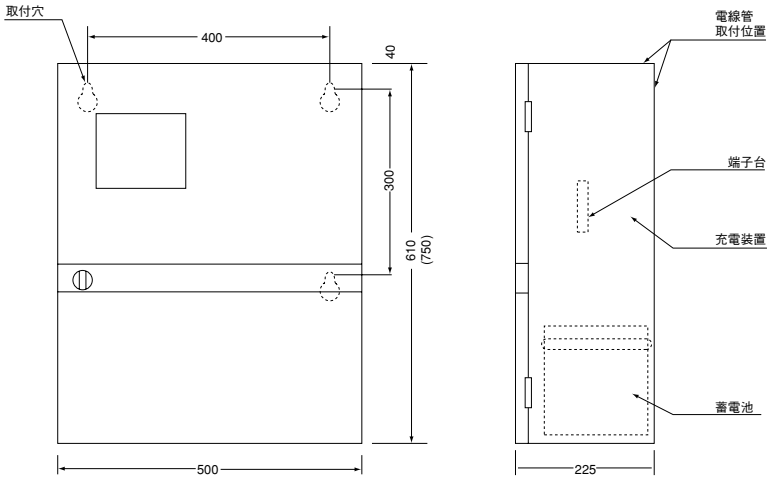
■常時負荷がある場合

客席誘導灯などの常時負荷がある場合は、「切替装置ユニット」を別置してください。(下図参照)

■点検方法

●ゾーニングパワーは、自動点検回路(オートチェッカー)を内蔵していますので、蓄電池の状態チェックが簡単におこなえます。操作タイマーをセットし、点検の「開始」ボタンを押すだけです。点検後は自動的に充電状態に復帰し、電池の状態はモニタランプがお知らせします。

寸法図(ゾーニングパワー)(寸法単位:mm)



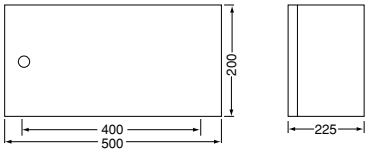
( )内はFG45101の寸法です。

ゾーニングパワー用切替装置ユニット　FG45911

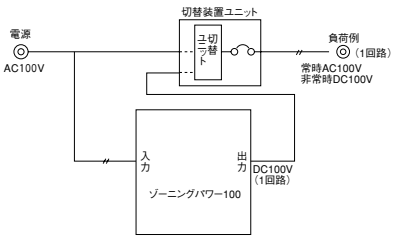
客席誘導灯などの常時の負荷がある場合は、〈ゾーニングパワー用切替装置ユニット〉を併用してください。(常時AC100V、非常時DC100Vを送電)

ゾーニングパワー100用(1回路)

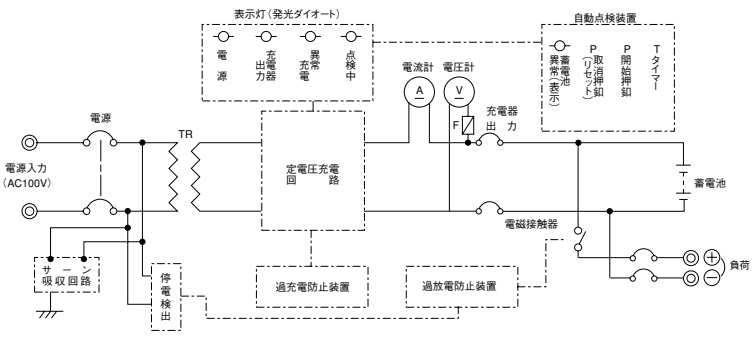
寸法図(切替装置ユニット)(寸法単位:mm)



配線図



回路図(ゾーニングパワー)



旧カタログ

ゾーニングマスターシリーズ

補液不要の蓄電池でメンテナンスが容易。小型化されたシンプルなデザインです。

ゾーニングマスターシリーズ（陰極吸収式シール形鉛蓄電池搭載タイプ）は、100V型大容量タイプで設置スペースは従来品と比べ60%以下、新開発の蓄電池の採用により“補液不要”など、メンテナンス作業の省力化を図った非常用直流電源装置です。



■充電装置

- ●充電は1段設定定電圧方式で、従来のような回復充電から補償充電式に切り替える2段設定定電圧充電方式と異なり、さらに信頼性を向上しています。
- ●過充電、過放電、蓄電池の温度上昇チェック等各種の保護回路を内蔵しています。
- ●盤面及び内部の表示灯はメンテナンスフリーの発光ダイオードを使用しています。

■自動点検装置「オートチェッカー」

- ●蓄電池の状態チェックをワンタッチで簡単にできます。
- ●操作はタイマーをセットし、点検の「開始」ボタンを押すだけ。
- ●点検後は自動的に充電状態に復帰し電池の状態はモニタランプで表示します。

■蓄電池

- ●「陰極吸収式シール形鉛蓄電池」の採用により補液が不要。

注1）蓄電池は、納入時、現場組込みとなりますのでご注意ください。
注2）受注生産品のため納期は90日程かかります。



■省コスト

- ●この電源装置1台で、ビル1棟分の容量を確保できます。

■補液不要の蓄電池採用

- ●新開発「陰極吸収シール形鉛蓄電池」の採用で補液が不要です。

■ラクラク点検オートチェッカー

- ●蓄電池寿命判定がワンタッチの自動点検回路オートチェッカーを内蔵しています。

■大幅な小型化

- ●従来品と比べ約40～60%の設置スペースで、大幅な小型化が図れました。

■安全機能

- ●過充電、過放電防止回路付
- ●停電回数がわかるカウンター内蔵

■用途

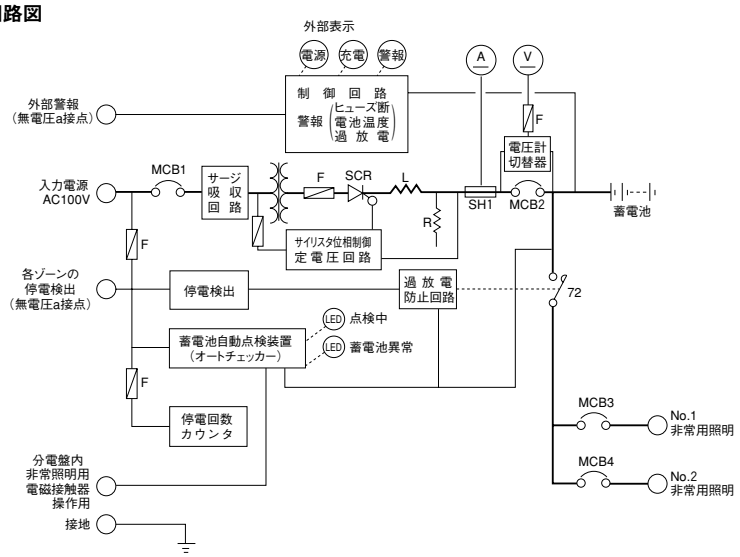
- ●電源別置型非常用照明器具（DC100V用）
- ●電源別置型誘導灯

■蓄電池設備認定委員会認定品

■対応可能な特殊仕様

- ●負荷分岐数追加
- ●交直切替回路
- ●自家発電設備との切替回路
- ●シリコンドロッパー回路
- ●交流入力電源
  （1φ2W200V、3φ3W200V入力）
- ●指定色

■回路図



■容量の計算方法

使用時間が30分以外の場合や、使用温度が低い（-5℃）場合などは、機種選定表に記載されていませんので、容量計算により蓄電池容量を決定してください。

一般に蓄電池の容量と負荷との関係は、次の式で表されます。

$$C=\frac{I}{L}K\cdot I$$

C:必要な蓄電池の容量
L:保守率（0.8で計算します）
K:放電時間、周囲温度および終止電圧により決定される容量換算時間（621頁参照）
I:放電電流（A）

■定格:陰極吸収式シール形鉛蓄電池〈HSE形〉(標準タイプ)

品名	充電器品番	蓄電池品番	蓄電池容量(Ah)(10時間率)	交流入力(AC)			直流出力(DC)			使用できる負荷ワット数(W)			
				電圧(V)	相数	周波数(Hz)	電圧(V)	回路容量(AF/AT)	回路数	90V		95 V	
										5℃	25℃	5℃	25℃
WL30X-SS2L	FG440311	FG92032	30	100	1	50/60	100	50/30	2	1,967	2,087	1,569	1,727
WL40X-SS2L	FG440411	FG92042	40	100	1	50/60	100	50/30	2	2,623	2,783	2,092	2,302
WL50X-SS2L	FG440511	FG92052	50	100	1	50/60	100	50/30	2	3,279	3,478	2,614	2,878
WL60X-SS2L	FG440611	FG92062	60	100	1	50/60	100	50/30	2	3,934	4,174	3,137	3,453
WL80X-SS4L	FG440811	FG92082	80	100	1	50/60	100	50/40	4	5,246	5,565	4,183	4,604
WL100X-SS4L	FG441011	FG92102	100	100	1	50/60	100	50/40	4	6,557	6,957	5,229	5,755
WL120X-SS4L	FG441211	FG92062×2	120	100	1	50/60	100	50/40	4	7,869	8,348	6,275	6,906

■定格:陰極吸収式シール形鉛蓄電池〈MSE形〉(高機能タイプ)

品名	充電器品番	蓄電池品番	蓄電池容量(Ah)(10時間率)	交流入力(AC)			直流出力			使用できる負荷ワット数(W)			
				電圧(V)	相数	周波数(Hz)	電圧(V)	回路容量(AF/AT)	回路数	90V		95 V	
										5℃	25℃	5℃	25℃
ML50X-SS2L	FG490511	FG97052	50	100	1	50/60	100	50/30	2	3,478	3,810	2,985	3,125
ML100X-SS2L	FG491011	FG97102	100	100	1	50/60	100	50/50	2	6,957	7,619	5,970	6,250
ML150X-SS2L	FG491511	FG97152	150	100	1	50/60	100	100/75	2	10,435	11,429	8,955	9,375
ML200X-SS4L	FG492011	FG97202	200	100	1	50/60	100	50/50	4	13,913	15,238	11,940	12,500

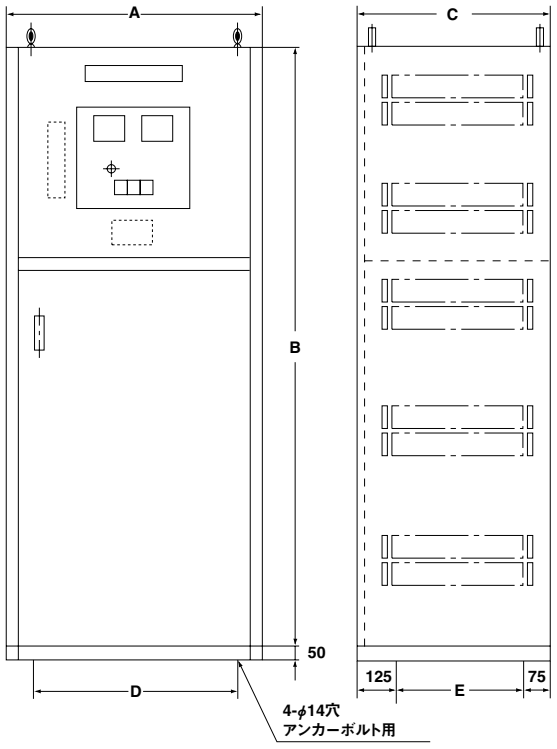
■定格:陰極吸収式シール形鉛蓄電池〈S-MSE形〉(高機能・長寿命タイプ)

品名	充電器品番	蓄電池品番	蓄電池容量(Ah)(10時間率)	交流入力(AC)			直流出力			使用できる負荷ワット数(W)			
				電圧(V)	相数	周波数(Hz)	電圧(V)	回路容量(AF/AT)	回路数	90V		95 V	
										5℃	25℃	5℃	25℃
LL50X-SS2L	FG500511	FG98052	50	100	1	50/60	100	50/30	2	3,478	3,810	2,985	3,125
LL100X-SS2L	FG501011	FG98102	100	100	1	50/60	100	50/50	2	6,957	7,619	5,970	6,250
LL150X-SS2L	FG501511	FG98152	150	100	1	50/60	100	100/75	2	10,435	11,429	8,955	9,375
LL200X-SS4L	FG502011	FG98202	200	100	1	50/60	100	50/50	4	13,913	15,238	11,940	12,500

注)充電器品番と蓄電池品番を合わせてご注文ください。蓄電池交換の場合は、蓄電池品番のみをご注文ください。
注)負荷容量のワット数は30分間点灯の値です。
●特殊仕様として…負荷回路数追加、交直切替回路、自家発電装置との切替回路、シリコンドロッパー回路、交流入力電源の指定なども承りますので別途ご相談ください。

直流電源装置

寸法図(寸法単位:mm)



■定格:陰極吸収式シール形鉛蓄電池〈HSE形〉(標準タイプ)

品名	ケース寸法			アンカーボルト穴寸法		質量(kg)	
	A	B	C	D	E	充電器	蓄電池
WL30X-SS2L	650	1900	450	500	250	180	117
WL40X-SS2L	650	1900	450	500	250	180	149
WL50X-SS2L	650	1900	450	500	250	180	180
WL60X-SS2L	650	1900	450	500	250	180	225
WL80X-SS4L	800	1900	600	650	400	260	288
WL100X-SS4L	800	1900	600	650	400	260	351
WL120X-SS4L	950	1900	600	800	400	260	450

■定格:陰極吸収式シール形鉛蓄電池〈MSE形〉(高機能タイプ)

品名	ケース寸法			アンカーボルト穴寸法		質量(kg)	
	A	B	C	D	E	充電器	蓄電池
ML50X-SS2L	650	1900	450	500	250	205	180
ML100X-SS2L	800	1900	600	650	400	260	351
ML150X-SS2L	1000	2100	800	850	600	360	594
ML200X-SS4L	1000	2100	800	850	600	360	756

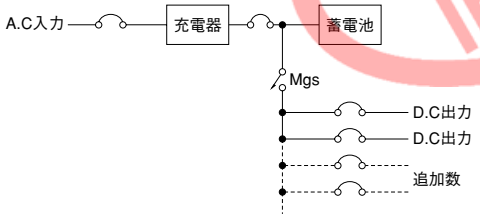
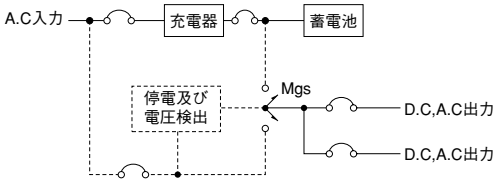
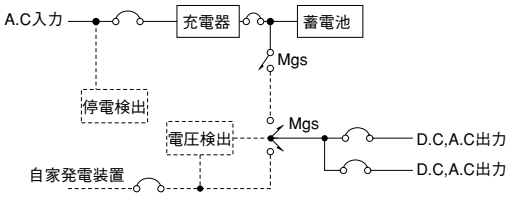
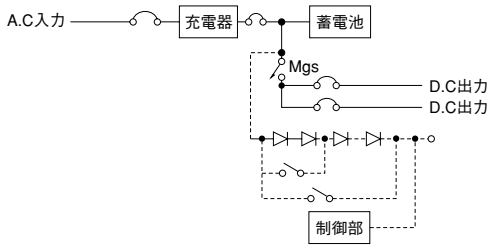
■定格:陰極吸収式シール形鉛蓄電池〈S-MSE形〉(高機能・長寿命タイプ)

品名	ケース寸法			アンカーボルト穴寸法		質量(kg)	
	A	B	C	D	E	充電器	蓄電池
LL50X-SS2L	650	1900	450	500	250	205	180
LL100X-SS2L	800	1900	600	650	400	260	351
LL150X-SS2L	1000	2100	800	850	600	360	594
LL200X-SS4L	1000	2100	800	850	600	360	756

旧カタログ

■特殊仕様

一括設置型電源の場合、下表に示すような特殊仕様にも対応致します。
その場合、指定内容について確認頂き、指示してくださるようお願い致します。

回路特殊仕様	回　路	内容（ご指定ください。）
■負荷分岐数追加 ●標準は2回路ですが、回路数を増加する場合の仕様です。		●ブレーカ容量（AF/AT） ●分岐数 ●表示内容
■交直切替回路 ●常時は負荷に商用電源で給電し、停電すると、蓄電池で給電する方式です。負荷は、交直両用使えるものに限ります。		●負荷容量 ●ブレーカ容量（AF/AT） ●分岐数 ●停電検出場所 ●表示内容
■自家発電装置との切替回路 ●停電すると、蓄電池より負荷に給電します。 ●次に自家発電装置の電圧が確立しますと、負荷への供給は自家発電装置の電力に換わります。 ●負荷は交直両用使えるものに限ります。 ●なお負荷が非常用照明の場合は、直流電源装置を10分間の容量にすることができます。 （この回路を採用する場合のみ）		●負荷容量（種類も必要です） ●ブレーカ容量（AF/AT） ●分岐数 ●自家発電装置の出力電圧の種類 ●表示内容
■シリコンドロッパー回路 （常時負荷回路またはフローティング回路） ●常時の負荷がある場合 ●蓄電池の放電初期の高い電圧が印加されないようにする場合に用いる回路です。 ●シリコン整流素子の電圧降下を利用し、電磁接触器を組み合わせて使用します。		●負荷容量（常時使用するもの） ●許容電圧範囲 ●分岐数

その　他　特　殊　仕　様		内容（ご指定ください。）
■充電器入力電源	標準1φ2W　100Vです。	●1φ2W　200V　入力 ●3φ3W　200V　入力
■10分間放電定格	標準は、30分間の放電仕様です。非常用照明の負荷に対して、自家発電装置と併用した場合は、10分間放電定格にするにすることができます。	●負荷容量 ●ブレーカー容量
■指定色	標準は、日塗工番号C22-87C。	●日塗工番号でご指定ください。

■交換用蓄電池

従来品の交換用蓄電池として、シール形鉛蓄電池〈HS-E形〉、ベント形鉛蓄電池〈HS形〉、
ポケット式アルカリ蓄電池〈AMH-P形〉も対応いたしますので、当社営業所までご相談ください。

■容量の計算方法

使用時間が30分以外の場合や、使用温度が低い（−5℃）場合などは、機種選定表に記載されていませんので、容量計算により蓄電池容量を決定してください。

一般に蓄電池の容量と負荷との関係は、次の式で表わされます。

$$C=\frac{1}{L}K\cdot I$$

C:必要な蓄電池の容量

L:保守率（0.8で計算します）

K:放電時間、周囲温度および、終止電圧により決定される容量換算時間

（下の表をご参照ください）

I:放電電流（A）

〔例〕「非常用照明器具」（白熱灯）40Wを120灯使用の場合

条件:陰極吸収式シール形鉛蓄電池（MSE形）
終止電圧95V、使用時間30分、
周囲温度5℃

$$C=\frac{1}{L}K\cdot I$$

$$\left(\begin{array}{l} L=0.8 \\ K=1.34 \\ I=\dfrac{40\,(W)\times 120\,(灯)}{100\,(V)}=48\,(A) \end{array}\right)$$

$$C=\frac{1}{0.8}\times 1.34\times 48=80.4\,(Ah)$$

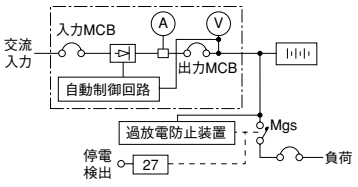
従って、80.4Ah以上のシール形鉛蓄電池MSE100Ah54セルが適当です。

（日本蓄電池工業規格　SBA6001による）

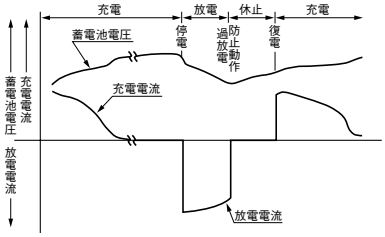
■非常用照明器具電源の動作概要

非常用照明器具電源は、充電器と蓄電池で構成されています。動作は下図の通り、充電状態を自動的に制御し、蓄電池を充電します。停電があった場合すみやかに蓄電池より負荷に通電し、復電したら再び充電を開始します。

ブロック図



動作



■定期点検（消防設備等の点検の基準より）

直流電源装置は長期間放置しますと、いざというとき確実に負荷に電力供給ができにくいものです。万一に備えて常日頃からの点検整備が必要です。（6ヵ月毎）

●外観点検

設置場所:水たまり、周囲状況、区画の破損、換気状況など。

電　　槽:変形、損傷、き裂など。
電解液が規定量あるかどうか。

●機能点検

接 続 部:電池端子と配線との緩み、腐食、焼損など。

充 電 部:充電電圧が正常か。

切　　替:（停電ー放電、復電ー充電）切替が確実か。

●総合点検

設備の作動状況:非常電源に切り替えた状態で負荷設備等が正常に作動するかどうか。

●その他

（1）過充電、充電不足をさせないでください。

（2）電池を放電しないでください。

（3）長期間放置する場合には電池の接続を外し3ヵ月に1回は補充電してください。

●容量換算時間Kの値

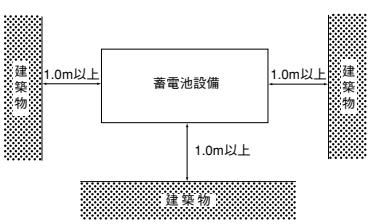
電池の種類	終止電圧（V）	周囲温度（℃）	使用時間とKの値		
			30分	20分	10分
陰極吸収式シール形鉛蓄電池（HSE形）	85（1.6/セル）	25	1.04	0.82	0.58
		5	1.11	0.87	0.64
		-5	1.21	0.95	0.70
	90（1.7/セル）	25	1.15	0.93	0.70
		5	1.22	0.99	0.77
		-5	1.37	1.10	0.82
	95（1.8/セル）	25	1.39	1.16	0.93
		5	1.53	1.30	1.06
		-5	1.68	1.42	1.16
陰極吸収式シール形鉛蓄電池（MSE形）（S-MSE形）	85（1.6/セル）	25	0.95	0.74	0.53
		5	1.05	0.82	0.58
		-5	1.10	0.87	0.62
	90（1.7/セル）	25	1.05	0.82	0.60
		5	1.15	0.92	0.68
		-5	1.25	1.00	0.74
	95（1.8/セル）	25	1.28	1.05	0.78
		5	1.34	1.11	0.90
		-5	1.56	1.30	1.00

■施設工事

●蓄電池設備と保有距離

蓄電池の位置を決める場合は、次の点を考慮して決定して下さい。（下図参考）

●屋外または屋上に設置する場合

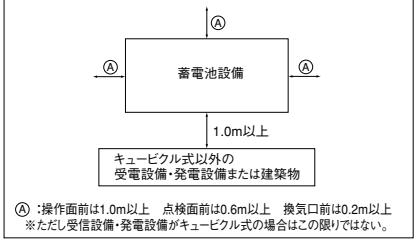


（1）機器の搬入・搬出および運転、保守が容易にできること。

（2）搬入ができるだけの開口部を設けること。

（3）室内換気が十分行えること。

●キュービクル式の場合（設置場所:不燃専用室）

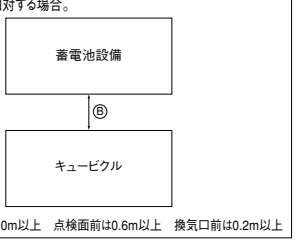


Ⓐ:操作面前は1.0m以上　点検面前は0.6m以上　換気口前は0.2m以上
※ただし受信設備・発電設備がキュービクル式の場合はこの限りではない。

（4）浸水などの水害を防ぐことができること。

注）蓄電池設備が台車引出し方式の場合は、操作面側に台車が引出せるだけのスペースを確保してください。

●蓄電池設備（キュービクル式が他のキュービクル（感電設備・発電設備を除く）と相対する場合。



Ⓑ:操作面前は1.0m以上　点検面前は0.6m以上　換気口前は0.2m以上

見守ルクス（防犯照明）

あかりで守る建物のセキュリティ
見守ルクス（みまもるくす） 625

見守ルクス ひと・EEセンサ機能付照明器具 627

ひと・EEセンサ 段調光（NTタイプ） 628

ひと・EEセンサ ON/OFF（Nタイプ） 628

見守ルクス EEセンサ機能付照明器具 630

EEセンサ ON/OFF機能付照明器具 630

あかりで守る建物のセキュリティ 見守ルクス（みまもるくす）

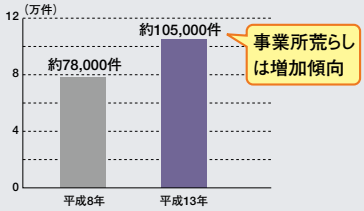
旧カタログ

暗がりを無くし、建物の様子が見えること、それが照明にできる防犯です。

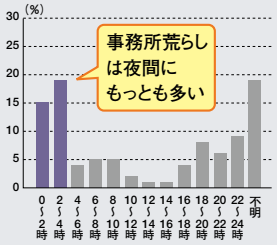
犯罪者は建物の陰など暗がりを好み侵入してきます。また、侵入口は「客用出入口」「通用口」「窓」などがあげられます。（下表）
それぞれの場所に応じた適切な照明で施設エリアの防犯力を高め安全安心をお届けします。

事業所対象侵入盗は平成13年の1年間に全国で約105,000件発生しています。

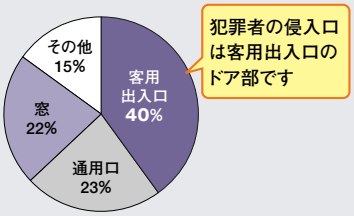
■犯罪認知件数（全国）



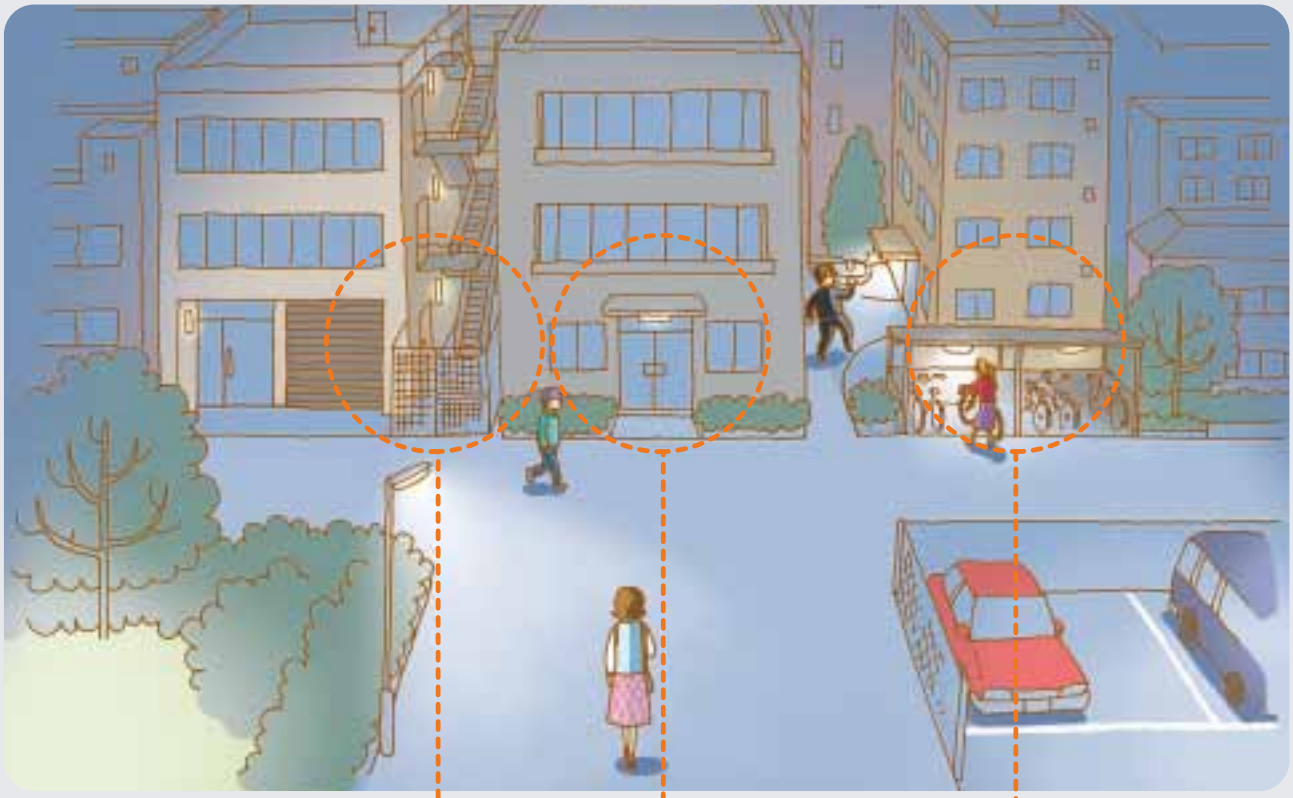
■時間別の発生状況（全国・平成13年）



■犯罪者の侵入口は



出典：警察庁（平成13年）



建物の外階段・外壁



建物の出入口



駐輪場



旧カタログ

場所によって適切な明るさの基準があります。

松下電工「見守ルクス」はその基準をみたす明るさで、あかり環境づくりのお手伝いをいたします。

出入口(建物全般) 見守ルクス

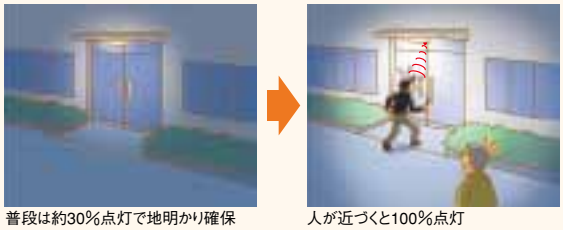
人の顔・行動を識別できる程度の明るさが(20 lx以上)必要です。

20 lx 以上必要



見守ルクスなら ※詳しくは627頁をご参照ください。

自動点灯・消灯機能や人感センサで、明るさをコントロールできる照明器具をラインアップ。



普段は約30%点灯で地明かり確保　人が近づくと100%点灯

駐輪場(屋根付) 見守ルクス

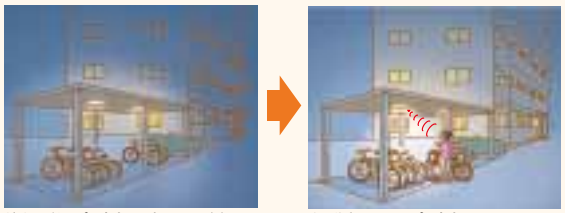
人の行動が識別できる程度の明るさが(3 lx以上)必要です。

3 lx 以上必要



見守ルクスなら ※詳しくは627頁をご参照ください。

自動点灯・消灯機能や人感センサで、明るさをコントロールできる照明器具をラインアップ。



普段は約30%点灯で地明かり確保　人が近づくと100%点灯

道路・交差点 AreaLux

人や物の存在がすぐに認識できて、
つねに危険を回避できる明るさが必要です。

■クラスAの明るさを確保した道路

4m先の人の顔の概要(目・鼻・口)がわかる



水平面照度 5 lx(平均値)　鉛直面照度 1 lx(最小値)

■クラスBの明るさを確保した道路

4m先の人の顔の向きや挙動姿勢などがわかる



水平面照度 3 lx(平均値)　鉛直面照度 0.5 lx(最小値)

●おすすめ防犯照明器具

●クラスAを達成するなら	▸ タウンベット防犯灯FHP45形	P.1201
●クラスBを達成するなら	▸ タウンベット防犯灯FHP32形	P.1203
●メンテナンスを削減するなら	▸ タウンベット防犯灯エバーライト50	P.1205
●防犯性を重視するなら	▸ ひとセンサ防犯照明器具	P.1195

警察庁「安全・安心まちづくり推進要綱」

各部位別ごとに応じて、こまかく照度基準が定められています。

共同住宅	●共用玄関の内側 ●共用メールコーナー ●共用玄関の存する階のエレベータホール ●エレベータ内(かご内)	50 lx以上
	●共用玄関の外側 ●共用玄関以外の共用出入口 ●共用玄関の存する階以外のエレベータホール ●共用廊下・共用階段	20 lx以上
	●自転車置場・オートバイ置場 ●駐車場 ●歩道・車道などの通路 ●児童公園 ●広場または緑地など	3 lx以上
道路		3 lx以上
公園・公衆トイレ	●公園内	3 lx以上
	●公衆トイレ周辺	50 lx以上
駐車・駐輪場	●車路	10 lx以上
	●駐車・駐輪場内	2 lx以上

※東京都「安全・安心まちづくり条例」大阪府「安全なまちづくり条例」などでも同様の明るさ基準が設定されています。ただし、屋外駐車場については平均3 lx以上としています。

数値は平均水平面照度を表します。
50 lx…10m先の人の顔、行動が明確に識別でき、誰であるか明確にわかる程度以上の照度
20 lx…10m先の人の顔、行動が識別でき、誰であるかわかる程度以上の照度
3 lx…4m先の人の挙動、姿勢等が識別できる程度以上の照度
出典:警察庁「安全・安心まちづくり推進要綱」より抜粋

公園 AreaLux

物陰や死角をつくらない、
敷地全体を見通せる明るさが求められます。

■十分な明るさの公園



●おすすめ防犯照明器具

●公園の入口付近に	▸ モビリア	P.1199
●公園内の全般照明に	▸ エバーライトモールライト(左)	P.1067
	▸ ライタウンシリーズモールライト	P.1085

駐車場 AreaLux

車路はもちろんのこと、駐車場のすみずみまで
見渡せる明るさが理想です。

■十分な明るさの駐車場



●おすすめ防犯照明器具

●小規模駐車場に	▸ 小規模駐車場用防犯照明器具	P.1197
●大規模駐車場に	▸ 大規模駐車場用防犯照明器具	P.1199

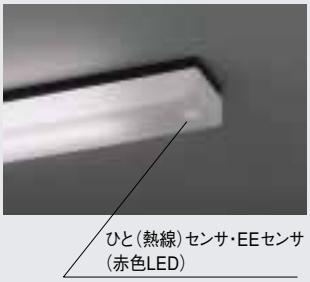
※エリアルクスについて詳しくは1192頁をご参照ください。

注)侵入、盗難を確実に阻止する商品ではありません。発生した損害については責任を負い兼ねますのでご了承ください。

見守ルクス ひと・EEセンサ機能付照明器具

ひとセンサで明るさコントロール、EEセンサ機能付で自動点灯・消灯可能な照明器具がラインアップ。建物の防犯照明として最適です。

ひと・EEセンサ 段調光(NTタイプ)



ひと(熱線)センサ・EEセンサ(赤色LED)

ひと・EEセンサ 段調光(NTタイプ)で建物を防犯

暗くなるとEEセンサ機能で自動点灯、普段は約30%点灯で敷地を明るくして不審者がひそむ暗がりをなくします。人(不審者)が侵入するとひとセンサが感知して100%点灯、あかり変化で人(不審者)の存在を外部にお知らせして防犯効果を高めます。普段頻繁に人が出入する事務所入口や駐輪場などにおすすめします。

■事務所出入口の場合



普段は約30%点灯で地明かり確保

人が近づくと100%点灯
あかり変化で人(不審者)の存在を外部にお知らせ

■おすすめ用途

建物出入口の場合



十分な明るさが得られる昼間は消灯
※ひとを検知すると赤色LED点灯

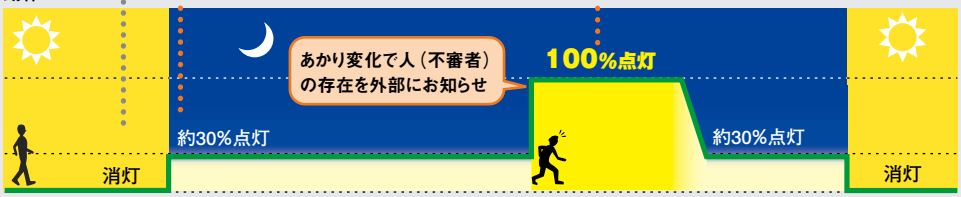
明るさが不足するとEEセンサで自動点灯

ひとセンサでフル点灯
※ひとを検知すると赤色LED点灯

駐輪場にもおすすめ



動作

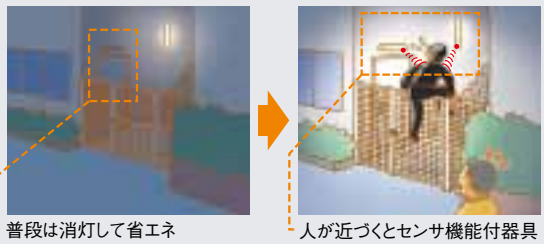


ひと・EEセンサ ON/OFF(Nタイプ)

ひと・センサ ON/OFF(Nタイプ)で建物を防犯

暗くなるとEEセンサ機能でひとセンサが作動、人(不審者)が侵入するとひとセンサが感知して100%点灯、あかりで防犯効果を高めます。人が頻繁に使用しない裏口や非常階段などにおすすめです。

■事務所通用口の場合



普段は消灯して省エネ
隣のセンサ付器具(NTタイプ)で地明かり確保

人が近づくとセンサ機能付器具2台が100%点灯
さらに防犯効果を高めます

その他の共通特長

省エネ効果

防犯効果を高めながら人がいないときには必要最小限の明るさに抑えることで省エネができます。

リニューアル時のニーズに対応

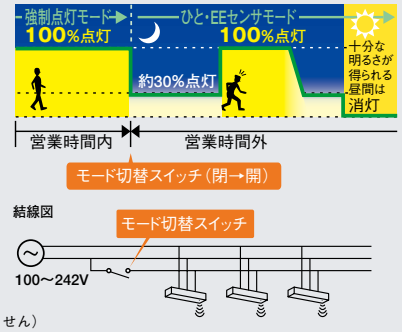
中央電源穴の利用ボルトピッチ800mmに対応可能。既設器具のリニューアルに対応しています。(Hf32形のみ)

ボルトフリー100~242Vの電源電圧に対応

電源電圧100~242Vにリニアに対応。
照明設計時やリニューアル時の省力化が図れます。
(起動方式PH9(Nタイプ)、PX9(NTタイプ))

スケジュール制御が可能

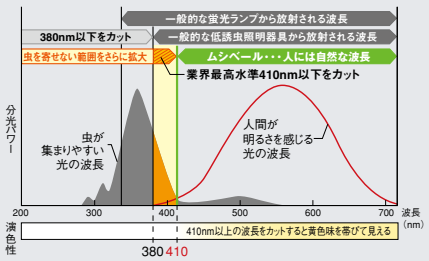
別途タイムスイッチ(または手動)を設けることで、モード切替が可能です。時間帯に応じて(例:営業時間/就業時間)複数器具の“強制点灯モード”と“ひと・EEセンサモード”の切替をスイッチで行えます。



虫を寄せにくく、人には自然な波長を追求

見守ルクスは全て「ムシベール」機能もありますので、虫が集まりやすい光の波長を極限までカット。黄色味を感じない自然な光色でありながら虫の飛来を大幅に低減します。

■虫と人間の視感度/虫を誘う波長をカット



※昼間はEEセンサ機能が優先します。(ひとを検知しても点灯しません)

注)侵入、盗難を確実に阻止する商品ではありません。 発生した損害については責任を負い兼ねますのでご了承ください。

在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)◯…工場在庫 ㊒…受注/★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

ひと・EEセンサ 段調光(NTタイプ)



FHF16形×1

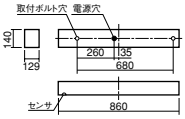
FSX21802 (2005年9月発売)

高出力型

PX9 ○別

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・ステンレス厚さ:本体0.8
本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)・エコ電線採用
EEセンサ機能付、ひと(熱線)センサ付
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:●天井取付用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)壁面取り付け不可
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

ひと・EEセンサ 段調光 / 低誘虫照明器具 / 防雨型





FHF32形×1

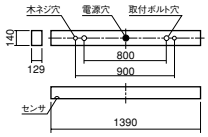
FSX41802 (2005年9月発売)

高出力型

PX9 ○別 (4310 lm・45W・95.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・ステンレス厚さ:本体0.8
本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)・エコ電線採用
EEセンサ機能付、ひと(熱線)センサ付
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●天井取付用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)壁面取り付け不可
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

ひと・EEセンサ 段調光 / 低誘虫照明器具 / 防雨型







FHF16形×1

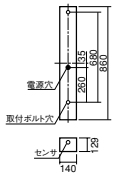
FSX21822 (2005年9月発売)

高出力型

PX9 ○別

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・ステンレス厚さ:本体0.8
本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
エコ電線採用、EEセンサ機能付、ひと(熱線)センサ付
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:2100 lm
備　考:●壁面縦取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)写真方向以外取り付け不可
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

ひと・EEセンサ 段調光 / 低誘虫照明器具 / 防雨型







FHF16形×1

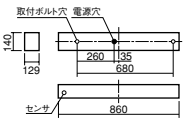
FSX21812 (2005年9月発売)

高出力型

PX9 ○別

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・ステンレス厚さ:本体0.8
本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)・エコ電線採用
EEセンサ機能付、ひと(熱線)センサ付
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:2100 lm
備　考:●壁面横取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)写真方向以外取り付け不可
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

ひと・EEセンサ 段調光 / 低誘虫照明器具 / 防雨型







FHF32形×1

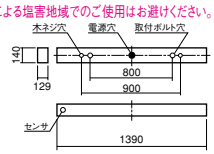
FSX41812 (2005年9月発売)

高出力型

PX9 ○別 (4310 lm・45W・95.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・ステンレス厚さ:本体0.8
本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)・エコ電線採用
EEセンサ機能付、ひと(熱線)センサ付
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:●壁面横取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)写真方向以外取り付け不可
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

ひと・EEセンサ 段調光 / 低誘虫照明器具 / 防雨型





■用途に合わせてランプ光色選択

電球色ランプもご使用いただけます。
マンションにおすすめします。
(627頁～631頁の見守ルクスシリーズ全て)



FSX41802 PX9の例

ひと・EEセンサ ON/OFF(Nタイプ)



FHF16形×1

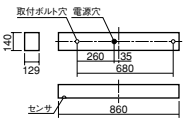
FSX21801 (2005年9月発売)

高出力型

PH9 ○別

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・ステンレス厚さ:本体0.8
本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)・エコ電線採用
EEセンサ機能付、ひと(熱線)センサ付
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:2100 lm
備　考:●天井取付用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)壁面取り付け不可
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

ひと・EEセンサ ON/OFF / 低誘虫照明器具 / 防雨型







FHF32形×1

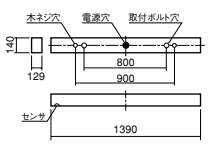
FSX41801 (2005年9月発売)

高出力型

PH9 ○別 (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・ステンレス厚さ:本体0.8
本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)・エコ電線採用
EEセンサ機能付、ひと(熱線)センサ付
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:●天井取付用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)壁面取り付け不可
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

ひと・EEセンサ ON/OFF / 低誘虫照明器具 / 防雨型







FHF16形×1

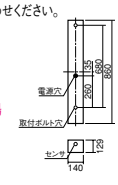
FSX21821 (2005年9月発売)

高出力型

PH9 ○別

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・ステンレス厚さ:本体0.8
本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
エコ電線採用、EEセンサ機能付、ひと(熱線)センサ付
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:2100 lm
備　考:●壁面取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)写真方向以外取り付け不可
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

ひと・EEセンサ ON/OFF / 低誘虫照明器具 / 防雨型





希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



FHF16形×1

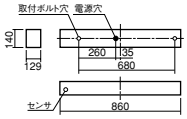
FSX21811　（2005年9月発売）

高出力型

PH9　◯別

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・ステンレス厚さ:本体0.8
本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
エコ電線採用、EEセンサ機能付、ひと(熱線)センサ付
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:●壁面取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)写真方向以外取り付け不可
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

ひと・EEセンサ ON／OFF
低誘虫照明器具
防雨型







FHF32形×1

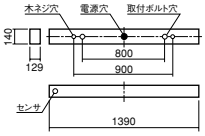
FSX41811　（2005年9月発売）

高出力型

PH9　◯別 (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・ステンレス厚さ:本体0.8
本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
エコ電線採用、EEセンサ機能付、ひと(熱線)センサ付
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●壁面取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)写真方向以外取り付け不可
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

ひと・EEセンサ ON／OFF
低誘虫照明器具
防雨型





エリアルクス

AreaLux

公園・駐車場・道路周辺を明るく照らし
防犯効果を促進させるエリアルクス。



YFX41605 ENM



YFX41655 ENM

※エリアルクスの詳細は1192頁をご参照ください。

旧カタログ

共通仕様

■EEセンサ：暗め（約5 lx）～明るめ～EEセンサ切

■点灯保持時間：10秒・30秒・1分・3分・6分・連続入

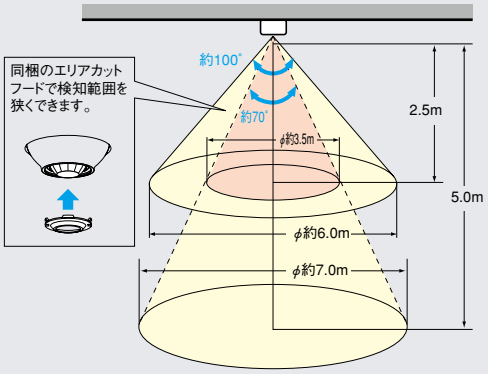
■ウォームアップ時間：電源投入後1分は、ひとの在/不在に関係なく強制100％点灯します

■動作表示：赤色LED点灯（ひと検知時）

■外部連動：外部からの100～242V入力により強制的に100％点灯が可能です

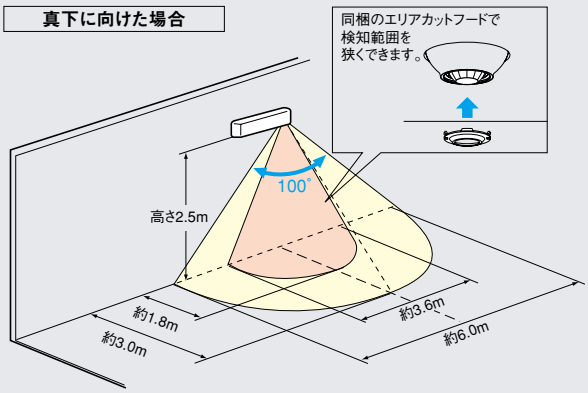
■ひと（熱線）センサ検知範囲
・検知部分の角度調整が可能です。（全方向約20°）
・検知エリアを十分ご理解いただき、取付場所を決定してください。
・有効検知距離 約3.0m（取付高さ 2.5mの時）

天井面取付専用



壁面取付専用

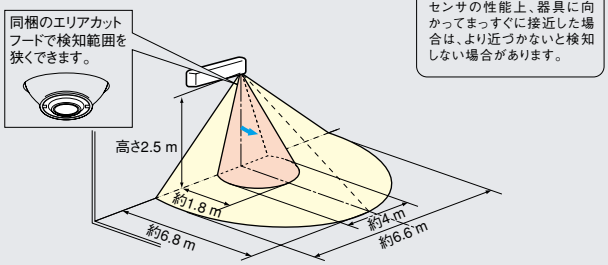
真下に向けた場合



※昼間はEEセンサ機能が優先します。（ひとを検知しても点灯しません）

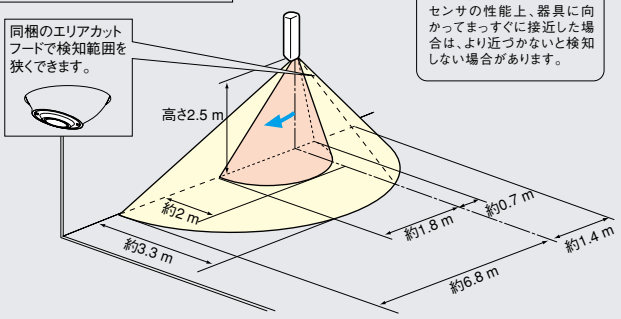
センサを軽く指で押さえながら回して、検知範囲を調整してください。（全方向20°）

前方へ20° 傾けた場合



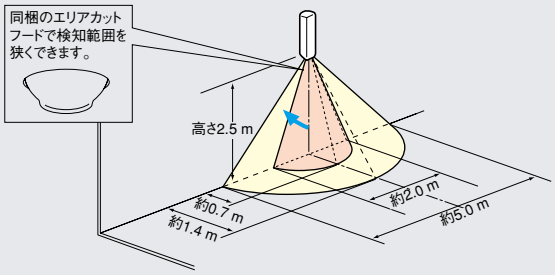
ご注意
センサの性能上、器具に向かってまっすぐに接近した場合は、より近づかないと検知しない場合があります。

横方向へ20° 傾けた場合



ご注意
センサの性能上、器具に向かってまっすぐに接近した場合は、より近づかないと検知しない場合があります。

取付面方向へ20° 傾けた場合



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

見守ルクス EEセンサ機能付照明器具

旧カタログ

明るさアップで防犯

Hf高出力タイプで明るさが約1.7倍アップ。
見渡しの良い明かりで防犯力を高めます。

不十分な明るさの事務所出入口



FLR40形の場合:3000 lm

明るさ 1.7倍 アップ

十分な明るさの事務所出入口



照度 20 lx 確保

Hf32形明るさ高出力タイプの場合:4950 lm

不十分な明るさの店舗裏口



FL20形の場合:1230 lm

明るさ 1.7倍 アップ

十分な明るさの店舗裏口



照度 20 lx 確保

Hf16形明るさ高出力タイプの場合:2100 lm

EEセンサ機能で自動点灯・消灯

暗くなるとEEセンサで自動点灯、明るくなると自動消灯、
不審者が潜む暗がりをなくします。

事務所出入口の場合



十分な明るさが得られる昼間は自動消灯

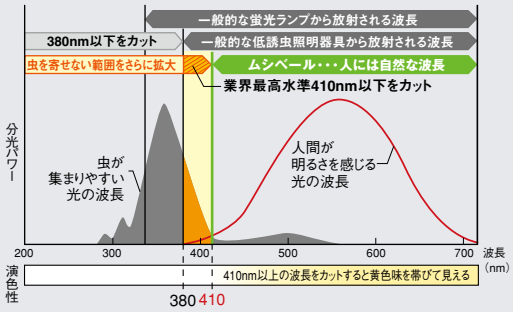


暗くなると自動点灯

虫を寄せにくく、人には自然な波長を追求

「ムシベール」は、虫が集まりやすい光の波長を極限までカットしながら、人の眼に感じる明るさ感の低下を防ぐ新開発素材を採用。黄色味を感じない自然な光色でありながら虫の飛来を大幅に低減します。

■虫と人間の視感度／虫を誘う波長をカット



■用途に合わせてランプ光色選択

電球色ランプもご使用いただけます。マンション駐輪場におすすめします。
（627頁～631頁の見守ルクスシリーズ全て）



FSX41800 PH1の例

注）侵入、盗難を確実に阻止する商品ではありません。　発生した損害については責任を負い兼ねますのでご了承ください。

EEセンサ ON/OFF



FHF16形×1

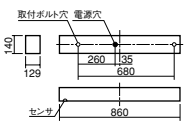
FSX21800　（2005年9月発売）

高出力型

PH1　受別

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.8
本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
エコ電線採用、EEセンサ機能付
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:2100 lm
備　考:●天井取付用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)壁面取り付け不可
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

EEセンサON／OFF
低誘虫照明器具
防雨型



NEW



FHF32形×1

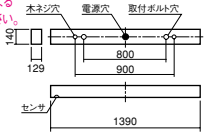
FSX41800　（2005年9月発売）

高出力型

PH1　受別　(4310 lm・43W・100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.8
本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
エコ電線採用、EEセンサ機能付
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:●天井取付用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)壁面取り付け不可
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

EEセンサON／OFF
低誘虫照明器具
防雨型



G購入　NEW



FHF16形×1

FSX21820　（2005年9月発売）

高出力型

PH1　受別

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.8
本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)・エコ電線採用、EEセンサ機能付
推奨ランプ:FHF16EX-N-H・ランプ全光束:2100 lm
備　考:●壁面取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)写真方向以外取り付け不可
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

EEセンサON／OFF
低誘虫照明器具
防雨型



NEW

旧カタログ



FHF16形×1

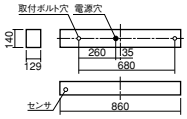
FSX21810　（2005年9月発売）

高出力型

PH1　受別

16形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.8
　　本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
　　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用、EEセンサ機能付
推奨ランプ:FHF16EX-N-H
ランプ全光束:2100 lm
備　考:●壁面取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

EEセンサON／OFF
低誘虫照明器具
防雨型



NEW



FHF32形×1

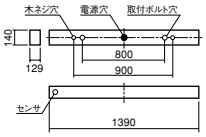
FSX41810　（2005年9月発売）

高出力型

PH1　受別 (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:ステンレス厚さ:本体0.8
　　本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
　　パネル:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
　　エコ電線採用、EEセンサ機能付
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:●壁面取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はお避けください。
　　注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

EEセンサON／OFF
低誘虫照明器具
防雨型



購入　NEW

明るさ高出力型照明器具

■ムシベール　※ムシベールの詳細は367頁をご参照ください。



FHF16形×1　JHX21005A PH9、PX9



FHF32形×1　JHX41005A PH9、PX9



FHF32形×2　JHX42005A PH9、PX9



FHF32形×1　JSFX41205 PH9、PX9



FHF32形×2　JSFX42205 PH9、PX9



FHF32形×1　FSWX41864 PH9

■防湿型、防雨型　※防湿型、防雨型照明器具の詳細は312頁をご参照ください。



FHF16形×1　FSW21001A PH9



FHF32形×2　FSW42201Z PH9

エリアルクス

AreaLux

公園・駐車場・道路周辺を明るく照らし
防犯効果を促進させるエリアルクス。



YF41330 PN9



YF31320 PN9

※エリアルクスの詳細は1192頁をご参照ください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

装飾照明

MODERN 637
CLASSIC 689
JAPANESE 717

旧カタログ

Decorative Light Index

旧カタログ

シャンデリア

CLASSIC

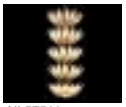

NL17170
P.691


NL57171
P.692


NL56445
P.692


NL56449
P.692


NL57503
P.694


NL57500
P.694


NL57502
P.694


NL57501
P.694

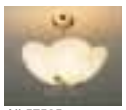

NL57525K
P.695


NL57524K
P.695

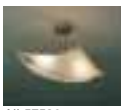

NL57515
P.696


NL57514
P.696


NL57855
P.697

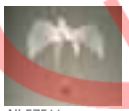

NL57535
P.698


NL57545K
P.698

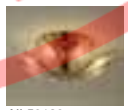

NL57530
P.699


NL57531
P.699


NL57510
P.700


NL57511
P.700


NL50181
P.703

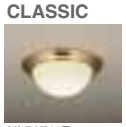

NL50180
P.703


NL56970
P.705


NL56971
P.705

シーリングライト

CLASSIC


NL56741T
P.707


NL56344
P.707


NL56740T
P.708


NL56711T
P.713

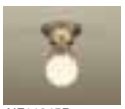

NL56710YT
P.713


NL56721T
P.713


NL56720T
P.713


NL56701T
P.714


NL56700YT
P.714


NF11345PE
P.714

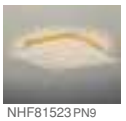

NL56700BT
P.715

JAPANESE


NL56710BT
P.715


NL56723
P.716


NHF81522PN9
P.723


NHF81523PN9
P.723


NHF81524PN9
P.723


NHF81576PN9
P.724

NHF81526PN9
P.724

NHF81575PN9
P.725

NHF81525PN9
P.725

NHF81510PN9
P.729

NHF81550PN9
P.729

NHF81500PN9
P.729

NSF42520VPN9
P.729

NL56434
P.728

NF25530TE
P.742

NF25885KE
P.742

NF24885KE
P.742

NF25351E
P.743

NF24351E
P.743

NSF42518VPH9
P.744

NSF42508VPN9
P.744

NSF42506VPN9
P.746

NSF42507VPN9
P.746

NSF42516VPH9
P.746

NSF42517VPH9
P.746

NF31592E
P.745

NF31591E
P.745

NF31593E
P.745

NF31506E
P.746

NL50408T
P.748

NL56124
P.748

NL56125
P.748

NL56126
P.748

NL56061K
P.751

NL56129K
P.752

ペンダント

MODERN

NL16209
P.642

NL16226
P.644

NL16236
P.644

NL16227
P.643

NL16237
P.643

NNN24625
P.646

NNN24620
P.646

NL16204
P.646

NL16003
NL16073
P.642

NL16019
P.646

NL16238
P.653・733

NL16214W
P.647

NL16214D
P.648

NL16214G
P.648

NL16214J
P.648

NL16118D
NL16128D
P.650

NL16118G
NL16128G
P.650

NL16118J
NL16128J
P.650

NL16117D
P.650

NL16117G
P.650

NL16117J
P.650

NL16016
NL16086
P.651

NL16015
P.651

NL16012
NL16072
P.652

NL16013
P.652

NL16014
P.652

NL16004
P.654・734

NL16005
NL16075
P.654・734

NL16555
NL16565
P.656・736

NL16559
NL16569
P.656・736

NL16557
NL16567
P.658・738

NL16558
NL16568
P.658・738

NL16556
NL16566
P.658・738

旧カタログ

MODERN

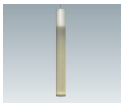

NL16575
NL16585
P.656・736


NL16579
NL16589
P.656・736


NL16577
NL16587
P.658・738


NL16578
NL16588
P.658・738


NL16576
NL16586
P.658・738


NNN24610
P.661


NNN24604
P.661


NNN24602
P.661


NNN24603
P.661


NNN24615
P.662


NNN24614
P.662


NNN24613
P.662


NNN24612
P.662


NL16116
P.670


NL16115
NL16175
P.670


NL16114
NL16144
P.670


NL16216
P.671


NL16215
P.671


NL16169
NL16164
P.674


NL16168
NL16163
P.674


NL16269
P.674


NL16189
NL16184
P.666


NL16188
NL16183
P.666


NL16119
NL16149
P.666


NL16219
P.666


NL16118W
NL16128W
P.664


NL16218
P.664


NL16117W
NL16147
P.664


NL16217
P.664


NL16199
NL16194
P.668


NL16198
NL16193
P.668


NL16298
P.668


NL16135
P.670


NL16136K
NL16126K
P.673


NL16205W
P.673


NL16136B
NL16126B
P.673


NL16205B
P.673


NHF51555PH9
P.684


NHF51556PH9
P.684


NHF51557PH9
P.684

NHF51558PH9
P.684

NHF51559PH9
P.686

NL10340T
P.687

NL16036WK
P.687

CLASSIC

NL16036BK
P.687

NL16743T
P.687

NF82565 E
P.707

NL16742T
P.708

NF24300K E
P.709

NL16711T
P.713

NL16701T
P.714

NL16700YT
P.714

NL16700BT
P.715

NL16723
P.716

JAPANESE

NL16438
NL16448
P.728

NL16434
NL16444
P.728

NL16436
NL16446
P.728

NL16435
NL16445
P.728

NL16285T
P.747

NL16275T
P.747

NL16409T
P.748

NL16408T
P.748

提灯M1031
P.749

提灯M621
P.749

提灯M1032
P.749

提灯M622
P.749

提灯M625
P.749

提灯M624
P.749

LT16091
P.750

LT16090
P.750

LT16056
P.752

NL16061K
P.751

NL16062K
P.751

ブラケット

MODERN

NL80216
P.642

NL80226
P.644

NL80236
P.644

NL80227
P.644

NL80237
P.644

NL80238
P.653・733

NL80214W
P.647

NL80214D
P.648

NL80214G
P.648

NL80214J
P.648

NL80241D
P.650

NL80241G
P.650

NL80241J
P.650

NL80243D
P.650

NL80243G
P.650

NL80243J
P.650

NL80215W
P.651

NL80215Y
P.651

NL80215G
P.651

NL86555
P.656・736

NL86559
P.656・736

NL86557
P.658・738

NL86558
P.658・738

NL86556
P.658・738

NL86575
P.656・736

NL86579
P.656・736

NL86577
P.658・738

NL86578
P.658・738

NL86576
P.658・738

NNN20720
P.660・740

NNN20721
P.660・740

NNN20727
P.660・740

NNN20726
P.660・740

NNN20722
P.660・740

NNN20723
P.660・740

NNN20725
P.660・740

NNN20724
P.660・740

NL80114
P.671

NL80113
P.671

NL80112
P.671

NL80245
P.675

NL80244
P.675

NL80243W
P.675

NL80242
P.675

Decorative Light Index

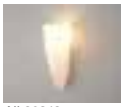
旧カタログ

MODERN

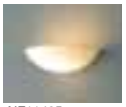

NL80241W
P.675

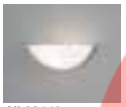

NL80291
P.675

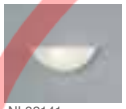

NL80290
P.675

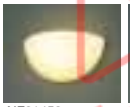

NL80249
P.664


NL80248
P.664


NF11405EL
P.677


NL82140
P.677

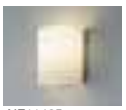

NL82141
P.677

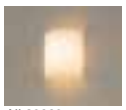

NF21452EL
P.677


NF11452EL
P.677

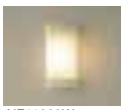

NL84560
P.677

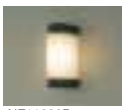

NFM41810KENM
P.680

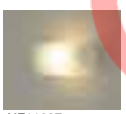

NF11425EL
P.680

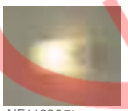

NL80660
P.680


NL80111T
P.680

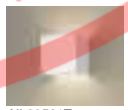

NF11898WEL
P.681

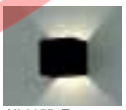

NF11898BEL
P.681

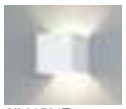

NF11897EL
P.680

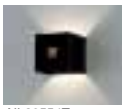

NF11896EL
P.680


NL80240
P.675

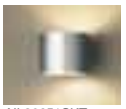

NL80561T
P.681

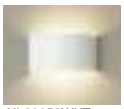

NL80551T
P.681


NL80564T
P.681

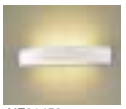

NL80554T
P.681

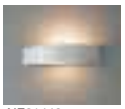

NL80651WKT
P.681


NL80651SKT
P.681


NL80652WKT
P.679


NL80652SKT
P.679


NF21459EL
P.679


NF21449EL
P.679

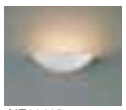

NF11449EL
P.679

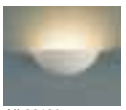

NL80212
P.676


NL80213
P.676

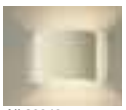

NF21429EL
P.678

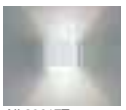

NF21419EL
P.678


NF11419EL
P.678


NL82130
P.677


NL80607WT
P.678


NL80040
P.679


NL80617T
P.679

NL80616WT
P.681

NK00993R＋
NL80616WT
P.681

NK00993G＋
NL80616WT
P.681

NK00993D＋
NL80616WT
P.681

NL80616BT
P.681

NK00993R＋
NL80616BT
P.681

NK00993G＋
NL80616BT
P.681

NK00993D＋
NL80616BT
P.681

NSF41531VPH9
P.682

NF21531EL
P.682

NSF41530PH9
P.682

NF21530EL
P.682

NL80655
P.688

NL86415
P.688

NL80221
P.688

CLASSIC

NL81802
P.702

NL81801T
P.702

NL81812
P.702

NL81811
P.702

NL80180
P.703

NL86902
P.704

NL81007
P.704

NL82056T
P.704

NL86970
P.705

NL86955
P.706

NL86956
P.706

NL86211T
P.706

NL86311T
P.706

NL86960K
P.706

NL86965
P.708

NF21300KE
P.709

NL86706
P.710

NL80222
P.710

NL80223
P.710

NL86735YT
P.710

NF21809EL
P.711

NF21808EL
P.711

NF11806E
P.711

Nf11805E
P.711

NF21453EL
P.711

NF11453EL
P.711

NL86427
P.711

NHU31541PS9
P.712

NF11540EL
P.712

NSF41545VPH9
P.712

NF21545KEL
P.712

NL86700YT
P.714

NL86700BT
P.715

JAPANESE

NL86449
P.731

NL86434
P.732

NL86448
P.732

NL86433
P.732

NL86402
P.732

NL86408
P.731

NL86409
P.732

NL86407
P.732

NL86432
P.732

NL86401
P.732

NNN23402
P.741

NNN23403
P.741

NL81316
P.741

NL86885K
P.742

NL86615
P.742

NL80408T
P.748

NL86616
P.742

NL80444T
P.743

NL80443T
P.743

NL86510
P.743

NL86132T
P.743

NL86626
P.743

NL81326
P.743

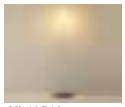
NL86635
P.744

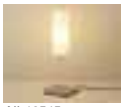
NL86061K
P.751

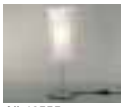
旧カタログ

スタンド

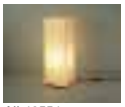
MODERN


NL46546
P.671


NL46545
P.671


NL46555
P.656・736

JAPANESE


NL46554
P.731


NL46553
P.732


NNN23400
P.741


NNN23401
P.741

ベースライト

JAPANESE


和風埋込
NNHF8162 PN9
P.722


和風埋込
NNHF8112 PN9
P.722


和風埋込
NNHF8163 PN9
P.722


和風埋込
NNHF8113 PN9
P.722


和風埋込
NNHF8164 PN9
P.722

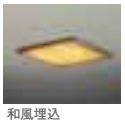

和風埋込
NNHF8114 PN9
P.722


和風埋込
NNHF8166 PN9
P.724


和風埋込
NNHF8116 PN9
P.724


和風埋込
NNHF8165 PN9
P.725


和風埋込
NNHF8115 PN9
P.725


和風埋込
NNHF8161 PN9
P.726


和風埋込
NNHF8111 PN9
P.726


和風埋込NNHU5400A PN9
和風埋込NNHF8150 PN9
P.730


和風埋込NNHU3300A MS9
和風埋込NNHF8100 PN9
P.730


和風埋込NNHU2210A PN9
和風埋込NNHU2400A PN9
P.730


和風埋込NNHU2200A PN9
和風埋込NNHU2300A PN9
P.730

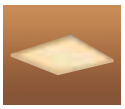

NSF43600 VPH9
P.730


NSF42600 VPH9
P.730

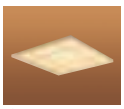

和風埋込
NNHU5323A PN9
P.753


和風埋込
NNHU3330A MS9
P.753


和風埋込
NNHU5320A PN9
P.754


和風埋込
NNHU3327A MS9
P.754


和風埋込
NNHU5322A PN9
P.754


和風埋込
NNHU3329A MS9
P.754


和風埋込
NNHU5321A PN9
P.754


和風埋込
NNHU3328A MS9
P.754


FA28711 E
P.755


FA25711 E
P.755


和風埋込
NNHU5426A PN9
P.755


和風埋込
NNHU3326A MS9
P.755


和風埋込
NNHU2466A PN9
P.755


和風埋込
NNHU2366A PN9
P.756


NSF43611 VPH9
P.756

NSF42611 VPH9
P.756

NSF43612 VPH9
P.758

NSF42612 VPH9
P.758

FA28701 E
P.759

FA25701 E
P.759

和風埋込
NNHU5420A PN9
P.759

和風埋込
NNHU3320A MS9
P.759

和風埋込NNHU2270A PN9
和風埋込NNHU2460A PN9
P.759

和風埋込NNHU2260A PN9
和風埋込NNHU2360A PN9
P.760

FA28702 E
P.761

FA25702 E
P.761

和風埋込
NNHU5421A PN9
P.761

和風埋込
NNHU3321A MS9
P.761

和風埋込NNHU2271A PN9
和風埋込NNHU2461A PN9
P.761

和風埋込NNHU2261A PN9
和風埋込NNHU2361A PN9
P.762

FA28703 E
P.763

FA25703 E
P.763

和風埋込
NNHU5422A PN9
P.763

和風埋込
NNHU3322A MS9
P.763

FA28704 E
P.764

FA25704 E
P.764

和風埋込
NNHU5423A PN9
P.764

和風埋込
NNHU3323A MS9
P.764

FA28706 E
P.765

FA25706 E
P.765

和風埋込
NNHU5424A PN9
P.765

和風埋込
NNHU3324A MS9
P.765

NF25723 GH
P.760

NF25733 GH
P.762

NSF43601 VPH9
P.760

NSF42601 VPH9
P.760

NSF43602 VPH9
P.762

NSF42602 VPH9
P.762

NSF43603 VPH9
P.763

NSF42603 VPH9
P.763

NSF43604 VPH9
P.764

NSF42604 VPH9
P.764

NSF43606 VPH9
P.765

NSF42606 VPH9
P.765

NF42623 SUH
P.760

NF42633 SUH
P.762

NSF42503 VPH9
P.766

NSF42502 VPH9
P.766

NSF42501 VPH9
P.766

ダウンライト

JAPANESE

NL78656
P.753

NL78655
P.753

NFM41787 ENM
P.766

NFM41786 ENM
P.766

NFM41785 ENM
P.766

NF11785K EL
P.767

NL76885K
P.767

NF21653K EL
P.767

NF11683T EL
P.767

NL78786
P.767

NL78785
P.767

NL75766K
P.767

NL75765K
P.767

NL78773T
P.767

NL78771T
P.767

旧カタログ





M O D E R N

ジ　オ　リ　オ

GEOREO

旧カタログ

研ぎ澄まされた光のアクセント、
GシリーズとRシリーズ。

G

Geometric

幾何学的、等比級数的な
ベーシックデザイン。








R

Reorient

新しい方向性を打ち出す
トレンドデザイン。








旧カタログ

コードの長さはすべて400～1600mmまで調整可能です。

ペンダントの3つの基本構造

埋込フランジ

12V用
φ3同軸ケーブル



NL16217

110V用
φ6キャブタイヤケーブル



NL16119

直付フランジ

110V用
φ6キャブタイヤケーブル



NL16193

旧カタログ



使用器具：NL16209

旧カタログ

■ライフセレクトトランス
（12V15～50W用）



NK00844
○希望小売価格 **3,500円**



NL16209

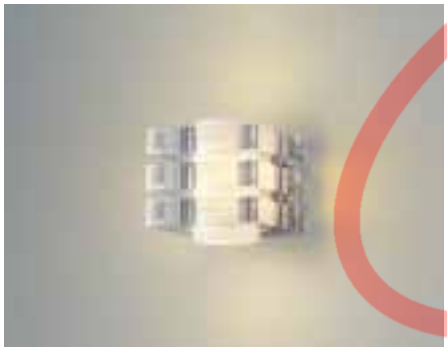
○希望小売価格 **36,000円★**

ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅□90・高91・全高491～1691調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:アクリル(透明)
　　セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.8kg
備　考:フランジ埋込タイプ
　　●水平天井専用
　　注)別途、ライフセレクトトランス・
　　NK00844をお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。





埋込穴 φ70



NL80216

(2005年6月発売)

○希望小売価格 **39,000円★**

25形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅90・高91・出しろ110
仕　様:セード:アクリル(透明)
　　セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.6kg
備　考:●壁面専用
　　注)ボックス取付できません。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井面から10cm以上離してください。

NEW







NL16003

○希望小売価格 **25,000円★**

幅φ80・高220・全高620～1820調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:重0.7kg
備　考:フランジ埋込タイプ
　　注)断熱施工仕様ではありません。





埋込穴 φ45

NL16073

○希望小売価格 **24,000円★**

幅φ80・高220・全高720～1820調節可能
仕　様:引掛シーリング方式・重0.8kg



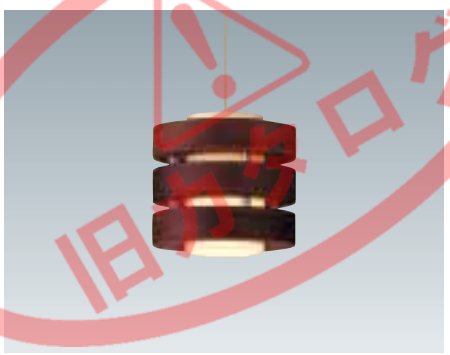


コード収納型フランジ

■共通項目

60形ミニクリプトン電球(クリア)1灯(110V用)(E17)
仕　様:セード:ガラス(透明カットガラス)
備　考:●水平天井専用


使用器具：NL16227



NL16227

○希望小売価格 20,000円★



ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅φ95・高91・全高491～1691調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:木製(ウォールナット)
　　セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.7kg
備　考:フランジ埋込タイプ
　　●水平天井専用
　　注)別途、ライフセレクトトランス・
　　NK00844をお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ70



NL16237

○希望小売価格 20,000円★



ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅φ95・高91・全高491～1691調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:木製(ビーチ)
　　セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.7kg
備　考:フランジ埋込タイプ
　　●水平天井専用
　　注)別途、ライフセレクトトランス・
　　NK00844をお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。



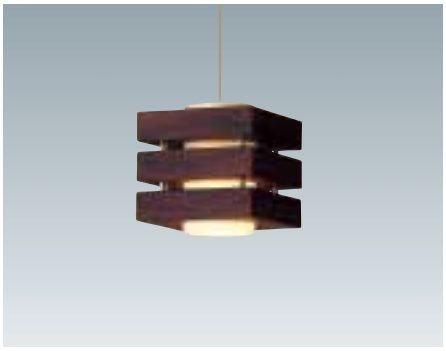
埋込穴 φ70



U オーダー
チェリーセードタイプも対応いたします。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ



NL16226

○希望小売価格 **20,000円★**

ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅□90・高91・全高491～1691調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:木製(ウォールナット)
　　セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.7kg
備　考:フランジ埋込タイプ
　　●水平天井専用
　　注)別途、ライフセレクトトランス・
　　NK00844をお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。





埋込穴 φ70



NL80227　(2005年6月発売)

○希望小売価格 **20,000円★**

25形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅95・高91・出しろ116
仕　様:セード:木製(ウォールナット)
　　セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.5kg
備　考:●壁面専用
　　注)ボックス取付できません。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井面から10cm以上離してください。

NEW





NL80226　(2005年6月発売)

○希望小売価格 **20,000円★**

25形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅95・高91・出しろ116
仕　様:セード:木製(ウォールナット)
　　セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.5kg
備　考:●壁面専用
　　注)ボックス取付できません。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井面から10cm以上離してください。

NEW





NL16236

○希望小売価格 **20,000円★**

ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅□90・高91・全高491～1691調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:木製(ビーチ)
　　セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.7kg
備　考:フランジ埋込タイプ
　　●水平天井専用
　　注)別途、ライフセレクトトランス・
　　NK00844をお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。





埋込穴 φ70



NL80237　(2005年6月発売)

○希望小売価格 **20,000円★**

25形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅95・高91・出しろ116
仕　様:セード:木製(ヨーロピアンビーチ)
　　セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.5kg
備　考:●壁面専用
　　注)ボックス取付できません。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井面から10cm以上離してください。

NEW





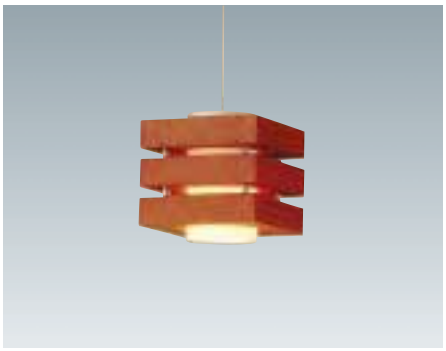
NL80236　(2005年6月発売)

○希望小売価格 **20,000円★**

25形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅95・高91・出しろ116
仕　様:セード:木製(ヨーロピアンビーチ)
　　セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.5kg
備　考:●壁面専用
　　注)ボックス取付できません。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井面から10cm以上離してください。

NEW

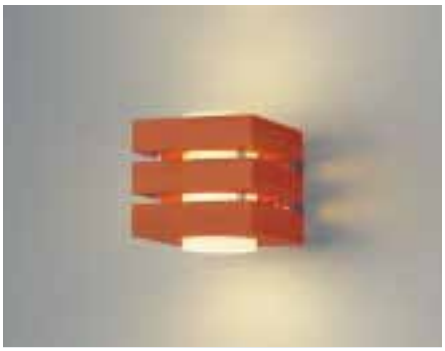




U オーダー
チェリーセードタイプも対応いたします。



U オーダー
チェリーセードタイプも対応いたします。



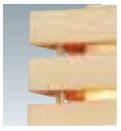
U オーダー
チェリーセードタイプも対応いたします。

ウォールナット



クルミ科。北米産。
落ち着いた色と重厚感のある木目が特長。オーク、マホガニー、アッシュと並んで、ヨーロッパ家具を代表する4大木材のひとつ。

ビーチ



ブナ科。ヨーロッパ産。
木肌の優しさや美しさが際立った特徴を持っています。
北欧の名作家具に多用されています。

チェリー



バラ科。北米産。
紅褐色で使い込む程に、色に深みが増していきます。伝統のある高級材です。

■ライフセレクトトランス
（12V15～50W用）



NK00844
○希望小売価格 **3,500円**

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



旧カタログ

旧カタログ



NNN24625

㊗希望小売価格 **19,000円**

LED内蔵
LED(白色)1個 1.2W(DC約3～4V) 25 lm
幅φ94・高80・全高480～1680調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:木製(ウォールナット)・光束半減時間:約40000時間・重0.5kg
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)
(LED電源ユニットからの接続可能台数1台)
天然素材ですので色味および模様が多少異なることがあります。ご了承ください。
フランジ埋込タイプ●水平天井専用
注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ70





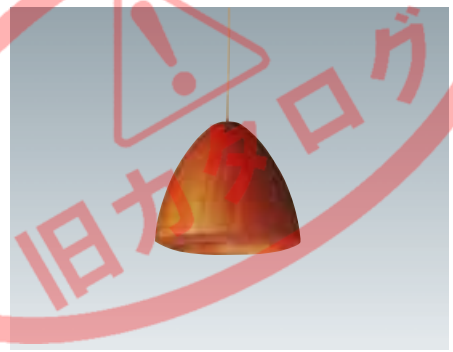
NNN24620

㊗希望小売価格 **19,000円**

LED内蔵
LED(白色)1個 1.2W(DC約3～4V) 25 lm
幅φ94・高80・全高480～1680調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:木製(ビーチ)・光束半減時間:約40000時間・重0.5kg
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)
(LED電源ユニットからの接続可能台数1台)
天然素材ですので色味および模様が多少異なることがあります。ご了承ください。
フランジ埋込タイプ●水平天井専用
注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ70





U オーダー
チェリーセードタイプも対応いたします。

ウォールナット

クルミ科 北米産

落ち着いた色と重厚感のある木目が特長。
オーク、マホガニー、アッシュと並んで
ヨーロッパ家具を代表する4大木材のひとつ。



ビーチ

ブナ科 ヨーロッパ産

木肌の優しさや美しさが際立った特長を持っています。
北欧の名作家具に多用されています。



チェリー

バラ科 北米産

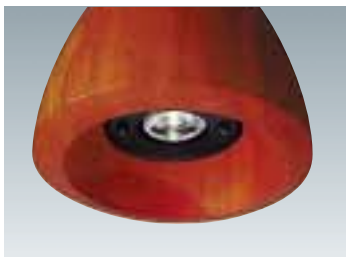
紅褐色で使い込む程に、色に深みが増していきます。
伝統のある高級材です。



■LED電源ユニット



NNN28003
○希望小売価格 **4,900円**







NL16204 (2005年6月発売)

○希望小売価格 **29,000円★**

ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅φ94・高79・全高479～1679調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:アルミ鋳物・重0.9kg
備　考:フランジ埋込タイプ
●水平天井専用
注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ70　NEW



■ライフセレクトトランス
(12V15～50W用)



NK00844
○希望小売価格 **3,500円**

NL16019

○希望小売価格 **39,500円★**

40形ミニクリプトン電球(クリア)1灯(110V用)(E17)
幅100・長144・高300・全高700～1900調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:セード:木製・重0.7kg
備　考:フランジ埋込タイプ
●水平天井専用
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ45



希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



旧カタログ



NL16214W

○希望小売価格 18,500円★



ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅70・高200・全高600～1800調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:シリコン(ホワイト)・重0.6kg
備　考:フランジ埋込タイプ
●水平天井専用
注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。







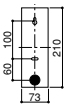
NL80214W

(2005年6月発売)

○希望小売価格 18,000円★

25形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅82・高250・出しろ88
仕　様:セード:シリコン(ホワイト)・重0.4kg
備　考:●壁面専用
注)ボックス取付できません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井面から10cm以上離してください。

NEW



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ



NL16214D　(2005年6月発売)

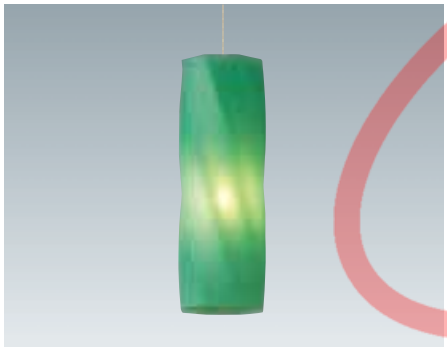
○希望小売価格 18,500円★



ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅70・高200・全高600～1800調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:シリコン(ブルー)・重0.6kg
備　考:フランジ埋込タイプ
●水平天井専用
注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ70　NEW





NL16214G　(2005年6月発売)

○希望小売価格 18,500円★



ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅70・高200・全高600～1800調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:シリコン(グリーン)・重0.6kg
備　考:フランジ埋込タイプ
●水平天井専用
注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ70　NEW





NL16214J　(2005年6月発売)

○希望小売価格 18,500円★



ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅70・高200・全高600～1800調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:シリコン(オレンジ)・重0.6kg
備　考:フランジ埋込タイプ
●水平天井専用
注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ70　NEW



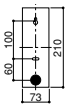


NL80214D　(2005年6月発売)

○希望小売価格 18,000円★

25形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅82・高250・出しろ88
仕　様:セード:シリコン(ブルー)・重0.4kg
備　考:●壁面専用
注)ボックス取付できません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井面から10cm以上離してください。

NEW



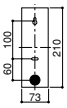


NL80214G　(2005年6月発売)

○希望小売価格 18,000円★

25形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅82・高250・出しろ88
仕　様:セード:シリコン(グリーン)・重0.4kg
備　考:●壁面専用
注)ボックス取付できません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井面から10cm以上離してください。

NEW



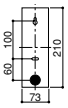


NL80214J　(2005年6月発売)

○希望小売価格 18,000円★

25形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅82・高250・出しろ88
仕　様:セード:シリコン(オレンジ)・重0.4kg
備　考:●壁面専用
注)ボックス取付できません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井面から10cm以上離してください。

NEW



■ライフセレクトトランス
（12V15～50W用）



NK00844
○希望小売価格 3,500円

旧カタログ



使用器具：NL16118D

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ



NL16118D

○希望小売価格 **21,500円★**

幅φ104・高274・全高674～1874調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:重1.0kg
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ45

NL16128D

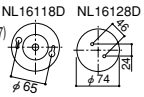
○希望小売価格 **20,500円★**

幅φ104・高274・全高774～1874調節可能
仕　様:引掛シーリング方式・重1.1kg

コード収納型フランジ

■共通項目　NL16118D　NL16128D

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:セード:ガラス
　　(ブルーつや消し仕上)
備　考:●水平天井専用





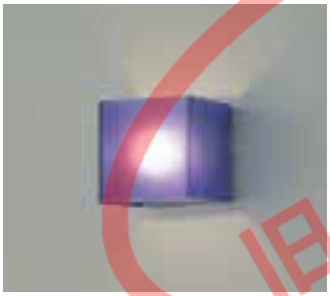
NL16117D

○希望小売価格 **20,000円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ130・高210・全高610～1810調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:セード:ガラス(ブルーつや消し仕上)
　　重1.0kg
備　考:フランジ埋込タイプ
　　●水平天井専用
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ45





NL80241D

○希望小売価格 **12,000円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出しろ86・埋込穴φ55・埋込深61
仕　様:カバー:ガラス(ブルーつや消し仕上)
　　重0.5kg
備　考:半埋込型
　　●壁面専用
注)天井から30cm以上離してください。
注)ボックス取り付けはできません。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)施工時、埋込深さは70mm以上
　必要となります。

埋込穴 φ55





NL80243D

○希望小売価格 **12,000円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出しろ86・埋込穴φ55・埋込深61
仕　様:カバー:ガラス(ブルーつや消し仕上)
　　重0.5kg
備　考:半埋込型
　　●壁面専用
注)天井から30cm以上離してください。
注)ボックス取り付けはできません。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)施工時、埋込深さは70mm以上
　必要となります。

埋込穴 φ55





NL16118G

○希望小売価格 **21,500円★**

幅φ104・高274・全高674～1874調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:重1.0kg
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ45

NL16128G

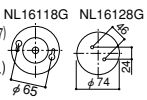
○希望小売価格 **20,500円★**

幅φ104・高274・全高774～1874調節可能
仕　様:引掛シーリング方式・重1.1kg

コード収納型フランジ

■共通項目　NL16118G　NL16128G

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:セード:ガラス
　　(グリーンつや消し仕上)
備　考:●水平天井専用





NL16117G

○希望小売価格 **20,000円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ130・高210・全高610～1810調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:セード:ガラス(グリーンつや消し仕上)
　　重1.0kg
備　考:フランジ埋込タイプ
　　●水平天井専用
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ45





NL80241G

○希望小売価格 **12,000円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出しろ86・埋込穴φ55・埋込深61
仕　様:カバー:ガラス(グリーンつや消し仕上)
　　重0.5kg
備　考:半埋込型
　　●壁面専用
注)天井から30cm以上離してください。
注)ボックス取り付けはできません。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)施工時、埋込深さは70mm以上
　必要となります。

埋込穴 φ55





NL80243G

○希望小売価格 **12,000円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出しろ86・埋込穴φ55・埋込深61
仕　様:カバー:ガラス(グリーンつや消し仕上)
　　重0.5kg
備　考:半埋込型
　　●壁面専用
注)天井から30cm以上離してください。
注)ボックス取り付けはできません。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)施工時、埋込深さは70mm以上
　必要となります。

埋込穴 φ55





NL16118J

○希望小売価格 **21,500円★**

幅φ104・高274・全高674～1874調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:重1.0kg
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ45

NL16128J

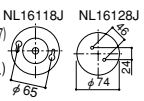
○希望小売価格 **20,500円★**

幅φ104・高274・全高774～1874調節可能
仕　様:引掛シーリング方式・重1.1kg

コード収納型フランジ

■共通項目　NL16118J　NL16128J

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:セード:ガラス
　　(オレンジつや消し仕上)
備　考:●水平天井専用





NL16117J

○希望小売価格 **20,000円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ130・高210・全高610～1810調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:セード:ガラス(オレンジつや消し仕上)
　　重1.0kg
備　考:フランジ埋込タイプ
　　●水平天井専用
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ45





NL80241J

○希望小売価格 **12,000円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出しろ86・埋込穴φ55・埋込深61
仕　様:カバー:ガラス(オレンジつや消し仕上)
　　重0.5kg
備　考:半埋込型
　　●壁面専用
注)天井から30cm以上離してください。
注)ボックス取り付けはできません。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)施工時、埋込深さは70mm以上
　必要となります。

埋込穴 φ55





NL80243J

○希望小売価格 **12,000円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出しろ86・埋込穴φ55・埋込深61
仕　様:カバー:ガラス(オレンジつや消し仕上)
　　重0.5kg
備　考:半埋込型
　　●壁面専用
注)天井から30cm以上離してください。
注)ボックス取り付けはできません。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)施工時、埋込深さは70mm以上
　必要となります。

埋込穴 φ55



旧カタログ



NL16016



○希望小売価格 **16,000円★**

幅φ80・高220・全高620～1820調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ45

NL16086



○希望小売価格 **15,000円★**

幅φ80・高220・全高720～1820調節可能
仕　様:引掛シーリング方式

コード収納型フランジ

■共通項目

25形ミニクリプトン電球1灯
(110V用)(E17)
仕　様:セード:磁器・重0.7kg
備　考:●水平天井専用

NL16016



NL16086



NL16015



○希望小売価格 **16,000円★**

25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ80・高220・全高620～1820調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:セード:磁器・重0.8kg
備　考:フランジ埋込タイプ
●水平天井専用
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ45







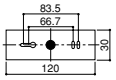
NL80215W

(2005年6月発売)

○希望小売価格 **26,000円★**

40形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅235・高38・出しろ146
仕　様:本体:鋼板(クロームメッキ仕上)
セード:磁器(ホワイト)・重0.6kg
備　考:●壁面専用
注)ボックス取付できません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井面から30cm以上離してください。

NEW





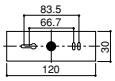
NL80215Y

(2005年6月発売)

○希望小売価格 **26,000円★**

40形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅235・高38・出しろ146
仕　様:本体:鋼板(クロームメッキ仕上)
セード:磁器(薄黄色)・重0.6kg
備　考:●壁面専用
注)ボックス取付できません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井面から30cm以上離してください。

NEW





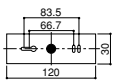
NL80215G

(2005年6月発売)

○希望小売価格 **26,000円★**

40形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅235・高38・出しろ146
仕　様:本体:鋼板(クロームメッキ仕上)
セード:磁器(薄緑)・重0.6kg
備　考:●壁面専用
注)ボックス取付できません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井面から30cm以上離してください。

NEW



旧カタログ



NL16012

○希望小売価格 **20,000円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ90・高300・全高700～1900調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重1.0kg
備　考:フランジ埋込タイプ
●水平天井専用
注)断熱施工仕様ではありません。





埋込穴 φ45

NL16072

○希望小売価格 **19,000円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ90・高300・全高800～1900調節可能
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)
引掛シーリング方式・重1.1kg
備　考:●水平天井専用



コード収納型フランジ



NL16013

○希望小売価格 **20,000円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ90・高300・全高700～1900調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重1.0kg
備　考:フランジ埋込タイプ
●水平天井専用
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ45





NL16014

○希望小売価格 **20,000円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ90・高300・全高700～1900調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重1.1kg
備　考:フランジ埋込タイプ
●水平天井専用
注)断熱施工仕様ではありません。

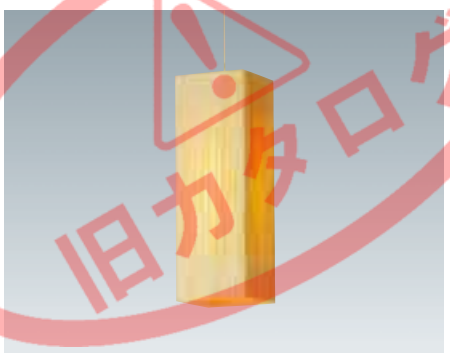


埋込穴 φ45





旧カタログ



NL16238

○希望小売価格 **20,000円★**



ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅□85・高250・全高650～1850調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:木製(ビーチ・内面ライン削り)・重0.7kg
備　考:フランジ埋込タイプ
●水平天井専用
注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。







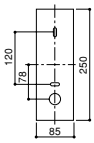
NL80238

(2005年6月発売)

○希望小売価格 **20,000円★**

40形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅85・高250・出しろ85
仕　様:セード:木製(ヨーロピアンビーチ・内面ライン削り)・重0.5kg
備　考:●壁面専用
注)ボックス取付できません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井面から10cm以上離してください。

NEW





U オーダー
チェリーセードタイプも対応いたします。

■ライフセレクトトランス(12V15～50W用)



NK00844
○希望小売価格 **3,500円**

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ





NL16004

○希望小売価格 **22,000円★**



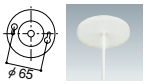
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ70・高220・全高620～1820調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:セード:ガラス(模様入り)・重0.6kg
備　考:フランジ埋込タイプ
●水平天井専用
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ45

NL16005

○希望小売価格 **20,000円★**

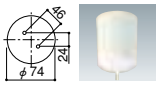


40形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ101・高270・全高670～1870調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:重0.6kg　備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ45

NL16075

○希望小売価格 **19,000円★**



コード収納型フランジ

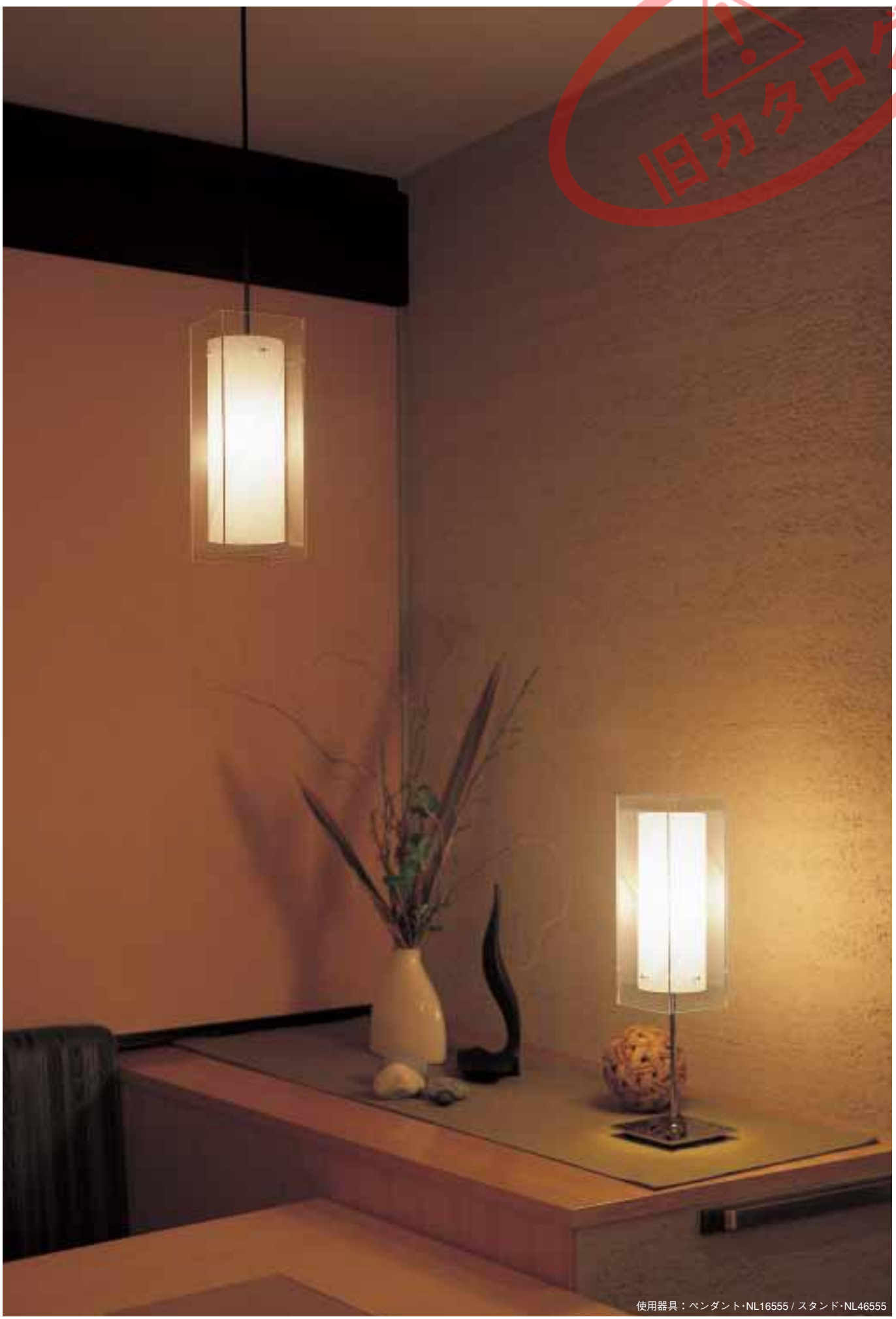
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ101・高270・全高770～1870調節可能
仕　様:引掛シーリング方式・重0.7kg

■共通項目
仕　様:セード:紙
備　考:●水平天井専用





旧カタログ



使用器具：ペンダント･NL16555 / スタンド･NL46555

旧カタログ



NL16555
○希望小売価格 16,500円★

埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ45



NL16565
○希望小売価格 15,500円★

仕　様:引掛シーリング方式
コード収納型フランジ

■共通項目
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300・全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化和紙
　　重1.0kg
備　考:●水平天井専用







NL16575
○希望小売価格 23,000円★

埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ45



NL16585
○希望小売価格 22,000円★

仕　様:引掛シーリング方式
コード収納型フランジ

■共通項目
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290・全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化和紙
　　重0.9kg
備　考:●水平天井専用







NL86555
○希望小売価格 9,000円★

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化和紙・重0.4kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。





NL86575
○希望小売価格 13,000円★

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化和紙・重0.3kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。





NL46555
○希望小売価格 28,000円★

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高500
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化和紙
　　スイッチ付
　　コード1.7m付
　　Uキャップ付・重1.6kg



アクリル強化和紙
(淡水色～うすみずいろ)

万葉集の時代には水縹(みずはなだ)と呼ばれていた。中世以降は水色が主流となり現代に至った。





アクリル強化和紙
(紅梅色～こうばいいろ)

紅梅の花の色から名付けられ、古くから用いられてきた。明治・大正期に一般に普及した。



U セード部に日本の伝統色をあしらったセレクトセード仕様にもお応えできます。
詳しくはお取引先にお問い合わせください。



NL16559
○希望小売価格 16,500円★

埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ45



NL16569
○希望小売価格 15,500円★

仕　様:引掛シーリング方式
コード収納型フランジ

■共通項目
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300・全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化和紙(鶉萌葱)
　　重1.0kg
備　考:●水平天井専用







NL16579
○希望小売価格 23,000円★

埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ45



NL16589
○希望小売価格 22,000円★

仕　様:引掛シーリング方式
コード収納型フランジ

■共通項目
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290・全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化和紙(鶉萌葱)
　　重0.9kg
備　考:●水平天井専用







NL86559
○希望小売価格 9,000円★

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化和紙(鶉萌葱)・重0.4kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。





NL86579
○希望小売価格 13,000円★

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化和紙(鶉萌葱)・重0.3kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。

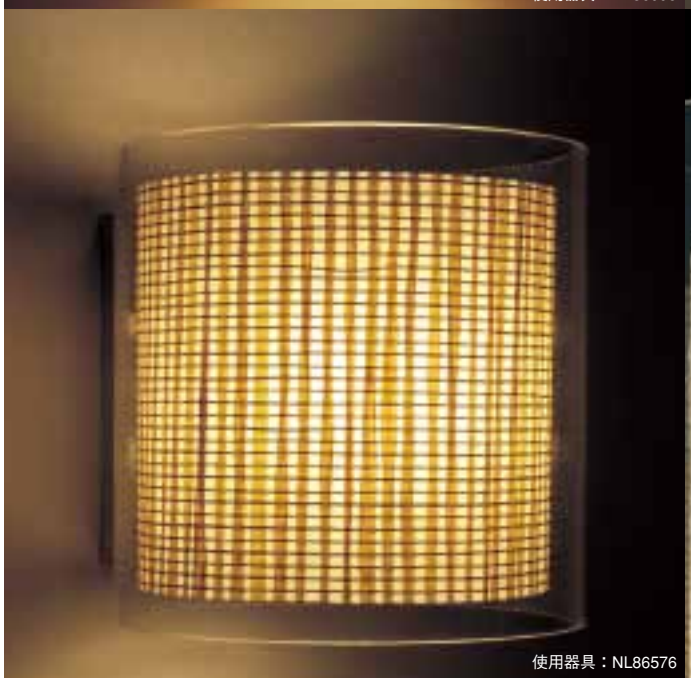


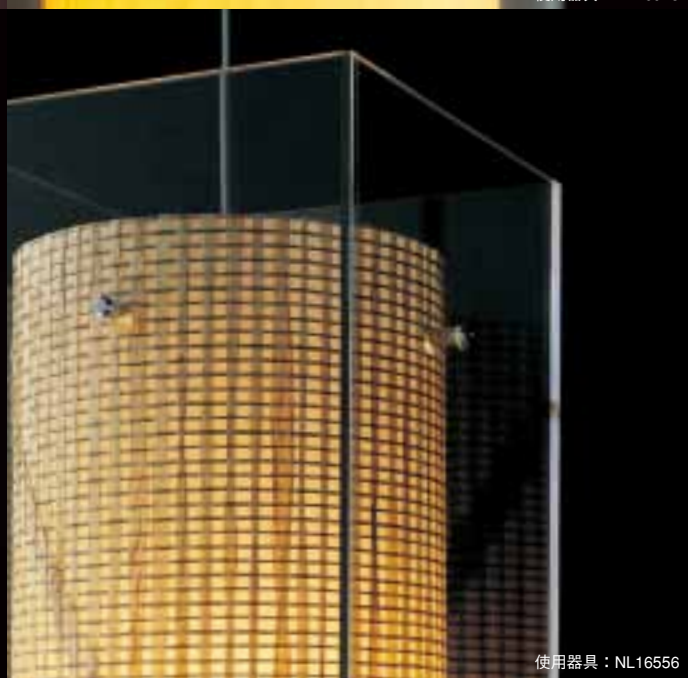

使用器具：NL16557


使用器具：NL86557


使用器具：NL86558


使用器具：NL16578


使用器具：NL86576


使用器具：NL16556

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ



NL16557
○希望小売価格 18,500円★

埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。



NL16567
○希望小売価格 17,500円★

仕　様:引掛シーリング方式
コード収納型フランジ

■共通項目
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300
全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化突き板(ブビンガ)
　　重1.0kg
備　考:●水平天井専用

NL16557 NL16567



NL16577
○希望小売価格 25,000円★

埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。



NL16587
○希望小売価格 24,000円★

仕　様:引掛シーリング方式
コード収納型フランジ

■共通項目
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290
全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化突き板(ブビンガ)
　　重0.9kg
備　考:●水平天井専用

NL16577 NL16587



NL86557
○希望小売価格 11,000円★

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化突き板(ブビンガ)・重0.4kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。



NL86577
○希望小売価格 15,000円★

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化突き板(ブビンガ)・重0.3kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。



NL16558
○希望小売価格 18,500円★

埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。



NL16568
○希望小売価格 17,500円★

仕　様:引掛シーリング方式
コード収納型フランジ

■共通項目
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300
全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化突き板(メイプル)
　　重1.0kg
備　考:●水平天井専用

NL16558 NL16568



NL16578
○希望小売価格 25,000円★

埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。



NL16588
○希望小売価格 24,000円★

仕　様:引掛シーリング方式
コード収納型フランジ

■共通項目
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290
全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化突き板(メイプル)
　　重0.9kg
備　考:●水平天井専用

NL16578 NL16588



NL86558
○希望小売価格 11,000円★

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化突き板(メイプル)・重0.4kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。



NL86578
○希望小売価格 15,000円★

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化突き板(メイプル)・重0.3kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。



NL16556
○希望小売価格 16,500円★

埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。



NL16566
○希望小売価格 15,500円★

仕　様:引掛シーリング方式
コード収納型フランジ

■共通項目
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300
全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　セード:和紙・重1.0kg
備　考:●水平天井専用

NL16556 NL16566



NL16576
○希望小売価格 23,000円★

埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。



NL16586
○希望小売価格 22,000円★

仕　様:引掛シーリング方式
コード収納型フランジ

■共通項目
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290
全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　セード:和紙・重0.9kg
備　考:●水平天井専用

NL16576 NL16586



NL86556
○希望小売価格 9,000円★

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　セード:和紙・重0.4kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。



NL86576
○希望小売価格 13,000円★

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　セード:和紙・重0.3kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。

旧カタログ


使用器具：NNN20724


突き板（メープル）


突き板（ブビンガ）


織和紙（つくし）


織和紙（けやき）


手すき和紙
（麻落水）


手すき和紙
（麻落水ストライプ）


御影石（ブルーパール）


御影石（ルナパール）

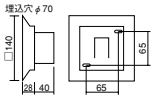
旧カタログ



NNN20720

㊒希望小売価格 22,000円

LED内蔵
LED(白色)20個 1.5W(AC100V)
仕　様:カバー:樹脂(表面手すき和紙張り)
　　手すき和紙(麻落水)
　　光束半減時間:約40000時間・重0.3kg
備　考:半埋込型
　　●壁面専用
　　天然素材ですので色味および模様が多少異なることがあります。ご了承ください。

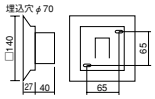




NNN20721

㊒希望小売価格 22,000円

LED内蔵
LED(白色)20個 1.5W(AC100V)
仕　様:カバー:樹脂(表面手すき和紙張り)
　　手すき和紙(麻落水ストライプ)
　　光束半減時間:約40000時間・重0.3kg
備　考:半埋込型
　　●壁面専用
　　天然素材ですので色味および模様が多少異なることがあります。ご了承ください。

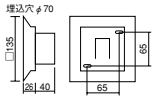




NNN20727

㊒希望小売価格 22,000円

LED内蔵
LED(白色)20個 1.5W(AC100V)
仕　様:カバー:樹脂(表面織和紙張り)
　　織和紙(けやき)
　　光束半減時間:約40000時間・重0.3kg
備　考:半埋込型
　　●壁面専用
　　天然素材ですので色味および模様が多少異なることがあります。ご了承ください。

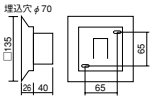




NNN20726

㊒希望小売価格 22,000円

LED内蔵
LED(白色)20個 1.5W(AC100V)
仕　様:カバー:樹脂(表面織和紙張り)
　　織和紙(つくし)
　　光束半減時間:約40000時間・重0.3kg
備　考:半埋込型
　　●壁面専用
　　天然素材ですので色味および模様が多少異なることがあります。ご了承ください。

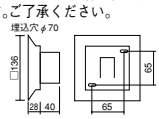




NNN20722

㊒希望小売価格 26,000円

LED内蔵
LED(白色)20個 1.5W(AC100V)
仕　様:カバー:樹脂(表面御影石張り)
　　御影石(ブルーパール)
　　光束半減時間:約40000時間・重0.4kg
備　考:半埋込型
　　●壁面専用
　　天然素材ですので色味および模様が多少異なることがあります。ご了承ください。

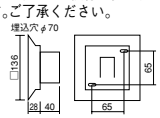




NNN20723

㊒希望小売価格 26,000円

LED内蔵
LED(白色)20個 1.5W(AC100V)
仕　様:カバー:樹脂(表面御影石張り)
　　御影石(ルナパール)
　　光束半減時間:約40000時間・重0.4kg
備　考:半埋込型
　　●壁面専用
　　天然素材ですので色味および模様が多少異なることがあります。ご了承ください。

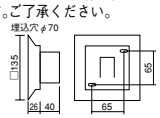




NNN20725

㊒希望小売価格 22,000円

LED内蔵
LED(白色)20個 1.5W(AC100V)
仕　様:カバー:樹脂(表面突き板張り)
　　突き板(ブビンガ)
　　光束半減時間:約40000時間・重0.3kg
備　考:半埋込型
　　●壁面専用
　　天然素材ですので色味および模様が多少異なることがあります。ご了承ください。

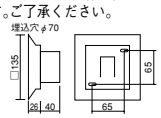




NNN20724

㊒希望小売価格 22,000円

LED内蔵
LED(白色)20個 1.5W(AC100V)
仕　様:カバー:樹脂(表面突き板張り)
　　突き板(メープル)
　　光束半減時間:約40000時間・重0.3kg
備　考:半埋込型
　　●壁面専用
　　天然素材ですので色味および模様が多少異なることがあります。ご了承ください。



注)天井から10cm以上離してください。 注)ボックス取り付けはできません。
注)断熱施工仕様ではありません。 注)施工時、埋込深さは50mm以上必要となります。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

旧カタログ





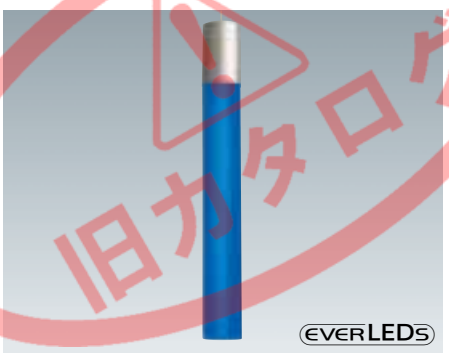
NNN24610

㊒希望小売価格 **29,500円**



LED内蔵
LED(白色)1個 1.2W(DC約3～4V)
幅φ40・高350・全高750～1950調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:本体(シルバーメタリック)・棒:アクリル(透明消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間・重0.7kg
備　考:フランジ埋込タイプ●水平天井専用
　　専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)
　　(LED電源ユニットからの接続可能台数1台)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに
　　発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
埋込穴φ70
注)断熱施工仕様ではありません。





NNN24604

㊒希望小売価格 **29,500円**



LED内蔵
LED(青色)1個 1.2W(DC約3～4V)
幅φ40・高350・全高750～1950調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:本体(シルバーメタリック)・棒:アクリル(透明消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間・重0.7kg
備　考:フランジ埋込タイプ●水平天井専用
　　専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)
　　(LED電源ユニットからの接続可能台数1台)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに
　　発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
埋込穴φ70
注)断熱施工仕様ではありません。





NNN24602

㊒希望小売価格 **29,500円**



LED内蔵
LED(赤色)1個 1.2W(DC約3～4V)
幅φ40・高350・全高750～1950調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:本体(シルバーメタリック)・棒:アクリル(透明消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間・重0.7kg
備　考:フランジ埋込タイプ●水平天井専用
　　専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)
　　(LED電源ユニットからの接続可能台数1台)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに
　　発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
埋込穴φ70
注)断熱施工仕様ではありません。





NNN24603

㊒希望小売価格 **29,500円**



LED内蔵
LED(緑色)1個 1.2W(DC約3～4V)
幅φ40・高350・全高750～1950調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:本体(シルバーメタリック)・棒:アクリル(透明消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間・重0.7kg
備　考:フランジ埋込タイプ●水平天井専用
　　専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)
　　(LED電源ユニットからの接続可能台数1台)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに
　　発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
埋込穴φ70
注)断熱施工仕様ではありません。



■LED電源ユニット



NNN28003

○希望小売価格 **4,900円**

旧カタログ





NNN24615

㊟希望小売価格 **38,000**円



LED内蔵
LED(赤・青・緑混色)12個 0.6W
幅φ40・高350・全高750～1950調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深112
仕　様:本体(シルバーメタリック)・棒:アクリル(透明消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間・重0.8kg
備　考:専用カラーコントローラ・NNN28009(別売)
　　(カラーコントローラからの接続可能台数10台)
　　フランジ埋込タイプ●水平天井専用・ND91910代替品
　　注)専用カラーコントローラをご使用ください。 注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ70　調光タイプ　NEW

■専用カラーコントローラ

NNN28009

㊟希望小売価格 **68,000**円



専用カラーコントローラ
幅208・高120
仕　様:入力100V
　　LED電源ユニット内蔵
　　記憶シーン数:4シーン
　　操作シーン数:4シーン+ON／OFF
　　プレート:コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
備　考:取付…JIS 4コ用スイッチボックス(カバー付)に適合
　　NQ28331代替品
　　注)スケジュール演出を使用する際はタイマーユニット(NK28095)を別途お求めください。

NEW

■タイマーユニット

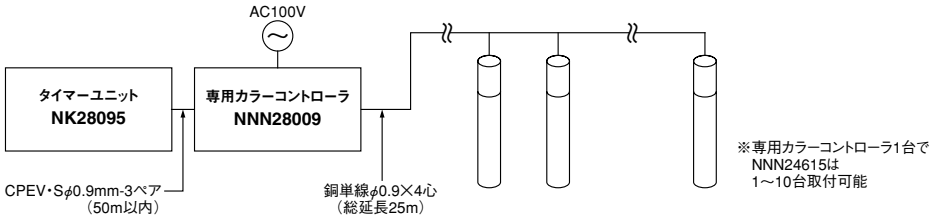
NK28095

○希望小売価格 **38,000**円

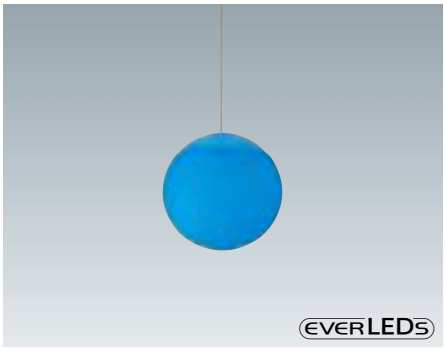


タイマーユニット
幅70・高120
仕　様:設定方法:24時間式
　　設定数:3スケジュール十自動演出1
　　動作数:最大32動作／スケジュール
　　時計精度:月差±15秒以内
　　停電補償時間:約20分(24時間以上給電後)
　　フェード時間設定:1秒～99分(1秒～59秒は秒単位、1分～99分は分単位)
　　プレート:コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
備　考:取付…JIS 1コ用スイッチボックスに適合
　　注)ライトマネージャーシリーズやシーンマネージャーGと組み合わせることはできません。

■接続図



※専用カラーコントローラ1台で
NNN24615は
1～10台取付可能



NNN24614

㊟希望小売価格 **21,000**円



LED内蔵
LED(青色)1個 1.2W(DC約3～4V)
幅φ100・高100・全高500～1700調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:ガラス(乳白)・光束半減時間:約40000時間・重0.5kg
備　考:フランジ埋込タイプ●水平天井専用
　　専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)
　　(LED電源ユニットからの接続可能台数1台)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ70



NNN24613

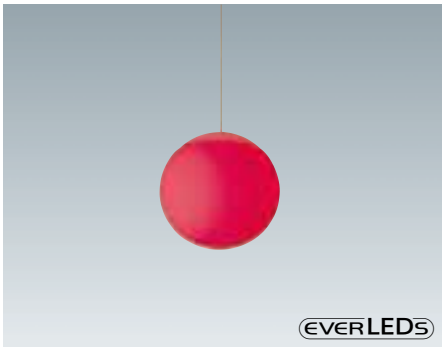
㊟希望小売価格 **21,000**円



LED内蔵
LED(緑色)1個 1.2W(DC約3～4V)
幅φ100・高100・全高500～1700調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:ガラス(乳白)・光束半減時間:約40000時間・重0.5kg
備　考:フランジ埋込タイプ●水平天井専用
　　専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)
　　(LED電源ユニットからの接続可能台数1台)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ70



NNN24612

㊟希望小売価格 **21,000**円



LED内蔵
LED(赤色)1個 1.2W(DC約3～4V)
幅φ100・高100・全高500～1700調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:ガラス(乳白)・光束半減時間:約40000時間・重0.5kg
備　考:フランジ埋込タイプ●水平天井専用
　　専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)
　　(LED電源ユニットからの接続可能台数1台)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ70

旧カタログ



使用器具：NL16217

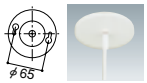
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ



NL16118W
○希望小売価格 **19,500円★**

幅φ104・高274・全高674～1874調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:重1.0kg
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ45



NL16117W
○希望小売価格 **18,000円★**

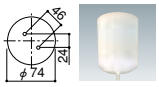
幅φ130・高210・全高610～1810調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ45

NL16128W
○希望小売価格 **18,500円★**

幅φ104・高274・全高774～1874調節可能
仕　様:引掛シーリング方式・重1.1kg

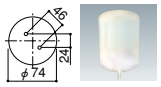


コード収納型フランジ

■共通項目
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)
備　考:●水平天井専用

NL16147
○希望小売価格 **17,000円★**

幅φ130・高210・全高710～1810調節可能
仕　様:引掛シーリング方式



コード収納型フランジ

■共通項目
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重1.0kg
備　考:●水平天井専用



NL16218
○希望小売価格 **16,500円★**

ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅φ76・高199・全高599～1799調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.7kg
備　考:フランジ埋込タイプ
●水平天井専用
注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ70





NL16217
○希望小売価格 **15,500円★**

ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅φ84・高125・全高525～1725調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.6kg
備　考:フランジ埋込タイプ
●水平天井専用
注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ70



■ライフセレクトトランス
（12V15～50W用）



NK00844
○希望小売価格 **3,500円**



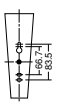
NL80249
○希望小売価格 **24,800円★**

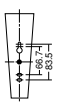
75形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅139・高350・出しろ149
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重1.5kg
備　考:●壁面専用
注)ボックス取り付けはできません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。



NL80248
○希望小売価格 **19,800円★**

60形ミニクリプトン電球1灯〈110V用〉(E17)
幅107・高270・出しろ115
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.8kg
備　考:●壁面専用
注)ボックス取り付けはできません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。





旧カタログ

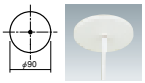


使用器具：NL16189

旧カタログ



NL16189
○希望小売価格 **21,500円★**

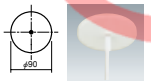


埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深126
仕　様:重2.5kg
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ70



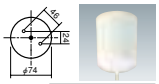
NL16188
○希望小売価格 **20,000円★**



埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深126
仕　様:重1.9kg
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ70

NL16184
○希望小売価格 **20,500円★**

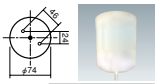


仕　様:引掛シーリング方式・重2.4kg

■共通項目
100形φ95バナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅φ249・高275・全高675～1875調節可能
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)
備　考:55度までの傾斜天井に取付可能(別売のコードハンガー使用時のみ)
　　22形パルックボールYOU(G)形使用可能

コード収納型フランジ

NL16183
○希望小売価格 **19,000円★**



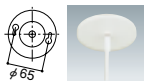
仕　様:引掛シーリング方式・重1.8kg

■共通項目
60形ミニクリプトン電球1灯〈110V用〉(E17)
幅φ181・高200・全高600～1800調節可能
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)
備　考:55度までの傾斜天井に取付可能(別売のコードハンガー使用時のみ)
　　15形パルックボール蛍光灯(A形)(E17)使用可能

コード収納型フランジ



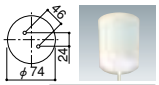
NL16119
○希望小売価格 **19,500円★**



幅φ126・高254・全高654～1854調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ45

NL16149
○希望小売価格 **18,500円★**



幅φ126・高254・全高754～1854調節可能
仕　様:引掛シーリング方式

■共通項目
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重1.0kg
備　考:●水平天井専用

コード収納型フランジ



NL16219
○希望小売価格 **15,500円★**



ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅φ93・高125・全高525～1725調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.6kg
備　考:フランジ埋込タイプ
　　●水平天井専用
　　注)別途、ライフセレクトトランス・
　　NK00844をお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ70



■ライフセレクトトランス
（12V15～50W用）



NK00844
○希望小売価格 **3,500円**

旧カタログ

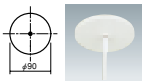


使用器具：NL16199

旧カタログ

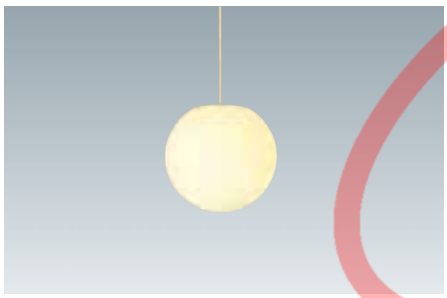


NL16199
○希望小売価格 **24,000円★**

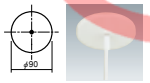


埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深126
仕　様:重2.5kg
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ70

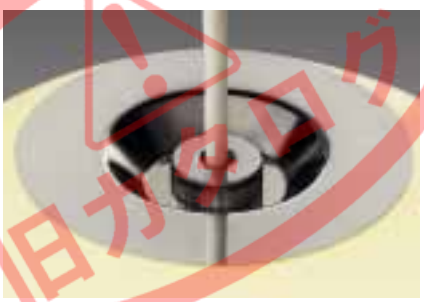


NL16198
○希望小売価格 **16,000円★**

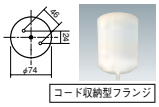


埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深126
仕　様:重2.1kg
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ70



NL16194
○希望小売価格 **23,000円★**

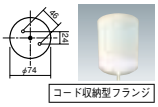


仕　様:引掛シーリング方式・重2.4kg

コード収納型フランジ

■共通項目
100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ300・高288・全高690～1890調節可能
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)
備　考:55度までの傾斜天井に取付可能(別売のコードハンガー使用時のみ)
22形パルックボールYOU(D)形使用可能

NL16193
○希望小売価格 **15,000円★**



仕　様:引掛シーリング方式・重2.0kg

コード収納型フランジ

■共通項目
60形ミニクリプトン電球1灯〈110V用〉(E17)
幅φ200・高192・全高594～1794調節可能
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)
備　考:55度までの傾斜天井に取付可能(別売のコードハンガー使用時のみ)
15形パルックボールスパイラル(D形)(E17)使用可能



NL16298
○希望小売価格 **14,500円★**



ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅φ100・高100・全高500～1700調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.6kg
備　考:フランジ埋込タイプ
●水平天井専用
注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。

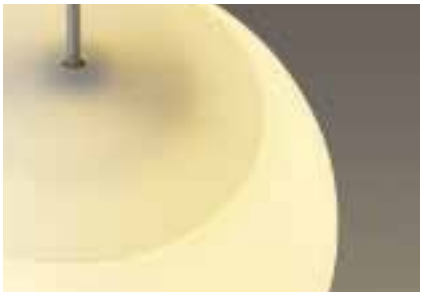
埋込穴 φ70



■ライフセレクトトランス
(12V15～50W用)



NK00844
○希望小売価格 **3,500円**





使用器具：NL16116

旧カタログ



NL16116

○希望小売価格 **21,500円★**



100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ120・高350・全高750～1950調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重1.4kg
備　考:22形パルックボールYOU(A・D)形使用可能
　フランジ埋込タイプ
　●水平天井専用
　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ45



NL16115

○希望小売価格 **20,000円★**



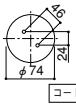


幅φ100・高270・全高400～1870調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:重1.0kg
備　考:15形パルックボールスパイラル(A・D)形使用可能・フランジ埋込タイプ
　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ45

NL16175

○希望小売価格 **19,000円★**





幅φ100・高270・全高770～1870調節可能
仕　様:引掛シーリング方式・重1.1kg

■共通項目

60形電球1灯(110V用)(E26)
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)
備　考:●水平天井専用



NL16114

○希望小売価格 **18,500円★**



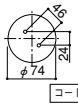


幅φ80・高220・全高620～1820調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:フランジ埋込タイプ
　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ45

NL16144

○希望小売価格 **17,500円★**





幅φ80・高220・全高720～1820調節可能
仕　様:引掛シーリング方式

■共通項目

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.8kg
備　考:●水平天井専用



NL16135

○希望小売価格 **19,500円**



ランプ別売(E11)
幅φ80・高220・全高620～1820調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:セード:ガラス(透明サンド消し)・重1.0kg
備　考:適合ランプ
　φ50 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　狭角形 LR006715・中角形 LR006725・広角形 LR006745
　フランジ埋込タイプ
　●水平天井専用
　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ45

重心をずらすことで傾き調節可能



旧カタログ



NL16216

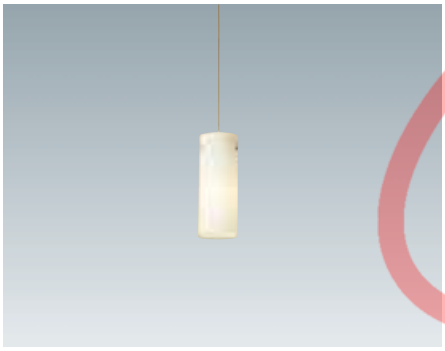
○希望小売価格 15,500円★



ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅φ50・高250・全高650～1850調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.6kg
備　考:フランジ埋込タイプ
●水平天井専用
注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。







NL16215

○希望小売価格 14,500円★



ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅φ50・高130・全高530～1730調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.5kg
備　考:フランジ埋込タイプ
●水平天井専用
注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。







NL46546

○希望小売価格 70,000円★

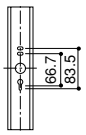
100形電球1灯(110V用)(E26)
幅(セード部)φ120・高1500
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)
クロームメッキ仕上
スイッチ付
コード3m付
Uキャップ付
備　考:22形パルックボールYOU(D)形使用可能



NL80114

○希望小売価格 22,000円★

40形ミニクリプトン電球2灯(110V用)(E17)
幅90・高350・出しろ131
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重1.3kg
備　考:●壁面専用
注)天井から30cm以上離してください。
注)写真方向以外取り付け不可
注)ボックス取り付けはできません。





NL46545

○希望小売価格 35,000円★

60形ミニクリプトン電球1灯〈110V用〉(E17)
幅(セード部)φ100・高500
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)
クロームメッキ仕上
スイッチ付
コード1.7m付
Uキャップ付
備　考:15形パルックボールスパイラル(D形)(E17)使用可能

NL80113

○希望小売価格 17,000円★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高235・出しろ121
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.8kg
備　考:●壁面専用
注)天井から30cm以上離してください。
注)写真方向以外取り付け不可
注)ボックス取り付けはできません。





NL80112

○希望小売価格 15,000円★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅70・高200・出しろ111
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.7kg
備　考:●壁面専用
注)天井から30cm以上離してください。
注)写真方向以外取り付け不可
注)ボックス取り付けはできません。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊍…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ



使用器具：ペンダント･NL16216 / スタンド･NL46546

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ



NL16136K
○希望小売価格 19,500円





幅φ80・高220・全高620～1820調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:重0.8kg　備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。
埋込穴 φ45



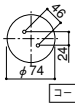
NL16136B
○希望小売価格 19,500円





幅φ80・高220・全高620～1820調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深126
仕　様:重1.2kg　備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。
埋込穴 φ70

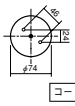
NL16126K
○希望小売価格 18,500円





幅φ80・高220・全高720～1820調節可能
仕　様:引掛シーリング方式・重0.9kg
コード収納型フランジ
■共通項目
ランプ別売(E11)
仕　様:セード:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ φ50 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)
(E11)狭角形 LR006715・中角形 LR006725・広角形 LR006745
NEW ●水平天井専用

NL16126B
○希望小売価格 18,500円





幅φ80・高220・全高720～1820調節可能
仕　様:引掛シーリング方式・重0.9kg
コード収納型フランジ
■共通項目
ランプ別売(E11)
仕　様:セード:アルミ(ブラックつや消し仕上)
備　考:適合ランプ φ50 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)
(E11)狭角形 LR006715・中角形 LR006725・広角形 LR006745
55度までの傾斜天井に取付可能(別売のコードハンガー使用時のみ)



NL16205W
○希望小売価格 14,000円



ランプ別売(GZ4)・ライフセレクトトランス別売
幅φ50・高130・全高530～1730調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:アルミ(ホワイトつや消し仕上)・重0.6kg
備　考:適合ランプ
φ35 20形(20W)ダイクール電球用(12V用)(GZ4)
狭角形 LR002417・中角形 LR002427・広角形 LR002447
フランジ埋込タイプ
●水平天井専用
注)別途、ライフセレクトトランス・
NK00844をお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ70



NL16205B
○希望小売価格 14,000円



ランプ別売(GZ4)・ライフセレクトトランス別売
幅φ50・高130・全高530～1730調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:アルミ(ブラックつや消し仕上)・重0.6kg
備　考:適合ランプ
φ35 20形(20W)ダイクール電球用(12V用)(GZ4)
狭角形 LR002417・中角形 LR002427・広角形 LR002447
フランジ埋込タイプ
●水平天井専用
注)別途、ライフセレクトトランス・
NK00844をお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ70

■ライフセレクトトランス
（12V15～50W用）



NK00844
○希望小売価格 3,500円

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ



NL16169

○希望小売価格 **21,000円★**





埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深126
仕　様:重2.3kg
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ70

NL16164

○希望小売価格 **20,000円★**





コード収納型フランジ

仕　様:引掛シーリング方式・重2.2kg

■共通項目

100形電球1灯(110V用)(E26)
幅□100・高305・全高700～1900調節可能
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)
備　考:55度までの傾斜天井に取付可能(別売のコードハンガー使用時のみ)
　　22形パルックボールYOU(D)形使用可能



NL16168

○希望小売価格 **19,500円★**





埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深126
仕　様:重1.9kg
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ70

NL16163

○希望小売価格 **18,500円★**





コード収納型フランジ

仕　様:引掛シーリング方式・重1.8kg

■共通項目

60形ミニクリプトン電球1灯〈110V用〉(E17)
幅□80・高245・全高645～1845調節可能
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)
備　考:55度までの傾斜天井に取付可能(別売のコードハンガー使用時のみ)
　　15形パルックボールスパイラル(D形)(E17)使用可能



NL16269

○希望小売価格 **18,500円★**



ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅□50・高250・全高650～1850調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.9kg
備　考:フランジ埋込タイプ
　　●水平天井専用
　　注)別途、ライフセレクトトランス・
　　NK00844をお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ70





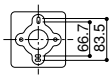
使用器具：NL16164

MODERN



NL80242
○希望小売価格 12,000円★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ129
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.8kg
備　考:●壁面専用
注)天井から30cm以上離してください。









NL80241W
○希望小売価格 10,000円★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出しろ86・埋込穴φ55・埋込深61
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.5kg
備　考:半埋込型
●壁面専用
注)天井から30cm以上離してください。
注)ボックス取り付けはできません。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。



NL80240
○希望小売価格 8,000円★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出しろ86・埋込穴φ55・埋込深61
仕　様:カバー:アルミ(ホワイトつや消し仕上)・重0.4kg
備　考:半埋込型
●壁面専用
注)天井から30cm以上離してください。
注)ボックス取り付けはできません。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。

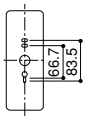






NL80245
○希望小売価格 22,000円★

40形ミニクリプトン電球2灯(110V用)(E17)
幅94・高350・出しろ93
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重1.3kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から50cm以上離してください。
注)ボックス取り付けはできません。

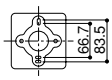






NL80244
○希望小売価格 12,000円★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ129
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.8kg
備　考:●壁面専用
注)天井から30cm以上離してください。





NL80290
○希望小売価格 9,000円★

25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅107・高107・出しろ88・埋込穴φ60・埋込深35
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.6kg
備　考:半埋込型
●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)断熱施工仕様ではありません。
注)施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。



NL80243W
○希望小売価格 10,000円★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅80・高80・出しろ86・埋込穴φ55・埋込深61
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.5kg
備　考:半埋込型
●壁面専用
注)天井から30cm以上離してください。
注)ボックス取り付けはできません。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。







NL80291
○希望小売価格 9,000円★

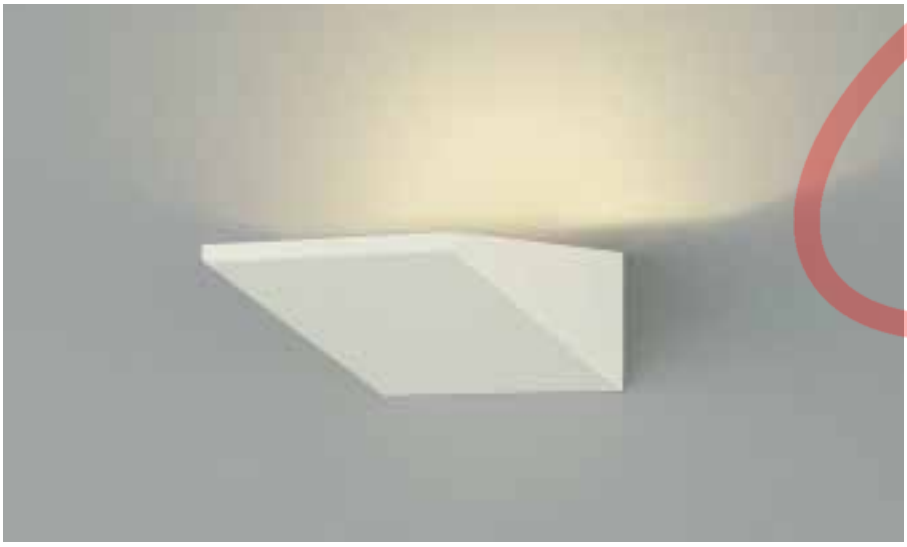
25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅107・高107・出しろ88・埋込穴φ60・埋込深35
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重0.6kg
備　考:半埋込型
●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)断熱施工仕様ではありません。
注)施工時、埋込深さは70mm以上必要となります。





在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ



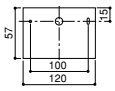
NL80213

(2005年6月発売)

○希望小売価格 12,000円★

40形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅120・高57・出しろ129
仕　様:セード(ホワイトつや消し仕上)・重0.4kg
備　考:●壁面専用
注)ボックス取付できません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井面から30cm以上離してください。

NEW





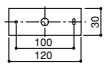
NL80212

(2005年6月発売)

○希望小売価格 12,000円★

40形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅120・高30・出しろ120
仕　様:セード(ホワイトつや消し仕上)・重0.4kg
備　考:●壁面専用
注)ボックス取付できません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井面から30cm以上離してください。

NEW



旧カタログ



NL82140
○希望小売価格 18,500円★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅300・高100・出しろ164
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重1.2kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。





NL82141
㊞希望小売価格 21,000円★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅300・高100・出しろ164
仕　様:カバー:ガラス(ローマングラス)・重1.2kg
備　考:手造り品ですので寸法、および色味・模様が多少異なることがあります。ご了承ください。
●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。





NL82130
㊞希望小売価格 15,000円★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅300・高100・出しろ154
仕　様:磁器(石膏調仕上)・重0.9kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。





NL84560
○希望小売価格 14,500円★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅248・高138・出しろ128
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重1.0kg
備　考:密閉型
●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。





NF21452EL
○希望小売価格 57,000円★

27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
幅400・高200・出しろ220
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重4.9kg
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
密閉型
注)写真方向以外取り付け不可





NF11452EL
○希望小売価格 33,500円★

13形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
幅339・高170・出しろ191
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重3.4kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
密閉型
●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可



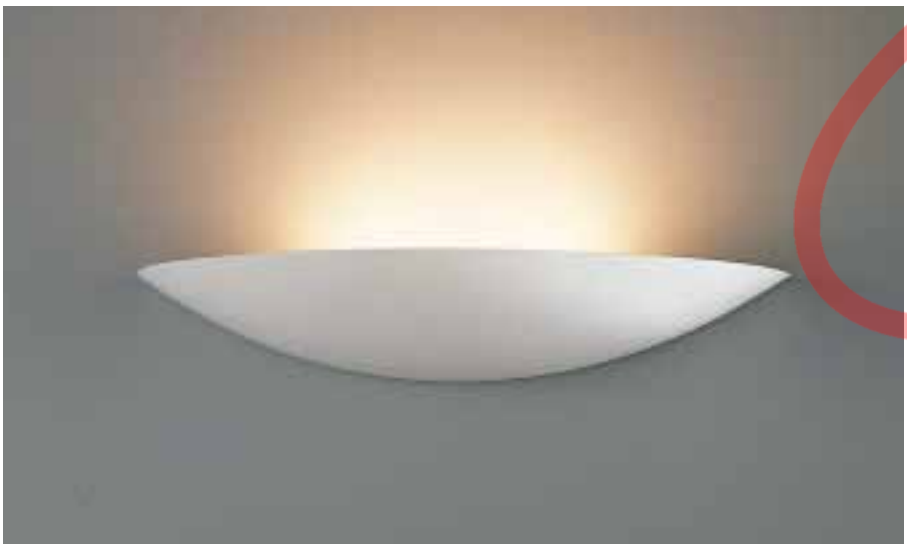


NF11405EL
○希望小売価格 11,800円★

13形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
幅320・高85・出しろ223
仕　様:カバー:アクリル(乳白)・重0.8kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
注)ボックス取り付けはできません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。



旧カタログ



NF21429EL

○希望小売価格 **36,000円★**

27形コンパクト形蛍光灯FML2灯(3波長形電球色)
幅600・高100・出しろ210
仕　様:カバー:樹脂(ホワイトつや消し仕上)・重2.3kg
備　考:100形電球2灯相当の明るさ
●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。





NF21419EL

㊒希望小売価格 **26,000円★**

27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
幅450・高100・出しろ180
仕　様:カバー:樹脂(ホワイトつや消し仕上)・重1.8kg
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。





NF11419EL

㊒希望小売価格 **14,000円★**

13形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
幅320・高85・出しろ223
仕　様:カバー:樹脂(ホワイトつや消し仕上)・重0.8kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
注)ボックス取り付けはできません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。





NL80607WT

○希望小売価格 **8,500円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅285・高68・出しろ203
仕　様:ホワイトつや消し仕上・重0.7kg
備　考:●壁面専用
注)ボックス取り付けはできません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。



旧カタログ



NF21459EL

○希望小売価格 **36,000円★**

27形コンパクト形蛍光灯FDL2灯(3波長形電球色)
幅600・高100・出しろ140
仕　様:セード:アルミ(ホワイトつや消し仕上)
　　下面パネル:アクリル(乳白)・重4.2kg
備　考:100形電球2灯相当の明るさ
　　●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可





NF21449EL

○希望小売価格 **26,000円★**

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
幅450・高100・出しろ130
仕　様:セード:アルミ(ホワイトつや消し仕上)
　　下面パネル:アクリル(乳白)・重2.9kg
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





NF11449EL

希望小売価格 **18,000円★**

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
幅300・高100・出しろ120
仕　様:カバー:アルミ(ホワイトつや消し仕上)
　　下面パネル:アクリル(乳白)・重1.9kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





NL80040

○希望小売価格 **12,800円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅300・高160・出しろ140
仕　様:前面カバー(不透光ホワイト仕上)
　　左右飾り:ガラス(つや消し仕上)・重1.3kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





NL80652WKT

○希望小売価格 **6,700円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅243・高120・出しろ122
仕　様:ホワイトつや消し仕上・重0.3kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





NL80652SKT

㊒希望小売価格 **7,800円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅243・高120・出しろ122
仕　様:クロームメッキ仕上・重0.3kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





NL80617T

㊒希望小売価格 **13,700円★**

40形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17)
幅190・高190・出しろ120
仕　様:パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　ホワイトつや消し仕上・重1.2kg
備　考:●壁面専用
　　注)ボックス取り付けはできません。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。



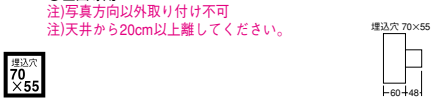
旧カタログ



NL80660

○希望小売価格 **7,200円★**

25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅140・高140・出しろ60・埋込穴幅70・埋込穴長55・埋込深48
仕　様:カバー:アクリル(乳白つや消し仕上)・重0.3kg
備　考:半埋込型
●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から20cm以上離してください。





NL80111T

○希望小売価格 **9,200円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅190・高140・出しろ149
仕　様:カバー:ガラス(つや消し仕上)
ホワイトつや消し仕上・重0.7kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可





NF11425EL

壁面取付型

○希望小売価格 **25,000円★**

13形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
幅190・高220・出しろ130
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)・重1.8kg
同梱ランプ:FML13EX-L
ランプ全光束:850 lm
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。





NF11897EL

壁面取付型

○希望小売価格 **18,000円★**

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
幅240・高125・出しろ146
仕　様:カバー:ガラス(つや消し仕上)
オフホワイトつや消し仕上・重1.8kg
同梱ランプ:FDL18EX-L
ランプ全光束:1070 lm
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)





NF11896EL

壁面取付型

○希望小売価格 **18,000円★**

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
幅240・高140・出しろ146
仕　様:カバー:ガラス(つや消し仕上)
オフホワイトつや消し仕上・重2.0kg
同梱ランプ:FDL18EX-L
ランプ全光束:1070 lm
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)





NFM41810KENM

(2005年5月発売)

○希望小売価格 **50,100円**Ⓜ(24形用FHT24EX-Lとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

○希望小売価格 **50,600円**Ⓜ(32形用FHT32EX-Lとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

○希望小売価格 **51,000円**Ⓜ(42形用FHT42EX-Lとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

■共通項目
幅355・高180・出しろ155
仕　様:電圧:100～242V対応・Wフリータイプ
カバー:ガラス(クールホワイトつや消し仕上)・重3.3kg
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
密閉型●壁面専用・NFM41810代替品
注)横壁から15cm以上離してください。注)写真方向以外取り付け不可
注)縦付けする場合はソケットを下側にして取り付けてください。





NL80561T

○希望小売価格 6,200円★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ120
仕　様:カバー:アルミ(ホワイトつや消し仕上)
　　重0.6kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





NL80551T

㊢希望小売価格 6,200円★

60形ミニクリプトン電球(クリア)1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ120
仕　様:カバー:アルミ(ブラック)・重0.7kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





NL80564T

○希望小売価格 6,800円★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ120
仕　様:カバー:アルミ(ホワイトつや消し仕上)
　　重0.7kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





NL80554T

○希望小売価格 6,800円★

60形ミニクリプトン電球(クリア)1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ120
仕　様:カバー:アルミ(ブラック)・重0.7kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





NL80651WKT

○希望小売価格 5,900円★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高100・出しろ150
仕　様:ホワイトつや消し仕上・重0.2kg
備　考:●壁面専用
　　注)ボックス取り付けはできません。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





NL80651SKT

㊢希望小売価格 7,200円★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高100・出しろ150
仕　様:クロームメッキ仕上・重0.2kg
備　考:●壁面専用
　　注)ボックス取り付けはできません。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





NF11898WEL

○希望小売価格 10,300円★

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
幅90・高240・出しろ116
仕　様:カバー:ポリカーボネート(乳白つや消し仕上)
　　一部ASA樹脂(オフホワイトつや消し仕上)
　　重1.2kg
備　考:密閉型
　　80形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)





NF11898BEL

○希望小売価格 10,300円★

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
幅90・高240・出しろ116
仕　様:カバー:ポリカーボネート(乳白つや消し仕上)
　　一部ASA樹脂(オフブラックつや消し仕上)
　　重1.2kg
備　考:密閉型
　　80形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)





NL80616WT

○希望小売価格 8,300円★

40形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17)
幅120・高120・出しろ120
仕　様:ホワイトつや消し仕上・重0.7kg
備　考:●壁面専用
　　注)ボックス取り付けはできません。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。

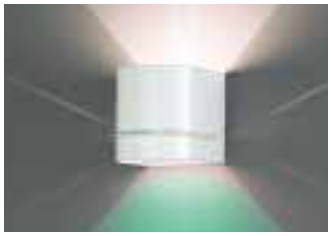




フィルター NK00993R ㊢希望小売価格 13,100円
本　体 NL80616WT ○希望小売価格 8,300円★
組み合わせ希望小売価格 21,400円

40形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17)
幅132・高120・出しろ126
仕　様:カラーフィルター:ガラス(レッド)
　　ホワイトつや消し仕上・重0.9kg
備　考:●壁面専用
　　注)ボックス取り付けはできません。
　　注)写真方向以外取り付け不可





フィルター NK00993G ㊢希望小売価格 13,100円
本　体 NL80616WT ○希望小売価格 8,300円★
組み合わせ希望小売価格 21,400円

40形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17)
幅132・高120・出しろ126
仕　様:カラーフィルター:ガラス(グリーン)
　　ホワイトつや消し仕上・重0.9kg
備　考:●壁面専用
　　注)ボックス取り付けはできません。
　　注)写真方向以外取り付け不可





フィルター NK00993D ㊢希望小売価格 13,100円
本　体 NL80616WT ○希望小売価格 8,300円★
組み合わせ希望小売価格 21,400円

40形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17)
幅132・高120・出しろ126
仕　様:カラーフィルター:ガラス(ブルー)
　　ホワイトつや消し仕上・重0.9kg
備　考:●壁面専用
　　注)ボックス取り付けはできません。
　　注)写真方向以外取り付け不可



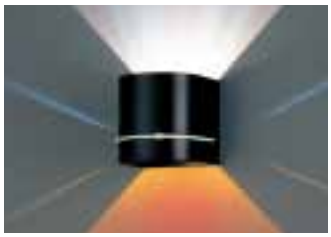


NL80616BT

○希望小売価格 8,300円★

40形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17)
幅120・高120・出しろ120
仕　様:ブラックつや消し仕上・重0.7kg
備　考:●壁面専用
　　注)ボックス取り付けはできません。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。

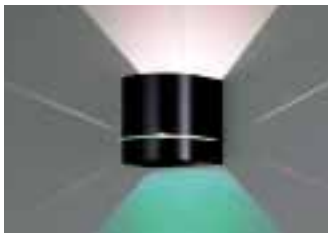




フィルター NK00993R ㊢希望小売価格 13,100円
本　体 NL80616BT ○希望小売価格 8,300円★
組み合わせ希望小売価格 21,400円

40形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17)
幅132・高120・出しろ126
仕　様:カラーフィルター:ガラス(レッド)
　　ブラックつや消し仕上・重0.9kg
備　考:●壁面専用
　　注)ボックス取り付けはできません。
　　注)写真方向以外取り付け不可

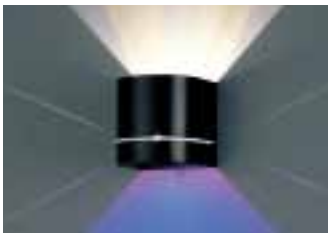




フィルター NK00993G ㊢希望小売価格 13,100円
本　体 NL80616BT ○希望小売価格 8,300円★
組み合わせ希望小売価格 21,400円

40形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17)
幅132・高120・出しろ126
仕　様:カラーフィルター:ガラス(グリーン)
　　ブラックつや消し仕上・重0.9kg
備　考:●壁面専用
　　注)ボックス取り付けはできません。
　　注)写真方向以外取り付け不可





フィルター NK00993D ㊢希望小売価格 13,100円
本　体 NL80616BT ○希望小売価格 8,300円★
組み合わせ希望小売価格 21,400円

40形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17)
幅132・高120・出しろ126
仕　様:カラーフィルター:ガラス(ブルー)
　　ブラックつや消し仕上・重0.9kg
備　考:●壁面専用
　　注)ボックス取り付けはできません。
　　注)写真方向以外取り付け不可



旧カタログ

旧カタログ



NSF41531 VPH9

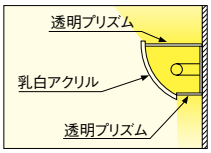
○希望小売価格 **39,500円**㊒ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
幅1258・高93・出しろ105
仕　様:電圧:100～242V対応
　　グローブ:アクリル(乳白・透明)・エンドプレート(オフホワイト)・重2.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可 注)連結取り付け不可
　　注)天井面から15cm以上離してください。注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。





NSF41531 VPH9





NF21531 EL

クイック点灯

○希望小売価格 **24,500円**★

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
幅640・高93・出しろ105
仕　様:グローブ:アクリル(乳白・透明)・エンドプレート(オフホワイト)・重1.4kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から15cm以上離してください。





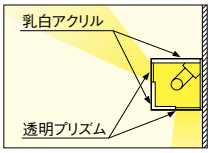
NSF41530 PH9

○希望小売価格 **38,000円**㊒ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯
幅1248・高85.7・出しろ84.5
仕　様:電圧:100～242V対応
　　グローブ:アクリル(乳白・透明)・オフホワイト・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H・ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可 注)連結取り付け不可
　　注)天井面から15cm以上離してください。



NSF41530 PH9





NF21530 EL

クイック点灯

○希望小売価格 **23,000円**★

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
幅630・高85.7・出しろ84.5
仕　様:グローブ:アクリル(乳白・透明)
　　オフホワイト・重1.5kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から15cm以上離してください。



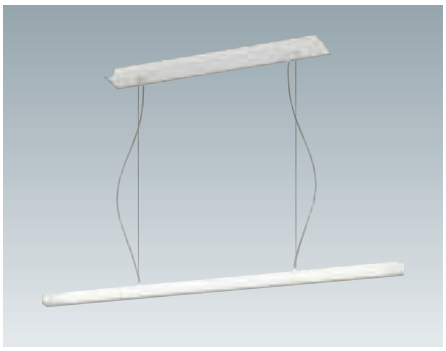
旧カタログ



使用器具：NHF51555

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ



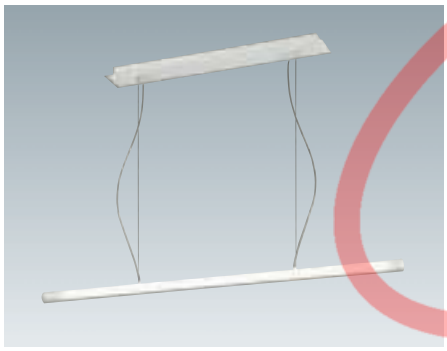
NHF51555PH9 (2005年6月発売)

○希望小売価格 **60,000円**㊐ (4230 lm・56W・75.5 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
幅35・長1196・高37.5・全高約500～1300調節可能
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:アクリル(乳白)・重3.1kg
推奨ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:取付可能天井傾斜角度0度～30度

G購入 ボルトFree NEW Hfスリム





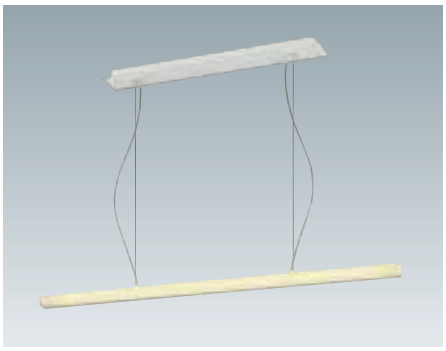
NHF51556PH9 (2005年6月発売)

○希望小売価格 **60,000円**㊐ (4230 lm・56W・75.5 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
幅φ39・長1196・全高約500～1300調節可能
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:アクリル(乳白)・重3.2kg
推奨ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:取付可能天井傾斜角度0度～30度

G購入 ボルトFree NEW Hfスリム





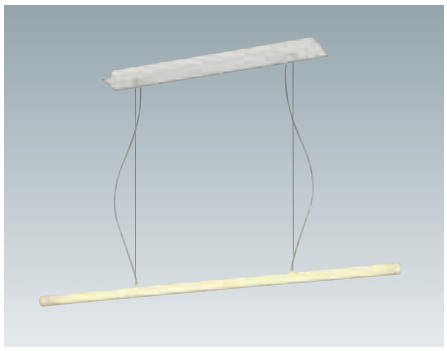
NHF51557PH9 (2005年6月発売)

○希望小売価格 **68,000円**㊐ (4230 lm・56W・75.5 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形電球色)
幅35・長1196・高37.5・全高約500～1300調節可能
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:アクリル(強化和紙張り)・重3.1kg
推奨ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:取付可能天井傾斜角度0度～30度

G購入 ボルトFree NEW Hfスリム





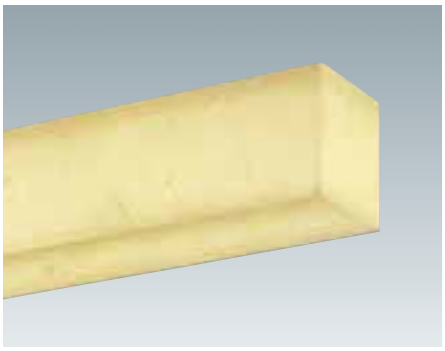
NHF51558PH9 (2005年6月発売)

○希望小売価格 **68,000円**㊐ (4230 lm・56W・75.5 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形電球色)
幅φ39・長1196・全高約500～1300調節可能
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:アクリル(強化和紙張り)・重3.2kg
推奨ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:取付可能天井傾斜角度0度～30度

G購入 ボルトFree NEW Hfスリム



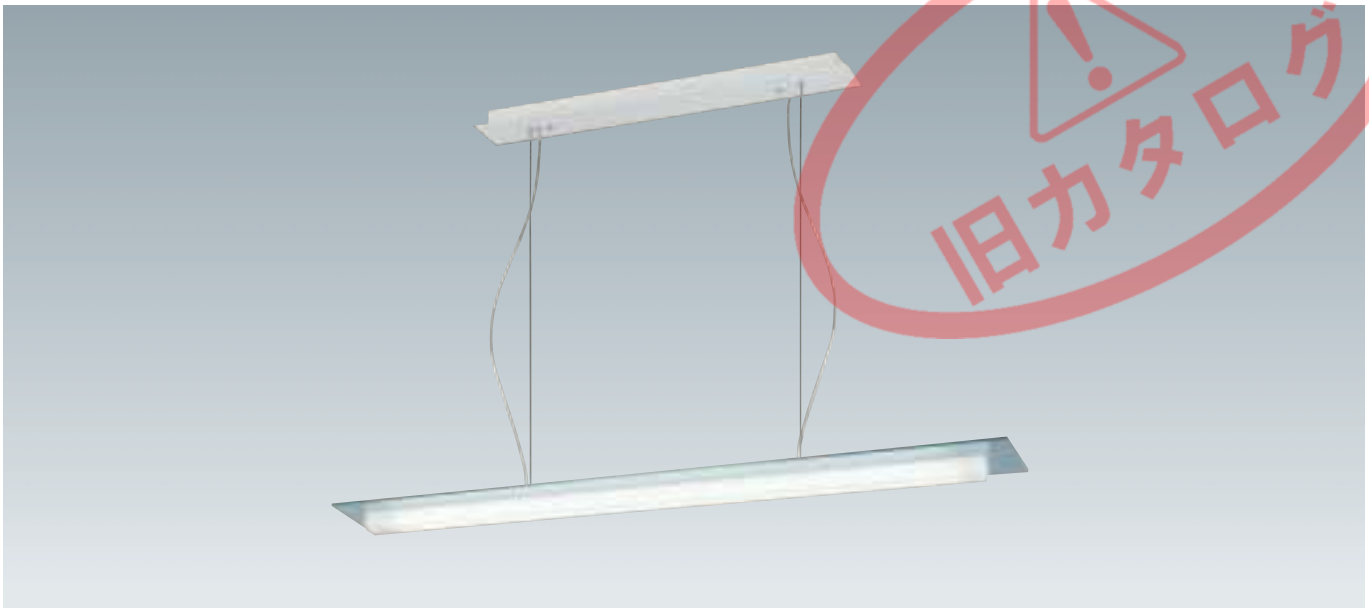




旧カタログ

使用器具：NHF51559

旧カタログ



NHF51559PH9　(2005年6月発売)

○希望小売価格 **74,000円**㊐ (4230 lm・56W・75.5 lm/W)

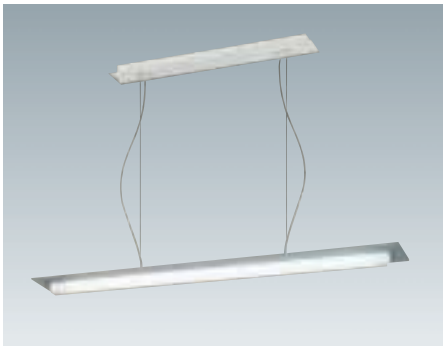
54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
幅150・長1300・高40.5・全高約500～1300調節可能
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　パネル:アクリル(透明・ガラス調)・重4.2kg
推奨ランプ:FHF54SEN／FQ
ランプ全光束:4550 lm
備　考:取付可能天井傾斜角度0度～30度

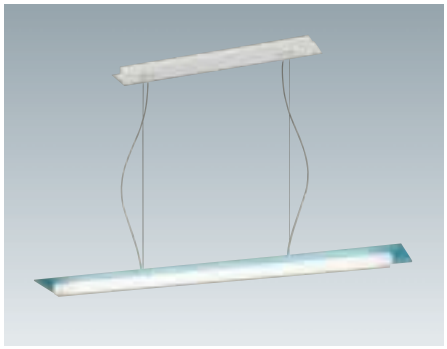
購入 ボルトFree NEW Hfスリム





U オーダー
シルバーパネル、ガラス色つや消しパネルなど対応いたします。





旧カタログ



NL10340T

○希望小売価格 **32,000円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ500・高125・全高約800～1200に調節可能
仕　様:パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　ブラック仕上・重3.1kg
備　考:●水平天井専用







NL16036WK

㊒希望小売価格 **18,000円★**

φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)1灯(110V用)(E11)
幅φ130・高200・全高1063
仕　様:パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　亜鉛ダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
　　コード80cm付
　　丸型フランジ付
　　引掛シーリング方式・重0.7kg
備　考:(ビーム角20度)
　　●水平天井専用







NL16036BK

㊒希望小売価格 **18,000円★**

φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)1灯(110V用)(E11)
幅φ130・高200・全高1063
仕　様:パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　亜鉛ダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　コード80cm付
　　丸型フランジ付
　　引掛シーリング方式・重0.7kg
備　考:(ビーム角20度)
　　●水平天井専用







NL16743T

○希望小売価格 **29,100円★**

100形電球(クリア)1灯(110V用)(E26)
幅φ340・高307・全高1015
仕　様:セード:ガラス(透明)
　　銀色仕上・重3.7kg
備　考:●水平天井専用
　　22形バルックボールYOU(A・D・G)形使用可能





旧カタログ



NL80655

○希望小売価格 **22,400円★**

60形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17)
幅172・高210・出しろ121
仕　様:パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　グレーレザーサテン仕上・重0.7kg
備　考:●壁面専用
　　注)ボックス取り付けはできません。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





NL86415

㊫希望小売価格 **26,000円★**

40形φ50パナボール電球2灯(110V用)(E17)
幅420・高186・出しろ131
仕　様:カバー:ガラス(つや消し仕上)
　　オフブラックレザーサテン仕上・重1.9kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可





NL80221

㊫希望小売価格 **24,500円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅135・高483・出しろ217
仕　様:カバー:ガラス(乳白)
　　オフブラックつや消し仕上・重1.2kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。



旧カタログ





C L A S S I C

旧カタログ



NL17170

㊒希望小売価格 **2,570,000円★**

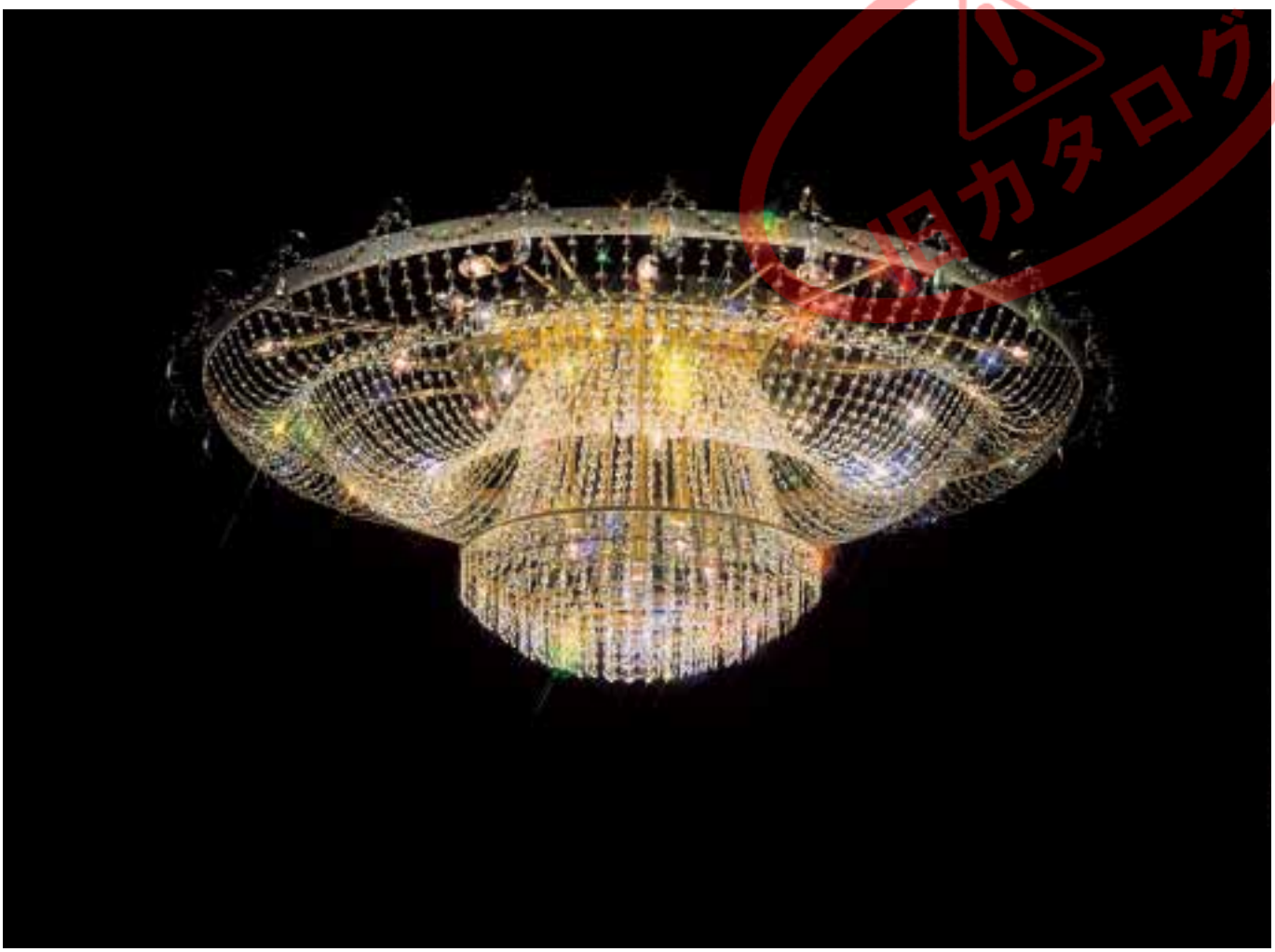
40形シャンデリア電球(クリア)34灯(110V用)(E17)
幅φ1520・高1450・全高1840
仕　様:ストラスビーズヨーラク
　　真ちゅう(金色仕上)・重62.0kg
備　考:●水平天井専用





ストラスビーズヨーラク

旧カタログ



NL57171

㊒希望小売価格 **1,680,000円★**

40形シャンデリア電球(クリア)25灯(110V用)(E17)
幅φ1560・高565
仕　様:ストラスビーズヨーラク
　　真ちゅう(金色仕上)・重36.0kg
備　考:●水平天井専用





NL56445

㊒希望小売価格 **158,000円★**

60形電球(クリア)4灯(110V用)(E26)
幅φ650・高440
仕　様:ストラスビーズヨーラク
　　ガラスヨーラク(透明)
　　金色仕上
　　チェン:アルミ(金色仕上)・重9.0kg
備　考:●水平天井専用
　　15形パルックボールスパイラル(A・D)形使用可能





NL56449

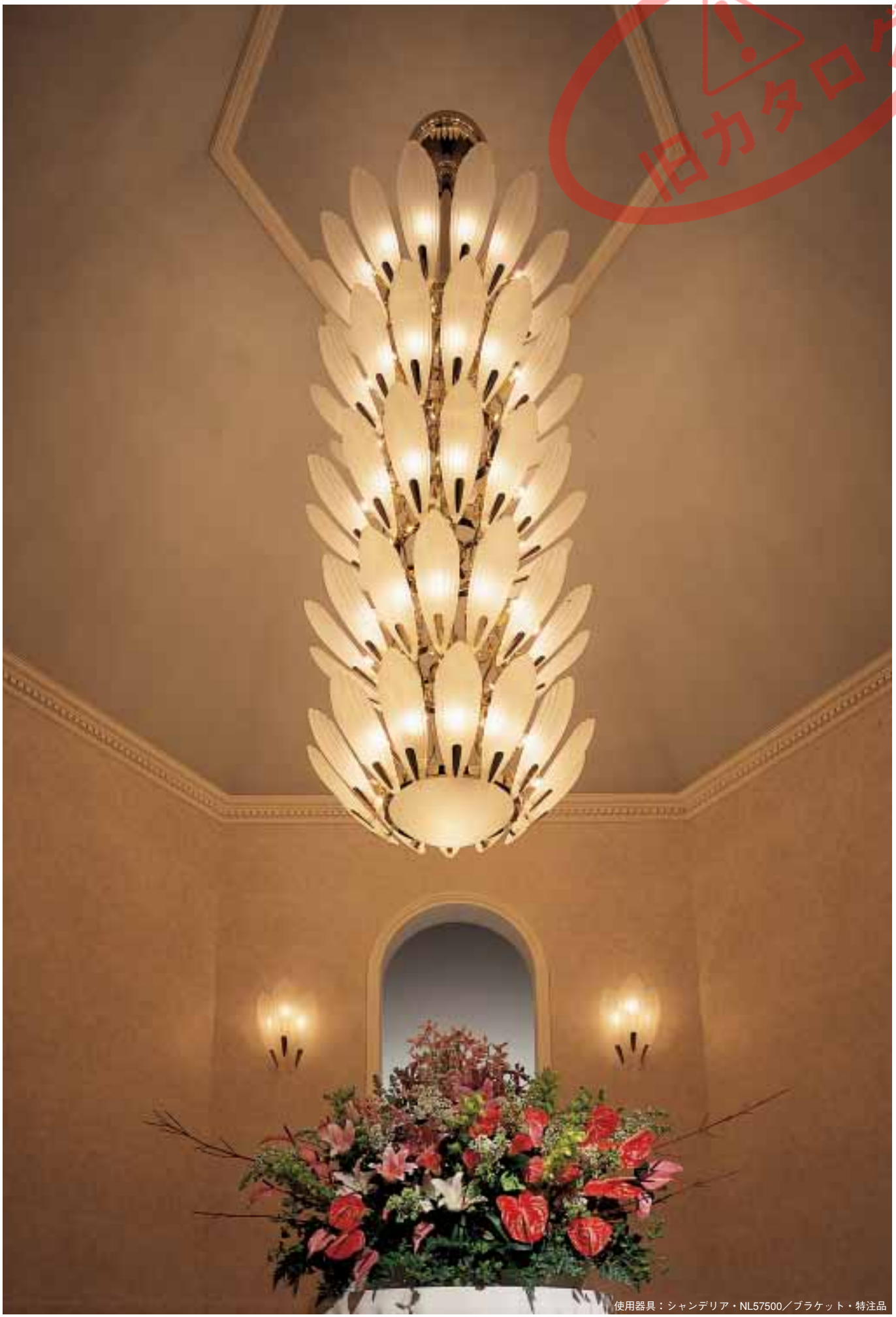
㊒希望小売価格 **156,000円★**

60形電球(クリア)4灯(110V用)(E26)
幅□650・高325
仕　様:ストラスビーズヨーラク
　　ガラスヨーラク(透明)
　　金色仕上・重11.5kg
備　考:●水平天井専用
　　15形パルックボールスパイラル(A・D)形使用可能



注）質量（重量）の重いシャンデリアは、あらかじめ天井取り付け面の補強が必要です。
注）写真ではストラスビーズの輝きがやや強調されております。

旧カタログ



使用器具：シャンデリア・NL57500／ブラケット・特注品

旧カタログ



NL57503

㊟希望小売価格 **880,000円★**

40形ミニクリプトン電球(クリア)31灯(110V用)(E17)
幅φ1500・高966
仕　様:カバー:アクリル(透明つや消し仕上)
　　金色仕上・重40.0kg
備　考:●水平天井専用
　　注)入力電流が約13Aになりますので、配線およびスイッチ回路等ご配慮ください。





NL57500

㊟希望小売価格 **1,680,000円★**

60形ミニクリプトン電球(ホワイト)1灯(110V用)(E17)
40形ミニクリプトン電球(クリア)70灯(110V用)(E17)
幅φ900・高2800
仕　様:カバー:アクリル(透明つや消し仕上)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　金色仕上・重73.0kg
備　考:●水平天井専用
　　注)入力電流が約29Aになりますので、配線およびスイッチ回路等ご配慮ください。





NL57502

㊟希望小売価格 **540,000円★**

40形ミニクリプトン電球(クリア)19灯(110V用)(E17)
幅φ1200・高797
仕　様:カバー:アクリル(透明つや消し仕上)
　　金色仕上・重22.0kg
備　考:●水平天井専用





NL57501

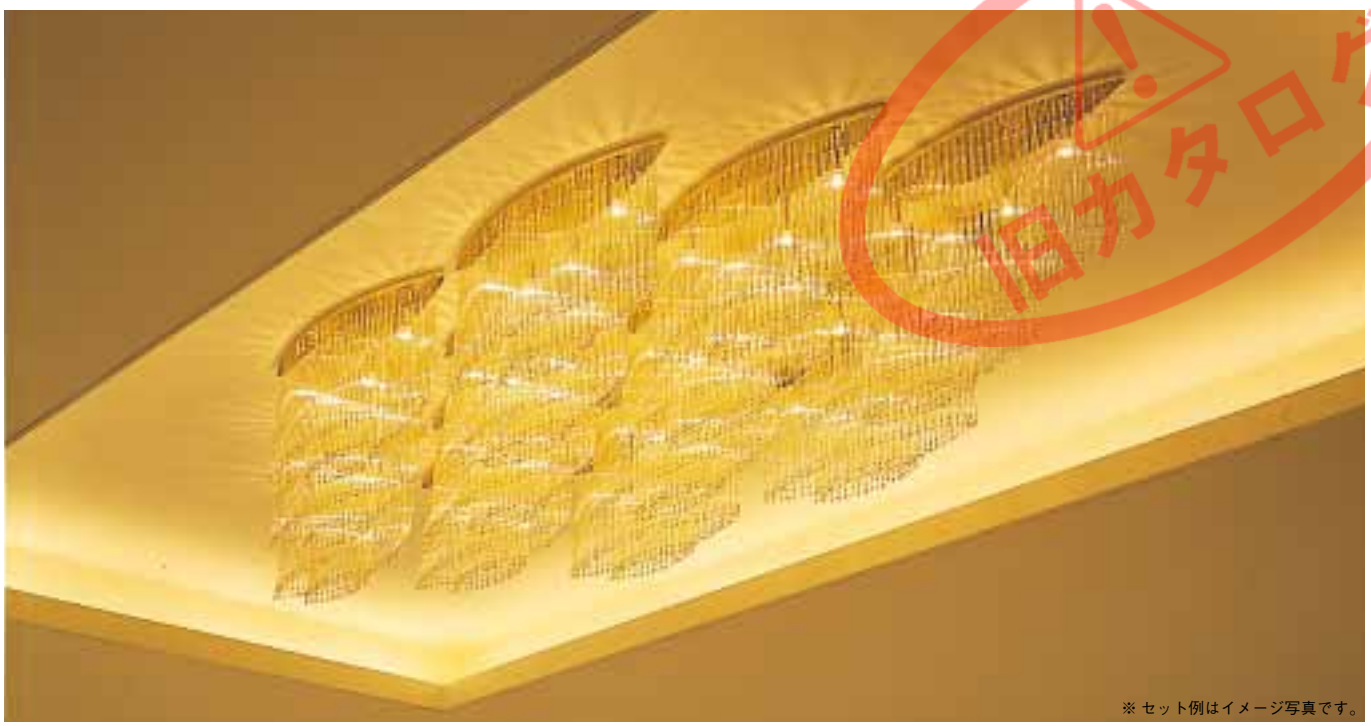
㊟希望小売価格 **300,000円★**

60形ミニクリプトン電球(ホワイト)1灯(110V用)(E17)
40形ミニクリプトン電球(クリア)14灯(110V用)(E17)
幅φ900・高520
仕　様:カバー:アクリル(透明つや消し仕上)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　金色仕上・重16.0kg
備　考:●水平天井専用

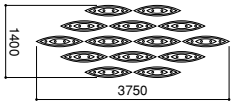


注）質量（重量）の重いシャンデリアは、あらかじめ天井取り付け面の補強が必要です。

旧カタログ



※ セット例はイメージ写真です。



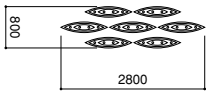
※本ページ上の写真は
このパターンを撮影したものです。

組み合わせ例

NL57525K×14台　**148,000**円×14

組み合わせ希望小売価格合計　**2,072,000**円

（組立・取付工事費別）



組み合わせ例

NL57525K× 7台　**148,000**円× 7

組み合わせ希望小売価格合計　**1,036,000**円

（組立・取付工事費別）



NL57525K

㊒希望小売価格 **148,000円★**

60形ミニクリプトン電球(クリア)4灯(110V用)(E17)
幅200・長900
仕　様:クリスタルガラスヨーラク
　　ガラスヨーラク(透明)
　　金色仕上
備　考:●水平天井専用





NL57524K

㊒希望小売価格 **83,000円★**

60形ミニクリプトン電球(クリア)3灯(110V用)(E17)
幅135・長600
仕　様:クリスタルガラスヨーラク
　　ガラスヨーラク(透明)
　　金色仕上
備　考:●水平天井専用

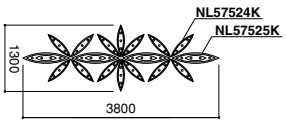




※ セット例はイメージ写真です。



クリスタルガラスヨーラク



※本ページ上のイメージ写真は
このパターンを撮影したものです。

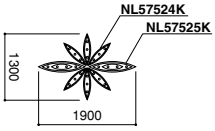
組み合わせ例

NL57524K×14台　**83,000**円×14

NL57525K× 4台　**148,000**円× 4

組み合わせ希望小売価格合計　**1,754,000**円

（組立・取付工事費別）



組み合わせ例

NL57524K× 6台　**83,000**円×6

NL57525K× 2台　**148,000**円×2

組み合わせ希望小売価格合計　**794,000**円

（組立・取付工事費別）

注）質量（重量）の重いシャンデリアは、あらかじめ天井取り付け面の補強が必要です。

旧カタログ



※セット例はイメージ写真です。



NL57515

㊒希望小売価格 **205,000円★**

60形ミニクリプトン電球(クリア)5灯(110V用)(E17)
幅520･長900
仕　様:クリスタルガラスヨーラク
　　ガラスヨーラク(透明)
　　金色仕上
備　考:●水平天井専用



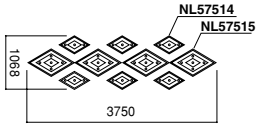


NL57514

㊒希望小売価格 **115,000円★**

60形ミニクリプトン電球(クリア)3灯(110V用)(E17)
幅346･長600
仕　様:クリスタルガラスヨーラク
　　ガラスヨーラク(透明)
　　金色仕上
備　考:●水平天井専用



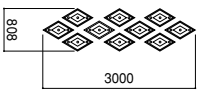


※本ページ上のイメージ写真は
　このパターンを撮影したものです。

組み合わせ例

NL57514× 6台	**115,000**円× 6
NL57515× 4台	**205,000**円× 4
組み合わせ希望小売価格合計	**1,510,000**円

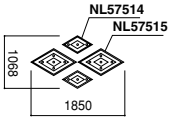
（組立･取付工事費別）



組み合わせ例

NL57514×10台	**115,000**円×10
組み合わせ希望小売価格合計	**1,150,000**円

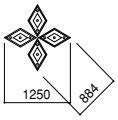
（組立･取付工事費別）



組み合わせ例

NL57514× 2台	**115,000**円× 2
NL57515× 2台	**205,000**円× 2
組み合わせ希望小売価格合計	**640,000**円

（組立･取付工事費別）



組み合わせ例

NL57514× 4台	**115,000**円× 4
組み合わせ希望小売価格合計	**460,000**円

（組立･取付工事費別）

旧カタログ





NK01310

㊒希望小売価格 **25,000**円

連結用アクセサリ
幅820・高166
仕　様:金色仕上
備　考:NL57855専用



NL57855

㊒希望小売価格 **108,000**円★

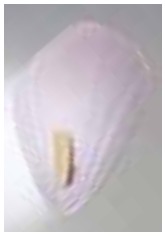
40形ミニクリプトン電球(クリア)7灯(110V用)(E17)
幅φ550・高427
仕　様:カバー:アクリル(透明つや消し仕上)
　　ストラスビーズヨーラク
　　金色仕上・重4.4kg
備　考:●水平天井専用



NK01310



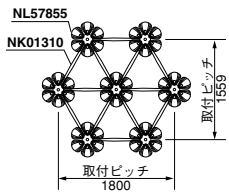
NL57855



U オーダー
ピンク



U オーダー
イエロー

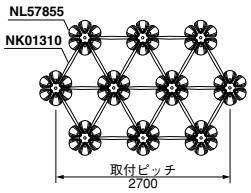


※本ページ上のイメージ写真はこのパターンを撮影したものです。

組み合わせ例

NL57855× 7台	**108,000**円× 7
NK01310× 12台	**25,000**円× 12
組み合わせ希望小売価格合計	**1,056,000**円

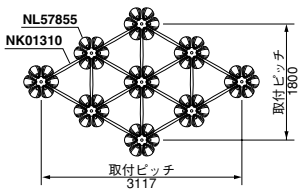
（組立・取付工事費別）



組み合わせ例

NL57855× 10台	**108,000**円× 10
NK01310× 19台	**25,000**円× 19
組み合わせ希望小売価格合計	**1,555,000**円

（組立・取付工事費別）



組み合わせ例

NL57855× 9台	**108,000**円× 9
NK01310× 16台	**25,000**円× 16
組み合わせ希望小売価格合計	**1,372,000**円

（組立・取付工事費別）

注）質量（重量）の重いシャンデリアは、あらかじめ天井取り付け面の補強が必要です。

旧カタログ



NL57535

㊒希望小売価格 **94,000円★**

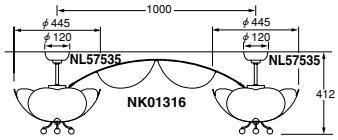
60形ミニクリプトン電球(ホワイト)3灯(110V用)(E17)
幅φ445・高412
仕　様:カバー:高拡散アクリル(和紙模様入り)
　　金色仕上・重1.7kg
備　考:●水平天井専用



ca



NL57535

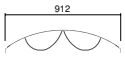




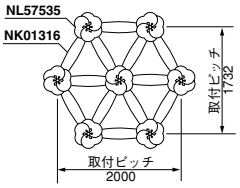
NK01316

㊒希望小売価格 **23,000円**

連結用アクセサリ
幅912
仕　様:パネル:アクリル(乳白)
　　ボールチェン(金色仕上)
備　考:NL57535専用



ca



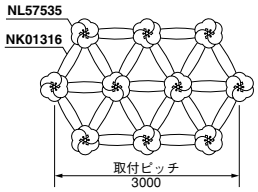
組み合わせ例

NL57535× 7台	**94,000**円× 7
NK01316× 12台	**23,000**円× 12
組み合わせ希望小売価格合計	**934,000**円

（組立・取付工事費別）



※セット例はイメージ写真です。

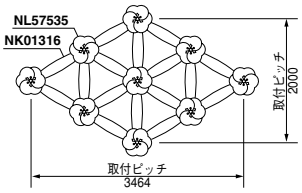


※本ページ上のイメージ写真はこのパターンを撮影したものです。

組み合わせ例

NL57535× 10台	**94,000**円× 10
NK01316× 19台	**23,000**円× 19
組み合わせ希望小売価格合計	**1,377,000**円

（組立・取付工事費別）



組み合わせ例

NL57535× 9台	**94,000**円× 9
NK01316× 16台	**23,000**円× 16
組み合わせ希望小売価格合計	**1,214,000**円

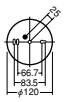
（組立・取付工事費別）



NL57545K

㊒希望小売価格 **125,000円★**

60形ミニクリプトン電球(ホワイト)3灯(110V用)(E17)
幅φ1280・高403
仕　様:カバー:高拡散アクリル(乳白)
　　金色仕上
備　考:●水平天井専用



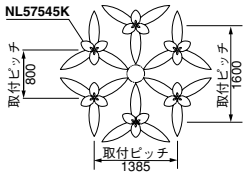
ca



NL57545K



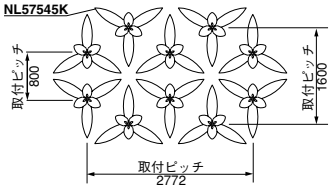
※セット例はイメージ写真です。



組み合わせ例

NL57545K× 6台	**125,000**円× 6
組み合わせ希望小売価格合計	**750,000**円

（組立・取付工事費別）



組み合わせ例

NL57545K× 10台	**125,000**円× 10
組み合わせ希望小売価格合計	**1,250,000**円

（組立・取付工事費別）



NL57530

○希望小売価格 **52,000円★**

60形ミニクリプトン電球(ホワイト)2灯(110V用)(E17)
幅760・長440・高400
仕　様:カバー:アクリル(つや消し仕上)
　　金色仕上
備　考:●水平天井専用

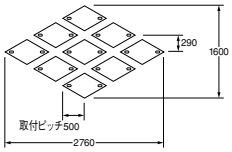


NL57530



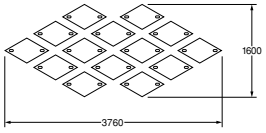
※セット例はイメージ写真です。

CA-202

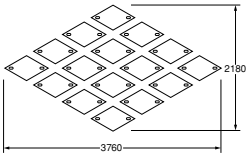


※本ページ上のイメージ写真はこのパターンを撮影したものです。

組み合わせ例
NL57530× 9台　**52,000**円× 9
組み合わせ希望小売価格合計　**468,000**円
（組立・取付工事費別）



組み合わせ例
NL57530×14台　**52,000**円×14
組み合わせ希望小売価格合計　**728,000**円
（組立・取付工事費別）



組み合わせ例
NL57530× 16台　**52,000**円×16
組み合わせ希望小売価格合計　**832,000**円
（組立・取付工事費別）



NL57531

○希望小売価格 **43,000円★**

60形ミニクリプトン電球(ホワイト)2灯(110V用)(E17)
幅200・長910・高360
仕　様:カバー:アクリル(つや消し仕上)
　　金色仕上
備　考:●水平天井専用



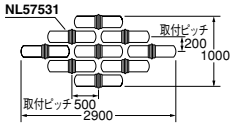


NL57531



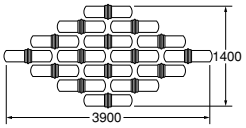
.※セット例はイメージ写真です。

CA-174

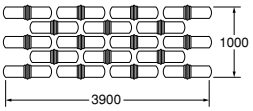


※本ページ上のイメージ写真はこのパターンを撮影したものです。

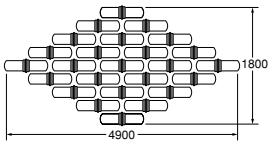
組み合わせ例
NL57531× 9台　**43,000**円× 9
組み合わせ希望小売価格合計　**387,000**円
（組立・取付工事費別）



組み合わせ例
NL57531×16台　**43,000**円×16
組み合わせ希望小売価格合計　**688,000**円
（組立・取付工事費別）



組み合わせ例
NL57531× 18台　**43,000**円×18
組み合わせ希望小売価格合計　**774,000**円
（組立・取付工事費別）

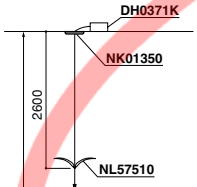


組み合わせ例
NL57531×25台　**43,000**円×25
組み合わせ希望小売価格合計　**1,075,000**円
（組立・取付工事費別）

注）質量（重量）の重いシャンデリアは、あらかじめ天井取り付け面の補強が必要です。
注）ワイヤーシステムとダウントランスとの結線はφ2mm以上のVVFケーブルで行い2m以内としてください。
注）ワイヤー吊りのため、ゆれるおそれがありますので空調の吹出し口付近の風の生じる場所への取り付けはお避けください。

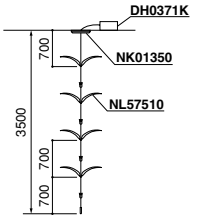
旧カタログ





組み合わせ例

NL57510× 6台	71,000円× 6
NK01350× 1台	43,000円× 1
DH0371K× 1台	16,300円× 1
組み合わせ希望小売価格合計	485,300円（組立・取付工事費別）



※本ページ左のイメージ写真は
このパターンを撮影したものです。

NL57510× 4台	71,000円× 4
NK01350× 1台	43,000円× 1
DH0371K× 1台	16,300円× 1
組み合わせ希望小売価格合計	343,300円（組立・取付工事費別）



NL57510

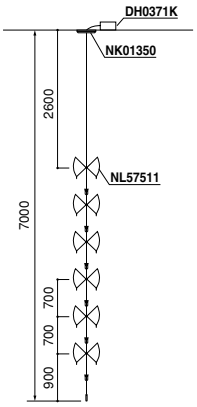
○希望小売価格 71,000円★

ランプ付・ダウントランス別売
φ50 50形(50W)ダイクール電球1灯(12V用)(EX10)
幅235・長805・高590
仕　様:セード:高拡散アクリル(乳白つや消し仕上)
　　亜鉛ダイカスト(金色仕上)
備　考:(ビーム角10度)
●水平天井専用



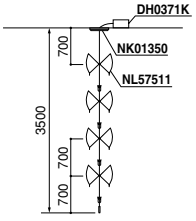
NL57510





組み合わせ例

NL57511× 6台	71,000円× 6
NK01350× 1台	43,000円× 1
DH0371K× 1台	16,300円× 1
組み合わせ希望小売価格合計	485,300円（組立・取付工事費別）



※本ページ左のイメージ写真は
このパターンを撮影したものです。

NL57511× 4台	71,000円× 4
NK01350× 1台	43,000円× 1
DH0371K× 1台	16,300円× 1
組み合わせ希望小売価格合計	343,300円（組立・取付工事費別）



NL57511

○希望小売価格 71,000円★

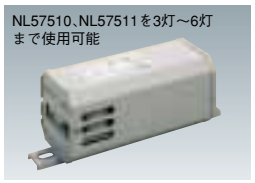
ランプ付・ダウントランス別売
φ50 50形(50W)ダイクール電球1灯(12V用)(EX10)
幅409・長440・高538
仕　様:セード:高拡散アクリル(乳白つや消し仕上)
　　亜鉛ダイカスト(金色仕上)
備　考:(ビーム角10度)
●水平天井専用



NL57511

旧カタログ

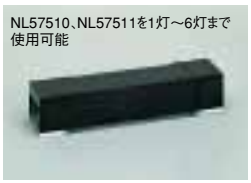
■ダウントランス



DH0371K

○希望小売価格 **16,300**円

12Vランプ用ダウントランス(150～300W用)
幅108・長310・高111
仕　様:取付ピッチ275(ボルト取付専用)
　　12V300W用
　　入力電流 3.15A・重7.1kg
備　考:低電圧トランス対応ライトコントロールとの併用で調光操作が可能です。
注)ワイヤー取付間隔は300mmです。
注)1セットに取り付けられる50Wタイプの灯具は、12V300Wダウントランス(DH0371K)使用で6台までです。
注)ワイヤー上の灯具と灯具の間隔は300mm以上離して取り付けてください。
注)一般ライトコントロールとの併用はできませんが、低電圧トランス対応タイプ(NQ20898T、NQ20899T)との併用なら調光操作が可能です。
注)ワイヤーシステムとダウントランスとの接続はφ2mm以上のVVFケーブルで行い、2m以内としてください。
注)使用される灯具の数量により、電圧降下の割合が変わるため、照度は若干変化します。
注)オートリフターとの組み合わせはできません。



DH0376

12Vランプ用ダウントランス(20～300W用)
幅87・長340・高65
仕　様:ブラックつや消し仕上
　　入力電流 3.3A・重1.2kg
備　考:インバータライコンとの併用で調光操作が可能です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)使用される灯具の数量により、電圧降下の割合が変わるため、照度は若干変化します。
注)オートリフターと組み合わせた場合は、調光できません。

■20kg以下用埋込型オートリフター



オートリフター

YBX03122-122(200V) ㊢

YBX03122専用埋込枠

YKX33511 ㊢

埋込型オートリフター
仕　様:オフホワイト仕上
　　取付可能許容質量(重量)7～20kg
　　昇降可能高さ15m
　　定格電圧200V
　　定格入力120W
　　定格電流0.76A
　　ランプ回路接点容量7A300V
備　考:NK01350、NL57510、NL57511専用
　　2接点方式(調光不可)
　　電子ダウントランスDH0376(別売)と組み合わせてご使用ください。
　　100V用についてもご注文に応じます。
●水平天井専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
YB03022相当品

20型 停設 NEW

■オートリフター制御盤



YKX08091(200V) ○

幅400・長400・高125
スイッチ操作部幅116・長120
仕　様:1回路用10A
　　ボックス：鉄製(キー付)
　　電源：50／60Hz共用
　　制御部、スイッチ間2線配線方式
　　接点保護連動(照明制御用接点出力)
　　動作モード切替(手動停止・タイマー停止)
備　考:●接続するオートリフターに応じて回路ごとに動作モードを切替えできます。
●タイマー停止モードの場合、回路ごとに前回下降時間を記憶し、自動停止させます。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
YK08071相当品
YK08041K相当品
注)停止位置設定機能付きのオートリフターは、動作モードに関わらず、オートリフター個々で停止位置設定が必要です。
注)停止位置設定機能のないオートリフターは、タイマー停止モードでご使用ください。その際、回路ごとに同一天井高さ・同一オートリフターとなるようにしてください。

NEW

■NL57510・NL57511専用



NK01350

○希望小売価格 **43,000**円

全高7000
仕　様:本体(オフホワイトつや消し仕上)
　　ワイヤー付
　　おもり(金色仕上)
　　ワイヤー・重4.3kg



旧カタログ



使用器具：NL81802

CW-020



NL81802

㊒希望小売価格 **19,800円★**

40形ミニクリプトン電球2灯(110V用)(E17)
幅350・高(最大)179・出しろ(最大)180
仕　様:金色仕上・重0.9kg
備　考:灯具が可動します。
●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可





NL81801T

㊒希望小売価格 **18,300円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅250・高(最大)179・出しろ(最大)180
仕　様:金色仕上・重0.7kg
備　考:灯具が可動します。
●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可





NL81812

㊒希望小売価格 **20,800円★**

40形ミニクリプトン電球2灯(110V用)(E17)
幅370・高145・出しろ245
仕　様:金色古味仕上・重0.9kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可



NL81811

㊒希望小売価格 **19,300円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅250・高145・出しろ245
仕　様:金色古味仕上・重0.7kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可





旧カタログ



NL50181

○希望小売価格 **152,000円★**

40形シャンデリア電球(クリア)12灯(110V用)(E17)
幅φ900・高260
仕　様:カバー:曲げガラス(つや消し仕上)
　　金色仕上・重14.0kg
備　考:ブラケットNL80180
　　●水平天井専用





NL50180

㊟希望小売価格 **93,000円★**

40形シャンデリア電球(クリア)8灯(110V用)(E17)
幅φ700・高250
仕　様:カバー:曲げガラス(つや消し仕上)
　　金色仕上・重5.9kg
備　考:ブラケットNL80180
　　●水平天井専用





NL80180

㊟希望小売価格 **32,000円★**

25形シャンデリア電球(クリア)3灯(110V用)(E17)
幅235・高400・出しろ120
仕　様:カバー:曲げガラス(つや消し仕上)
　　金色仕上・重3.1kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可



旧カタログ



NL86902

○希望小売価格 **26,100円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅232・高258・出しろ138
仕　様:カバー:ガラス(つや消し仕上)
　　金色古味仕上・重1.4kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





NL81007

○希望小売価格 **16,000円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅140・高339・出しろ114
仕　様:カバー:ガラス(つや消し仕上)
　　金色仕上・重1.5kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可





NL82056T

○希望小売価格 **17,100円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅310・高250・出しろ175
仕　様:カバー:アクリル(乳白)・重0.9kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。



注）質量（重量）の重いシャンデリアは、あらかじめ天井取り付け面の補強が必要です。

旧カタログ



NL56970

㊐希望小売価格 **198,000円★**

60形ミニクリプトン電球9灯(110V用)(E17)
幅φ770・高382
仕　様:カバー:ガラス(つや消し仕上)
　　金色仕上・重10.4kg
備　考:ブラケットNL86970
　　●水平天井専用





NL56971

㊐希望小売価格 **137,000円★**

60形ミニクリプトン電球6灯(110V用)(E17)
幅φ643・高335
仕　様:カバー:ガラス(つや消し仕上)
　　金色仕上・重7.4kg
備　考:ブラケットNL86970
　　●水平天井専用





NL86970

㊐希望小売価格 **25,400円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅165・高333・出しろ181
仕　様:カバー:ガラス(つや消し仕上)
　　金色仕上・重1.3kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。



旧カタログ



NL86955

○希望小売価格 **24,900円★**

40形ミニクリプトン電球2灯(110V用)(E17)
幅340・高185・出しろ135
仕　様:カバー:ガラス(つや消し仕上)
　　金色仕上・重1.5kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





NL86956

○希望小売価格 **15,200円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅157・高215・出しろ135
仕　様:カバー:ガラス(つや消し仕上)
　　金色仕上・重1.0kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





NL86211T

㊫希望小売価格 **18,300円★**

40形シャンデリア電球(クリア)2灯(110V用)(E17)
幅440・高205・出しろ240
仕　様:セード:ガラス(つや消し仕上)
　　金色仕上・重1.3kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可





NL86311T

○希望小売価格 **10,400円★**

40形シャンデリア電球(クリア)1灯(110V用)(E17)
幅170・高215・出しろ295
仕　様:セード:ガラス(つや消し仕上)
　　金色仕上・重0.8kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可





NL86960K

○希望小売価格 **12,300円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅131・高225・出しろ288
仕　様:セード:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　金色仕上・重0.9kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可



旧カタログ



NF82565E

㊎希望小売価格 **93,000円★** (6240 lm・85W・73.4 lm/W)

(40形十32形)丸形蛍光灯(3波長形電球色)
幅φ650・高164・全高480
仕　様:カバー:アクリル(乳白つや消し仕上)
　　金色仕上・重4.3kg
同梱ランプ:FCL40EX-L／38 FCL32EX-L／30
備　考:●水平天井専用

インバータ 明るい





NL56741T

○希望小売価格 **21,000円★**

100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ400・高163
仕　様:カバー:ガラス(乳白)
　　金色仕上・重2.9kg
備　考:●水平天井専用
　　22形バルックボールYOU(A・D・G)形使用可能





NL56344

○希望小売価格 **19,800円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ300・高120
仕　様:カバー:ガラス(つや消し仕上)
　　金色仕上・重2.0kg
備　考:●水平天井専用



旧カタログ



NL16742T

○希望小売価格 **21,000円★**

100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ312・高232・全高1045
仕　様:セード:ガラス(つや消し仕上)
　　金色仕上・重3.2kg
備　考:●水平天井専用
　　22形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能







NL56740T

○希望小売価格 **21,000円★**

100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ400・高204
仕　様:カバー:ガラス(つや消し仕上)
　　金色仕上・重4.2kg
備　考:●水平天井専用
　　22形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能





NL86965

○希望小売価格 **31,000円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅420・高125・出しろ215
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　金色仕上・重1.5kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。



注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。

旧カタログ



NF24300KE

㊒希望小売価格 **165,000円★**

G22形バルックボールYOU蛍光灯4灯(E26)(3波長形電球色)
幅φ900・高625
仕　様:カバー:アクリル(アラバスター調仕上)
　　金色仕上・重7.3kg
備　考:100形電球4灯相当の明るさ
　　ブラケットNF21300K E
　　●水平天井専用
　　バルックボールYOU専用商品
　　注)調光操作はできません。





NF21300KE

○希望小売価格 **35,000円★**

G22形バルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
幅500・高190・出しろ250
仕　様:カバー:アクリル(アラバスター調仕上)・重1.7kg
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面専用
　　バルックボールYOU専用商品
　　注)調光操作はできません。



旧カタログ



NL86706

○希望小売価格 **18,300円★**

60形電球1灯(110V用)(E26)
幅190・高381・出しろ228
仕　様:カバー:ガラス(乳白)
　　金色仕上・重1.2kg
備　考:密閉型
　　●壁面専用
　　13形パルックボールYOU(G)形使用可能
　　15形パルックボールスパイラル(A・D)形使用可能
　　注)写真方向以外取り付け不可





NL80222

○希望小売価格 **29,000円★**

60形ミニクリプトン電球2灯(110V用)(E17)
幅208・高290・出しろ155
仕　様:カバー:ガラス(乳白)
　　金色仕上・重1.6kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





NL80223

㊟希望小売価格 **19,000円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅87・高290・出しろ155
仕　様:カバー:ガラス(乳白)
　　金色仕上・重0.9kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





NL86735YT

○希望小売価格 **19,000円★**

40形電球1灯(110V用)(E26)
幅95・高300・出しろ145
仕　様:カバー:ガラス(乳白)
　　金色古味仕上・重1.0kg
備　考:密閉型
　　●壁面専用
　　15形パルックボールスパイラル(A・D)形使用可能
　　注)写真方向以外取り付け不可



注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。
注）パルックボール蛍光灯は点灯直後から約20分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。

旧カタログ



NF21809EL

縦向き・横向き取付可能
壁面取付型

○希望小売価格 16,500円★

20形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
仕　様:グローブ:アクリル(乳白)
　　金色仕上・重1.5kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-L／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:●縦向き・横向き取付可能
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井や横壁から10cm以上離してください。





NF21808EL

○希望小売価格 13,500円★

20形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
幅89・高672・出しろ100
仕　様:グローブ:アクリル(乳白)
　　オフホワイトつや消し仕上・重1.5kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-L／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:密閉型
　　●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井や横壁から10cm以上離してください。

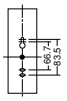




NF11806E

○希望小売価格 11,800円㊊

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E17)(3波長形電球色)
幅89・高260・出しろ100
仕　様:クローム仕上
　　カバー:アクリル(乳白)・重0.4kg
推奨ランプ:EFD15EL／12／E17
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)
　　密閉型
　　パルックボール専用商品
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井や横壁から10cm以上離してください。
　　注)調光操作はできません。
　　注)白熱電球は使用できません。

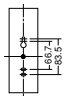




NF11805E

○希望小売価格 9,800円㊊

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E17)(3波長形電球色)
幅89・高260・出しろ100
仕　様:クールホワイトつや消し仕上
　　カバー:アクリル(乳白)・重0.4kg
推奨ランプ:EFD15EL／12／E17
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)
　　密閉型
　　パルックボール専用商品
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井や横壁から10cm以上離してください。
　　注)調光操作はできません。
　　注)白熱電球は使用できません。





NF21453EL

㊒希望小売価格 41,500円★

27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
幅410・高257・出しろ209
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　金色仕上・重4.4kg
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可





NF11453EL

㊒希望小売価格 31,500円★

13形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
幅375・高234・出しろ192
仕　様:カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　金色仕上・重3.2kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可





NL86427

○希望小売価格 19,800円★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅300・高243・出しろ147
仕　様:パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　オフブラックレザーサテン仕上
　　金色仕上・重1.4kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可



注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。
注）パルックボール蛍光灯は点灯直後から約20分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。

旧カタログ



NHU31541PS9

壁面取付型

○希望小売価格 **23,000円**㊐ (2430 lm・32W・75.9 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
幅510・高125・出しろ125.5
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体(オフホワイト)・グローブ:アクリル(乳白)・金色仕上・重1.6kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:2900 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井から15cm以上離してください。





NF11540EL

壁面取付型

○希望小売価格 **13,500円**★

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
幅250・高125・出しろ125.5
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:クリーンアクリル(乳白)
　　エンドカバー:プラスチック(金色)・重1.2kg
同梱ランプ:FML18EX-N
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　注)天井面取り付け不可
　　注)逆向き取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から10cm以上離してください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





NF21545KEL

壁面取付型

○希望小売価格 **39,500円**★

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
幅660・高150・出しろ125
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8
　　本体:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
　　パネル:クリーンアクリル(乳白)
　　枠:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)・重2.9kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-N／18
ランプ全光束:1470 lm
備　考:注)天井面取り付け不可
　　注)逆向き取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から10cm以上離してください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





NSF41545VPH9

壁面取付型
上面開口型

○希望小売価格 **59,000円**㊐ (4280 lm・47W・91.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
幅1278・高150・出しろ125
仕　様:電圧:100～242V対応
　　パネル:アクリル(乳白)
　　枠:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
　　注)連結取り付け不可
　　注)天井面から10cm以上離してください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

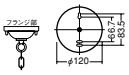
旧カタログ



NL16711T

○希望小売価格 **21,000円★**

100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ350・高292・全高1088
仕　様:カバー:ガラス(乳白)
　　金色古味仕上・重2.7kg
備　考:●水平天井専用
　　22形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能





NL56711T

㊎希望小売価格 **18,800円★**

100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ350・高301
仕　様:カバー:ガラス(乳白)
　　金色古味仕上・重2.5kg
備　考:●水平天井専用
　　22形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能





NL56710YT

㊎希望小売価格 **10,800円★**

60形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ240・高230
仕　様:カバー:ガラス(乳白)
　　金色古味仕上・重1.5kg
備　考:●水平天井専用
　　15形パルックボールスパイラル(A・D)形使用可能





NL56721T

○希望小売価格 **18,800円★**

100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ350・高300
仕　様:カバー:ガラス(乳白)
　　金色古味仕上・重2.2kg
備　考:●水平天井専用
　　22形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能





NL56720T

㊎希望小売価格 **10,800円★**

60形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ240・高225
仕　様:カバー:ガラス(乳白)
　　金色古味仕上・重1.2kg
備　考:●水平天井専用
　　15形パルックボールスパイラル(A・D)形使用可能



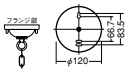
旧カタログ



NL16701T

○希望小売価格 **14,000円★**

100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ250・高305・全高1105
仕　様:カバー:ガラス(乳白)
　　金色古味仕上・重1.9kg
備　考:●水平天井専用
　　22形パルックボールYOU(A・D・G)形
　　使用可能

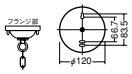




NL16700YT

㊞希望小売価格 **12,300円★**

60形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ190・高250・全高1050
仕　様:カバー:ガラス(乳白)
　　金色古味仕上・重1.5kg
備　考:●水平天井専用
　　15形パルックボールスパイラル(A・D)形
　　使用可能





NL56701T

○希望小売価格 **11,800円★**

100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ250・高318
仕　様:カバー:ガラス(乳白)
　　金色古味仕上・重1.7kg
備　考:●水平天井専用
　　22形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能





NL56700YT

希望小売価格 **10,200円★**

60形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ190・高255
仕　様:カバー:ガラス(乳白)
　　金色古味仕上・重1.3kg
備　考:●水平天井専用
　　15形パルックボールスパイラル(A・D)形使用可能





NL86700YT

㊞希望小売価格 **12,300円★**

40形電球1灯(110V用)(E26)
幅190・高285・出しろ285
仕　様:カバー:ガラス(乳白)
　　金色古味仕上・重1.3kg
備　考:密閉型
　　●壁面専用
　　15形パルックボールスパイラル(D)形使用可能
　　注)写真方向以外取り付け不可





NF11345PE

○希望小売価格 **6,600円★**

G13形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
幅φ110・高170
仕　様:金色古味仕上・重0.4kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●水平天井専用
　　パルックボールYOU専用商品
　　注)調光操作はできません。



注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。
注）パルックボール蛍光灯は点灯直後から約20分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。

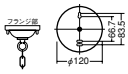
旧カタログ



NL16700BT

○希望小売価格 **10,800円★**

60形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ190・高250・全高1050
仕　様:カバー:ガラス(乳白)
　　ブラックちぢみ仕上・重1.5kg
備　考:●水平天井専用
　　15形パルックボールスパイラル(A・D)形
　　使用可能





NL86700BT

㊟希望小売価格 **11,300円★**

40形電球1灯(110V用)(E26)
幅190・高285・出しろ285
仕　様:カバー:ガラス(乳白)
　　ブラックちぢみ仕上・重1.3kg
備　考:密閉型
　　●壁面専用
　　15形パルックボールスパイラル(D)形使用可能
　　注)写真方向以外取り付け不可





NL56700BT

㊟希望小売価格 **9,100円★**

60形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ190・高255
仕　様:カバー:ガラス(乳白)
　　ブラックちぢみ仕上・重1.3kg
備　考:●水平天井専用
　　15形パルックボールスパイラル(A・D)形使用可能





NL56710BT

○希望小売価格 **9,700円★**

60形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ240・高230
仕　様:カバー:ガラス(乳白)
　　ブラックちぢみ仕上・重1.5kg
備　考:●水平天井専用
　　15形パルックボールスパイラル(A・D)形使用可能



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊟…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

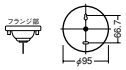
旧カタログ



NL16723

○希望小売価格 **11,500円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ158・高133・全高1000
仕　様:セード:ガラス(乳白・ブラックライン模様入り)
　　ブラック仕上・重0.8kg
備　考:●水平天井専用





NL56723

㊒希望小売価格 **10,500円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ158・高172
仕　様:セード:ガラス(乳白・ブラックライン模様入り)
　　ブラック仕上・重0.8kg
備　考:●水平天井専用



旧カタログ





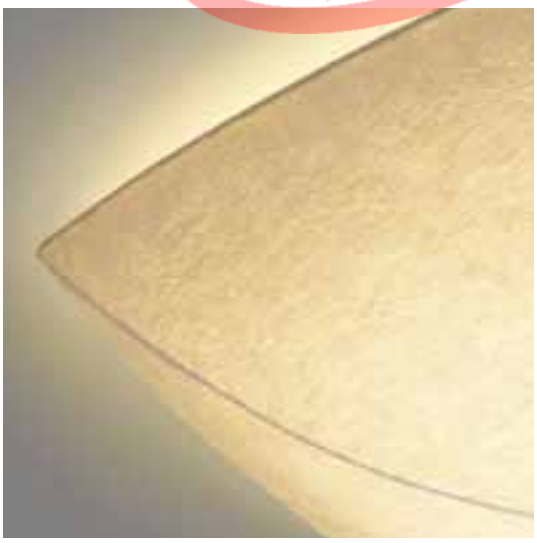
J A P A N E S E

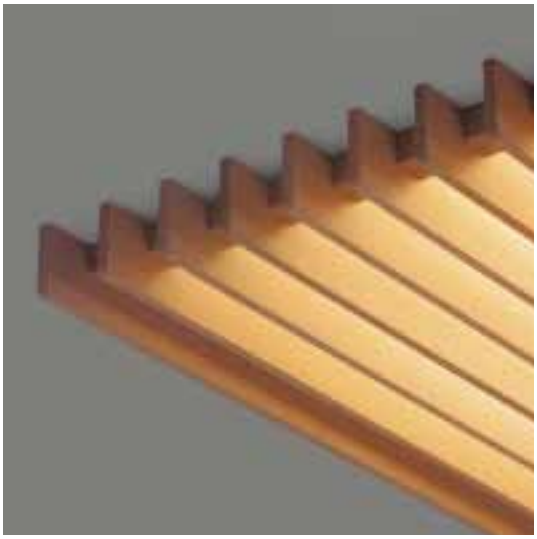
ジェイセンス

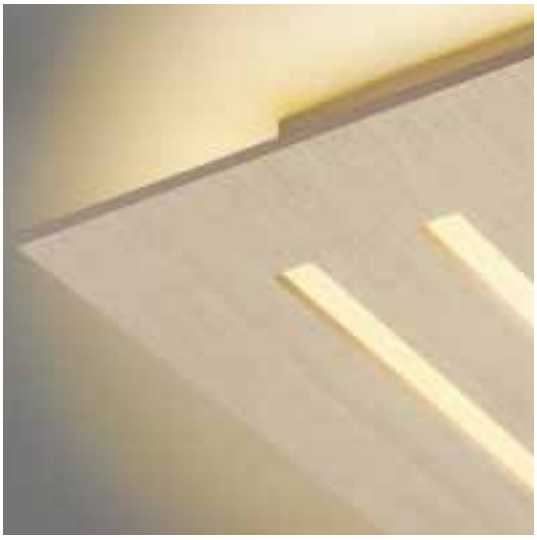
J-sense

和の感性を昇華した、ジャパニーズモダン。

旧カタログ





旧カタログ

和のテイストを醸す様々な素材と技術



楮和紙

日本の伝統的な和紙。
光を通すと和紙の生成りの風合いと、
繊維の奥行き感が、日本の情緒を醸し出します。
アクリルコーティングすることで、風合いを
損なうことなく耐久性を向上させました。



U オーダー：丑雲龍



雲龍

ちぎり和紙

強靱であり、しなやかさを持つ楮。
その特徴を生かし、和紙を職人の手で一枚一枚
丁寧にちぎり、立体的に貼り重ねました。
手作業により、貼り合わせた和紙の陰影と、
楮繊維の重なりが落ち着きと躍動感を併せ持つ
独特の風合いがあります。



U オーダー：おがくず



未晒し

手揉み和紙

生成りの和紙を職人の手によって、何度も丁寧に
揉み加工します。手で揉むことによって、強度も増し
細かく自然な皺ができあがります。
その柔らかく立体的な陰影は、落ち着きがあり
独特の浮遊感があります。



桐

古くから日本人の暮らしに馴染み深い桐は、
その特性を生かし桐箪笥など家具材として
使われてきました。
桐の持つ、繊細で光沢のある木目の印象は、
軽快な和を感じさせます。



杉

日本を代表する針葉樹で、使用用途も広く
建材から家具まで様々に使われています。
国産の杉を使用してありますので、経年変化も
美しく時が経つにつれて色合いが落ちついて行きます。

旧カタログ



使用器具：和風埋込NNHF8112（指定色加工品）

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。

旧カタログ



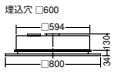
和風埋込NNHF8162PN9

(本体・NHF81750 PN9＋パネル・NK07672)

○希望小売価格 **78,000円**㊐ (9300 lm・86W・108.1 lm/W)

100形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□800・埋込穴□600・埋込高130
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　アクリル強化和紙張り
　　木製(桐)・重9.0kg
推奨ランプ:FHD100EL
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □600　購入　ボルトFree





和風埋込NNHF8112PN9

(本体・NHF81700 PN9＋パネル・NK07472)

○希望小売価格 **66,000円**㊐ (7730 lm・81W・95.4 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□650・埋込穴□450・埋込高130
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　アクリル強化和紙張り
　　木製(桐)・重6.0kg
推奨ランプ:FHD85EL
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □450　購入　ボルトFree





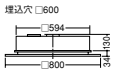
和風埋込NNHF8163PN9

(本体・NHF81750 PN9＋パネル・NK07673)

○希望小売価格 **82,000円**㊐ (9300 lm・86W・108.1 lm/W)

100形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□800・埋込穴□600・埋込高130
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　アクリル強化和紙張り
　　木製(桐)・重9.0kg
推奨ランプ:FHD100EL
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □600　購入　ボルトFree





和風埋込NNHF8113PN9

(本体・NHF81700 PN9＋パネル・NK07473)

○希望小売価格 **70,000円**㊐ (7730 lm・81W・95.4 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□650・埋込穴□450・埋込高130
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　アクリル強化和紙張り
　　木製(桐)・重6.0kg
推奨ランプ:FHD85EL
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □450　購入　ボルトFree





和風埋込NNHF8164PN9

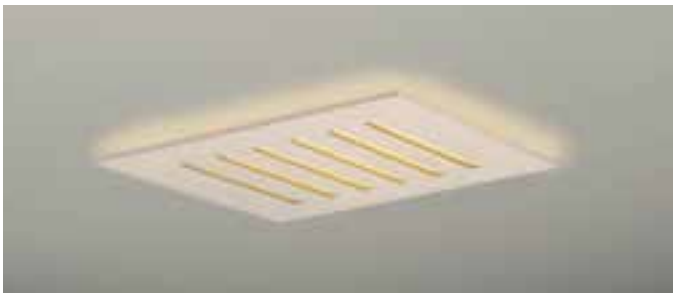
(本体・NHF81750 PN9＋パネル・NK07674)

○希望小売価格 **82,000円**㊐ (9300 lm・86W・108.1 lm/W)

100形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□800・埋込穴□600・埋込高130
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　アクリル強化和紙張り
　　木製(桐)・重9.0kg
推奨ランプ:FHD100EL
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □600　購入　ボルトFree





和風埋込NNHF8114PN9

(本体・NHF81700 PN9＋パネル・NK07474)

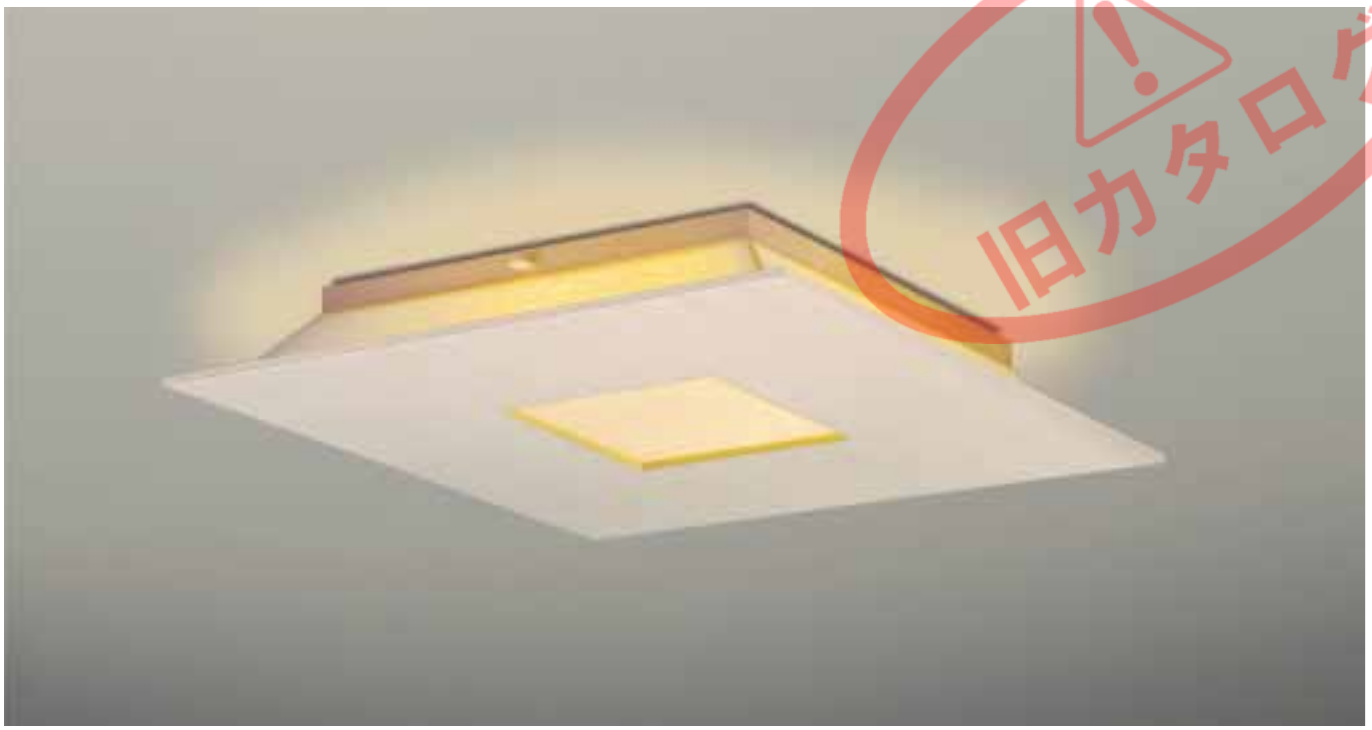
○希望小売価格 **70,000円**㊐ (7730 lm・81W・95.4 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□650・埋込穴□450・埋込高130
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　アクリル強化和紙張り
　　木製(桐)・重6.0kg
推奨ランプ:FHD85EL
ランプ全光束:7600 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □450　購入　ボルトFree



旧カタログ

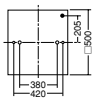


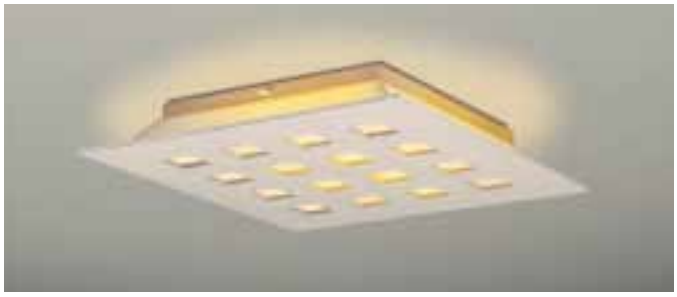
NHF81522PN9

ランプ交換用仮吊り機能付

○希望小売価格 **79,000円**㊐ (7470 lm・77W・97.0 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□750・高124
仕　様:電圧:100～242V対応
　　アクリル強化和紙張り・木製(桐)・重6.5kg
推奨ランプ:FHD85EL・ランプ全光束:7600 lm
備　考:●水平天井専用・(カバー取付け・プッシュ方式カバーキャッチ付)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



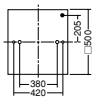


NHF81523PN9

ランプ交換用仮吊り機能付

○希望小売価格 **83,000円**㊐ (7470 lm・77W・97.0 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□750・高124
仕　様:電圧:100～242V対応
　　アクリル強化和紙張り・木製(桐)・重6.5kg
推奨ランプ:FHD85EL・ランプ全光束:7600 lm
備　考:●水平天井専用・(カバー取付け・プッシュ方式カバーキャッチ付)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



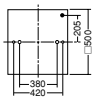


NHF81524PN9

ランプ交換用仮吊り機能付

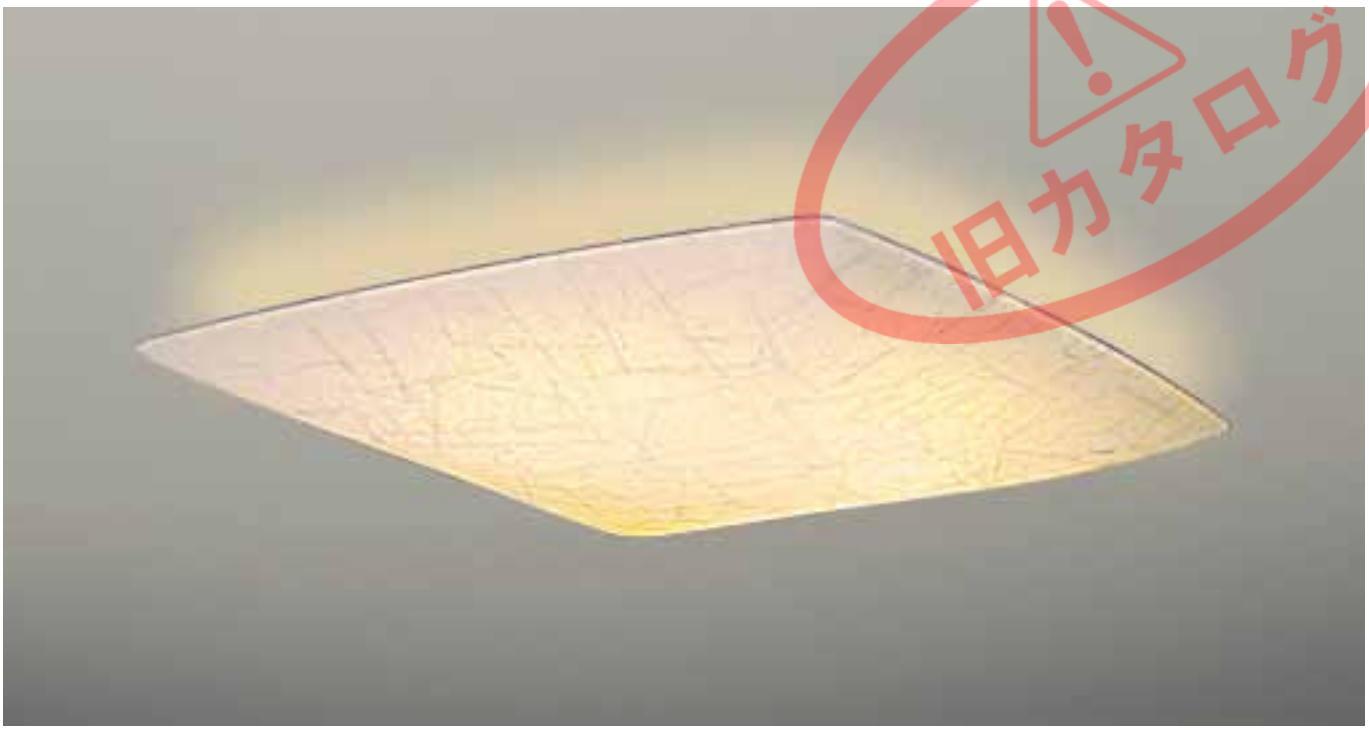
○希望小売価格 **83,000円**㊐ (7470 lm・77W・97.0 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□750・高124
仕　様:電圧:100～242V対応
　　アクリル強化和紙張り・木製(桐)・重6.5kg
推奨ランプ:FHD85EL・ランプ全光束:7600 lm
備　考:●水平天井専用・(カバー取付け・プッシュ方式カバーキャッチ付)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

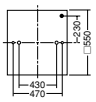
注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。



NHF81576PN9

○希望小売価格 **81,000円**㊒ (9720 lm・99W・98.2 lm/W)

100形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□800・高164(天井面より)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　和紙(ちぎり和紙・雲龍「うんりゅう」)・重3.7kg
推奨ランプ:FHD100EL・ランプ全光束:8800 lm
備　考:●水平天井専用 注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

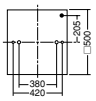




NHF81526PN9

○希望小売価格 **75,000円**㊒ (8010 lm・88W・91.0 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□750・高164(天井面より)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　和紙(ちぎり和紙・雲龍「うんりゅう」)・重3.4kg
推奨ランプ:FHD85EL・ランプ全光束:7600 lm
備　考:●水平天井専用 注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





U オーダー
丑雲龍和紙タイプにも対応可能です。



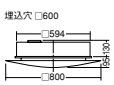
和風埋込NNHF8166PN9

(本体・NHF81750 PN9＋パネル・NK07676)

○希望小売価格 **74,000円**㊒ (9500 lm・86W・110.5 lm/W)

100形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□800・埋込穴□600・埋込高130
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)・和紙(ちぎり和紙・雲龍「うんりゅう」)・重5.8kg
推奨ランプ:FHD100EL
備　考:●水平天井専用 注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □600





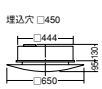
和風埋込NNHF8116PN9

(本体・NHF81700 PN9＋パネル・NK07476)

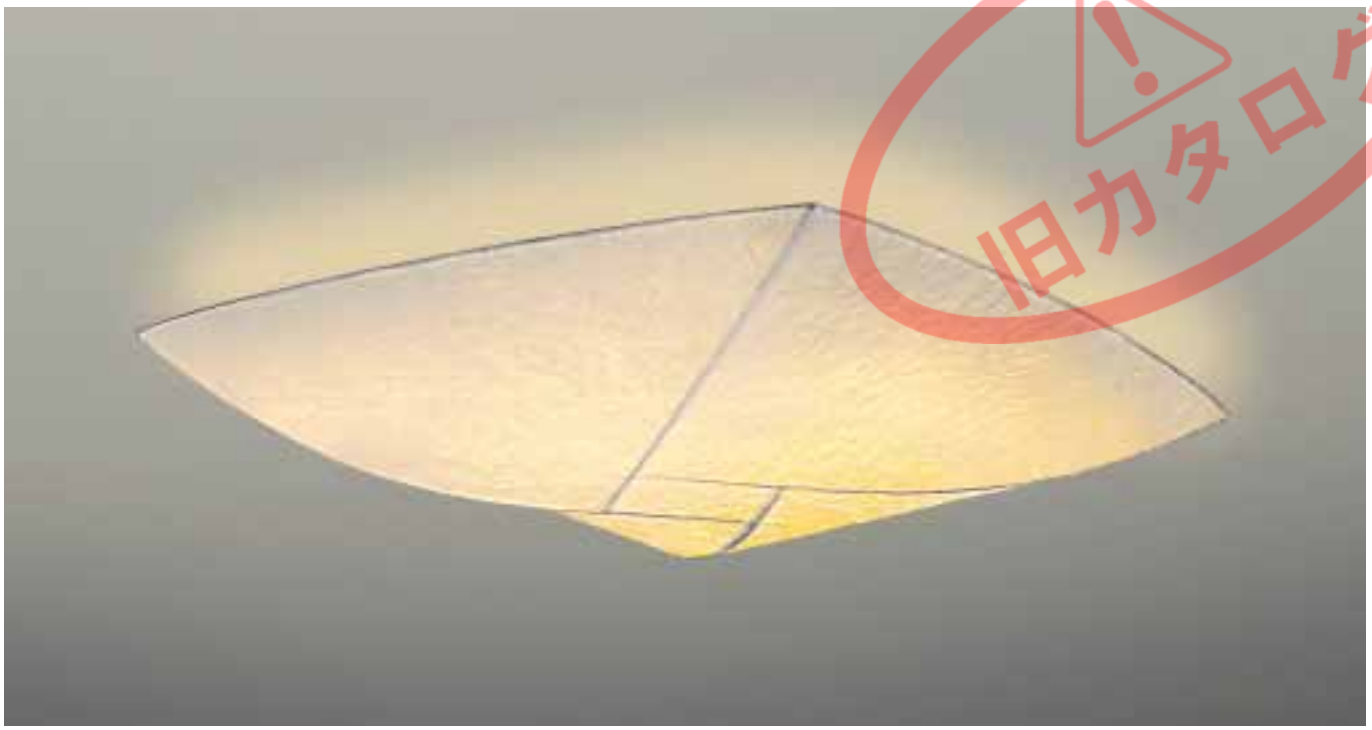
○希望小売価格 **62,000円**㊒ (7930 lm・81W・97.9 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□650・埋込穴□450・埋込高130
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)・和紙(ちぎり和紙・雲龍「うんりゅう」)・重4.1kg
推奨ランプ:FHD85EL・ランプ全光束:7600 lm
備　考:●水平天井専用 注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □450



旧カタログ



NHF81575PN9

○希望小売価格 **79,000円**㊒ (9720 lm・99W・98.2 lm/W)

100形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□800・高164(天井面より)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　和紙(もみ和紙・未晒し「みさらし」)・重3.8kg
推奨ランプ:FHD100EL・ランプ全光束:8800 lm
備　考:●水平天井専用 注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

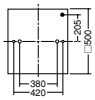




NHF81525PN9

○希望小売価格 **73,000円**㊒ (8010 lm・88W・91.0 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□750・高164(天井面より)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　和紙(もみ和紙・未晒し「みさらし」)・重3.5kg
推奨ランプ:FHD85EL・ランプ全光束:7600 lm
備　考:●水平天井専用 注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





U オーダー
おがくず入り和紙タイプにも対応可能です。

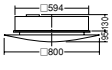


和風埋込NNHF8165PN9

(本体・NHF81750 PN9＋パネル・NK07675)

○希望小売価格 **72,000円**㊒ (9500 lm・86W・110.5 lm/W)

100形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□800・埋込穴□600・埋込高130
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:銅板(ホワイト)・和紙(もみ和紙・未晒し「みさらし」)・重6.0kg
推奨ランプ:FHD100EL
備　考:●水平天井専用 注)断熱施工仕様ではありません。



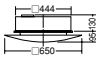


和風埋込NNHF8115PN9

(本体・NHF81700 PN9＋パネル・NK07475)

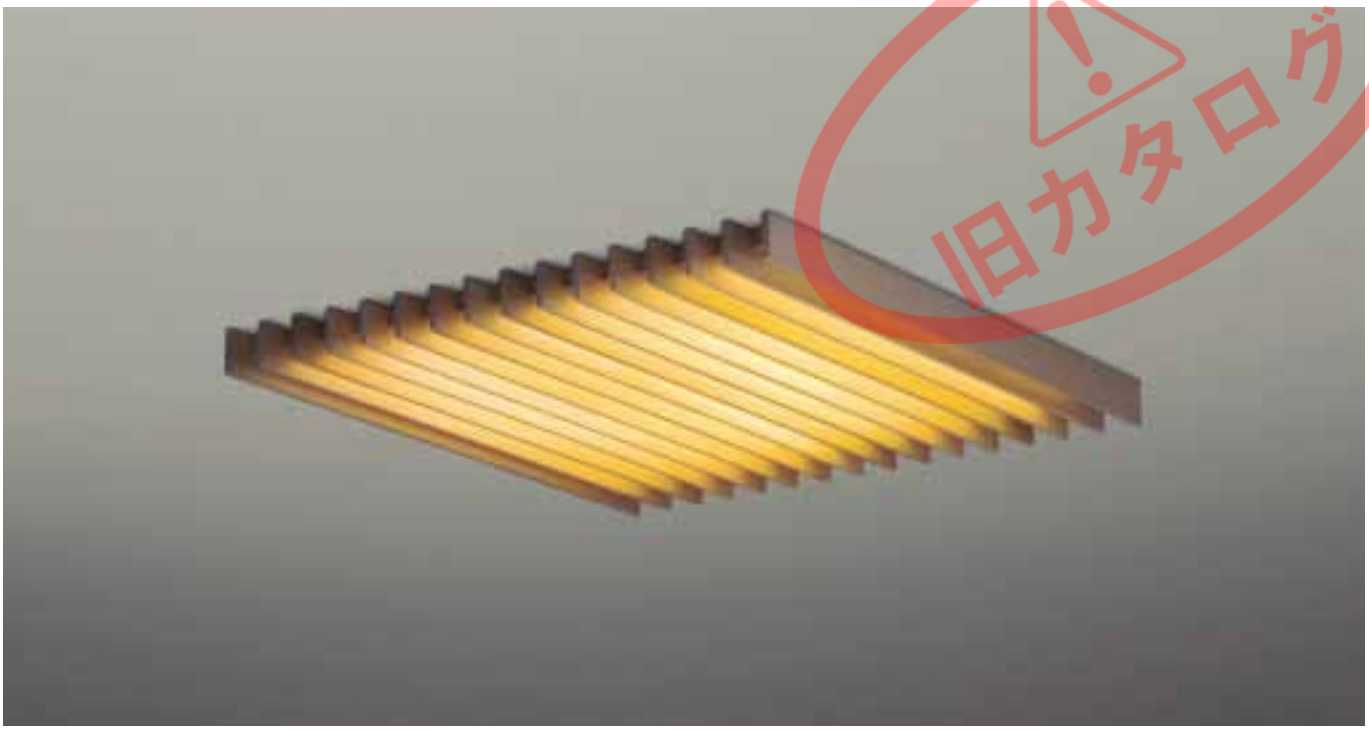
○希望小売価格 **60,000円**㊒ (7930 lm・81W・97.9 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□650・埋込穴□450・埋込高130
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:銅板(ホワイト)・和紙(もみ和紙・未晒し「みさらし」)・重4.3kg
推奨ランプ:FHD85EL・ランプ全光束:7600 lm
備　考:●水平天井専用 注)断熱施工仕様ではありません。



注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。

旧カタログ



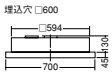
和風埋込NNHF8161PN9

(本体・NHF81750 PN9＋パネル・NK07671)

○希望小売価格 **89,000円**㊒ (9300 lm・86W・108.1 lm/W)

100形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅639・長700・埋込穴□600・埋込高130
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)・ルーバ:木製(杉)・枠:木製(杉)・アクリル強化和紙張り・重7.3kg
推奨ランプ:FHD100EL
備　考:●水平天井専用 注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □600　G購入　ゼルトFree





和風埋込NNHF8111PN9

(本体・NHF81700 PN9＋パネル・NK07471)

○希望小売価格 **72,000円**㊒ (7730 lm・81W・95.4 lm/W)

85形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅489・長550・埋込穴□450・埋込高130
仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)・ルーバ:木製(杉)・枠:木製(杉)・アクリル強化和紙張り・重4.8kg
推奨ランプ:FHD85EL・ランプ全光束:7600 lm
備　考:●水平天井専用 注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □450　G購入　ゼルトFree





使用器具：NL16438

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

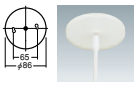
旧カタログ



NL16438
○希望小売価格 **39,000円★**

埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。

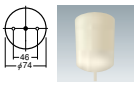
埋込穴 φ45



NL16448
○希望小売価格 **38,000円★**

仕　様:引掛シーリング方式

■共通項目
40形ミニクリプトン電球3灯(110V用)(E17)
幅□400・高150・全高550～1750調節可能
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)・重1.8kg
備　考:●水平天井専用



コード収納型フランジ



NL56434
シーリングユニ方式

○希望小売価格 **15,000円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅□150・高187
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)・重0.5kg
備　考:●水平天井専用

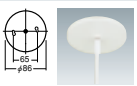




NL16435
○希望小売価格 **19,000円★**

埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。

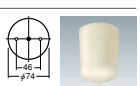
埋込穴 φ45



NL16445
○希望小売価格 **18,000円★**

仕　様:引掛シーリング方式

■共通項目
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ100・高270・全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)・重0.5kg
備　考:●水平天井専用



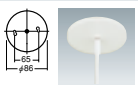
コード収納型フランジ



NL16436
○希望小売価格 **17,000円★**

埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。

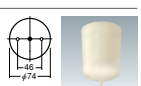
埋込穴 φ45



NL16446
○希望小売価格 **16,000円★**

仕　様:引掛シーリング方式

■共通項目
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅□100・高270・全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)・重0.6kg
備　考:●水平天井専用



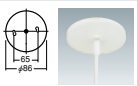
コード収納型フランジ



NL16434
○希望小売価格 **18,000円★**

埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。

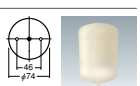
埋込穴 φ45



NL16444
○希望小売価格 **17,000円★**

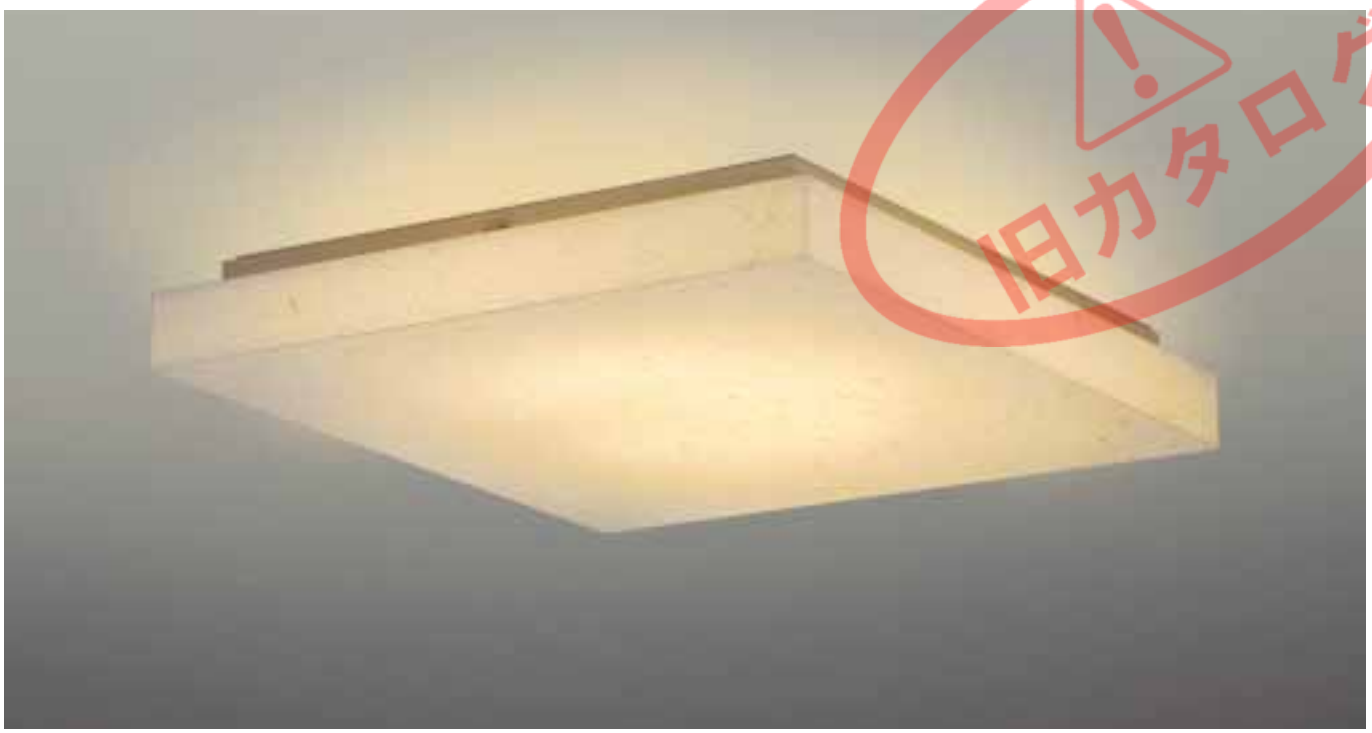
仕　様:引掛シーリング方式

■共通項目
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅□150・高210・全高610～1810調節可能
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)・重0.7kg
備　考:●水平天井専用



コード収納型フランジ

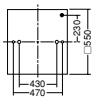
旧カタログ



NHF81510PN9

(2005年6月発売)

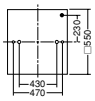
○希望小売価格 98,000円㊒ (7470 lm・77W・97.0 lm/W)
85形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□650・高110
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(ホワイト)・カバー:アクリル(強化和紙張り)・重5.0kg
推奨ランプ:FHD85EL・ランプ全光束:7600 lm
備　考:●水平天井専用・(カバー取付け・プッシュ方式カバーキャッチ付)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





NHF81550PN9

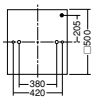
○希望小売価格 89,000円㊒ (9460 lm・88W・107.5 lm/W)
100形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□670・高148
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(ホワイト)・カバー:アクリル(強化和紙張り)・重5.7kg
推奨ランプ:FHD100EL
備　考:●水平天井専用・(カバー取付け・プッシュ方式カバーキャッチ付)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。





NHF81500PN9

○希望小売価格 83,000円㊊ (7470 lm・77W・97.0 lm/W)
85形ツインパルック蛍光灯1灯(電球色)
幅□600・高148
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(ホワイト)・カバー:アクリル(強化和紙張り)・重5.1kg
推奨ランプ:FHD85EL・ランプ全光束:7600 lm
備　考:●水平天井専用・(カバー取付け・プッシュ方式カバーキャッチ付)
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



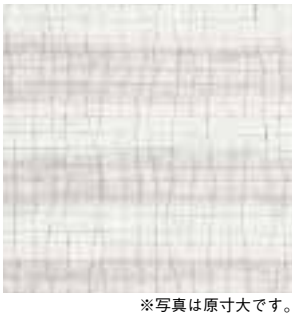


NSF42520VPN9

○希望小売価格 89,000円㊒ (6550 lm・69W・94.9 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
幅400・長1400・高127
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:鋼板(ホワイト)・カバー:アクリル(強化和紙張り)・重7.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H・ランプ全光束:7040 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。







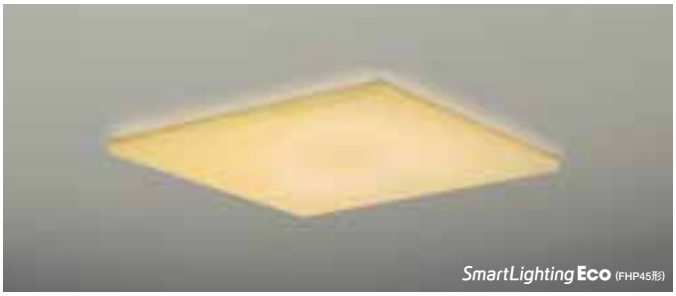
※写真は原寸大です。

U オーダー
糸入り和紙にも対応いたします。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。

旧カタログ



和風埋込NNHU5400APN9 4灯用
(本体・NHU54620A PN9＋パネル・NK07600)
○希望小売価格 **107,000円**㊒ (14100 lm・165W・85.5 lm/W)
45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形電球色) 環境配慮型
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重8.1kg
推奨ランプ:FHP45EL・ランプ全光束:17400 lm
備　考:和風埋込NNHU5400F相当品

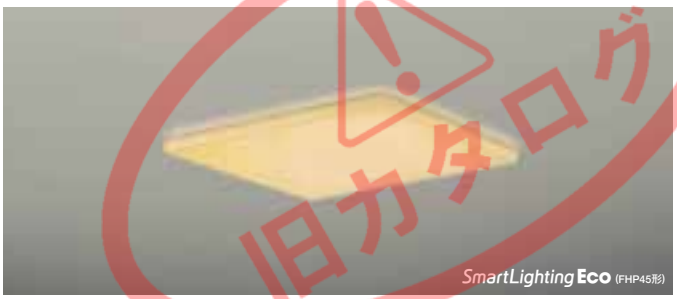


和風埋込NNHF8150PN9 1灯用
(本体・NHF81750 PN9＋パネル・NK07600)
○希望小売価格 **85,000円**㊒ (9300 lm・86W・108.1 lm/W)
100形ツインバルック蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)・重7.1kg
推奨ランプ:FHD100EL



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
カバー:アクリル(強化和紙張り)
備　考:●水平天井専用
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □600 購入 Free SBr 高反射 NEW
(FHP45形) (FHP45形)



和風埋込NNHU3300AMS9 3灯用
(本体・NHU33620A MS9＋パネル・NK07400)
○希望小売価格 **71,000円**㊒ (6940 lm・92W・75.4 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形電球色) 環境配慮型
仕　様:本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重4.4kg
推奨ランプ:FHP32EL・ランプ全光束:7800 lm
備　考:和風埋込NNHU3300F相当品



和風埋込NNHF8100PN9 1灯用
(本体・NHF81700 PN9＋パネル・NK07400)
○希望小売価格 **68,000円**㊒ (7730 lm・81W・95.4 lm/W)
85形ツインバルック蛍光灯1灯(電球色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)・重4.8kg
推奨ランプ:FHD85EL・ランプ全光束:7600 lm



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
カバー:アクリル(強化和紙張り)
備　考:●水平天井専用
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □450 購入 Free(FHP45形) Free SBr 高反射 NEW
(FHP45形) (FHP45形)



和風埋込NNHU2210APN9 2灯用
(本体・NHU22619A PN9＋パネル・NK07300)
○希望小売価格 **48,000円**㊒
23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形電球色)
仕　様:重3.8kg
ランプ全光束:3540 lm
備　考:和風埋込NNHU2210F相当品

和風埋込NNHU2400APN9 4灯用
(本体・NHU24619A PN9＋パネル・NK07300)
○希望小売価格 **67,000円**㊒
23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形電球色)
仕　様:重4.0kg
ランプ全光束:7080 lm
備　考:和風埋込NNHU2400F相当品

■共通項目 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
カバー:アクリル(強化和紙張り)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHP23EL
備　考:●水平天井専用
注)断熱施工仕様ではありません。

NEW
埋込穴 □350 購入 Free SBr 高反射





和風埋込NNHU2200APN9 2灯用
(本体・NHU22618A PN9＋パネル・NK07200)
○希望小売価格 **42,000円**㊒
23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形電球色)
仕　様:重3.0kg
ランプ全光束:3540 lm
備　考:和風埋込NNHU2200F相当品

和風埋込NNHU2300APN9 3灯用
(本体・NHU23619A PN9＋パネル・NK07200)
○希望小売価格 **45,500円**㊒
23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)
仕　様:重3.4kg
ランプ全光束:5310 lm
備　考:和風埋込NNHU2300F相当品

■共通項目 環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
カバー:アクリル(強化和紙張り)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHP23EL
備　考:●水平天井専用
注)断熱施工仕様ではありません。

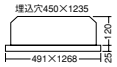
NEW
埋込穴 □275 購入 Free SBr 高反射





NSF43600VPH9
○希望小売価格 **95,000円**㊒ (12090 lm・125W・96.7 lm/W)
32形Hf蛍光灯3灯(電球色)／40形蛍光灯3灯(電球色)
幅491・長1268・埋込穴幅450・埋込穴長1235・埋込高120
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:鋼板(ホワイト)
カバー:アクリル(強化和紙張り)・重11.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:●水平天井専用
注)断熱施工仕様ではありません。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

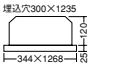
埋込穴 450×1235 購入 Free Free





NSF42600VPH9
○希望小売価格 **75,000円**㊒ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
幅344・長1268・埋込穴幅300・埋込穴長1235・埋込高120
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:鋼板(ホワイト)
カバー:アクリル(強化和紙張り)・重8.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●水平天井専用
注)断熱施工仕様ではありません。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込穴 300×1235 購入 Free Free



希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ


使用器具：NL46554



NL86449

○希望小売価格 **19,000円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅260・高260・出しろ125
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)・重0.9kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。





NL86408

○希望小売価格 **23,000円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅180・高260・出しろ130
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)・重0.7kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。





NL46554

○希望小売価格 **39,000円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅□210・高621
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)
スイッチ付
コード1.7m付
Uキャップ付・重1.8kg

旧カタログ



NL86434
○希望小売価格 16,000円★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅210・高210・出しろ120
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)・重0.7kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。





NL86448
○希望小売価格 18,000円★

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅180・高260・出しろ125
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)・重0.7kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。





NL86433
○希望小売価格 15,000円★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅150・高210・出しろ120
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)・重0.6kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。





NL86402
○希望小売価格 20,000円★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅150・高210・出しろ120
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)・重0.6kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。





NL86409
○希望小売価格 29,000円★

40形ミニクリプトン電球2灯(110V用)(E17)
幅500・高110・出しろ138
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)・重0.7kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。





NL86407
○希望小売価格 22,000円★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅300・高110・出しろ139
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)・重0.4kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。





NL46553
○希望小売価格 29,000円★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅□180・高321
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)
スイッチ付
コード1.7m付
Uキャップ付・重1.0kg





NL86432
○希望小売価格 9,000円★

25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ129
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)・重0.3kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。



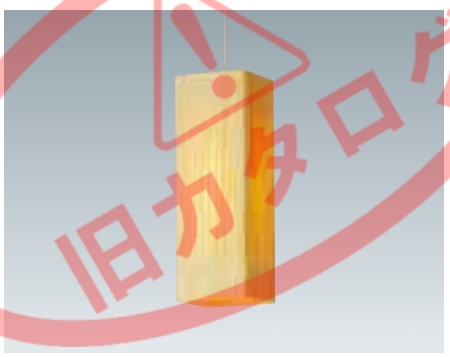


NL86401
○希望小売価格 11,000円★

25形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ129
仕　様:カバー:アクリル(強化和紙張り)・重0.3kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。



旧カタログ



NL16238

○希望小売価格 **20,000円★**



ランプ付・ライフセレクトトランス別売
20形(20W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(G4)
幅□85・高250・全高650～1850調節可能
埋込フランジφ90・埋込穴φ70・埋込深100
仕　様:セード:木製(ビーチ・内面ライン削り)・重0.7kg
備　考:フランジ埋込タイプ
●水平天井専用
注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。



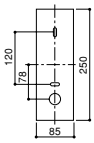


NL80238

(2005年6月発売)

○希望小売価格 **20,000円★**

40形ハロゲン電球(HALOPIN)1灯〈110V用〉(G9)
幅85・高250・出しろ85
仕　様:セード:木製(ヨーロピアンピーチ・内面ライン削り)・重0.5kg
備　考:●壁面専用
注)ボックス取付できません。
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井面から10cm以上離してください。



NEW



U オーダー
チェリーセードタイプも対応いたします。

■ライフセレクトトランス(12V15～50W用)



NK00844
○希望小売価格 **3,500円**

旧カタログ





NL16004

○希望小売価格 **22,000円★**



40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ70・高220・全高620～1820調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:セード:ガラス(模様入り)・重0.6kg
備　考:フランジ埋込タイプ
　●水平天井専用
注)断熱施工仕様ではありません。

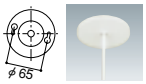
埋込穴 φ45





NL16005

○希望小売価格 **20,000円★**

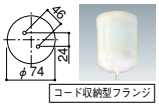


40形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ101・高270・全高670～1870調節可能
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
仕　様:重0.6kg　備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ45

NL16075

○希望小売価格 **19,000円★**



40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅φ101・高270・全高770～1870調節可能
仕　様:引掛シーリング方式・重0.7kg

■共通項目
仕　様:セード:紙
備　考:●水平天井専用



旧カタログ



使用器具：NL16577

旧カタログ



NL16555
○希望小売価格 16,500円★

埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ45

NL16565
○希望小売価格 15,500円★

仕　様:引掛シーリング方式
コード収納型フランジ

■共通項目
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300・全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化和紙
　　重1.0kg
備　考:●水平天井専用

NL16555 NL16565



NL16575
○希望小売価格 23,000円★

埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ45

NL16585
○希望小売価格 22,000円★

仕　様:引掛シーリング方式
コード収納型フランジ

■共通項目
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290・全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化和紙
　　重0.9kg
備　考:●水平天井専用

NL16575 NL16585



NL46555
○希望小売価格 28,000円★

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高500
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化和紙
　　スイッチ付
　　コード1.7m付
　　Uキャップ付・重1.6kg



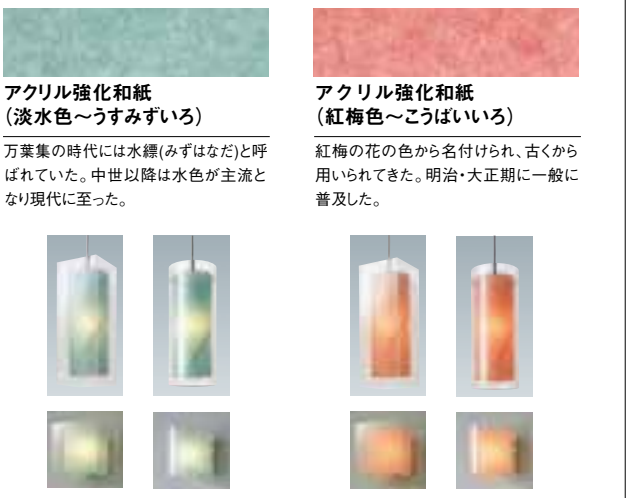
NL86555
○希望小売価格 9,000円★

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化和紙・重0.4kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。



NL86575
○希望小売価格 13,000円★

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化和紙・重0.3kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。





NL16559
○希望小売価格 16,500円★

埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ45

NL16569
○希望小売価格 15,500円★

仕　様:引掛シーリング方式
コード収納型フランジ

■共通項目
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300・全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化和紙(鶉萌葱)
　　重1.0kg
備　考:●水平天井専用

NL16559 NL16569



NL16579
○希望小売価格 23,000円★

埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ45

NL16589
○希望小売価格 22,000円★

仕　様:引掛シーリング方式
コード収納型フランジ

■共通項目
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290・全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化和紙(鶉萌葱)
　　重0.9kg
備　考:●水平天井専用

NL16579 NL16589



NL86559
○希望小売価格 9,000円★

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化和紙(鶉萌葱)・重0.4kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。



NL86579
○希望小売価格 13,000円★

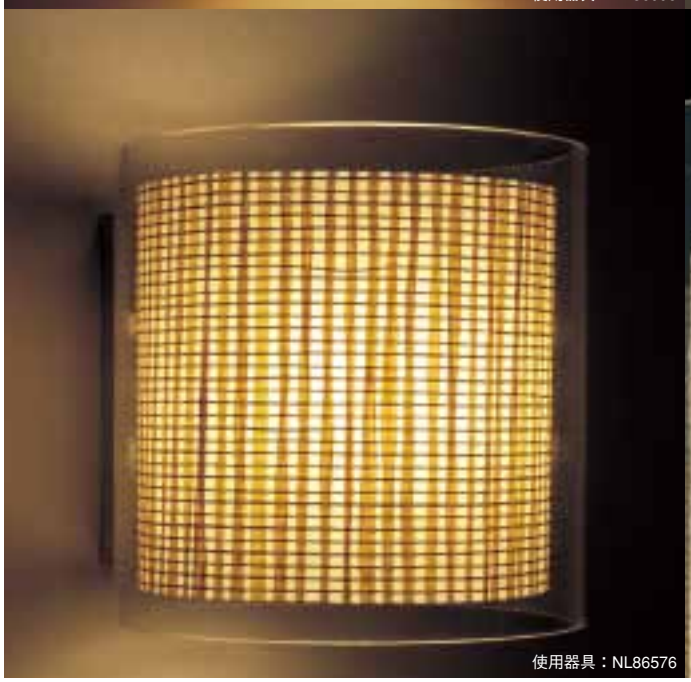
40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136
仕　様:カバー:アクリル(透明)
　　アクリル強化和紙(鶉萌葱)・重0.3kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。

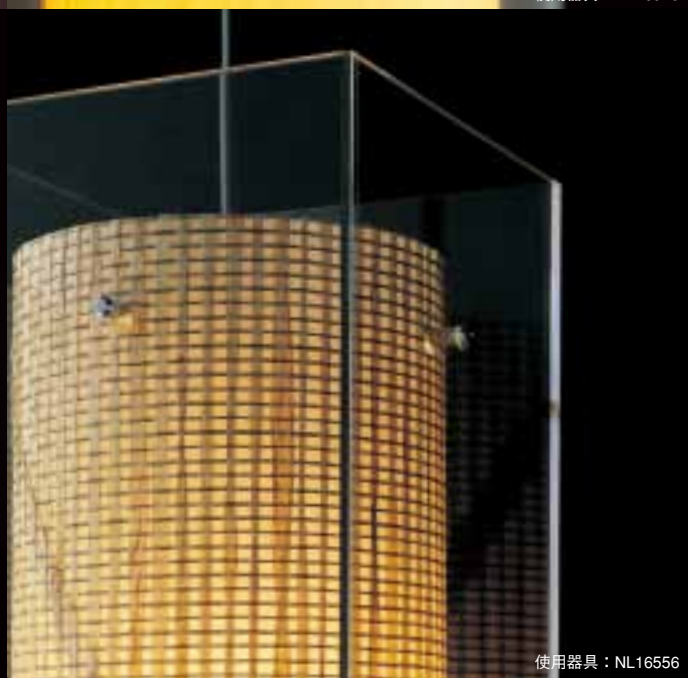

使用器具：NL16557


使用器具：NL86557


使用器具：NL86558


使用器具：NL16578


使用器具：NL86576


使用器具：NL16556

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ



NL16557
○希望小売価格 18,500円★

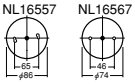
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。



NL16567
○希望小売価格 17,500円★



仕　様:引掛シーリング方式
コード収納型フランジ
■共通項目
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300・全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(透明)
アクリル強化突き板(ブビンガ)
重1.0kg
備　考:●水平天井専用





NL16577
○希望小売価格 25,000円★

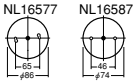
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。



NL16587
○希望小売価格 24,000円★



仕　様:引掛シーリング方式
コード収納型フランジ
■共通項目
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290・全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(透明)
アクリル強化突き板(ブビンガ)
重0.9kg
備　考:●水平天井専用





NL86557
○希望小売価格 11,000円★

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136
仕　様:カバー:アクリル(透明)
アクリル強化突き板(ブビンガ)・重0.4kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。





NL86577
○希望小売価格 15,000円★

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136
仕　様:カバー:アクリル(透明)
アクリル強化突き板(ブビンガ)・重0.3kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。





NL16558
○希望小売価格 18,500円★

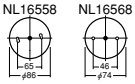
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。



NL16568
○希望小売価格 17,500円★



仕　様:引掛シーリング方式
コード収納型フランジ
■共通項目
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300・全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(透明)
アクリル強化突き板(メイプル)
重1.0kg
備　考:●水平天井専用





NL16578
○希望小売価格 25,000円★

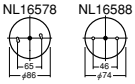
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。



NL16588
○希望小売価格 24,000円★



仕　様:引掛シーリング方式
コード収納型フランジ
■共通項目
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290・全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(透明)
アクリル強化突き板(メイプル)
重0.9kg
備　考:●水平天井専用





NL86558
○希望小売価格 11,000円★

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136
仕　様:カバー:アクリル(透明)
アクリル強化突き板(メイプル)・重0.4kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。





NL86578
○希望小売価格 15,000円★

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136
仕　様:カバー:アクリル(透明)
アクリル強化突き板(メイプル)・重0.3kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。





NL16556
○希望小売価格 16,500円★

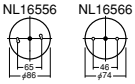
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。



NL16566
○希望小売価格 15,500円★



仕　様:引掛シーリング方式
コード収納型フランジ
■共通項目
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅□110・高300
全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(透明)
セード:和紙・重1.0kg
備　考:●水平天井専用





NL16576
○希望小売価格 23,000円★

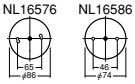
埋込フランジφ86・埋込穴φ45・埋込深120
備　考:フランジ埋込タイプ
注)断熱施工仕様ではありません。



NL16586
○希望小売価格 22,000円★



仕　様:引掛シーリング方式
コード収納型フランジ
■共通項目
25形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅φ120・高290
全高670～1870調節可能
仕　様:カバー:アクリル(透明)
セード:和紙・重0.9kg
備　考:●水平天井専用





NL86556
○希望小売価格 9,000円★

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136
仕　様:カバー:アクリル(透明)
セード:和紙・重0.4kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。





NL86576
○希望小売価格 13,000円★

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅120・高120・出しろ136
仕　様:カバー:アクリル(透明)
セード:和紙・重0.3kg
備　考:●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から30cm以上離してください。



旧カタログ



使用器具：NNN20724



突き板（メープル）



突き板（ブビンガ）



織和紙（つくし）



織和紙（けやき）



手すき和紙
（麻落水）



手すき和紙
（麻落水ストライプ）



御影石（ブルーパール）



御影石（ルナパール）

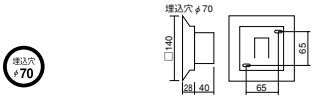
旧カタログ



NNN20720

㊫希望小売価格 **22,000円**

LED内蔵
LED(白色)20個 1.5W(AC100V)
仕　様:カバー:樹脂(表面手すき和紙張り)
　　手すき和紙(麻落水)
　　光束半減時間:約40000時間・重0.3kg
備　考:半埋込型
　　●壁面専用
　　天然素材ですので色味および模様が多少異なることがあります。ご了承ください。

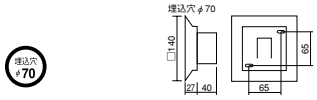




NNN20721

㊫希望小売価格 **22,000円**

LED内蔵
LED(白色)20個 1.5W(AC100V)
仕　様:カバー:樹脂(表面手すき和紙張り)
　　手すき和紙(麻落水ストライプ)
　　光束半減時間:約40000時間・重0.3kg
備　考:半埋込型
　　●壁面専用
　　天然素材ですので色味および模様が多少異なることがあります。ご了承ください。

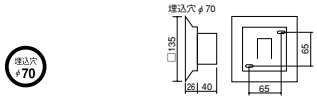




NNN20727

㊫希望小売価格 **22,000円**

LED内蔵
LED(白色)20個 1.5W(AC100V)
仕　様:カバー:樹脂(表面織和紙張り)
　　織和紙(けやき)
　　光束半減時間:約40000時間・重0.3kg
備　考:半埋込型
　　●壁面専用
　　天然素材ですので色味および模様が多少異なることがあります。ご了承ください。

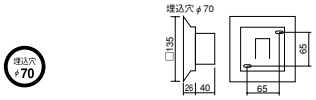




NNN20726

㊫希望小売価格 **22,000円**

LED内蔵
LED(白色)20個 1.5W(AC100V)
仕　様:カバー:樹脂(表面織和紙張り)
　　織和紙(つくし)
　　光束半減時間:約40000時間・重0.3kg
備　考:半埋込型
　　●壁面専用
　　天然素材ですので色味および模様が多少異なることがあります。ご了承ください。

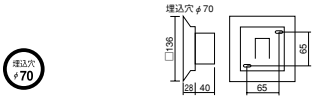




NNN20722

㊫希望小売価格 **26,000円**

LED内蔵
LED(白色)20個 1.5W(AC100V)
仕　様:カバー:樹脂(表面御影石張り)
　　御影石(ブルーパール)
　　光束半減時間:約40000時間・重0.4kg
備　考:半埋込型
　　●壁面専用
　　天然素材ですので色味および模様が多少異なることがあります。ご了承ください。

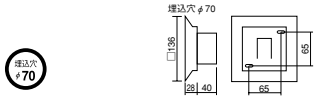




NNN20723

㊫希望小売価格 **26,000円**

LED内蔵
LED(白色)20個 1.5W(AC100V)
仕　様:カバー:樹脂(表面御影石張り)
　　御影石(ルナパール)
　　光束半減時間:約40000時間・重0.4kg
備　考:半埋込型
　　●壁面専用
　　天然素材ですので色味および模様が多少異なることがあります。ご了承ください。

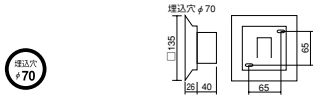




NNN20725

㊫希望小売価格 **22,000円**

LED内蔵
LED(白色)20個 1.5W(AC100V)
仕　様:カバー:樹脂(表面突き板張り)
　　突き板(ブビンガ)
　　光束半減時間:約40000時間・重0.3kg
備　考:半埋込型
　　●壁面専用
　　天然素材ですので色味および模様が多少異なることがあります。ご了承ください。

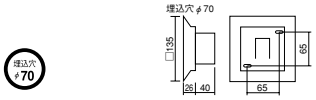




NNN20724

㊫希望小売価格 **22,000円**

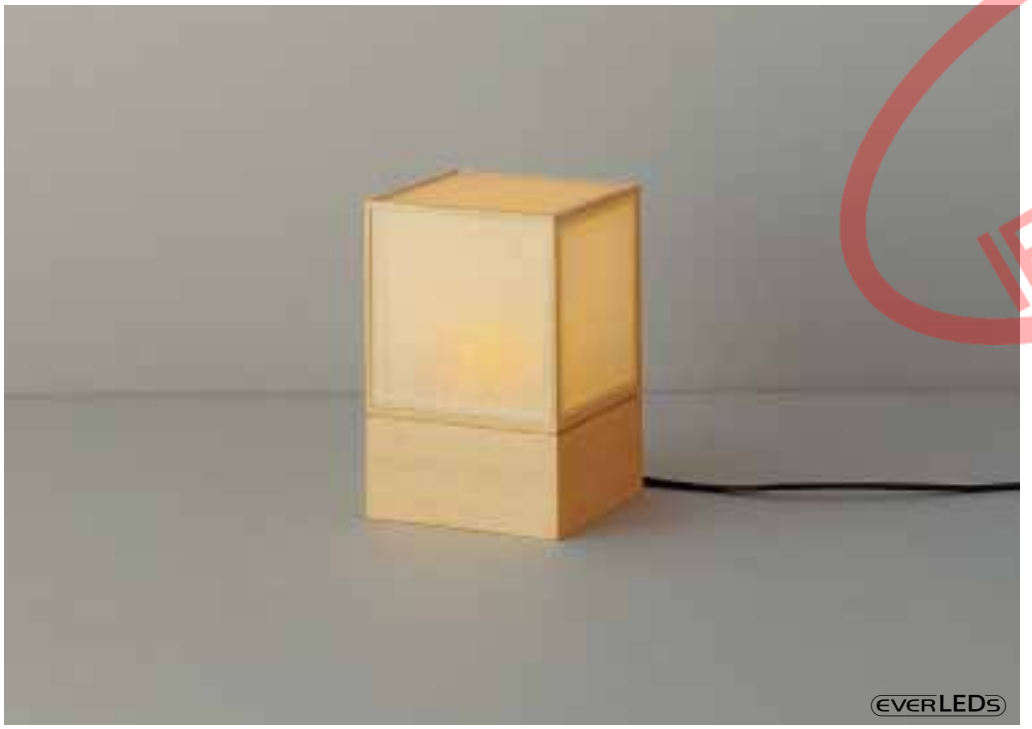
LED内蔵
LED(白色)20個 1.5W(AC100V)
仕　様:カバー:樹脂(表面突き板張り)
　　突き板(メープル)
　　光束半減時間:約40000時間・重0.3kg
備　考:半埋込型
　　●壁面専用
　　天然素材ですので色味および模様が多少異なることがあります。ご了承ください。



注）天井から10cm以上離してください。注）ボックス取り付けはできません。
注）断熱施工仕様ではありません。注）施工時、埋込深さは50mm以上必要となります。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

旧カタログ

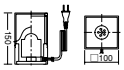


NNN23400 ㊎

LED内蔵
LED(橙色)6個 2.0W(AC100V)
仕　様:アクリル強化和紙張り・枠:木製(白木)
　　Uキャップコード1.7m付
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:●据置専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　ND41420代替品
注)写真方向以外取り付け不可

NEW


ゆらめき機能付



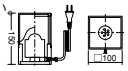


NNN23401 ㊎

LED内蔵
LED(橙色)6個 2.0W(AC100V)
仕　様:アクリル強化和紙張り・枠:木製(ブラック)
　　Uキャップコード1.7m付
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:●据置専用
　　●納期および価格については、お取引先に
　　お問い合わせください。
　　ND41421代替品
注)写真方向以外
　　取り付け不可

NEW


ゆらめき機能付



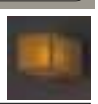


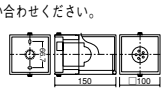


NNN23402 ㊎

LED内蔵
LED(橙色)6個 2.0W(AC100V)
仕　様:アクリル強化和紙張り
　　枠:木製(白木)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。
　　ND41422代替品

NEW


ゆらめき機能付



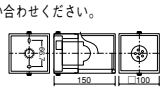


NNN23403 ㊎

LED内蔵
LED(橙色)6個 2.0W(AC100V)
仕　様:アクリル強化和紙張り
　　枠:木製(ブラック)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。
　　ND41423代替品

NEW


ゆらめき機能付





NL81316

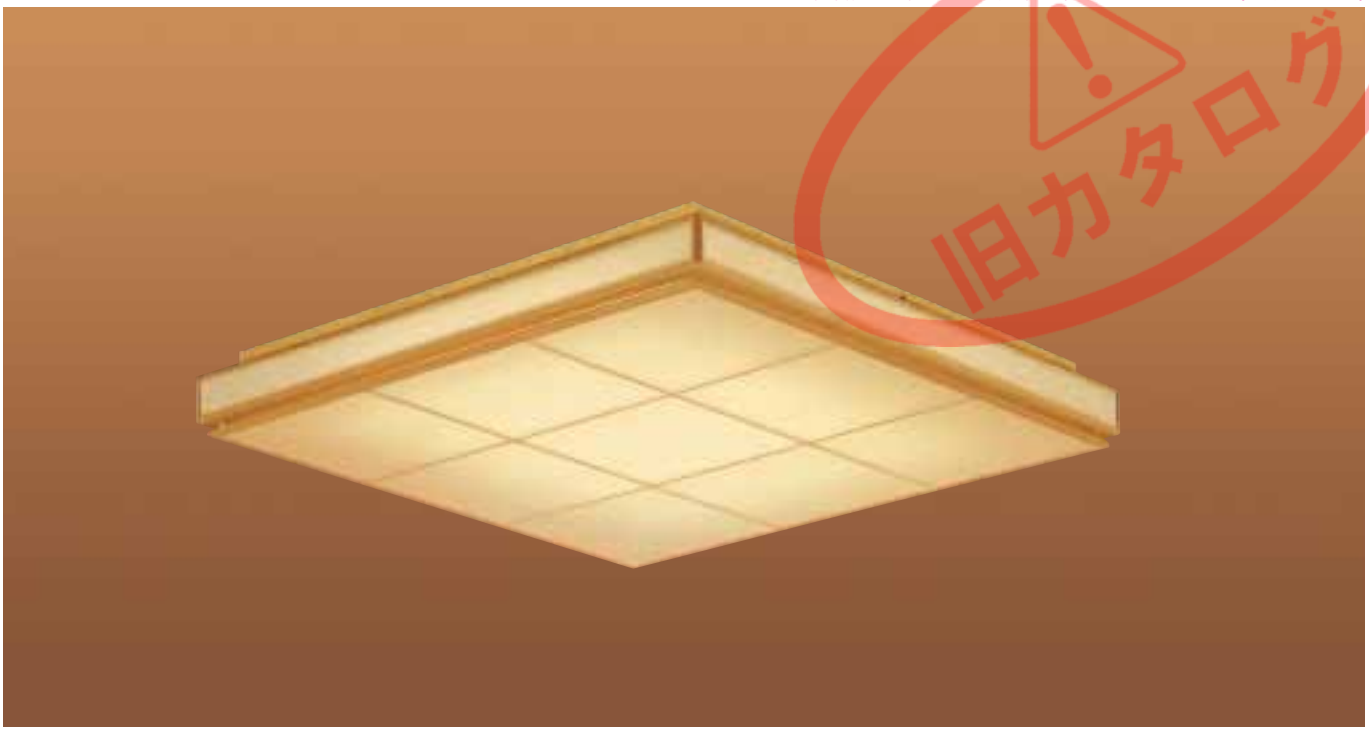
㊎希望小売価格 15,500円★

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅190・高270・出しろ150
仕　様:アクリル強化和紙張り
　　木製・重0.6kg
備　考:上面一部開放型
　　●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)ゆらめき機能・調光機能はありません。
注)天井から30cm以上離してください。



注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。
注）木枠は天然木ですので色味、木目が多少異なることがあります。ご了承ください。

旧カタログ



NF25530TE

簡易取付U-ライト方式
虫・ホコリの入りにくい構造

○希望小売価格 **96,000円★**

20形蛍光灯5灯(3波長形電球色)
幅□752・高107
仕　様:木製
　　強化和紙張り・重6.0kg
備　考:(カバー取付け・プッシュ方式カバーキャッチ付)
　　●水平天井専用





NF25885KE

簡易取付U-ライト方式
虫・ホコリの入りにくい構造

○希望小売価格 **77,000円★**

20形蛍光灯5灯(3波長形電球色)
幅□750・高139
仕　様:アクリル強化和紙張り
　　木製・重5.8kg
備　考:(カバー取付け・プッシュ方式カバーキャッチ付)
　　●水平天井専用





NF24885KE

簡易取付U-ライト方式
虫・ホコリの入りにくい構造

○希望小売価格 **67,000円★**

20形蛍光灯4灯(3波長形電球色)
幅568・長750・高139
仕　様:アクリル強化和紙張り
　　木製・重4.9kg
備　考:(カバー取付け・プッシュ方式カバーキャッチ付)
　　●水平天井専用





NL86885K

○希望小売価格 **15,800円★**

40形電球1灯(110V用)(E26)
幅215・高260・出しろ125
仕　様:アクリル強化和紙張り・木製・重0.7kg
備　考:密閉型
　　●壁面専用
　　15形パルックボールスパイラル(A・D)形使用可能
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離して
　　ください。





NL86615

○希望小売価格 **8,400円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅140・高140・出しろ120
仕　様:アクリル強化和紙張り
　　木製・重0.4kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離して
　　ください。





NL86616

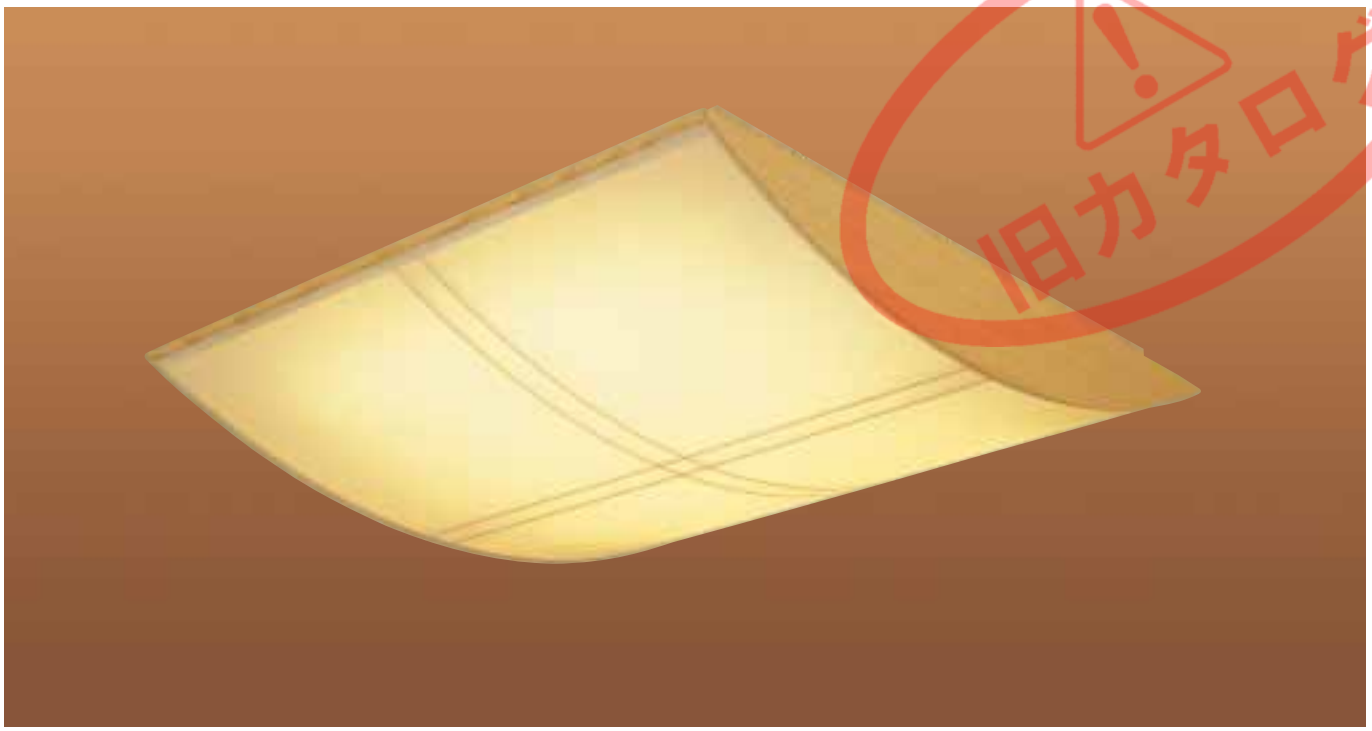
○希望小売価格 **8,700円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅134・高134・出しろ120
仕　様:木製・重0.5kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可



希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ



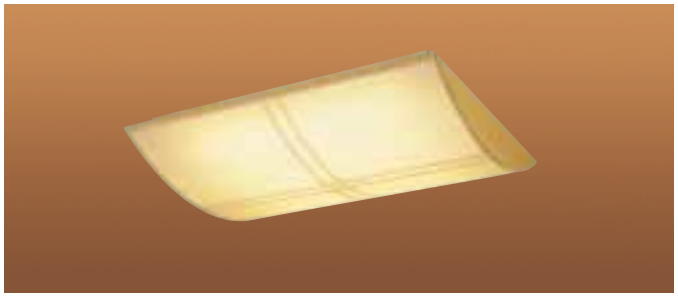
NF25351E

虫・ホコリの入りにくい構造

㊒希望小売価格 **99,000円★**

20形蛍光灯5灯(3波長形電球色)
幅798・長756・高144
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)・枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重5.7kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-L／18
備　考:●45度までの傾斜天井に取付可能
　　(カバー取付け・プッシュ方式)





NF24351E

虫・ホコリの入りにくい構造

㊒希望小売価格 **84,000円★**

20形蛍光灯4灯(3波長形電球色)
幅616・長756・高144
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)・枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重4.5kg
同梱ランプ:FL20SS・EX-L／18
備　考:●45度までの傾斜天井に取付可能
　　(カバー取付け・プッシュ方式)





NL80444T

○希望小売価格 **21,800円★**

40形φ50パナボール電球2灯(110V用)(E17)
幅460・高135・出しろ135
仕　様:木製
　　強化和紙張り(雲竜)・重0.6kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上
　　離してください。





NL80443T

㊒希望小売価格 **21,300円★**

40形φ50パナボール電球2灯(110V用)(E17)
幅460・高135・出しろ135
仕　様:木製
　　強化和紙張り(雲竜)・重0.6kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上
　　離してください。





NL86510

○希望小売価格 **30,500円★**

40形φ50パナボール電球1灯(110V用)(E17)
幅355・高225・出しろ127
仕　様:手もみ和紙張り・重0.7kg
備　考:密閉型
　　●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可





NL86132T

○希望小売価格 **30,000円★**

40形φ50パナボール電球1灯(E17)
幅400・高210・出しろ112
仕　様:木製
　　強化和紙張り・重0.4kg
備　考:密閉型
　　●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上
　　離してください。





NL86626

㊒希望小売価格 **13,200円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅143・高200・出しろ125
仕　様:アクリル強化和紙張り
　　木製・重0.5kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上
　　離してください。





NL81326

㊒希望小売価格 **19,800円★**

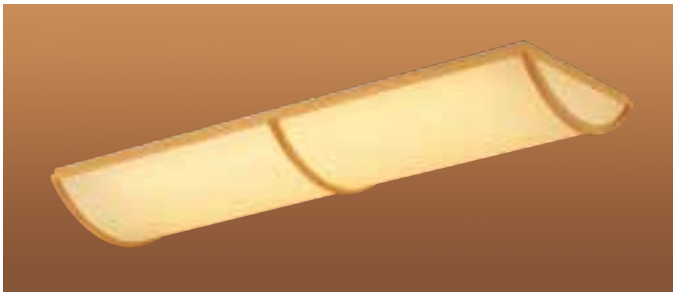
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅190・高270・出しろ150
仕　様:アクリル強化和紙張り・木製・重0.6kg
備　考:上面一部開放型・●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)ゆらめき機能・調光機能は
　　ありません。
　　注)天井から30cm以上
　　離してください。



注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。



旧カタログ



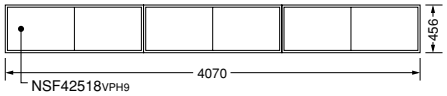
NSF42518VPH9

○希望小売価格 **83,000円**㊐ (7520 lm・82W・91.7 lm/W)

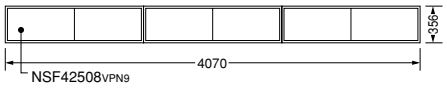
32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
幅456・長1356・高169
仕　様:電圧:100～242V対応
　　木製
　　アクリル強化和紙張り
　　連結補助板付・重6.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:(カバー取付け・キックバネ方式)
　　●水平天井専用
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



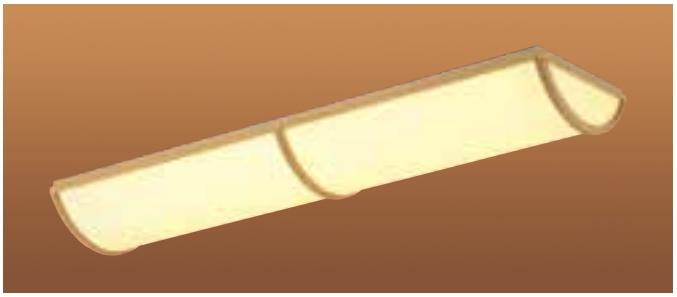
●組み合わせ例(3連結)(寸法単位:mm)



組み合わせ例　**NSF42518VPH9**×3台　**83,000円**×3
組み合わせ希望小売価格合計　**249,000円**
（組立・取付工事費別）



組み合わせ例　**NSF42508VPN9**×3台　**68,000円**×3
組み合わせ希望小売価格合計　**204,000円**
（組立・取付工事費別）



NSF42508VPN9

○希望小売価格 **68,000円**㊐ (6550 lm・69W・94.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
幅356・長1356・高156
仕　様:電圧:100～242V対応
　　木製
　　アクリル強化和紙張り
　　連結補助板付・重5.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:(カバー取付け・キックバネ方式)
　　●水平天井専用
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。





NL86635

㊒希望小売価格 **14,500円★**

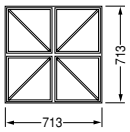
40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
幅256・高96・出しろ148
仕　様:アクリル強化和紙張り
　　木製・重0.4kg
備　考:密閉型
　　●壁面専用
　　注)ボックス取り付けはできません。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





旧カタログ

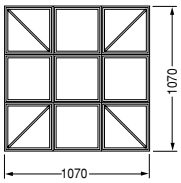
●組み合わせ例（寸法単位：mm）※20灯までのグループ展開が可能です。



組み合わせ例

NF31593E×4台	**36,000**円×4
組み合わせ希望小売価格合計	**144,000**円

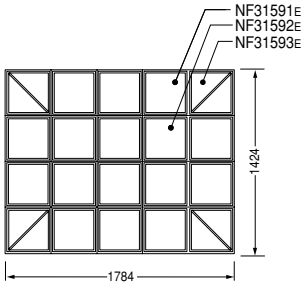
（組立・取付工事費別）



組み合わせ例

NF31591E×4台	**34,000**円× 4
NF31593E×4台	**36,000**円× 4
NF31592E×1台	**32,000**円× 1
組み合わせ希望小売価格合計	**312,000**円

（組立・取付工事費別）



※上の写真は、このパターンを撮影したものです。

組み合わせ例

NF31591E×10台	**34,000**円×10
NF31593E× 4台	**36,000**円× 4
NF31592E× 6台	**32,000**円× 6
組み合わせ希望小売価格合計	**676,000**円

（組立・取付工事費別）



NF31592E

○希望小売価格 **32,000**円★

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
幅□356・高162
仕　様:アクリル強化和紙張り
　　木製
　　連結補助板付・重2.4kg
備　考:(カバー取付け・フック方式)
　　●水平天井専用



NF31591E

○希望小売価格 **34,000**円★

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
幅□356・高162
仕　様:アクリル強化和紙張り
　　木製
　　連結補助板付・重2.3kg
備　考:(カバー取付け・フック方式)
　　●水平天井専用



NF31593E

○希望小売価格 **36,000**円★

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
幅□356・高162
仕　様:アクリル強化和紙張り
　　木製
　　連結補助板付・重2.3kg
備　考:(カバー取付け・フック方式)
　　●水平天井専用





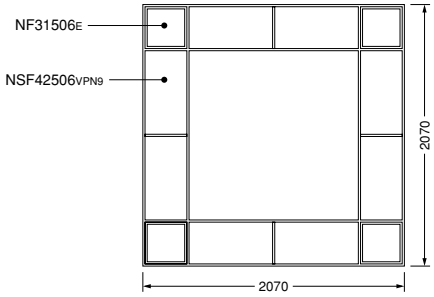


在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。
注）木枠は天然木ですので色味、木目が多少異なることがあります。ご了承ください。



●組み合わせ例(寸法単位:mm)
※上の写真は、このパターンを撮影したものです。



組み合わせ例
NSF42506VPN9 ×4台 65,000円×4
NF31506E ×4台 31,000円×4
組み合わせ希望小売価格合計 384,000円
(組立・取付工事費別)

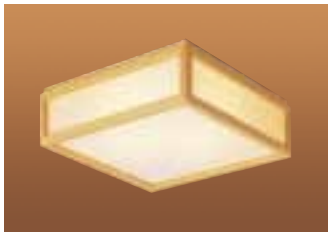


NSF42506VPN9

○希望小売価格 65,000円㊒ (6550 lm・69W・94.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
幅356・長1356・高137
仕　様:電圧:100～242V対応
　　木製・アクリル強化和紙張り・連結補助板付・重5.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:(カバー取付け・キックバネ方式)
　　●水平天井専用
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



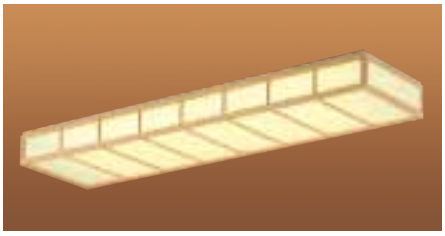


NF31506E

○希望小売価格 31,000円★

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
幅□356・高137
仕　様:アクリル強化和紙張り・木製
　　連結補助板付・重2.4kg
備　考:(カバー取付け・フック方式)
　　●水平天井専用
　　注)この器具はクロス展開およびライン展開専用です。
　　近接したグループ展開はできません。





NSF42507VPN9

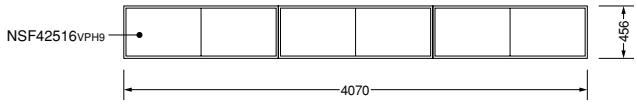
㊒希望小売価格 66,000円㊒ (6550 lm・69W・94.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
幅356・長1356・高137
仕　様:電圧:100～242V対応
　　木製・アクリル強化和紙張り・連結補助板付・重5.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:7040 lm
備　考:(カバー取付け・キックバネ方式)
　　●水平天井専用
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

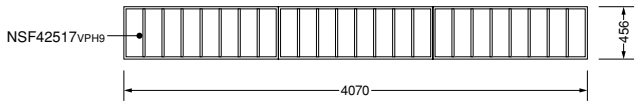




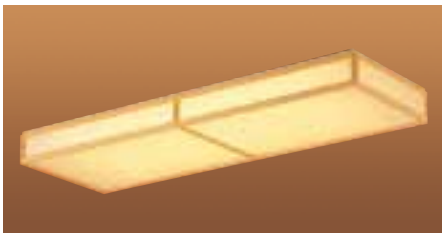
●組み合わせ例(3連結)(寸法単位:mm)



組み合わせ例 NSF42516VPH9×3台 80,000円×3
組み合わせ希望小売価格合計 240,000円
(組立・取付工事費別)



組み合わせ例 NSF42517VPH9×3台 81,000円×3
組み合わせ希望小売価格合計 243,000円
(組立・取付工事費別)

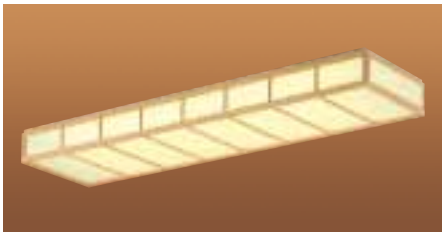


NSF42516VPH9

○希望小売価格 80,000円㊒ (7520 lm・82W・91.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
幅456・長1356・高137
仕　様:電圧:100～242V対応
　　木製・アクリル強化和紙張り・連結補助板付・重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:(カバー取付け・キックバネ方式)
　　●水平天井専用
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。





NSF42517VPH9

○希望小売価格 81,000円㊒ (7520 lm・82W・91.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
幅456・長1356・高137
仕　様:電圧:100～242V対応
　　木製・アクリル強化和紙張り・連結補助板付・重6.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:(カバー取付け・キックバネ方式)
　　●水平天井専用
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



旧カタログ



NL16285T

○希望小売価格 **17,300円★**



100形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□486・高254・全高975調節可能
仕　様:木製
　　強化和紙張り(雲竜)
　　コード72cm付(7cm～72cmまで調節可能)
　　フランジ付
　　引掛シーリング方式・重0.8kg
備　考:●水平天井専用
　　22形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能





NL16275T

○希望小売価格 **14,000円★**



60形φ70パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□350・高232・全高952調節可能
仕　様:木製
　　強化和紙張り(雲竜)
　　コード72cm付(7cm～72cmまで調節可能)
　　フランジ付
　　引掛シーリング方式・重0.6kg
備　考:●水平天井専用
　　13形パルックボールYOU(G)形使用可能
　　15形パルックボールスパイラル(A・D)形使用可能



旧カタログ



NL16409T



○希望小売価格 **17,100円★**

60形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□230・高270・全高約986調節可能
仕　様:木製(木曽桧)
　　アクリル強化和紙張り
　　コード71cm付(6cm～71cmまで調節可能)
　　フランジ付
　　引掛シーリング方式・重0.9kg
備　考:●水平天井専用
　　13形パルックボールYOU(G)形使用可能
　　15形パルックボールスパイラル(A・D)形使用可能





NL16408T



㊫希望小売価格 **19,800円★**

100形φ95パナボール電球1灯(E26)
幅□270・高270・全高約986調節可能
仕　様:木製(木曽桧)
　　アクリル強化和紙張り
　　コード71cm付(6cm～71cmまで調節可能)
　　フランジ付
　　引掛シーリング方式・重1.0kg
備　考:●水平天井専用
　　22形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能





NL80408T

㊫希望小売価格 **15,300円★**

40形電球1灯(110V用)(E26)
幅230・高230・出しろ140
仕　様:木製(木曽桧)
　　アクリル強化和紙張り・重0.8kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





NL50408T

シーリングユニ方式

㊫希望小売価格 **15,900円★**

60形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□230・高260
仕　様:木製(木曽桧)
　　アクリル強化和紙張り・重0.8kg
備　考:●水平天井専用
　　13形パルックボールYOU(G)形使用可能
　　15形パルックボールスパイラル(A・D)形使用可能





NL56124

シーリングユニ方式

○希望小売価格 **4,300円★**

60形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□140・高164(ランプ含む)
仕　様:木製
　　強化和紙張り(雲竜)・重0.3kg
備　考:●水平天井専用





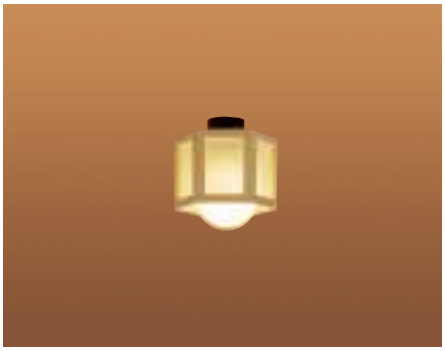
NL56125

シーリングユニ方式

○希望小売価格 **4,600円★**

60形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□140・高164(ランプ含む)
仕　様:木製
　　強化和紙張り(雲竜)・重0.3kg
備　考:●水平天井専用





NL56126

シーリングユニ方式

○希望小売価格 **5,300円★**

60形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅φ156・高164(ランプ含む)
仕　様:木製
　　強化和紙張り(雲竜)・重0.3kg
備　考:●水平天井専用



旧カタログ



提灯M1031

(本体・NL19002T＋セード・NK01331T)

○希望小売価格 **6,860円★**



100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ600・高約560・全高約1360
仕　様:竹製
　　セード:和紙張り
　　コード80cm付
　　フランジ付
　　引掛シーリング方式
備　考:●水平天井専用
　　22形バルックボールYOU(A・D・G)形使用可能





提灯M621

(本体・NL19001T＋セード・NK01321T)

○希望小売価格 **5,210円★**



60形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ450・高約420・全高約1290
仕　様:竹製
　　セード:和紙張り
　　コード87cm付
　　フランジ付
　　引掛シーリング方式
備　考:●水平天井専用
　　13形バルックボールYOU(G)形使用可能
　　15形バルックボールスパイラル(A・D)形使用可能





提灯M1032

(本体・NL19002T＋セード・NK01332T)

○希望小売価格 **6,860円★**



100形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ600・高約560・全高約1360
仕　様:竹製
　　セード:和紙張り
　　コード80cm付
　　フランジ付
　　引掛シーリング方式
備　考:●水平天井専用
　　22形バルックボールYOU(A・D・G)形使用可能





提灯M622

(本体・NL19001T＋セード・NK01322T)

○希望小売価格 **5,210円★**



60形電球1灯(110V用)(E26)
幅φ450・高約420・全高約1290
仕　様:竹製
　　セード:和紙張り
　　コード87cm付
　　フランジ付
　　引掛シーリング方式
備　考:●水平天井専用
　　13形バルックボールYOU(G)形使用可能
　　15形バルックボールスパイラル(A・D)形使用可能





提灯M625

(本体・NF11002 EL＋セード・NK11006)

㊎希望小売価格 **20,800円★**



27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
幅φ650・高約600・全高約1400
仕　様:竹製
　　セード:和紙張り
　　コード80cm付
　　フランジ付
　　引掛シーリング方式
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　●水平天井専用





提灯M624

(本体・NF11002 EL＋セード・NK11005)

㊎希望小売価格 **19,800円★**



27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
幅φ550・高約500・全高約1300
仕　様:竹製
　　セード:和紙張り
　　コード80cm付
　　フランジ付
　　引掛シーリング方式
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　●水平天井専用



旧カタログ



LT16091

㊒希望小売価格 **31,000円★**



引掛シーリング方式

100形電球3灯(E26)
幅φ500・高1200～1400・全高2000～2200
仕　様:セード:和紙
　　コード80cm付
　　フランジ付
　　引掛シーリング方式・重1.5kg
備　考:適合電動昇降装置・HK9717
　　●水平天井専用
　　22形パルックボールYOU(A・D)形使用可能





LT16090

㊒希望小売価格 **40,000円★**



引掛シーリング方式

100形電球4灯(E26)
幅□500・高1500～1700・全高2300～2500
仕　様:セード:和紙
　　コード80cm付
　　フランジ付
　　引掛シーリング方式・重2.2kg
備　考:適合電動昇降装置・HK9717
　　●水平天井専用
　　22形パルックボールYOU(A・D)形使用可能



■電源昇降装置



HK9717

希望小売価格 **39,500円**

幅φ400・高10・埋込穴φ350・埋込高180(傾斜天井は除く)
スイッチ:操作スイッチ付
仕　様:ニューコスモプレート付(ホワイト)
　　飾りパネル付(ホワイト)
　　取付可能許容質量〔重量〕0.5～5.0kg
　　昇降可能高さ3.5m
　　定格電圧100V・定格入力36W
　　定格電流0.41A
　　始動電流0.55A
　　ランプ回路接点容量12A300V・重6.0kg
備　考:45度までの傾斜天井に取付可能
　　5.0kg以下用
　　注)取付面がφ240を超える器具には、
　　使用できません。

旧カタログ



NL16061K

○希望小売価格 **16,000円★**

100形φ95バナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□400・高220
仕　様:木製(オイルステン仕上)
　　強化和紙・網目張り
　　コード80cm付
　　フランジ付
　　引掛シーリング方式・重0.9kg
備　考:●水平天井専用







NL16062K

○希望小売価格 **11,300円★**

60形φ95バナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□280・高250
仕　様:木製(オイルステン仕上)
　　強化和紙・網目張り
　　コード80cm付
　　フランジ付
　　引掛シーリング方式・重0.7kg
備　考:●水平天井専用





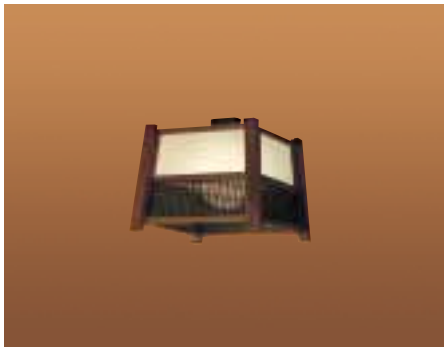


NL86061K

㊒希望小売価格 **10,600円★**

40形電球1灯(E26)
幅280・高250・出しろ160
仕　様:木製(オイルステン仕上)
　　強化和紙
　　網目張り・重0.7kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





NL56061K

シーリングユニ方式

○希望小売価格 **10,100円★**

60形φ95バナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□243・高211
仕　様:木製(オイルステン仕上)
　　強化和紙・網目張り・重0.6kg
備　考:●水平天井専用



旧カタログ



LT16056



○希望小売価格 **21,500円★**

100形φ95パナボール電球1灯(E26)
幅□450・高250
仕　様:木製(オイルステン仕上)
　　強化和紙張り(雲竜)
　　コード80cm付
　　フランジ付
　　引掛シーリング方式・重1.3kg
備　考:●水平天井専用
　　22形パルックボールYOU(A・D・G)形使用可能





NL56129K

シーリングユニ方式

○希望小売価格 **6,000円★**

60形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
幅□160・高164(ランプ含む)
仕　様:木製(オイルステン仕上)
　　強化和紙・網目張り・重0.3kg
備　考:●水平天井専用



守 HA NA SA BI 数寄屋

“亭主”が亭主を演じ、“客”が客を演じる茶室の妙。そこに君臨する伝統美にならう、「守」のあかり。



使用器具：ベースライト・和風埋込NNHU5323A / ダウンライト・NL78655

旧カタログ



NL78656

◯希望小売価格 10,500円★

60形電球1灯(110V用)(E26)
仕　様:パネル:アクリル(和紙模様入り)
　　木製(秋田杉・うづくり仕上)
備　考:●水平天井専用
　　15形パルックボールスパイラル(A・D)形使用可能
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 □150

数寄屋の心を かたちにしたデザイン

「守」のあかりは、数寄屋建築の視点から見たとき、客が門から玄関へ、玄関から待合、露地へと進み、亭主の出迎えを受けて茶室に至る…“もてなし”の作法やルールがあり、その空間が持つ役割“もてなし”の密度によって、堅実な「角」から柔らかな「丸」へと変化するデザインに辿り着いたあかりです。

もてなしの心に ふさわしい素材と機能

もてなしの心、数寄屋の心をふまえ、自然の動きのなかですべてが調和という頂点に向かいながら存在する「守」のあかりは、数寄屋の雰囲気に似合う秋田杉、和紙ならではの質感を長持ちさせるためのアクリル強化和紙、ぬくもり感のある電球色のやわらぎインバータ、手元操作が便利なあかりリモコン、といった数寄屋空間にふさわしいあかりです。



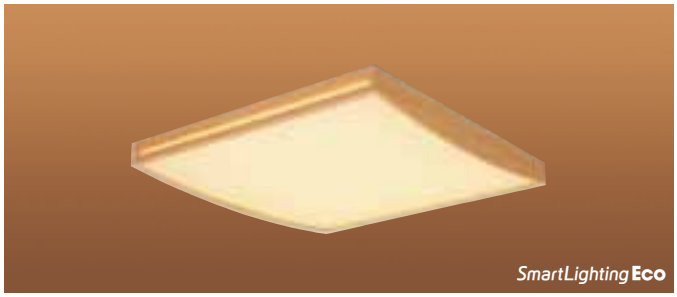
NL78655

㊒希望小売価格 11,000円★

60形電球1灯(110V用)(E26)
仕　様:パネル:アクリル(和紙模様入り)
　　木製(秋田杉・うづくり仕上)
備　考:●水平天井専用
　　15形パルックボールスパイラル(A・D)形使用可能
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ150



和風埋込NNHU5323APN9

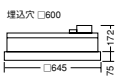
(本体・NHU53620A PN9＋枠・NK07670)

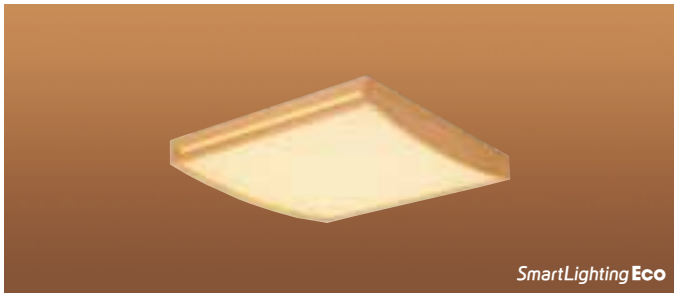
環境配慮型
半埋込型

㊒希望小売価格 118,000円㊐ (11330 lm・126W・89.9 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(和紙入り)
　　枠:木製(秋田杉・うづくり仕上)・重8.0kg
推奨ランプ:FHP45EL
ランプ全光束:13050 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU5323F相当品

埋込穴 □600 G購入 ボルトFree SBr高反射 NEW





和風埋込NNHU3330AMS9

(本体・NHU33620A MS9＋枠・NK07470)

環境配慮型
半埋込型

◯希望小売価格 88,000円㊐ (6940 lm・92W・75.4 lm/W)

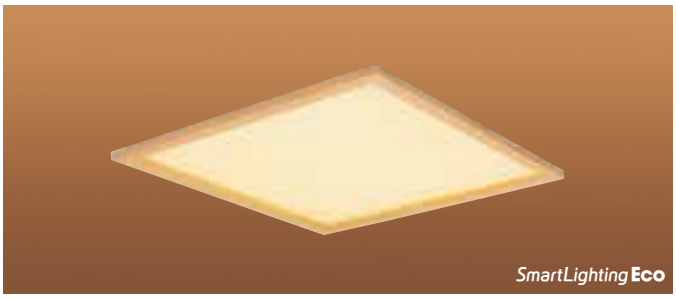
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(和紙入り)
　　枠:木製(秋田杉・うづくり仕上)・重4.9kg
推奨ランプ:FHP32EL
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU3330F代替品

埋込穴 □450 G購入 ラクダFree ボルトFree SBr高反射 NEW



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注）手造りの商品であり、一部、写真と仕様が異なる場合がありますので、ご了承ください。



和風埋込NNHU5320APN9

環境配慮型

(本体・NHU53620A PN9＋枠・NK07667)

受希望小売価格 **98,000円**別 (11330 lm・126W・89.9 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:アクリル(和紙入り)
　枠:木製(秋田杉・うづくり仕上)・重7.6kg
推奨ランプ:FHP45EL
ランプ全光束:13050 lm
備　考:●水平天井専用
　和風埋込NNHU5320F代替品

埋込穴 □600　G 購入　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

埋込穴 □600
□631
18
172



和風埋込NNHU3327AMS9

環境配慮型

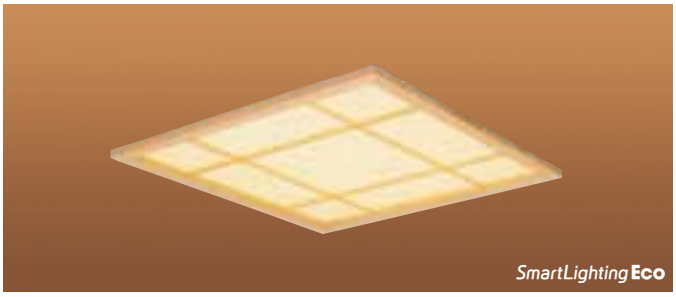
(本体・NHU33620A MS9＋枠・NK07467)

○希望小売価格 **68,000円**別 (6940 lm・92W・75.4 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:アクリル(和紙入り)
　枠:木製(秋田杉・うづくり仕上)・重4.5kg
推奨ランプ:FHP32EL
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●水平天井専用
　和風埋込NNHU3327F相当品

埋込穴 □450　G 購入　ランプ Free　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

埋込穴 □450
□481
18
162



和風埋込NNHU5322APN9

環境配慮型

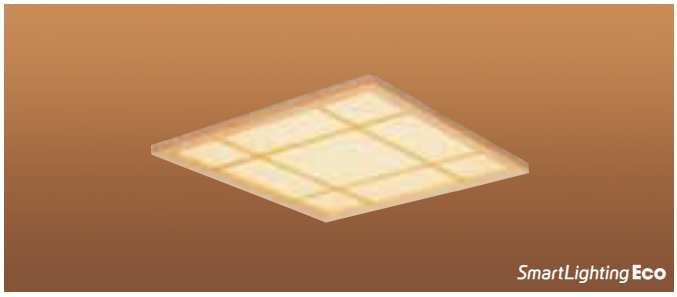
(本体・NHU53620A PN9＋枠・NK07669)

受希望小売価格 **99,000円**別 (11330 lm・126W・89.9 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:アクリル(和紙入り)
　枠:木製(秋田杉・うづくり仕上)・重7.1kg
推奨ランプ:FHP45EL
ランプ全光束:13050 lm
備　考:●水平天井専用
　和風埋込NNHU5322F相当品

埋込穴 □600　G 購入　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

埋込穴 □600
□631
18
172



和風埋込NNHU3329AMS9

環境配慮型

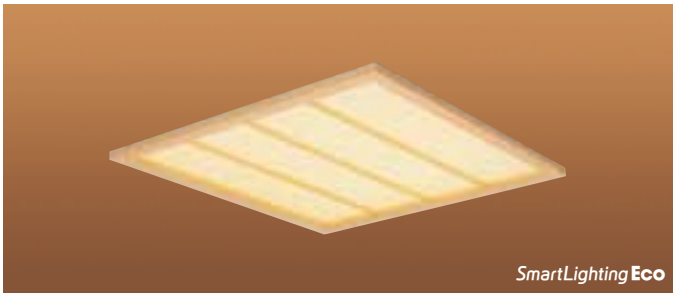
(本体・NHU33620A MS9＋枠・NK07469)

○希望小売価格 **69,000円**別 (6940 lm・92W・75.4 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　枠:木製(秋田杉・うづくり仕上)
　アクリル強化和紙張り・重4.3kg
推奨ランプ:FHP32EL
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●水平天井専用
　和風埋込NNHU3329F相当品

埋込穴 □450　G 購入　ランプ Free　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

埋込穴 □450
□481
18
162



和風埋込NNHU5321APN9

環境配慮型

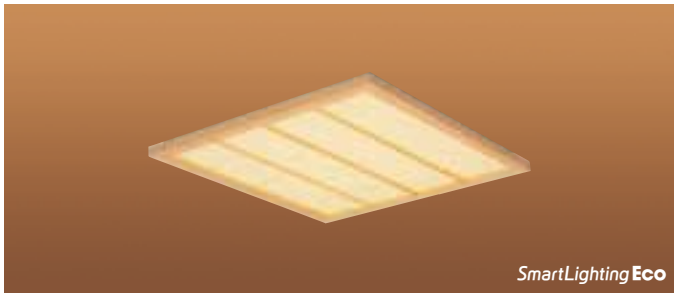
(本体・NHU53620A PN9＋枠・NK07668)

受希望小売価格 **99,000円**別 (11330 lm・126W・89.9 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　パネル:アクリル(和紙入り)
　枠:木製(秋田杉・うづくり仕上)・重7.1kg
推奨ランプ:FHP45EL
ランプ全光束:13050 lm
備　考:●水平天井専用
　和風埋込NNHU5321F相当品

埋込穴 □600　G 購入　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

埋込穴 □600
□631
18
172



和風埋込NNHU3328AMS9

環境配慮型

(本体・NHU33620A MS9＋枠・NK07468)

○希望小売価格 **69,000円**別 (6940 lm・92W・75.4 lm/W)

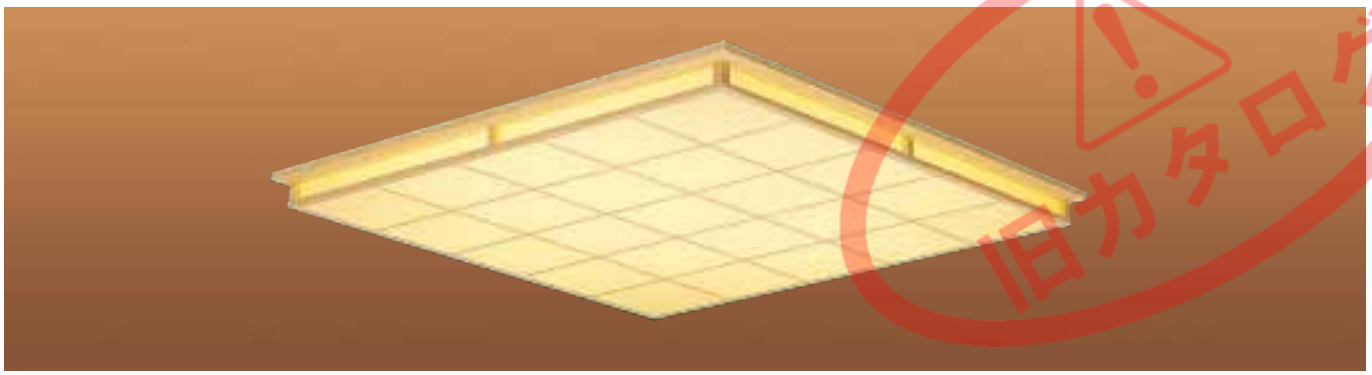
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　枠:木製(秋田杉・うづくり仕上)
　アクリル強化和紙張り・重4.3kg
推奨ランプ:FHP32EL
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●水平天井専用
　和風埋込NNHU3328F相当品

埋込穴 □450　G 購入　ランプ Free　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

埋込穴 □450
□481
18
162

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ



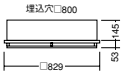
FA28711E

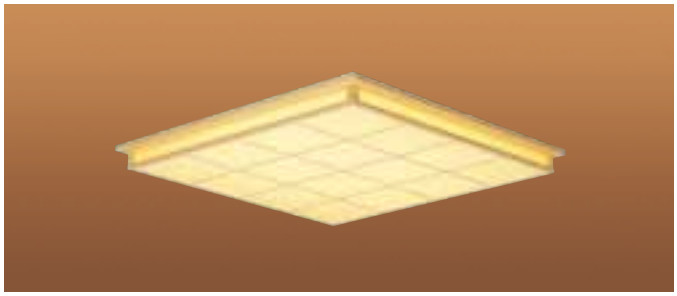
半埋込型

㊒希望小売価格 **122,000円**㊊

20形蛍光灯8灯(3波長形電球色)
仕　様:アクリル強化和紙張り
　　枠:木製(白木)・重12.1kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-L／18
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □800





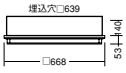
FA25711E

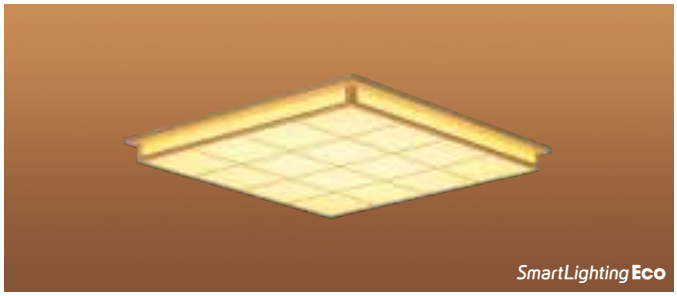
半埋込型

○希望小売価格 **75,000円**㊊

20形蛍光灯5灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重8.1kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-L／18
ランプ全光束:7350 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □639





和風埋込NNHU5426APN9

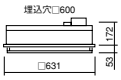
(本体・NHU54620A PN9＋枠・NK07666)

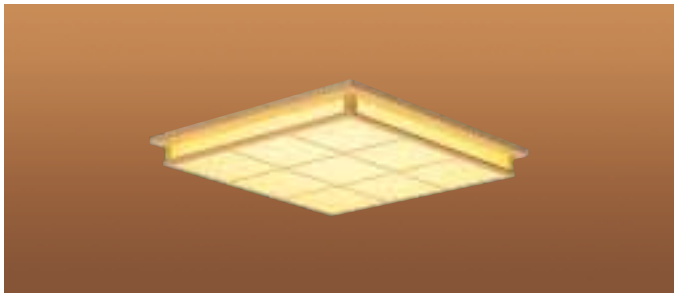
環境配慮型
半埋込型

㊒希望小売価格 **96,000円**㊊ (14100 lm・165W・85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　アクリル強化和紙張り
　　枠:木製(白木)・重7.7kg
推奨ランプ:FHP45EL
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU5426F相当品
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □600 | 購入 | ボルト Free | SBr 高反射 | NEW





和風埋込NNHU3326AMS9

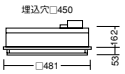
(本体・NHU33620A MS9＋枠・NK07466)

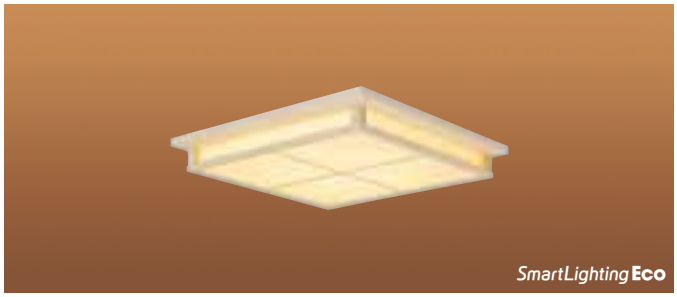
半埋込型

○希望小売価格 **67,000円**㊊ (6940 lm・85W・81.6 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重4.4kg
推奨ランプ:FHP32EL
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU3326F相当品
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □450 | 購入 | ランプ Free | ボルト Free | SBr 高反射 | NEW





和風埋込NNHU2466APN9

(本体・NHU24619A PN9＋枠・NK07326)

環境配慮型
半埋込型

○希望小売価格 **65,000円**㊊

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重3.9kg
推奨ランプ:FHP23EL
ランプ全光束:7080 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU2466F相当品
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □350 | 購入 | ボルト Free | SBr 高反射 | NEW

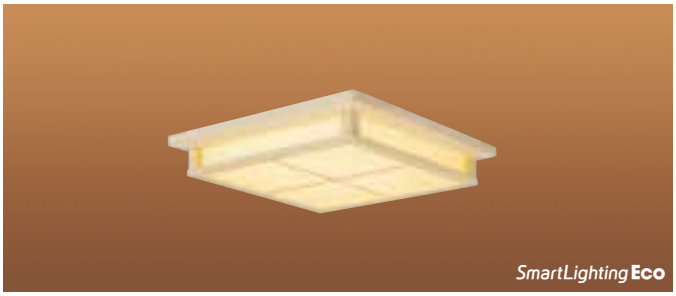


注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。
注）木枠は天然木ですので色味、木目が多少異なることがあります。ご了承ください。

旧カタログ



使用器具：和風埋込NNHU3326A



和風埋込NNHU2366APN9

(本体・NHU23619A PN9＋枠・NK07226)

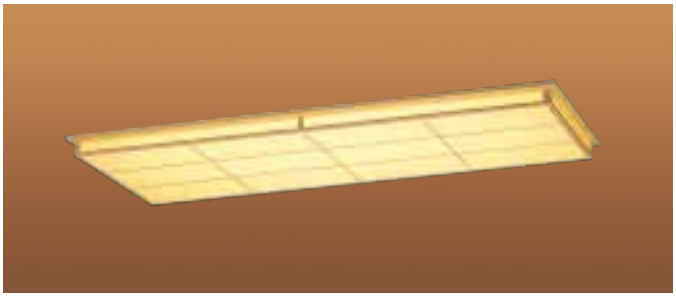
環境配慮型
半埋込型

○希望小売価格 **48,000円**㊒

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重3.2kg
推奨ランプ:FHP23EL
ランプ全光束:5310 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU2366F相当品
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □275 購入 ボルトFree SBr高反射 NEW





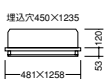
NSF43611VPH9

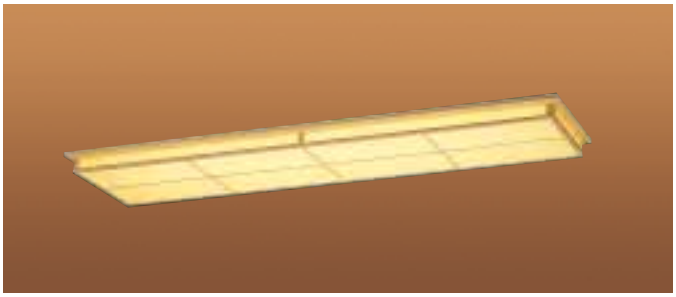
半埋込型

○希望小売価格 **86,000円**㊒ (12090 lm・125W・96.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯(電球色)／40形蛍光灯3灯(電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重9.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込穴 450×1235 購入 ランプFree ボルトFree





NSF42611VPH9

半埋込型

○希望小売価格 **61,000円**㊒ (7980 lm・79W・101.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重6.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込穴 300×1235 購入 ランプFree ボルトFree



旧カタログ

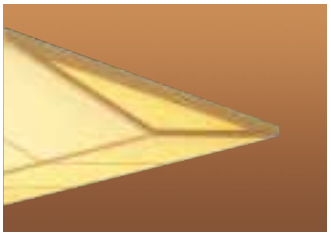


※写真はイメージです。

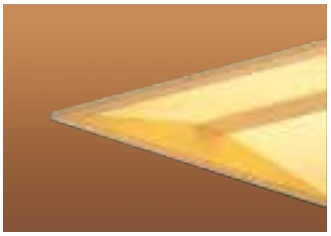
有馬温泉兆楽 U オーダー品

旧カタログ

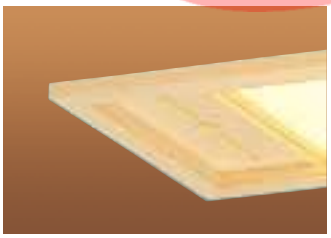




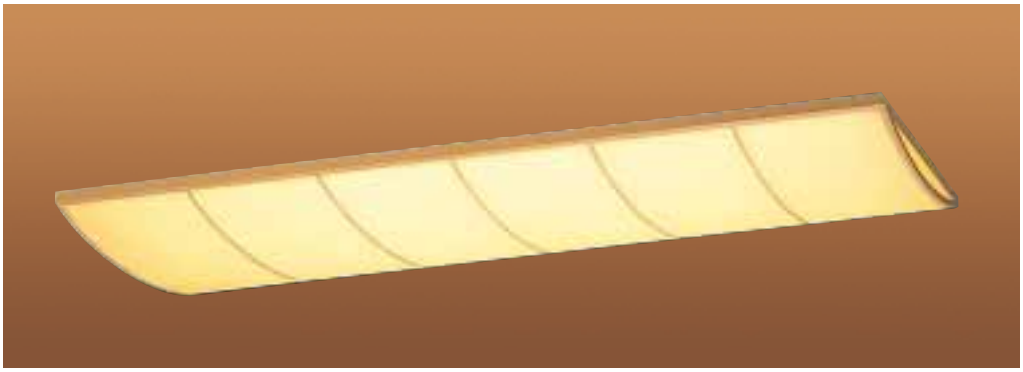
U **オーダー**（舟底タイプ）
※□450～□800
300×1235・450×1235対応



U **オーダー**（折り上タイプ）
※□450～□800対応



U **オーダー**（透かし柄タイプ）
※300×1235・450×1235対応



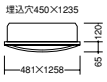
NSF43612VPH9

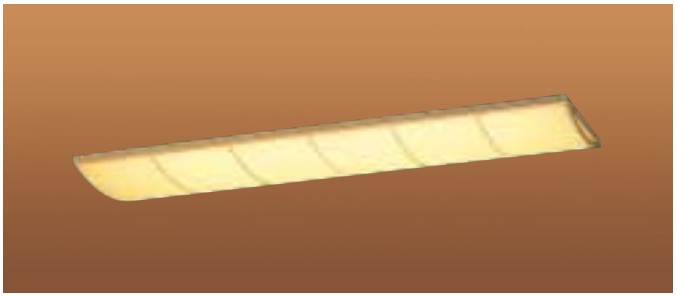
半埋込型

○希望小売価格 **92,000円**㊐ (12090 lm・125W・96.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯(電球色)／40形蛍光灯3灯(電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重9.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H・ランプ全光束:14850 lm
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込穴 450×1235　購入　ランプFree　ボルトFree





NSF42612VPH9

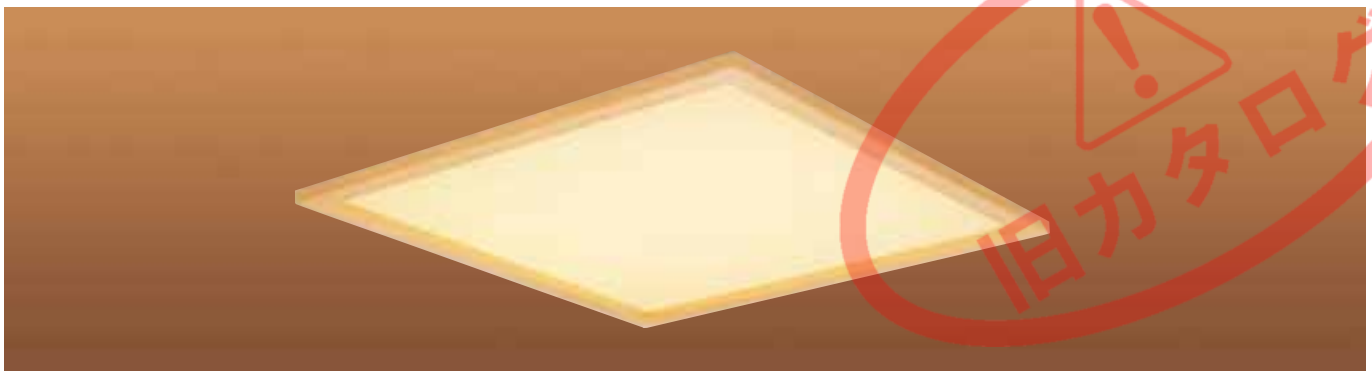
半埋込型

○希望小売価格 **67,000円**㊐ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重6.7kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込穴 300×1235　購入　ランプFree　ボルトFree





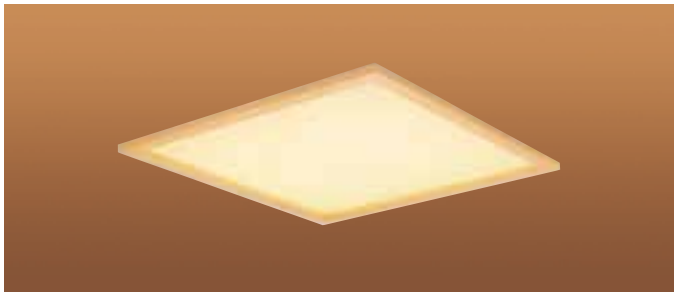
FA28701E

受希望小売価格 **106,000円**別

20形蛍光灯8灯(3波長形電球色)
仕　様:パネル:アクリル(和紙模様入り)
　　枠:木製(白木)・重13.5kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-L／18
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □800　インバータ 明るい

埋込穴 □800 □829 145 18



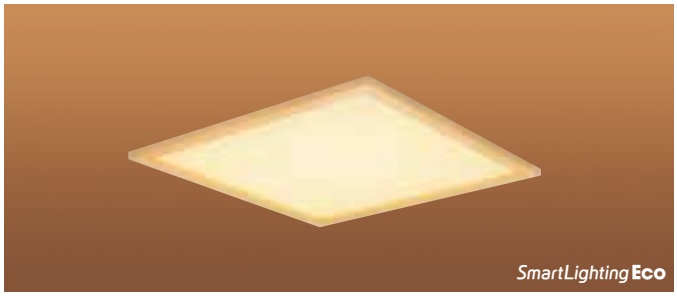
FA25701E

○希望小売価格 **59,000円**別

20形蛍光灯5灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)
　　パネル:アクリル(和紙模様入り)・重8.7kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-L／18
ランプ全光束:7350 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □639　インバータ 明るい

埋込穴 □639 □668 140 18



和風埋込NNHU5420APN9

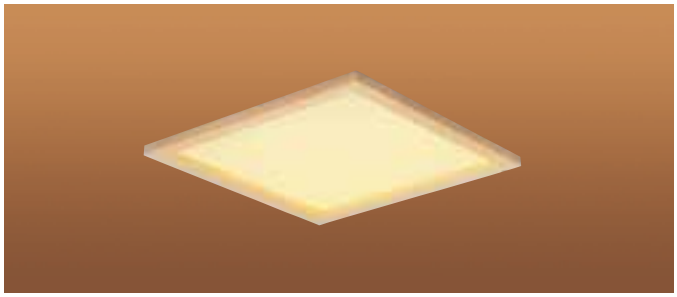
環境配慮型

(本体・NHU54620A PN9＋枠・NK07660)
受希望小売価格 **84,000円**別 (14100 lm・165W・85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白・和紙模様入り)
　　枠:木製(白木)・重8.0kg
推奨ランプ:FHP45EL
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU5420F相当品
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □600　購入　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

埋込穴 □600 □631 172 18



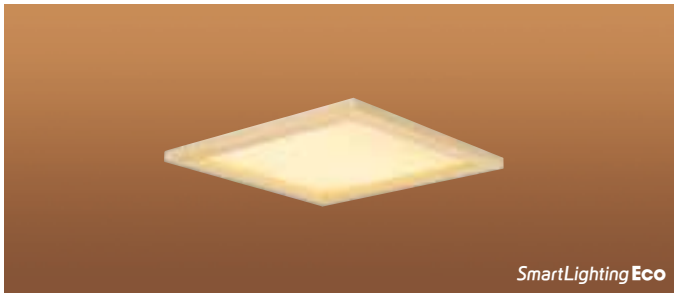
和風埋込NNHU3320AMS9

(本体・NHU33620A MS9＋枠・NK07460)
希望小売価格 **56,000円**別 (6940 lm・85W・81.6 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(和紙模様入り)
　　枠:木製(白木)・重4.6kg
推奨ランプ:FHP32EL
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU3320F相当品
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □450　購入　ランプ Free　ボルト Free　SBr 高反射　NEW

埋込穴 □450 □481 162 18



和風埋込NNHU2270APN9　2灯用

(本体・NHU22619A PN9＋パネル・NK07300)
○希望小売価格 **37,000円**別

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形電球色)
仕　様:重3.7kg
ランプ全光束:3540 lm
備　考:和風埋込NNHU2270F相当品

和風埋込NNHU2460APN9　4灯用

(本体・NHU24619A PN9＋枠・NK07320)
○希望小売価格 **56,000円**別

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形電球色)
仕　様:重3.9kg
ランプ全光束:7080 lm
備　考:和風埋込NNHU2460F相当品

■共通項目　環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(和紙模様入り)
　　枠:木製(白木)
推奨ランプ:FHP23EL
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

NEW

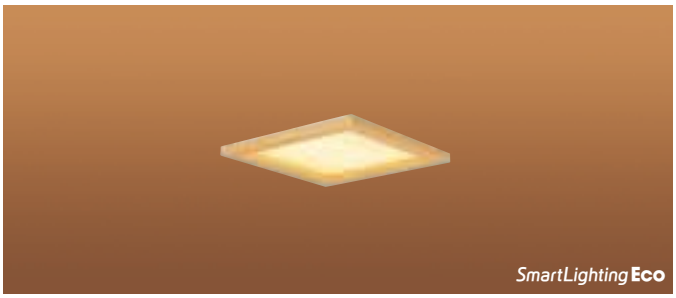
埋込穴 □350　購入　ボルト Free　SBr 高反射

埋込穴 □350 □379 160 18

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。
注）木枠は天然木ですので色味、木目が多少異なることがあります。ご了承ください。



和風埋込NNHU2260APN9 2灯用

(本体・NHU22618A PN9＋枠・NK07220)

○希望小売価格 **34,000円**㋐

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板・重2.9kg
ランプ全光束:3540 lm
備　考:和風埋込NNHU2260F相当品

和風埋込NNHU2360APN9 3灯用

(本体・NHU23619A PN9＋枠・NK07220)

○希望小売価格 **37,500円**㋐

23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)
仕　様:重3.3kg
ランプ全光束:5310 lm
備　考:和風埋込NNHU2360F相当品

■共通項目　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(和紙模様入り)
枠:木製(白木)
推奨ランプ:FHP23EL
備　考:●水平天井専用
注)断熱施工仕様ではありません。

NEW

埋込穴 □275





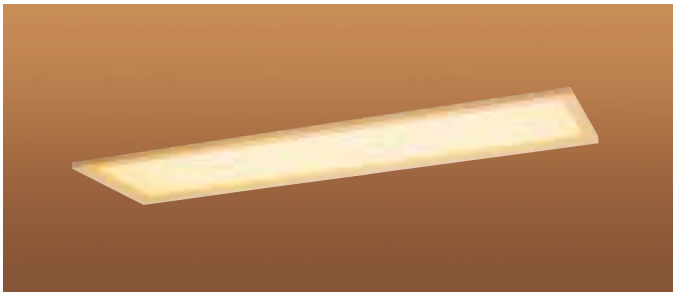
NSF43601VPH9

○希望小売価格 **67,000円**㋐ (12090 lm・125W・96.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯(電球色)／40形蛍光灯3灯(電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
パネル:アクリル(和紙模様入り)
枠:木製(白木)・重10.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込穴 450×1235





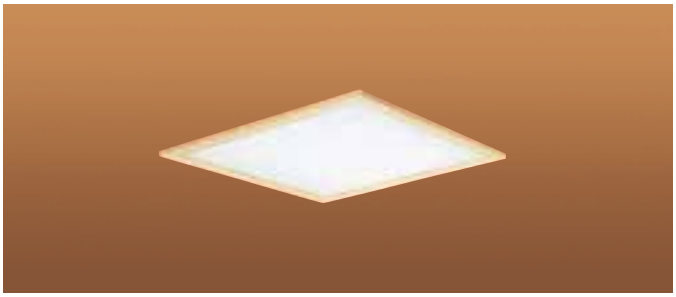
NSF42601VPH9

○希望小売価格 **46,000円**㋐ (7980 lm・79W・101.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
パネル:アクリル(和紙模様入り)
枠:木製(白木)・重7.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込穴 300×1235





NF25723GH

白木タイプ

㋭希望小売価格 **43,500円★**

20形蛍光灯5灯(昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
反射板:鋼板(ホワイト)
パネル:クリーンアクリル(乳白)
枠:木製(白木)・重12.0kg
同梱ランプ:FL20SS・N／18
ランプ全光束:5850 lm
備　考:●水平天井専用
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □639





NF42623SUH

白木タイプ

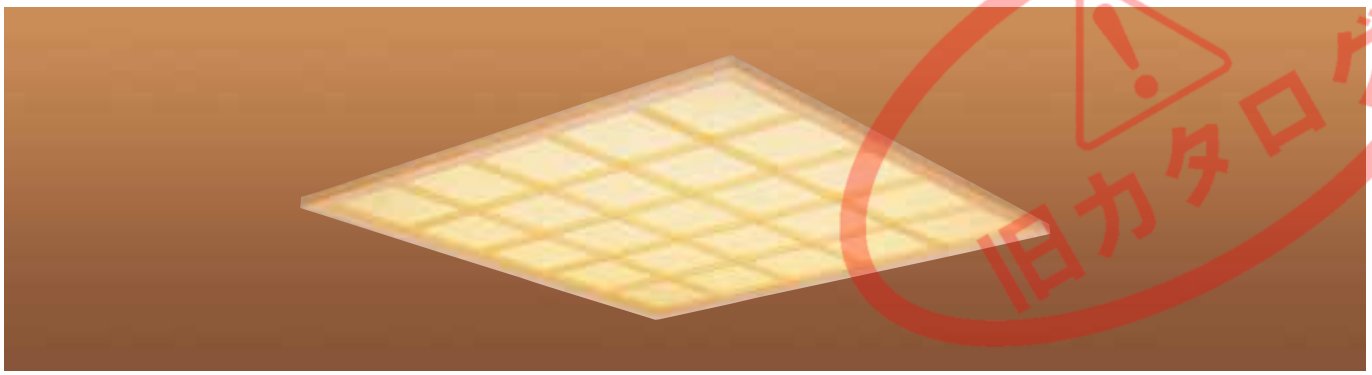
㋭希望小売価格 **37,000円**㋐ (5150 lm・86W・59.9 lm/W)

40形蛍光灯2灯(昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
反射板:鋼板(ホワイト)
パネル:クリーンアクリル(乳白)
枠:木製(白木)・重10.0kg
推奨ランプ:FLR40S・N／M-X・36
ランプ全光束:5700 lm
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 300×1257



旧カタログ



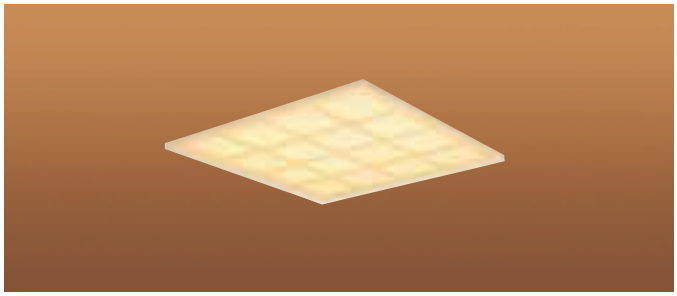
FA28702E

㊒希望小売価格 111,000円㊊

20形蛍光灯8灯(3波長形電球色)
仕　様:アクリル強化和紙張り・枠:木製(白木)・重12.0kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-L／18
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □800





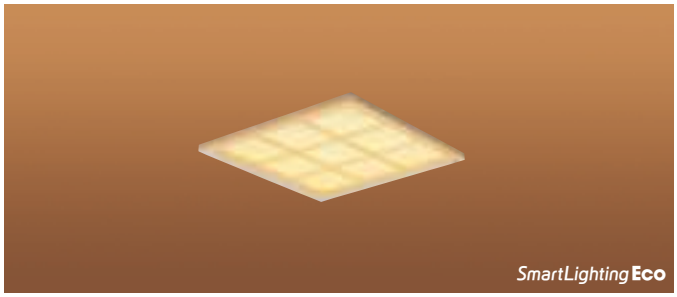
FA25702E

○希望小売価格 63,000円㊊

20形蛍光灯5灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重8.2kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-L／18
ランプ全光束:7350 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □639





和風埋込NNHU3321AMS9

環境配慮型

(本体・NHU33620A MS9＋枠・NK07461)

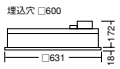
○希望小売価格 60,000円㊊ (6940 lm・85W・81.6 lm/W)

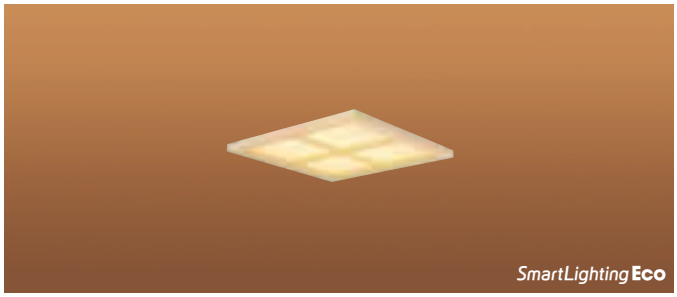
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)／36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重4.4kg
推奨ランプ:FHP32EL
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU3321F相当品
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □450 | 購入 | ランプFree | ボルトFree | SBr高反射 | NEW



埋込穴 □600 | 購入 | ボルトFree | SBr高反射 | NEW





和風埋込NNHU5421APN9

環境配慮型

(本体・NHU54620A PN9＋枠・NK07661)

○希望小売価格 88,000円㊊ (14100 lm・165W・85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　アクリル強化和紙張り
　　枠:木製(白木)・重7.7kg
推奨ランプ:FHP45EL
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU5421F相当品
　　注)断熱施工仕様ではありません。

和風埋込NNHU2271APN9 2灯用

(本体・NHU22619A PN9＋枠・NK07321)

○希望小売価格 39,000円㊊

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形電球色)
仕　様:重3.5kg
ランプ全光束:3540 lm
備　考:和風埋込NNHU2271F相当品

和風埋込NNHU2461APN9 4灯用

(本体・NHU24619A PN9＋枠・NK07321)

○希望小売価格 58,000円㊊

23形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形電球色)
仕　様:重3.7kg
ランプ全光束:7000 lm
備　考:和風埋込NNHU2461F相当品

■共通項目

環境配慮型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　アクリル強化和紙張り
　　枠:木製(白木)
推奨ランプ:FHP23EL
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

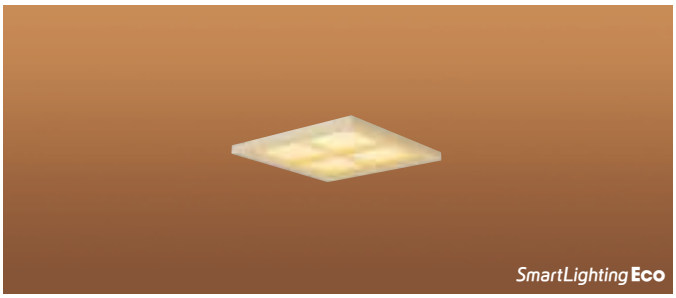
NEW

埋込穴 □350 | 購入 | ボルトFree | SBr高反射



旧カタログ

注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。
注）木枠は天然木ですので色味、木目が多少異なることがあります。ご了承ください。



和風埋込NNHU2261APN9 2灯用
(本体・NHU22618A PN9＋枠・NK07221)
○希望小売価格 **36,000円**㋐

23形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板・重2.8kg
ランプ全光束:3540 lm
備　考:和風埋込NNHU2261F相当品

和風埋込NNHU2361APN9 3灯用
(本体・NHU23619A PN9＋枠・NK07221)
○希望小売価格 **39,500円**㋐

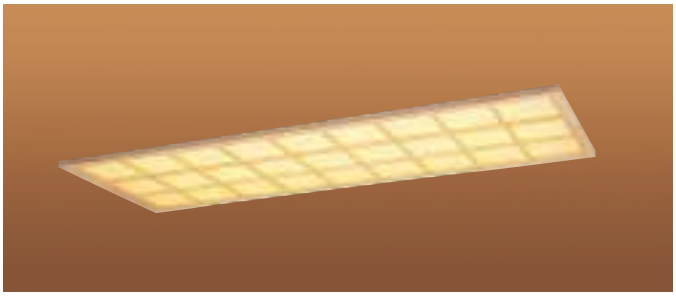
23形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)
仕　様:重3.2kg
ランプ全光束:5310 lm
備　考:和風埋込NNHU2361F相当品

■共通項目　環境配慮型
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:木製(白木)
アクリル強化和紙張り
推奨ランプ:FHP23EL
備　考:●水平天井専用
注)断熱施工仕様ではありません。

NEW

埋込穴 □275　購入　ボルトFree　SBr高反射



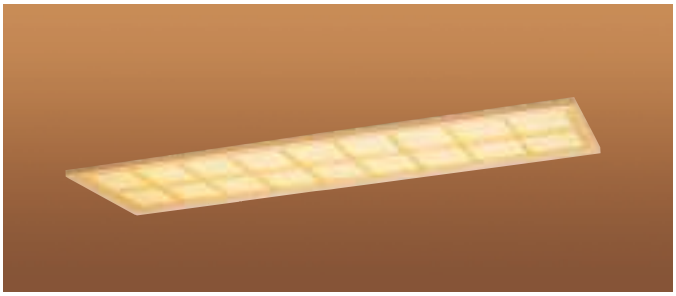


NSF43602VPH9
○希望小売価格 **71,000円**㋐ (12090 lm・125W・96.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯(電球色)／40形蛍光灯3灯(電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
パネル:アクリル(強化和紙張り)
ルーバ:木製(白木)
枠:木製(白木)・重9.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込穴 450×1235　購入　ランプFree　ボルトFree



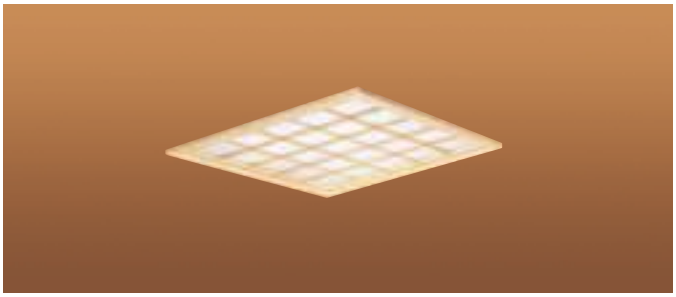


NSF42602VPH9
○希望小売価格 **50,000円**㋐ (7980 lm・79W・101.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
パネル:アクリル(強化和紙張り)
ルーバ:木製(白木)
枠:木製(白木)・重7.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込穴 300×1235　購入　ランプFree　ボルトFree



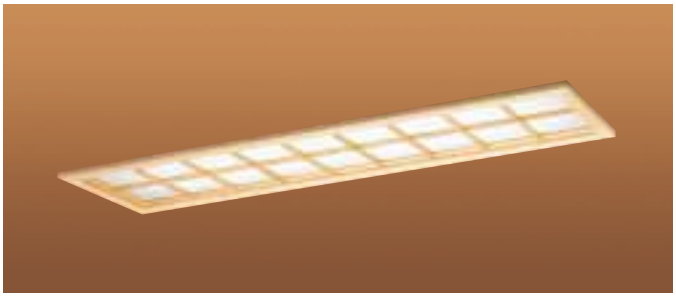


NF25733GH
㊒希望小売価格 **47,000円**★　白木格子タイプ

20形蛍光灯5灯(昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
反射板:鋼板(ホワイト)
ルーバ:木製(白木)
枠:木製(白木)
強化和紙張り・重11.0kg
同梱ランプ:FL20SS・N／18
ランプ全光束:5850 lm
備　考:●水平天井専用
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □639





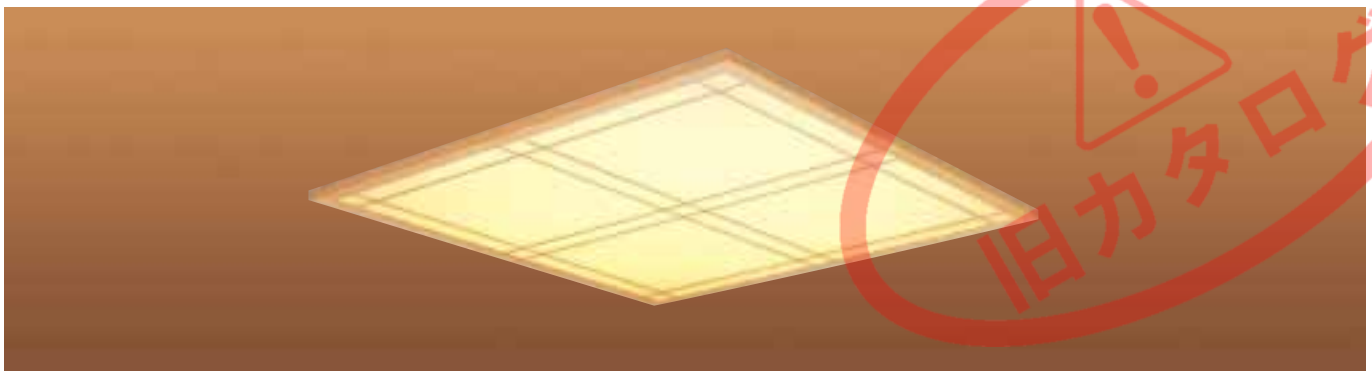
NF42633SUH
㊒希望小売価格 **41,500円**㋐ (5150 lm・86W・59.9 lm/W)　白木格子タイプ

40形蛍光灯2灯(昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
反射板:鋼板(ホワイト)
ルーバ:木製(白木)
枠:木製(白木)
強化和紙張り・重10.0kg
推奨ランプ:FLR40S・N／M-X・36
ランプ全光束:5700 lm
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 300×1257



旧カタログ



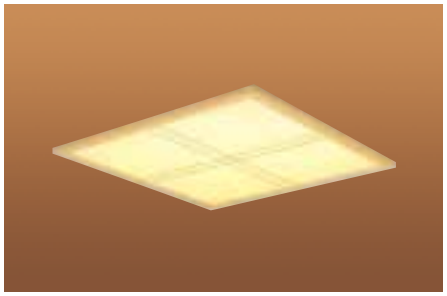
FA28703E

㊐希望小売価格 111,000円㊊

20形蛍光灯8灯(3波長形電球色)
仕　様:アクリル強化和紙張り・枠:木製(白木)・重12.0kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-L／18
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □800

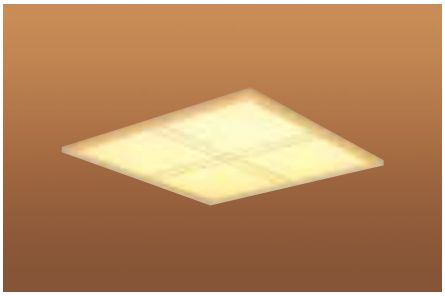




FA25703E

○希望小売価格 63,000円㊊

20形蛍光灯5灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重8.2kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-L／18
ランプ全光束:7350 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。



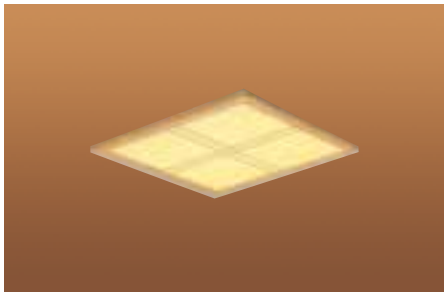
和風埋込NNHU5422APN9

環境配慮型

(本体・NHU54620A PN9＋枠・NK07662)

○希望小売価格 88,000円㊊ (14100 lm・165W・85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　アクリル強化和紙張り
　　枠:木製(白木)・重10.1kg
推奨ランプ:FHP45EL
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU5422F相当品
　　注)断熱施工仕様ではありません。



和風埋込NNHU3322AMS9

環境配慮型

(本体・NHU33620A MS9＋枠・NK07462)

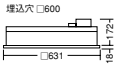
○希望小売価格 60,000円㊊ (6940 lm・92W・75.4 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)／
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重4.4kg
推奨ランプ:FHP32EL
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU3322F相当品
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □639

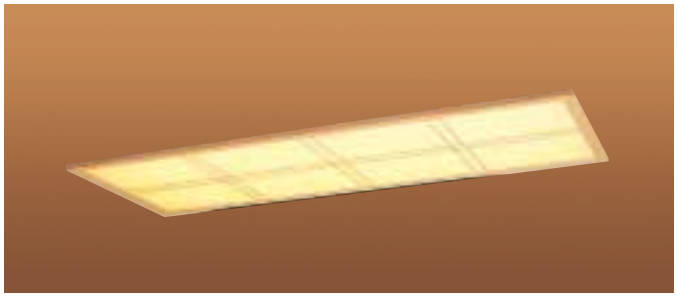


埋込穴 □600



埋込穴 □450

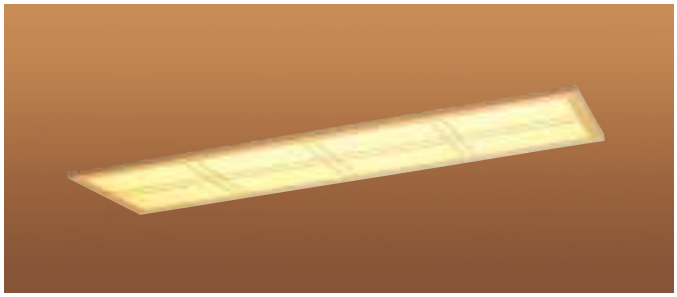




NSF43603VPH9

○希望小売価格 71,000円㊊ (12090 lm・125W・96.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯(電球色)／40形蛍光灯3灯(電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(強化和紙張り)
　　ルーバ:木製(白木)
　　枠:木製(白木)・重9.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



NSF42603VPH9

○希望小売価格 50,000円㊊ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(強化和紙張り)
　　ルーバ:木製(白木)
　　枠:木製(白木)・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込穴 450×1235



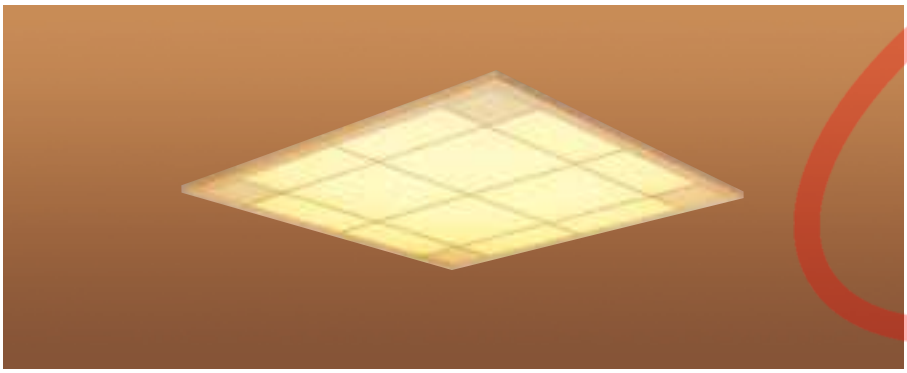
埋込穴 300×1235

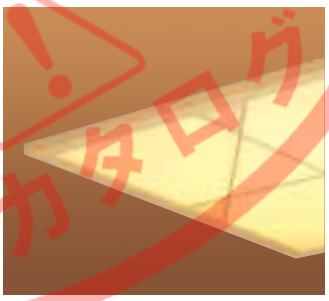


在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。





U オーダー
（斜め桟タイプ）

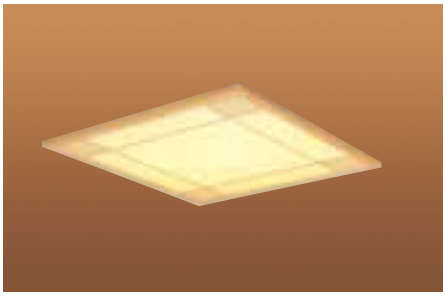
FA28704E

受希望小売価格 113,000円㊀

20形蛍光灯8灯(3波長形電球色)
仕　様:アクリル強化和紙張り
　　枠:木製(白木)・重12.0kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-L／18
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □800

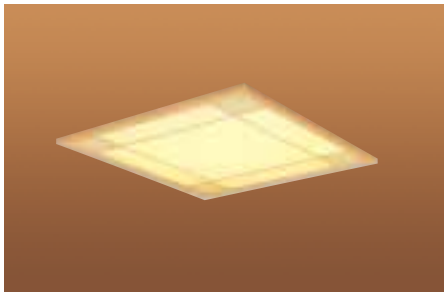




FA25704E

受希望小売価格 65,000円㊀

20形蛍光灯5灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重8.2kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-L／18
ランプ全光束:7350 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。



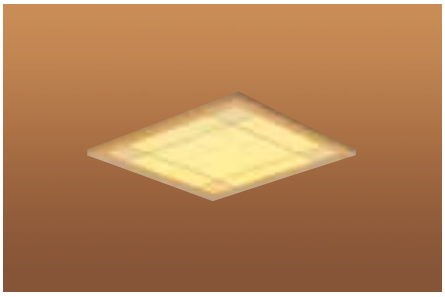
和風埋込NNHU5423APN9

環境配慮型

(本体・NHU54620A PN9＋枠・NK07663)

○希望小売価格 90,000円㊀ (14100 lm・165W・85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　アクリル強化和紙張り
　　枠:木製(白木)・重7.6kg
推奨ランプ:FHP45EL
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU5423F相当品
　　注)断熱施工仕様ではありません。



和風埋込NNHU3323AMS9

環境配慮型

(本体・NHU33620A MS9＋枠・NK07463)

○希望小売価格 62,000円㊀ (6940 lm・85W・81.6 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)／
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　枠:木製(白木)
　　アクリル強化和紙張り・重4.4kg
推奨ランプ:FHP32EL
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU3323F相当品
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □639

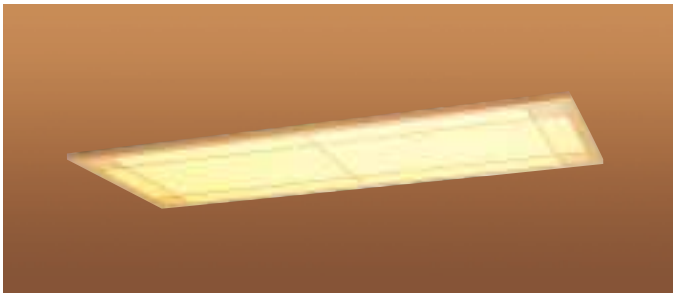


埋込穴 □600 購入 Free SBr高反射 NEW



埋込穴 □450 購入 Free Free SBr高反射 NEW

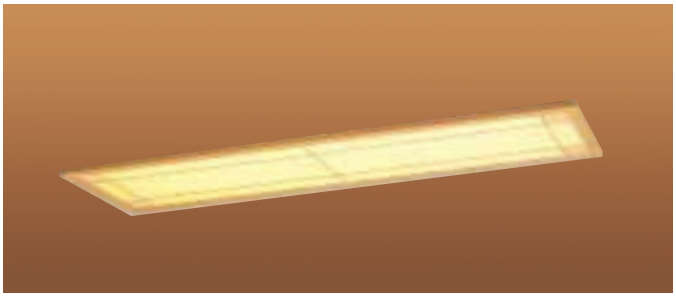




NSF43604VPH9

○希望小売価格 73,000円㊀ (12090 lm・125W・96.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯(電球色)／40形蛍光灯3灯(電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(強化和紙張り)
　　ルーバ:木製(白木)
　　枠:木製(白木)・重9.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



NSF42604VPH9

○希望小売価格 52,000円㊀ (7980 lm・79W・101.0 lm/W)

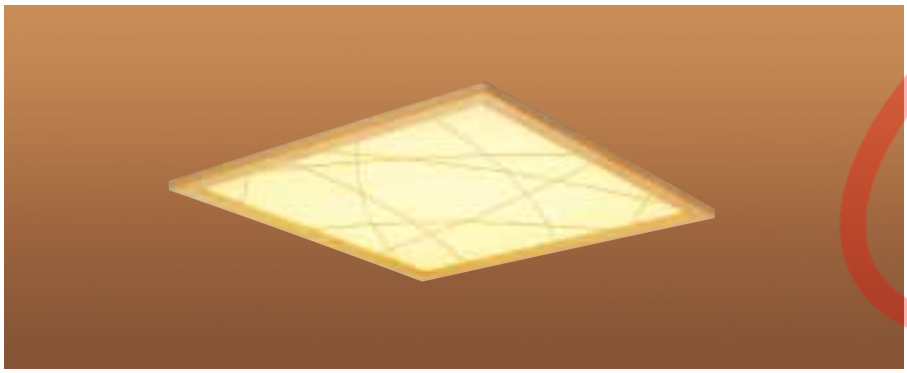
32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(強化和紙張り)
　　ルーバ:木製(白木)
　　枠:木製(白木)・重7.2kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込穴 450×1235 購入 Free Free



埋込穴 300×1235 購入 Free Free







U オーダー
(塗りタイプ)

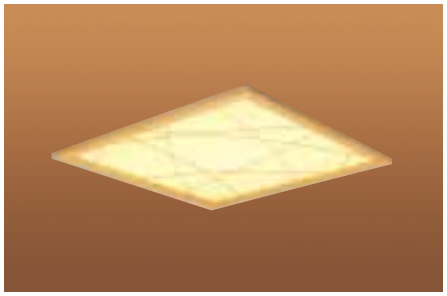
FA28706E

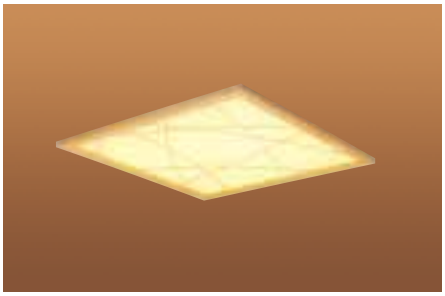
受希望小売価格 110,000円別

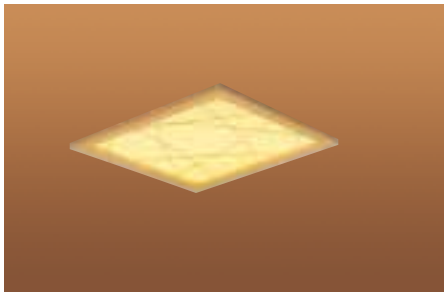
20形蛍光灯8灯(3波長形電球色)
仕　様:パネル:アクリル(模様入り)
　　枠:木製(白木)・重13.5kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-L／18
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □800

埋込穴 □800 □829 145 18







FA25706E

○希望小売価格 62,000円別

20形蛍光灯5灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)
　　パネル:アクリル(模様入り)・重8.7kg
推奨ランプ:FL20SS・EX-L／18
ランプ全光束:7350 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)断熱施工仕様ではありません。

和風埋込NNHU5424APN9

環境配慮型

(本体・NHU54620A PN9＋枠・NK07664)
○希望小売価格 87,000円別 (14100 lm・165W・85.5 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(乳白・模様入り)
　　枠:木製(白木)・重8.0kg
推奨ランプ:FHP45EL
ランプ全光束:17400 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU5424F相当品
　　注)断熱施工仕様ではありません。

和風埋込NNHU3324AMS9

環境配慮型

(本体・NHU33620A MS9＋枠・NK07464)
○希望小売価格 59,000円別 (6940 lm・85W・81.6 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形電球色)／
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　パネル:アクリル(模様入り)
　　枠:木製(白木)・重4.6kg
推奨ランプ:FHP32EL
ランプ全光束:7800 lm
備　考:●水平天井専用
　　和風埋込NNHU3324F相当品
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □639

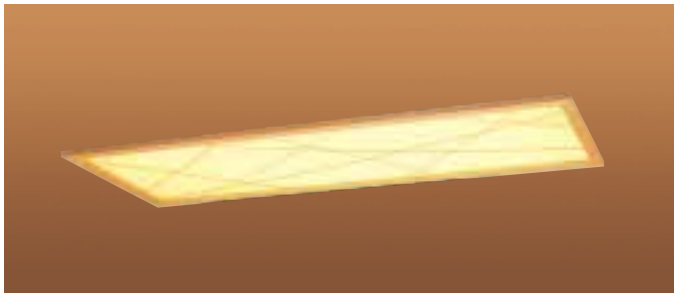
埋込穴 □639 □668 145 18

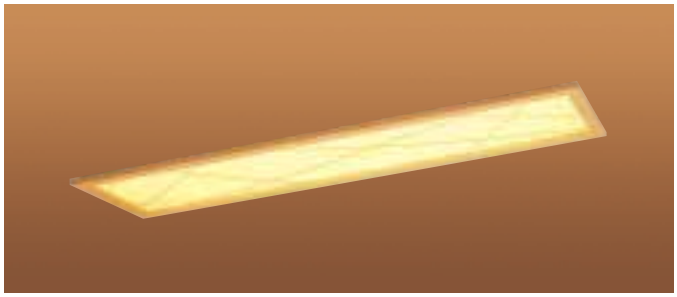
埋込穴 □600 購入 ボルト Free SBr 高反射 NEW

埋込穴 □600 □631 172 18

埋込穴 □450 購入 ランプ Free ボルト Free SBr 高反射 NEW

埋込穴 □450 □481 162 18





NSF43606VPH9

○希望小売価格 70,000円別 (12090 lm・125W・96.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯3灯(電球色)／40形蛍光灯3灯(電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(模様入り)
　　枠:木製(白木)・重10.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:14850 lm
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

NSF42606VPH9

○希望小売価格 49,000円別 (7980 lm・79W・101.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　パネル:アクリル(模様入り)
　　枠:木製(白木)・重7.9kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

埋込穴 450×1235 購入 ランプ Free ボルト Free

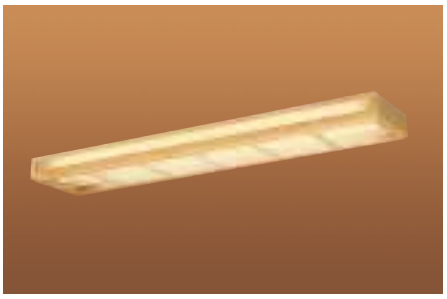
埋込穴 450×1235 481×1258 120 18

埋込穴 300×1235 購入 ランプ Free ボルト Free

埋込穴 300×1235 334×1258 120 18

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。



NSF42503VPH9

○希望小売価格 **46,500**円㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

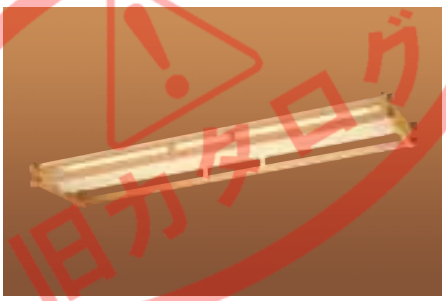
32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
幅268・長1279・高85
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板(ホワイト)
　　木製(白木)
　　アクリル(乳白)・重4.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



NSF42502VPH9

○希望小売価格 **38,500**円㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

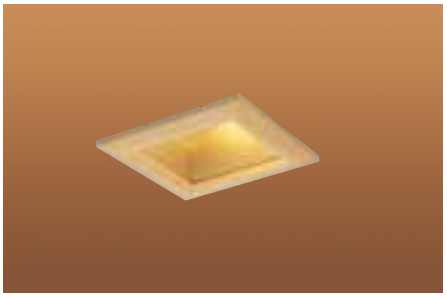
32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
幅268・長1279・高85
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板(ホワイト)
　　木製(白木)
　　アクリル(乳白)・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



NSF42501VPH9

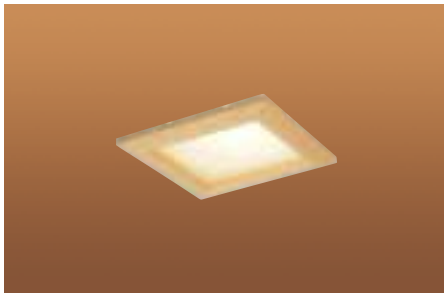
○希望小売価格 **34,500**円㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯(電球色)／40形蛍光灯2灯(電球色)
幅316・長1327・高80
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板(ホワイト)
　　木製(白木)・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-L-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:●水平天井専用
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



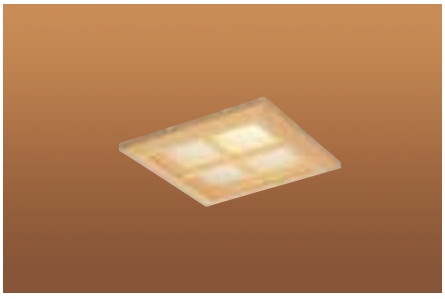
NFM41787ENM

○希望小売価格 **22,000**円㊐
(FHT24EX-Lとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
○希望小売価格 **22,500**円㊐(2047 lm・30W・68.2 lm/W)
(FHT32EX-Lとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
○希望小売価格 **22,900**円㊐(2694 lm・41W・65.7 lm/W)
(FHT42EX-Lとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応・Wフリータイプ
　　ソケット位置調整機能付
　　反射板:アルミ(金色梨地仕上)・枠:木製(白木)
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



NFM41786ENM

○希望小売価格 **22,000**円㊐
(FHT24EX-Lとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
○希望小売価格 **22,500**円㊐(1916 lm・30W・63.9 lm/W)
(FHT32EX-Lとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
○希望小売価格 **22,900**円㊐(2519 lm・40W・63.0 lm/W)
(FHT42EX-Lとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応・Wフリータイプ
　　ソケット位置調整機能付
　　枠:木製(白木)・パネル:アクリル(乳白)
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



NFM41785ENM

○希望小売価格 **22,000**円㊐
(FHT24EX-Lとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
○希望小売価格 **22,500**円㊐(1916 lm・30W・63.9 lm/W)
(FHT32EX-Lとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
○希望小売価格 **22,900**円㊐(2519 lm・40W・63.0 lm/W)
(FHT42EX-Lとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応・Wフリータイプ
　　ソケット位置調整機能付
　　枠:木製(白木)・パネル:アクリル(乳白)
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

旧カタログ



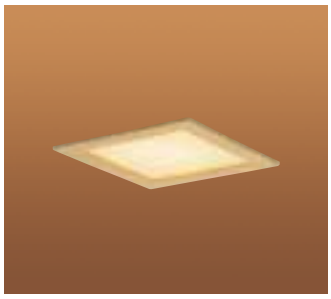
NL78785

○希望小売価格 **5,100円★**

60形電球1灯(110V用)(E26)
仕　様:パネル:アクリル(乳白・和紙模様入り)
　　枠(ベージュ・つや消し仕上)
備　考:●水平天井専用
　　15形パルックボールスパイラル(D)形使用可能
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ150





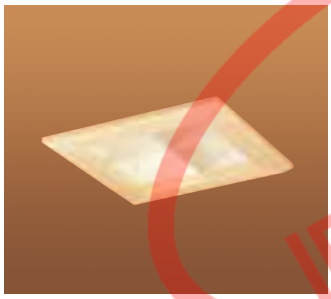
NL78786

○希望小売価格 **5,200円★**

60形電球1灯(110V用)(E26)
仕　様:パネル:アクリル(乳白・和紙模様入り)
　　枠(ベージュ・つや消し仕上)
備　考:●水平天井専用
　　15形パルックボールスパイラル(D)形使用可能
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □150





NF21653KEL

○希望小売価格 **17,400円★**

27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
仕　様:ルーバ:プラスチック(ホワイト)
　　反射板(ホワイト)
　　枠:木製(白木)
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □175





NF11683TEL

㊨希望小売価格 **14,200円★**

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
仕　様:強化和紙張り
　　枠:木製(白木)
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　全般照明
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ150





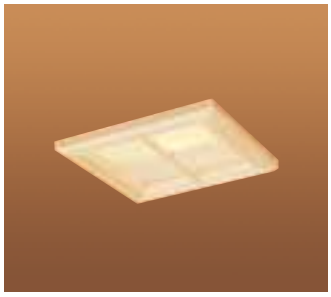
NL76885K

○希望小売価格 **7,400円★**

50形電球1灯(110V用)(E26)
仕　様:パネル:アクリル(乳白)
　　枠:木製(白木)
備　考:全般照明用
　　●水平天井専用
　　15形パルックボールスパイラル(D)形使用可能
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □150



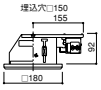


NF11785KEL

○希望小売価格 **14,000円★**

13形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
仕　様:パネル:アクリル(乳白)
　　枠:木製(白木)
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　全般照明用
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □150　浅型 9H





NL78771T

○希望小売価格 **7,300円★**

50形電球1灯(E26)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:木製(白木)
備　考:(60形電球も使用できます)
　　全般照明用
　　●水平天井専用
　　15形パルックボールスパイラル(A・D)形使用可能
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ125





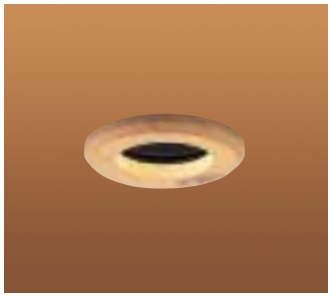
NL78773T

○希望小売価格 **8,100円★**

80形電球1灯(E26)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:木製(白木)
備　考:全般照明用
　　●水平天井専用
　　15形パルックボールスパイラル(A・D)形使用可能
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ150





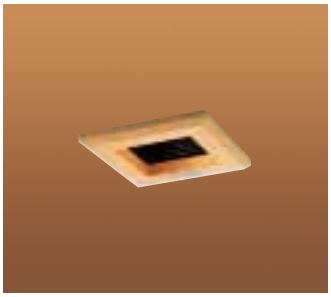
NL75765K

㊨希望小売価格 **10,200円**

ランプ別売(E11)
仕　様:枠:木(白木)
　　バッフル(ブラックつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　φ50 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用
　　(110V用)(E11)
　　狭角形 LR006715・中角形 LR006725
　　広角形 LR006745
　　(ビーム角37度)
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ100　赤外線 90%CUT





NL75766K

㊨希望小売価格 **11,200円**

ランプ別売(E11)
仕　様:枠:木(白木)
　　バッフル(ブラックつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　φ50 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用
　　(110V用)(E11)
　　狭角形 LR006715・中角形 LR006725
　　広角形 LR006745
　　(ビーム角37度)
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 □100　赤外線 90%CUT



鉛直面照明シリーズ

鉛直面照明シリーズ 769

S-SERIES

S-SERIES 771

ダウンライト

ダウンライトマトリクス 775
ツイン4蛍光灯ダウンライト 785
ツイン3蛍光灯ダウンライトシリーズ 788
ツイン3蛍光灯Wフリーダウンライト 789
ツイン3蛍光灯環境配慮型Wフリーダウンライト 790
ツイン3蛍光灯銀蒸着(シルブライト)反射板Wフリーダウンライト 791
ツイン3蛍光灯高反射白色反射板Wフリーダウンライト 795
ツイン3蛍光灯タイマーセルコンダウンライト(初期照度補正省エネ型) 797
ツイン3蛍光灯シンプルセルコンひとセンサダウンライト 799
ツイン3蛍光灯Vフリー調光ダウンライト 802
ツイン3蛍光灯16形Vフリーダウンライト 807
抗菌タイプ 807
ツイン3蛍光灯16~42形銀蒸着(シルブライト) 反射板Vフリーダウンライト 807
ツイン3蛍光灯16~42形高反射白色反射板Vフリーダウンライト 810
ツイン3蛍光灯16~42形アルミ反射板Vフリー・Wフリーダウンライト 811
ツイン3蛍光灯57形銀蒸着(シルブライト)反射板Vフリーダウンライト 814
ツイン3蛍光灯57形高反射白色反射板Vフリーダウンライト 815
ツイン3蛍光灯角型Wフリー・Vフリーダウンライト 816
ツイン3蛍光灯パネル付ダウンライト 818
ツイン3蛍光灯ウォールウォッシャ・斜天井用ダウンライト 819
ツイン2蛍光灯ダウンライトシリーズ 820
ツイン2蛍光灯調光ダウンライト 820
ツイン2蛍光灯銀蒸着(シルブライト)反射板ダウンライト 821
ツイン2蛍光灯高反射白色反射板ダウンライト 822
ツイン2蛍光灯一般型ダウンライト 823
パルックボールダウンライトシリーズ 826
無電極パルックボールダウンライト 826
E17パルックボールスパイラルダウンライト 827
E26パルックボールダウンライト 828
HIDダウンライトシリーズ 831
パナビームダウンライト 831
パナビームマルチセレクトシリーズ 832
調光可能型マルチセレクトダウンライト 833
マルチセレクトダウンライト 836
一般型パナビームダウンライト 842
CDM-Rダウンライト 843
スカイビームダウンライト 844
一般型HIDダウンライト 845
高天井用ダウンライト 847
φ250高天井用ダウンライト 848
φ400調光可能型高天井用ダウンライト 849
φ400高天井用ダウンライト 850
φ540高天井用ダウンライト 852
ハロゲン電球ダウンライトシリーズ 853
12V S-DOWN 853
12Vレンズダウンライト 853
12Vハロゲン電球ダウンライト 853
110V S-DOWN 854
110Vハロゲン電球ダウンライト 854
ダイクール電球ダウンライトシリーズ 855
12Vダイクール電球ダウンライト 855
110Vダイクール電球ダウンライト 855
白熱灯ダウンライトシリーズ 857
シンプルセルコンダウンライト 857
断熱施工ダウンライトSB形 858
断熱施工ダウンライトSGI形 858
一般型ダウンライト 859
低誘虫照明器具 862
クリーンフーズ向けダウンライト 862
シーリングライト 863
リニューアルプレート 864

ユニバーサルダウンライト/ダウン&スポット

ユニバーサルダウンライト/ダウン&スポットマトリクス 865
ハロゲン電球ユニバーサルダウンライトシリーズ 868
12V S-UNIVERSAL 868
12V ミニハロゲン電球ユニバーサルダウンライト 870
110V ミニハロゲン電球ユニバーサルダウンライト 870
ダイクール電球ユニバーサルダウンライトシリーズ 871
12Vダイクール電球ユニバーサルダウンライト 871
110Vダイクール電球ユニバーサルダウンライト 871
白熱灯ユニバーサルダウンライト 871
HIDユニバーサルダウンライトシリーズ 872
CDM-Rユニバーサルダウンライト 872
CDM-Tユニバーサルダウンライト 872
パナビームユニバーサルダウンライト 872

スポットライト

スポットライトマトリクス 873
ハロゲン電球スポットライトシリーズ 876
12V S-SPOT 877
110V S-SPOT 879
GA-SPOT 881
OPTIBLE-SPOT 883
可変配光スポットライト 886
ミニハロゲン電球スポットライト 887
ダイクール電球スポットライトシリーズ 888
12Vダイクール電球スポットライト 888
110Vダイクール電球スポットライト 889
展示・イベント用スポットライト 891
フロアスポットライト 891
PARスポットライト 892
MU(Mult Utility)スポット 894
白熱灯スポットライト 896
HIDスポットライトシリーズ 897
CDM-Tスポットライト 897
パナビームスポットライト 898
CDM-Rスポットライト 899
蛍光灯スポットライト 900
蛍光灯ウォッシャライト 901
配線ダクト用照明器具 903

配線ダクト

配線ダクトシリーズ 905
重量用配線ダクトシステム 907
100V用配線ダクトシステム(ショップライン) 909
2回路用配線ダクト(ギャラリーライン) 912
12V配線ダクトシステム(ローボルトショップライン) 913
ミニマイズ 914

ベースペンダント

ベースペンダント 915
透明アクリルセードタイプ 916
ホワイトアクリルセードタイプ 917
ブルーアクリルセードタイプ 918
ホワイトアルミセードタイプ 919
アルミセードタイプ 920
コンパクト透明アクリルセードタイプ 921
コンパクトホワイトアクリルセードタイプ 921
コンパクトアルミセードタイプ 922
ガラスセードタイプ 923
光学セードタイプ 923
ハイパワーペンダント 924
S-ペンダント 924

LED照明

LEDベース照明シリーズ 925
LEDベースダウンライト 926
LED軒下ベースダウンライト 927
LEDスリムベースダウンライト 928
LEDスリムベースユニバーサルダウンライト 929
LEDダウンライト/LEDシーリングライト 930
LEDライン型埋込照明器具 931
LED compact type 932
C-LEDS 934
LED演出照明器具 938
RGBBASIC 939
スタンドアローンタイプ 939
イージーコントローラタイプ 940

近接・什器照明

光る棚 941
シェルブライト 941
8mm蛍光灯薄型シェルフライン 942
8mm蛍光灯薄型多目的ライト 945
ショーケース用照明器具 946
LED compact type 947
C-LEDS 949
LEDファイバー 953
ライトサイン(導光方式) 954
光ファイバーシステム 955
ビルトイン型光ファイバースタンド 956
星空天井 956

防湿型・防雨型照明

防湿型・防雨型照明器具 957
軒下用ダウンライトシリーズ 959
LED軒下ベースダウンライト 962
低誘虫照明器具 軒下用ダウンライト 963
軒下用シーリングライト 964

別売・別梱ランプ定格一覧

別売・別梱ランプ定格一覧(蛍光灯) 965
別売・別梱ランプ定格一覧(HID) 967
別売・別梱ランプ定格一覧(白熱灯) 968

別売ミラー付ランプ配光分布図一覧

別売ミラー付きランプ配光分布図一覧(ダイクール電球) 969
別売ミラー付きランプ配光分布図一覧(CDM-R) 972

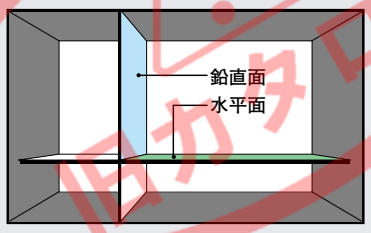
別売安定器定格・ダウントランス一覧

別売安定器定格・ダウントランス一覧 973

鉛直面照明シリーズ

商業施設における鉛直面の照明設計について

店舗照明において、商品が陳列されていることが多い鉛直面の照明設計は、購買意欲を高めるための重要な要素です。水平面よりも鉛直面を重視した照明器具を使用することで、効果的な店舗照明を実現することが可能です。お客様の視線に入りやすい鉛直面の照度を重視することで、同じ消費エネルギーで明るさを有効活用。より効率的で、より明るさ感のある演出ができます。



旧カタログ

比較用プラン

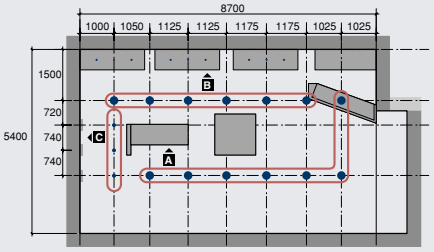
従来の水平面による照明設計

全体をダウンライト（光源：パナビーム70形）

モデルプラン

鉛直面を重視した照明設計

■店舗空間シミュレーション間取図



A … ダウンライト（光源：パナビーム70形）
B … ウォールウォッシャ（光源：パナビーム70形）
C … ユニバーサルダウンライト（光源：パナビーム70形）

輝度分布比較

（計算条件：反射率　天井80%　壁70%　床30%）

●入口より店内を見た場合

モデルプランは、比較用プランより壁面の輝度が高くなっています。特に壁面ディスプレイ棚の上部ではその傾向が顕著にあらわれています。

照度分布比較

（計算条件：反射率　天井80%　壁70%　床30%）

●水平面照度分布（右図上段）
　計算面　高さ0.85m
　水平面照度
　モデルプラン：929 lx
　比較用プラン：875 lx
●鉛直面照度分布（右図下段）
　計算面　I-I'断面（下平面図参照）
　鉛直面照度
　モデルプラン：504 lx
　比較用プラン：176 lx

注）照明器具の保守率は、照明学会・技術指針JIEG-001(1987)に定められている標準的保守率の普通分類の値を用いています。

モデルプランの概要

この照明プランは、アパレル系専門店舗を想定しています。
今回のモデルプランは鉛直面照明を重視した照明設計手法です。
ここでは従来の水平面照度を重視したプランを比較用プランとしてモデルプランと併せて紹介しますので、モデルプランの違いを確認していただくことができます。

入口より店内を見る

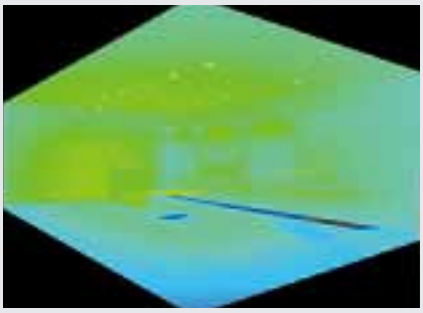
比較用プラン



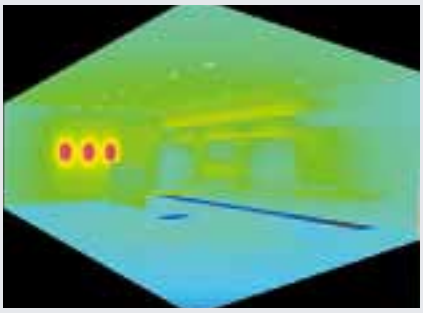
モデルプラン



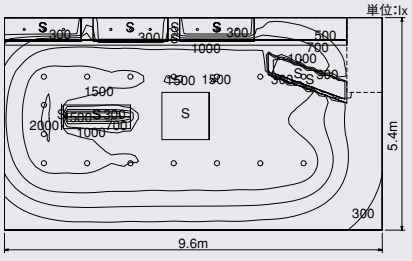
比較用プラン



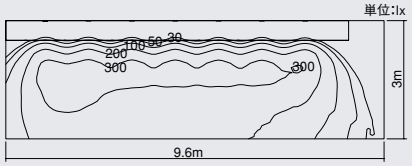
モデルプラン



比較用プラン

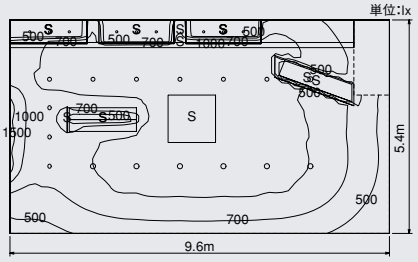


水平面平均照度：875 lx

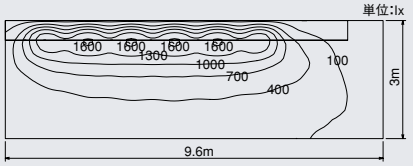


鉛直面平均照度：176 lx

モデルプラン



水平面平均照度：929 lx



鉛直面平均照度：504 lx

同じ消費エネルギーでより明るさ感のある演出を実現

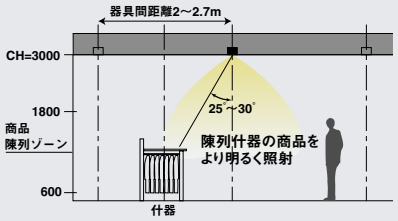






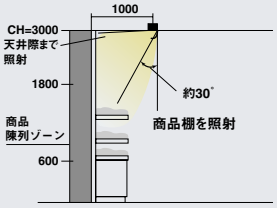
A ダウンライト（バットウイング配光）

独自の配光制御技術により、商品陳列ゾーンの鉛直方向への配光効率を向上。



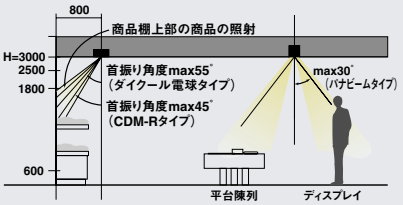
B ウォールウォッシャ（φ150埋込タイプ）

独自の配光制御技術により、商品陳列ゾーンの鉛直方向への配光効率を向上。天井際まで光を照射することが可能になりました。



C ユニバーサルダウンライト

従来品に比べ首振り角度が大きくなり演出性がグンと向上。可動時でも灯具が天井面にほぼ納まる器具構造。目立たないデザインでインテリア性も高めました。



あらゆる空間でお使いいただける商品を品揃え

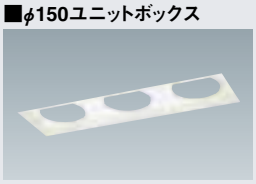
	埋込穴φ150			
	ダウンライト	ウォールウォッシャ	ユニバーサルダウンライト	ダウン&スポット
				
パナビーム 150形 13,000 lm 13,500 lm E26	P.832 ダウンライト NNC1110	P.842 NC71963K	P.872 NC71961K	———
パナビーム 70形 6,500 lm 6,700 lm E26	P.832 ダウンライト NNC0110	P.842 NC70963K	P.872 NC70961K	———
CDM-T 70形 6,600 lm G12	———	———	P.872 NC70987WZ	P.872 NC70988WK
CDM-T 35形 3,300 lm G12	———	———	P.872 NC70977WZ	P.872 NC70978WK
CDM-R（PAR30）70形 4,850 lm E26	———	———	P.872 NC70983K	———
CDM-R（PAR-30）35形 2,200 lm E26	———	———	P.872 NC70945K	———
コンパクト形蛍光灯FHT 42形 3,200lm	P.812 NFT41722U	———	———	———
コンパクト形蛍光灯FHT 32形 2,400 lm	———	P.819 NFT31731U	———	———
ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉110V150形（90W） 2,330 lm E11	———	———	P.869 NL72813W	P.869 NL72817W
ダイクール電球 110V170形（75W） 1,550 lm E11	———	———	P.871 NL72660WK	———

照明器具の組み合せが自由自在、3灯用φ150ユニットボックス

店舗に合わせてダウンライト（全般照明用、ユニバーサル、ウォールウォッシャ）の組み合わせが自由に選べます。

※照明器具の写真枠内に「鉛直面照明シリーズ」と表記している商品をお選びください。

■φ150ユニットボックス



NK09160K

○希望小売価格 **28,000**円

埋込穴190×675・埋込高260

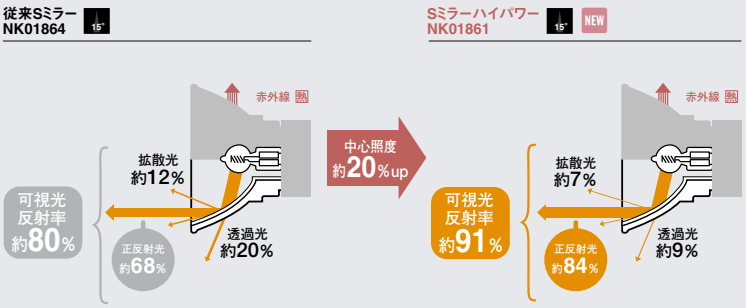
枠:アルミ（クールホワイトつや消し仕上）

埋込穴 190×675

旧カタログ

可視光反射率約91%を実現する
ダイクールSミラーハイパワータイプ登場。

可視光反射率約91%のダイクールSミラーハイパワータイプは、従来Sミラーに比べ約20%（ノーマルタイプ）の照度アップを実現しました。よりメリハリの利いた演出を可能にし、また、高天井空間にもおすすめです。



■従来Sミラーとの照射効果比較

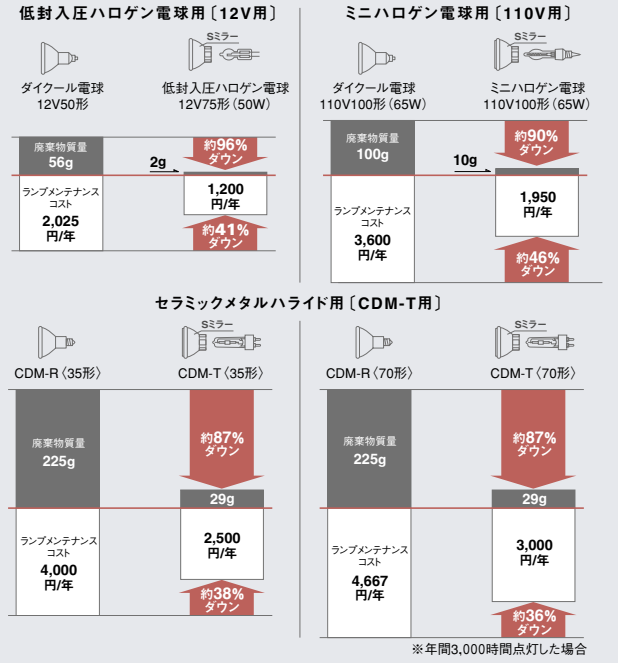


SAVING

省資源でランニングコストも削減

ランプ・ミラー分離型構造を採用。ミラーと分離してランプのみの交換が可能なので、資源廃棄物量を削減でき、資源の有効利用になります。また、ランプメンテナンスコストが削減でき、電力料金の抑制も加えて1年あたりのランニングコストが大幅に低減できます。

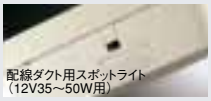
資源廃棄物量とランプメンテナンスコスト比較

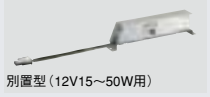


※年間3,000時間点灯した場合

省エネ、ハイパワーの高効率
12Vハロゲン電球を採用

驚異のランプ長寿命化を実現するライフセレクトトランスを開発（12V用）寿命切替スイッチにより、用途に合わせて、ランプ寿命の定格、3倍、5倍を選択できます。





ライフセレクトトランスの特性（50Wランプ60Hzの場合）

	Normal	Long	Super Long
寿命目安	1倍※	3倍※	5倍※
光出力	100%	約80%	約70%
消費電力	100%	約90%	約85%

適合ライコンとの組合せで調光も可能（Normalモード時のみ）

適合ライコン
・電子トランス用ライトコントロール（20W2灯以上、35W、50W調光可能）
・ハイパーライコンⅡ（35W、50W調光可能）

寿命目安

Normalモード	3,000h	定格
Longモード	9,000h	3倍
Super Longモード	15,000h	5倍

年間ランニングコスト比較（新電力料金目安単価21円/kWh、3,000h/年）

12V75形（50W）の場合	電気代／年	ランプ代
Normalモード	3,150円	1,200円
Longモード	2,840円	400円
Super Longモード	2,680円	240円

約25%削減（▲1,110円）
約33%削減（▲1,430円）

※ランプの寿命はランプ性能のバラツキ、使用条件および使用環境によって異なります。保証するものではありませんので、おおよその目安としてお使いください。

光出力



100% Normal　80% Long　70% Super Long

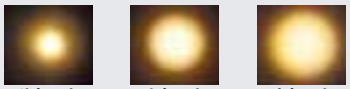
旧カタログ

SELECT

空間や演出目的に応じて最適のライティングが可能です

目的に応じて最適なライティングが可能なミラーバリエーション。自由に選択いただける“S ミラー”は3タイプの配光と6タイプの光色で構成。

ダイクールSミラー配光



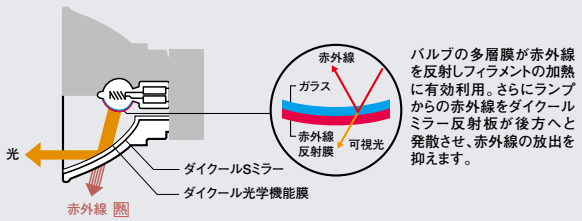
狭角配光　中角配光　広角配光

ランプ			ダイクールSミラー光色					
			ノーマル	ナチュラルホワイト	クールホワイト	精肉用	鮮魚用	パン・惣菜用
低封入圧ハロゲン電球 50形（35W） 75形（50W）	12V用	φ70 ダイクールSミラー ハイパワータイプ	7° 15° 30°	7° 15° 30°	7° 15° 30°	15° 30°	15° 30°	15° 30°
		φ70 ダイクールSミラー 一般タイプ	15°	■	■	■	■	■
		φ95 ダイクールSミラー ハイパワータイプ	7° 15° 30°	7° 15° 30°	7° 15° 30°	15° 30°	15° 30°	15° 30°
		φ95 ダイクールSミラー 一般タイプ	15°	■	■	■	■	■
ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉 100形（65W）	110V用	φ70 ダイクールSミラー	10° 20° 40°	10° 20°	10° 20°	20°	20°	20°
ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉 150形（90W）	110V用	φ95 ダイクールSミラー	10° 20° 40°	10° 20°	10° 20°	20°	20°	20°
CDM-T 35形 75形		φ95 ダイクールSミラー CDM	10° 20° 40° 楕円	■	■	■	■	■
			赤みを帯びた温かみのある光。落ち着きや高級感を演出します。	自然に近い光。商品本来の色を美しく見せます。	青みを帯びた涼しげな光で、白さを強調します。	赤色をより鮮やかに見せる光。精肉類の新鮮さを表現します。	自然なつややかさを強調する光。鮮魚類を活き活きと演出します。	温かみと深みのある光でよりおいしそうに演出します。

SAFETY

照射方向への熱線約90％カットを実現
衣類や食品の損傷を低減します

熱線を後方に透過し、クールな可視光を反射する光学ミラーを採用。
低封入圧ハロゲン電球12V75形（50W）との組み合わせにより、照射方向への熱線約90％カットを実現しています。
ハイパワー・長寿命のCDM-Tランプとの組み合わせでは、さらにクールな光を実現。同一照度では、ハロゲン電球タイプに比べ熱線を1/2以下に低減できます。



バルブの多層膜が赤外線を反射しフィラメントの加熱に有効利用。さらにランプからの赤外線をダイクールミラー反射板が後方へと発散させ、赤外線の放出を抑えます。

■損傷度合の低減について

紫外線損傷	損傷係数
太陽光	0.079
シリカ電球	0.015
美博用蛍光灯（白色）	0.013
S-SPOT（マルチレイアPRO+ダイクール）	0.008
S-SPOT（12V75形（50W）+ダイクール）	0.008
S-SPOT（CDM-T+ダイクール）	0.014

赤外線損傷	放射照度（mW／m²lx）
シリカ電球	57
ハイビーム電球	39
ミニハロマルチレイア	45
S-SPOT（マルチレイアPRO+ダイクール）	9
S-SPOT（12V75形（50W）+ダイクール）	9
S-SPOT（CDM-T+ダイクール）	4

別売ミラー配光分布図一覧

12Vハロゲン電球用

別売ミラー 12V φ70 ダイクールSミラー（φ70）12V（前面開放形）

NEW … 2005年6月発売

※（ ）内は50形（35W）の場合の数値です。
〈11.3V点灯時（トランス入力電圧100V Normalモード時）〉

12V50形（35W）用 12V75形（50W）用	ハイパワータイプ				
	〈ノーマル〉タイプ	〈ナチュラルホワイト〉タイプ	〈クールホワイト〉タイプ	生鮮食品専用（精肉用・鮮魚用）	パン・惣菜用
低封入圧ハロゲン電球 7°	NK01870 ○希望小売価格3,500円 NEW	NK03370 ○希望小売価格5,200円 NEW	NK03470 ○希望小売価格5,200円 NEW		
低封入圧ハロゲン電球 15°	NK01871 ○希望小売価格3,500円 NEW	NK03371 ○希望小売価格5,200円 NEW	NK03471 ○希望小売価格5,200円 NEW	NK04271 ○希望小売価格4,400円（精肉用） NEW NK04371 ○希望小売価格4,400円（鮮魚用） NEW	NK04471 ○希望小売価格4,400円 NEW
低封入圧ハロゲン電球 30°	NK01872 ○希望小売価格3,500円 NEW	NK03372 ○希望小売価格5,200円 NEW	NK03472 ○希望小売価格5,200円 NEW	NK04272 ○希望小売価格4,400円（精肉用） NEW NK04372 ○希望小売価格4,400円（鮮魚用） NEW	NK04472 ○希望小売価格4,400円 NEW
低封入圧ハロゲン電球 15°	一般タイプ NK01984 ○希望小売価格3,200円				

注）ミラー後方へは透過光（ノーマルタイプはピンク色、ナチュラルホワイトタイプ、クールホワイトタイプは黄色、精肉用、鮮魚用は緑色）がでます。
後方への光を少なくし、落ち着きを必要とする空間にはミラーを覆ったタイプの器具をおすすめします。

別売ミラー 12V φ95 ダイクールSミラー（φ95）12V（前面開放形）

NEW … 2005年6月発売

※（ ）内は50形（35W）の場合の数値です。
〈11.3V点灯時（トランス入力電圧100V Normalモード時）〉

12V50形（35W）用 12V75形（50W）用	ハイパワータイプ				
	〈ノーマル〉タイプ	〈ナチュラルホワイト〉タイプ	〈クールホワイト〉タイプ	生鮮食品専用（精肉用・鮮魚用）	パン・惣菜用
低封入圧ハロゲン電球 7°	NK01860 ○希望小売価格5,300円 NEW	NK03360 ○希望小売価格7,600円 NEW	NK03460 ○希望小売価格7,600円 NEW		
低封入圧ハロゲン電球 15°	NK01861 ○希望小売価格5,300円 NEW	NK03361 ○希望小売価格7,600円 NEW	NK03461 ○希望小売価格7,600円 NEW	NK04261 ○希望小売価格6,400円（精肉用） NEW NK04361 ○希望小売価格6,400円（鮮魚用） NEW	NK04461 ○希望小売価格6,400円 NEW
低封入圧ハロゲン電球 30°	NK01862 ○希望小売価格5,300円 NEW	NK03362 ○希望小売価格7,600円 NEW	NK03462 ○希望小売価格7,600円 NEW	NK04262 ○希望小売価格6,400円（精肉用） NEW NK04362 ○希望小売価格6,400円（鮮魚用） NEW	NK04462 ○希望小売価格6,400円 NEW
低封入圧ハロゲン電球 15°	一般タイプ NK01864 ○希望小売価格4,800円				

注）ミラー後方へは透過光（ノーマルタイプはピンク色、ナチュラルホワイトタイプ、クールホワイトタイプは黄色、精肉用、鮮魚用は緑色）がでます。
後方への光を少なくし、落ち着きを必要とする空間にはミラーを覆ったタイプの器具をおすすめします。

旧カタログ

110Vミニハロゲン電球用

別売Sミラー 110V φ70

ダイクールSミラー（φ70）110V（前面開放形）

NEW … 2005年6月発売

〈100V点灯時〉

110V 100形（65W）用	〈ノーマル〉タイプ	〈ナチュラルホワイト〉タイプ	〈クールホワイト〉タイプ	生鮮食品専用（精肉用・鮮魚用）	パン・惣菜用
ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉 10°	NK01926 ○希望小売価格3,900円 NEW 暫定値	NK03326 ○希望小売価格5,300円 NEW 暫定値	NK03426 ○希望小売価格5,300円 NEW 暫定値		
ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉 20°	NK01927 ○希望小売価格3,900円 NEW 暫定値	NK03327 ○希望小売価格5,300円 NEW 暫定値	NK03427 ○希望小売価格5,300円 NEW 暫定値	NK04227 ○希望小売価格4,600円（精肉用） NEW 暫定値 NK04327 ○希望小売価格4,600円（鮮魚用） NEW（暫定値） ※（ ）内は鮮魚用の数値	NK04427 ○希望小売価格4,600円 NEW 暫定値
ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉 40°	NK01928 ○希望小売価格3,900円 NEW 暫定値				

注）ミラー後方へは透過光（ノーマルタイプはピンク色、ナチュラルホワイトタイプ、クールホワイトタイプは黄色、精肉用、鮮魚用は緑色）がでます。
後方への光を少なくし、落ち着きを必要とする空間にはミラーを覆ったタイプの器具をおすすめします。

別売Sミラー 110V φ95

ダイクールSミラー（φ95）110V（前面開放形）

NEW … 2005年6月発売

〈100V点灯時〉

110V 150形（90W）用	〈ノーマル〉タイプ	〈ナチュラルホワイト〉タイプ	〈クールホワイト〉タイプ	生鮮食品専用（精肉用・鮮魚用）	パン・惣菜用
ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉 10°	NK01903 ○希望小売価格5,700円 NEW 暫定値	NK03303 ○希望小売価格7,700円 NEW 暫定値	NK03403 ○希望小売価格7,700円 NEW 暫定値		
ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉 20°	NK01904 ○希望小売価格5,700円 NEW 暫定値	NK03304 ○希望小売価格7,700円 NEW 暫定値	NK03404 ○希望小売価格7,700円 NEW 暫定値	NK04204 ○希望小売価格6,800円（精肉用） NEW 暫定値 NK04304 ○希望小売価格6,800円（鮮魚用） NEW（暫定値） ※（ ）内は鮮魚用の数値	NK04404 ○希望小売価格6,800円 NEW 暫定値
ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉 40°	NK01905 ○希望小売価格5,700円 NEW 暫定値				

注）ミラー後方へは透過光（ノーマルタイプはピンク色、ナチュラルホワイトタイプ、クールホワイトタイプは黄色、精肉用、鮮魚用は緑色）がでます。
後方への光を少なくし、落ち着きを必要とする空間にはミラーを覆ったタイプの器具をおすすめします。

ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉専用器具は、JIS C 8105-1:2005版により前面開放で使用可能となりました。

ダウンライトマトリクス

ツイン4・ツイン3蛍光灯ダウンライト

ランプ			反射板	埋込穴 φ100 銀蒸着（シルブライト）	埋込穴 φ100 高反射ホワイト	埋込穴 φ125 銀蒸着（シルブライト）	埋込穴 φ150 銀蒸着（シルブライト）	埋込穴 φ150 高反射ホワイト	埋込穴 φ150 アルミ	埋込穴 φ175 銀蒸着（シルブライト）	埋込穴 φ175 高反射ホワイト
コンパクト形蛍光灯FHH		62・82形	Wフリー Vフリー							一般 P.786	一般 P.787
		62・82形×2	Wフリー Vフリー								
コンパクト形蛍光灯FHT		24・32・42形	Wフリー Vフリー				環境 P.790 センサN P.799 / 一般 P.791 パネル P.818 / センサN P.800 / 一般 P.795			環境 P.790 センサN P.799 / 一般 P.792 パネル P.818 / センサN P.800	一般 P.795
		24・32・42形×2	Wフリー Vフリー								
		24・32・42形×3	Wフリー Vフリー								
		24・32・42形×4	Wフリー Vフリー								
コンパクト形蛍光灯FHT		16形	Vフリー	一般 P.807	一般 P.807	一般 P.808	一般 P.809 パネル P.818	一般 P.810	一般 P.811	パネル P.818	
		24形	Vフリー			一般 P.808	調光 P.803 一般 P.809 センサN P.800 センサNT P.801 パネル P.818	調光 P.805 一般 P.810 センサN P.800 センサNT P.801	一般 P.807 P.811		
		32形	Vフリー			一般 P.808	調光 P.803 一般 P.809 センサN P.800 センサNT P.801 パネル P.818	調光 P.805 一般 P.810 センサN P.800 センサNT P.801	一般 P.811		
		42形	Vフリー			一般 P.808	タイマー P.798 調光 P.803 一般 P.809 センサNT P.801	タイマー P.798 調光 P.805 一般 P.810 センサNT P.801	一般 P.811	タイマー P.798 調光 P.803 センサNT P.801	タイマー P.798 調光 P.805 センサNT P.801
		32形×2	Vフリー								
		32形×3	Vフリー								
		32形×4	Vフリー								
		42形×2	Vフリー								
		42形×3	Vフリー								
		42形×4	Vフリー								
コンパクト形蛍光灯FHT		57形	Vフリー							一般 P.814	一般 P.815
		57形×2	Vフリー								
		57形×3	Vフリー								
		57形×4	Vフリー								

旧カタログ

環境…環境配慮型　タイマー…タイマーセルコン　調光…調光可能型　センサN…ひとセンサON/OFF（Nタイプ）　センサNT…ひとセンサ段調光（NTタイプ）　一般…一般型　パネル…パネル付

埋込穴 φ200			埋込穴 φ250			埋込穴 φ300			埋込穴 □150	埋込穴 □200
銀蒸着（シルブライト）	高反射ホワイト	アルミ	銀蒸着（シルブライト）	高反射ホワイト	アルミ	銀蒸着（シルブライト）	高反射ホワイト	アルミ		
一般 P.786	一般 P.787									
			一般 P.786	一般 P.787						
パネル P.818									一般 P.816	
一般 P.793	一般 P.796	一般 P.812	一般 P.819							一般 P.816
			一般 P.794	一般 P.796	一般 P.813					
						一般 P.794	一般 P.796	一般 P.813		
調光 P.804	調光 P.806 一般 P.810	一般 P.812								
			調光 P.804							
						調光 P.804	調光 P.806			
タイマー P.798 調光 P.804	タイマー P.798 調光 P.806									
			調光 P.804	調光 P.806						
						調光 P.804	調光 P.806			
一般 P.814	一般 P.815									
一般 P.814	一般 P.815									
			一般 P.814							
						一般 P.814				

旧カタログ

ツイン2蛍光灯ダウンライト

ランプ ＼ 埋込穴 / 反射板		埋込穴 φ100		埋込穴 φ125			埋込穴 φ125	
		銀蒸着（シルブライト）	高反射ホワイト	アルミ	ブラックバッフル	金色	銀蒸着（シルブライト）	高反射ホワイト
コンパクト形蛍光灯FDL	9形	一般 P.821	一般 P.822					
	13形	一般 P.821	一般 P.822	木調 P.824	一般 P.823	古味 P.824	一般 P.821	一般 P.822
	18形						一般 P.821	一般 P.822
	27形						調光 P.820 一般 P.821	一般 P.822
コンパクト形蛍光灯FML	13形						一般 P.825	
	18形						一般 P.825	
	27形							

パルックボールダウンライト

ランプ ＼ 埋込穴 / 反射板		埋込穴 φ75	埋込穴 φ100		埋込穴 φ125	
		ホワイトバッフル	高反射ホワイト	ホワイトバッフル	アルミ	金色
無電極パルックボール（A形）蛍光灯（E26）	15形		一般 P.826			
	25形					
パルックボールスパイラル（D形）蛍光灯（E17）	15形	一般 P.827		一般 P.827		
パルックボールスパイラル（D形）蛍光灯（E26）	15形				一般 P.828 P.829	一般 P.828
パルックボールYOU（D形）蛍光灯（E26）	22形					

旧カタログ

調光…調光可能型　一般…一般型　古味…古味枠　木調…木調枠　パネル…パネル付

埋込穴 φ150				埋込穴 φ175				埋込穴 φ200	埋込穴 □150
	アルミ	ブラックバッフル	金色	銀蒸着（シルブライト）	アルミ	ブラックバッフル	金色	ホワイト	
	一般 P.823								
	一般 P.823 木調 P.824	一般 P.823	古味 P.824						
	一般 P.823			調光 P.820	木調 P.824	一般 P.823	古味 P.824		
									一般 P.825
									一般 P.825
				一般 P.825				パネル P.825	一般 P.825

センサN…ひとセンサON/OFF（Nタイプ）　一般…一般型

	埋込穴 φ150			埋込穴 φ175	埋込穴 φ200
	高反射ホワイト	アルミ	金色	アルミ	ホワイト
	センサN P.826　一般 P.826				
	センサN P.826　一般 P.826				
		一般 P.829 P.830	一般 P.829	一般 P.830	一般 P.830

旧カタログ

HID ダウンライト

		埋込穴	埋込穴 φ100		埋込穴 φ125		埋込穴 φ150			
		反射板	アルミ	ホワイト	アルミ	ホワイト	銀蒸着（シルプライト）	アルミ	ホワイト	ホワイトコーン
	セラミックメタルハライド（PAR・E26）CDM-R	35形	一般 P.843	一般 P.843						
		70形			一般 P.843	一般 P.843		一般 P.843	一般 P.843	
	セラミックメタルハライド（T・E26）透明形・拡散形（パナビーム）（電子安定器専用形パナビーム）（調光用パナビーム）	70形			一般 P.842		一般 P.836	一般 P.832 P.838		一般 P.840
		150形			一般 P.842		調光 P.833 一般 P.836	調光 P.832 P.834 一般 P.832 P.838		調光 P.835 一般 P.840
	スカイビームダブルエンドランプ	70形								
		150形								
		250形								
	スカイビームシングルエンドランプ	250形								
	HID	100・140形								
		150～250形								
		200・250形								
		200～400形								
		300・400形								

旧カタログ

調光…調光可能型　一般…一般型　パネル…パネル付

	埋込穴 φ175			埋込穴 φ200	埋込穴 φ250	埋込穴 φ300	埋込穴 φ360	埋込穴 □200	埋込穴 □250	埋込穴 □300
	銀蒸着（シルブライト）	アルミ	ホワイトコーン	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ
	一般 P.837	一般 P.839	一般 P.841	一般 P.842						
	調光 P.833 一般 P.837	調光 P.834 一般 P.839	調光 P.835 一般 P.841	一般 P.842						
				パネル P.844						
				パネル P.844						
					一般 P.844					
					一般 P.844					
		一般 P.845			一般 P.845 パネル P.846			一般 P.846		
				一般 P.845						
					一般 P.845	一般 P.845 パネル P.846			一般 P.846	一般 P.846
						一般 P.845				一般 P.846
							パネル P.846			

旧カタログ

ハロゲン電球ダウンライト

ランプ ＼ 埋込穴	反射板	埋込穴φ60	埋込穴φ65	埋込穴φ75		埋込穴φ100	
		ホワイト	ホワイト	ホワイト	ブラック	ホワイト	ブラック
低封入圧ハロゲン電球（12V用・GY6.35）	75形（50W）						
低封入圧ハロゲン電球（12V用・GY6.35）	50形（35W） 50形（50W）					一般 P853	一般 P.853
低封入圧ハロゲン電球（12V用・EZ10）	50形（50W）					一般 P.853	
ハロゲン電球〈IR-PAR形〉	60形（60W） 100形（100W）						
ハイビーム電球	60形（40W） 75形（60W） 100形（80W） 150形（120W）						
ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉（110V用）	100形（65W） 150形（90W）					一般 P.854	
ミニハロゲン電球（110V用）	250形（250W） 500形（500W）						
ダイクール電球（一般形）（12V用）	φ35 20形（20W） 35形（35W）	一般 P.855	一般 P.855				
ダイクール電球（高効率形）（12V用）	φ50 35形（35W） φ50 50形（50W）					一般 P.855	
ダイクール電球（省電力形）（110V用）	φ50 60形（40W） 100形（65W）			一般 P.855 装飾 P.856	一般 P.855	一般 P.855 ピン P.856	一般 P.855
	φ70 100形（65W）					一般 P.855	一般 P.855

白熱灯ダウンライト

ランプ ＼ 埋込穴	反射板	埋込穴φ75		埋込穴φ80	埋込穴φ85	埋込穴φ100			
		ホワイト	ブラック	アルミ	ホワイト	アルミ	ホワイト	ブラック	アルミ
KTクリプトン電球（クリア）	75形					一般 P.859			
ミニクリプトン電球（110V用）	60形 100形				一般 P.860	一般 P.860			一般 P.860
ミニレフ電球	25形 40形 50形	一般 P.859	一般 P.859			SGI P.861 装飾 P.861			
レフ電球（ハイランプ）屋内用	40形 60形 100形						一般 P.859	一般 P.859	
ハロゲン電球〈IR-PAR形〉	60形（60W） 100形（110W）								
ハイビーム電球	60形（40W） 75形（60W） 100形（80W） 150形（120W）								
シリカ電球	50形 100形 60形 150形 80形								一般 P.860
φ70 パナボール電球（110V用）	40形 60形								
φ95 パナボール電球（110V用）	40形 60形 100形								
小丸電球（クリア）（110V用）	15形			装飾 P.861					

旧カタログ

旧カタログ

一般…一般型　ピン…ピンホールタイプ　パネル…パネル付　装飾…装飾照明用

	埋込穴 φ125		埋込穴 φ150		埋込穴 φ250	埋込穴 φ300	埋込穴 □100
	アルミ	ホワイト	アルミ	ホワイト	アルミ	アルミ	ホワイト
		一般 P.853					
				一般 P.859			
		一般 P.854	ピン P.854 パネル P.854				
					パネル P.854	パネル P.854	
	装飾 P.856	一般 P.854					一般 P.855

センサN…ひとセンサON/OFF（Nタイプ）　センサNT…ひとセンサ段調光（NTタイプ）　一般…一般型　SB…断熱施工SB形　SGI…断熱施工SGI形　パネル…パネル付　装飾…装飾照明用

	埋込穴 φ125		埋込穴 φ150				埋込穴 φ175	埋込穴 φ200	埋込穴 □100	埋込穴 □125
	ホワイト	ブラック	銀蒸着（シルブライト）	高反射ホワイト	アルミ	ホワイト	アルミ	ホワイト	ホワイト	ホワイト
						パネル P.861			一般 P.861	一般 P.861
	一般 P.859	一般 P.859					一般 P.860			
						一般 P.859				
			センサN P.857 センサNT P.857	センサN P.857 センサNT P.857	SGI P.860 一般 P.860					
						装飾 P.861 一般 P.861				
						SB P.858 一般 P.861		SB P.858 一般 P.861		

ウォールウォッシャダウンライト／斜天井用／シーリングライト

ランプ ＼ 埋込穴・反射板			ウォールウォッシャダウンライト			
			埋込穴 φ100	埋込穴 φ125	埋込穴 φ150	
			アルミ	アルミ	ホワイト	アルミ
	コンパクト形蛍光灯FHT	32形		P.819		P.819
		42形				
		24・32・42形				
		24・32・42形 ×2				
		24・32・42形 ×3				
	パルックボールYOU（G形）蛍光灯（E26）	13形				
	パルックボールYOU（D形）蛍光灯（E26）	22形		P.830		
	パナビーム（拡散形）	70形			P.842	
		150形			P.842	
	スカイビームダブルエンド	250形				
	HID	140形				
		250形				
	ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉	90W				
	φ50 ダイクール電球（省電力形）（110V用）	100形（65形）	P.856			
	ミニクリプトン電球（110V用）	60形	P.861			
		100形		P.861		
	KTクリプトン電球（クリア）	60形				
	φ95 パナボール電球	40・60・100形				

LED照明器具

ランプ ＼ 埋込穴・反射板				埋込穴 φ38	埋込穴 φ60	埋込穴 φ65		埋込穴 φ75	埋込穴 φ85	
				LED compact type	LED 演出用照明器具	C-LEDS	LED 演出用照明器具	LED 演出用照明器具	LEDベースダウンライト	
	LED内蔵	LED（白色）	1個	P.933						
			3個							
			4個						P.926	
			6個							
			12個							
		LED（電球色）	4個						P.926	
			6個							
			12個							
	LEDユニット（別売）	12タイプ				P.936				
		36タイプ								
		ピンベースタイプ					P.938			
		Eベースタイプ			P.938			P.938		

旧カタログ

旧カタログ

	斜天井用					
	埋込穴 φ175	埋込穴 φ150	埋込穴 φ175	埋込穴 φ250	埋込穴 φ300	シーリングライト
	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	
		● P.819				
	● P.819		● P.819			
						● P.863
				● P.819		
						● P.863
						● P.863
		● P.830				● P.863
			● P.842			
			● P.842			● P.863
				● P.844		
				● P.845		
			● P.854		● P.845	
						● P.863
						● P.864

	埋込穴 φ100	埋込穴 φ125		埋込穴 42×110	埋込穴 45×210	埋込穴 62×488	シーリングライト
	C-LEDS	LEDベースダウンライト	LEDダウンライト	LED compact type	LEDスリムベースダウンライト	LEDスリムベースダウンライト	
				● P.933			
					● P.928		
			● P.930				● P.930
		● P.926				● P.928	
					● P.928		
			● P.930				● P.930
		● P.926				● P.928	
							● P.936
	● P.936						● P.936

ツイン4蛍光灯ダウンライト

高効率ランプの採用

コンパクト形蛍光灯にハイパワーな62形・82形のツイン4（FHH）蛍光灯が新登場。



ハイパワー

従来のFHT57形と比較し、明るさ約45％アップのハイパワーランプです。

■全光束の比較（FHH82形の場合）



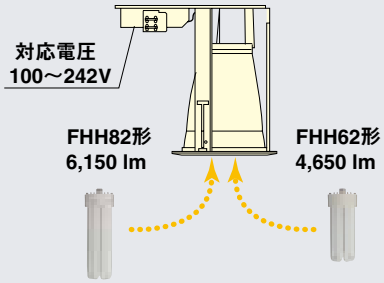
有害物質削減

鉛、六価クロムを全廃。



Wフリー

ツイン4蛍光灯FHH82形・62形両ランプ対応のWフリー展開。
用途や場所に合わせて後からでもランプ交換が可能です。
さらに、電源電圧100～242Vに対応可能です。



省エネ、長寿命、高演色

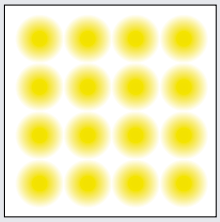
82形でマルチハロゲン灯100形に相当する明るさ。
さらに、長寿命・高演色のランプです。

	マルチハロゲン灯 100形		コンパクト形蛍光灯 FHH82形
全光束	6,000 lm	ほぼ同等	6,150 lm
定格電力	100W		82W
消費効率	60 lm/W	約25%up	75 lm/W
寿命	6,000時間	2倍	12,000時間
ランプ価格	9,300円		4,500円
演色性（Ra）	70		82

■従来品との経済比較

計算条件

間口9m×9m、天井高さ3m



・年間点灯時間：3,000時間
・新電力料金目安単価：21円/kWh（税抜）
・計算面高さ：床上1m
・反射率：天井50%、壁30%、床10%

器具	マルチハロゲン100形 φ175ダウンライト	FHH82形 φ175ダウンライト
品番	NC71604の場合	NFM81766の場合
照度	355 lx	400 lx
イニシャルコスト	30,800円×16台 492,800円	42,000円×16台 672,000円
ランニングコスト	195,360円／年	95,616円／年

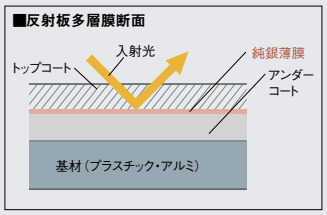
2年以内にイニシャルコスト差を償却可能

銀色鏡面反射板に反射率98%を誇る銀蒸着仕上（シルブライト）を採用

高品位でありながら驚異の反射性能を持つ“純銀”を均一に反射板に蒸着することで、従来のアルミ反射板タイプに比べ約1.2倍の照度アップを実現いたしました。

従来比 約1.2倍の照度アップを実現 （※当社比）





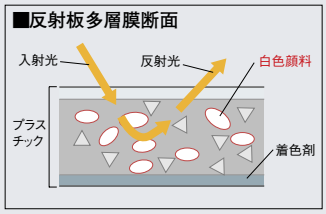
この商品には写真内に「銀蒸着（シルブライト）」と表示されています。

ホワイト反射板に反射率92%を誇るブライトコーティングを採用、大幅照度アップ

純白色成分（酸化チタン）の配合と塗装条件の最適化により、器具反射板の反射率をアップさせ、器具効率を向上させています。

従来比 約1.1倍の照度アップを実現 （※当社比）





この商品には Br 高反射 マークが表示されています。

注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

全般照明用



FHH62･82(共用)×1

NFM81766ENM

○希望小売価格 **41,100円**㊒(3488 lm･60W･58.1 lm/W)
(FHH62EX-Nとの組み合わせ価格です。)
62形コンパクト形蛍光灯FHH1灯(3波長形昼白色)

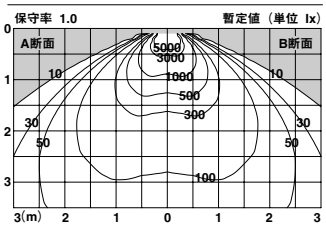
○希望小売価格 **42,000円**㊒(4613 lm･77W･59.9 lm/W)
(FHH82EX-Nとの組み合わせ価格です。)
82形コンパクト形蛍光灯FHH1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

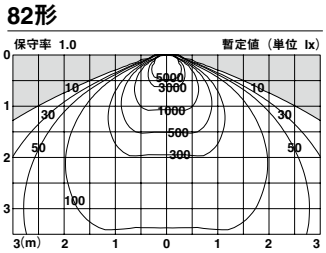


※以下のデータはNFM81766の測定値です。

62形



82形





FHH62･82(共用)×1

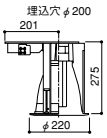
NFM81776ENM

○希望小売価格 **44,100円**㊒(3488 lm･61W･57.2 lm/W)
(FHH62EX-Nとの組み合わせ価格です。)
62形コンパクト形蛍光灯FHH1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **45,000円**㊒(4613 lm･79W･58.4 lm/W)
(FHH82EX-Nとの組み合わせ価格です。)
82形コンパクト形蛍光灯FHH1灯(3波長形昼白色)

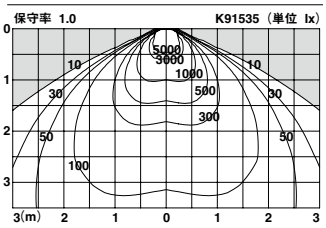
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。



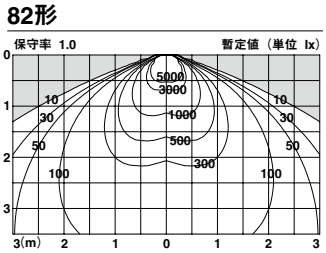


※以下のデータはNFM81776の測定値です。

62形



82形





FHH62･82(共用)×1

NFM81778ENM

○希望小売価格 **46,100円**㊒(4185 lm･69W･60.7 lm/W)
(FHH62EX-Nとの組み合わせ価格です。)
62形コンパクト形蛍光灯FHH1灯(3波長形昼白色)

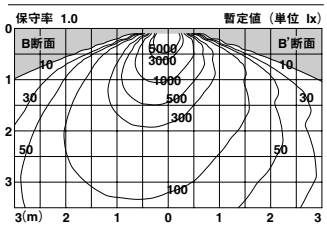
○希望小売価格 **47,000円**㊒(5535 lm･84W･65.9 lm/W)
(FHH82EX-Nとの組み合わせ価格です。)
82形コンパクト形蛍光灯FHH1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

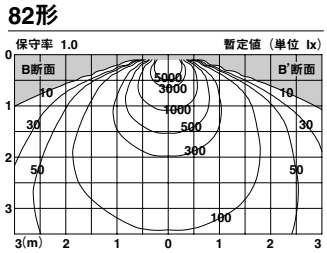


※以下のデータはNFM81778の測定値です。

62形



82形





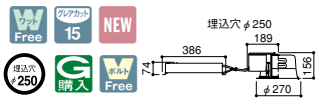
FHH62･82(共用)×2

NFM82728ENM

○希望小売価格 **77,200円**㊒(7440 lm･138W･53.9 lm/W)
(FHH62EX-Nとの組み合わせ価格です。)
62形コンパクト形蛍光灯FHH2灯(3波長形昼白色)

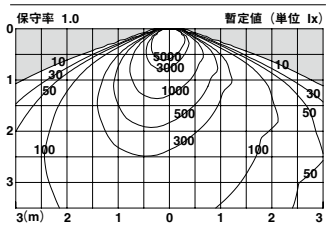
○希望小売価格 **79,000円**㊒(9840 lm･164W･60.0 lm/W)
(FHH82EX-Nとの組み合わせ価格です。)
82形コンパクト形蛍光灯FHH2灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

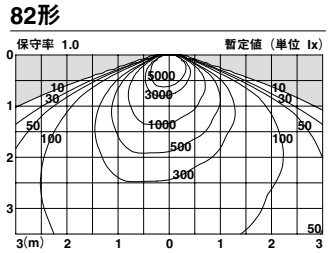


※以下のデータはNFM82728の測定値です。

62形



82形



旧カタログ

注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

全般照明用



FHH62･82(共用)×1

NFM81767ENM

○希望小売価格 **41,100円**㊐(3488 lm･60W･58.1 lm/W)
(FHH62EX-Nとの組み合わせ価格です。)
62形コンパクト形蛍光灯FHH1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **42,000円**㊐(4613 lm･77W･59.9 lm/W)
(FHH82EX-Nとの組み合わせ価格です。)
82形コンパクト形蛍光灯FHH1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:アルミ(高反射ホワイト)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。



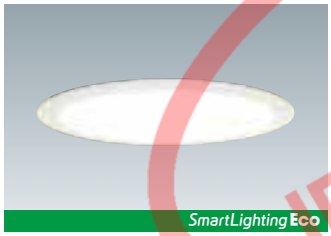
FHH62･82(共用)×1

NFM81777ENM

○希望小売価格 **44,100円**㊐(3488 lm･61W･57.2 lm/W)
(FHH62EX-Nとの組み合わせ価格です。)
62形コンパクト形蛍光灯FHH1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **45,000円**㊐(4613 lm･79W･58.4 lm/W)
(FHH82EX-Nとの組み合わせ価格です。)
82形コンパクト形蛍光灯FHH1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:アルミ(高反射ホワイト)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。



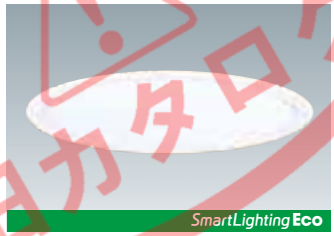
FHH62･82(共用)×1

NFM81779ENM

○希望小売価格 **46,100円**㊐(4185 lm･69W･60.7 lm/W)
(FHH62EX-Nとの組み合わせ価格です。)
62形コンパクト形蛍光灯FHH1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **47,000円**㊐(5535 lm･84W･65.9 lm/W)
(FHH82EX-Nとの組み合わせ価格です。)
82形コンパクト形蛍光灯FHH1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:アルミ(高反射ホワイト)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。



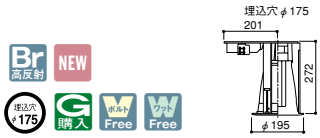
FHH62･82(共用)×2

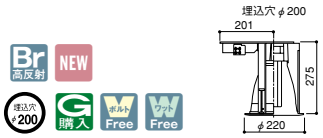
NFM82729ENM

○希望小売価格 **77,200円**㊐(7440 lm･138W･53.9 lm/W)
(FHH62EX-Nとの組み合わせ価格です。)
62形コンパクト形蛍光灯FHH2灯(3波長形昼白色)

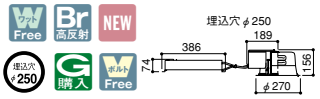
○希望小売価格 **79,000円**㊐(9840 lm･164W･60.0 lm/W)
(FHH82EX-Nとの組み合わせ価格です。)
82形コンパクト形蛍光灯FHH2灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:アルミ(高反射ホワイト)
枠(クールホワイトつや消し仕上げ)
エコ電線採用
備　考:注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。



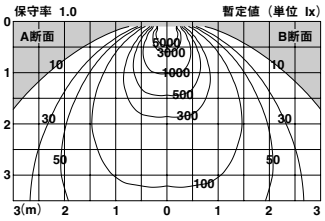




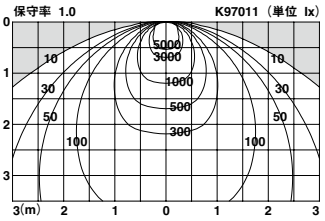


※以下のデータはNFM81767の測定値です。

62形

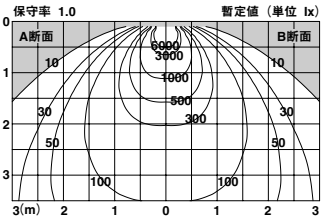


82形

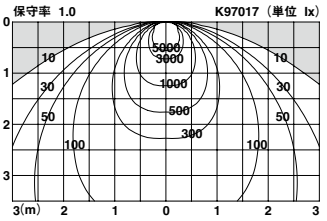


※以下のデータはNFM81777の測定値です。

62形

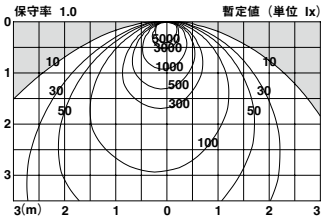


82形

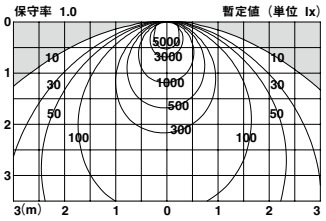


※以下のデータはNFM81779の測定値です。

62形

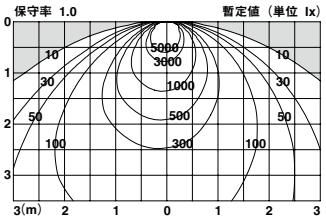


82形

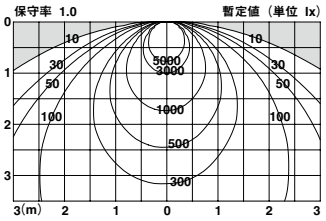


※以下のデータはNFM82729の測定値です。

62形



82形



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

ツイン3（スリー）蛍光灯ダウンライトシリーズ

業界最高の器具効率を実現！　驚異の高効率反射板を採用したダウンライトシリーズ　（当社調べ　平成17年）

銀色鏡面反射板に反射率98%を誇る銀蒸着仕上（シルブライト）を採用

高品位でありながら驚異の反射性能を持つ“純銀”を均一に反射板に蒸着することで、従来のアルミ反射板タイプに比べ約1.2倍の照度アップを実現いたしました。

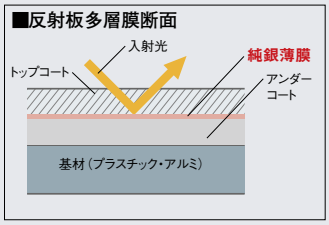
反射率94%※のブライトプラスチック・ブライトコーティングを採用

プラスチック材料の中の純白色成分（酸化チタン）の配合と反射板成型条件の最適化により、器具反射板の反射率をアップさせることで、従来のホワイト反射板器具に比べ器具効率を大幅に向上いたしました。

（※ブライトプラスチックの場合）

従来比 約1.2倍の照度アップを実現　（※当社比）

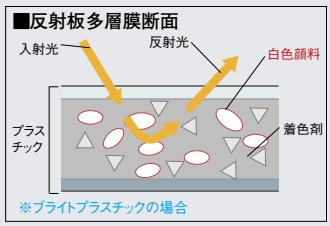




この商品には写真内に「銀蒸着（シルブライト）」と表示されています。

従来比 約1.1倍の照度アップを実現　（※当社比）





この商品には Br 高反射 マークが表示されています。

①同じW数の器具なら、明るさ1.2倍

銀色鏡面仕上

FHT42形×2灯用（NFM42754ENM）　250 lx

FHT42形×3灯用（NFM43760ENM）　370 lx



設置台数が同じで

→ 明るさ 約1.2倍

銀蒸着仕上

FHT42形×2灯用（NFM42721ENM）　310 lx

FHT42形×3灯用（NFM43710KENM）　450 lx



※計算条件　天井高3.0m　計算面1m　反射率:天井50%　壁30%　床10%

②同じ設計照度なら、約26%の省エネ

銀色鏡面仕上

FHT57形×2灯用（従来品）　119W



同じ明るさで

→ 約26% 省エネ

銀蒸着仕上

FHT42形×2灯用（NFM42721ENM）　88W



環境配慮型照明器具 SmartLighting Eco　蛍光灯ダウンライト

省エネ

高効率のランプ・インバータ・反射板の組合せにより業界最高レベルの器具効率を達成。（当社調べ　平成17年）

高効率ランプ



ツイン3（スリー）

＋

高効率インバータ



＋

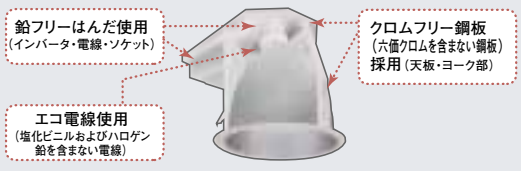


高効率反射板　銀蒸着（シルブライト）　反射率98%

従来品反射率　銀色鏡面仕上　86%

有害物質削減

鉛、六価クロムを全廃。



省資源（解体容易化構造）

- 給電部品は汎用工具で分離可能。
- 器具本体はカシメレスで分別廃棄可能。
- 紙類（梱包材、取説）は再生材料を使用。

ツイン3(スリー)蛍光灯 W(ワット)フリーダウンライト

旧カタログ

1台の器具で、異なる形(W)数、電圧に対応

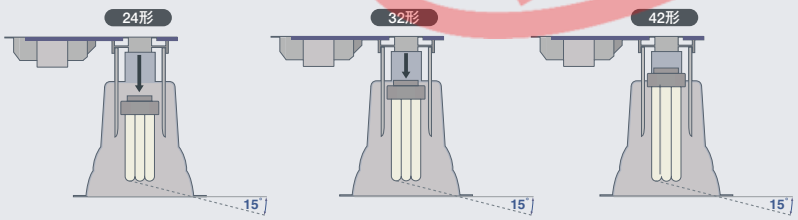
ひとつの器具で、異なる形(W)数(24形・32形・42形)のコンパクト形蛍光灯FHTに対応し、電源電圧は100～242Vに対応可能な画期的な商品です。



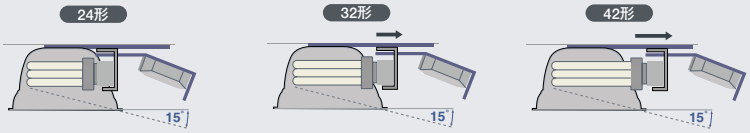
ソケット位置調整機能付で遮光角を一定に設定可能(1灯用)

ソケット部の可動機能を搭載。器具を外さずにランプ位置の調整が可能です。
同じ器具で、形(W)数の違うランプを取り付けても効率を最大限に発揮できます。

■縦型タイプの場合



■横型タイプの場合



器具バリエーション



1灯用 / 2灯用 / 3灯用 / 4灯用 / 角型



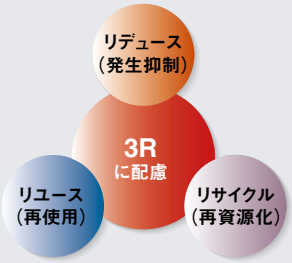
銀蒸着(シルブライト) / 高反射ホワイト / 銀色鏡面仕上 / バッフルタイプ / ガラスパネル(透明)

機能バリエーション

タイマーセルコン(初期照度補正省エネ型) ➡ P.797
シンプルセルコン ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ) ➡ P.799
シンプルセルコン ひとセンサ 段調光(NTタイプ) ➡ P.801
Vフリー調光ダウンライト ➡ P.802
低誘虫照明器具(ムシベール) ➡ P.862
クリーンフーズ向け クリーンルーム向け ダウンライト ➡ P.862
抗菌タイプ ➡ P.807

ツイン3蛍光灯 環境配慮型Wフリーダウンライト

資源循環型社会に向けて、3Rに対応したダウンライトです



環境保全
エコ電線(塩化ビニルおよびハロゲンを含まない電線)を採用。また、クロムフリー鋼板(六価クロムを含まない鋼板)を採用。

解体容易
各部材の分離解体や廃棄が容易です。

長寿命
給電部品ユニットのみを交換することで、他の部分は従来品より長く使用でき、器具の長寿命化が図れます。

情報開示
器具に含まれる材料成分とその質量情報を開示します。

給電部品ユニット式着脱構造

給電部品ユニットのみを補修交換できるので、器具を従来より長持ち使用。交換時の廃材も削減できます。



用途に合わせて自由にランプが選択可能

器具はそのままでコンパクト形蛍光灯FHT24形・32形・42形に対応し定格電源電圧は100～242Vに対応可能な画期的な商品です。



■給電部品ユニット



NK09110KENM (2005年5月発売)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　エコ電線採用
備　考:適合器具・NFM41655・NFM41665
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　NK09110代替品
　　注)給電部品ユニットはランプなし商品です。
NEW　注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具を組み合わせてご使用ください。

■反射板



NK07103 (2005年5月発売)
φ150補修用反射板
幅φ137・高167
仕　様:反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
備　考:適合器具・NFM41655
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　NK07101代替品
NEW　注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具を組み合わせてご使用ください。

NK07104 (2005年5月発売)
φ175補修用反射板
幅φ162・高171
仕　様:反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
備　考:適合器具・NFM41665
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　NK07102代替品
NEW　注)単独ではご使用になれません。必ず適合器具を組み合わせてご使用ください。

全般照明用



FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41655ENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 22,900円㊀
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 23,400円㊀(2290 lm・34W・67.4 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

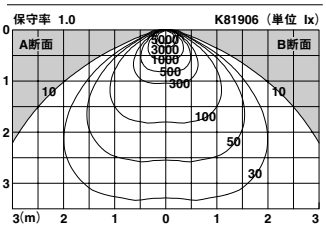
○希望小売価格 23,800円㊀(3020 lm・47W・64.3 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
　　Wフリータイプ
　　給電部品ユニット脱着型
　　ソケット位置調整機能付
　　反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　NFM41630相当品
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

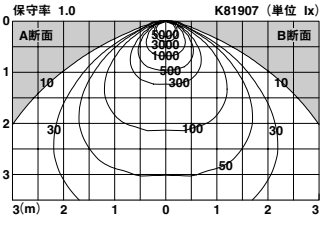


※以下のデータはNFM41655の測定値です。

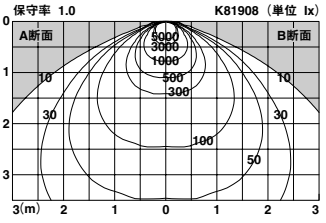
24形



32形



42形



FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41665ENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 24,000円㊀
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 24,500円㊀(2240 lm・33W・67.9 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

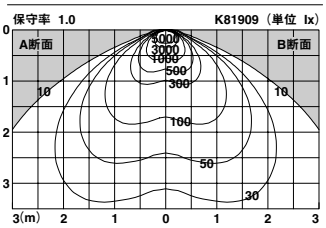
○希望小売価格 24,900円㊀(2990 lm・47W・63.6 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
　　Wフリータイプ
　　給電部品ユニット脱着型
　　ソケット位置調整機能付
　　反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　NFM41631相当品
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

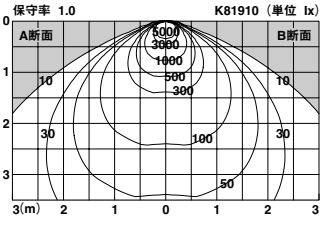


※以下のデータはNFM41665の測定値です。

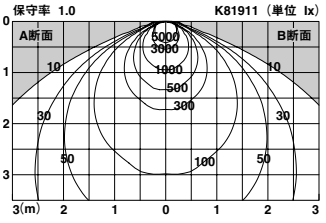
24形



32形



42形



注) 下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

ツイン3蛍光灯 銀蒸着（シルブライト）反射板 Wフリーダウンライト

全般照明用

銀蒸着(シルブライト)



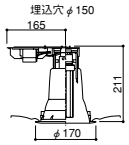
SmartLighting Eco

FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41670ENM (2005年5月発売)

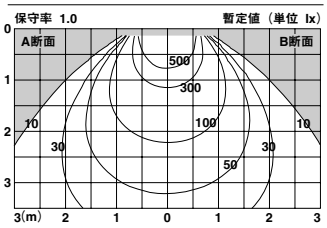
○希望小売価格 **20,000円**㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **20,500円**㊐(2100 lm・34W・61.8 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **20,900円**㊐(2760 lm・46W・60.0 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応 環境配慮型
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
NFM41656Z相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

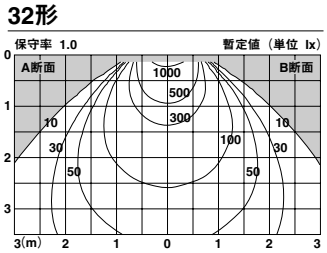


※以下のデータはNFM41670の測定値です。

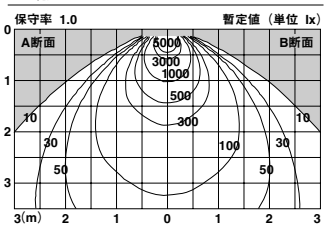
24形



32形



42形



銀蒸着(シルブライト)



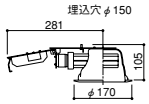
SmartLighting Eco

FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41672ENM (2005年5月発売)

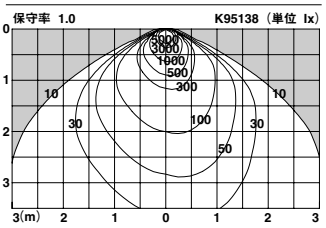
○希望小売価格 **21,500円**㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **22,000円**㊐(1820 lm・30W・60.7 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **22,400円**㊐(2400 lm・40W・60.0 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応 環境配慮型
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
NFM31658K相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設型番 FRS23-H421(42形)

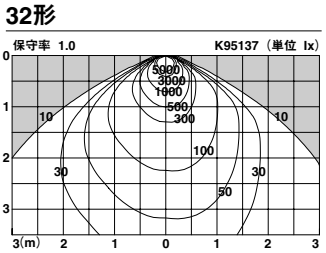


※以下のデータはNFM41672の測定値です。

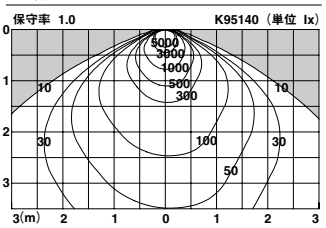
24形



32形



42形



銀蒸着(シルブライト)



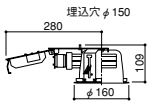
SmartLighting Eco

FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41674ENM (2005年5月発売)

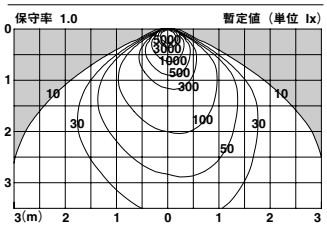
○希望小売価格 **25,000円**㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **25,500円**㊐(1860 lm・29W・64.1 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **25,900円**㊐(2420 lm・39W・62.1 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応 環境配慮型
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
NFM31752K相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

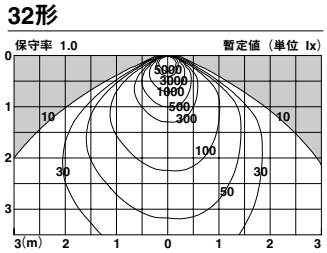


※以下のデータはNFM41674の測定値です。

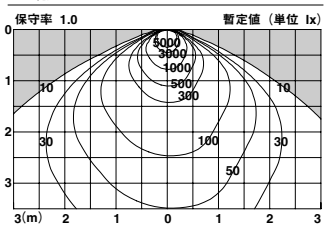
24形



32形



42形



銀蒸着(シルブライト)



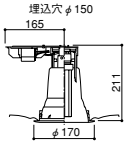
SmartLighting Eco

FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41675ENM (2005年5月発売)

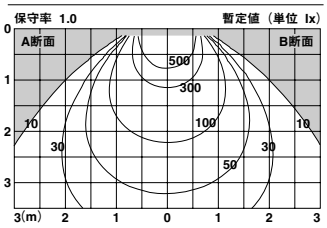
○希望小売価格 **21,000円**㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **21,500円**㊐(2100 lm・34W・61.8 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **21,900円**㊐(2760 lm・46W・60.0 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応 環境配慮型
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
バッフル:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
NFM41652Z相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設型番 FRS22-H241(24形)
FRS22-H321(32形)
FRS22-H421(42形)

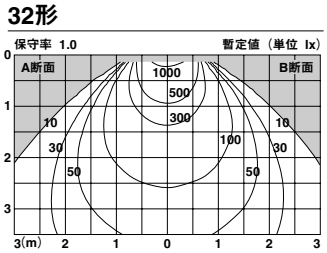


※以下のデータはNFM41675の測定値です。

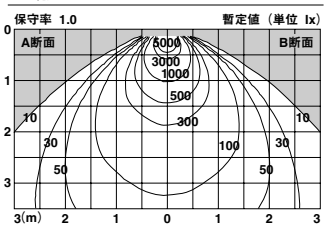
24形



32形



42形



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊛…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

全般照明用

旧カタログ

銀蒸着(シルブライト)



SmartLighting Eco

FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41676ENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 **22,500円**㊁
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **23,000円**㊁(1820 lm・30W・60.7 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **23,400円**㊁(2400 lm・40W・60.0 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

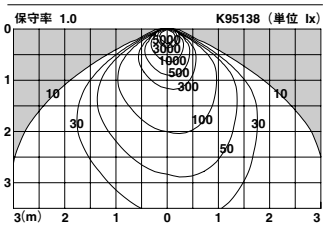
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
バッフル:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用

備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
NFM31654K相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

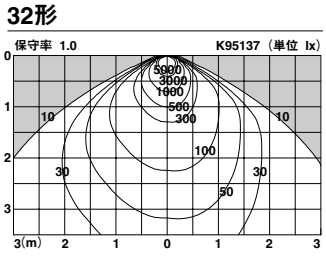


※以下のデータはNFM41676の測定値です。

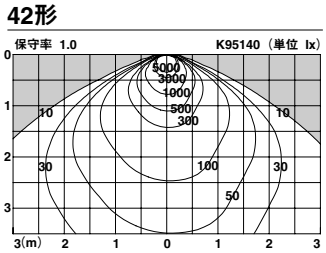
24形



32形



42形



銀蒸着(シルブライト)



SmartLighting Eco

FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41680ENM (2005年5月発売)

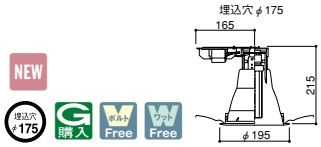
○希望小売価格 **21,000円**㊁
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **21,500円**㊁(2100 lm・33W・63.6 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **21,900円**㊁(2760 lm・45W・61.3 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

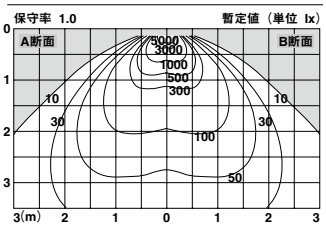
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用

備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
NFM41666Z相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

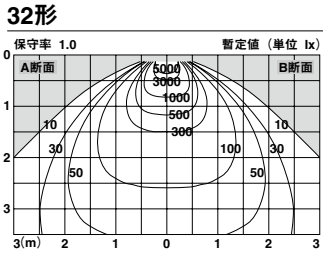


※以下のデータはNFM41680の測定値です。

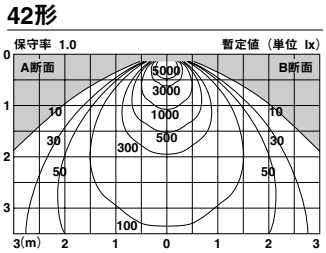
24形



32形



42形



銀蒸着(シルブライト)



SmartLighting Eco

FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41682ENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 **22,900円**㊁
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **23,400円**㊁(1840 lm・30W・61.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **23,800円**㊁(2490 lm・41W・60.7 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

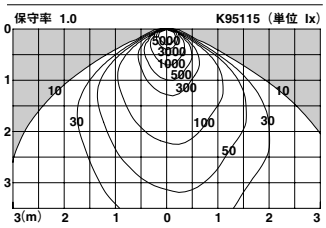
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用

備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
NFM41668K相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

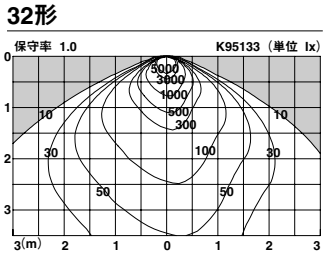


※以下のデータはNFM41682の測定値です。

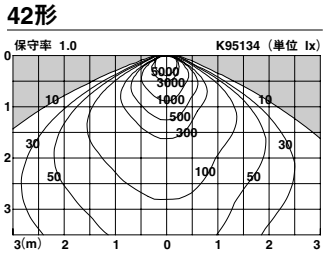
24形



32形



42形



銀蒸着(シルブライト)



SmartLighting Eco

FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41684ENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 **26,500円**㊁
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **27,000円**㊁(1880 lm・29W・64.8 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **27,400円**㊁(2520 lm・40W・63.0 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

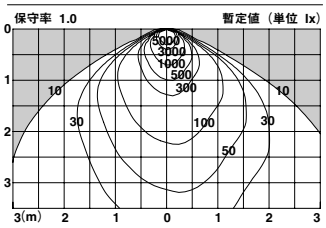
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用

備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
NFM41752K相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

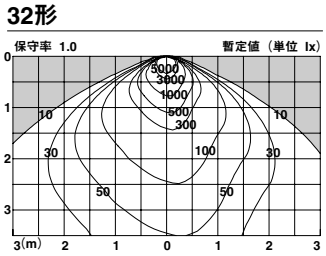


※以下のデータはNFM41684の測定値です。

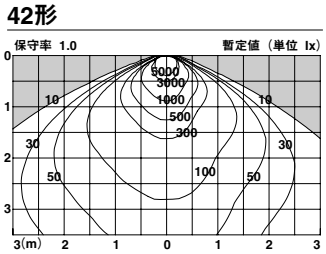
24形



32形



42形



全般照明用



FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41685ENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 **22,000円**㊊
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **22,500円**㊊(2100 lm・33W・63.6 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

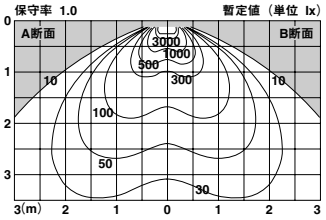
○希望小売価格 **22,900円**㊊(2760 lm・45W・61.3 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
バッフル:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
NFM41662Z相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

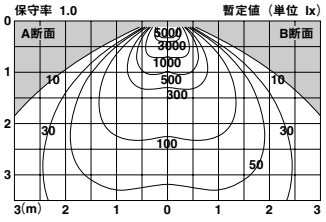


※以下のデータはNFM41685の測定値です。

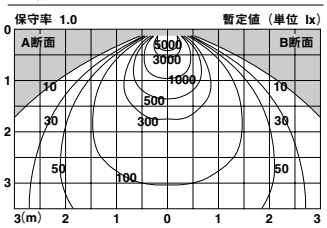
24形



32形



42形



FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41686ENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 **23,900円**㊊
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **24,400円**㊊(1840 lm・30W・61.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

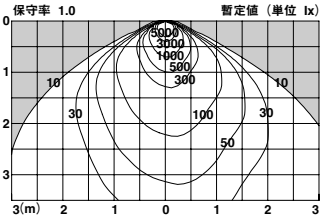
○希望小売価格 **24,800円**㊊(2490 lm・41W・60.7 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
バッフル:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
NFM41664K相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

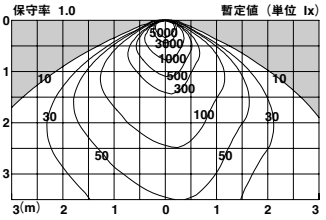


※以下のデータはNFM41686の測定値です。

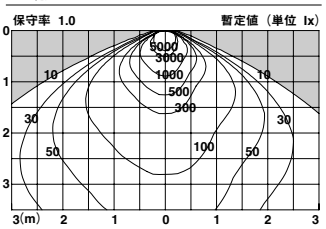
24形



32形



42形





FHT24・32・42形(共用)×2

NFM42721ENM

○希望小売価格 **34,200円**㊊
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

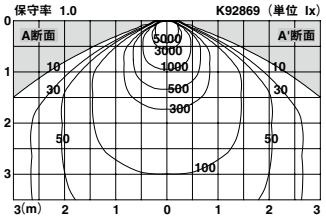
○希望小売価格 **35,200円**㊊(4510 lm・66W・68.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **36,000円**㊊(5570 lm・88W・63.3 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

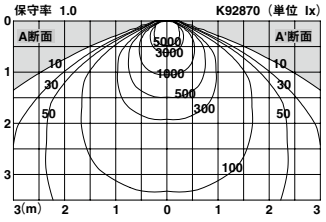
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設型番 FRS21-H422(42形)

※以下のデータはNFM42721の測定値です。

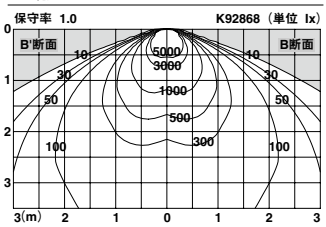
24形



32形



42形



FHT24・32・42形(共用)×2

NFM42723ENM

○希望小売価格 **38,200円**㊊
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **39,200円**㊊(3950 lm・57W・69.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

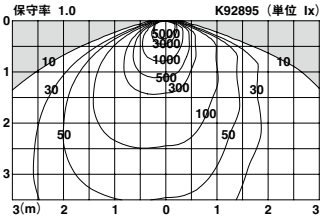
○希望小売価格 **40,000円**㊊(4750 lm・72W・66.0 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設型番 FRS23-H422(42形)

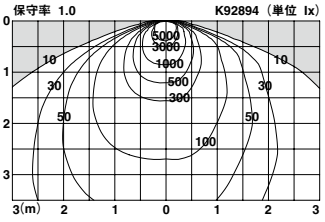


※以下のデータはNFM42723の測定値です。

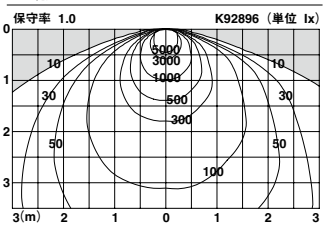
24形



32形



42形



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

全般照明用



FHT24･32･42形(共用)×2

NFM42725ENM

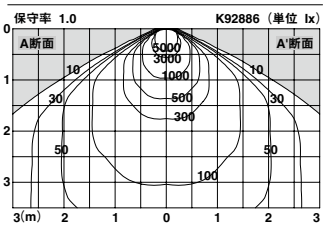
○希望小売価格 **36,200円**㊁
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **37,200円**㊁(4120 lm･63W･65.4 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **38,000円**㊁(5170 lm･85W･60.8 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
バッフル(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

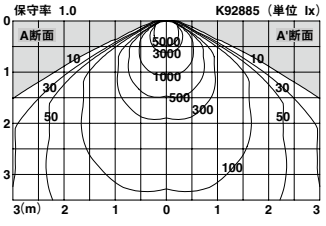


※以下のデータはNFM42725の測定値です。

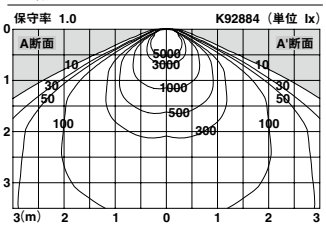
24形



32形



42形





FHT24･32･42形(共用)×2

NFM42727ENM

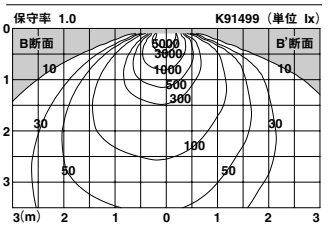
○希望小売価格 **40,200円**㊁
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **41,200円**㊁(3540 lm･52W･68.1 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **42,000円**㊁(4410 lm･70W･63.0 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
バッフル(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

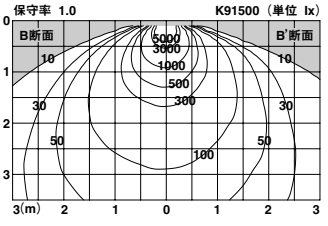


※以下のデータはNFM42727の測定値です。

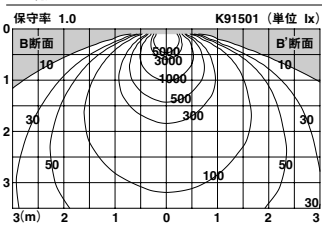
24形



32形



42形





FHT24･32･42形(共用)×3

NFM43710KENM (2005年5月発売)

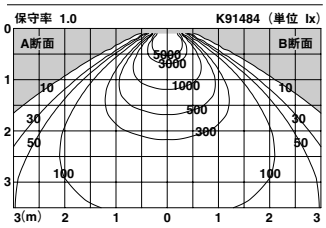
○希望小売価格 **55,300円**㊁
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **56,800円**㊁(6550 lm･97W･67.5 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **58,000円**㊁(8100 lm･129W･62.8 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
NFM43710代替品
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設型番 FRS21-H423(42形)

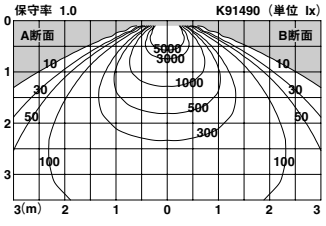


※以下のデータはNFM43710Kの測定値です。

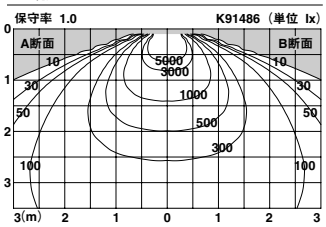
24形



32形



42形





FHT24･32･42形(共用)×4

NFM44710ENM

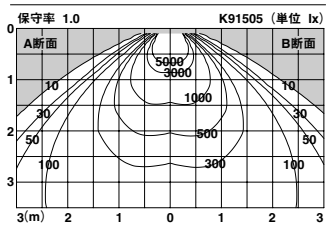
○希望小売価格 **72,400円**㊁
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **74,400円**㊁(8870 lm･128W･69.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **76,000円**㊁(10840 lm･172W･63.0 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設型番 FRS21-H424(42形)

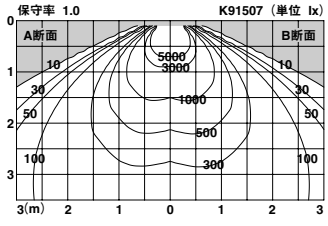


※以下のデータはNFM44710の測定値です。

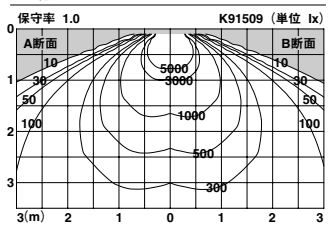
24形



32形



42形



ツイン3蛍光灯 高反射白色反射板Wフリーダウンライト

全般照明用



FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41671FENM(2005年5月発売)

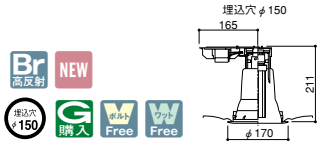
○希望小売価格 **20,000円**㊒
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **20,500円**㊒(2100 lm・34W・61.8 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

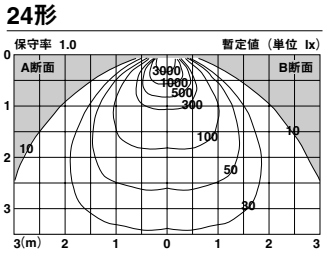
○希望小売価格 **20,900円**㊒(2760 lm・46W・60.0 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

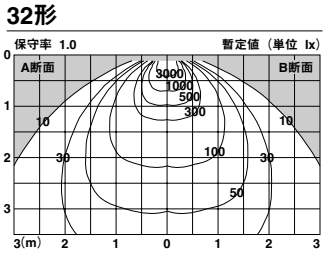
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
エコ電線採用

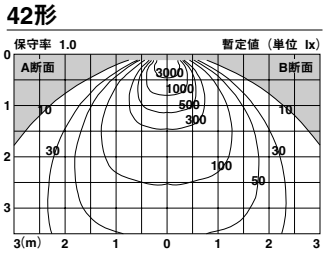
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
同タイプ非常用照明器具
NFT92157K
NFT93157K
NFT94157K
NFM41657J相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



※以下のデータはNFM41671Fの測定値です。









FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41673FENM(2005年5月発売)

○希望小売価格 **21,500円**㊒
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **22,000円**㊒(1820 lm・30W・60.7 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

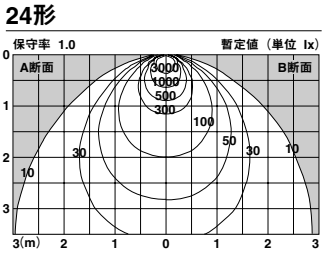
○希望小売価格 **22,400円**㊒(2400 lm・40W・60.0 lm/W)
(DULUX T/E FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

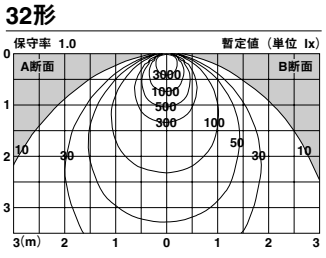
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
エコ電線採用

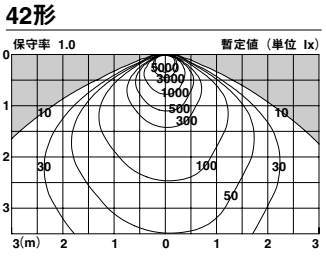
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
同タイプ非常用照明器具
NFT92159K
NFT93159K
NFM31659F相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

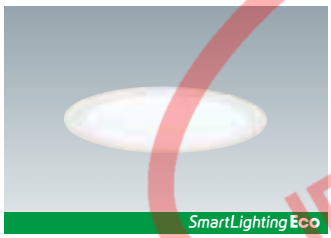


※以下のデータはNFM41673Fの測定値です。









FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41681FENM(2005年5月発売)

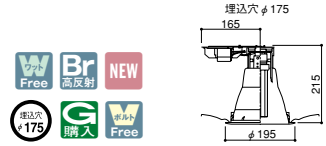
○希望小売価格 **21,000円**㊒
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **21,500円**㊒(2100 lm・33W・63.6 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

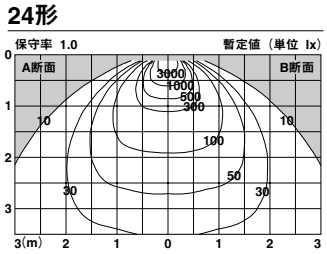
○希望小売価格 **21,900円**㊒(2760 lm・45W・61.3 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

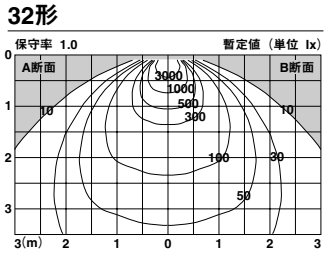
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
エコ電線採用

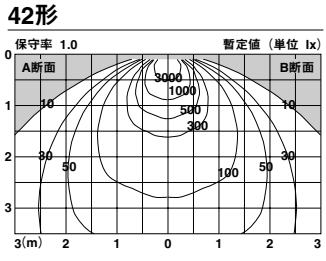
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
同タイプ非常用照明器具
NFT94167K
NFM41667J相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



※以下のデータはNFM41681Fの測定値です。









FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41683FENM(2005年5月発売)

○希望小売価格 **22,900円**㊒
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **23,400円**㊒(1840 lm・30W・61.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

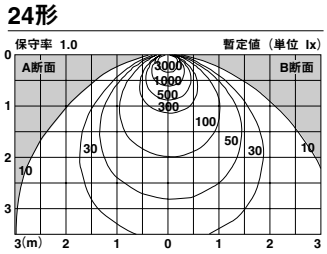
○希望小売価格 **23,800円**㊒(2470 lm・41W・60.2 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

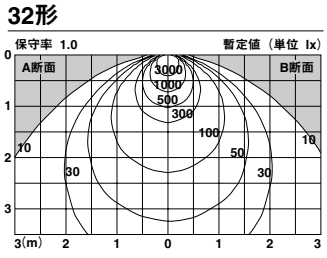
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
エコ電線採用

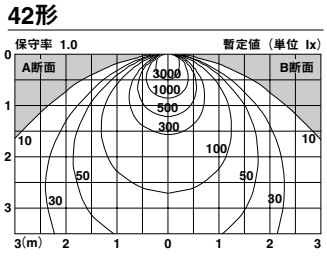
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
同タイプ非常用照明器具
NFT94169K
NFM41669F相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



※以下のデータはNFM41683Fの測定値です。







旧カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊒…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

全般照明用



SmartLighting Eco

FHT24・32・42形(共用)×2

NFM42722FENM

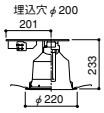
○希望小売価格 **32,200円**㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **33,200円**㊐(4510 lm・66W・68.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **34,000円**㊐(5570 lm・88W・63.3 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

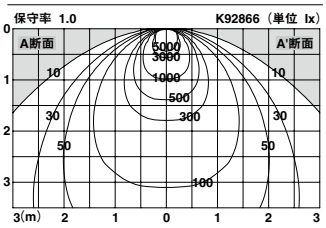
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

高反射 Br　クレアカット 15　埋込穴 φ200　購入 G　ボルト Free　ワット Free

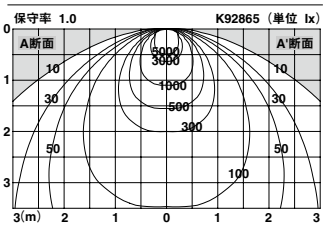


※以下のデータはNFM42722Fの測定値です。

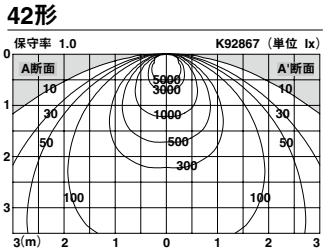
24形

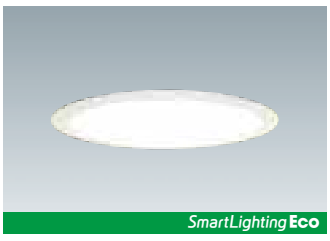


32形



42形





SmartLighting Eco

FHT24・32・42形(共用)×2

NFM42724FENM

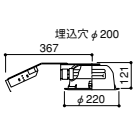
○希望小売価格 **36,200円**㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **37,200円**㊐(3950 lm・57W・69.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **38,000円**㊐(4750 lm・72W・66.0 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

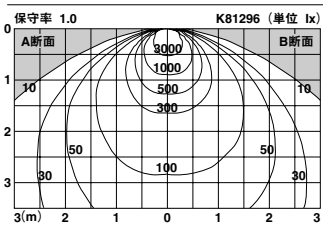
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

高反射 Br　クレアカット 15　浅型 12H　埋込穴 φ200　購入 G　ボルト Free　ワット Free

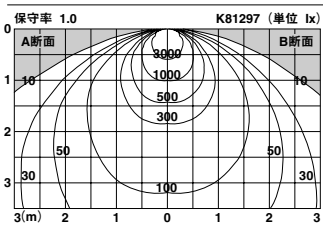


※以下のデータはNFM42724Fの測定値です。

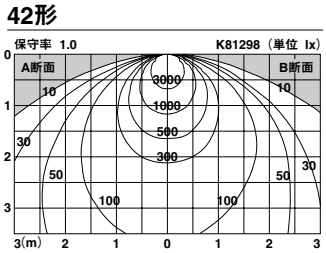
24形

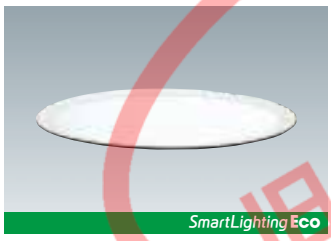


32形



42形





SmartLighting Eco

FHT24・32・42形(共用)×3

NFM43711JENM　(2005年5月発売)

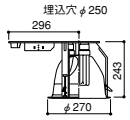
○希望小売価格 **52,300円**㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **53,800円**㊐(6550 lm・97W・67.5 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **55,000円**㊐(8100 lm・129W・62.8 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

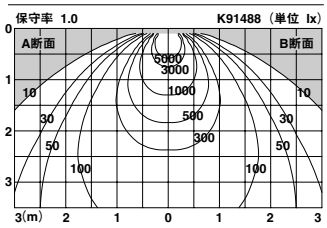
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:アルミ(高反射ホワイト)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
NFM43711F代替品
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

高反射 Br　クレアカット 15　NEW　埋込穴 φ250　購入 G　ボルト Free　ワット Free

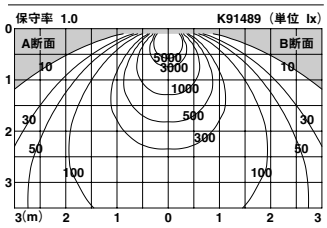


※以下のデータはNFM43711Jの測定値です。

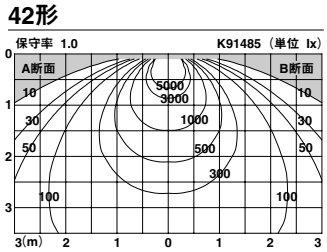
24形



32形



42形





SmartLighting Eco

FHT24・32・42形(共用)×4

NFM44711FENM

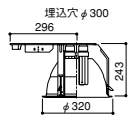
○希望小売価格 **68,400円**㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **70,400円**㊐(8870 lm・128W・69.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **72,000円**㊐(10840 lm・172W・63.0 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

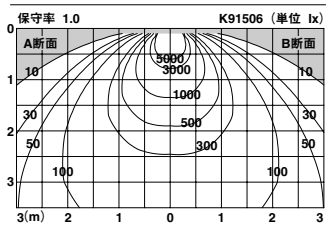
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:アルミ(高反射ホワイト)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

高反射 Br　クレアカット 15　埋込穴 φ300　購入 G　ボルト Free　ワット Free

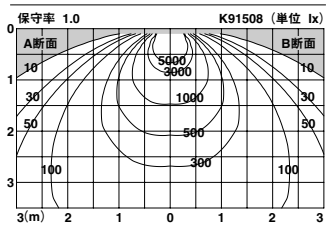


※以下のデータはNFM44711Fの測定値です。

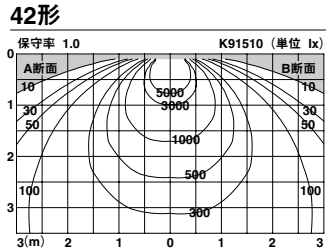
24形



32形



42形



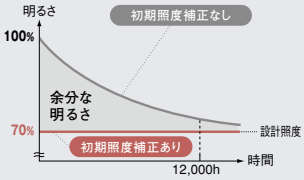
旧カタログ

ツイン3（スリー）蛍光灯 タイマーセルコンダウンライト（初期照度補正省エネ型）

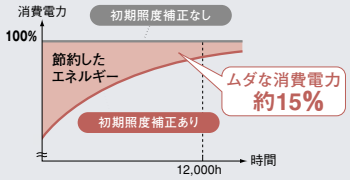
初期照度補正で大幅省エネ

業界初※、タイマーと安定器が一体化した「タイマー内蔵インバータ」を搭載。ランプ光束減退曲線を記憶したタイマー回路が明るさを一定に保ち、簡単に確実に省エネを図ります。※平成16年4月現在（当社調べ）

● 明るさ比較



● 消費電力比較



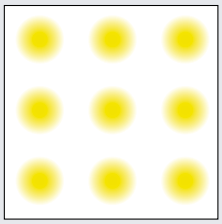
初期照度補正なし
設計照度以上の明るさで、ムダな電力を消費しています。

初期照度補正あり
タイマー内蔵インバータにより、明るさを設計照度で一定に保ち、省エネを図っています。

■一般タイプとタイマーセルコンの経済比較

計算条件

間口9m×9m、天井高さ3m



・年間点灯時間：3,000時間
・新電力料金目安単価：21円/kWh（税抜）
・計算面高さ：床上1m
・反射率：天井50%、壁30%、床10%

器具タイプ	一般タイプ（FHT42形×2灯用 36,000円）		タイマーセルコンダウンライト（FHT42形×2灯用 39,000円）
品　番	NFM42721		NFTS42731
消費電力	85W×9=765W	15%ダウン	72W×9=648W
イニシャルコスト	324,000円	27,000円up	351,000円
ランニングコスト	62,775円／年	7,371円/年の節約	55,404円／年

3.6年でイニシャルコスト差を償却可能

ボルトフリー

電源電圧100～242Vにリニアに対応。現場の電圧を気にせず使用でき、リニューアルにもおすすめです。

信号線設定作業が不要

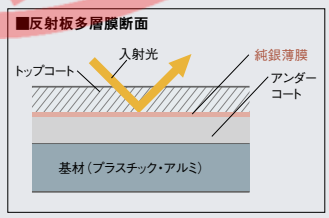
「タイマー内蔵インバータ」の搭載により、調光用照明器具には必要な信号線の配線工事が一切不要に。専用コントローラなども必要なく、取り付けるだけの簡単施工です。

銀色鏡面反射板に反射率98%を誇る銀蒸着仕上（シルブライト）を採用

高品位でありながら驚異の反射性能を持つ“純銀”を均一に反射板に蒸着することで、従来のアルミ反射板タイプに比べ約1.2倍の照度アップを実現いたしました。

従来比 約1.2倍の照度アップを実現（※当社比）





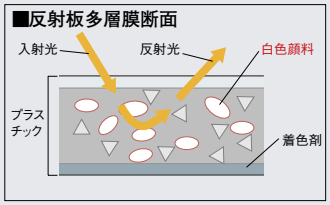
この商品には写真内に「銀蒸着（シルブライト）」と表示されています。

ホワイト反射板に反射率92%を誇るブライトコーティングを採用、大幅照度アップ

純白色成分（酸化チタン）の配合と塗装条件の最適化により、器具反射板の反射率をアップさせ、器具効率を向上させています。

従来比 約1.1倍の照度アップを実現（※当社比）

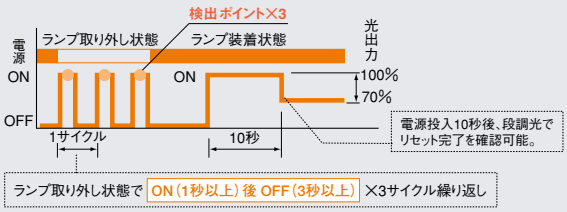




この商品には Br 高反射 マークが表示されています。

■使用上の注意

●ランプ交換は器具単位での交換をおすすめします。
（2灯用器具の場合、1本のみの交換では適正な明るさが得られません。）
●電源投入後、瞬間的にフル点灯をしますが、異常ではありません。
●照度補正は、ランプの光束減退曲線に基づいて、補正を行います。ランプや安定器のバラツキ、経年劣化等により輝度差、色ムラが発生する場合がありますが、異常ではありません。
●定格出力の約70%の光束を保つように設計されています。ランプや器具のよごれについては、補正しませんので、定期的な清掃をおすすめします。
●累積点灯時間のリセット操作について
〈自動リセットについて〉ランプ不点までご使用の場合は、自動的にリセットされます。
〈手動リセットについて〉ランプ不点前の交換時は下記手動リセットが可能です。
1）ランプ取り外し
2）電源スイッチON（1秒以上）の後OFF（3秒以上）
上記2）を3回繰り返す。リセット動作の確認は、ランプ装着後電源ON10秒後に段調光します。



■仕様

使用環境	一般屋内用
光出力変化範囲	約70%～100%
初期照度補正	タイマー内蔵インバータによる自動補正
累積点灯時間のリセット	＜自動リセット＞ ランプ不点までご使用の場合は自動リセット ＜手動リセット＞ ランプ取り外し状態で、電源ONとOFFをそれぞれ3回繰り返す。 （ONとOFFはそれぞれ3秒以上継続させる）
適合電線	電源線：φ1.6またはφ2.0mm銅単線
外部連動	なし

注）タイマーセルコン2台以下をほたるスイッチと組合わせて使用する場合、ほたるスイッチは2カ所以下でご使用ください。
タイマーセルコン3台以上でご使用の場合は問題ありません。

※詳しくは、その他、カタログ巻末の設計上のご注意および別冊のセルコンシリーズ技術編（LLCT1F98）をご参照ください。

旧カタログ

注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

全般照明用［銀蒸着（シルブライト）反射板］



FHT42形×1
NFTS41716 PJ9 (2005年7月発売)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

○希望小売価格 **22,900円**㊀ 環境配慮型

(2970 lm・45W・66.0 lm/W)

42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



FHT42形×1
NFTS41626 PJ9 (2005年7月発売)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

○希望小売価格 **23,900円**㊀ 環境配慮型

(2760 lm・45W・61.3 lm/W)

42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



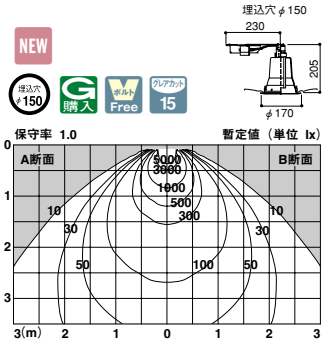
FHT42形×2
NFTS42731 PJ9 (2005年7月発売)

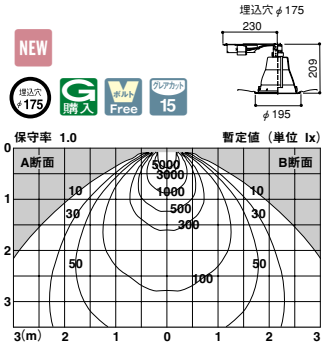
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

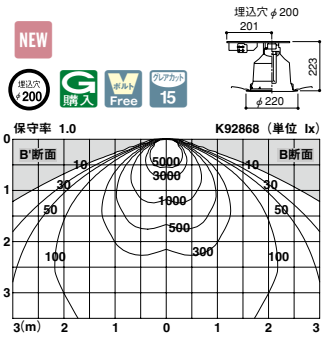
○希望小売価格 **39,000円**㊀ 環境配慮型

(5606 lm・91W・61.6 lm/W)

42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:6400 lm
備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。







全般照明用［高反射白色反射板］



FHT42形×1
NFTS41717F PJ9 (2005年7月発売)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

○希望小売価格 **22,900円**㊀ 環境配慮型

(2970 lm・45W・66.0 lm/W)

42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



FHT42形×1
NFTS41627F PJ9 (2005年7月発売)

初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

○希望小売価格 **23,900円**㊀ 環境配慮型

(2760 lm・45W・61.3 lm/W)

42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



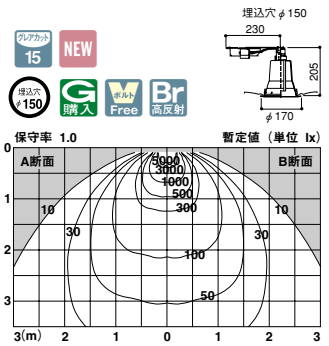
FHT42形×2
NFTS42732F PJ9 (2005年7月発売)

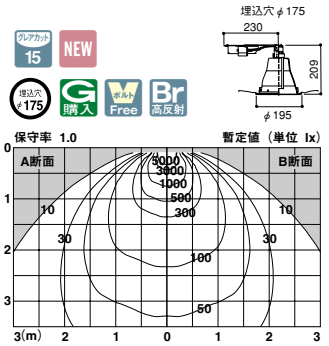
初期照度補正省エネ型タイマーセルコン

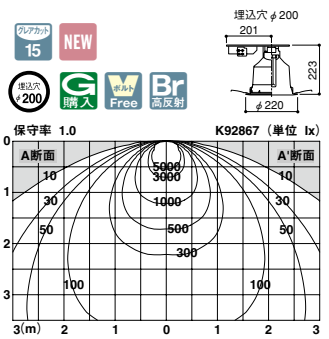
○希望小売価格 **37,000円**㊀ 環境配慮型

(5606 lm・91W・61.6 lm/W)

42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:6400 lm
備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



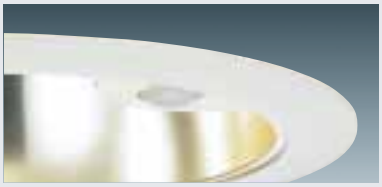




旧カタログ

ツイン3蛍光灯 シンプルセルコンひとセンサダウンライト

世界最小のひと（熱線）センサ“NaPiOn”を内蔵





ひと（熱線）センサ
NaPiOnセンサ

ひと（熱線）センサ「NaPiOnセンサ」の特長

- ●世界最小のひと（熱線）センサ「NaPiOnセンサ」の採用で、従来の壁スイッチや別置センサ部分が不要にも関わらず、一般型と同サイズ設計。既設器具からの取り替えも、一般型と同様に行えます。
- ●1台1センサなので、配置設計や配線も簡単。リニューアルにも最適。
- ●施工は電源線だけでOK。信号線は一切不要なので、省施工。
- ●照明器具自身でON・OFFするので、スイッチも不要。スイッチなどに触れないので清潔。
- ●天井・壁がスッキリ。

ひとセンサ ON／OFF（Nタイプ）

■省エネ手法

人の動きを検知し、自動でON･OFF。人がいないときは消灯して省エネ。



ひとセンサ 段調光（NTタイプ）

■省エネ手法

人の動きを検知し、100%点灯。
人がいないときは必要最小限の明るさに抑えて省エネ。



30%点灯

おすすめ場所



トイレ

点灯・消灯の際、スイッチに触れる必要が無いので清潔。



給湯室

食器などで両手がふさがっていてスイッチに触れられなくても自動点灯。



パブリックスペース

人がいるときは100%点灯。
いない時は消灯や調光で省エネ。



通路・エレベーターホール

人が通る時だけ明るく点灯。
いない時は消灯や調光で省エネ。

※施工について詳しくは000頁をご参照ください。

ひとセンサON/OFF（Nタイプ）［Wフリータイプ］



FHT24･32･42形(共用)×1

NFMS41602ENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 **30,000円**㊒
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

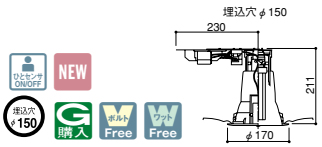
○希望小売価格 **30,500円**㊒(2000 lm･35W･57.1 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **30,900円**㊒(2500 lm･46W･54.3 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
ひと(熱線)センサ付(人がいない時消灯)
点灯保持時間調整機能付
エコ電線採用

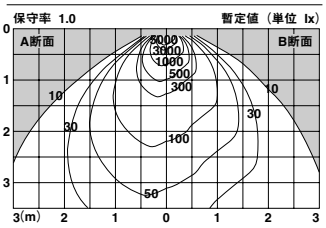
環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサON／OFF)

備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
NFMS41606K相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

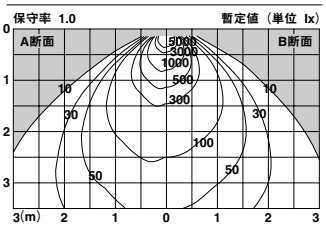


※以下のデータはNFMS41602の測定値です。

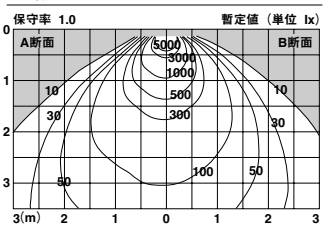
24形



32形



42形





FHT24･32･42形(共用)×1

NFMS41612ENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 **31,000円**㊒
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

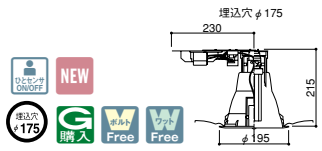
○希望小売価格 **31,500円**㊒(2000 lm･35W･57.1 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **31,900円**㊒(2500 lm･46W･54.3 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
ひと(熱線)センサ付(人がいない時消灯)
点灯保持時間調整機能付
エコ電線採用

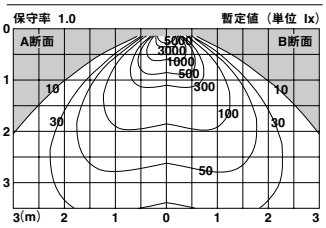
環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサON／OFF)

備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
NFMS41616K相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

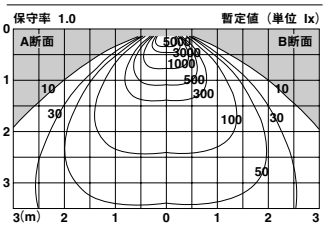


※以下のデータはNFMS41612の測定値です。

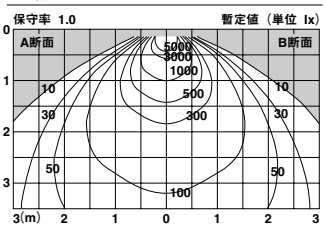
24形



32形



42形



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊓…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

ひとセンサON/OFF（Nタイプ）［Wフリータイプ］



SmartLighting Eco

FHT24・32・42形(共用)×1

NFMS41603FENM（2005年5月発売）

○希望小売価格 **30,000円**㊁
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

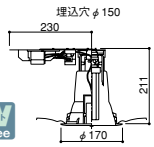
○希望小売価格 **30,500円**㊁(2000 lm・35W・57.1 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **30,900円**㊁(2500 lm・46W・54.3 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
反射板:プラスチック
(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
ひと(熱線)センサ付(人がいない時消灯)
点灯保持時間調整機能付
エコ電線採用

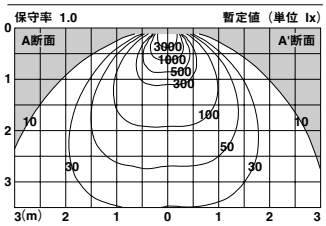
環境配慮型
シンプルセルコン
(ひとセンサON／OFF)

備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
NFMS41607F相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

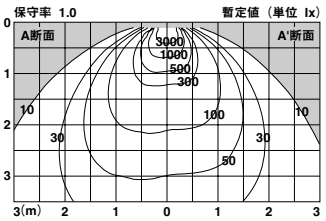


※以下のデータはNFMS41603Fの測定値です。

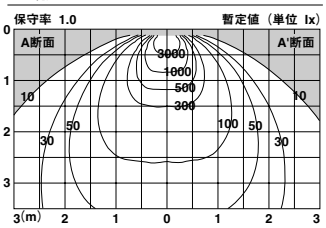
24形



32形



42形



ひとセンサON/OFF（Nタイプ）［Wフリータイプ］



SmartLighting Eco

FHT24・32・42形(共用)×1

NFMS41613FENM（2005年5月発売）

○希望小売価格 **31,000円**㊁
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

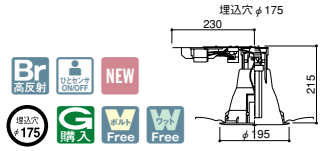
○希望小売価格 **31,500円**㊁(2000 lm・35W・57.1 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **31,900円**㊁(2500 lm・46W・54.3 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
反射板:プラスチック
(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
ひと(熱線)センサ付(人がいない時消灯)
点灯保持時間調整機能付
エコ電線採用

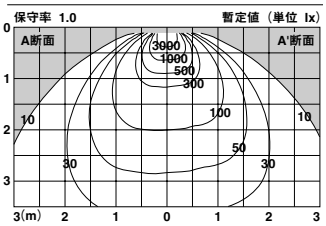
環境配慮型
シンプルセルコン
(ひとセンサON／OFF)

備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
NFMS41617F相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

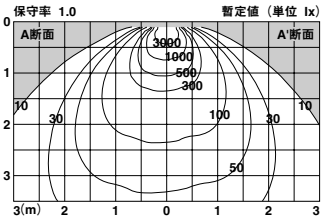


※以下のデータはNFMS41613Fの測定値です。

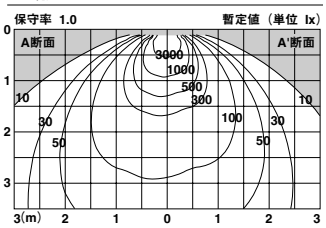
24形



32形



42形



ひとセンサON/OFF（Nタイプ）［Vフリータイプ］

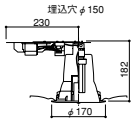


SmartLighting Eco

FHT24形×1

NFTS21702ENM（2005年5月発売）

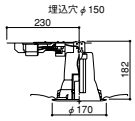
○希望小売価格 **27,600円**㊁
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:NFTS21706K相当品



FHT32形×1

NFTS31702ENM（2005年5月発売）

○希望小売価格 **28,600円**㊁
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm
備　考:NFTS31706K相当品

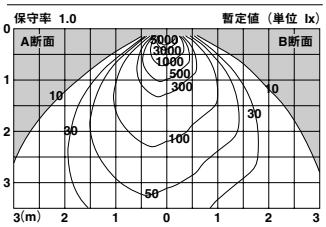


■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
ひと(熱線)センサ付
(人がいない時消灯)
点灯保持時間調整機能付
エコ電線採用

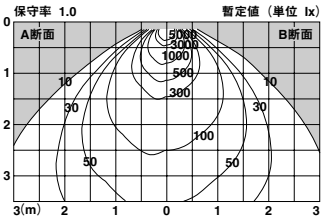
環境配慮型
シンプルセルコン
(ひとセンサON／OFF)

備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

24形（NFTS21702）



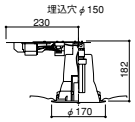
32形（NFTS31702）



FHT24形×1

NFTS21703FENM（2005年5月発売）

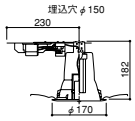
○希望小売価格 **27,600円**㊁
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:NFTS21707F相当品



FHT32形×1

NFTS31703FENM（2005年5月発売）

○希望小売価格 **28,600円**㊁
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm
備　考:NFTS31707F相当品

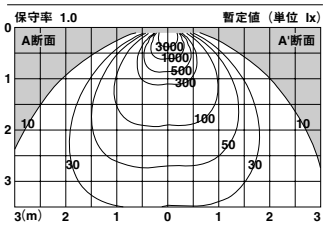


■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック
(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
ひと(熱線)センサ付(人がいない時消灯)
点灯保持時間調整機能付
エコ電線採用

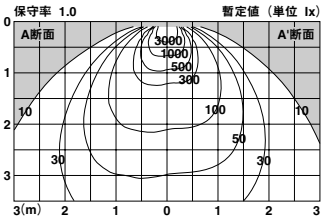
環境配慮型
シンプルセルコン
(ひとセンサON／OFF)

備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

24形（NFTS21703F）



32形（NFTS31703F）



旧カタログ

注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

ひとセンサ段調光（NTタイプ）[Vフリータイプ]

旧カタログ

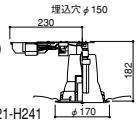


FHT24形×1
NFTS21770 PX9 (2005年5月発売)

高出力型

○希望小売価格 **33,200円**㋐

24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:ひと(熱線)センサ付
(人がいない時35%点灯)
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:NFTS21756K相当品



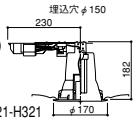
公共施設型番 FDS2-FRS21-H241

FHT32形×1
NFTS31770 PX9 (2005年5月発売)

高出力型

○希望小売価格 **34,200円**㋐

32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:ひと(熱線)センサ付
(人がいない時30%点灯)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm
備　考:NFTS31756Z相当品



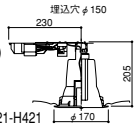
公共施設型番 FDS2-FRS21-H321

FHT42形×1
NFTS41774 PX9 (2005年5月発売)

高出力型

○希望小売価格 **36,200円**㋐

42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:ひと(熱線)センサ付
(人がいない時25%点灯)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:NFTS41756K相当品



公共施設型番 FDS2-FRS21-H421

■共通項目

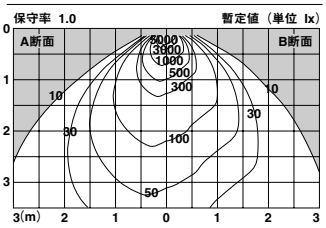
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
点灯保持時間調整機能付
エコ電線採用

環境配慮型 シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)

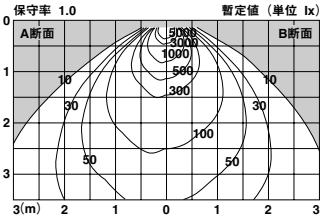
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ150 | 購入 | ボルトFree | クレアカット15 | ひとセンサ段調光 | NEW

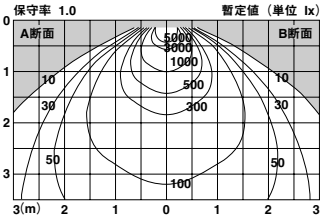
24形（NFTS21770）

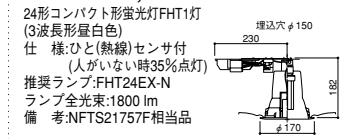


32形（NFTS31770）



42形（NFTS41774）





FHT24形×1
NFTS21771F PX9 (2005年5月発売)

高出力型

○希望小売価格 **33,200円**㋐

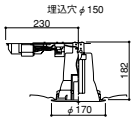
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:ひと(熱線)センサ付
(人がいない時35%点灯)
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:NFTS21757F相当品

FHT32形×1
NFTS31771F PX9 (2005年5月発売)

高出力型

○希望小売価格 **34,200円**㋐

32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:ひと(熱線)センサ付
(人がいない時30%点灯)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm
備　考:NFTS31757F相当品

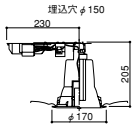


FHT42形×1
NFTS41775F PX9 (2005年5月発売)

高出力型

○希望小売価格 **36,200円**㋐

42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:ひと(熱線)センサ付
(人がいない時25%点灯)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:NFTS41757F相当品



■共通項目

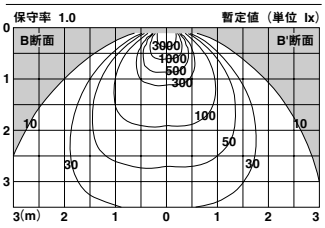
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
点灯保持時間調整機能付
エコ電線採用

環境配慮型 シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)

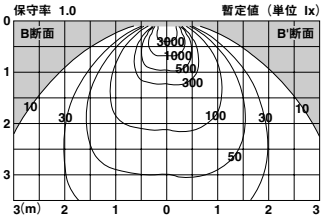
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ150 | 購入 | ボルトFree | 高反射 | ひとセンサ段調光 | NEW

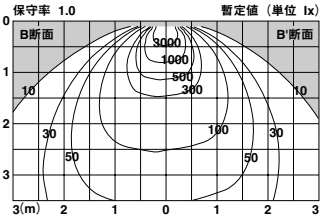
24形（NFTS21771F）



32形（NFTS31771F）



42形（NFTS41775F）





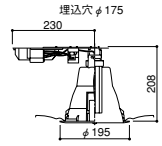
FHT42形×1
NFTS41680 PX9 (2005年5月発売)

高出力型

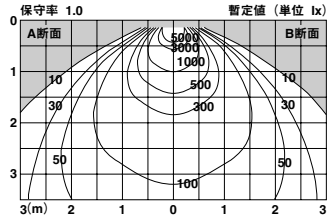
○希望小売価格 **37,200円**㋐

環境配慮型 シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)

42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
ひと(熱線)センサ付(人がいない時25%点灯)
点灯保持時間調整機能付
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT42EX-N・ランプ全光束:3200 lm
備　考:NFTS41666K相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



クレアカット15 | ひとセンサ段調光 | NEW
埋込穴φ175 | 購入 | ボルトFree





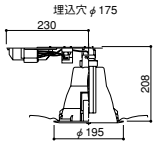
FHT42形×1
NFTS41681F PX9 (2005年5月発売)

高出力型

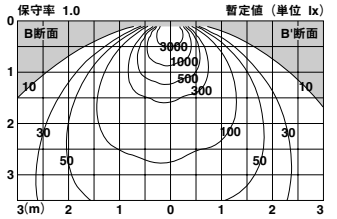
○希望小売価格 **37,200円**㋐

環境配慮型 シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)

42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
ひと(熱線)センサ付(人がいない時25%点灯)
点灯保持時間調整機能付
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT42EX-N・ランプ全光束:3200 lm
備　考:NFTS41667F相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



Br高反射 | ひとセンサ段調光 | NEW
埋込穴φ175 | 購入 | ボルトFree



ツイン3蛍光灯（スリー） Vフリー（ボルト）調光ダウンライト



旧カタログ

調光インバータ採用で約25～100%の明るさ調整が可能

新開発調光用インバータの採用によりHfコントローラと組み合わせることで、約25～100%までスムーズな連続調光が可能です。ホテルや百貨店のエントランス・ロビー・廊下、専門店のベース照明など、求める明るさや雰囲気にあわせて明るさをコントロールしていただけます。

インバータライコン

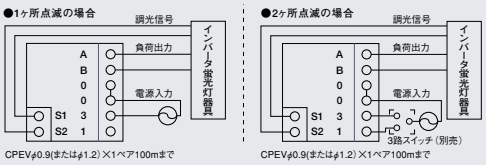


インバータライコン　ロータリー式
フルカラーモダンプレートタイプ　NEW
NQ21535K
○希望小売価格**34,000**円（100～242V）



インバータライコン　スライド式
フルカラーモダンプレートタイプ　NEW
NQ21532K
○希望小売価格**34,000**円（100～242V）

■結線図

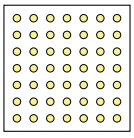
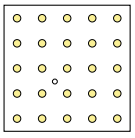


- インバータライコンの負荷容量は15Aです。ただし接続できる安定器（インバータ）の台数は50台までです。
- インバータライコンを2台連接する場合は、1台あたりの負荷容量を10Aまで（ただし安定器（インバータ）の台数は32台まで）にしてください。
- 当社製デューティ制御式連続調光用インバータ照明器具専用です。白熱灯や銅鉄型3線式の蛍光灯器具（起動方式DH）などは接続できません。
- 電源および器具電源線にはVVFφ1.6またはφ2.0をご使用ください。
- 調光用信号線はCPEV φ0.9または1.2X1ペアを100m以内でご使用ください。
- OFFはスイッチで行ってください。調光用ボリュームではOFFになりません。
- インバータライコンのスイッチは3路スイッチです。両切スイッチの必要な場合は別途設けてください。（スイッチの交換・取り外しはできません）
- 調光信号はDC10Vデューティ式パルス信号です。調光信号線は電源線と離して配線してください。
- 調光信号線は短絡しないでください。ライトコントローラが壊れることがありますのでご注意ください。
- 周囲温度は0～35℃のところでご使用ください。
- 調光比は、室温、器具形態によって多少変化します。密閉型器具等ランプ周囲温度が高くなると調光範囲は狭くなります。
- 低光束時20%以下には、ランプ間の輝度差が生じる場合があります。
- 光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。
- （PCインバータ（起動方式EDH）直管）の場合、光出力が5%以下の調光状態で長時間使用するとランプ寿命が短くなります。（5%以下の連続点灯で寿命は25%程度となります）

センサ分離型セパレートセルコンとの組み合わせで、大幅な省エネが図れます

1年あたりのランニングコストを大幅に省エネでき、イニシャルコストを約2.7年で償却できます。

■1年あたりのランニングコスト比較

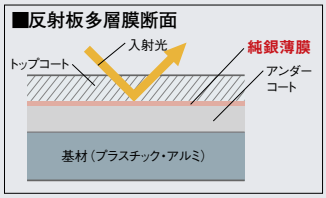
	27形ツイン2ダウンライト	42形ツイン3ダウンライト
使用器具	NF21756Z×49台	NDFT41774×25台
配光例	間口7m×7m、天井高さ3m  ・年間点灯時間：3,000時間 ・新電力料金目安単価：21円/kWh（税抜） ・初期光出力調整による省エネ：10% ・外光利用による省エネ：約10% ・ランプ・照明器具の汚れの清掃間隔1年	間口7m×7m、天井高さ3m  ・年間点灯時間：3,000時間 ・新電力料金目安単価：21円/kWh（税抜） ・初期光出力調整による省エネ：10% ・外光利用による省エネ：約10% ・ランプ・照明器具の汚れの清掃間隔1年
照　度	502 lx	529 lx
イニシャルコスト	578,200円	136,800円UP　715,000円
ランニングコスト	135,534円	54,804円／年の節約　約40%省エネ　80,730円

約2.5年でイニシャルコスト差を償却可能

反射率98%の銀蒸着仕上を採用

従来比 約1.2倍の照度アップを実現（※当社比）



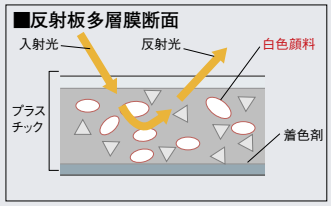


この商品には写真内に「銀蒸着（シルブライト）」と表示されています。

反射率94%※のブライトプラスチック・ブライトコーティングを採用

従来比 約1.1倍の照度アップを実現（※当社比）





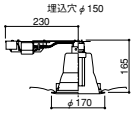
この商品には Br 高反射 マークが表示されています。　※ブライトプラスチックの場合

旧カタログ

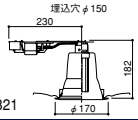
全般照明用［銀蒸着（シルブライト）反射板］



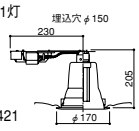
FHT24形×1
NDFT21770PX9（2005年5月発売）
高出力型
○希望小売価格 **23,200円**㊍
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:35～100%調光可能
NDFT21756K相当品
公共施設型番 FRS21-H241



FHT32形×1
NDFT31770PX9（2005年5月発売）
高出力型
○希望小売価格 **24,200円**㊍(2250 lm･35W･64.3 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm
備　考:30～100%調光可能
NDFT31756K相当品
公共施設型番 FRS21-H321



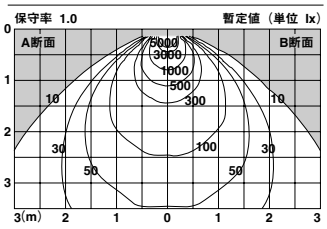
FHT42形×1
NDFT41774PX9（2005年5月発売）
高出力型
○希望小売価格 **26,200円**㊍(3000 lm･44W･68.2 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:25～100%調光可能
NDFT41756K相当品
公共施設型番 FRS21-H421



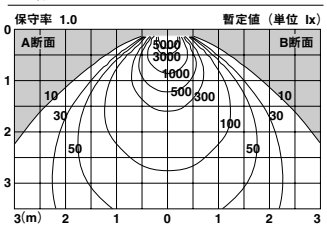
■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)・エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ150　G 購入　ボルト Free　クレアカット 15　NEW

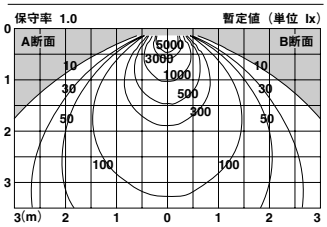
24形（NDFT21770）



32形（NDFT31770）

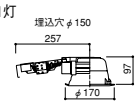


42形（NDFT41774）

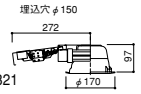




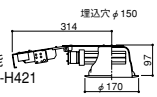
FHT24形×1
NDFT21772PX9（2005年5月発売）
高出力型
○希望小売価格 **23,900円**㊍
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:45～100%調光可能
NDFT21758K相当品
公共施設型番 FRS23-H241



FHT32形×1
NDFT31772PX9（2005年5月発売）
高出力型
○希望小売価格 **25,000円**㊍(1900 lm･35W･54.3 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm
備　考:40～100%調光可能
NDFT31758K相当品
公共施設型番 FRS23-H321



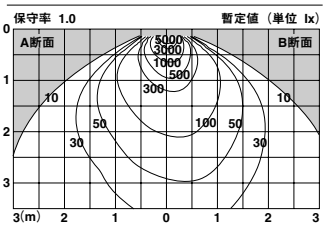
FHT42形×1
NDFT41778PX9（2005年5月発売）
高出力型
○希望小売価格 **27,400円**㊍(2400 lm･40W･60.0 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:25～100%調光可能
公共施設型番 FRS23-H421



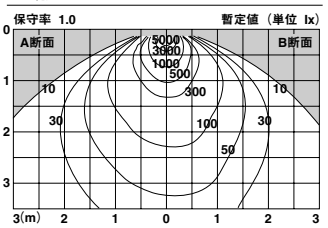
■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)・エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ150　G 購入　ボルト Free　クレアカット 15　浅型 10H　NEW

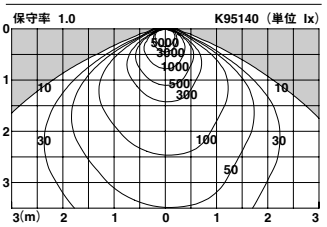
24形（NDFT21772）



32形（NDFT31772）



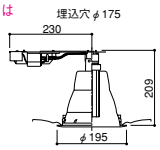
42形（NDFT41778）

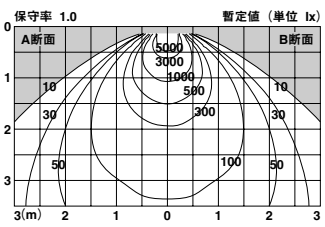




FHT42形×1
NDTX41680PX9（2005年5月発売）
高出力型
○(3000 lm･44W･68.2 lm/W)　環境配慮型
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
25～100%調光可能
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
NDFT41666K相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

クレアカット 15　NEW
埋込穴 φ175　G 購入　ボルト Free

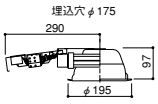


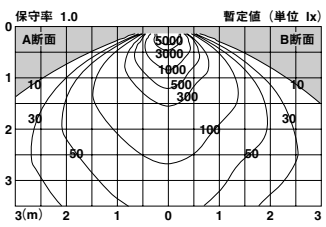




FHT42形×1
NDTX41682PX9（2005年5月発売）
高出力型
○(2800 lm･44W･63.6 lm/W)　環境配慮型
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
35～100%調光可能
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
NDFT41668K相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

クレアカット 15　浅型 10H　NEW
埋込穴 φ175　G 購入　ボルト Free





在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注）連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。
注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

全般照明用［銀蒸着（シルブライト）反射板］



FHT32形×2

NDTX32721PX9

高出力型

○（4296 lm・67W・64.1 lm/W）
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:4800 lm
備　考:NDT32721相当品
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



NEW

FHT42形×2

NDFT42721PX9

高出力型

○希望小売価格 **42,000円**㊐（5606 lm・91W・61.6 lm/W）
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:6400 lm
備　考:公共施設型番 FRS21-H422



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:適合ライトコントローラ
NQ21532K・NQ21535K
30～100%調光可能
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

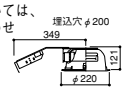


FHT32形×2

NDTX32723PX9

高出力型

○（3855 lm・60W・64.3 lm/W）
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:4800 lm
備　考:NDT32723代替品
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



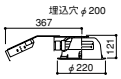
NEW

FHT42形×2

NDFT42723PX9

高出力型

○希望小売価格 **46,000円**㊐（4347 lm・77W・56.5 lm/W）
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:6400 lm
備　考:公共施設型番 FRS23-H422



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:適合ライトコントローラ
NQ21532K・NQ21535K
45～100%調光可能
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

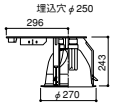


FHT32形×3

NDTX33710PX9

高出力型

○（6107 lm・105W・58.2 lm/W）
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:7200 lm
備　考:NDT33710代替品
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



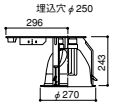
NEW

FHT42形×3

NDFT43710PX9

高出力型

○希望小売価格 **67,000円**㊐（7984 lm・138W・57.9 lm/W）
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:9600 lm
備　考:公共施設型番 FRS21-H423



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:適合ライトコントローラ
NQ21532K・NQ21535K
30～100%調光可能
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

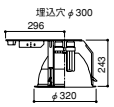


FHT32形×4

NDTX34710PX9

高出力型

○（8550 lm・138W・62.0 lm/W）
32形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:9600 lm
備　考:NDT34710代替品
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



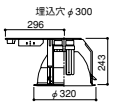
NEW

FHT42形×4

NDFT44710PX9

高出力型

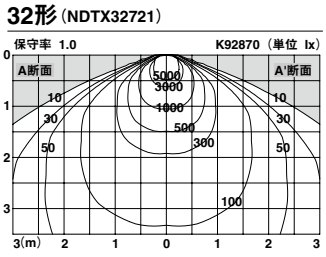
○希望小売価格 **88,000円**㊐（10880 lm・180W・60.4 lm/W）
42形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:12800 lm
備　考:公共施設型番 FRS21-H424



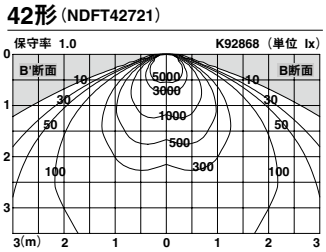
■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:適合ライトコントローラ
NQ21532K・NQ21535K
30～100%調光可能
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ200 / G 購入 / ボルト Free / クレアカット 15

32形（NDTX32721）

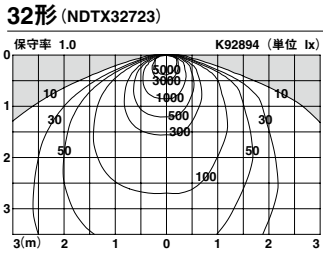


42形（NDFT42721）

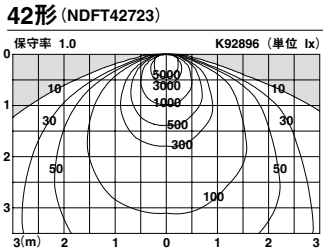


埋込穴 φ200 / G 購入 / ボルト Free / クレアカット 15 / 浅型 12H

32形（NDTX32723）

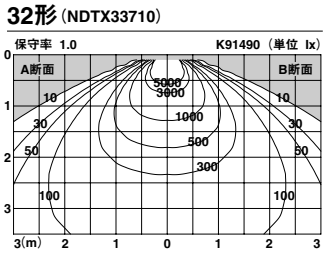


42形（NDFT42723）

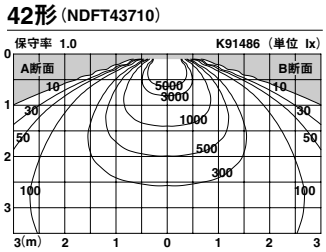


埋込穴 φ250 / G 購入 / ボルト Free / クレアカット 15

32形（NDTX33710）

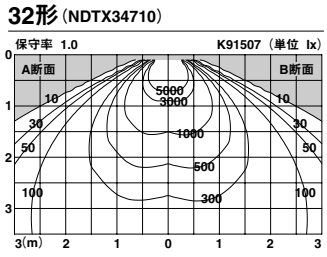


42形（NDFT43710）

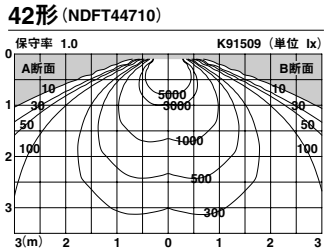


埋込穴 φ300 / G 購入 / ボルト Free / クレアカット 15

32形（NDTX34710）



42形（NDFT44710）



旧カタログ

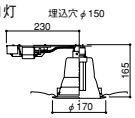
全般照明用［高反射白色反射板］



FHT24形×1
NDTX21771F PX9 (2005年5月発売)

高出力型

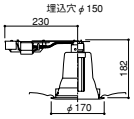
○
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:35～100%調光可能
NDFT21757F相当品



FHT32形×1
NDTX31771F PX9 (2005年5月発売)

高出力型

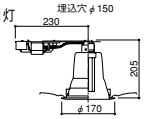
○ (2250 lm･35W･64.3 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm
備　考:30～100%調光可能
NDFT31757F相当品



FHT42形×1
NDTX41775F PX9 (2005年5月発売)

高出力型

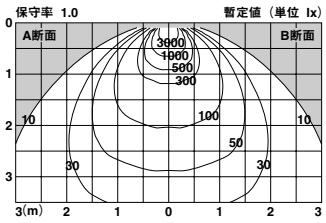
○ (3000 lm･44W･68.2 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:25～100%調光可能
NDFT41757F相当品



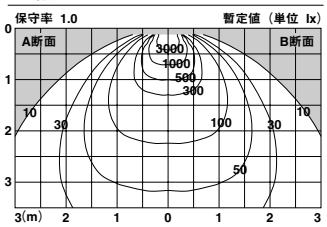
■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
エコ電線採用
備　考:適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ150 | 購入 | Free | 高反射 | NEW

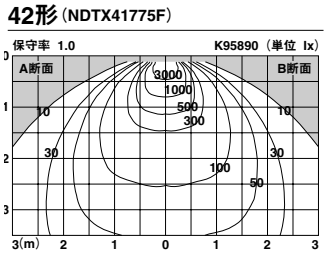
24形 (NDTX21771F)



32形 (NDTX31771F)



42形 (NDTX41775F)

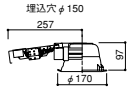




FHT24形×1
NDTX21773F PX9 (2005年5月発売)

高出力型

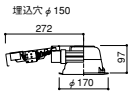
○
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:45～100%調光可能
NDFT21759F相当品



FHT32形×1
NDTX31773F PX9 (2005年5月発売)

高出力型

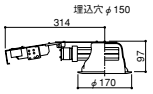
○ (1900 lm･35W･54.3 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm
備　考:40～100%調光可能
NDFT31759F相当品



FHT42形×1
NDTX41779F PX9 (2005年5月発売)

高出力型

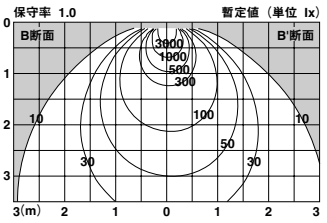
○ (2400 lm･40W･60.0 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:25～100%調光可能



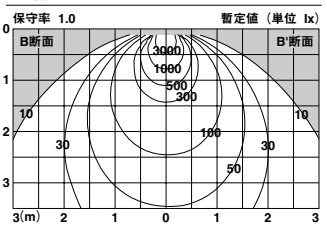
■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
エコ電線採用
備　考:適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ150 | 購入 | Free | 高反射 | 浅型 10H | NEW

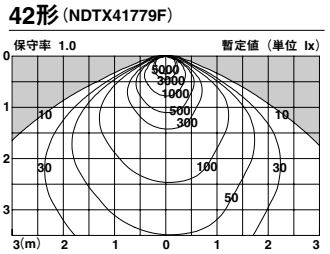
24形 (NDTX21773F)



32形 (NDTX31773F)



42形 (NDTX41779F)

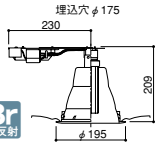




FHT42形×1
NDTX41681F PX9 (2005年5月発売)

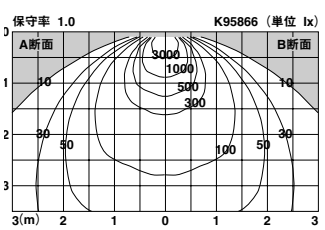
高出力型

○ (3000 lm･44W･68.2 lm/W)　環境配慮型
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT42EX-N・ランプ全光束:3200 lm
備　考:適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
30～100%調光可能
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
NDFT41667F相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



NEW
埋込穴 φ175 | 購入 | Free | 高反射

42形 (NDTX41681F)

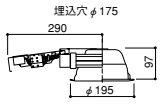




FHT42形×1
NDTX41683F PX9 (2005年5月発売)

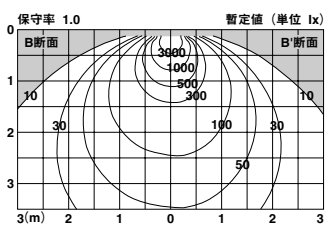
高出力型

○ (2800 lm･44W･63.6 lm/W)　環境配慮型
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT42EX-N・ランプ全光束:3200 lm
備　考:適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
35～100%調光可能
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
NDFT41669F相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



高反射 | 浅型 10H | NEW
埋込穴 φ175 | 購入 | Free

42形 (NDTX41683F)



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注）連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。
注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

全般照明用［高反射白色反射板］



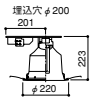
FHT32形×2
NDTX32722FPX9
高出力型

○ (4296 lm･67W･64.1 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:4800 lm
備　考:NDFT32722F相当品



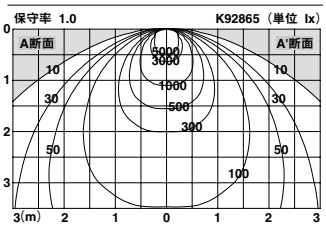
FHT42形×2
NDTX42722FPX9
高出力型

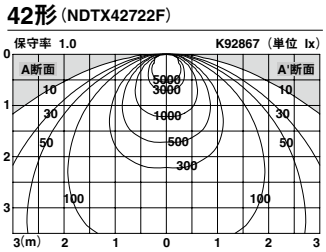
○ (5606 lm･91W･61.6 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:6400 lm
備　考:NDFT42722F代替品

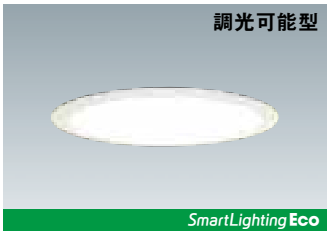


■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
エコ電線採用
備　考:適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
30～100%調光可能
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ200 | 購入 | ボルトFree | 高反射Br | クレアカット15 | NEW

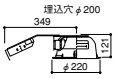






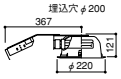
FHT32形×2
NDTX32724FPX9
高出力型

○ (3855 lm･60W･64.3 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:4800 lm
備　考:45～100%調光可能
NDFT32724F代替品



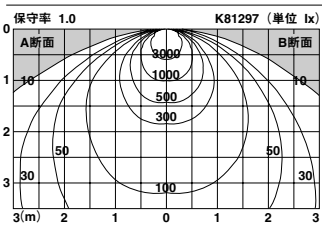
FHT42形×2
NDTX42724FPX9
高出力型

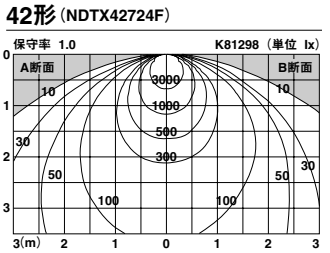
○ (4347 lm･77W･56.5 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:6400 lm
備　考:40～100%調光可能
NDFT42724F代替品

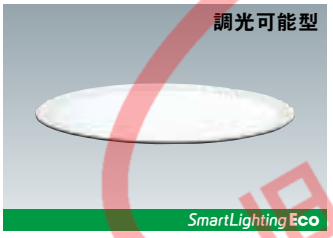


■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
エコ電線採用
備　考:適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ200 | 購入 | ボルトFree | 高反射Br | クレアカット15 | 浅型12H | NEW

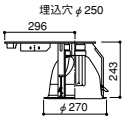




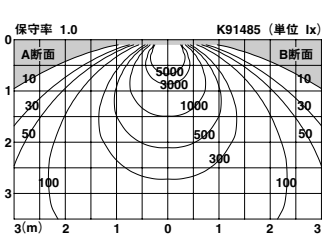


FHT42形×3
NDTX43711FPX9
高出力型

○ (7984 lm･138W･57.9 lm/W)　環境配慮型
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(高反射ホワイト)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:9600 lm
備　考:適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
30～100%調光可能
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
NDFT43711F代替品
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。



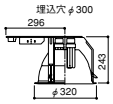
クレアカット15 | NEW
埋込穴φ250 | 購入 | ボルトFree | 高反射Br





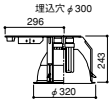
FHT32形×4
NDTX34711FPX9
高出力型

○ (8550 lm･138W･62.0 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:9600 lm
備　考:NDFT34711F代替品



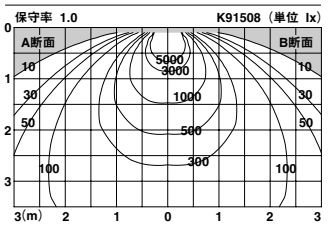
FHT42形×4
NDTX44711FPX9
高出力型

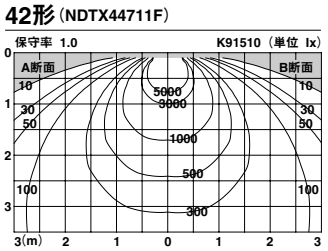
○ (10880 lm･180W･60.4 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:12800 lm
備　考:NDFT44711F代替品



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
反射板:アルミ(高反射ホワイト)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
30～100%調光可能
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ300 | 購入 | ボルトFree | 高反射Br | クレアカット15 | NEW





ツイン3蛍光灯16形Vフリーダウンライト

全般照明用



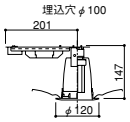
SmartLighting Eco

FHT16形×1

NFT11730ENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 15,900円㊒　環境配慮型

16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT16EX-N
ランプ全光束:1200 lm
備　考:NFT11736相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ100　Vボルト Free　グレアカット 15　NEW



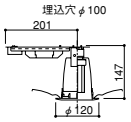
SmartLighting Eco

FHT16形×1

NFT11731FENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 15,900円㊒　環境配慮型

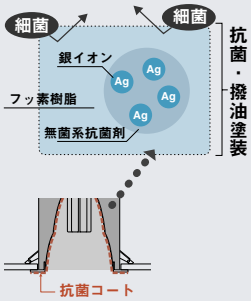
16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT16EX-N
ランプ全光束:1200 lm
備　考:NFM11737F相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ100　Vボルト Free　Br 高反射　NEW

抗菌タイプ

清潔さクリーンさが求められる環境に適した抗菌塗装タイプをご用意。まぶしさを押さえたグレアカット45°で、客室などに適しています。



全般照明用

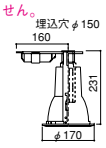


FHT24形×1

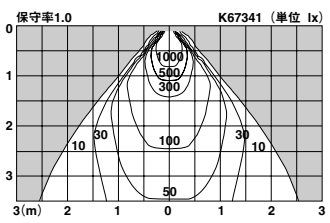
NFT21791ZENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 24,700円㊒

24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色つや消し仕上)
枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
抗菌・撥油部分:反射板・枠
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:グレアカット45度
NFT21791K代替品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



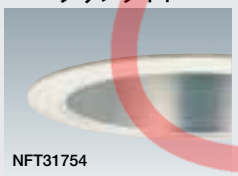
NEW　埋込穴φ150　Vボルト Free　グレアカット 45　抗菌



ツイン3蛍光灯16～42形銀蒸着（シルブライト）反射板Vフリーダウンライト

銀蒸着反射板の採用により埋込穴φ125タイプでφ150タイプと同等の明るさを実現。

φ150銀色鏡面仕上 ダウンライト

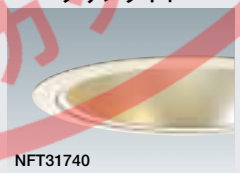


NFT31754

反射率：86%

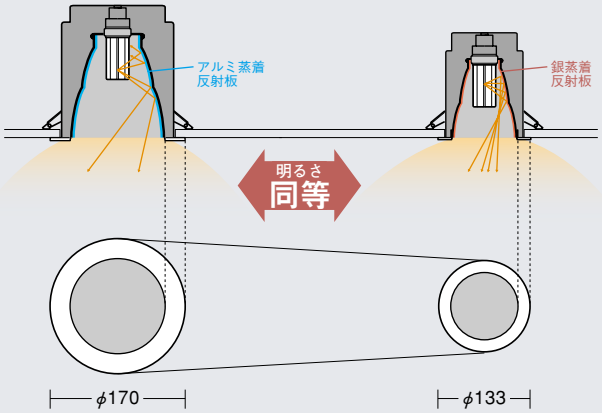
反射効率 15%UP

φ125銀蒸着 ダウンライト

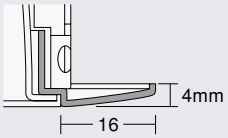


NFT31740

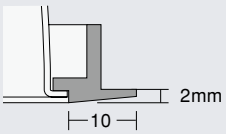
反射率：98%



通常のダウンライト枠



アルミダイカスト枠



よりコンパクトさを追求。天井面の納まりにこだわった超薄型ダイカスト枠を採用。

■φ125タイプ商品ラインアップ

	FHT16形	FHT24形	FHT32形	FHT42形
ランプ縦型	●	●	●	●
ランプ横型	●	●	–	–

旧カタログ

注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

全般照明用

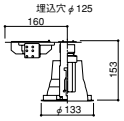


FHT16形×1

NFT11740ENM（2005年5月発売）

○希望小売価格 **20,000円**㊐

16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT16EX-N
ランプ全光束:1200 lm
備　考:NFT11750K相当品

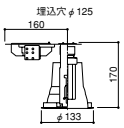


FHT24形×1

NFT21740ENM（2005年5月発売）

○希望小売価格 **21,000円**㊐

24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm



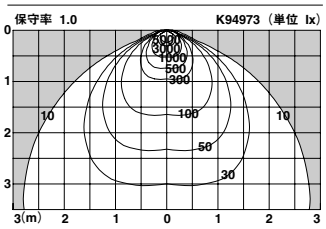
■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用

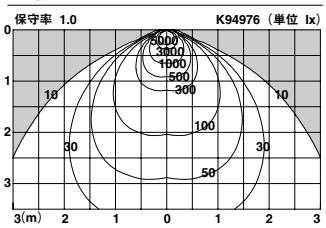
備　考:注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



16形（NFT11740）



24形（NFT21740）

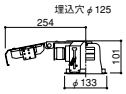


FHT16形×1

NFT11741ENM（2005年5月発売）

○希望小売価格 **20,600円**㊐

16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT16EX-N
ランプ全光束:1200 lm
備　考:NFT11752K相当品

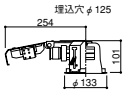


FHT24形×1

NFT21741ENM（2005年5月発売）

○希望小売価格 **22,000円**㊐

24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm



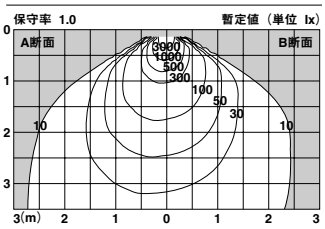
■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用

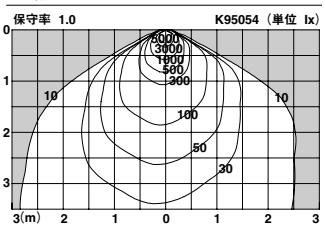
備　考:注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



16形（NFT11741）



24形（NFT21741）

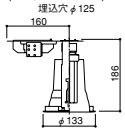


FHT32形×1

NFT31740ENM（2005年5月発売）

○希望小売価格 **22,500円**㊐(2050 lm･32W･64.1 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm

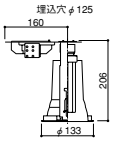


FHT42形×1

NFT41740ENM（2005年5月発売）

○希望小売価格 **24,500円**㊐(2420 lm･40W･60.5 lm/W)

42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm



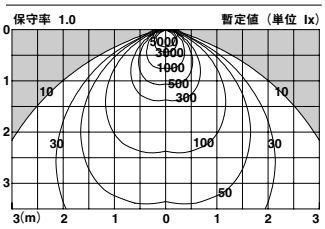
■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用

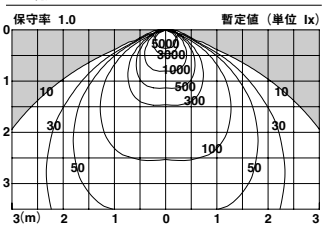
備　考:注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



32形（NFT31740）



42形（NFT41740）



旧カタログ

全般照明用



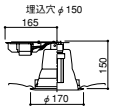
FHT16形×1

NFT11770ENM（2005年5月発売）

○希望小売価格 **16,900円**㊊

16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT16EX-N
ランプ全光束:1200 lm
備　考:NFT11756Z相当品

公共施設型番 FRS21-H161



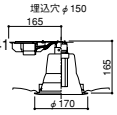
FHT24形×1

NFT21770ENM（2005年5月発売）

○希望小売価格 **17,600円**㊊

24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:NFT21756M相当品

公共施設型番 FRS21-H241



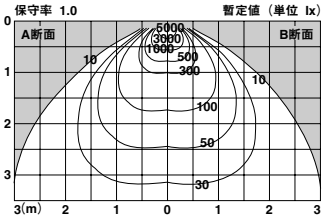
■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用

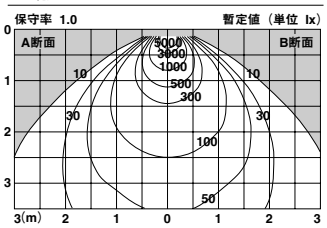
備　考:注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ150　ボルトFree　グレアカット15　NEW

16形（NFT11770）



24形（NFT21770）





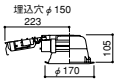
FHT16形×1

NFT11772ENM（2005年5月発売）

○希望小売価格 **17,500円**㊊

16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT16EX-N
ランプ全光束:1200 lm
備　考:NFT11758Z相当品

公共施設型番 FRS23-H161



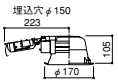
FHT24形×1

NFT21772ENM（2005年5月発売）

○希望小売価格 **18,300円**㊊

24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:NFT21758Z相当品

公共施設型番 FRS23-H241



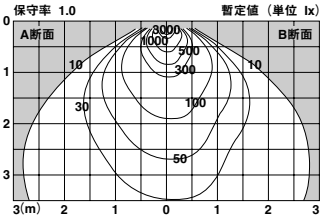
■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用

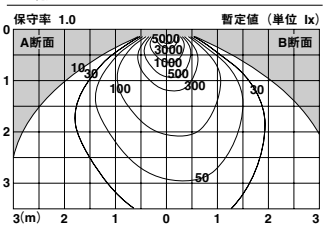
備　考:注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ150　ボルトFree　グレアカット15　NEW

16形（NFT11772）



24形（NFT21772）





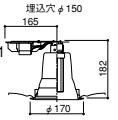
FHT32形×1

NFT31770ENM（2005年5月発売）

○希望小売価格 **18,600円**㊊(2240 lm･33W･67.9 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm
備　考:NFT31756M相当品

公共施設型番 FRS21-H321



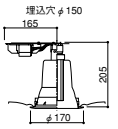
FHT42形×1

NFT41774ENM（2005年5月発売）

○希望小売価格 **20,600円**㊊(2970 lm･45W･66.0 lm/W)

42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:NFT41756M相当品

公共施設型番 FRS21-H421



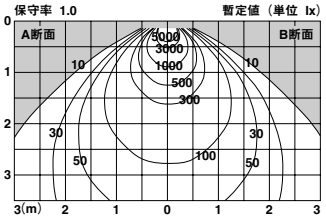
■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用

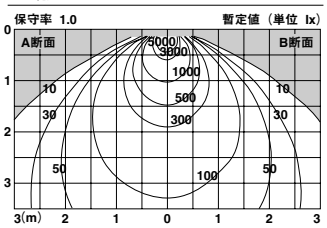
備　考:注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ150　G購入　ボルトFree　グレアカット15　NEW

32形（NFT31770）



42形（NFT41774）





FHT32形×1

NFT31772ENM（2005年5月発売）

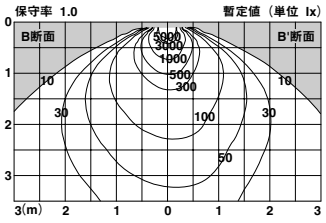
○希望小売価格 **19,600円**㊊　環境配慮型

(1820 lm･30W･60.7 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

公共施設型番 FRS23-H321



埋込穴φ150　G購入　ボルトFree　NEW



注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

ツイン3蛍光灯 16～42形高反射白色反射板Vフリーダウンライト

全般照明用

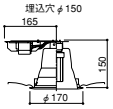


FHT16形×1

NFT11771FENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 **16,900円**㊀

16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT16EX-N
ランプ全光束:1200 lm
備　考:NFT11757J相当品

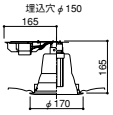


FHT24形×1

NFT21771FENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 **17,600円**㊀

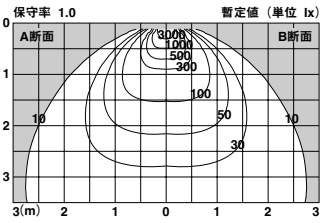
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
NFT92157K
NFT21757J相当品



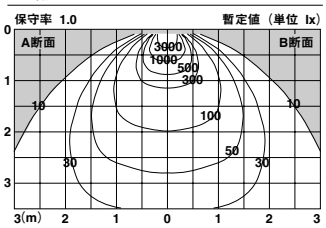
■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
反射板:プラスチック
(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
エコ電線採用
備　考:注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ150　ボルト Free　Br 高反射　NEW

16形 (NFT11771F)



24形 (NFT21771F)



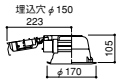


FHT16形×1

NFT11773FENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 **17,500円**㊀

16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT16EX-N
ランプ全光束:1200 lm
備　考:NFT11759J相当品

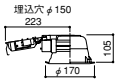


FHT24形×1

NFT21773FENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 **18,300円**㊀

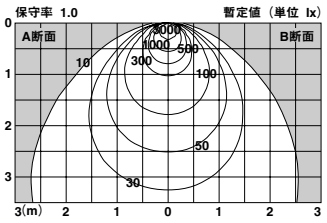
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
NFT92159K
NFT21759F相当品



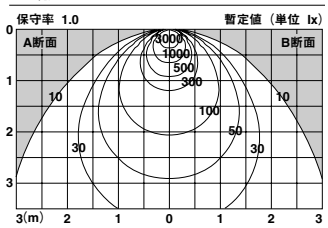
■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
反射板:プラスチック
(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
エコ電線採用
備　考:注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ150　ボルト Free　Br 高反射　NEW

16形 (NFT11773F)



24形 (NFT21773F)



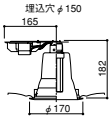


FHT32形×1

NFT31771FENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 **18,600円**㊀(2240 lm･33W･67.9 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
NFT93157K
NFT31757J相当品

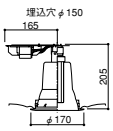


FHT42形×1

NFT41775FENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 **20,600円**㊀(2970 lm･45W･66.0 lm/W)

42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
NFT93159K
NFT41757J相当品



FHT32形×1

NFT31773FENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 **19,600円**㊀(1820 lm･30W･60.7 lm/W)

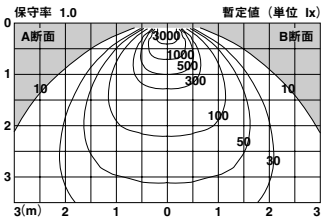
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm



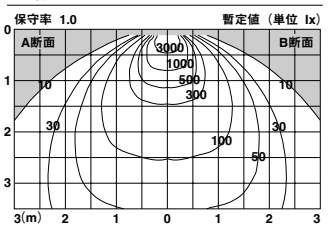
■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
反射板:プラスチック
(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
エコ電線採用
備　考:注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ150　購入　ボルト Free　Br 高反射　NEW

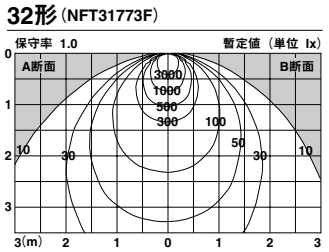
32形 (NFT31771F)



42形 (NFT41775F)



32形 (NFT31773F)





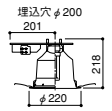
FHT32形×2

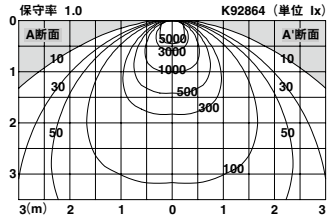
NFT32755FENM 環境配慮型

○希望小売価格 **28,800円**㊀
(4290 lm･68W･63.1 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:4800 lm
備　考:注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

クレアカット 15　埋込穴 φ200　購入　ボルト Free　Br 高反射





全般照明用



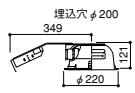
FHT32形×2

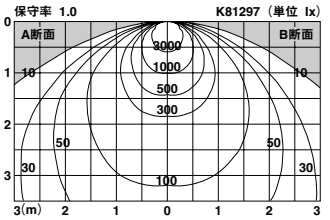
NFT32757FENM 環境配慮型

○希望小売価格 **33,000円**㊀
(3730 lm･60W･62.2 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:4800 lm
備　考:注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

クレアカット 15　浅型 12H　埋込穴 φ200　購入　ボルト Free　Br 高反射





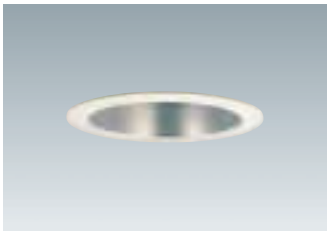
注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

ツイン3蛍光灯 16～42形アルミ反射板Vフリー・Wフリーダウンライト

全般照明用

旧カタログ

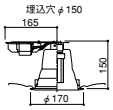


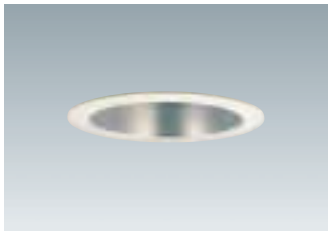
FHT16形×1

NFT11754ENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 **15,900円**㊐

16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT16EX-N
ランプ全光束:1200 lm



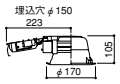


FHT16形×1

NFT11755ENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 **16,500円**㊐

16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT16EX-N
ランプ全光束:1200 lm



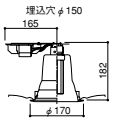


FHT32形×1

NFT31754ENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 **17,600円**㊐(2240 lm・33W・67.9 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
NFT93106K
NFT93156K





FHT32形×1

NFT31755ENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 **18,600円**㊐(1820 lm・30W・60.7 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
NFT93158K

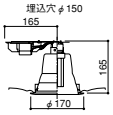


FHT24形×1

NFT21754ENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 **16,600円**㊐

24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
NFT92156K

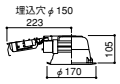


FHT24形×1

NFT21755ENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 **17,300円**㊐

24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
NFT92158K

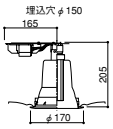


FHT42形×1

NFT41754ENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 **19,600円**㊐(2970 lm・45W・66.0 lm/W)

42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
NFT94156K



FHT42形×1

NFT41755ENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 **21,100円**㊐(2400 lm・40W・60.0 lm/W)

42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm



■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀色鏡面仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

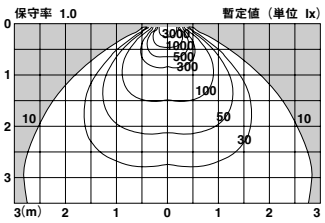
■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀色鏡面仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀色鏡面仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

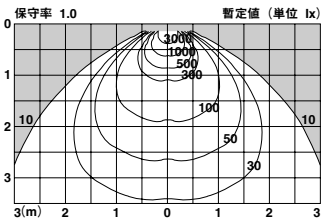
■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀色鏡面仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ150 / ボルトFree / クリアカット15 / NEW

16形 (NFT11754)

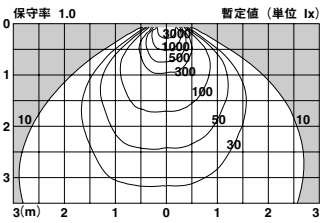


24形 (NFT21754)

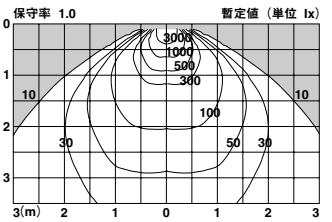


埋込穴φ150 / ボルトFree / クリアカット15 / NEW

16形 (NFT11755)

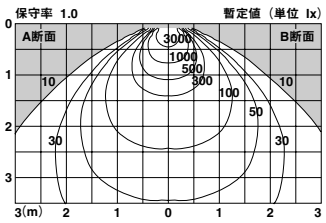


24形 (NFT21755)

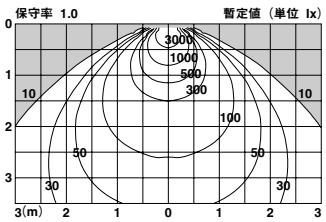


埋込穴φ150 / ボルトFree / クリアカット15 / NEW

32形 (NFT31754)

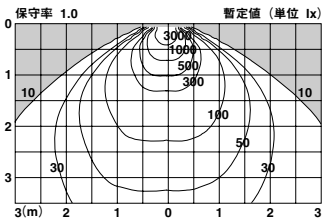


42形 (NFT41754)

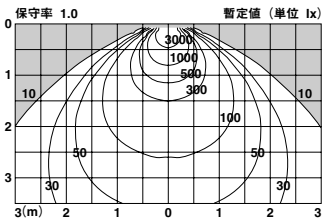


埋込穴φ150 / ボルトFree / クリアカット15 / NEW

32形 (NFT31755)



42形 (NFT41755)

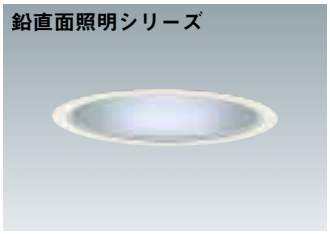


在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

全般照明用

鉛直面照明シリーズ



FHT42形×1

NFT41722UENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 **24,600円**㊍
(2840 lm・45W・63.1 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:NFT41722Z代替品
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



FHT42形×1

NFT41721UENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 **24,600円**㊍
(2840 lm・45W・63.1 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ
　　(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:NFT41721Z代替品
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

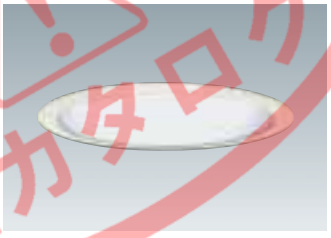


FHT24・32・42形(共用)×2

NFM42754KENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 **32,200円**㊍
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **33,200円**㊍(4510 lm・66W・68.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **34,000円**㊍(5570 lm・88W・63.3 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　反射板:プラスチック(銀色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　NFM42754相当品
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



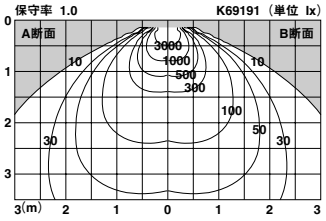
FHT24・32・42形(共用)×2

NFM42756KENM (2005年5月発売)

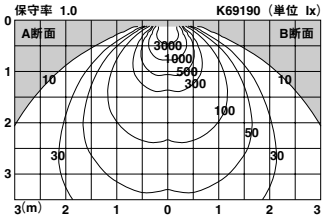
○希望小売価格 **36,200円**㊍
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **37,200円**㊍(3950 lm・57W・69.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **38,000円**㊍(4750 lm・72W・66.0 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　反射板:プラスチック(銀色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　NFM42756相当品
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。







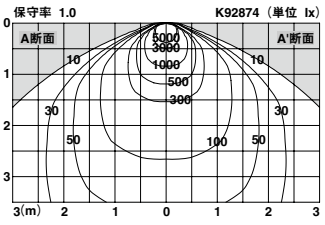




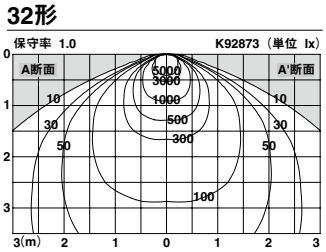


※以下のデータはNFM42754Kの測定値です。

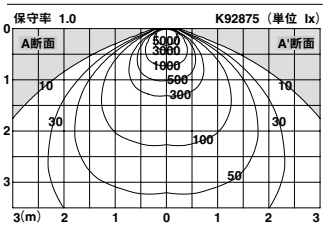
24形



32形

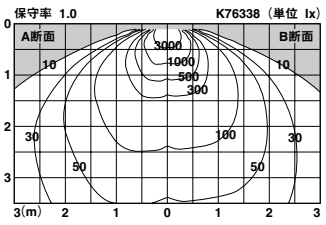


42形

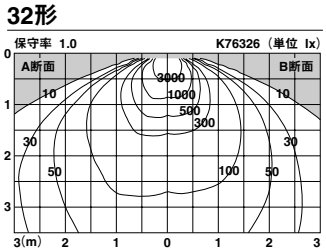


※以下のデータはNFM42756Kの測定値です。

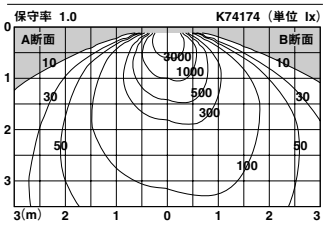
24形



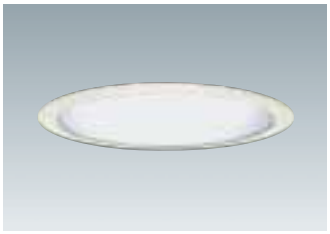
32形



42形



全般照明用



FHT32形×2

NFT32754KENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 **28,800円**㊍
(4290 lm・68W・63.1 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:プラスチック(銀色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:4800 lm
備　考:NFT32754相当品
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

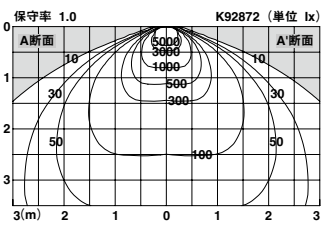


FHT32形×2

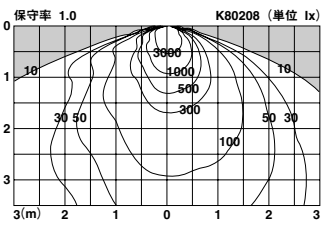
NFT32756KENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 **33,000円**㊍
(3730 lm・60W・62.2 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:プラスチック(銀色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:4800 lm
備　考:NFT32756相当品
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。







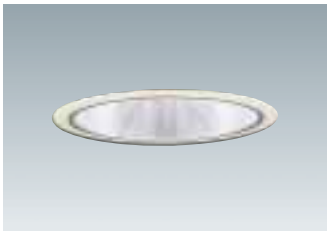


旧カタログ

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ

全般照明用



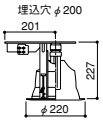
FHT24･32･42形(共用)×2

NFM42757ENM

○希望小売価格 **34,200円**㊒
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **35,200円**㊒(4120 lm･63W･65.4 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **36,000円**㊒(5170 lm･85W･60.8 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

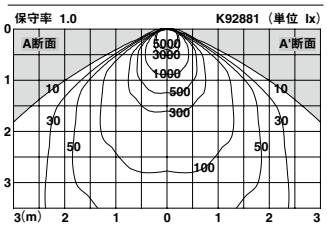
仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
バッフル(銀色鏡面仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。



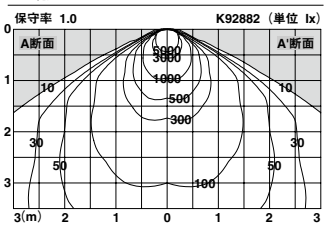


※以下のデータはNFM42757の測定値です。

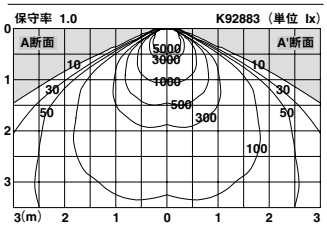
24形



32形



42形



FHT24･32･42形(共用)×2

NFM42758ENM

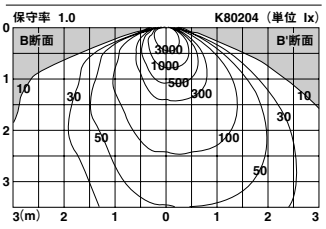
○希望小売価格 **38,200円**㊒
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **39,200円**㊒(3540 lm･52W･68.1 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **40,000円**㊒(4410 lm･70W･63.0 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
バッフル(銀色鏡面仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

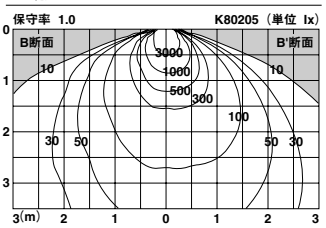


※以下のデータはNFM42758の測定値です。

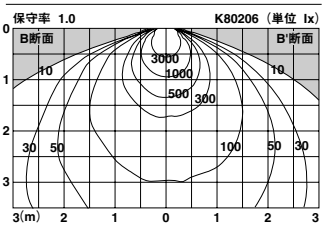
24形



32形



42形



FHT24･32･42形(共用)×3

NFM43760KENM (2005年5月発売)

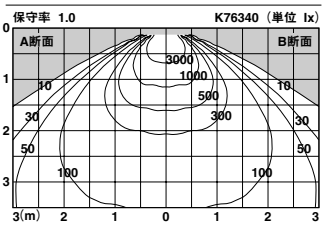
○希望小売価格 **52,300円**㊒
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **53,800円**㊒(6550 lm･97W･67.5 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **55,000円**㊒(8100 lm･129W･62.8 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
NFM43760代替品
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

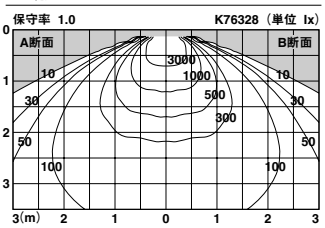


※以下のデータはNFM43760Kの測定値です。

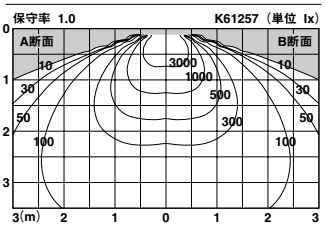
24形



32形



42形



FHT24･32･42形(共用)×4

NFM44760ENM

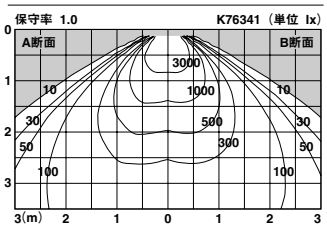
○希望小売価格 **68,400円**㊒
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **70,400円**㊒(8870 lm･128W･69.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **72,000円**㊒(10840 lm･172W･63.0 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

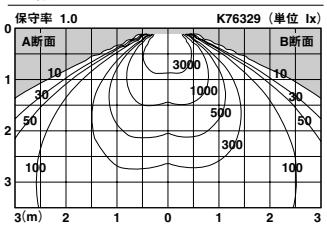


※以下のデータはNFM44760の測定値です。

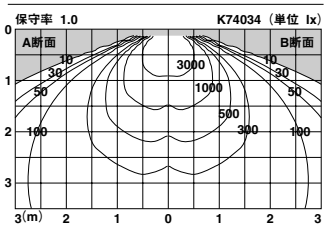
24形



32形



42形



注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊒…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

ツイン3蛍光灯 57形銀蒸着（シルブライト）反射板 Vフリーダウンライト

全般照明用

銀蒸着(シルブライト)



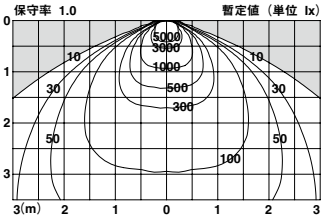
SmartLighting Eco

FHT57形×1

NFT51780ENM (2005年6月発売)

○希望小売価格 27,000円㊒(3530 lm・56W・63.0 lm/W)
57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉
1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT57EX-N・H
ランプ全光束:4300 lm
備　考:NFT51766K相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。





銀蒸着(シルブライト)



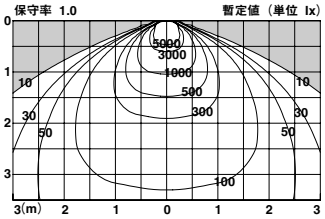
SmartLighting Eco

FHT57形×1

NFT51790ENM (2005年6月発売)

○希望小売価格 28,000円㊒(3530 lm・56W・63.0 lm/W)
57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉
1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT57EX-N・H
ランプ全光束:4300 lm
備　考:NFT51776K相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。





銀蒸着(シルブライト)



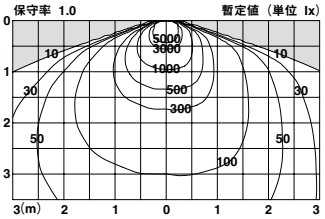
SmartLighting Eco

FHT57形×1

NFT51792ENM (2005年6月発売)

○希望小売価格 30,000円㊒(3550 lm・58W・61.2 lm/W)
57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉
1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT57EX-N・H
ランプ全光束:4300 lm
備　考:NFT51778相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。





全般照明用

銀蒸着(シルブライト)

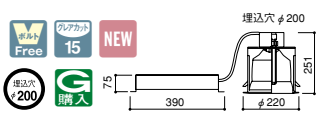


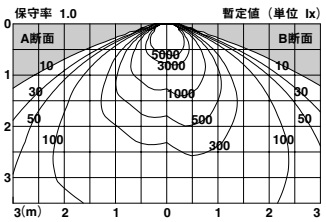
SmartLighting Eco

FHT57形×2

NFT52790ENM (2005年6月発売)

○希望小売価格 43,000円㊒(6580 lm・119W・55.3 lm/W)
57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉
2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT57EX-N・H
ランプ全光束:8600 lm
備　考:NFT52713K相当品
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。





銀蒸着(シルブライト)

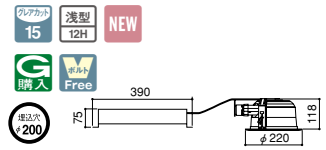


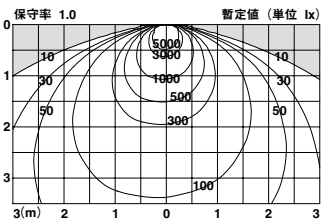
SmartLighting Eco

FHT57形×2

NFT52792ENM (2005年6月発売)

○希望小売価格 48,000円㊒(7660 lm・132W・58.0 lm/W)
57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉
2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT57EX-N・H
ランプ全光束:8600 lm
備　考:注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。





銀蒸着(シルブライト)



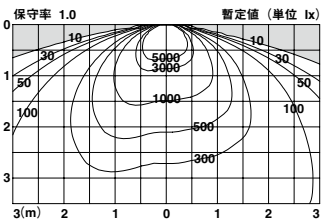
SmartLighting Eco

FHT57形×3

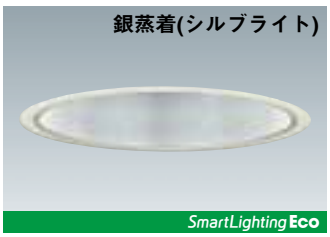
NFT53710ENM (2005年6月発売)

○希望小売価格 68,000円㊒(9420 lm・169W・55.7 lm/W)
57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉
3灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT57EX-N・H
ランプ全光束:12900 lm
備　考:NFT53705K相当品
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。





銀蒸着(シルブライト)

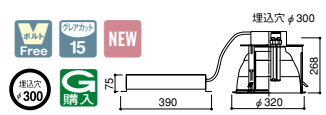


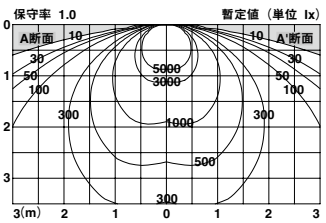
SmartLighting Eco

FHT57形×4

NFT54710ENM (2005年6月発売)

○希望小売価格 89,000円㊒(13770 lm・235W・58.6 lm/W)
57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉
4灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT57EX-N・H
ランプ全光束:17200 lm
備　考:NFT54706K相当品
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。





注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

ツイン3蛍光灯 57形高反射白色反射板Vフリーダウンライト

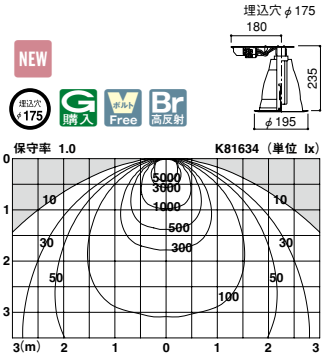
全般照明用

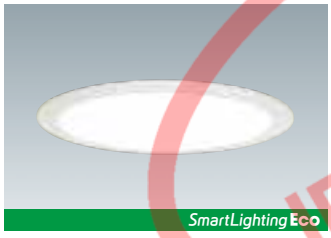


FHT57形×1

NFT51781FENM (2005年6月発売)

○希望小売価格 **27,000円**㊊(3530 lm・56W・63.0 lm/W)
57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉
1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
反射板:アルミ(高反射ホワイト)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT57EX-N・H
ランプ全光束:4300 lm
備　考:NFT51767K相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

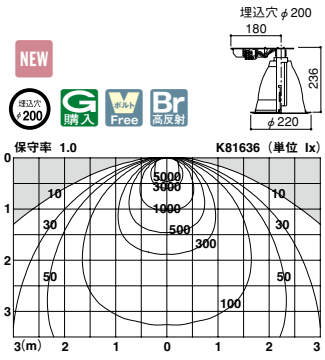




FHT57形×1

NFT51791FENM (2005年6月発売)

○希望小売価格 **28,000円**㊊(3530 lm・56W・63.0 lm/W)
57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉
1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
反射板:アルミ(高反射ホワイト)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT57EX-N・H
ランプ全光束:4300 lm
備　考:NFT51777K相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

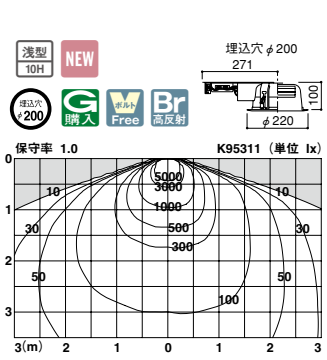




FHT57形×1

NFT51793FENM (2005年6月発売)

○希望小売価格 **30,000円**㊊(3550 lm・58W・61.2 lm/W)
57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉
1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
反射板:アルミ(高反射ホワイト)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT57EX-N・H
ランプ全光束:4300 lm
備　考:NFT51779相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



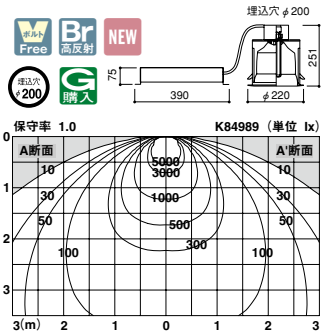
全般照明用



FHT57形×2

NFT52791FENM (2005年6月発売)

○希望小売価格 **43,000円**㊊(6580 lm・119W・55.3 lm/W)
57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉
2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
反射板:アルミ(高反射ホワイト)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT57EX-N・H
ランプ全光束:8600 lm
備　考:NFT52714K相当品
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

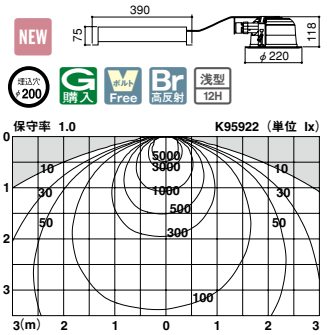




FHT57形×2

NFT52793FENM (2005年6月発売)

○希望小売価格 **48,000円**㊊(7660 lm・132W・58.0 lm/W)
57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉
2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
反射板:アルミ(高反射ホワイト)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT57EX-N・H
ランプ全光束:8600 lm
備　考:NFT52729相当品
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

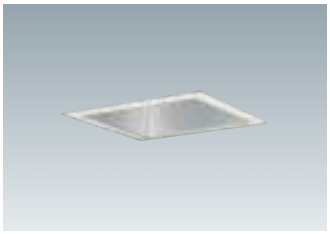


注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

ツイン3蛍光灯(スリー) 角型Wフリー(ワット)・Vフリー(ボルト)ダウンライト

全般照明用



FHT24・32・42形(共用)×1

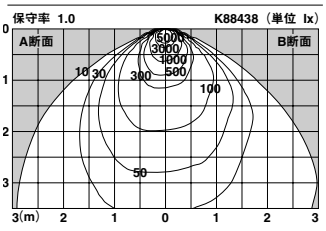
NFM41760ENM

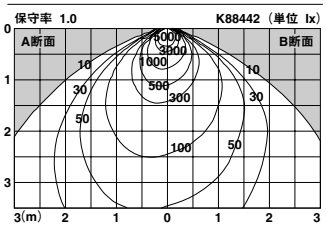
○希望小売価格 **21,000円**㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **21,500円**㊐(2047 lm・30W・68.2 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **21,900円**㊐(2694 lm・41W・65.7 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

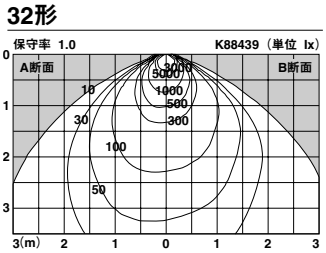
仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
同タイプ非常用照明器具
NFT93160K
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



※以下のデータはNFM41760の測定値です。





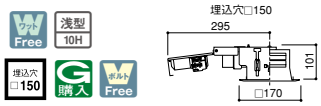


FHT24・32・42形(共用)×1

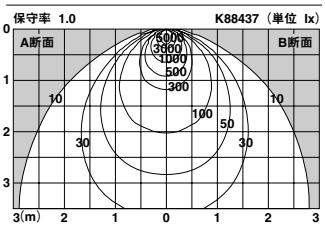
NFM41761ENM

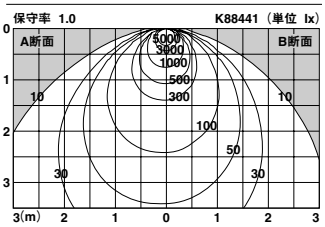
○希望小売価格 **21,000円**㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **21,500円**㊐(2047 lm・30W・68.2 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **21,900円**㊐(2694 lm・41W・65.7 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

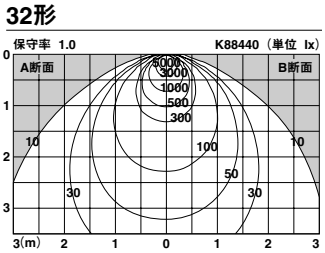
仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
反射板:アルミ(ホワイト)
枠(ホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
同タイプ非常用照明器具
NFT93161K
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



※以下のデータはNFM41761の測定値です。









FHT24・32・42形(共用)×2

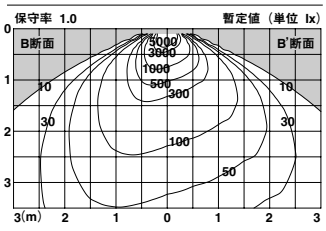
NFM42730ENM

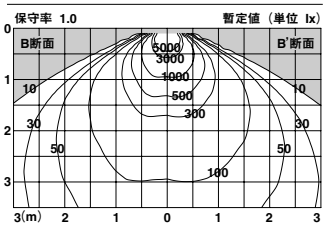
○希望小売価格 **38,200円**㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **39,200円**㊐(3360 lm・54W・62.2 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **40,000円**㊐(4240 lm・67W・63.3 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

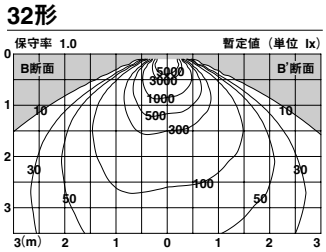
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。



※以下のデータはNFM42730の測定値です。









FHT24・32・42形(共用)×2

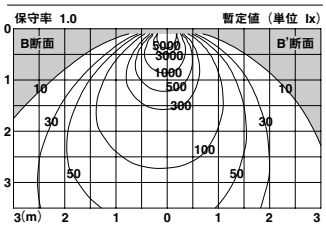
NFM42728FENM

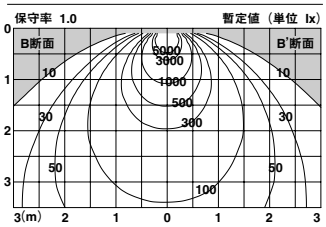
○希望小売価格 **36,200円**㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **37,200円**㊐(3950 lm・57W・69.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **38,000円**㊐(4750 lm・72W・66.0 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

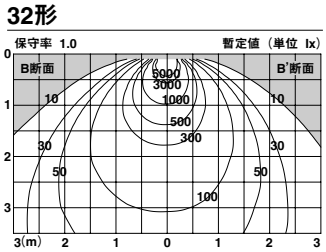
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
Wフリータイプ
反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
枠(高反射ホワイト)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。



※以下のデータはNFM42728Fの測定値です。





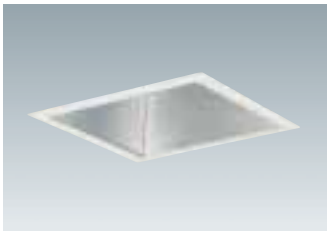


注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

旧カタログ

注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

全般照明用



FHT24･32･42形(共用)×2

NFM42726KENM (2005年5月発売)

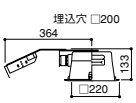
○希望小売価格 **36,200円**㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **37,200円**㊐(3360 lm･54W･62.2 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **38,000円**㊐(4240 lm･67W･63.3 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

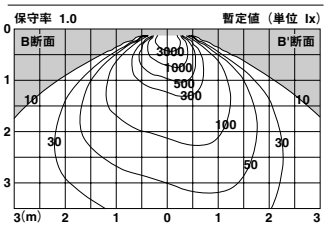
仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
反射板:プラスチック(銀色鏡面仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
NFM42726相当品
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。



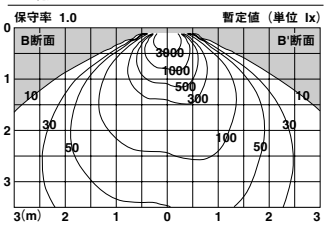


※以下のデータはNFM42726Kの測定値です。

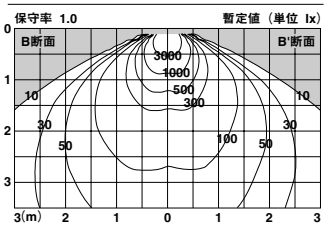
24形

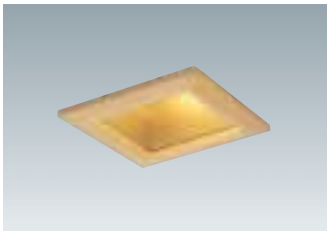


32形



42形





FHT24･32･42形(共用)×1

NFM41787ENM

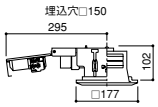
○希望小売価格 **22,000円**㊐
(FHT24EX-Lとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

○希望小売価格 **22,500円**㊐(2047 lm･30W･68.2 lm/W)
(FHT32EX-Lとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

○希望小売価格 **22,900円**㊐(2694 lm･41W･65.7 lm/W)
(FHT42EX-Lとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
反射板:アルミ(金色梨地仕上)
枠:木製(白木)
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。





FHT24･32･42形(共用)×1

NFM41786ENM

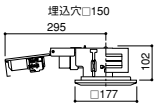
○希望小売価格 **22,000円**㊐
(FHT24EX-Lとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

○希望小売価格 **22,500円**㊐(1916 lm･30W･63.9 lm/W)
(FHT32EX-Lとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

○希望小売価格 **22,900円**㊐(2519 lm･40W･63.0 lm/W)
(FHT42EX-Lとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
枠:木製(白木)
パネル:アクリル(乳白)
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。







FHT24･32･42形(共用)×1

NFM41785ENM

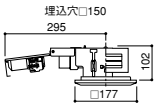
○希望小売価格 **22,000円**㊐
(FHT24EX-Lとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

○希望小売価格 **22,500円**㊐(1916 lm･30W･63.9 lm/W)
(FHT32EX-Lとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

○希望小売価格 **22,900円**㊐(2519 lm･40W･63.0 lm/W)
(FHT42EX-Lとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形電球色)

仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
枠:木製(白木)
パネル:アクリル(乳白)
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。





在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

ツイン3蛍光灯（スリー） パネル付ダウンライト

全般照明用

銀蒸着(シルブライト)

SmartLighting Eco

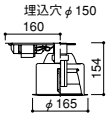
FHT16形×1

NFT11710ENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 18,400円㊒

環境配慮型 下面ガラスパネル付

16形コンパクト形蛍光灯FHT
1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
パネル:ガラス(透明)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT16EX-N
ランプ全光束:1200 lm
備　考:NFT11718Z相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ150 Free NEW

銀蒸着(シルブライト)

SmartLighting Eco

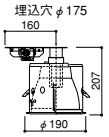
FHT16形×1

NFT11711ENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 19,600円㊒

環境配慮型 下面アクリルパネル付

16形コンパクト形蛍光灯FHT
1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
パネル:アクリル(乳白)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT16EX-N
ランプ全光束:1200 lm
備　考:NFT11704Z相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ175 Free ca NEW

銀蒸着(シルブライト)

SmartLighting Eco

FHT24･32･42形(共用)×1

NFM41710ENM (2005年5月発売)

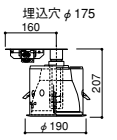
○希望小売価格 22,500円㊒
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 23,000円㊒(1990 lm･30W･66.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 23,400円㊒(2420 lm･39W･62.1 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

環境配慮型 下面アクリルパネル付

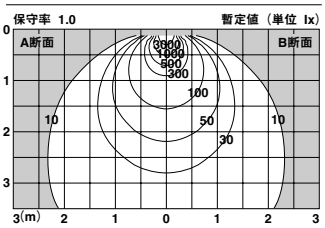
仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
パネル:アクリル(乳白)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
NFM41704相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



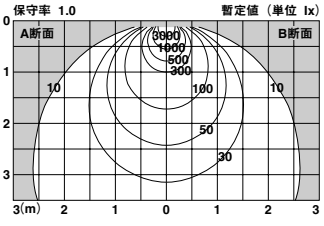
埋込穴φ175 ca NEW 購入 Free ワット Free

※以下のデータはNFM41710の測定値です。

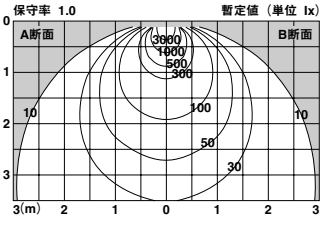
24形



32形



42形



銀蒸着(シルブライト)

SmartLighting Eco

FHT24･32･42形(共用)×1

NFM41711ENM (2005年5月発売)

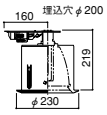
○希望小売価格 28,000円㊒
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 28,500円㊒(1800 lm･29W･62.1 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 28,900円㊒(2080 lm･38W･54.7 lm/W)
(FH42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

環境配慮型 下面アクリルパネル付

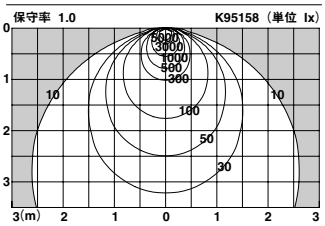
仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
パネル:アクリル(乳白つや消し仕上)
枠(ホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
NFM41714相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



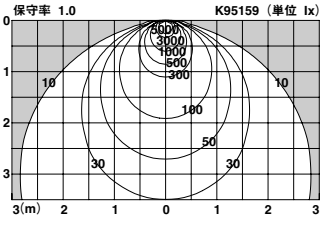
Free NEW 埋込穴φ200 購入 Free

※以下のデータはNFM41711の測定値です。

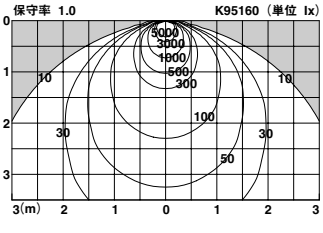
24形



32形



42形



全般照明用

銀蒸着(シルブライト)

SmartLighting Eco

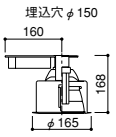
FHT24形×1

NFT21710ENM (2005年5月発売)

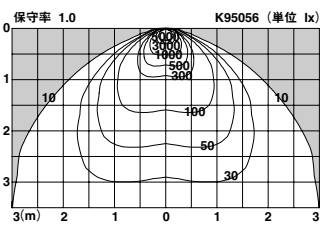
○希望小売価格 19,100円㊒

環境配慮型 下面ガラスパネル付

24形コンパクト形蛍光灯FHT
1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
パネル:ガラス(透明)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT24EX-N
ランプ全光束:1800 lm
備　考:NFT21718Z相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ150 Free NEW



銀蒸着(シルブライト)

SmartLighting Eco

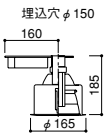
FHT32形×1

NFT31710ENM (2005年5月発売)

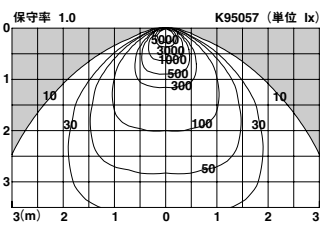
○希望小売価格 20,100円㊒
(1750 lm･30W･58.3 lm/W)

環境配慮型 下面ガラスパネル付

32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
パネル:ガラス(透明)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm
備　考:NFT31718Z相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



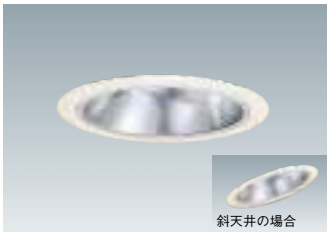
埋込穴φ150 購入 Free NEW



旧カタログ

ツイン3(スリー)蛍光灯 ウォールウォッシャ・斜天井用ダウンライト

ウォールウォッシャ・斜天井兼用型



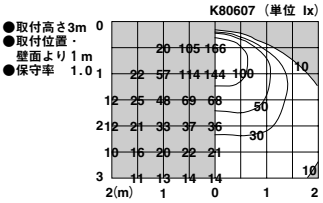
FHT32形×1

NFT31728KENM (2005年5月発売)

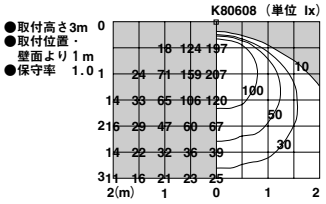
○希望小売価格 **19,800円**(別)
(2047 lm・32W・64.0 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm
備　考:取付可能天井傾斜角度10度～30度
　　斜天井兼用タイプ
　　(斜天井にて全般照明としてご使用の場合)
　　NFT31728代替品
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

NEW　埋込穴φ150　購入　ボルト Free　クレアカット 15









ウォールウォッシャ

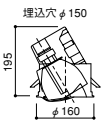


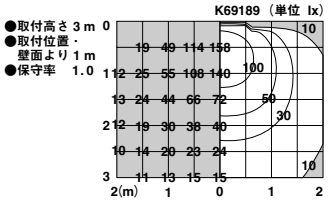
FHT32形×1

NFT31731UENM (2005年5月発売)

○希望小売価格 **27,900円**(別)
(2140 lm・32W・66.9 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　補助反射板:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色梨地仕上)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm
備　考:NFT31731Z代替品
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

NEW　埋込穴φ150　購入　ボルト Free





斜天井用



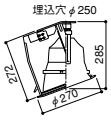
FHT24・32・42形(共用)×2

NFM42729ENM

○希望小売価格 **46,200円**(別)
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **47,200円**(別)(4530 lm・65W・69.7 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **48,000円**(別)(5650 lm・87W・64.9 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

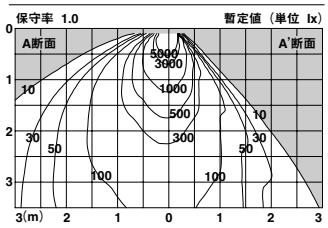
仕　様:電圧:100～242V対応　環境配慮型
　　Wフリータイプ
　　反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　取付可能天井傾斜角度10度～30度
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

クレアカット 15　埋込穴φ250　購入　ボルト Free　ワット Free

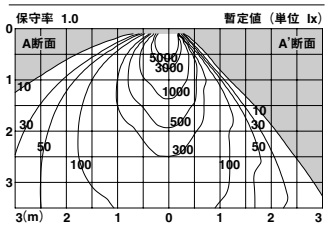


※以下のデータはNFM42729の測定値です。

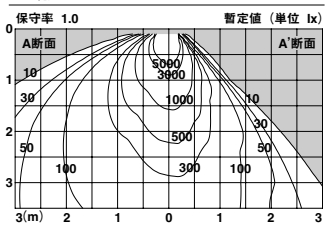
24形



32形



42形

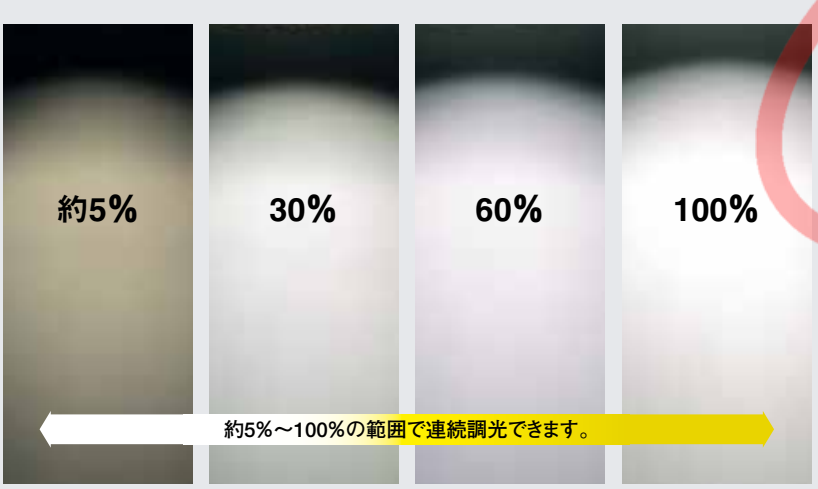


注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

ツイン2蛍光灯ダウンライトシリーズ

ツイン2蛍光灯 調光ダウンライト



※適合ライトコントローラについて詳しくは1358頁をご参照ください。

PCインバータの採用で、演出調光を実現

PCインバータとインバータライコンの採用により、約5～100%の範囲で連続調光を可能にしました。百貨店やホテルのロビー、専門店のベース照明など、雰囲気に合わせた明るさ演出が自在にできます。

インバータライコン



インバータライコン ロータリー式
フルカラーモダンプレートタイプ

NQ21535K(100～242V)
○希望小売価格**34,000**円

NEW



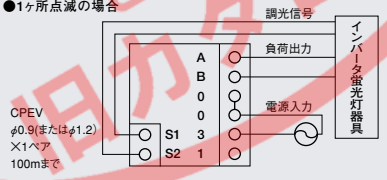
インバータライコン スライド式
フルカラーモダンプレートタイプ

NQ21532K(100～242V)
○希望小売価格**34,000**円

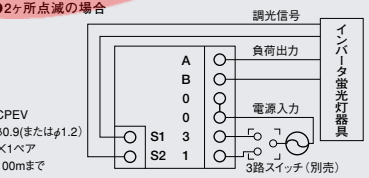
NEW

■結線図

●1ヶ所点滅の場合



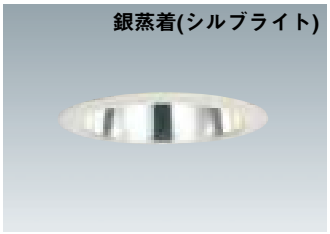
●2ヶ所点滅の場合



[注意事項]

- インバータライコンの負荷容量は15Aです。ただし接続できる安定器(インバータ)の台数は50台までです。
- インバータライコンを2台連接する場合は、1台あたりの負荷容量を10Aまで（ただし安定器（インバータ）の台数は32台まで）にしてください。
- 当社製デューティ制御式連続調光用インバータ照明器具専用です。白熱灯や銅鉄型3線式の蛍光灯器具（起動方式DH）などは接続できません。
- 電源および器具電源線にはVVFφ1.6またはφ2.0をご使用ください。
- 調光用信号線はCPEV φ0.9または1.2×1ペアを100m以内でご使用ください。
- OFFはスイッチで行ってください。調光用ボリュームではOFFになりません。
- インバータライコンのスイッチは3路スイッチです。両切スイッチの必要な場合は別途設けてください。(スイッチの交換・取り外しはできません)
- 調光信号はDC10Vデューティ式パルス信号です。調光信号線は電源線と離して配線してください。
- 調光信号線は短絡しないでください。ライトコントローラが壊れることがありますのでご注意ください。
- 周囲温度は0～35℃のところでご使用ください。
- 調光比は、室温、器具形態によって多少変化します。密閉型器具等ランプ周囲温度が高くなると調光範囲は狭くなります。
- 低光束時20%以下には、ランプ間の輝度差が生じる場合があります。
- 光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。
- 〈PCインバータ（起動方式EDH）直管〉の場合、光出力が5%以下の調光状態で長時間使用するとランプ寿命が短くなります。(5%以下の連続点灯で寿命は25%程度となります)

全般照明用



FDL27形×1

NDFX21711EDH (2005年4月発売)

○

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FDL27EX-N
ランプ全光束:1550 lm
備　考:適合ライトコントローラ
　　NQ21532K・NQ21535K
　　約5～100%調光可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　NDF21711K代替品
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

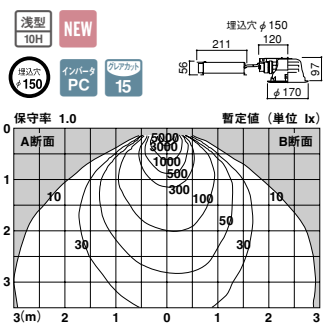


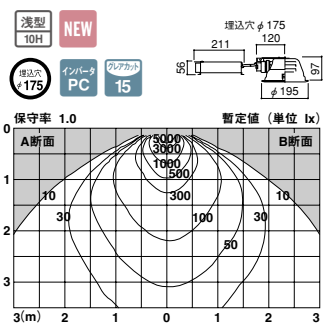
FDL27形×1

NDFX21712EDH (2005年4月発売)

○

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FDL27EX-N
ランプ全光束:1550 lm
備　考:適合ライトコントローラ
　　NQ21532K・NQ21535K
　　約5～100%調光可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　NDF21712K代替品
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



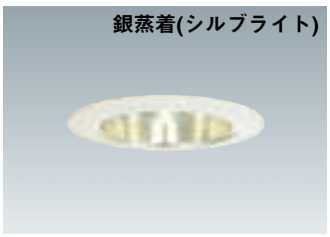


注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

旧カタログ

ツイン2蛍光灯 銀蒸着（シルブライト）反射板ダウンライト

全般照明用

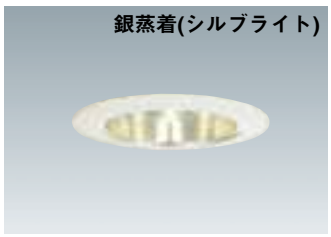


FDL9形×1

NF11761KEL

○希望小売価格 8,400円㊐(100V)

9形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FDL9EX-N
備　考:●水平天井専用
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

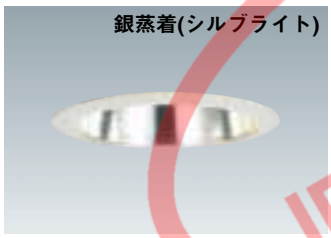


FDL13形×1

NF11763KEL

○希望小売価格 8,500円㊐(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FDL13EX-N
備　考:●水平天井専用
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



FDL13形×1

NF11906ZEL

○希望小売価格 9,900円㊐(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FDL13EX-N
ランプ全光束:800 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

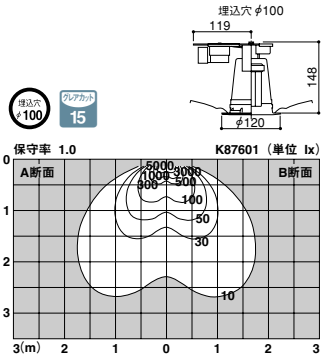


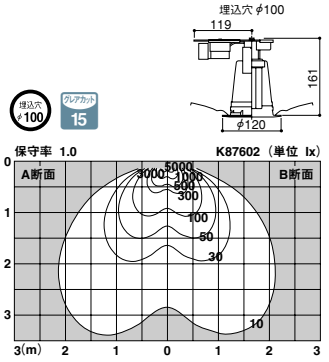
FDL13形×1

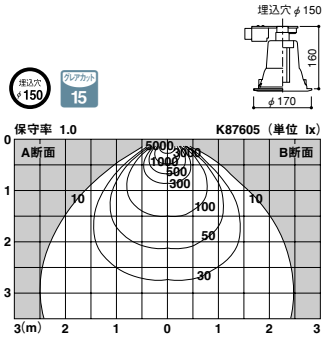
NF11908KEL

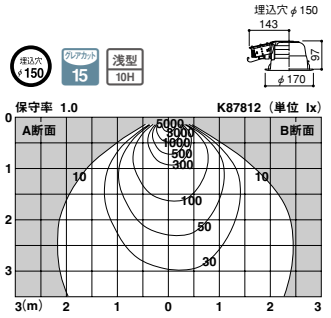
○希望小売価格 10,500円㊐(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FDL13EX-N
ランプ全光束:800 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。









全般照明用



FDL18形×1

NF11956ZEL

○希望小売価格 10,600円㊐(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FDL18EX-N
ランプ全光束:1070 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



FDL18形×1

NF11958KEL

○希望小売価格 11,300円㊐(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FDL18EX-N
ランプ全光束:1070 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



FDL27形×1

NF21756ZEL

○希望小売価格 11,800円㊐(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FDL27EX-N
ランプ全光束:1550 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

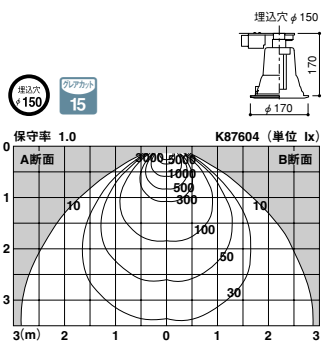


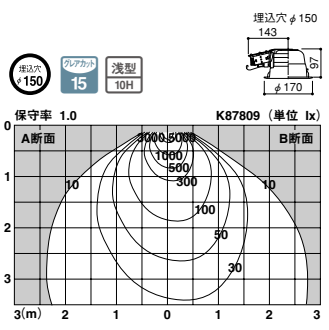
FDL27形×1

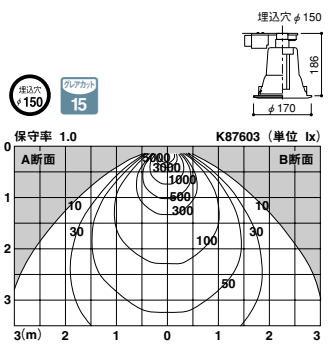
NF21758KEL

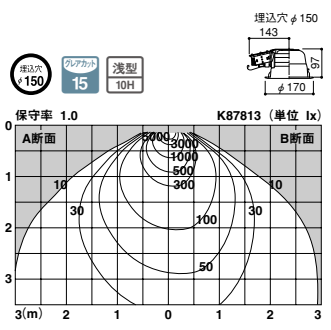
○希望小売価格 12,600円㊐(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FDL27EX-N
ランプ全光束:1550 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。







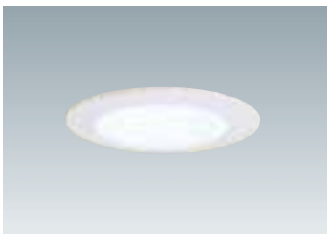


注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

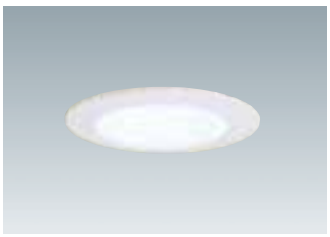
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

ツイン2蛍光灯 高反射白色反射板ダウンライト

全般照明用



FDL9形×1
NF11762FEL
○希望小売価格 **8,400**円㊒(100V)
9形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
推奨ランプ:FDL9EX-N
備　考:●水平天井専用
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



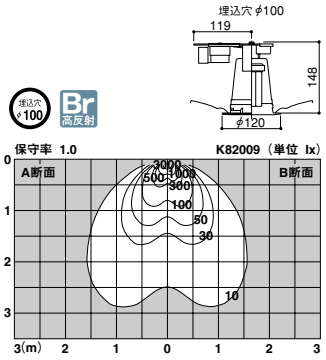
FDL13形×1
NF11764FEL
○希望小売価格 **8,500**円㊒(100V)
13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
推奨ランプ:FDL13EX-N
備　考:●水平天井専用
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

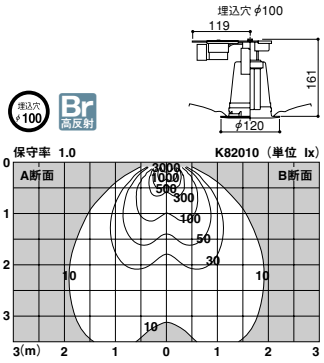


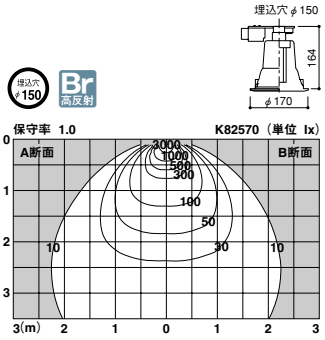
FDL13形×1
NF11907JEL
○希望小売価格 **9,900**円㊒(100V)
13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
推奨ランプ:FDL13EX-N
ランプ全光束:800 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

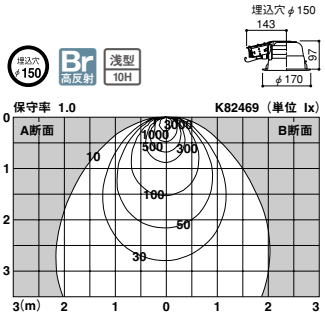


FDL13形×1
NF11909FEL
○希望小売価格 **10,500**円㊒(100V)
13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
推奨ランプ:FDL13EX-N
ランプ全光束:800 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。









全般照明用



FDL18形×1
NF11957JEL
○希望小売価格 **10,600**円㊒(100V)
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
推奨ランプ:FDL18EX-N
ランプ全光束:1070 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
NF91157
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



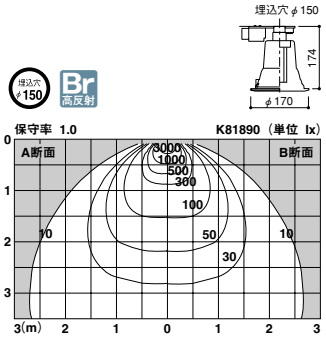
FDL18形×1
NF11959FEL
○希望小売価格 **11,300**円㊒(100V)
18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
推奨ランプ:FDL18EX-N
ランプ全光束:1070 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
NF91159
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

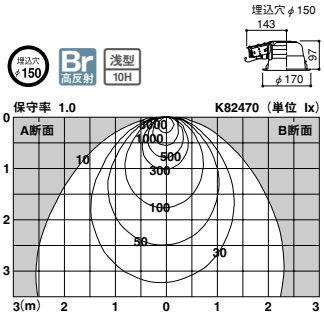


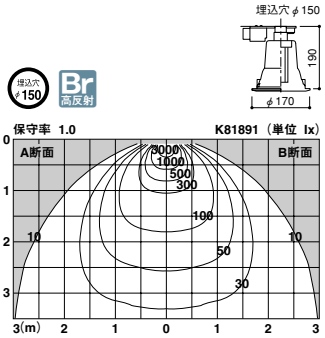
FDL27形×1
NF21757JEL
○希望小売価格 **11,800**円㊒(100V)
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
推奨ランプ:FDL27EX-N
ランプ全光束:1550 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
NF92157
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

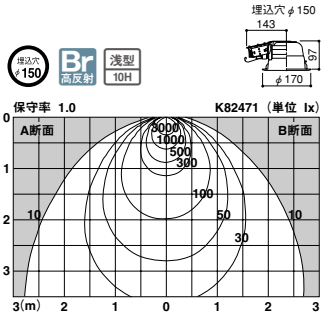


FDL27形×1
NF21759FEL
○希望小売価格 **12,600**円㊒(100V)
27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
推奨ランプ:FDL27EX-N
ランプ全光束:1550 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
NF92159
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。









注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

ツイン2蛍光灯 一般型ダウンライト

旧カタログ

全般照明用

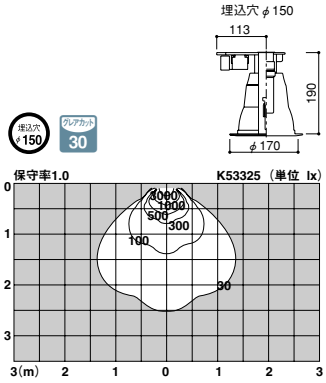


FDL13形×1

NF11072KEL

○希望小売価格 10,200円㊐(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FDL13EX-N
ランプ全光束:800 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



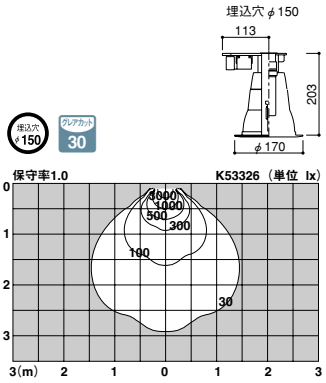


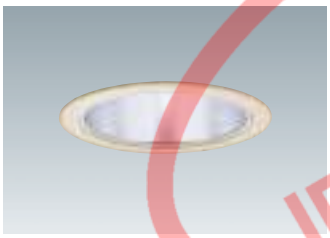
FDL18形×1

NF11022KEL

○希望小売価格 11,000円㊐(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FDL18EX-N
ランプ全光束:1070 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



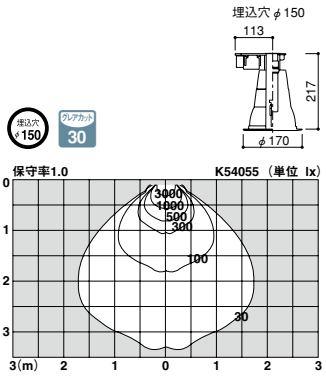


FDL27形×1

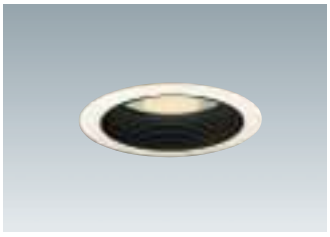
NF21022KEL

○希望小売価格 11,800円㊐(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FDL27EX-N
ランプ全光束:1550 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



全般照明用

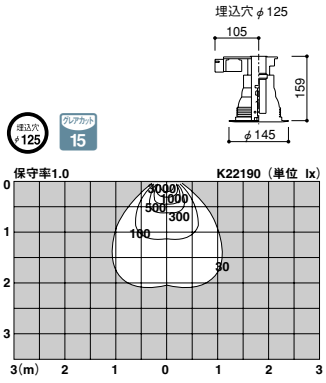


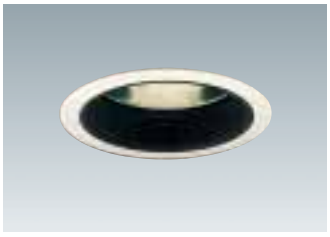
FDL13形×1

NF11634PEL

㊜希望小売価格 10,000円㊐(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:バッフル(ブラックつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FDL13EX-N
ランプ全光束:800 lm
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度10cm



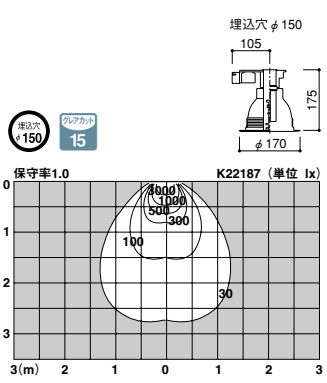


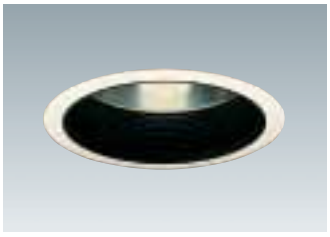
FDL18形×1

NF11635PEL

㊜希望小売価格 11,400円㊐(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:バッフル(ブラックつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FDL18EX-N
ランプ全光束:1070 lm
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度10cm



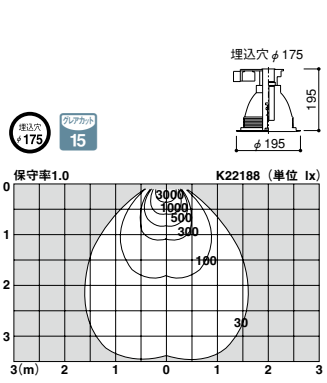


FDL27形×1

NF21635PEL

㊜希望小売価格 13,300円㊐(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:バッフル(ブラックつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FDL27EX-N
ランプ全光束:1550 lm
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度10cm



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊜…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

全般照明用



FDL13形×1

NF11377KEL

○希望小売価格 **11,200**円㊐(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(銀色鏡面仕上)
　　枠(木調仕上)
推奨ランプ:FDL13EX-N
ランプ全光束:800 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



FDL18形×1

NF11376KEL

○希望小売価格 **12,000**円㊐(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(銀色鏡面仕上)
　　枠(木調仕上)
推奨ランプ:FDL18EX-N
ランプ全光束:1070 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

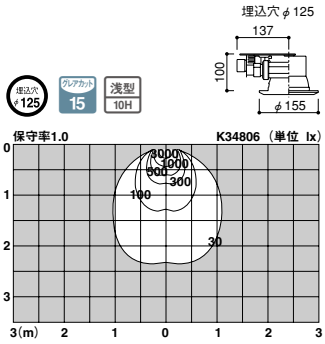


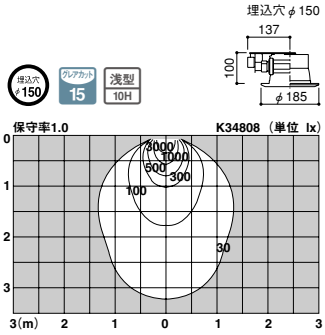
FDL27形×1

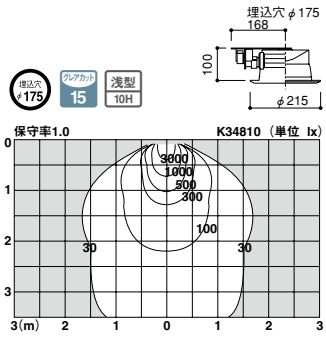
NF21376KEL

○希望小売価格 **12,900**円㊐(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(銀色鏡面仕上)
　　枠(木調仕上)
推奨ランプ:FDL27EX-N
ランプ全光束:1550 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。







全般照明用



FDL13形×1

NF11367KEL

㊗希望小売価格 **11,200**円㊐(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(金色蒸着仕上)
　　枠(金色古味仕上)
推奨ランプ:FDL13EX-N
ランプ全光束:800 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



FDL18形×1

NF11366KEL

㊗希望小売価格 **12,000**円㊐(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(金色蒸着仕上)
　　枠(金色古味仕上)
推奨ランプ:FDL18EX-N
ランプ全光束:1070 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

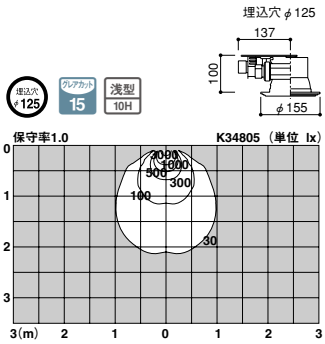


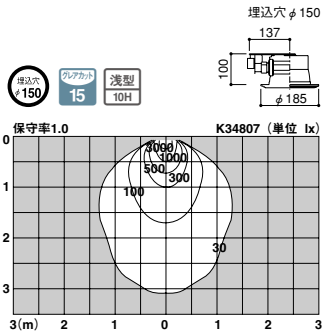
FDL27形×1

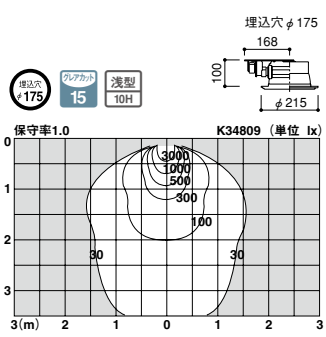
NF21366KEL

㊗希望小売価格 **12,900**円㊐(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(金色蒸着仕上)
　　枠(金色古味仕上)
推奨ランプ:FDL27EX-N
ランプ全光束:1550 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。







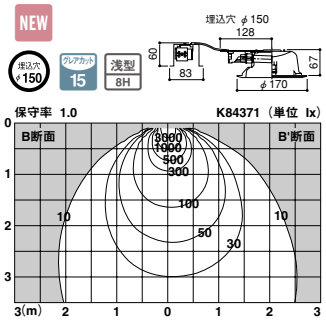
旧カタログ

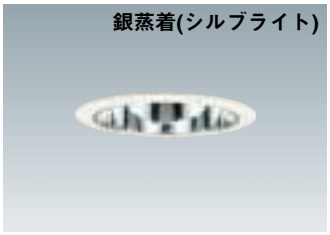
注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

全般照明用

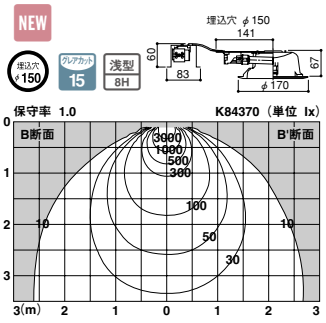


FML13形×1
NF11663EL
○希望小売価格 **13,000円**㊊(100V)
13形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FML13EX-N
備　考:NF11713相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
注)埋込高さは、安定器ボックス高さ60mmに天井材厚さを加算した値になります。



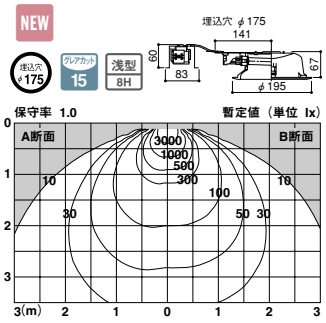


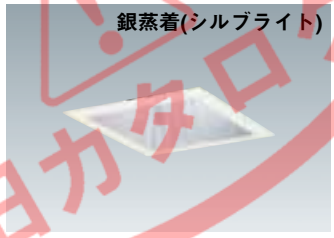
FML18形×1
NF11706EL
○希望小売価格 **13,500円**㊊(100V)
18形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FML18EX-N
備　考:NF11715相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
注)埋込高さは、安定器ボックス高さ60mmに天井材厚さを加算した値になります。



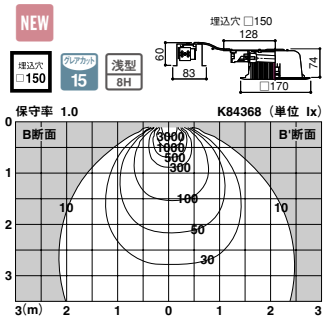


FML27形×1
NF21763EL
○希望小売価格 **14,600円**㊊(100V)
27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FML27EX-N
備　考:NF21713相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
注)埋込高さは、安定器ボックス高さ60mmに天井材厚さを加算した値になります。

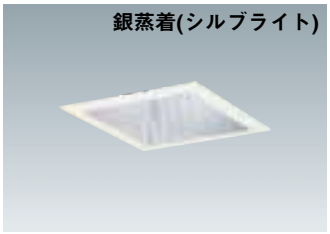




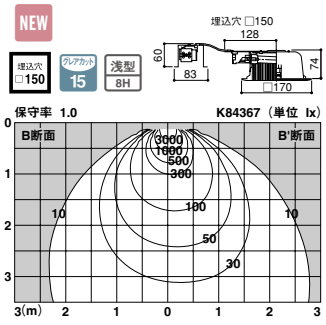
FML13形×1
NF11664EL
○希望小売価格 **14,000円**㊊(100V)
13形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:バッフル:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FML13EX-N
備　考:NF11714相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
注)天井材厚さが14mmを超える場合の埋込高さは、安定器ボックスの高さ60mmに天井材厚さを加算した値になります。

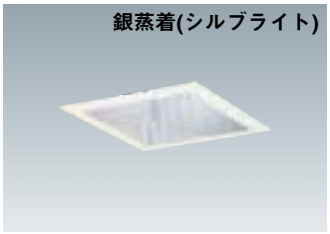


全般照明用

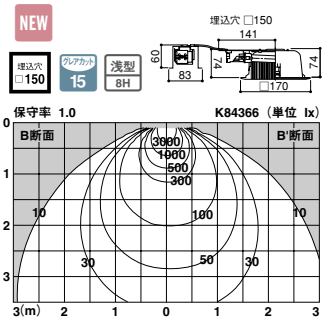


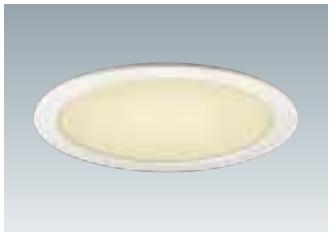
FML18形×1
NF11707EL
○希望小売価格 **15,400円**㊊(100V)
18形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:バッフル:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FML18EX-N
備　考:NF11716相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
注)天井材厚さが14mmを超える場合の埋込高さは、安定器ボックスの高さ60mmに天井材厚さを加算した値になります。



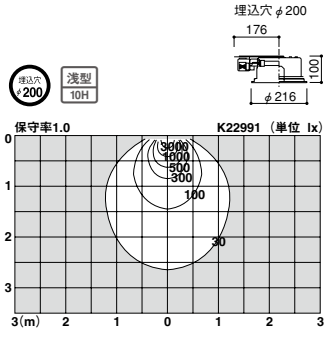


FML27形×1
NF21764EL
○希望小売価格 **16,200円**㊊(100V)
27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:バッフル:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　エコ電線採用
推奨ランプ:FML27EX-N
備　考:NF21714相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
注)天井材厚さが14mmを超える場合の埋込高さは、安定器ボックスの高さ60mmに天井材厚さを加算した値になります。



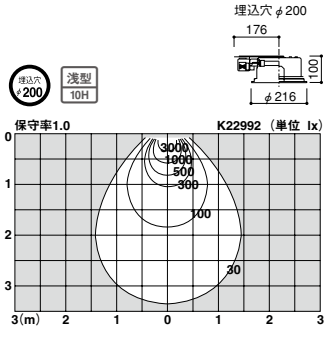


FML27形×1
NF21683PEL 下面アクリルパネル付
○希望小売価格 **14,300円**㊊(100V)
27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:パネル:アクリル(乳白)
　　枠(ホワイト)
推奨ランプ:FML27EX-N
ランプ全光束:1600 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。





FML27形×1
NF21682PEL 下面アクリルパネル付
○希望小売価格 **14,300円**㊊(100V)
27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:パネル:アクリル(プリズム)
　　枠(ホワイト)
推奨ランプ:FML27EX-N
ランプ全光束:1600 lm
備　考:注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。



旧カタログ

パルックボールダウンライトシリーズ

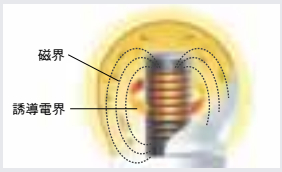
無電極パルックボールダウンライト

業界初※の無電極放電方式ランプを採用

電極をなくした新方式の電球形蛍光灯「無電極パルックボール」。驚異の長寿命と同時に省エネ性を大幅に向上。蛍光灯でありながら点滅くり返しに強いという特性を備え、センサによるON/OFF制御にも最適な蛍光灯です。



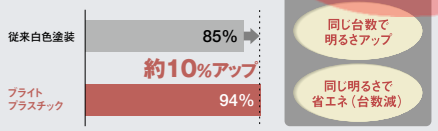
※平成14年12月4日現在
国内蛍光灯分野において



反射率94%。ブライトプラスチック採用で高効率を実現

高反射ホワイトプラスチック反射板（ブライトプラスチック）採用により器具効率をさらにアップ。プラスチック材料の中の純白色成分（酸化チタン）の配合と、反射板成形条件の最適化により、従来より器具効率を大幅に向上させました。

■反射板の全反射率比較



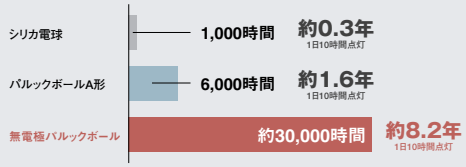
大幅な省エネ

60形電球相当の光束を12Wで実現。約78%の省エネを達成します。

■消費電力と明るさの比較



シリカ電球の約30倍の長寿命



コンパクト設計

ランプパワーに応じたコンパクト設計で、埋込穴φ100を実現しました。

センサ機能を搭載したタイプも品揃え

人がいるときだけ点灯して省エネします。

Nタイプ



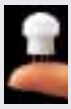
人がいないときは
消灯



人がいるときは
100%点灯



ひと（熱線）センサ
NaPiOnセンサ



全般照明用

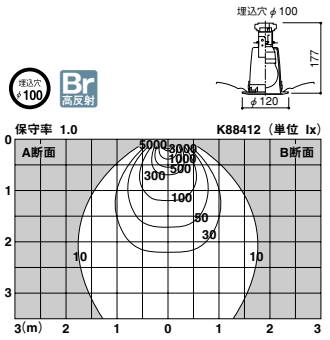


無電極パルックボール蛍光灯A15形×1

NF11967FE

○希望小売価格 13,800円㊒(100V)

A15形無電極パルックボール蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
仕　様:反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
推奨ランプ:PFA15EL／12
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　無電極パルックボール専用商品
　　注)調光操作はできません。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



全般照明用



無電極パルックボール蛍光灯A15形×1

NF11987FE

○希望小売価格 14,800円㊒(100V)

A15形無電極パルックボール蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
仕　様:反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
推奨ランプ:PFA15EL／12
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　無電極パルックボール専用商品
　　注)調光操作はできません。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



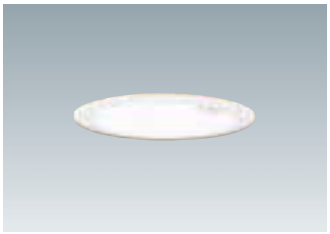
無電極パルックボール蛍光灯A25形×1

NF21987FE

○希望小売価格 15,800円㊒(100V)

A25形無電極パルックボール蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
仕　様:反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
推奨ランプ:PFA25EL／20
備　考:ボール電球100形電球1灯相当の明るさ
　　無電極パルックボール専用商品
　　注)調光操作はできません。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

ひとセンサON/OFF（Nタイプ）

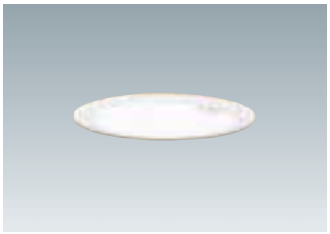


無電極パルックボール蛍光灯A15形×1

NFS11987FE シンプルセルコン（ひとセンサON／OFF）

○希望小売価格 25,800円㊒(100V)

A15形無電極パルックボール蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
仕　様:反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付
　　点灯保持時間調整機能付(3分・6分・10分・連続)
推奨ランプ:PFA15EL／12
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　無電極パルックボール専用商品
　　注)調光操作はできません。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

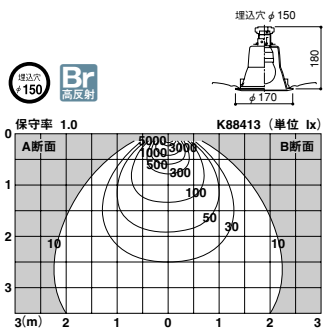


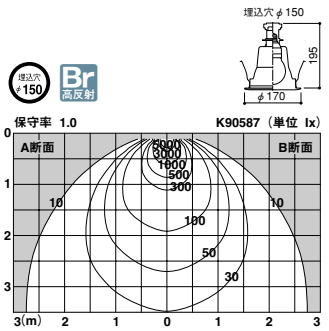
無電極パルックボール蛍光灯A25形×1

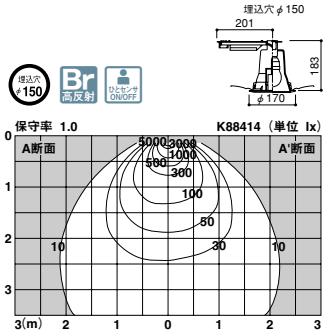
NFS21987FE シンプルセルコン（ひとセンサON／OFF）

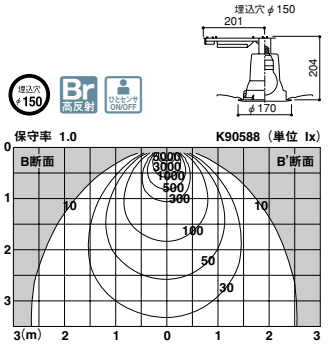
○希望小売価格 26,800円㊒(100V)

A25形無電極パルックボール蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
仕　様:反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付
　　点灯保持時間調整機能付(3分・6分・10分・連続)
推奨ランプ:PFA25EL／20
備　考:ボール電球100形電球1灯相当の明るさ
　　無電極パルックボール専用商品
　　注)調光操作はできません。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。









注）パルックボール蛍光灯は点灯直後から約20分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。
注）無電極パルックボール器具はベースメーカから10cm以上離れる場所で使用してください。注）無電極パルックボールは専用器具のみでご使用になれます。他の器具には使用できません。注）A25形無電極パルックボールは時間の経過に伴い白っぽくなることがあります。
注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

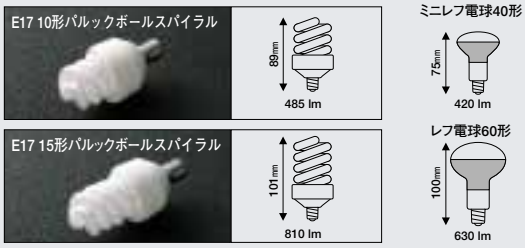
旧カタログ

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

E17パルックボールスパイラルダウンライト

新開発、最小サイズの電球形蛍光灯を採用

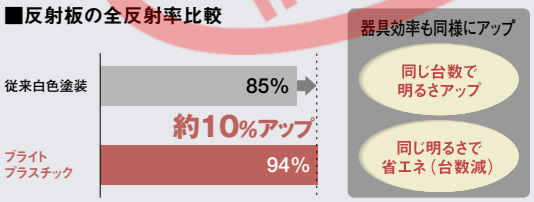
レフ電球（40形:φ75、60形:φ100）と同等サイズのコンパクト設計。
高効率&長寿命の省エネニーズにお応えします。



反射率94%。ブライトプラスチック採用で高効率を実現

高反射ホワイトプラスチック反射板（ブライトプラスチック）採用により器具効率をさらにアップ。
プラスチック材料の中の純白色成分（酸化チタン）の配合と、反射板成形条件の最適化により、従来より器具効率を大幅に向上させました。

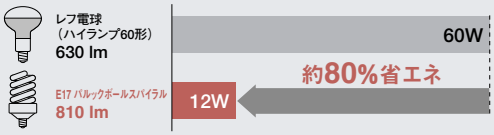
■反射板の全反射率比較



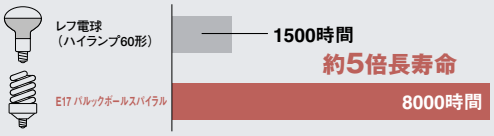
80%省エネで、5倍以上の長寿命

60形電球より明るさをアップし、なおかつ80%の省エネを実現。
さらに約5倍の長寿命化を達成し、圧倒的に経済性を向上しました。

■消費電力と明るさの比較

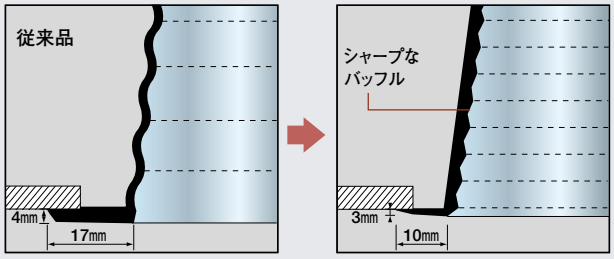


■ランプ寿命の比較



多彩な空間にとけ込むシャープ&シンプルなデザイン

枠・反射板を一体成形で、シャープなエッジの枠とバッフルは多彩な空間に溶け込みます。



全般照明用

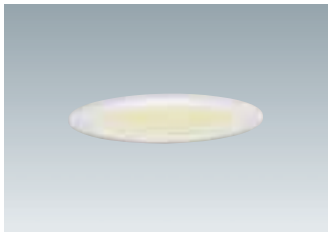


パルックボールスパイラルD15形×1

NF11738FE

○希望小売価格 7,500円㊐(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E17)(3波長形電球色)
仕　様:バッフル:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
推奨ランプ:EFD15EL／12／E17
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　10形パルックボールスパイラル蛍光灯(D形)(E17)使用可能
　　注)調光操作はできません。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

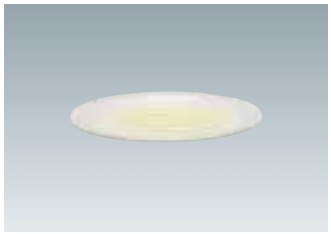


パルックボールスパイラルD15形×1

NF11748FE

○希望小売価格 8,000円㊐(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E17)(3波長形電球色)
仕　様:バッフル:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
推奨ランプ:EFD15EL／12／E17
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　10形パルックボールスパイラル蛍光灯(D形・A形)(E17)使用可能
　　15形パルックボールスパイラル蛍光灯(A形)(E17)使用可能
　　注)調光操作はできません。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



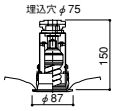
パルックボールスパイラルD15形×1

NF11749FE

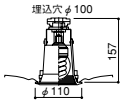
○希望小売価格 8,300円㊐(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E17)(3波長形電球色)
仕　様:バッフル:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
推奨ランプ:EFD15EL／12／E17
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　10形パルックボールスパイラル蛍光灯(D形・A形)(E17)使用可能
　　15形パルックボールスパイラル蛍光灯(A形)(E17)使用可能
　　注)調光操作はできません。
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

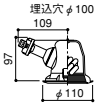
埋込穴φ75 Br 高反射



埋込穴φ100 Br 高反射



埋込穴φ100 Br 高反射 浅型 10H



注）パルックボール蛍光灯は点灯直後から約20分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。
注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。
注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

E26パルックボールダウンライト

さらなる省エネランプを採用

従来のパルックボールYOU A13形やD13形を新タイプのパルックボールスパイラルA15形やD15形に変えることでさらに約8%の省エネが可能になりました。

■省エネ比較

従来ランプ	新ランプ
消費電力:13W	消費電力:12W
パルックボールYOU D13形	パルックボールスパイラル D15形



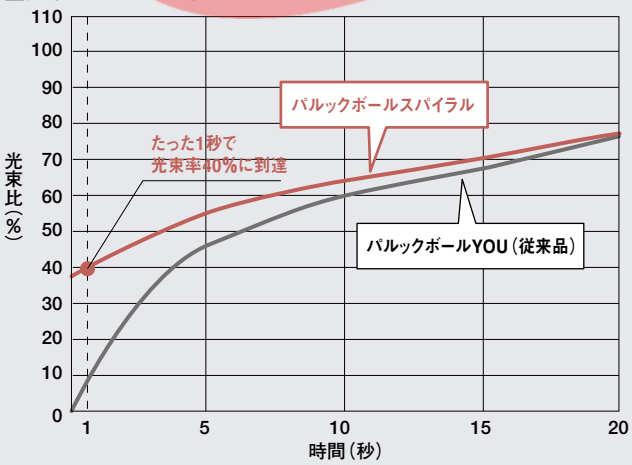
EFD13UEL
EFD13UEN
EFD13UED

EFD15EL/12
EFD15EN/12
EFD15ED/12

スムーズな光束の立ち上がりを実現

従来のパルックボールYOU A13形やD13形は、光束率が40%に達するまでに約3秒かかっていましたが、新ランプのパルックボールスパイラルA15形やD15形はたったの1秒で光束率40%に達します。
スムーズな光束の立ち上がりで、より快適な照明環境を実現します。

■光束立ち上がり比較



全般照明用



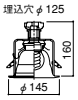
パルックボールスパイラルD15形×1

NF11767E

○希望小売価格 10,500円㊒(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:EFD15EL／12
備　考:50形・60形シリカ電球使用可能
　　NF11783相当品
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光操作はできません。







パルックボールスパイラルD15形×1

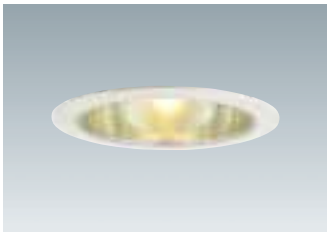
NF11778E

○希望小売価格 10,800円㊒(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:EFD15EL／12
備　考:50形・60形シリカ電球使用可能
　　NF11786相当品
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光操作はできません。







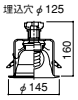
パルックボールスパイラルD15形×1

NF11723E

○希望小売価格 10,500円㊒(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
仕　様:反射板:アルミ(金色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:EFD15EL／12
備　考:50形・60形シリカ電球使用可能
　　NF11743相当品
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
　　注)調光操作はできません。







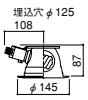
パルックボールスパイラルD15形×1

NF11728E

○希望小売価格 10,800円㊒(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
仕　様:反射板:アルミ(金色鏡面仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:EFD15EL／12
備　考:50形・60形シリカ電球使用可能
　　NF11744相当品
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
　　注)調光操作はできません。

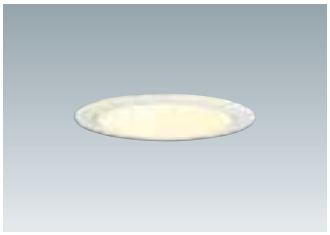




注）パルックボール蛍光灯は点灯直後から約20分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。
注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。
注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

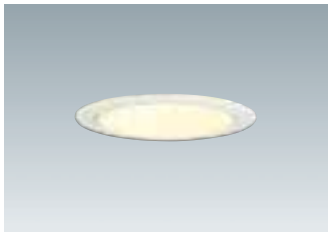
旧カタログ

全般照明用



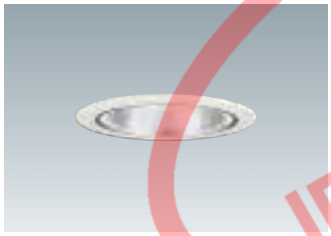
パルックボールスパイラルD15形×1
NF11769E
○希望小売価格 **10,500**円㊐(100V)
D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
仕　様:反射板:アルミ
(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:EFD15EL／12
備　考:50形・60形シリカ電球使用可能
NF11784相当品
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)調光操作はできません。



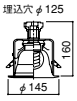


パルックボールスパイラルD15形×1
NF11797E
○希望小売価格 **10,800**円㊐(100V)
D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
仕　様:反射板:アルミ
(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:EFD15EL／12
備　考:50形・60形シリカ電球使用可能
●水平天井専用
NF11787相当品
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)調光操作はできません。



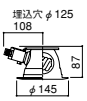


パルックボールスパイラルD15形×1
NF11734E
○希望小売価格 **11,000**円㊐(100V)
D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
仕　様:バッフル(銀色鏡面仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:EFD15EL／12
備　考:50形・60形シリカ電球使用可能
NF11768相当品
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)調光操作はできません。





パルックボールスパイラルD15形×1
NF11739E
○希望小売価格 **11,300**円㊐(100V)
D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
仕　様:バッフル(銀色鏡面仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:EFD15EL／12
備　考:50形・60形シリカ電球使用可能
NF11771相当品
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)調光操作はできません。



全般照明用

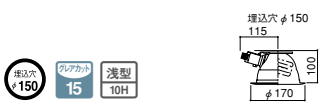


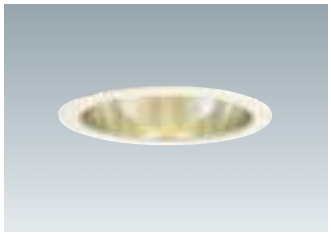
パルックボールYOU蛍光灯D22形×1
NF21783E
○希望小売価格 **11,500**円㊐(100V)
D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:EFD22EL
備　考:50～80形シリカ電球使用可能
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)調光操作はできません。



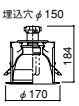


パルックボールYOU蛍光灯D22形×1
NF21786E
○希望小売価格 **12,000**円㊐(100V)
D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:EFD22EL
備　考:50～100形シリカ電球使用可能
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)調光操作はできません。



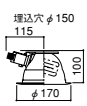


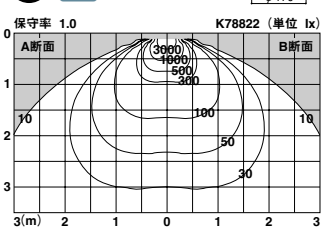
パルックボールYOU蛍光灯D22形×1
NF21743E
○希望小売価格 **11,500**円㊐(100V)
D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
仕　様:反射板:アルミ(金色鏡面仕上)
枠(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:EFD22EL
備　考:50～80形シリカ電球使用可能
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
注)調光操作はできません。

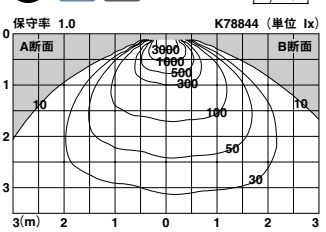


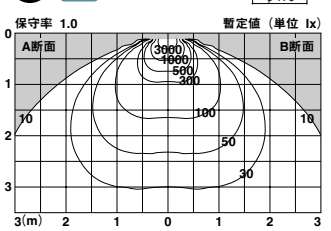


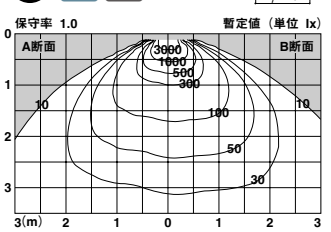
パルックボールYOU蛍光灯D22形×1
NF21744E
○希望小売価格 **12,000**円㊐(100V)
D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
仕　様:反射板:アルミ(金色鏡面仕上)
枠(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:EFD22EL
備　考:50～100形シリカ電球使用可能
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
注)調光操作はできません。









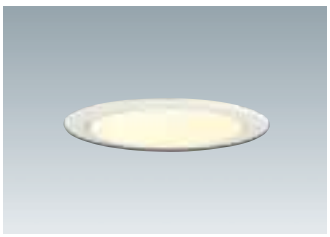


在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注）パルックボール蛍光灯は点灯直後から約20分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。
注）インバータ照明器具の近くでは、エアコンなどの他の光方式リモコンが作動しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。
注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

旧カタログ

全般照明用

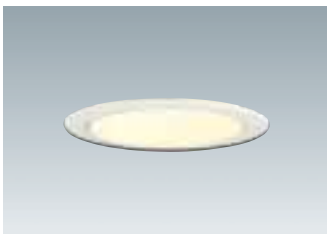


パルックボールYOU蛍光灯D22形×1

NF21784E

○希望小売価格 **11,500円**㊒(100V)

D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:反射板:アルミ
　　(銀色鏡面仕上・一部オフホワイトつや消し仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:EFD22EL
備　考:50～80形シリカ電球使用可能
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光操作はできません。

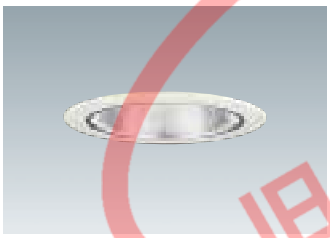


パルックボールYOU蛍光灯D22形×1

NF21787E

○希望小売価格 **12,000円**㊒(100V)

D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
仕　様:反射板:アルミ
　　(銀色鏡面仕上・一部オフホワイトつや消し仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:EFD22EL
備　考:50～100形シリカ電球使用可能
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光操作はできません。

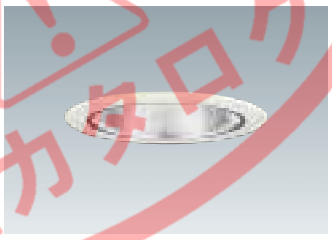


パルックボールYOU蛍光灯D22形×1

NF21771E

○希望小売価格 **12,500円**㊒(100V)

D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
仕　様:バッフル(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:EFD22EL
備　考:50～100形シリカ電球使用可能
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光操作はできません。

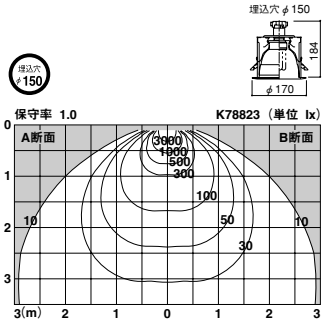


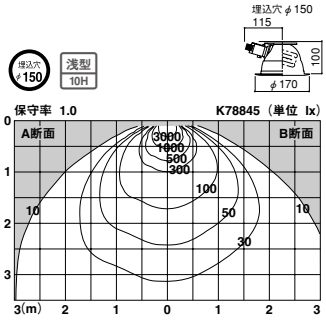
パルックボールYOU蛍光灯D22形×1

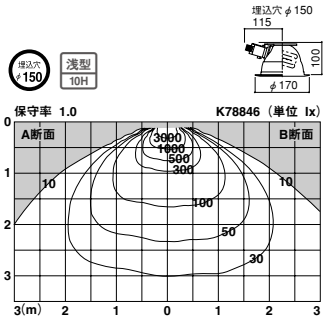
NF21768E

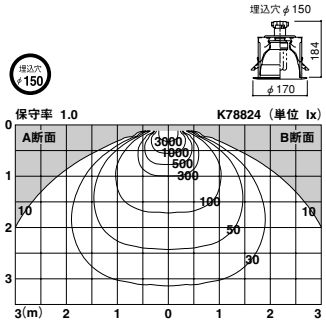
○希望小売価格 **12,000円**㊒(100V)

D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(電球色)
仕　様:バッフル(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:EFD22EL
備　考:50～80形シリカ電球使用可能
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光操作はできません。









全般照明用



パルックボールYOU蛍光灯D22形×1

NF21793E

○希望小売価格 **12,500円**㊒(100V)

D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:EFD22EL
備　考:50～150形シリカ電球使用可能
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
　　注)調光操作はできません。

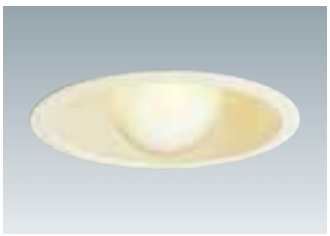


パルックボールYOU蛍光灯22形×1

NL70190K

○希望小売価格 **2,700円**

ランプ別売(E26)
仕　様:反射板(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　40･60形φ95パナボール電球用
　　22形パルックボールYOU(A･D･G)形蛍光灯用
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。



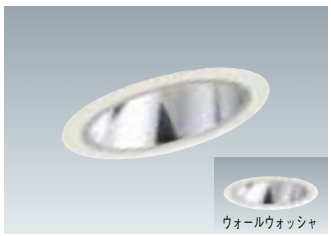
パルックボールYOU蛍光灯22形×1

NL70191

○希望小売価格 **3,000円**

ランプ別売(E26)
仕　様:反射板(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　40･60･100形φ95パナボール電球用
　　22形パルックボールYOU(A･D･G)形蛍光灯用
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。

斜天井用

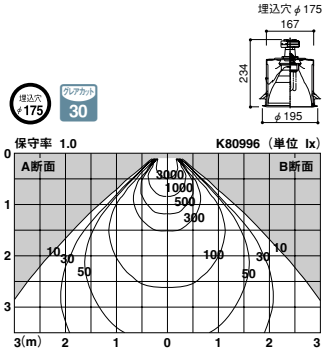


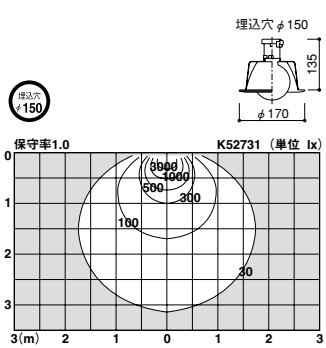
パルックボールYOU蛍光灯A22形×1

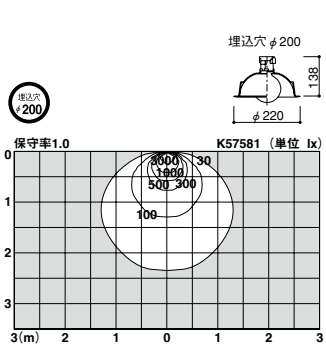
NF21777E

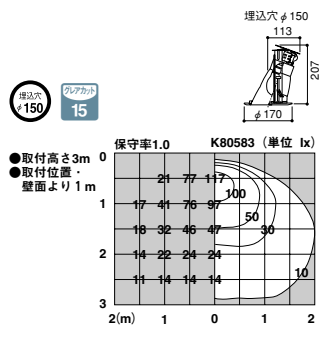
○希望小売価格 **12,800円**㊒(100V)

A22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:EFA22EL
備　考:50～80形シリカ電球使用可能
　　ウォールウォッシャ用兼用タイプ
　　取付可能天井傾斜角度10度～30度
　　(斜天井にて全般照明としてご使用の場合)
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光操作はできません。
　　注)シリカ電球をご使用の際は若干照射面に光ムラがでます。









HIDダウンライトシリーズ

旧カタログ

パナビームダウンライト



電子安定器専用形パナビーム



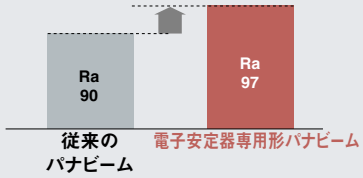
YL01604

新形状発光管は、熱伝導ロスが少なく、従来形状の発光管と比べ、発光効率を高めることが出来ます。

高演色 Ra97

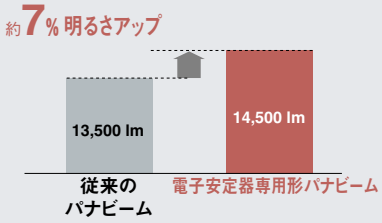
平均演色評価数Ra97とより自然の色に近く、より良い赤の見え方を実現。（4300Kタイプ）

より自然光に近い色の見え方



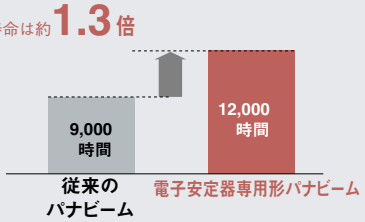
高効率 明るさ約7%アップ

発光管内に封入する金属沃化物の最適化を図り明るさアップを実現。



長寿命 約1.3倍の12,000時間

従来と比べ約1.3倍の12,000時間を実現メンテナンスの手間も省けます。



パナビーム調光用



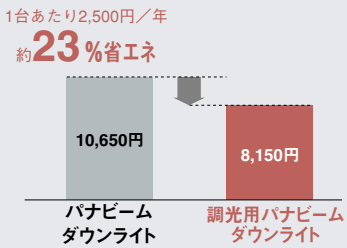
YL01564

明るさ約45%～100%の範囲で
連続調光が可能。
電源電圧の100V～242Vまで対応。

照明制御により更に省エネ

初期照度補正、外光を利用した昼光利用制御、タイムスケジュール連動などにより最適な明るさに制御し大幅な省エネを実現。

■器具1台あたりの年間電気代



計算条件：年間点灯時間:3,000h、新電力料金目安単価:21円／kwh（税抜）
外光利用による省エネ10%、初期照度補正による省エネ15%

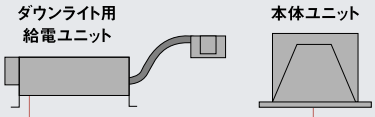
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

パナビームマルチセレクトシリーズ

用途に合わせた選びやすい品揃え

欲しいあかりを計75通りから選択可能です。フレキシブルに使い分けできるパナビームダウンライトです。



■ダウンライト用給電ユニット

- 給電ユニット
- 70形パナビーム NC09071BP9
- 150形パナビーム NC09151BP9

＋

- 150形調光パナビーム NDCX09156BY9

×

■本体ユニット

埋込穴サイズ	配光	グレアカット	ランプ向	銀蒸着	銀色鏡面	ホワイト
φ150	中角	30°	縦	● NK07643	● NK07613	● NK07613W
			横	● NK07644	● NK07614	● NK07614W
	広角	15°	縦	● NK07641	● NK07611	● NK07611W
			横	● NK07642	● NK07612	● NK07612W
	バットウイング	20°	縦	—	● NK07610	—
φ175	中角	30°	縦	● NK07653	● NK07623	● NK07623W
			横	● NK07654	● NK07624	● NK07624W
	広角	15°	縦	● NK07651	● NK07621	● NK07621W
			横	● NK07652	● NK07622	● NK07622W

＝

調光だけで **25**type の品揃え

Totalで **75**type の品揃え

銀色鏡面反射板に反射率98%を誇る銀蒸着仕上（シルブライト）を採用

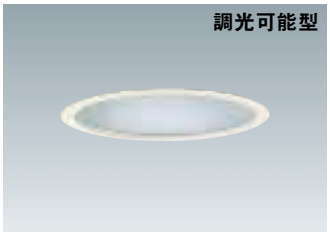
高品位でありながら驚異の反射性能を持つ“純銀”を均一に反射板に蒸着することで、従来のアルミ反射板タイプに比べ約1.2倍の照度アップを実現いたしました。



全タイプ使いやすいVフリー

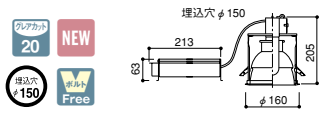
電源電圧は100～242Vにリニアに対応、リニューアルに最適です。

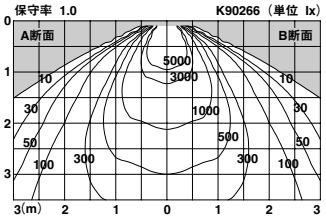
バットウイング配光

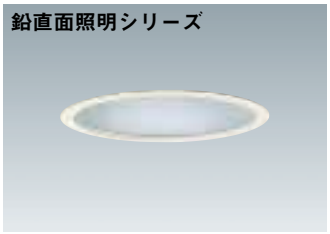


調光用パナビーム150形用×1

ダウンライト**NNDCX1110**BY9
(本体・NK07610+給電ユニット・NDCX09156 BY9)
○
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:アルミフォージング
(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
調光用パナビーム150形(拡散形・4300K)用
適合ライトコントローラ
NQ21532K・NQ21535K
約45～100%調光可能
天井裏ランプ交換可能型
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。

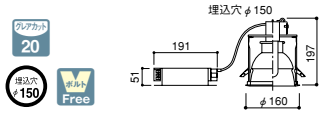


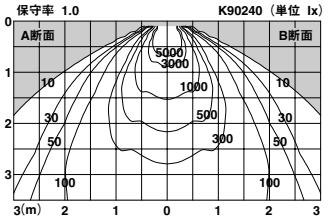


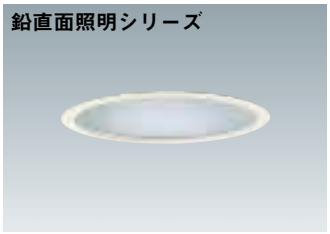


パナビーム70形用×1

ダウンライト**NNC0110**BP9
(本体・NK07610+給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **46,000**円
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:アルミフォージング
(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
パナビーム70形(拡散形)用
天井裏ランプ交換可能型
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。

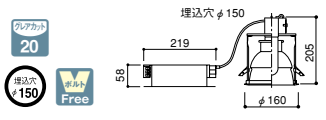


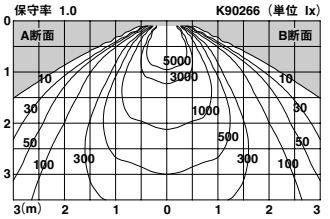




パナビーム150形用×1

ダウンライト**NNC1110**BP9
(本体・NK07610+給電ユニット・NC09151 BP9)
○希望小売価格 **57,500**円
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:アルミフォージング
(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
パナビーム150形(拡散形)用
電子安定器専用形パナビーム150形(拡散形)用
天井裏ランプ交換可能型
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。





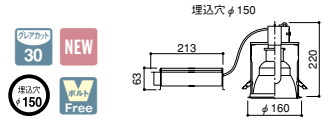
調光可能型マルチセレクトダウンライト

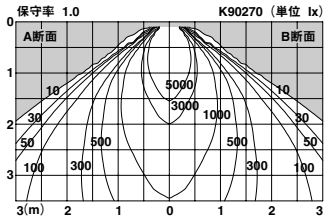
全般照明用［銀蒸着（シルブライト）反射板］



調光用パナビーム150形用×1

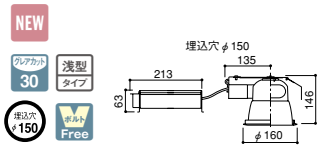
ダウンライトNNDCX1163BY9
(本体･NK07643＋給電ユニット･NDCX09156 BY9)
○
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
調光用パナビーム150形(拡散形･4300K)用
適合ライトコントローラNQ21532K･NQ21535K
約45～100%調光可能
天井裏ランプ交換可能型
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。

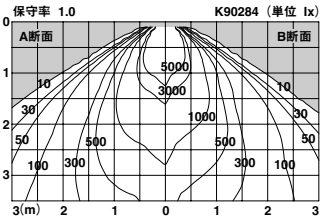




調光用パナビーム150形用×1

ダウンライトNNDCX1164BY9
(本体･NK07644＋給電ユニット･NDCX09156 BY9)
○
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
調光用パナビーム150形(拡散形･4300K)用
適合ライトコントローラNQ21532K･NQ21535K
約45～100%調光可能
天井裏ランプ交換可能型
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。

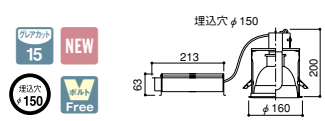


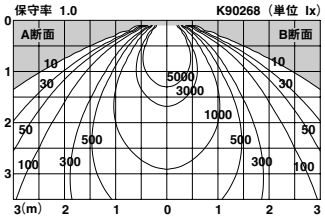




調光用パナビーム150形用×1

ダウンライトNNDCX1161BY9
(本体･NK07641＋給電ユニット･NDCX09156 BY9)
○
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
調光用パナビーム150形(拡散形･4300K)用
適合ライトコントローラNQ21532K･NQ21535K
約45～100%調光可能
天井裏ランプ交換可能型
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。

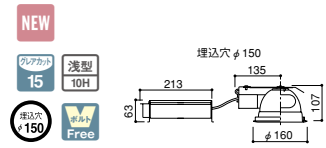


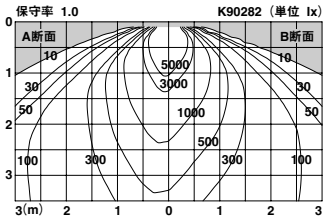




調光用パナビーム150形用×1

ダウンライトNNDCX1162BY9
(本体･NK07642＋給電ユニット･NDCX09156 BY9)
○
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
調光用パナビーム150形(拡散形･4300K)用
適合ライトコントローラNQ21532K･NQ21535K
約45～100%調光可能
天井裏ランプ交換可能型
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。



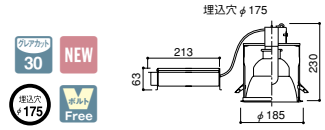


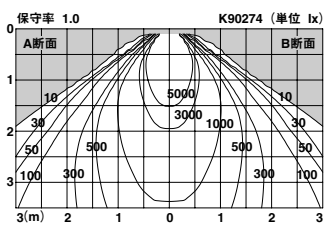
全般照明用［銀蒸着（シルブライト）反射板］



調光用パナビーム150形用×1

ダウンライトNNDCX1173BY9
(本体･NK07653＋給電ユニット･NDCX09156 BY9)
○
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
調光用パナビーム150形(拡散形･4300K)用
適合ライトコントローラNQ21532K･NQ21535K
約45～100%調光可能
天井裏ランプ交換可能型
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。

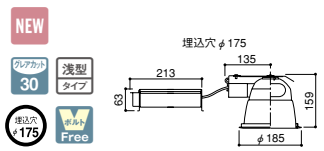


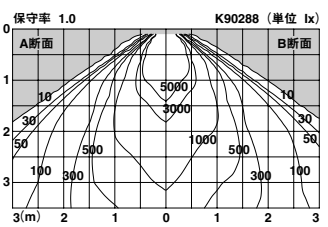




調光用パナビーム150形用×1

ダウンライトNNDCX1174BY9
(本体･NK07654＋給電ユニット･NDCX09156 BY9)
○
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
調光用パナビーム150形(拡散形･4300K)用
適合ライトコントローラNQ21532K･NQ21535K
約45～100%調光可能
天井裏ランプ交換可能型
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。

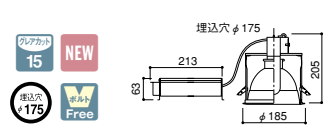


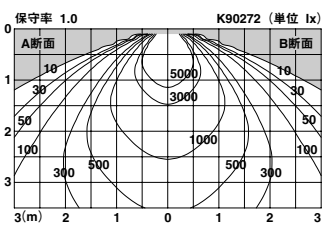




調光用パナビーム150形用×1

ダウンライトNNDCX1171BY9
(本体･NK07651＋給電ユニット･NDCX09156 BY9)
○
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
調光用パナビーム150形(拡散形･4300K)用
適合ライトコントローラNQ21532K･NQ21535K
約45～100%調光可能
天井裏ランプ交換可能型
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。

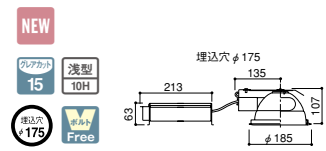


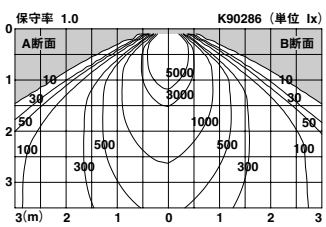




調光用パナビーム150形用×1

ダウンライトNNDCX1172BY9
(本体･NK07652＋給電ユニット･NDCX09156 BY9)
○
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
調光用パナビーム150形(拡散形･4300K)用
適合ライトコントローラNQ21532K･NQ21535K
約45～100%調光可能
天井裏ランプ交換可能型
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。





注）連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。

全般照明用［アルミ反射板］

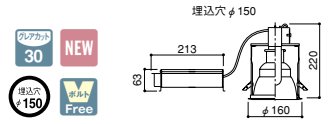
調光可能型 / 中角形

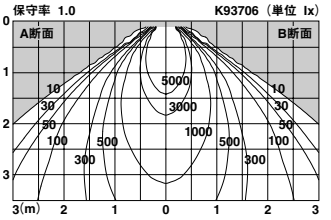
調光用パナビーム150形用×1

ダウンライトNNDCX1113BY9
(本体･NK07613＋給電ユニット･NDCX09156 BY9)

○

ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
調光用パナビーム150形(拡散形･4300K)用
適合ライトコントローラNQ21532K･NQ21535K
約45～100%調光可能
天井裏ランプ交換可能型
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。





調光可能型 / 中角形

調光用パナビーム150形用×1

ダウンライトNNDCX1114BY9
(本体･NK07614＋給電ユニット･NDCX09156 BY9)

○

ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
調光用パナビーム150形(拡散形･4300K)用
適合ライトコントローラNQ21532K･NQ21535K
約45～100%調光可能
天井裏ランプ交換可能型
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。

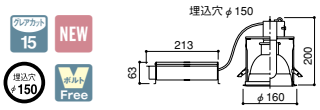
調光可能型 / 広角形

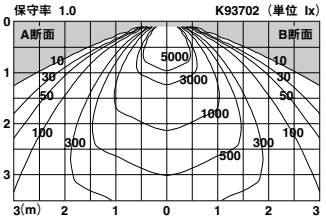
調光用パナビーム150形用×1

ダウンライトNNDCX1111BY9
(本体･NK07611＋給電ユニット･NDCX09156 BY9)

○

ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
調光用パナビーム150形(拡散形･4300K)用
適合ライトコントローラNQ21532K･NQ21535K
約45～100%調光可能
天井裏ランプ交換可能型
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。





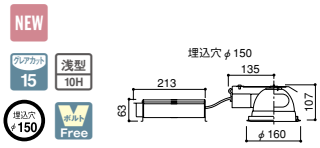
調光可能型 / 広角形

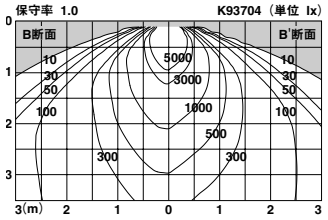
調光用パナビーム150形用×1

ダウンライトNNDCX1112BY9
(本体･NK07612＋給電ユニット･NDCX09156 BY9)

○

ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
調光用パナビーム150形(拡散形･4300K)用
適合ライトコントローラNQ21532K･NQ21535K
約45～100%調光可能
天井裏ランプ交換可能型
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。





全般照明用［アルミ反射板］

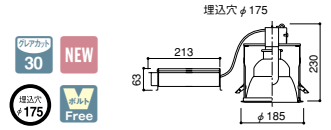
調光可能型 / 中角形

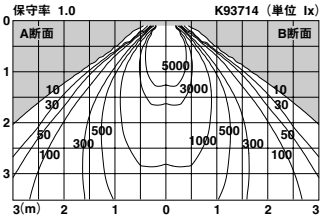
調光用パナビーム150形用×1

ダウンライトNNDCX1123BY9
(本体･NK07623＋給電ユニット･NDCX09156 BY9)

○

ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
調光用パナビーム150形(拡散形･4300K)用
適合ライトコントローラNQ21532K･NQ21535K
約45～100%調光可能
天井裏ランプ交換可能型
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。





調光可能型 / 中角形

調光用パナビーム150形用×1

ダウンライトNNDCX1124BY9
(本体･NK07624＋給電ユニット･NDCX09156 BY9)

○

ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
調光用パナビーム150形(拡散形･4300K)用
適合ライトコントローラNQ21532K･NQ21535K
約45～100%調光可能
天井裏ランプ交換可能型
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。

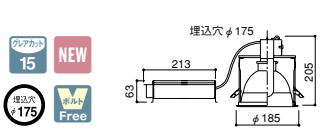
調光可能型 / 広角形

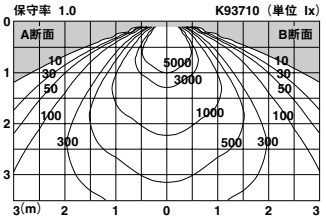
調光用パナビーム150形用×1

ダウンライトNNDCX1121BY9
(本体･NK07621＋給電ユニット･NDCX09156 BY9)

○

ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
調光用パナビーム150形(拡散形･4300K)用
適合ライトコントローラNQ21532K･NQ21535K
約45～100%調光可能
天井裏ランプ交換可能型
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。





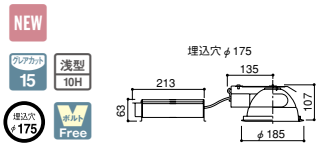
調光可能型 / 広角形

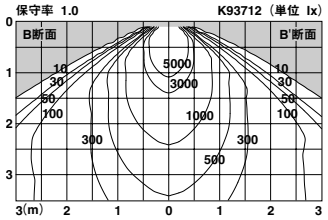
調光用パナビーム150形用×1

ダウンライトNNDCX1122BY9
(本体･NK07622＋給電ユニット･NDCX09156 BY9)

○

ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
調光用パナビーム150形(拡散形･4300K)用
適合ライトコントローラNQ21532K･NQ21535K
約45～100%調光可能
天井裏ランプ交換可能型
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。

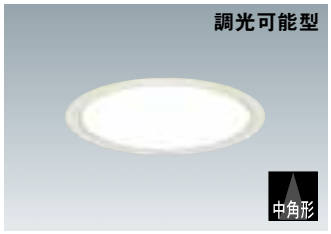




旧カタログ

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

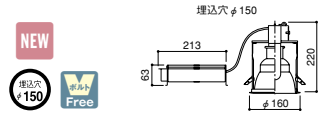
全般照明用［アルミ反射板］

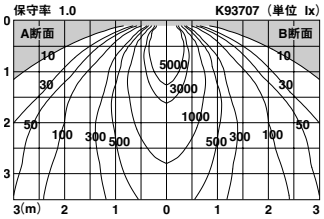


調光用パナビーム150形用×1

ダウンライトNNDCX1113WBY9
(本体・NK07613W+給電ユニット・NDCX09156 BY9)

○
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ
　　(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　調光用パナビーム150形(透明形・4300K)用
　　適合ライトコントローラNQ21532K・NQ21535K
　　約45～100%調光可能
　　天井裏ランプ交換可能型
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。





調光用パナビーム150形用×1

ダウンライトNNDCX1114WBY9
(本体・NK07614W+給電ユニット・NDCX09156 BY9)

○
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ
　　(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　調光用パナビーム150形(透明形・4300K)用
　　適合ライトコントローラNQ21532K・NQ21535K
　　約45～100%調光可能
　　天井裏ランプ交換可能型
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

調光用パナビーム150形用×1

ダウンライトNNDCX1111WBY9
(本体・NK07611W+給電ユニット・NDCX09156 BY9)

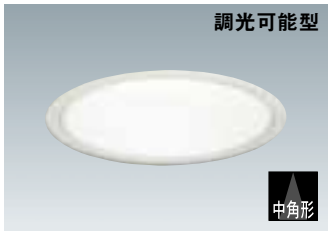
○
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ
　　(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　調光用パナビーム150形(透明形・4300K)用
　　適合ライトコントローラNQ21532K・NQ21535K
　　約45～100%調光可能
　　天井裏ランプ交換可能型
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

調光用パナビーム150形用×1

ダウンライトNNDCX1112WBY9
(本体・NK07612W+給電ユニット・NDCX09156 BY9)

○
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ
　　(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　調光用パナビーム150形(透明形・4300K)用
　　適合ライトコントローラNQ21532K・NQ21535K
　　約45～100%調光可能
　　天井裏ランプ交換可能型
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

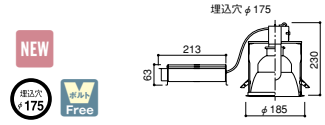
全般照明用［アルミ反射板］

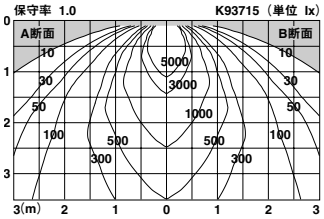


調光用パナビーム150形用×1

ダウンライトNNDCX1123WBY9
(本体・NK07623W+給電ユニット・NDCX09156 BY9)

○
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ
　　(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　調光用パナビーム150形(透明形・4300K)用
　　適合ライトコントローラNQ21532K・NQ21535K
　　約45～100%調光可能
　　天井裏ランプ交換可能型
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。





調光用パナビーム150形用×1

ダウンライトNNDCX1124WBY9
(本体・NK07624W+給電ユニット・NDCX09156 BY9)

○
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ
　　(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　調光用パナビーム150形(透明形・4300K)用
　　適合ライトコントローラNQ21532K・NQ21535K
　　約45～100%調光可能
　　天井裏ランプ交換可能型
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

調光用パナビーム150形用×1

ダウンライトNNDCX1121WBY9
(本体・NK07621W+給電ユニット・NDCX09156 BY9)

○
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ
　　(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　調光用パナビーム150形(透明形・4300K)用
　　適合ライトコントローラNQ21532K・NQ21535K
　　約45～100%調光可能
　　天井裏ランプ交換可能型
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

調光用パナビーム150形用×1

ダウンライトNNDCX1122WBY9
(本体・NK07622W+給電ユニット・NDCX09156 BY9)

○
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ
　　(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　調光用パナビーム150形(透明形・4300K)用
　　適合ライトコントローラNQ21532K・NQ21535K
　　約45～100%調光可能
　　天井裏ランプ交換可能型
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

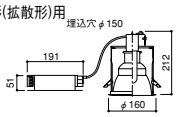
マルチセレクトダウンライト

全般照明用［銀蒸着（シルブライト）反射板］



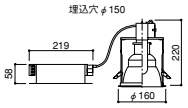
パナビーム70形用×1

ダウンライトNNC0163BP9
(本体・NK07643＋給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **52,000円**
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70形(拡散形)用



パナビーム150形用×1

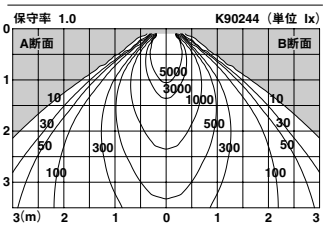
ダウンライトNNC1163BP9
(本体・NK07643＋給電ユニット・NC09151 BP9)
○希望小売価格 **63,500円**
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(拡散形)用
　　電子安定器専用形パナビーム150形(拡散形)用



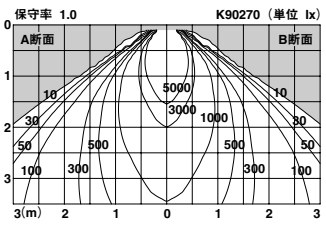
■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
　　枠:アルミフォージング
　　(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ150　ボルト Free　クレアカット 30

70形（ダウンライトNNC0163）



150形（ダウンライトNNC1163）

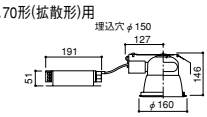


※電子安定器専用形では約7%照度UP



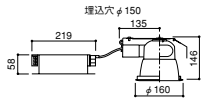
パナビーム70形用×1

ダウンライトNNC0164BP9
(本体・NK07644＋給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **54,000円**
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70形(拡散形)用



パナビーム150形用×1

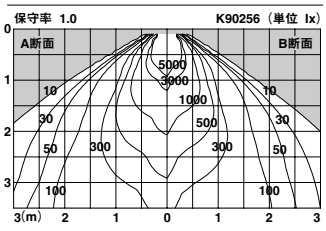
ダウンライトNNC1164BP9
(本体・NK07644＋給電ユニット・NC09151 BP9)
○希望小売価格 **65,500円**
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(拡散形)用
　　電子安定器専用形パナビーム150形(拡散形)用



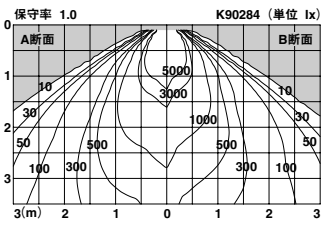
■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
　　枠:アルミフォージング
　　(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ150　ボルト Free　クレアカット 30　浅型タイプ

70形（ダウンライトNNC0164）



150形（ダウンライトNNC1164）

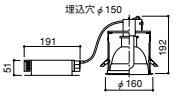


※電子安定器専用形では約7%照度UP



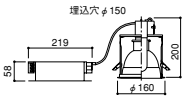
パナビーム70形用×1

ダウンライトNNC0161BP9
(本体・NK07641＋給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **52,000円**
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70形(拡散形)用



パナビーム150形用×1

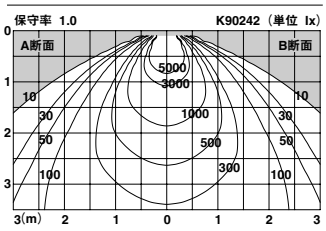
ダウンライトNNC1161BP9
(本体・NK07641＋給電ユニット・NC09151 BP9)
○希望小売価格 **63,500円**
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(拡散形)用
　　電子安定器専用形パナビーム150形(拡散形)用



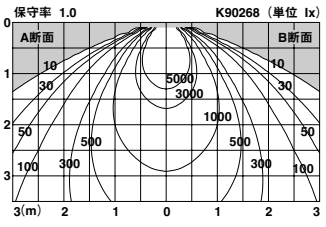
■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
　　枠:アルミフォージング
　　(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ150　ボルト Free　クレアカット 15

70形（ダウンライトNNC0161）



150形（ダウンライトNNC1161）

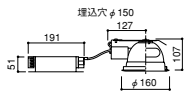


※電子安定器専用形では約7%照度UP



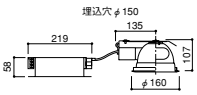
パナビーム70形用×1

ダウンライトNNC0162BP9
(本体・NK07642＋給電ユニット・NC09071 BP9)
○希望小売価格 **54,000円**
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70形(拡散形)用



パナビーム150形用×1

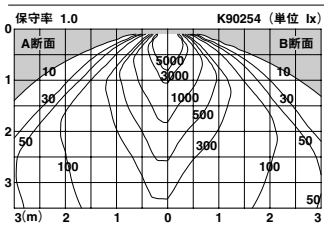
ダウンライトNNC1162BP9
(本体・NK07642＋給電ユニット・NC09151 BP9)
○希望小売価格 **65,500円**
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(拡散形)用
　　電子安定器専用形パナビーム150形(拡散形)用



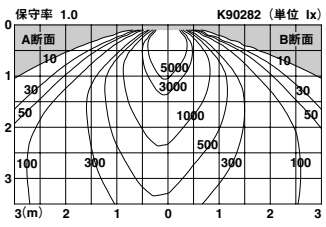
■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
　　枠:アルミフォージング
　　(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ150　ボルト Free　クレアカット 15　浅型 10H

70形（ダウンライトNNC0162）



150形（ダウンライトNNC1162）



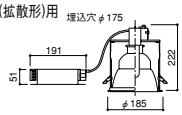
※電子安定器専用形では約7%照度UP

全般照明用［銀蒸着（シルブライト）］



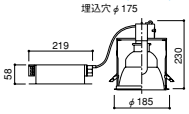
パナビーム70形用×1

ダウンライトNNC0173BP9
(本体･NK07653＋給電ユニット･NC09071 BP9)
○希望小売価格 **53,000円**
備　考:適合ランプ
パナビーム70形(拡散形)用



パナビーム150形用×1

ダウンライトNNC1173BP9
(本体･NK07653＋給電ユニット･NC09151 BP9)
○希望小売価格 **64,500円**
備　考:適合ランプ
パナビーム150形(拡散形)用
電子安定器専用形パナビーム150形(拡散形)用

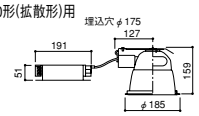


■共通項目
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。



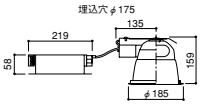
パナビーム70形用×1

ダウンライトNNC0174BP9
(本体･NK07654＋給電ユニット･NC09071 BP9)
○希望小売価格 **55,000円**
備　考:適合ランプ
パナビーム70形(拡散形)用

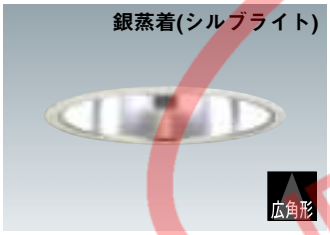


パナビーム150形用×1

ダウンライトNNC1174BP9
(本体･NK07654＋給電ユニット･NC09151 BP9)
○希望小売価格 **66,500円**
備　考:適合ランプ
パナビーム150形(拡散形)用
電子安定器専用形パナビーム150形(拡散形)用

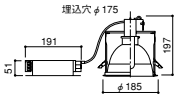


■共通項目
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。



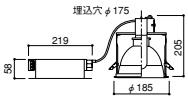
パナビーム70形用×1

ダウンライトNNC0171BP9
(本体･NK07651＋給電ユニット･NC09071 BP9)
○希望小売価格 **53,000円**
備　考:適合ランプ
パナビーム70形(拡散形)用

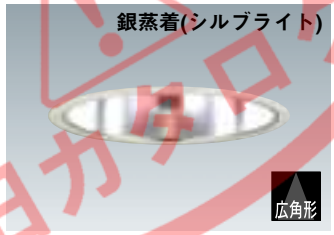


パナビーム150形用×1

ダウンライトNNC1171BP9
(本体･NK07651＋給電ユニット･NC09151 BP9)
○希望小売価格 **64,500円**
備　考:適合ランプ
パナビーム150形(拡散形)用
電子安定器専用形パナビーム150形(拡散形)用

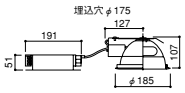


■共通項目
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。



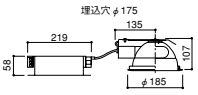
パナビーム70形用×1

ダウンライトNNC0172BP9
(本体･NK07652＋給電ユニット･NC09071 BP9)
○希望小売価格 **55,000円**
備　考:適合ランプ
パナビーム70形(拡散形)用



パナビーム150形用×1

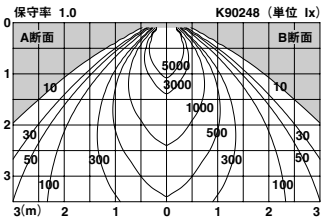
ダウンライトNNC1172BP9
(本体･NK07652＋給電ユニット･NC09151 BP9)
○希望小売価格 **66,500円**
備　考:適合ランプ
パナビーム150形(拡散形)用
電子安定器専用形パナビーム150形(拡散形)用



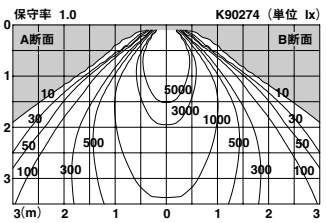
■共通項目
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ175 / ボルトFree / クリアカット 30

70形（ダウンライトNNC0173）



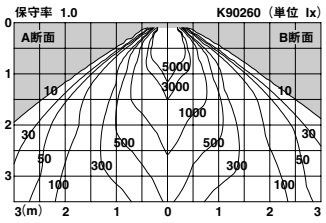
150形（ダウンライトNNC1173）



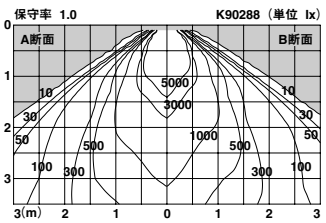
※電子安定器専用形では約7%照度UP

埋込穴 φ175 / ボルトFree / クリアカット 30 / 浅型タイプ

70形（ダウンライトNNC0174）



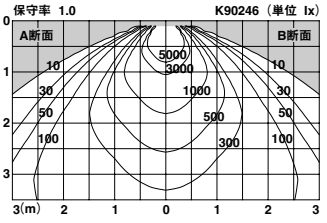
150形（ダウンライトNNC1174）



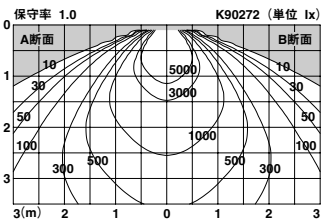
※電子安定器専用形では約7%照度UP

埋込穴 φ175 / ボルトFree / クリアカット 15

70形（ダウンライトNNC0171）



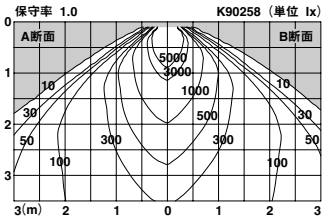
150形（ダウンライトNNC1171）



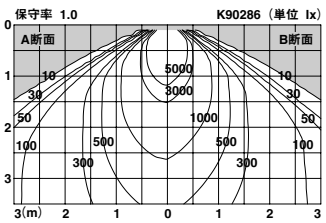
※電子安定器専用形では約7%照度UP

埋込穴 φ175 / ボルトFree / クリアカット 15 / 浅型 10H

70形（ダウンライトNNC0172）



150形（ダウンライトNNC1172）



※電子安定器専用形では約7%照度UP

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊢…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

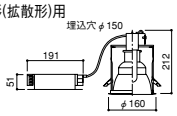
旧カタログ

全般照明用［アルミ反射板］



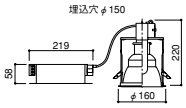
パナビーム70形用×1

ダウンライトNNC0113BP9
(本体･NK07613＋給電ユニット･NC09071 BP9)
○希望小売価格 **46,000円**
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70形(拡散形)用



パナビーム150形用×1

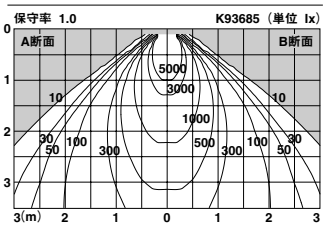
ダウンライトNNC1113BP9
(本体･NK07613＋給電ユニット･NC09151 BP9)
○希望小売価格 **57,500円**
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(拡散形)用
　　電子安定器専用形パナビーム150形(拡散形)用



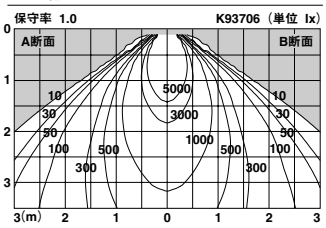
■共通項目
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:アルミフォージング
　　(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



70形（ダウンライトNNC0113）



150形（ダウンライトNNC1113）

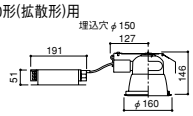


※電子安定器専用形では約7%照度UP



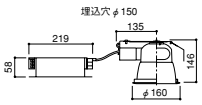
パナビーム70形用×1

ダウンライトNNC0114BP9
(本体･NK07614＋給電ユニット･NC09071 BP9)
○希望小売価格 **48,000円**
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70形(拡散形)用



パナビーム150形用×1

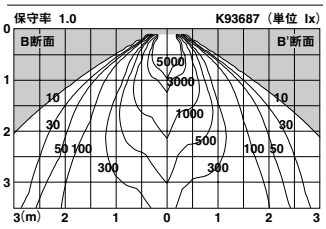
ダウンライトNNC1114BP9
(本体･NK07614＋給電ユニット･NC09151 BP9)
○希望小売価格 **59,500円**
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(拡散形)用
　　電子安定器専用形パナビーム150形(拡散形)用



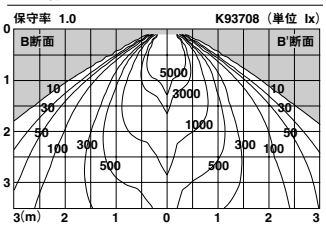
■共通項目
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:アルミフォージング
　　(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



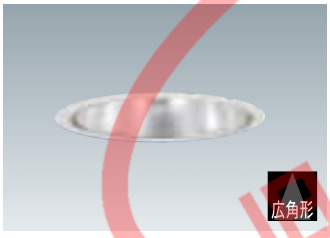
70形（ダウンライトNNC0114）



150形（ダウンライトNNC1114）

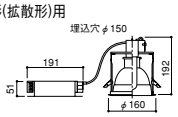


※電子安定器専用形では約7%照度UP



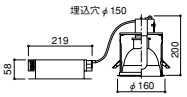
パナビーム70形用×1

ダウンライトNNC0111BP9
(本体･NK07611＋給電ユニット･NC09071 BP9)
○希望小売価格 **46,000円**
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70形(拡散形)用



パナビーム150形用×1

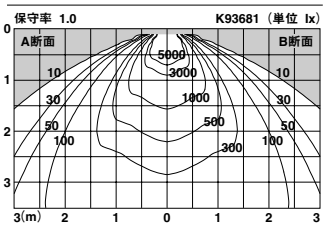
ダウンライトNNC1111BP9
(本体･NK07611＋給電ユニット･NC09151 BP9)
○希望小売価格 **57,500円**
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(拡散形)用
　　電子安定器専用形パナビーム150形(拡散形)用



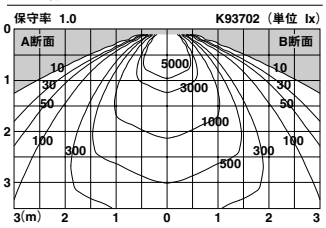
■共通項目
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:アルミフォージング
　　(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



70形（ダウンライトNNC0111）



150形（ダウンライトNNC1111）

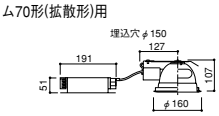


※電子安定器専用形では約7%照度UP



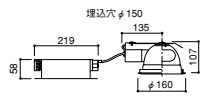
パナビーム70形用×1

ダウンライトNNC0112BP9
(本体･NK07612＋給電ユニット･NC09071 BP9)
○希望小売価格 **48,000円**
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70形(拡散形)用



パナビーム150形用×1

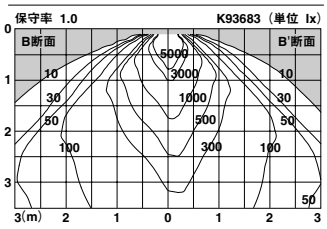
ダウンライトNNC1112BP9
(本体･NK07612＋給電ユニット･NC09151 BP9)
○希望小売価格 **59,500円**
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(拡散形)用
　　電子安定器専用形パナビーム150形(拡散形)用



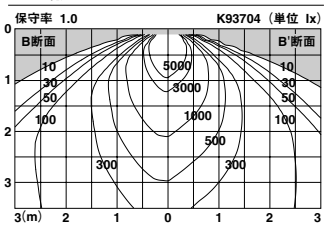
■共通項目
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:アルミフォージング
　　(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



70形（ダウンライトNNC0112）



150形（ダウンライトNNC1112）



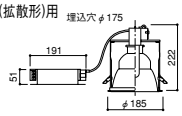
※電子安定器専用形では約7%照度UP

全般照明用［アルミ反射板］



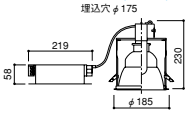
パナビーム70形用×1

ダウンライトNNC0123BP9
(本体:NK07623＋給電ユニット:NC09071 BP9)
○希望小売価格 **47,000円**
備　考:適合ランプ
パナビーム70形(拡散形)用



パナビーム150形用×1

ダウンライトNNC1123BP9
(本体:NK07623＋給電ユニット:NC09151 BP9)
○希望小売価格 **58,500円**
備　考:適合ランプ
パナビーム150形(拡散形)用
電子安定器専用形パナビーム150形(拡散形)用

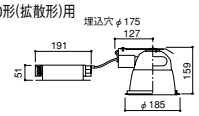


■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。



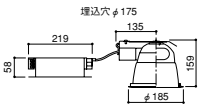
パナビーム70形用×1

ダウンライトNNC0124BP9
(本体:NK07624＋給電ユニット:NC09071 BP9)
○希望小売価格 **49,000円**
備　考:適合ランプ
パナビーム70形(拡散形)用

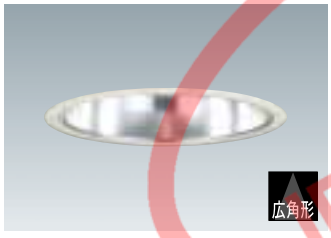


パナビーム150形用×1

ダウンライトNNC1124BP9
(本体:NK07624＋給電ユニット:NC09151 BP9)
○希望小売価格 **60,500円**
備　考:適合ランプ
パナビーム150形(拡散形)用
電子安定器専用形パナビーム150形(拡散形)用

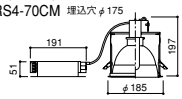


■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。



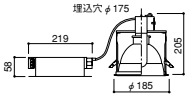
パナビーム70形用×1

ダウンライトNNC0121BP9
(本体:NK07621＋給電ユニット:NC09071 BP9)
○希望小売価格 **47,000円**
備　考:適合ランプ
パナビーム70形(拡散形)用
公共施設要番 HRS4-70CM

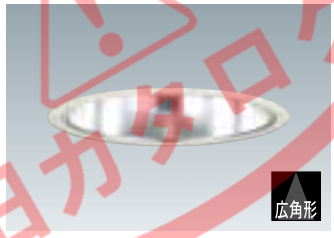


パナビーム150形用×1

ダウンライトNNC1121BP9
(本体:NK07621＋給電ユニット:NC09151 BP9)
○希望小売価格 **58,500円**
備　考:適合ランプ
パナビーム150形(拡散形)用
電子安定器専用形パナビーム150形(拡散形)用
公共施設要番 HRS4-150CM

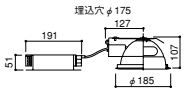


■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。



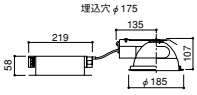
パナビーム70形用×1

ダウンライトNNC0122BP9
(本体:NK07622＋給電ユニット:NC09071 BP9)
○希望小売価格 **49,000円**
備　考:適合ランプ
パナビーム70形(拡散形)用



パナビーム150形用×1

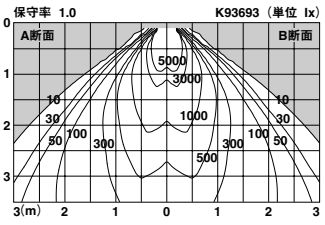
ダウンライトNNC1122BP9
(本体:NK07622＋給電ユニット:NC09151 BP9)
○希望小売価格 **60,500円**
備　考:適合ランプ
パナビーム150形(拡散形)用
電子安定器専用形パナビーム150形(拡散形)用



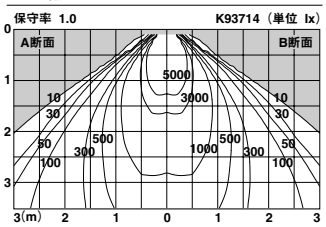
■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ175 / ボルトFree / クリアカット30

70形（ダウンライトNNC0123）



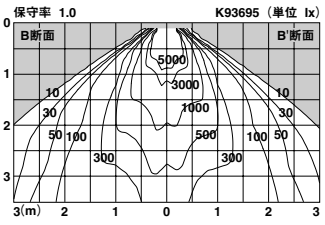
150形（ダウンライトNNC1123）



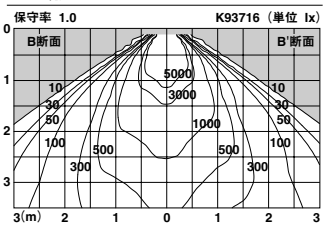
※電子安定器専用形では約7%照度UP

埋込穴φ175 / ボルトFree / クリアカット30 / 浅型タイプ

70形（ダウンライトNNC0124）



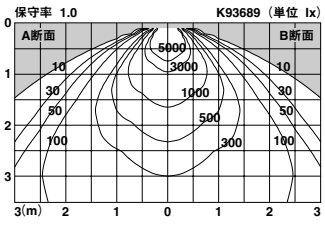
150形（ダウンライトNNC1125）



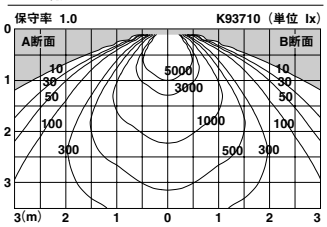
※電子安定器専用形では約7%照度UP

埋込穴φ175 / ボルトFree / クリアカット15

70形（ダウンライトNNC0121）



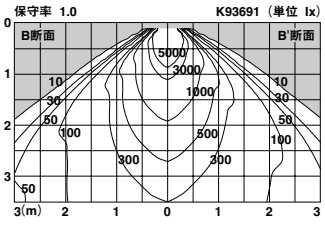
150形（ダウンライトNNC1121）



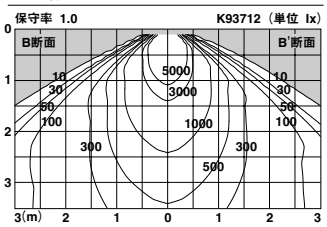
※電子安定器専用形では約7%照度UP

埋込穴φ175 / ボルトFree / クリアカット15 / 浅型10H

70形（ダウンライトNNC0122）



150形（ダウンライトNNC1122）

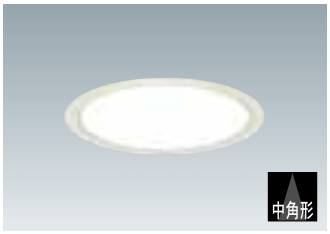


※電子安定器専用形では約7%照度UP

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

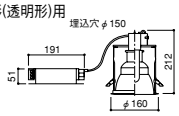
旧カタログ

全般照明用［アルミ反射板］



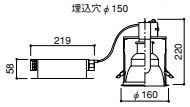
パナビーム70形用×1

ダウンライトNNC0113WBP9
(本体:NK07613W+給電ユニット:NC09071 BP9)
○希望小売価格 **46,000**円
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70形(透明形)用



パナビーム150形用×1

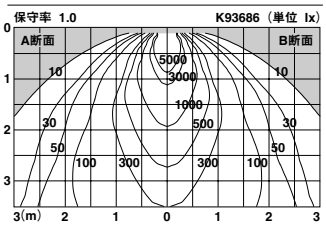
ダウンライトNNC1113WBP9
(本体:NK07613W+給電ユニット:NC09151 BP9)
○希望小売価格 **57,500**円
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(透明形)用
　　電子安定器専用形パナビーム150形(透明形)用



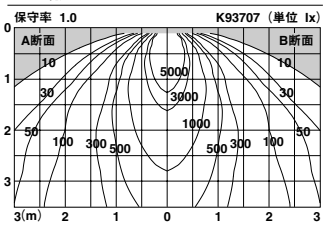
■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ
　　(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミフォージング
　　(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ150　ボルトFree

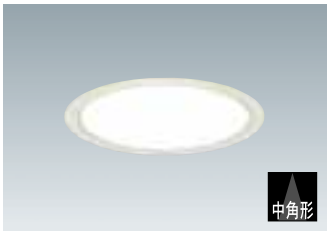
70形（ダウンライトNNC0113W）



150形（ダウンライトNNC1113W）

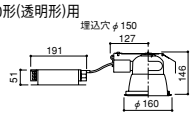


※電子安定器専用形では約7%照度UP



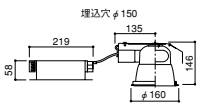
パナビーム70形用×1

ダウンライトNNC0114WBP9
(本体:NK07614W+給電ユニット:NC09071 BP9)
○希望小売価格 **48,000**円
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70形(透明形)用



パナビーム150形用×1

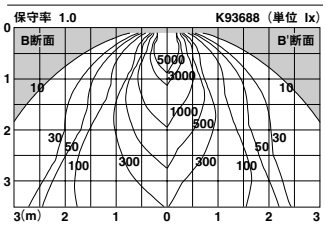
ダウンライトNNC1114WBP9
(本体:NK07614W+給電ユニット:NC09151 BP9)
○希望小売価格 **59,500**円
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(透明形)用
　　電子安定器専用形パナビーム150形(透明形)用



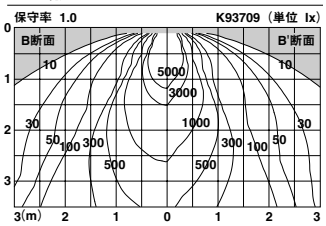
■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ
　　(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミフォージング
　　(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ150　ボルトFree　浅型タイプ

70形（ダウンライトNNC0114W）



150形（ダウンライトNNC1114W）

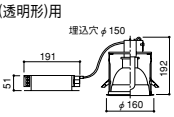


※電子安定器専用形では約7%照度UP



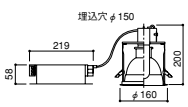
パナビーム70形用×1

ダウンライトNNC0111WBP9
(本体:NK07611W+給電ユニット:NC09071 BP9)
○希望小売価格 **46,000**円
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70形(透明形)用



パナビーム150形用×1

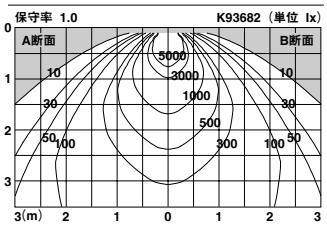
ダウンライトNNC1111WBP9
(本体:NK07611W+給電ユニット:NC09151 BP9)
○希望小売価格 **57,500**円
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(透明形)用
　　電子安定器専用形パナビーム150形(透明形)用



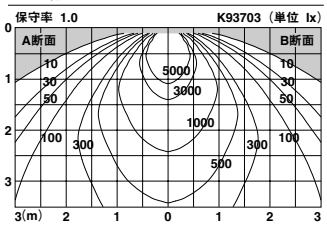
■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ
　　(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミフォージング
　　(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ150　ボルトFree

70形（ダウンライトNNC0111W）



150形（ダウンライトNNC1111W）

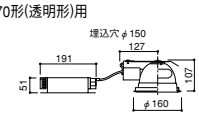


※電子安定器専用形では約7%照度UP



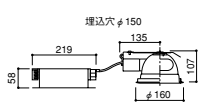
パナビーム70形用×1

ダウンライトNNC0112WBP9
(本体:NK07612W+給電ユニット:NC09071 BP9)
○希望小売価格 **48,000**円
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70形(透明形)用



パナビーム150形用×1

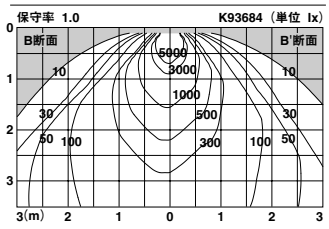
ダウンライトNNC1112WBP9
(本体:NK07612W+給電ユニット:NC09151 BP9)
○希望小売価格 **59,500**円
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(透明形)用
　　電子安定器専用形パナビーム150形(透明形)用



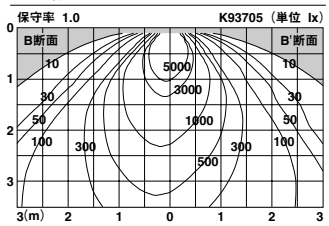
■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ
　　(銀色鏡面仕上・一部クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミフォージング
　　(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ150　ボルトFree　浅型10H

70形（ダウンライトNNC0112W）



150形（ダウンライトNNC1112W）



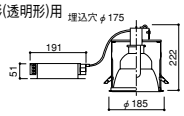
※電子安定器専用形では約7%照度UP

全般照明用［アルミ反射板］



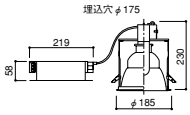
パナビーム70形用×1

ダウンライトNNC0123WBP9
(本体･NK07623W+給電ユニット･NC09071 BP9)
○希望小売価格 **47,000**円
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70形(透明形)用



パナビーム150形用×1

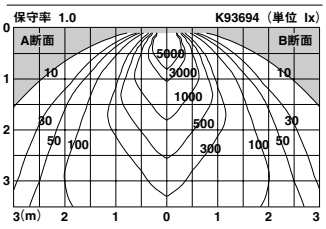
ダウンライトNNC1123WBP9
(本体･NK07623W+給電ユニット･NC09151 BP9)
○希望小売価格 **58,500**円
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(透明形)用
　　電子安定器専用形パナビーム150形(透明形)用



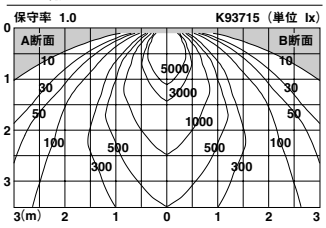
■共通項目
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ
　　(銀色鏡面仕上･一部クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミダイカスト
　　(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



70形（ダウンライトNNC0123W）



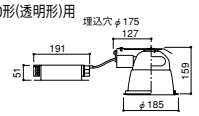
150形（ダウンライトNNC1123W）



※電子安定器専用形では約7%照度UP

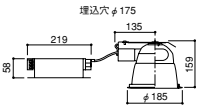
パナビーム70形用×1

ダウンライトNNC0124WBP9
(本体･NK07624W+給電ユニット･NC09071 BP9)
○希望小売価格 **49,000**円
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70形(透明形)用



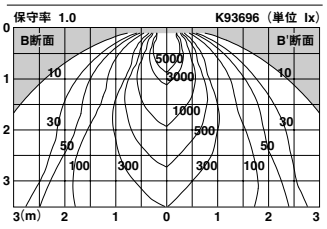
パナビーム150形用×1

ダウンライトNNC1124WBP9
(本体･NK07624W+給電ユニット･NC09151 BP9)
○希望小売価格 **60,500**円
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(透明形)用
　　電子安定器専用形パナビーム150形(透明形)用

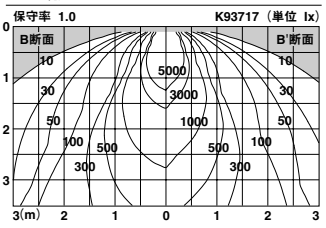


■共通項目
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ
　　(銀色鏡面仕上･一部クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミダイカスト
　　(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

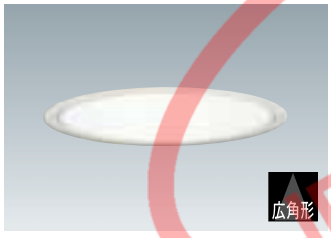
70形（ダウンライトNNC0124W）



150形（ダウンライトNNC1124W）

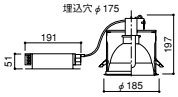


※電子安定器専用形では約7%照度UP



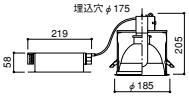
パナビーム70形用×1

ダウンライトNNC0121WBP9
(本体･NK07621W+給電ユニット･NC09071 BP9)
○希望小売価格 **47,000**円
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70形(透明形)用



パナビーム150形用×1

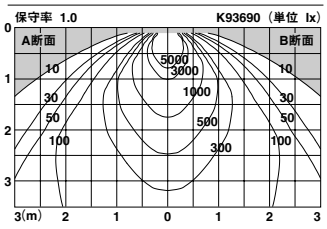
ダウンライトNNC1121WBP9
(本体･NK07621W+給電ユニット･NC09151 BP9)
○希望小売価格 **58,500**円
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(透明形)用
　　電子安定器専用形パナビーム150形(透明形)用



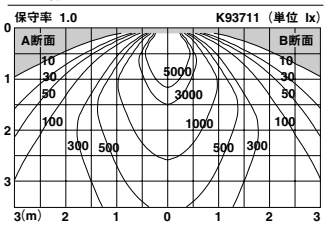
■共通項目
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ
　　(銀色鏡面仕上･一部クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミダイカスト
　　(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



70形（ダウンライトNNC0121W）



150形（ダウンライトNNC1121W）

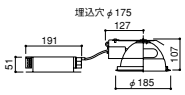


※電子安定器専用形では約7%照度UP



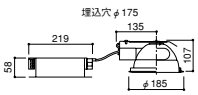
パナビーム70形用×1

ダウンライトNNC0122WBP9
(本体･NK07622W+給電ユニット･NC09071 BP9)
○希望小売価格 **49,000**円
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70形(透明形)用



パナビーム150形用×1

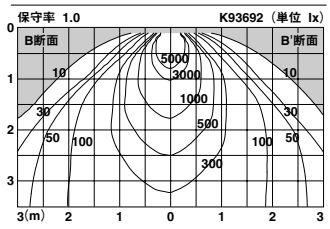
ダウンライトNNC1122WBP9
(本体･NK07622W+給電ユニット･NC09151 BP9)
○希望小売価格 **60,500**円
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(透明形)用
　　電子安定器専用形パナビーム150形(透明形)用



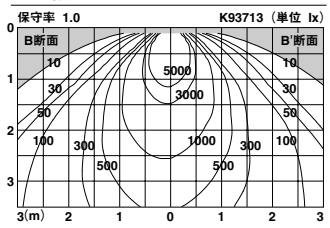
■共通項目
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ
　　(銀色鏡面仕上･一部クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミダイカスト
　　(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



70形（ダウンライトNNC0122W）



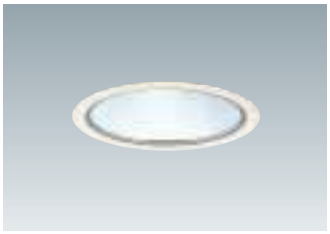
150形（ダウンライトNNC1122W）



※電子安定器専用形では約7%照度UP

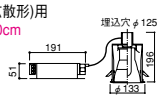
一般型パナビームダウンライト

全般照明用［アルミ反射板］



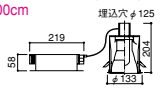
パナビーム70形用×1

NC70965BP9
○希望小売価格 **55,000円**
仕　様:枠:アルミダイカスト
　　(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70形(拡散形)用
　　注)直下近接限度50cm



パナビーム150形用×1

NC71965KBP9
○希望小売価格 **67,000円**
仕　様:枠:アルミダイカスト
　　(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(拡散形)用
　　電子安定器専用形パナビーム150形(拡散形)用
　　注)直下近接限度100cm

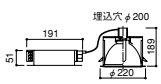


■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(アルミ蒸着仕上)
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。



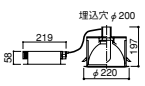
パナビーム70形用×1

NC70990BP9
○希望小売価格 **51,000円**
仕　様:枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70形(拡散形)用



パナビーム150形用×1

NC71990KBP9
○希望小売価格 **63,000円**
仕　様:枠(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(拡散形)用
　　電子安定器専用形パナビーム150形(拡散形)用



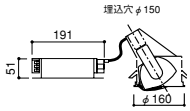
■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
備　考:注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

ウォールウォッシャタイプ



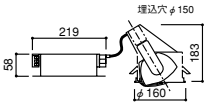
パナビーム70形用×1

NC70963KBP9
○希望小売価格 **55,200円**
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70形(拡散形)用



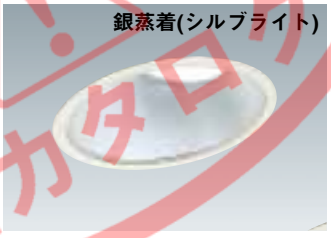
パナビーム150形用×1

NC71963KBP9
○希望小売価格 **67,800円**
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(拡散形)用
　　電子安定器専用形パナビーム150形(拡散形)用



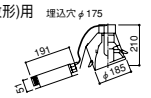
■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　補助反射板:アルミ
　　(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミフォージング
　　(クールホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色梨地仕上)
備　考:注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

斜天井用



パナビーム70形用×1

NC70924BP9
○希望小売価格 **68,000円**
仕　様:枠:アルミダイカスト
　　(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70形(拡散形)用



パナビーム150形用×1

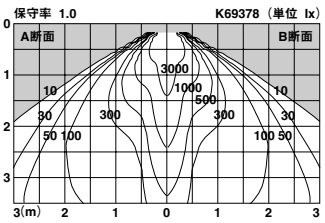
NC71924KBP9
○希望小売価格 **80,000円**
仕　様:枠:アルミダイカスト
　　(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(拡散形)用
　　電子安定器専用形パナビーム150形(拡散形)用



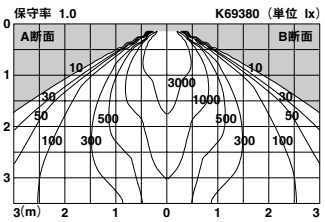
■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　ミラー:アルミ(銀蒸着仕上)
　　反射板:アルミ(銀色仕上)
備　考:取付可能天井傾斜角度15度～30度
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴 φ125 / ボルトFree / グレアカット30

70形(NC70965)



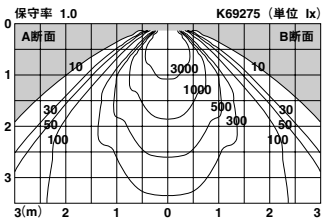
150形(NC71965K)



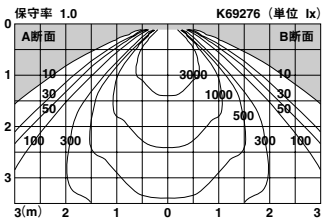
※電子安定器専用形では約7%照度UP

埋込穴 φ200 / ボルトFree / グレアカット15

70形(NC70990)



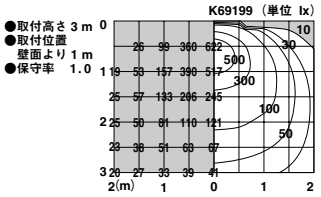
150形(NC71990K)



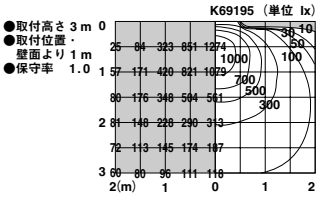
※電子安定器専用形では約7%照度UP

埋込穴 φ150 / ボルトFree

70形(NC70963K)



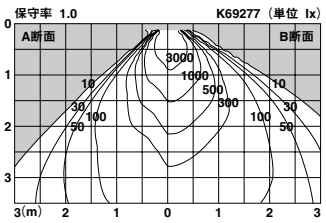
150形(NC71963K)



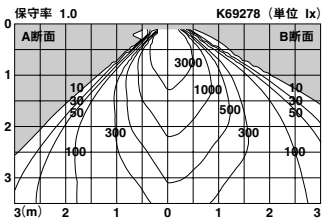
※電子安定器専用形では約7%照度UP

埋込穴 φ175 / ボルトFree / グレアカット15

70形(NC70924)



150形(NC71924K)



※電子安定器専用形では約7%照度UP

旧カタログ

CDM-Rダウンライト

全般照明用



CDM-R35形用×1

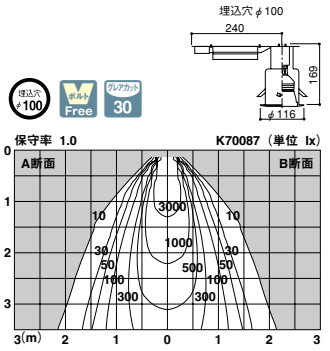
NC70930BP9

○希望小売価格 **37,000**円

ランプ別売(E26)・安定器内蔵

仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠(オフホワイトつや消し仕上)

備　考:適合ランプ
35形CDM-R(PAR20)用
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度50cm





CDM-R35形用×1

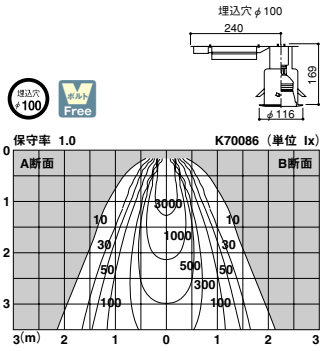
NC70931BP9

㊒希望小売価格 **37,000**円

ランプ別売(E26)・安定器内蔵

仕　様:電圧:100～242V対応
反射板(オフホワイトつや消し仕上)
枠(オフホワイトつや消し仕上)

備　考:適合ランプ
35形CDM-R(PAR20)用
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度50cm





CDM-R70形用×1

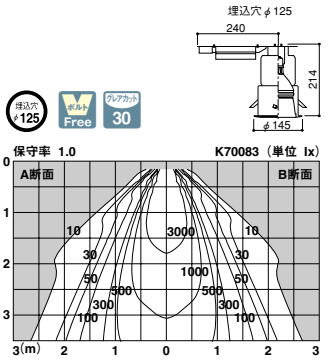
NC70972BP9

○希望小売価格 **39,000**円

ランプ別売(E26)・安定器内蔵

仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠(オフホワイトつや消し仕上)

備　考:適合ランプ
70形CDM-R(PAR30)用
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm





CDM-R70形用×1

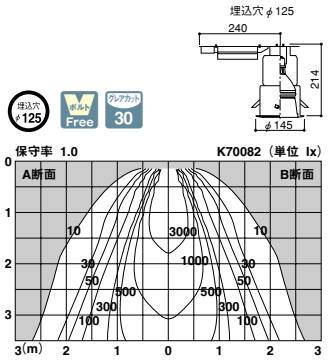
NC70973BP9

㊒希望小売価格 **39,000**円

ランプ別売(E26)・安定器内蔵

仕　様:電圧:100～242V対応
反射板(オフホワイトつや消し仕上)
枠(オフホワイトつや消し仕上)

備　考:適合ランプ
70形CDM-R(PAR30)用
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



全般照明用



CDM-R70形用×1

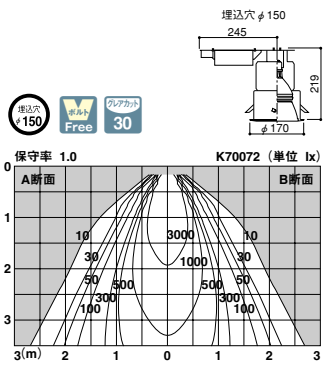
NC70974BP9

○希望小売価格 **41,000**円

ランプ別売(E26)・安定器内蔵

仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠(オフホワイトつや消し仕上)

備　考:適合ランプ
70形CDM-R(PAR30)用
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm





CDM-R70形用×1

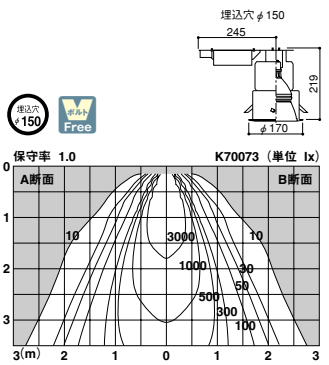
NC70975BP9

㊒希望小売価格 **41,000**円

ランプ別売(E26)・安定器内蔵

仕　様:電圧:100～242V対応
反射板(オフホワイトつや消し仕上)
枠(オフホワイトつや消し仕上)

備　考:適合ランプ
70形CDM-R(PAR30)用
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



旧カタログ

スカイビームダウンライト

全般照明用

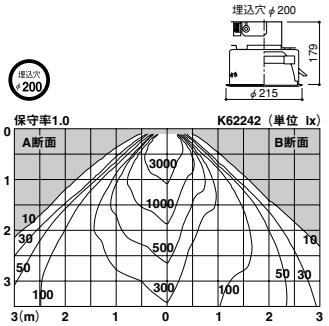


スカイビーム(両口金形)70形×1

NCC70289 下面強化ガラスパネル付

㊒希望小売価格 **28,400円★**

ランプ付・安定器別売
70形スカイビームダブルエンドランプ(WDL)1灯
(RX7S)
仕　様:パネル:強化ガラス(透明)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ
　　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
備　考:注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度30cm



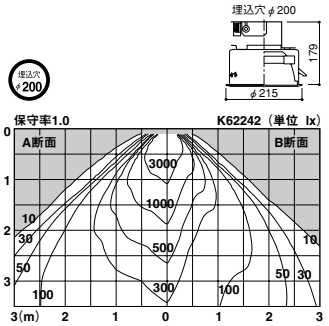


スカイビーム(両口金形)70形×1

NCC70288 下面強化ガラスパネル付

㊒希望小売価格 **28,400円★**

ランプ付・安定器別売
70形スカイビームダブルエンドランプ(NDL)1灯
(RX7S)
仕　様:パネル:強化ガラス(透明)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ
　　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
備　考:注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度30cm



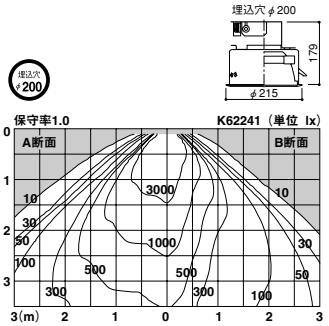


スカイビーム(両口金形)150形×1

NCC71289 下面強化ガラスパネル付

㊒希望小売価格 **28,500円★**

ランプ付・安定器別売
150形スカイビームダブルエンドランプ(WDL)1灯
(RX7S－24)
仕　様:パネル:強化ガラス(透明)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ
　　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
備　考:注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度30cm



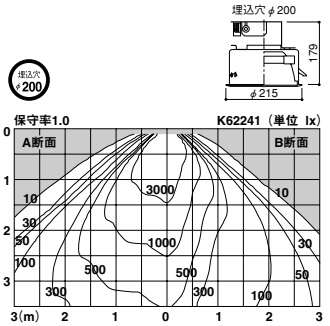


スカイビーム(両口金形)150形×1

NCC71288 下面強化ガラスパネル付

㊒希望小売価格 **28,500円★**

ランプ付・安定器別売
150形スカイビームダブルエンドランプ(NDL)1灯
(RX7S－24)
仕　様:パネル:強化ガラス(透明)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ
　　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
備　考:注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度30cm



全般照明用

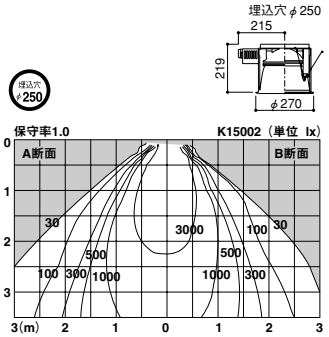


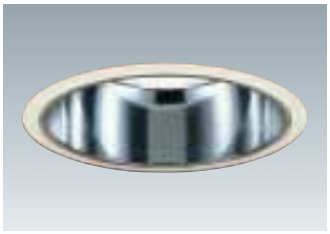
スカイビーム(両口金形)250形×1

NC72225 下面ガラスパネル付

○希望小売価格 **56,000円★**

ランプ付・安定器別売
250形スカイビームダブルエンドランプ(NDL)1灯
(FC2／18)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
　　ガラス(UVカットガラス80)
　　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
備　考:オプティカルタイプ
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度30cm



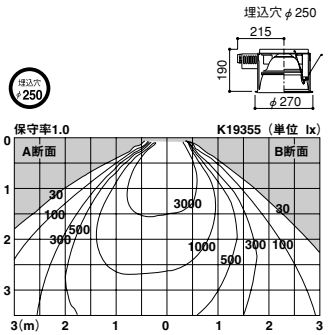


スカイビーム(両口金形)250形×1

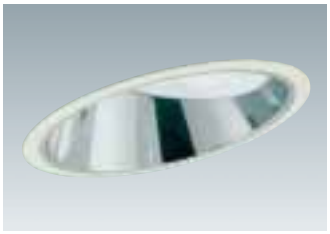
NC72445 下面ガラスパネル付

○希望小売価格 **53,000円★**

ランプ付・安定器別売
250形スカイビームダブルエンドランプ(NDL)1灯
(FC2／18)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
　　ガラス(UVカットガラス80)
　　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
備　考:浅型
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度30cm



斜天井用

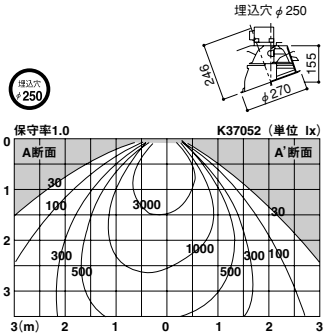


スカイビーム(両口金形)250形×1

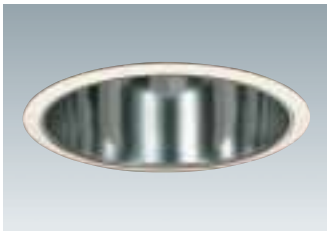
NC72290 下面ガラスパネル付

㊒希望小売価格 **61,000円★**

ランプ付・安定器別売
250形スカイビームダブルエンドランプ(NDL)1灯
(FC2／18)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
　　ガラス(UVカットガラス80)
　　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
備　考:取付可能天井傾斜角度15度～30度
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度30cm



全般照明用

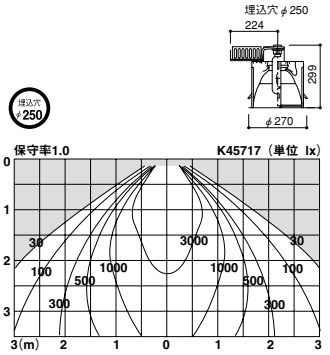


スカイビーム(片口金形)250形用×1

NC72844

○希望小売価格 **34,500円**

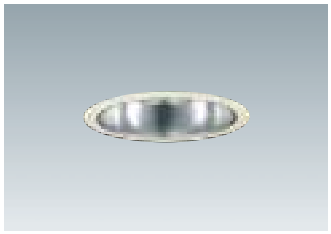
ランプ別売(PGX12－1)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
　　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
備　考:適合ランプ
　　スカイビームシングルエンドランプ
　　(PG型)250形(フロスト)用
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



旧カタログ

一般型HIDダウンライト

全般照明用



HID140形用×1

NC71604

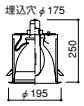
○希望小売価格 **10,800**円

ランプ別売(E26)・安定器別売

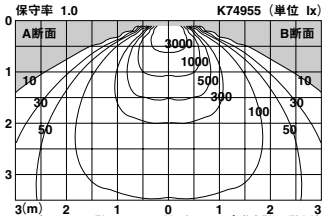
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)

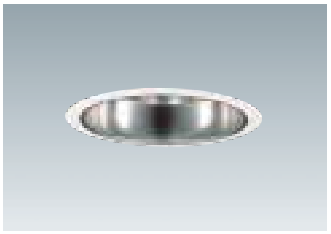
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高演色形・高彩度形)140形(拡散形)用
　　水銀灯100形(拡散形)用

注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度50cm
注)メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。



埋込穴 φ175　クレアカット 15





HID250形用×1

NC72604

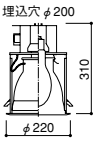
○希望小売価格 **13,700**円

ランプ別売(E39)・安定器別売

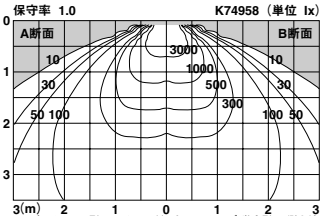
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)200形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高演色形・高彩度形)150形(拡散形)用
　　水銀灯250形(蛍光形)用
　　天井裏ランプ交換可能型

注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度50cm
注)メタルハライドランプL2タイプは天井裏からのランプ交換はできません。
注)メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。



埋込穴 φ200　クレアカット 15





HID250形用×1

NC72215

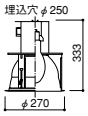
㊒希望小売価格 **28,600**円

ランプ別売(E39)・安定器別売

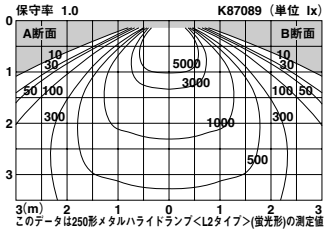
仕　様:反射板:アルミファセット(アルミ蒸着仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200・250形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)200形(蛍光形)用
　　天井裏ランプ交換可能型

注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度50cm
注)メタルハライドランプL2タイプは天井裏からのランプ交換はできません。
注)メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。



埋込穴 φ250　クレアカット 15



このデータは250形メタルハライドランプ<L2タイプ>(蛍光形)の測定値



HID400形用×1

NC74215

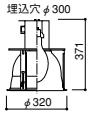
㊒希望小売価格 **38,000**円

ランプ別売(E39)・安定器別売

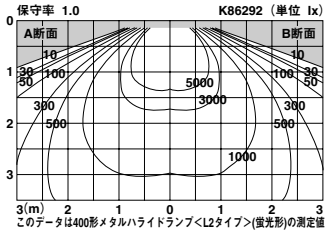
仕　様:反射板:アルミファセット(アルミ蒸着仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～300形(蛍光形)用
　　天井裏ランプ交換可能型

注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度50cm
注)メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。



埋込穴 φ300　クレアカット 15



このデータは400形メタルハライドランプ<L2タイプ>(蛍光形)の測定値

全般照明用



HID250形用×1

NC72614

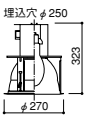
○希望小売価格 **18,600**円

ランプ別売(E39)・安定器別売

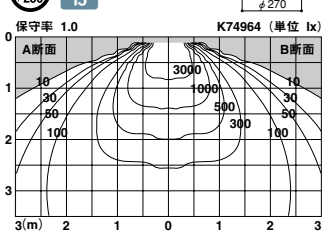
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200・250形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)200・250形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高演色形・高彩度形)250形(拡散形)用
　　水銀灯200・250形(拡散形)用
　　天井裏ランプ交換可能型

注)断熱施工仕様ではありません。注)直下近接限度50cm
注)メタルハライドランプL2タイプは天井裏からのランプ交換はできません。
注)メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。



埋込穴 φ250　クレアカット 15





HID400形用×1

NC74604

○希望小売価格 **26,300**円

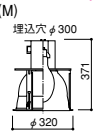
ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)

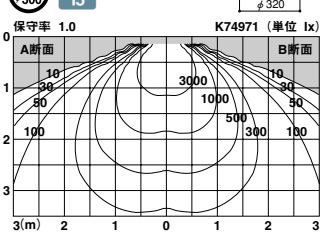
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高演色形・高彩度形)250・400形(拡散形)用
　　水銀灯200～400形(蛍光形)用
　　天井裏ランプ交換可能型

注)断熱施工仕様ではありません。注)直下近接限度50cm
注)メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。

公共施設型番 HRS3-200～250(M)



埋込穴 φ300　クレアカット 15



斜天井用



HID140形用×1

NC71695K

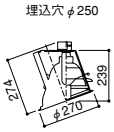
㊒希望小売価格 **24,800**円

ランプ別売(E26)・安定器別売

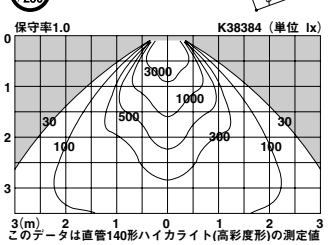
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高彩度形)140形(拡散形)用
　　取付可能天井傾斜角度15度～30度

注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度50cm
注)メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。



埋込穴 φ250　クレアカット 15



このデータは直管140形ハイカライト(高彩度形)の測定値



HID250形用×1

NC72695K

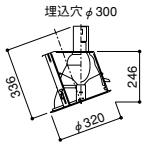
㊒希望小売価格 **31,000**円

ランプ別売(E39)・安定器別売

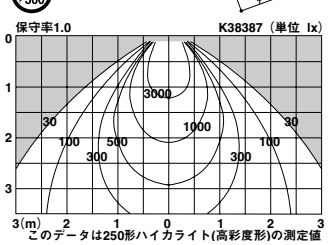
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)200形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高彩度形)250形(拡散形)用
　　取付可能天井傾斜角度15度～30度

注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度50cm
注)メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。



埋込穴 φ300　クレアカット 15



このデータは250形ハイカライト(高彩度形)の測定値

旧カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

全般照明用



ハイカライト140形×1

NC71008

受希望小売価格 **37,500円★**

ランプ付・安定器別売
直管140形ハイカライト(高彩度形)拡散形1灯(E26)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　コーン(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:楕円配光
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm

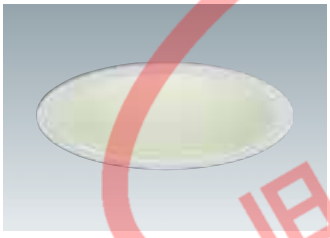


マルチハロゲン灯〔標準型〕100形×1

NC71025L 下面強化ガラスパネル付

受希望小売価格 **33,500円★**(100V)

ランプ付・安定器内蔵
100形マルチハロゲン灯Lタイプ(蛍光形)1灯(E26)
仕　様:パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　枠(ホワイト)
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度50cm



HID250形用×1

NC72022K 下面強化ガラスパネル付

受希望小売価格 **19,500円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　枠(ホワイト)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)200・250形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高彩度形)250形(拡散形)用
　　天井裏ランプ交換可能型
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度30cm

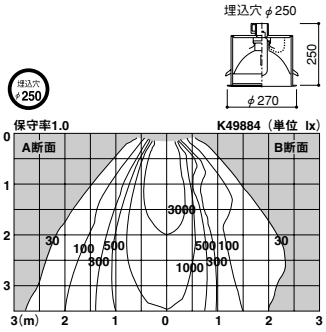


HID400形用×1

NC73025K 下面強化ガラスパネル付

受希望小売価格 **30,500円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　枠(ホワイト)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)300・400形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高彩度形)400形(拡散形)用
　　天井裏ランプ交換可能型
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度30cm

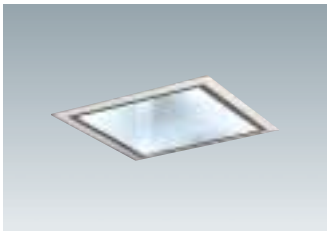








全般照明用

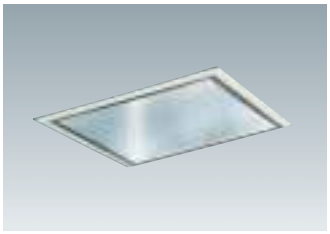


HID140形用×1

NC70232P

○希望小売価格 **16,000円**

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高演色形・高彩度形)140形(拡散形)用
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度30cm
　　注)メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。

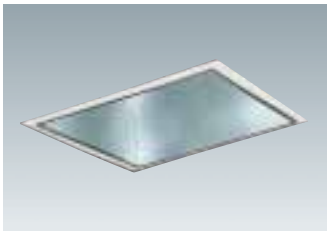


HID250形用×1

NC72606P

○希望小売価格 **22,500円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)200形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高演色形・高彩度形)250形(拡散形)用
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。

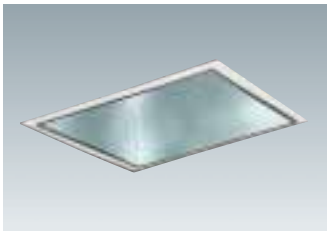


HID250形用×1

NC72611P

○希望小売価格 **28,500円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200・250形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)200・250形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高演色形・高彩度形)250形(拡散形)用
　　天井裏ランプ交換可能型
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度30cm
　　注)メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。

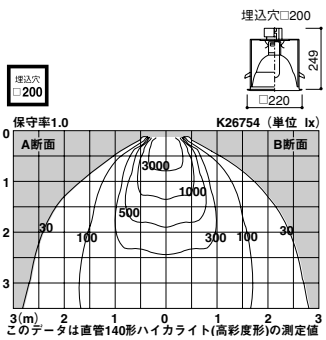


HID400形用×1

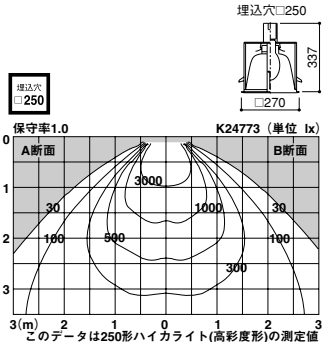
NC73606P

受希望小売価格 **28,500円**

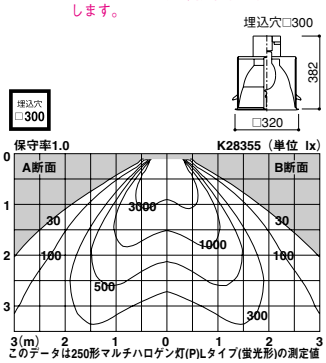
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)300形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高彩度形)400形(拡散形)用
　　天井裏ランプ交換可能型
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。



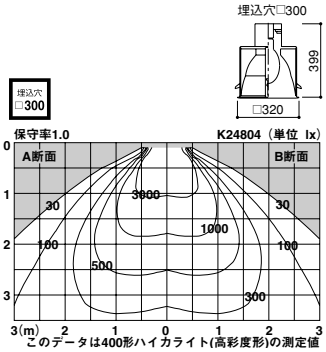
このデータは直管140形ハイカライト(高彩度形)の測定値



このデータは250形ハイカライト(高彩度形)の測定値



このデータは250形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)の測定値



このデータは400形ハイカライト(高彩度形)の測定値

高天井用ダウンライト

ランプ交換・安定器の点検などのメンテナンスが、地上で安全に行えます。

注)昇降時は必ず電源を切ってください。



BBV022-40





保守点検がラクラク

スイッチ操作だけで主要部品(ランプ・反射鏡・安定器など)の昇降が可能。ランプの交換やその他さまざまな保守点検作業が地上で簡単に行えるので、長期に渡って定期的なメンテナンスを必要とする公共施設などに最適です。また天井裏から点検作業ができるオートリフターなしのタイプもあります。

オートリフター制御盤



YKX08096(200V用)　分離型

仕　様:6回路用 20A
ボックス:鉄製(キー付)・電源:50／60Hz共用、制御部、
スイッチ間2線配線方式、接点保護連動(照明制御用接点出力)
動作モード切り替(手動停止、タイマー停止)

備　考:●接続するオートリフターに応じて、回路ごとに動作モードを切替えできます。
●タイマー停止モードの場合、回路ごとに前回下降時間を記憶し、自動停止させます。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。YK08076K相当品
注)停止位置設定機能付きのオートリフターは、手動停止モードでご使用ください。
その際、オートリフター個々で停止位置設定が必要です。

NEW 注)停止位置設定機能のないオートリフターは、タイマー停止モードでご使用ください。
その際、回路ごとに同一天井高さ・同一オートリフターとなるようにしてください。

φ250･400共に昇降高さが15mに

φ250タイプのコンパクトも昇降高さが大幅にアップ(8m→15m)。昇降速度も従来比約2倍にアップ。メンテナンスの作業の効率化に貢献。

ランプ・器具のダブルで脅威のハイパワー実現

蛍光灯タイプでは、新たにハイパワーなコンパクト形蛍光灯FHT57形を採用。



コンパクト形蛍光灯
FHT57形

HIDタイプでは、高演色&高効率の電子安定器専用パナビームや、高効率のパナビームHにて器具展開。



電子安定器専用
パナビーム150形

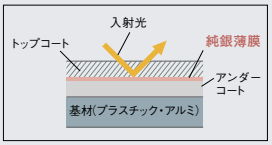


200形(190W)パナビームH

反射率98%の銀蒸着仕上(シルブライト)

従来比約**1.2**倍の照度アップを実現 (当社比)





この商品には写真内に「銀蒸着(シルブライト)」と表示されています。

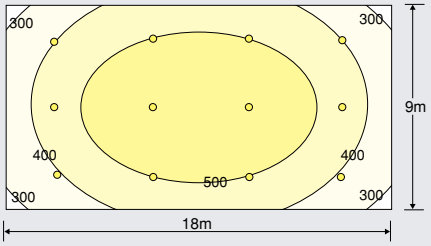
反射率95%のアルブライト処理反射板



アルブライト反射板とパナビームHとの組合せにより、大幅省エネを実現

従来のアルミ反射板

■水平面照度分布図　単位：lx



使用器具	高天井ダウンライトNNC4101LBH
ランプ	マルチハロゲン400形
器具台数	12台
器具効率	70%
イニシャルコスト	126,400円×12台＝1,516,800円
平均照度	**460 lx**
ランニングコスト	**366,940円／年**

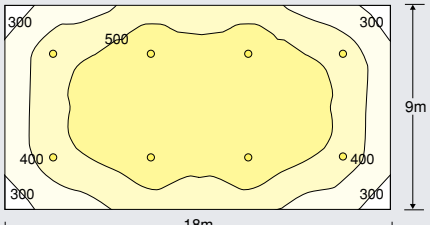
12台→8台で
約20%のイニシャルコスト削減

1年間で
約34%のランニングコスト削減

■計算条件
・年間点灯時間：3,000時間
・新電気料金目安単価
：21円/kWh(税抜)
・取付高さ：10m
・計算面高さ：床上1m
・反射率：天井50%
壁30%
床10%

アルブライト処理反射板

■水平面照度分布図　単位：lx



使用器具	高天井ダウンライトNNC3101LBH
ランプ	パナビームH300形(290W)
器具台数	8台
器具効果	86%
イニシャルコスト	145,600×8台＝1,215,200円
平均照度	**479 lx**
ランニングコスト	**217,232円／年**

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

φ250高天井用ダウンライト

旧カタログ

安定器内蔵・オートリフター付タイプ

FHT42形×3

銀蒸着(シルブライト)
調光可能型

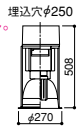


SmartLighting Eco

高天井ダウンライトNNDTX4300LB1
(本体・NDTX43750 PX9+オートリフター・YB04294-121)
○(100V用)

高天井ダウンライトNNDTX4300LB2
(本体・NDTX43750 PX9+オートリフター・YB04294-122)
○(200V用)

■共通項目 (2005年7月発売)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
オートリフター:15m昇降可能
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT42EX-N
備　考:適合傾斜天井枠・NK09215・NK09220・NK09225・NK09230
適合ライトコントローラ
NQ21532K・NQ21535K
約30%～100%調光可能
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ250 購入 クリアカット15 NEW

FHT24・32・42形(共用)×3

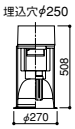
銀蒸着(シルブライト)



SmartLighting Eco

高天井ダウンライトNNFM4300LB1
(本体・NFM43750 ENM+オートリフター・YB04292-121)
高天井ダウンライトNNFM4300LB2
(本体・NFM43750 ENM+オートリフター・YB04292-122)
○希望小売価格 133,300円㊒(100・200V用)
(FHT24EXとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 134,800円㊒(100・200V用)
(FHT32EXとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 136,000円㊒(100・200V用)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

■共通項目 (2005年7月発売)
仕　様:反射板:アルミ(銀蒸着仕上) 環境配慮型
枠(クールホワイトつや消し仕上)
オートリフター:15m昇降可能
エコ電線採用
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。適合傾斜天井枠・NK09215・NK09220・NK09225・NK09230
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ250 購入 Free クリアカット15 NEW

FHT57形×3

銀蒸着(シルブライト)

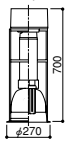


SmartLighting Eco

高天井ダウンライトNNFT5300LB1
(本体・NFT53750 ENM+オートリフター・YB04292-121)
○希望小売価格 156,000円㊒(100V用)

高天井ダウンライトNNFT5300LB2
(本体・NFT53750 ENM+オートリフター・YB04292-122)
○希望小売価格 156,000円㊒(200V用)

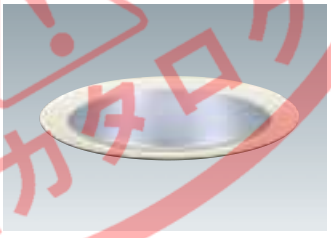
■共通項目 (2005年7月発売)
57形コンパクト形蛍光灯FHT〈Hタイプ〉3灯(3波長形昼白色) 環境配慮型
仕　様:反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
オートリフター:15m昇降可能
エコ電線採用
推奨ランプ:FHT57EX-N・H
備　考:注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。
注)57形コンパクト形蛍光灯FHT用器具は、空調・換気などにより、器具内部への対流が強い環境では極端に照度が低下する場合があります。



埋込穴φ250 購入 クリアカット15 NEW

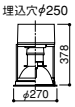
ミニハロゲン電球250形(250W)×1

オートリフター付タイプ



高天井ダウンライトNNL2100L1
(本体・NL75950+オートリフター・YB04292-121)
○希望小売価格 102,000円★(100V用)
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉(E11)
高天井ダウンライトNNL2100L2
(本体・NL75951+オートリフター・YB04292-122)
○希望小売価格 102,000円★(200V用)
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉(E11)

■共通項目 (2005年7月発売)
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
パネル:ガラス(透明)
オートリフター:15m昇降可能
備　考:適合傾斜天井枠・NK09215・NK09220・NK09225・NK09230
注)直下近接限度100cm
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ250 クリアカット15 NEW

安定器内蔵・オートリフター付タイプ

調光用パナビーム150形用×1

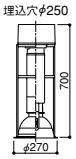
銀蒸着(シルブライト)
調光可能型



高天井ダウンライトNNDCX1100LB1
(本体・NK07650+給電ユニット・NDCX09156 BY9)
(+オートリフター・YB04294-121)
○(100V用)

高天井ダウンライトNNDCX1100LB2
(本体・NK07650+給電ユニット・NDCX09156 BY9)
(+オートリフター・YB04294-122)
○(200V用)

■共通項目 (2005年7月発売)
ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
オートリフター:15m昇降可能
備　考:適合ランプ
調光用パナビーム150形(拡散形・4300K)用
適合ライトコントローラ・NQ21532K・NQ21535K
約45%～100%調光可能
適合傾斜天井枠・NK09215・NK09220・NK09225・NK09230
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ250 クリアカット15 NEW

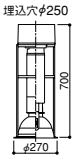
パナビーム70形用×1

銀蒸着(シルブライト)



高天井ダウンライトNNC0100LB1
(本体・NK07650+給電ユニット・NC09071 BP9)
(+オートリフター・YB04292-121)
○希望小売価格 132,500円(100V用)
備　考:コンパクトオートリフタ15CD301L1相当品
高天井ダウンライトNNC0100LB2
(本体・NK07650+給電ユニット・NC09071 BP9)
(+オートリフター・YB04292-122)
○希望小売価格 132,500円(200V用)
備　考:コンパクトオートリフタ15CD301L2相当品

■共通項目 (2005年7月発売)
ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
オートリフター:15m昇降可能
備　考:適合ランプ
パナビーム70形(拡散形)用
適合傾斜天井枠・NK09215・NK09220・NK09225・NK09230
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ250 クリアカット15 NEW

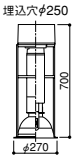
パナビーム150形用×1

銀蒸着(シルブライト)



高天井ダウンライトNNC1100LB1
(本体・NK07650+給電ユニット・NC09151 BP9)
(+オートリフター・YB04292-121)
○希望小売価格 144,000円(100V用)
備　考:コンパクトオートリフタ15CD301L1相当品
高天井ダウンライトNNC1100LB2
(本体・NK07650+給電ユニット・NC09151 BP9)
(+オートリフター・YB04292-122)
○希望小売価格 144,000円(200V用)
備　考:コンパクトオートリフタ15CD301L2相当品

■共通項目 (2005年7月発売)
ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
オートリフター:15m昇降可能
備　考:適合ランプ
電子安定器専用形パナビーム150形(拡散形)用
適合傾斜天井枠・NK09215・NK09220・NK09225・NK09230
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ250 クリアカット15 NEW

安定器別置型・オートリフター付タイプ

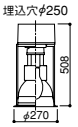
HID200・250形用×1



高天井ダウンライトNNC2100L1
(本体・NC72619+オートリフター・YB04292-121)
○希望小売価格 98,000円(100V用)

高天井ダウンライトNNC2100L2
(本体・NC72619+オートリフター・YB04292-122)
○希望小売価格 98,000円(200V用)

■共通項目 (2005年7月発売)
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
オートリフター:15m昇降可能
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200形用(蛍光形)
ハイカライト250形用(拡散形)
水銀灯200・250形用(蛍光形)
適合傾斜天井枠・NK09215・NK09220・NK09225・NK09230
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ250 クリアカット15 NEW

注）連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1358頁の専用インバータライコンをご参照ください。
注）下面開放形蛍光灯ダウンライトは、外気の侵入や空調などによる器具内部へ空気の出入がある環境では極端に照度が低下する場合があります。

φ400調光可能型高天井用ダウンライト

瞬時の電圧降下に対応

落雷などによる瞬間的な電圧降下に対して、ランプ立消えがほとんどありません。

定電力特性

電源電圧±10%の変動に対して、ランプ電力(光出力)の変動はほとんどありません。

連続調光が可能

調光装置との組み合わせで50%～100%の連続調光が可能です。

チラツキが少ない

回路的に電流波形を矩形波にしたのでチラツキが極めて少なくなりました。

ランプ寿命お知らせ機能付

ランプ電圧を検出し、ランプ寿命と判断した場合には減光し(通常の約1/5の明るさ)お知らせします。

注)ランプは専用ランプをご使用ください。



注)点灯させてから安定するまでは音が発生します。騒音の気になる場所(多目的ホール、講堂など)でのご使用はおすすめできません。

■インバータ専用ランプ定格

種　別		蛍光形
		下向点灯形
定格ランプ電力		400W
品　名		MF400EB-J2/BU-P
品　番		YLX04054
価　格		—
口　金		E39
初特性	ランプ電圧	130V
	ランプ電流	3.3A
	ランプ全光束	42,000 lm
点灯方向範囲		口金上垂直±15°
定格寿命		12,000h

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

安定器内蔵・オートリフター付タイプ

強化ガラス　調光可能型



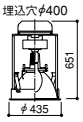
インバータ専用ランプ400形

高天井ダウンライトNNDCX4102LB2
(本体・NDCX74352 BY8+強化ガラス付枠・NK07812)
(+オートリフター・YB09894-122)

㊐(200V用)　**(2005年4月発売)**

ランプ付・安定器内蔵(調光インバータ200V用)
インバータ専用ランプ400形1灯(E39)
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　下面ガラス:強化ガラス(透明)
　　枠:鋼板(オフホワイト)
　　オートリフター:15m昇降可能
備　考:適合傾斜天井枠・NK09915・NK09920・
　　NK09925・NK09930
　　適合ライトコントローラ
　　NQ21532K・NQ21535K
　　50～100%調光可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　高天井ダウンライト41NDX12C代替品
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm
　　注)点灯させてから安定するまでは音が発生します。騒音の気になる場所でのご使用はおすすめできません。

埋込穴φ400



埋込穴φ400　NEW

傾斜天井もOK

傾斜天井にも取り付けられる傾斜角に合わせた埋込枠も用意しています。

φ250専用

NK09215
○希望小売価格 **25,000**円
埋込穴320×330(楕円)
仕　様:傾斜天井用枠 15度



NK09220
○希望小売価格 **25,000**円
埋込穴320×340(楕円)
仕　様:傾斜天井用枠 20度



NK09225
㊐希望小売価格 **25,000**円
埋込穴320×353(楕円)
仕　様:傾斜天井用枠 25度



NK09230
㊐希望小売価格 **25,000**円
埋込穴320×372(楕円)
仕　様:傾斜天井用枠 30度



φ400専用

NK09915
○希望小売価格 **29,000**円
埋込穴470×486(楕円)
仕　様:傾斜天井用枠 15度



NK09920
○希望小売価格 **29,000**円
埋込穴470×500(楕円)
仕　様:傾斜天井用枠 20度



NK09925
㊐希望小売価格 **29,000**円
埋込穴470×517(楕円)
仕　様:傾斜天井用枠 25度



NK09930
㊐希望小売価格 **29,000**円
埋込穴470×540(楕円)
仕　様:傾斜天井用枠 30度



アンナイト付はUオーダーで対応

HIDランプは始動時と再始動時、所定の明るさになるまで数分間を要しますが、アンナイト付ならその間明るさを補うことができますので、瞬時の停電や誤ってスイッチを切ってしまったときでも安心です。

注)ハイカライト高彩度形は対応できません。
注)ガード付タイプは下面にメッシュがあるため見かけが異なります。

ハイカライト250形(高演色形)はUオーダーで対応

クリーンフーズ向け高天井ダウンライト

厳しい衛生管理が求められるエリアに最適なクリーンフーズ向けの高天井用ダウンライトもご用意。

※詳しくは303頁をご覧ください。



HID300形用×1

高天井ダウンライトNNCX3100L2
(本体・NCX73220+オートリフター・YBX09562K-122)

埋込穴φ400　NEW

エバーライトダウンライトタイプ

ランプ寿命60,000時間のエバーライトを採用した高効率なダウンライトもご用意しています。

エバーライト50



YEV71001 (AC200V)
エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
YEV71002 (AC200V)
エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵

エバーライト150



YEV42503 (AC100～242V)
エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
YEV42703 (AC100～242V)
エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵



YEV42504 (AC100～242V)
エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
YEV42704 (AC100～242V)
エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵

φ400高天井用ダウンライト

安定器内蔵

下面開放



商品写真は内面アルブライト処理反射板です。

強化ガラス



商品写真は内面アルブライト処理反射板です。

旧カタログ

オートリフター付タイプ

HID200形用×1

高天井ダウンライトNNC2101LBH
(本体:NC72111 H+下面開放枠:NK07811)
(+オートリフター:YB09892-122)
○希望小売価格 **126,100円**
仕　様:反射板:アルミ(内面アルブライト処理)
備　考:適合ランプ
　パナビームH200形(190W)(蛍光形)用
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200形(蛍光形)用
　高天井ダウンライト20ND11CB代替品

HID250形用×1

高天井ダウンライトNNC2111LBH
(本体:NC72100 H+下面開放枠:NK07811)
(+オートリフター:YB09892-122)
○希望小売価格 **109,100円**
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
備　考:適合ランプ
　水銀灯250形(蛍光形)用
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形(蛍光形)用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
　パナゴールド・D220形(拡散形)用
　ハイゴールド220形(拡散形)用
　高天井ダウンライト25ND11CB代替品

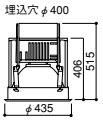
HID300形用×1

高天井ダウンライトNNC3101LBH
(本体:NC73111 H+下面開放枠:NK07811)
(+オートリフター:YB09892-122)
○希望小売価格 **130,100円**
仕　様:反射板:アルミ(内面アルブライト処理)
備　考:適合ランプ
　パナビームH300形(290W)(蛍光形)用
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300形(蛍光形)用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉300形(蛍光形)用
　高天井ダウンライト30ND11CB代替品

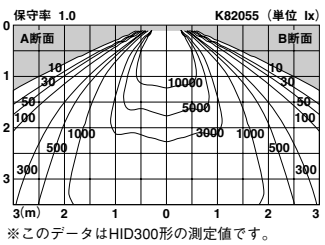
HID400形用×1

高天井ダウンライトNNC4101LBH
(本体:NC74100 H+下面開放枠:NK07811)
(+オートリフター:YB09892-122)
○希望小売価格 **113,100円**
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
備　考:適合ランプ
　水銀灯400形(蛍光形)用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
　パナゴールド・D360形(拡散形)用
　ハイゴールド360形(拡散形)用
　高天井ダウンライト40ND13CB代替品
　公共施設製番 HML4

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:枠:鋼板(オフホワイト)
　オートリフター:15m昇降可能
　内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合傾斜天井枠・NK09915・NK09920・NK09925・NK09930
　注)断熱施工仕様ではありません。
　注)直下近接限度100cm



埋込穴φ400　NEW



※このデータはHID300形の測定値です。

オートリフターなしタイプ

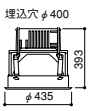
HID250形用×1

高天井ダウンライト25ND11BH
(本体:YB75034 H+下面開放枠:NK07811)
○希望小売価格 **48,100円**
備　考:適合ランプ
　水銀灯250形(蛍光形)用
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形(蛍光形)用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
　パナゴールド・D220形(拡散形)用
　ハイゴールド220形(拡散形)用

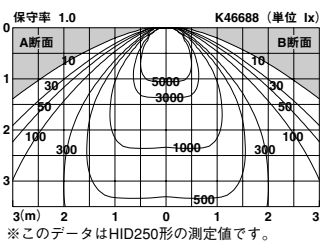
HID400形用×1

高天井ダウンライト40ND11BH
(本体:YB75014 H+下面開放枠:NK07811)
○希望小売価格 **52,100円**
備　考:適合ランプ
　水銀灯400形(蛍光形)用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
　パナゴールド・D360形(拡散形)用
　ハイゴールド360形(拡散形)用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　枠:鋼板(オフホワイト)
　内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合傾斜天井枠・NK09915・NK09920・NK09925・NK09930
　注)断熱施工仕様ではありません。
　注)直下近接限度100cm



埋込穴φ400



※このデータはHID250形の測定値です。

オートリフター付タイプ

HID200形用×1

高天井ダウンライトNNC2102LBH
(本体:NC72111 H+強化ガラス付枠:NK07812)
(+オートリフター:YB09892-122)
○希望小売価格 **130,100円**
仕　様:反射板:アルミ(内面アルブライト処理)
備　考:適合ランプ
　パナビームH200形(190W)(蛍光形)用
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200形(蛍光形)用
　高天井ダウンライト20ND12CB代替品

HID250形用×1

高天井ダウンライトNNC2112LBH
(本体:NC72100 H+強化ガラス付枠:NK07812)
(+オートリフター:YB09892-122)
○希望小売価格 **113,100円**
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
備　考:適合ランプ
　水銀灯250形(蛍光形)用
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形(蛍光形)用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
　パナゴールド・D220形(拡散形)用
　ハイゴールド220形(拡散形)用
　高天井ダウンライト25ND12CB代替品

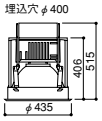
HID300形用×1

高天井ダウンライトNNC3102LBH
(本体:NC73111 H+強化ガラス付枠:NK07812)
(+オートリフター:YB09892-122)
○希望小売価格 **134,100円**
仕　様:反射板:アルミ(内面アルブライト処理)
備　考:適合ランプ
　パナビームH300形(290W)(蛍光形)用
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300形(蛍光形)用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉300形(蛍光形)用
　高天井ダウンライト30ND12CB代替品

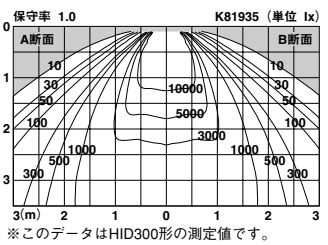
HID400形用×1

高天井ダウンライトNNC4102LBH
(本体:NC74100 H+強化ガラス付枠:NK07812)
(+オートリフター:YB09892-122)
○希望小売価格 **117,100円**
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
備　考:適合ランプ
　水銀灯400形(蛍光形)用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
　パナゴールド・D360形(拡散形)用
　ハイゴールド360形(拡散形)用
　高天井ダウンライト40ND12CB代替品

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:下面ガラス:強化ガラス(透明)
　枠:鋼板(オフホワイト)
　オートリフター:15m昇降可能
　内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合傾斜天井枠・NK09915・NK09920・NK09925・NK09930
　注)断熱施工仕様ではありません。
　注)直下近接限度100cm



埋込穴φ400　NEW



※このデータはHID300形の測定値です。

オートリフターなしタイプ

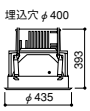
HID250形用×1

高天井ダウンライト25ND12BH
(本体:YB75034 H+強化ガラス付枠:NK07812)
○希望小売価格 **52,100円**
備　考:適合ランプ
　水銀灯250形(蛍光形)用
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形(蛍光形)用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
　パナゴールド・D220形(拡散形)用
　ハイゴールド220形(拡散形)用

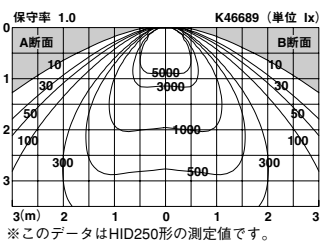
HID400形用×1

高天井ダウンライト40ND12BH
(本体:YB75014 H+強化ガラス付枠:NK07812)
○希望小売価格 **56,100円**
備　考:適合ランプ
　水銀灯400形(蛍光形)用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
　パナゴールド・D360形(拡散形)用
　ハイゴールド360形(拡散形)用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　下面ガラス:強化ガラス(透明)
　枠:鋼板(オフホワイト)
　内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合傾斜天井枠・NK09915・NK09920・NK09925・NK09930
　注)断熱施工仕様ではありません。
　注)直下近接限度100cm



埋込穴φ400

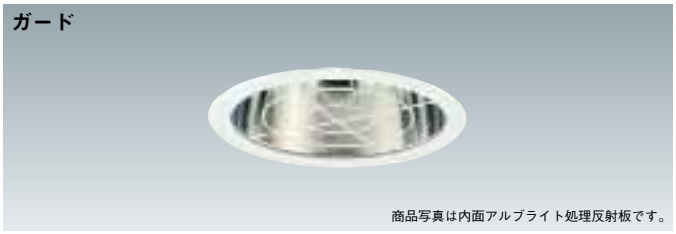


※このデータはHID250形の測定値です。

旧カタログ

安定器内蔵

ガード



商品写真は内面アルブライト処理反射板です。

オートリフター付タイプ

HID200形用×1

高天井ダウンライトNNC2103LBH
(本体・NC72111 H+ガード付枠・NK07813)
(+オートリフター・YB09892-122)

○希望小売価格 **128,000円**

仕　様:反射板:アルミ(内面アルブライト処理)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200形(蛍光形)用
　　高天井ダウンライト20ND13CB代替品

HID250形用×1

高天井ダウンライトNNC2113LBH
(本体・NC72100 H+ガード付枠・NK07813)
(+オートリフター・YB09892-122)

○希望小売価格 **111,000円**

仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
備　考:適合ランプ
　　水銀灯250形(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
　　パナゴールド・D220形(拡散形)用
　　ハイゴールド220形(拡散形)用
　　高天井ダウンライト25ND13CB代替品

HID300形用×1

高天井ダウンライトNNC3103LBH
(本体・NC73111 H+ガード付枠・NK07813)
(+オートリフター・YB09892-122)

○希望小売価格 **132,000円**

仕　様:反射板:アルミ(内面アルブライト処理)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH300形(290W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉300形(蛍光形)用
　　高天井ダウンライト30ND13CB代替品

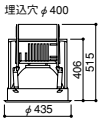
HID400形用×1

高天井ダウンライトNNC4103LBH
(本体・NC74100 H+ガード付枠・NK07813)
(+オートリフター・YB09892-122)

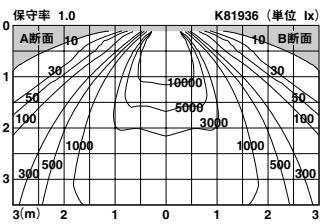
○希望小売価格 **115,000円**

仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
備　考:適合ランプ
　　水銀灯400形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
　　パナゴールド・D360形(拡散形)用
　　ハイゴールド360形(拡散形)用
　　高天井ダウンライト40ND13CB代替品

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:枠:鋼板(オフホワイト)
　　ガード:鋼材(オフホワイト)
　　オートリフター:15m昇降可能
　　内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合傾斜天井枠・NK09915・NK09920・
　　NK09925・NK09930
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm



埋込穴φ400　NEW



※このデータはHID300形の測定値です。

オートリフターなしタイプ

HID250形用×1

高天井ダウンライト25ND13BH
(本体・YB75034 H+ガード付枠・NK07813)

○希望小売価格 **50,000円**

備　考:適合ランプ
　　水銀灯250形(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
　　パナゴールド・D220形(拡散形)用
　　ハイゴールド220形(拡散形)用

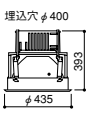
HID400形用×1

高天井ダウンライト40ND13BH
(本体・YB75014 H+ガード付枠・NK07813)

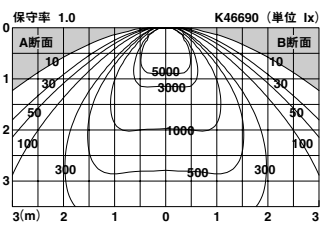
○希望小売価格 **54,000円**

備　考:適合ランプ
　　水銀灯400形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
　　パナゴールド・D360形(拡散形)用
　　ハイゴールド360形(拡散形)用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイト)
　　ガード:鋼材(オフホワイト)
　　内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合傾斜天井枠・NK09915・NK09920・
　　NK09925・NK09930
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm



埋込穴φ400



※このデータはHID250形の測定値です。

軒下用・強化ガラス



商品写真は内面アルブライト処理反射板です。

オートリフター付タイプ

HID200形用×1

高天井ダウンライトNNC2104LBH
(本体・NC72111 H+軒下用枠・NK07815)
(+オートリフター・YB09892-122)

受希望小売価格 **138,000円**

仕　様:反射板:アルミ(内面アルブライト処理)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200形(蛍光形)用
　　適合傾斜天井枠
　　NK09915・NK09920・NK09925・NK09930
　　高天井ダウンライト20ND15CB代替品

HID250形用×1

高天井ダウンライトNNC2114LBH
(本体・NC72100 H+軒下用枠・NK07815)
(+オートリフター・YB09892-122)

受希望小売価格 **121,000円**

仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
備　考:適合ランプ
　　水銀灯250形(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
　　パナゴールド・D220形(拡散形)用
　　ハイゴールド220形(拡散形)用
　　高天井ダウンライト25ND15CB代替品

HID300形用×1

高天井ダウンライトNNC3104LBH
(本体・NC73111 H+軒下用枠・NK07815)
(+オートリフター・YB09892-122)

受希望小売価格 **142,000円**

仕　様:反射板:アルミ(内面アルブライト処理)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH300形(290W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉300形(蛍光形)用
　　適合傾斜天井枠
　　NK09915・NK09920・NK09925・NK09930
　　高天井ダウンライト30ND15CB代替品

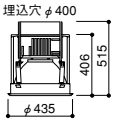
HID400形用×1

高天井ダウンライトNNC4104LBH
(本体・NC74100 H+軒下用枠・NK07815)
(+オートリフター・YB09892-122)

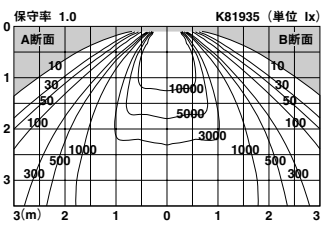
受希望小売価格 **125,000円**

仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
備　考:適合ランプ
　　水銀灯400形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
　　パナゴールド・D360形(拡散形)用
　　ハイゴールド360形(拡散形)用
　　高天井ダウンライト40ND15CB代替品

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:下面ガラス:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(オフホワイト)
　　オートリフター:15m昇降可能
　　内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm



埋込穴φ400　NEW



※このデータはHID300形の測定値です。

オートリフターなしタイプ

HID250形用×1

高天井ダウンライト25ND15BH
(本体・YB75034+軒下用枠・NK07815)

受希望小売価格 **60,000円**

防雨型
錆にくい仕上

備　考:適合ランプ
　　水銀灯250形(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形(蛍光形)用
　　パナゴールド・D220形(拡散形)用
　　ハイゴールド220形(拡散形)用

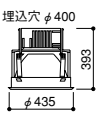
HID400形用×1

高天井ダウンライト40ND15BH
(本体・YB75014 H+軒下用枠・NK07815)

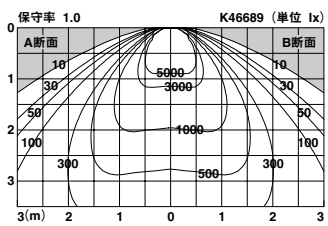
受希望小売価格 **64,000円**

備　考:適合ランプ
　　水銀灯400形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
　　パナゴールド・D360形(拡散形)用
　　ハイゴールド360形(拡散形)用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　下面ガラス:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(オフホワイト)
　　内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm



埋込穴φ400



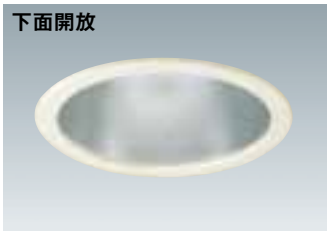
※このデータはHID250形の測定値です。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

安定器別置型・オートリフター付タイプ

下面開放

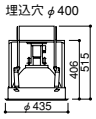


HID400形用×1

高天井ダウンライトNNC4101L2
(本体・NC74200＋下面開放枠・NK07811)
(＋オートリフター・YB09892-122)

○希望小売価格 **97,600円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイト)
　　オートリフター:15m昇降可能
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～400形(蛍光形)用
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200・250・300形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形(蛍光形)用
　　パナゴールド・D110～360形(拡散形)用
　　ハイゴールド180～360形(拡散形)用
　　ハイカライト150～400形(拡散形)用
　　高天井ダウンライト40ND11C代替品
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm
公共施設器 HML3



強化ガラス

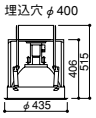


HID400形用×1

高天井ダウンライトNNC4102L2
(本体・NC74200＋強化ガラス付枠・NK07812)
(＋オートリフター・YB09892-122)

○希望小売価格 **101,600円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　下面ガラス:強化ガラス(透明)
　　枠:鋼板(オフホワイト)
　　オートリフター:15m昇降可能
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～400形(蛍光形)用
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200・250・300形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形(蛍光形)(標準形)用
　　パナゴールド・D110～360形(拡散形)用
　　ハイゴールド180～360形(拡散形)用
　　ハイカライト150～400形(拡散形)用
　　高天井ダウンライト40ND12C代替品
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm



ガード

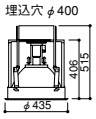


HID400形用×1

高天井ダウンライトNNC4103L2
(本体・NC74200＋ガード付枠・NK07813)
(＋オートリフター・YB09892-122)

○希望小売価格 **99,500円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイト)
　　ガード:鋼材(オフホワイト)
　　オートリフター:15m昇降可能
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～400形(蛍光形)用
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200・250・300形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形(蛍光形)(標準形)用
　　パナゴールド・D110～360形(拡散形)用
　　ハイゴールド180～360形(拡散形)用
　　ハイカライト150～400形(拡散形)用
　　高天井ダウンライト40ND13C代替品
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm



軒下用・強化ガラス

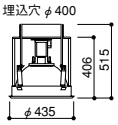


HID400形用×1

高天井ダウンライトNNC4104L2
(本体・NC74200＋軒下用枠・NK07815)
(＋オートリフター・YB09892-122)

㊒希望小売価格 **109,500円**

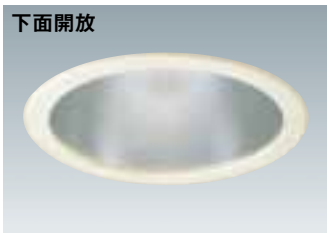
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　下面ガラス:強化ガラス(透明)
　　オートリフター:15m昇降可能
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～400形(蛍光形)用
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200・250・300形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形(蛍光形)(標準形)用
　　パナゴールド・D110～360形(拡散形)用
　　ハイゴールド180～360形(拡散形)用
　　ハイカライト150～400形(拡散形)用
　　高天井ダウンライト40ND15C代替品
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm



φ540高天井用ダウンライト

安定器別置型・オートリフター付タイプ

下面開放

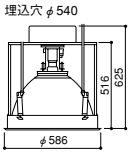


HID1000形用×1

高天井ダウンライトNNC9101L2
(本体・NC79200＋下面開放枠・NK07861)
(＋オートリフター・YB09892-122)

㊒希望小売価格 **114,600円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　枠:鋼板(オフホワイト)
　　オートリフター:15m昇降可能
備　考:適合ランプ
　　水銀灯700・1000形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700・1000形(蛍光形)用
　　パナゴールド・D660～940形(拡散形)用
　　ハイゴールド660形(拡散形)用
　　高天井ダウンライト100ND1C代替品
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm



強化ガラス

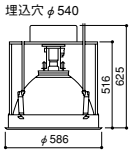


HID1000形用×1

高天井ダウンライトNNC9102L2
(本体・NC79200＋強化ガラス付枠・NK07862)
(＋オートリフター・YB09892-122)

㊒希望小売価格 **125,200円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　下面ガラス:強化ガラス(透明)
　　枠:鋼板(オフホワイト)
　　オートリフター:15m昇降可能
備　考:適合ランプ
　　水銀灯700・1000形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700・1000形(蛍光形)用
　　パナゴールド・D660～940形(拡散形)用
　　ハイゴールド660形(拡散形)用
　　高天井ダウンライト100ND2C代替品
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm



オートリフター付タイプ

強化ガラス

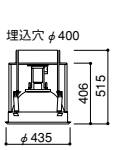


220Vミニハロゲン電球500形(500W)×1

高天井ダウンライトNNL5102L2
(本体・NL75978＋オートリフター・YB09892-122)

○希望小売価格 **106,000円★**

500形(500W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉(E11)
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　下面ガラス:強化ガラス(透明)
　　枠:オフホワイトつや消し仕上
　　オートリフター:15m昇降可能
備　考:高天井ダウンライト50ND402C代替品
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm

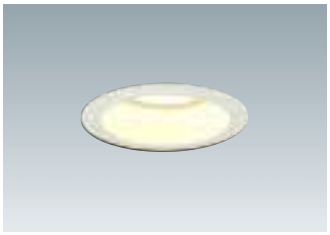


ハロゲン電球ダウンライトシリーズ

ランプについては968頁をご参照ください

12V S-DOWN

全般照明用



12V低封入圧ハロゲン電球50形(35W)×1

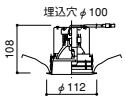
NL75320WK (2005年6月発売)

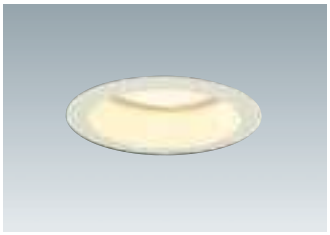
○希望小売価格 9,100円㊐

別売ミラー 12V φ70

ランプ付・ライフセレクトトランス別売
50形(35W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
仕　様:枠:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　コーン:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　ダイクールSミラー〔φ70〕12V〔別売〕
　　ライフセレクトトランス別置型
備　考:NL75320W代替品
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕12Vと組み合わせてご使用ください。
　　注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。







12V低封入圧ハロゲン電球75形(50W)×1

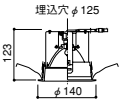
NL75430WK (2005年6月発売)

○希望小売価格 9,800円㊐

別売ミラー 12V φ95

ランプ付・ライフセレクトトランス別売
75形(50W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
仕　様:枠:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　コーン:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　ダイクールSミラーⅡ〔φ95〕12V〔別売〕
　　ライフセレクトトランス別置型
備　考:NL75430W代替品
　　50形(35W)ランプもお選びいただけます。
　　注)別売ダイクールSミラーⅡ〔φ95〕12Vと組み合わせてご使用ください。
　　注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。





■12V15～50Wランプ用
ライフセレクトトランス



NK00844

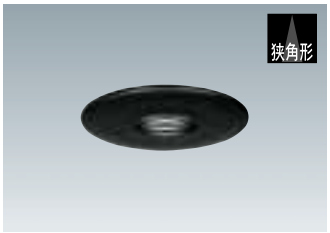
○希望小売価格 3,500円

ライフセレクトトランス(12V15～50W用)
仕　様:寿命切替スイッチ付(3段階)
　　Normal寿命目安:定格(3000h)
　　Long寿命目安:3倍(9000h)
　　SuperLong寿命目安:5倍(15000h)
　　取付ピッチ180
　　入力電流 15W時:0.15A・20W時:0.2A・35W時:0.35A・50W時:0.5A・重0.2kg
備　考:適合調光器・電子トランス用ライトコントロール(20W2灯以上・35W・50W調光可能)・ハイパーライコンⅡ(35W・50W調光可能)
　　Normalモード時のみ調光可能
　　φ60mmの埋込穴から挿入する場合、埋込高さは110mm必要となります。(天井材の厚さ13mmの場合)
　　ランプ寿命はランプ性能のバラツキ、使用条件および使用環境によって異なります。保証するものではありませんので、おおよその目安としてお使いください。
　　注)白熱灯用ライトコントロール・低電圧トランス用ライトコントロールは使用できません。
　　注)調光装置との組み合わせについては、別途ご相談ください。

旧カタログ

12Vレンズダウンライト

スポット照明用



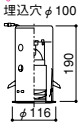
12V低封入圧ハロゲン電球50形(50W)×1

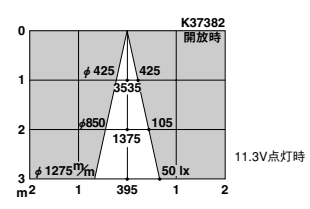
NL73558

○希望小売価格 23,400円★

ランプ付・ライフセレクトトランス別売
50形(50W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
仕　様:枠(ブラックつや消し仕上)
　　バッフル(ブラックつや消し仕上)
　　光学レンズ付
　　小中丸マスク付
　　ライフセレクトトランス別置型
備　考:●ローボルトシリーズ ミニハロテック
　　注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
　　注)直下近接限度100cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

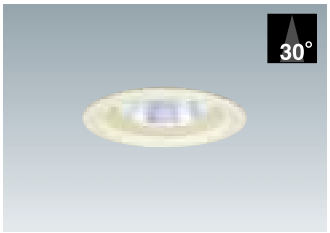






12Vハロゲン電球ダウンライト

全般照明用



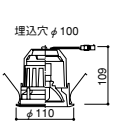
12V低封入圧ハロゲン電球50形(50W)×1

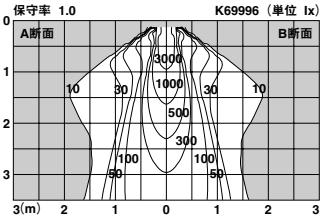
NL75323W

○希望小売価格 12,500円★

ランプ付・ライフセレクトトランス別売
50形(50W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(EZ10)
仕　様:ダイクールオプティカルミラー〔φ70〕
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
　　ライフセレクトトランス別置型
備　考:注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。







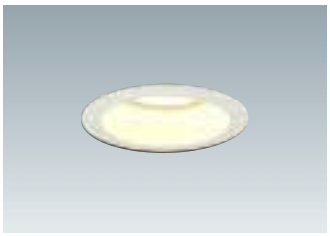
※12Vランプ器具の照度データは11.3V（トランス入力電圧100V）点灯時の値です。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

110V S-DOWN

全般照明用



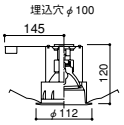
110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）100形(65W)×1

NL72620W　(2005年6月発売)

○希望小売価格 9,100円㊐

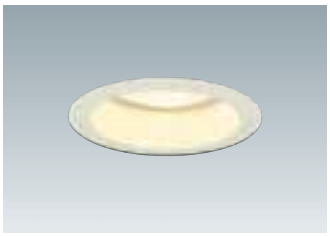
別売Sミラー 110V φ70

100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕110V〔別売〕
　　枠:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　コーン:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NL72610代替品
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕110Vと組み合わせてご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度50cm



埋込穴 φ100　NEW

配光データ P.776



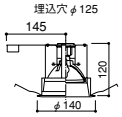
110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）150形(90W)×1

NL72820W　(2005年6月発売)

○希望小売価格 11,400円㊐

別売Sミラー 110V φ95

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕
　　枠:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　コーン:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NL72810代替品
　　100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕110Vと組み合わせてご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度50cm

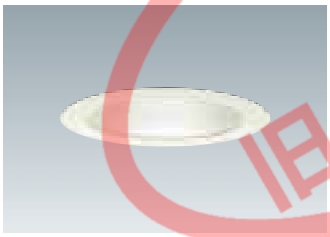


埋込穴 φ125　NEW

配光データ P.776

110Vハロゲン電球ダウンライト

全般照明用

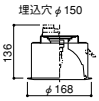


110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）150形(90W)×1

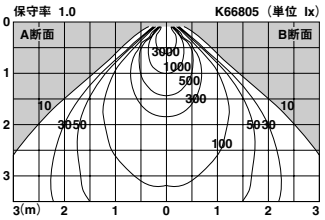
NL75858K　(2005年6月発売)

○希望小売価格 15,800円㊐

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
　　強化ガラス付
備　考:NL75858代替品
　　100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設型番 IRS2-J150



埋込穴 φ150　クレアカット 30　NEW

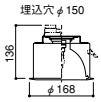


110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）150形(90W)×1

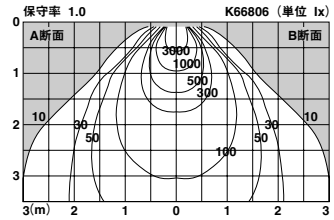
NL75857K　(2005年6月発売)

○希望小売価格 15,800円㊐

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:反射板:アルミ
　　(銀色鏡面仕上:一部クールホワイトつや消し仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
　　強化ガラス付
備　考:NL75857代替品
　　100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ150　NEW



全般照明用

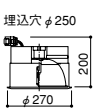


110Vミニハロゲン電球250形(250W)×1

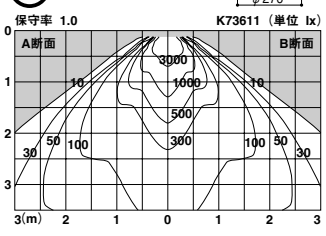
NL75958

○希望小売価格 31,000円★

250形(250W)ミニハロゲン電球1灯(110V用)(E11)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
　　強化ガラス付
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設型番 IRS2-J250



埋込穴 φ250

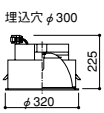


110Vミニハロゲン電球500形(500W)×1

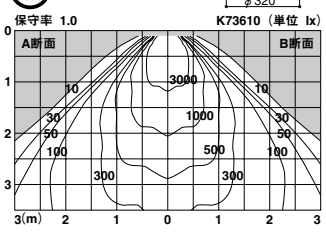
NL75959

㊐希望小売価格 45,000円★

500形(500W)ミニハロゲン電球1灯(110V用)(E11)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
　　強化ガラス付
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度100cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ300



ピンホールタイプ

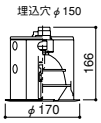


110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）100形(65W)×1

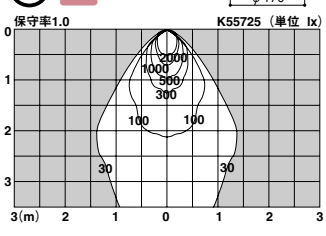
NL75613K　(2005年6月発売)

○希望小売価格 18,000円㊐

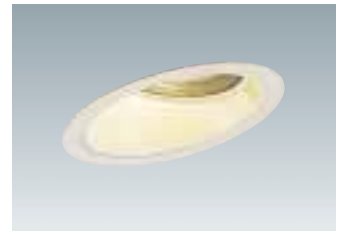
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉
1灯(110V用)(E11)
仕　様:枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色仕上)
　　強化ガラス付
備　考:NL75613代替品
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ150　NEW



斜天井用



110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）150形(90W)×1

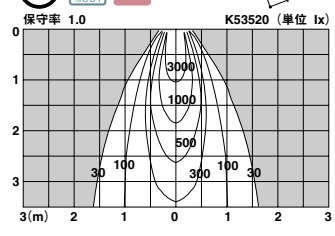
NL75846K　(2005年6月発売)

○希望小売価格 22,900円㊐

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールオプティカルミラー〔φ120〕
　　反射板:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　強化ガラス付
備　考:取付可能天井傾斜角度0度～45度
　　NL75846代替品
　　100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ175　90°CUT　NEW



※110Vランプ用器具の照度データは100V点灯時の値です。

ダイクール電球ダウンライトシリーズ

ランプについては968頁をご参照ください

12Vダイクール電球ダウンライト

全般照明用



12Vダイクール電球20形(20W)用×1

NL73435W

○希望小売価格 **6,400**円

ランプ別売(EZ10)・ライフセレクトトランス別売

仕　様:枠(オフホワイトつや消し仕上)
　　ライフセレクトトランス別置型

備　考:適合ランプ
　　φ35 20形(20W)ダイクール電球(一般形)用(12V用)(EZ10)

注)別途、ライフセレクトトランス・
　NK00844をお求めください。

注)直下近接限度30cm

注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ60 / 56 / φ72

配光データ P.969



12Vダイクール電球20・35形(20・35W)用×1

NL75255WK

○希望小売価格 **8,100**円

ランプ別売(EZ10)・ライフセレクトトランス別売

仕　様:枠:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　コーン:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　ライフセレクトトランス別置型

備　考:適合ランプ
　　φ35 20形(20W)ダイクール電球(一般形)用(12V用)(EZ10)
　　φ35 35形(35W)ダイクール電球(一般形)用(12V用)(EZ10)

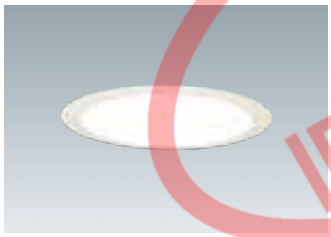
注)別途、ライフセレクトトランス・
　NK00844をお求めください。

注)直下近接限度30cm

注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ65 / 60 / φ77

配光データ P.969



12Vダイクール電球35・50形(35・50W)用×1

NL75360WK

○希望小売価格 **8,200**円

ランプ別売(EZ10)・ライフセレクトトランス別売

仕　様:本体:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　コーン:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　ライフセレクトトランス別置型

備　考:適合ランプ
　　φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　φ50 50形(50W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)

注)別途、ライフセレクトトランス・
　NK00844をお求めください。

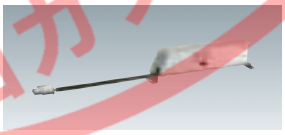
注)直下近接限度50cm

注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ100 / 109 / φ112

配光データ P.970

■12V15～50Wランプ用
ライフセレクトトランス



NK00844

○希望小売価格 **3,500**円

ライフセレクトトランス(12V15～50W用)

仕　様:寿命切替スイッチ付(3段階)
　　Normal寿命目安:定格(3000h)
　　Long寿命目安:3倍(9000h)
　　SuperLong寿命目安:5倍(15000h)
　　取付ピッチ180
　　入力電流 15W時:0.15A・20W時:0.2A・35W時:0.35A・50W時:0.5A・重0.2kg

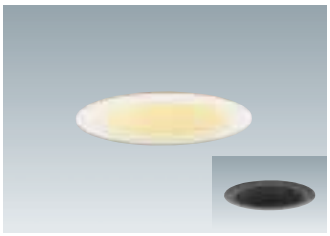
備　考:適合調光器・電子トランス用ライトコントロール(20W2灯以上・35W・50W調光可能)・ハイパーライコンⅡ(35W・50W調光可能)
　　Normalモード時のみ調光可能
　　φ60mmの埋込穴から挿入する場合、埋込高さは110mm必要となります。(天井材の厚さ13mmの場合)
　　ランプ寿命はランプ性能のバラツキ、使用条件および使用環境によって異なります。保証するものではありませんので、おおよその目安としてお使いください。

注)白熱灯用ライトコントロール・低電圧トランス用ライトコントロールは使用できません。

注)調光装置との組み合わせについては、別途ご相談ください。

110Vダイクール電球ダウンライト

全般照明用



110Vダイクール電球60形(40W)用×1

NL73333

○希望小売価格 **4,500**円

仕　様:枠:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　バッフル:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)

NL73334

○希望小売価格 **4,500**円

仕　様:枠:プラスチック(ブラックつや消し仕上)
　　バッフル:プラスチック(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

ランプ別売(E11)

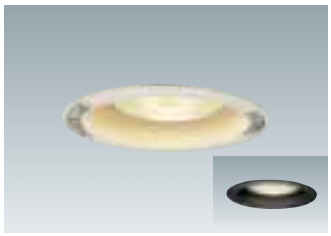
備　考:適合ランプ
　　φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)

注)断熱施工仕様ではありません。

注)直下近接限度30cm

埋込穴φ75 / 105 / 112 / φ87

配光データ P.971



110Vダイクール電球100形(65W)用×1

NL75751W

○希望小売価格 **4,500**円

仕　様:枠:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　コーン:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)

NL75751B

○希望小売価格 **4,500**円

仕　様:枠:プラスチック(ブラックつや消し仕上)
　　コーン:プラスチック(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

ランプ別売(E11)

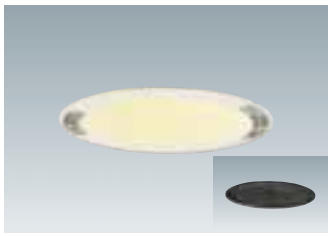
備　考:適合ランプ
　　φ70 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)

注)断熱施工仕様ではありません。

注)直下近接限度50cm

埋込穴φ100 / 99 / φ112

配光データ P.971



110Vダイクール電球100形(65W)用×1

NL75752W

○希望小売価格 **4,500**円

仕　様:枠:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　コーン:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)

NL75752B

○希望小売価格 **4,500**円

仕　様:枠:プラスチック(ブラックつや消し仕上)
　　コーン:プラスチック(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

ランプ別売(E11)

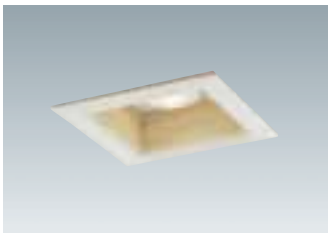
備　考:適合ランプ
　　φ50 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)

注)断熱施工仕様ではありません。

注)直下近接限度50cm

埋込穴φ100 / 145 / 108 / φ112

配光データ P.971



110Vダイクール電球100形(65W)用×1

NL75773WK

○希望小売価格 **9,100**円

ランプ別売(E11)

仕　様:枠:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
　　バッフル:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)

備　考:適合ランプ
　　φ50 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)

注)断熱施工仕様ではありません。

注)直下近接限度50cm

埋込穴□100 / 142 / □115

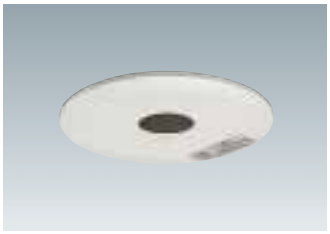
配光データ P.971

旧カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

ピンホールタイプ



110Vダイクール電球100形(65W)用×1

NL75761K

○希望小売価格 **8,800**円

ランプ別売(E11)

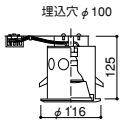
仕　様:枠(オフホワイトつや消し仕上)

備　考:適合ランプ

φ50 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)

注)断熱施工仕様ではありません。

注)直下近接限度50cm



配光データ P.971

ウォールウォッシャ



110Vダイクール電球100形(65W)用×1

NL75764WK

○希望小売価格 **9,300**円

ランプ別売(E11)

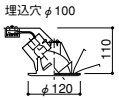
仕　様:枠(オフホワイトつや消し仕上)
反射板:アルミ(銀色仕上)

備　考:適合ランプ

φ50 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)

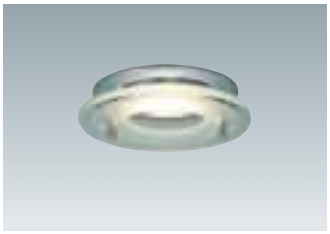
注)断熱施工仕様ではありません。

注)直下近接限度50cm



配光データ P.971

装飾照明用



110Vダイクール電球60形(40W)用×1

NL78718K

○希望小売価格 **13,400**円

ランプ別売(E11)

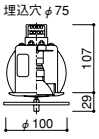
仕　様:パネル:ガラス(つや消し仕上)

備　考:適合ランプ

φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)

注)直下近接限度50cm

注)断熱施工仕様ではありません。



配光データ P.971

ボールタイプ



110Vダイクール電球100形(65W)用×1

NL78606P

○希望小売価格 **12,400**円

ランプ別売(E11)

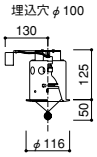
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
枠(オフホワイト)
ダウンライトアクセサリ:ストラスビーズ

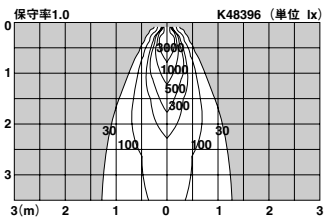
備　考:適合ランプ

φ50 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)

注)直下近接限度50cm

注)断熱施工仕様ではありません。





アイスタイプ



110Vダイクール電球100形(65W)用×1

NL78627K

○希望小売価格 **12,200**円

ランプ別売(E11)

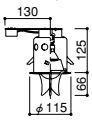
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
枠(オフホワイト)
ダウンライトアクセサリ:アクリル

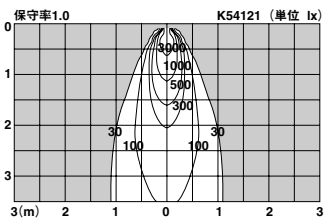
備　考:適合ランプ

φ50 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)

注)直下近接限度50cm

注)断熱施工仕様ではありません。



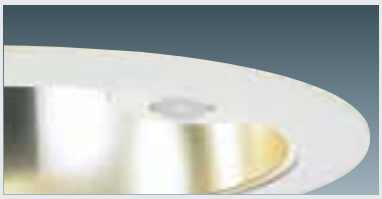


白熱灯ダウンライトシリーズ

シンプルセルコンダウンライト

※コンパクト形蛍光灯FHTタイプも取り揃えております。
詳しくは799頁をご覧ください。

世界最小のひと(熱線)センサ“NaPiOnセンサ”を内蔵





ひと(熱線)センサ
NaPiOnセンサ

ひと(熱線)センサ「NaPiOnセンサ」の特長

- ●世界最小のひと(熱線)センサ「NaPiOnセンサ」の採用で、従来の壁スイッチや別置センサ部分が不要にもかかわらず、一般型と同サイズ設計。
  既設器具からの取り替えも、一般型と同様に行えます。
- ●1台1センサなので、配置設計や配線も簡単。リニューアルにも最適。
- ●施工は電源線だけでOK。信号線は一切不要なので、省施工。
- ●照明器具自身でON・OFFするので、スイッチも不要。スイッチなどに触れないので清潔。
- ●天井・壁がスッキリ。

おすすめ場所

トイレ	給湯室
点灯・消灯の際、スイッチに触れる必要が無いので清潔。	食器などで両手がふさがっていてスイッチに触れられなくても自動点灯。
パブリックスペース	**通路・エレベーターホール**
人がいるときは100%点灯。居ない時は必要最小限の明るさに抑えて省エネ。	人が通る時だけ明るく点灯。いない時は消灯や調光で省エネ。

ひとセンサON／OFF(Nタイプ)

省エネ手法

●人の動きを検知し、自動でON･OFF。人がいないときは消灯して省エネ。



ひとセンサ 段調光(NTタイプ)

省エネ手法

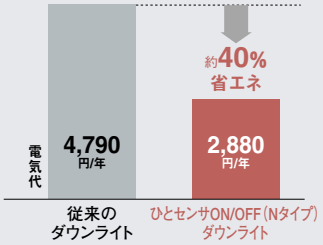
●人の動きを検知し、100%点灯。
人がいないときは必要最小限の明るさに抑えて省エネ。



※施工について詳しくは巻末をご参照ください。

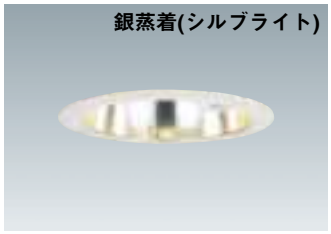
ランプメンテナンスを低減

■省エネ比較



[試算条件]
年間点灯時間　3,000時間
新電力料金目安単価　21円/kWh(税抜)
ひと不在時　全体の約40%
ランプ･器具の汚れの清掃間隔1年

ひとセンサON／OFF（Nタイプ）





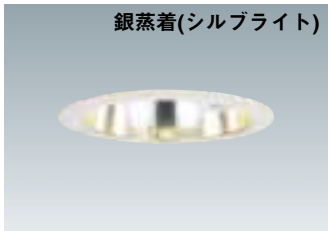
シリカ電球80形×1

NLS78206K
シンプルセルコン(ひとセンサON／OFF)
○希望小売価格 **17,800円★**
80形電球1灯(E26)
仕　様:反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　ひと(熱線)センサ付
　　点灯保持時間調整機能付(3分･6分･10分･連続)
備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

シリカ電球80形×1

NLS78207F
シンプルセルコン(ひとセンサON/OFF)
○希望小売価格 **17,800円★**
80形電球1灯(E26)
仕　様:反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付
　　点灯保持時間調整機能付(3分･6分･10分･連続)
備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

ひとセンサ段調光（NTタイプ）



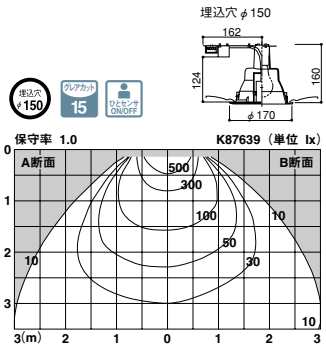


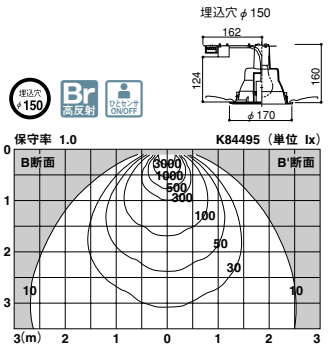
シリカ電球80形×1

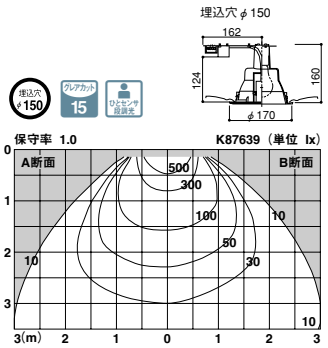
NLS78256K
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)
○希望小売価格 **19,800円★**
80形電球1灯(E26)
仕　様:反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　ひと(熱線)センサ付
　　点灯保持時間調整機能付(10秒･1分･6分･連続)
備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

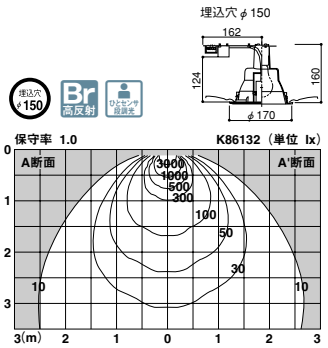
シリカ電球80形×1

NLS78257F
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)
○希望小売価格 **19,800円★**
80形電球1灯(E26)
仕　様:反射板:プラスチック(高反射ホワイト)
　　枠(高反射ホワイト)
　　ひと(熱線)センサ付
　　点灯保持時間調整機能付(10秒･1分･6分･連続)
備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。









在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

断熱施工ダウンライトSB形

断熱材をカットせずに施工、冷暖房効果の損失を抑えます

ブローイング工法とマット敷工法に対応。断熱材・遮音材がすっぽりと器具を覆うので、器具の取付部分から冷・暖房中の空気や音が天井裏に抜けにくく、省エネ・遮音効果がアップします。




ブローイング工法


マット敷工法

全般照明用



パナボール電球60形×1

NL74301Z

○希望小売価格 **7,700円★**

60形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
仕　様:反射板(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:注)直下近接限度30cm



埋込穴φ200 SB

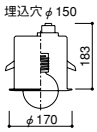


パナボール電球60形×1

NL74302Z

○希望小売価格 **8,400円★**

60形φ95パナボール電球1灯(110V用)(E26)
仕　様:反射板(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:注)直下近接限度30cm



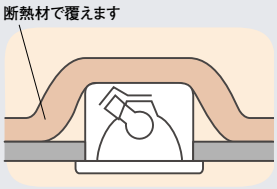
埋込穴φ150 SB

断熱施工ダウンライトSGI形

断熱材の切断が不要、断熱性・遮音性の損失を抑えます

マット敷工法の断熱材に対応したダウンライト。断熱性や遮音性を低下させることなくダウンライトを施工できます。

注）器具の選定・施工が正しくないと、発煙・発火の原因となります。




マット敷工法専用

※ブローイング工法およびその他の特殊な断熱施工がされた天井には使用できません。

サーマルプロテクタ採用の安心設計

異常温度上昇を検知して電源を切る、自動復帰型サーマルプロテクタを内蔵。安心してご使用いただけます。

全般照明用

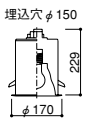


シリカ電球60形×1

NL72012KT

○希望小売価格 **9,700円★**

60形電球1灯(E26)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:注)直下近接限度30cm



埋込穴φ150 SGI

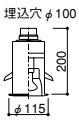


ミニレフ電球40形×1

NL72025KT

○希望小売価格 **7,600円★**

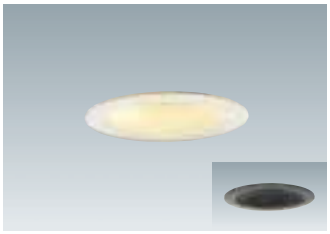
40形ミニレフ電球1灯(E17)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:アルミ(アイボリーつや消し仕上)
備　考:●水平天井専用
　　注)直下近接限度30cm



埋込穴φ100 SGI

一般型ダウンライト

全般照明用

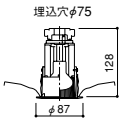


ミニレフ電球25･40形用×1

NL78827
○希望小売価格 4,400円
仕　様:枠:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　バッフル:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)

NL78828
○希望小売価格 4,400円
仕　様:枠:プラスチック(ブラックつや消し仕上)
　　バッフル:プラスチック(ブラックつや消し仕上)

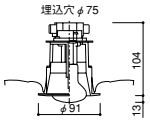
■共通項目
ランプ別売(E17)
備　考:適合ランプ
　　ミニレフ電球25･40形用
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

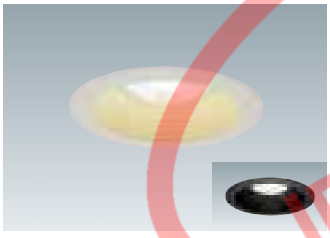




ミニレフ電球25･40･50形用×1

NL78480W
○希望小売価格 2,400円
ランプ別売(E17)
仕　様:枠:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　ミニレフ電球25･40･50形用
　　注)直下近接限度50cm
　　注)天井材の厚さは24mm以内にしてください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。



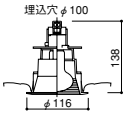


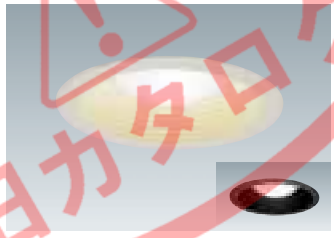
レフ電球〈ハイランプ〉屋内用40･60形用×1

NL78857W
○希望小売価格 2,600円
仕　様:枠:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
　　バッフル:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)

NL78857B
○希望小売価格 2,600円
仕　様:枠:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　バッフル:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
ランプ別売(E26)
備　考:適合ランプ
　　レフ電球(ハイランプ)屋内用40･60形用
　　注)直下近接限度50cm
　　注)天井材の厚さは24mm以内にしてください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。



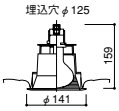


レフ電球〈ハイランプ〉屋内用40･60･100形用×1

NL78856W
○希望小売価格 2,700円
仕　様:枠:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
　　バッフル:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)

NL78856B
○希望小売価格 2,700円
仕　様:枠:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　バッフル:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
ランプ別売(E26)
備　考:適合ランプ
　　レフ電球(ハイランプ)屋内用40･60･100形用
　　22形パルックボールYOU(D)形使用可能
　　注)直下近接限度50cm
　　注)天井材の厚さは24mm以内にしてください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

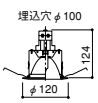


全般照明用



KTクリプトン電球75形×1

NL77414
○希望小売価格 7,700円★
75形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17)
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:注)直下近接限度100cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

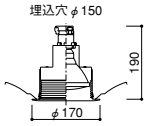






110Vハロゲン電球〈IR-PAR形〉60･100形(60･100W)用×1

NL78851W
○希望小売価格 2,600円
ランプ別売(E26)
仕　様:枠(オフホワイトつや消し仕上)
　　バッフル(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　ハロゲン電球〈IR-PAR形〉60形(60W)･100形(100W)用
　　ハイビーム電球60形(40W)･75形(60W)･100形(80W)･
　　150形(120W)用
　　22形パルックボールYOU(A･D)形使用可能
　　注)直下近接限度100cm
　　注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。





在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

全般照明用

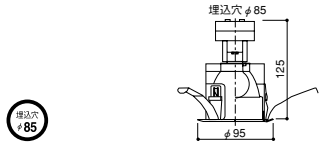


ミニクリプトン電球60形×1

NL77481

○希望小売価格 **5,000円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(E17)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　バッフル:アルミ(ホワイトつや消し仕上)
　　枠(ホワイトつや消し仕上)
備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



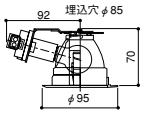


ミニクリプトン電球60形×1

NL77482

○希望小売価格 **5,800円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(E17)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　バッフル:アルミ(ホワイトつや消し仕上)
　　枠(ホワイトつや消し仕上)
備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)天井材の厚さ15mm以内にしてください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。



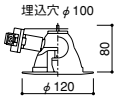


ミニクリプトン電球60形×1

NL77440

○希望小売価格 **4,800円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



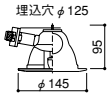


ミニクリプトン電球100形×1

NL77400

○希望小売価格 **5,600円★**

100形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



全般照明用



シリカ電球50形×1

NL78271N

○希望小売価格 **4,300円★**

50形電球1灯(E26)
仕　様:枠(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
備　考:同タイプ非常用照明器具
　　LB94571
　　15形パルックボールスパイラル(A･D)形使用可能
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



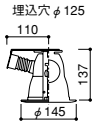


シリカ電球50形×1

NL78371

○希望小売価格 **4,900円★**

50形電球1灯(E26)
仕　様:枠(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



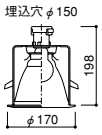


シリカ電球80形×1

NL78273T

○希望小売価格 **5,200円★**

80形電球1灯(E26)
仕　様:枠(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
備　考:15形パルックボールスパイラル(A･D)形使用可能
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



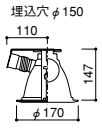


シリカ電球80形×1

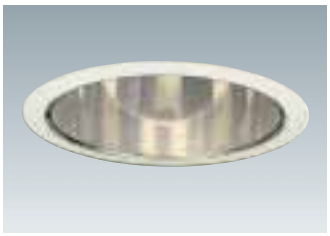
NL78373

○希望小売価格 **5,900円★**

80形電球1灯(E26)
仕　様:枠(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
備　考:注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



全般照明用



シリカ電球100形×1

NL77487S

○希望小売価格 **8,700円★**

100形電球1灯(E26)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



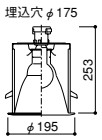


シリカ電球150形×1

NL78275N

○希望小売価格 **7,200円★**

150形電球1灯(E26)
仕　様:枠(アイボリーつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
備　考:注)直下近接限度100cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



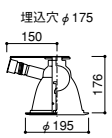


シリカ電球150形×1

NL78375

○希望小売価格 **8,100円★**

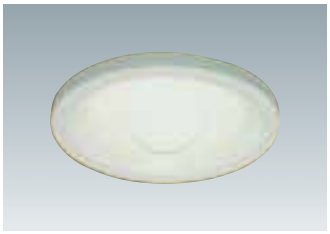
150形電球1灯(E26)
仕　様:枠(アイボリーつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
備　考:22形パルックボールYOU(D)形使用可能
　　注)直下近接限度100cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



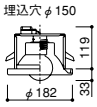
旧カタログ

ダウンライト

全般照明用

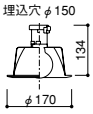


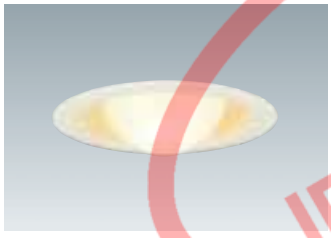
パナボール電球60形×1
NL78410WT
○希望小売価格 **6,700円★**
60形φ70パナボール電球1灯(110V用)(E26)
仕　様:反射板:陶器(ホワイト)
備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ150


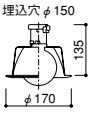


パナボール電球40形×1
NL70107P
○希望小売価格 **3,300円★**
40形φ70パナボール電球1灯(110V用)(E26)
仕　様:反射板(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ150




パナボール電球40･60形用×1
NL70190K
○希望小売価格 **2,700円**
ランプ別売(E26)
仕　様:反射板(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　40･60形φ95パナボール電球用
　　22形パルックボールYOU(A･D･G)形蛍光灯用
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。

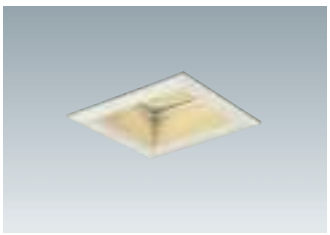
埋込穴φ150




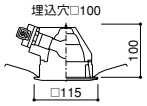
パナボール電球40･60･100形用×1
NL70191
○希望小売価格 **3,000円**
ランプ別売(E26)
仕　様:反射板(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　40･60･100形φ95パナボール電球用
　　22形パルックボールYOU(A･D･G)形蛍光灯用
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)天井材の厚さ24mm以上には取り付けできません。

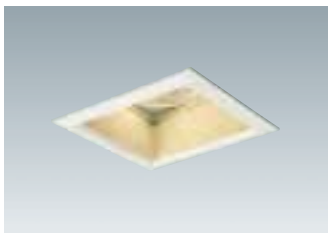
埋込穴φ200


全般照明用

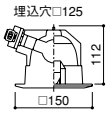


ミニクリプトン電球60形×1
NL76958W
○希望小売価格 **8,000円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　枠:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
　　バッフル:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴□100　浅型 10H




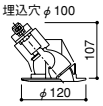
ミニクリプトン電球100形×1
NL76959W
○希望小売価格 **8,900円★**
100形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　枠:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
　　バッフル:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴□125


ウォールウォッシャタイプ

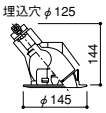


ミニクリプトン電球60形×1
NL77446
○希望小売価格 **8,500円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ100




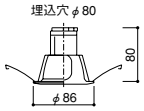
ミニクリプトン電球100形×1
NL77448
○希望小売価格 **9,300円★**
100形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

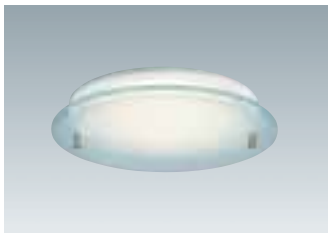
埋込穴φ125


装飾照明用

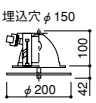


小丸電球15形×1
NL78403WT
○希望小売価格 **2,950円★**
15形小丸電球(クリア)1灯(110V用)(E17)
仕　様:反射板:アルミ(ホワイト)
備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)天井材の厚さ13mm以上には取り付けできません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ80　浅型 8H


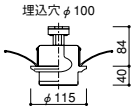


ミニクリプトン電球60形×1
NL78717
○希望小売価格 **12,500円★**
60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:パネル:ガラス(つや消し仕上)
備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ150




ミニレフ電球50形×1
NL78471YT
○希望小売価格 **6,600円★**
50形ミニレフ電球1灯(クリプトン入)(E17)
仕　様:カバー:ガラス(つや消し仕上)
　　枠(金色仕上)
備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)天井材の厚さは13mm以内にしてください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

埋込穴φ100　浅型 9H


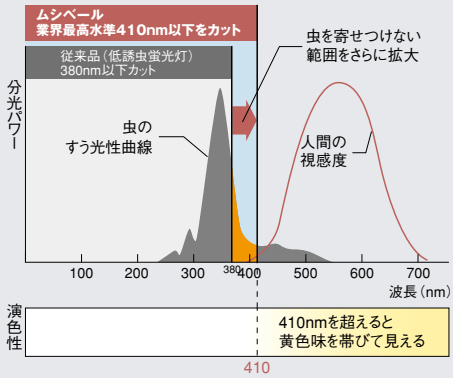
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

低誘虫照明器具

虫を寄せつけにくく、人に違和感のない波長を追求

従来の低誘虫蛍光灯よりさらに虫を寄せつけにくく、しかも人が黄色味を感じない光の境界線、410mm以下の波長カットを実現しました。

■虫と人間の視感度／虫を誘う波長をカット



特別なランプ不要、一般のランプが使用可能

ムシベールシリーズは特殊カバーを採用し、虫の飛来を低減します。従って低誘虫性ランプ（紫外線カットランプ）などの特殊ランプを使用する必要がなく、一般ランプで対応できます。

明るさ感、演色性は一般照明器具とほぼ同等

当社の従来の一般照明器具と比較しても、明るさ感※や演色性はほとんど変わらないため、快適性を損なう心配がありません。

■クリーンフーズ器具（JSFX42564）での明るさ・演色性の比較

	従来品（クリーンフーズパネル）	ムシベールシリーズ
器具込光束（lm）	8130	8130
演色性（Ra）	84	84

※若干、明るさ感が低下する器具もあります。

さまざまな施設に対応できる画期的な低誘虫パネル

虫対策が必要な全ての施設におすすめします。

- スーパーマーケット
- 食品工場・製紙工場・フィルム工場・印刷工場
- 病院・飲食店　　などに

組み合わせ提案例（虫から見たイメージ）

●捕虫器単独

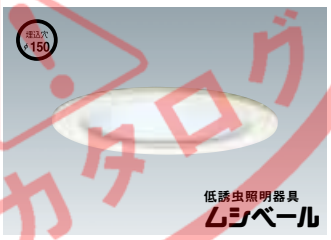


一般照明器具からのあかりが虫の誘引に影響を与えます。

●低誘虫照明器具「ムシベール」との組み合わせ



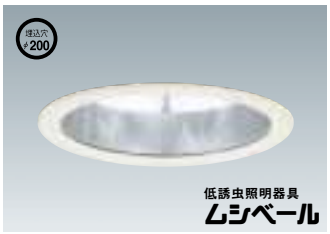
捕虫器の明るさが際立ち、誘引力がアップ。
さらに虫の侵入の減少にも。



FHT16形×1
NFTX11791ENM NEW



FHT24・32・42形（共用）×1
NFMX41791KENM NEW



FHT24・32・42形（共用）×2
NFMX42791ENM NEW

クリーンフーズ向けダウンライト

主流になりつつあるHACCP

食品加工の衛生管理手法として主になってきたHACCPの考えに基づいた厳しい品質管理と環境設備が、食品工場や学校給食施設に求められています。

「HACCP」は、いわば食品の安心マークです。
もともとアメリカのNASAが中心になって、宇宙食の安全確保のため開発されたもの。
出荷前の検品だけでなく、各工程ゾーンごとに品質管理を行うのがポイントです。
アメリカではもちろん、現在では欧州でも食品衛生の主流になりつつあります。
日本でもこの認定制度が注目を集めています。HACCP（Hazard Analysis Critical Control Point system）危害分析・重点管理点（監視）方式

ホコリがたまりにくいクリーン設計

徹底したホコリ対策で衛生的な環境を確保します

清潔・準清潔作業区域などの厳しい衛生管理が求められるエリアでは、ガラスパネルを採用したホコリが付着しにくく、拭き取りやすい断面形状の器具をおすすめします。



耐薬品性

薬品による清掃を考慮し、耐薬品性に優れた素材やガラス、ステンレスを採用しています。次亜塩素酸ナトリウム（1%）を使用して、毎日清掃するような清潔な部位におすすめします。

飛散防止（NFMX41777ENM）

万一に備えた安全対策も不可欠です

ガラスパネルで蛍光灯を覆い、蛍光灯の万一の落下や衝撃による破損に対して、ガラス辺の飛散を防ぎます。
ガラスパネルは、万一パネルが破損してもガラス片が飛び散りません。





FHT24・32・42形（共用）×1
NFMX41777ENM NEW

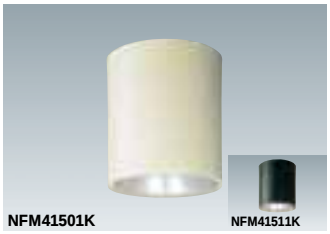


HID300形×1
高天井ダウンライトNNCX3100L2 NEW

旧カタログ

シーリングライト

全般照明用

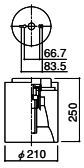


FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41501KENM (2005年5月発売)
仕　様:クールホワイトつや消し仕上
備　考:NFM41501代替品

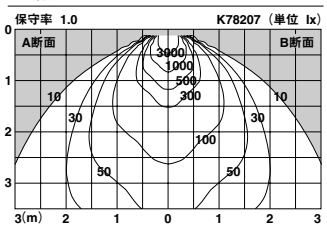
NFM41511KENM
仕　様:ブラックつや消し仕上
備　考:NFM41511代替品
○希望小売価格 **25,100円**㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **25,600円**㊐(2060 lm・31W・66.5 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **26,000円**㊐(2320 lm・43W・54.0 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)

仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・重1.7kg
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm

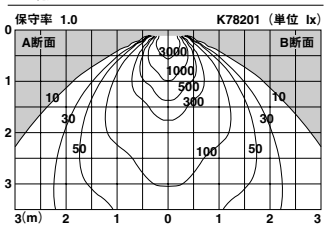


※以下のデータはNFM41501K・41511Kの測定値です。

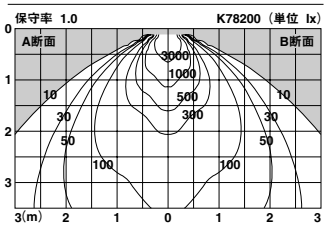
24形

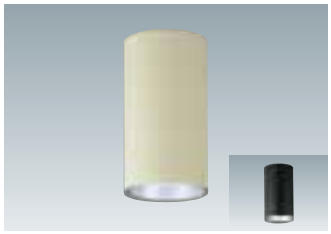


32形



42形



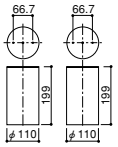


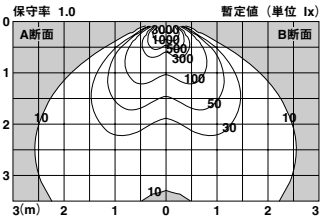
パルックボールYOU蛍光灯D22形×1

NF21565WE
○希望小売価格 **13,300円**㊐(100V)
仕　様:セード:アクリル(オフホワイトつや消し仕上)

NF21565BE
○希望小売価格 **13,300円**㊐(100V)
仕　様:セード:アクリル(オフブラックつや消し仕上)

■共通項目
D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形昼白色)
仕　様:反射板(アルミ蒸着仕上)・重0.6kg
推奨ランプ:EFD22EN
備　考:●水平天井専用
パルックボールYOU専用商品
注)直下近接限度10cm
注)調光操作はできません。



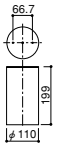


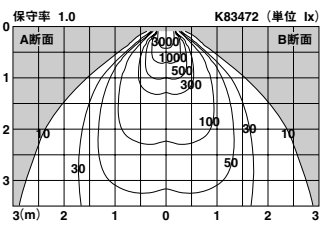
全般照明用



パルックボールYOU蛍光灯D22形×1

NF21566E
○希望小売価格 **13,300円**㊐(100V)
D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形昼白色)
仕　様:セード:アクリル(乳白つや消し仕上)
反射板(乳白)・重0.6kg
推奨ランプ:EFD22EN
備　考:●水平天井専用
パルックボールYOU専用商品
注)直下近接限度10cm
注)調光操作はできません。



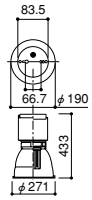




FHT24・32・42形(共用)×3

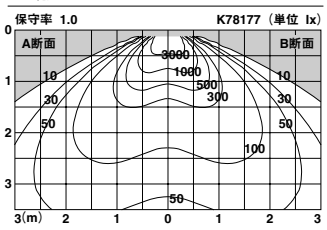
NFM43550ENM
㊎希望小売価格 **76,800円**㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
㊎希望小売価格 **78,300円**㊐(5450 lm・86W・63.4 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)
㊎希望小売価格 **79,500円**㊐(6700 lm・108W・62.0 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
セード:アルミ(銀色仕上)
本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
枠(グレー)・重3.3kg
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

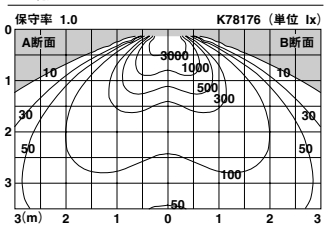


※以下のデータはNFM43550の測定値です。

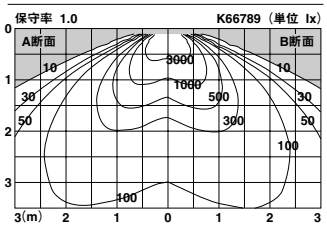
24形



32形



42形

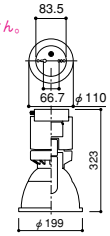


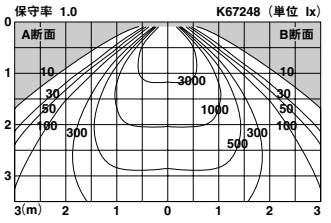
スケルトン空間用全般照明用



パナビーム150形用×1

NC51450
○希望小売価格 **48,000円**
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:セード:アルミ(銀色仕上)
本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
枠(グレー)・重2.2kg
備　考:適合ランプ
パナビーム150形(拡散形)用
注)直下近接限度50cm
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器
(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
注)断熱施工仕様ではありません。



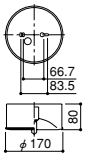


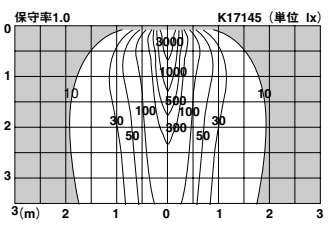
全般照明用



KTクリプトン電球60形×1

NL58760ST
○希望小売価格 **9,000円**★
60形KTクリプトン電球(クリア)1灯(E17)
仕　様:アルミ(アイボリーつや消し仕上)
反射板(銀色仕上)・重0.3kg
備　考:注)直下近接限度100cm





旧カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

全般照明用



バルックボールYOU蛍光灯G13形×1

NF11346E
○希望小売価格 4,600円★(100V)
G13形バルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
幅φ90・高170
仕　様:ホワイトつや消し仕上・重0.3kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
●水平天井専用
バルックボールYOU専用商品
注)調光操作はできません。



パナボール電球40・60・100形用×1

NL56211
○希望小売価格 1,560円
仕　様:アルミ(ホワイト)

NL56212
○希望小売価格 1,800円
仕　様:アルミ(銀色仕上)

■共通項目
ランプ別売(E26)
幅φ51・高82
仕　様:重0.1kg
備　考:適合ランプ
40・60・100形φ95パナボール電球用
●天井面・壁面取付専用
22形バルックボールYOU(A・D)形使用可能



パナボール電球60形用×1

NL56262
予備電源別置型
壁面取付可能型
○希望小売価格 1,670円
ランプ別売(E26)
幅φ102・高188
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)・重0.2kg
備　考:適合ランプ
60形パナボール電球用
非常灯評定番号・LCLC-03
注)アウトレットボックスに取付けてご使用ください。
注)専用回路の電源線は線径φ1.6,φ2.0の単線以外は使用できません。



パナボール電球40・60・100形用×1

NL56213
○希望小売価格 1,760円
幅φ115・高80

NL56851
○希望小売価格 2,350円
幅φ150・高64

■共通項目
ランプ別売(E26)
仕　様:ホワイト仕上・重0.2kg
備　考:適合ランプ
40・60・100形φ95パナボール電球用
●天井面・壁面取付専用
22形バルックボールYOU(A・D・G)形使用可能





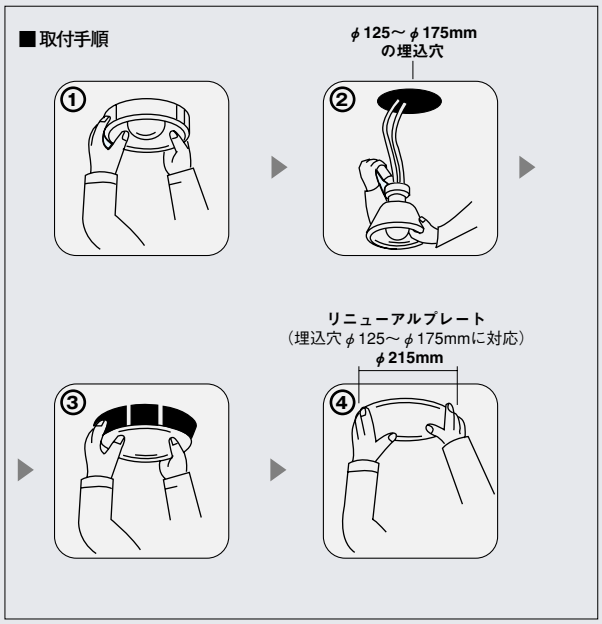




リニューアルプレート

既設器具の枠跡がきれいに隠せます

外径はφ215㎜。φ125～175㎜までの埋込穴に対応可能です。
既設器具の枠跡もきれいに隠せます。



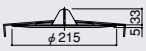
既設のダウンライトを取り外してリニューアルできます

ダウンライトを取り外した穴をそのまま使わずにふさぐ場合は、
このプレートを取り付けます。



NK07283
○希望小売価格 1,280円
プレート
仕　様:本体:(オフホワイト)・重0.2kg
備　考:注)天井材の厚さ5～24mmに取り付けできます。





ユニバーサルダウンライト／ダウン&スポットマトリクス

旧カタログ

	ランプ			機能および配光	ユニバーサルタイプ 埋込穴 φ65	埋込穴 φ100	埋込穴 φ125
	低封入圧ハロゲン電球 (12V用)	2,900 K Ra100	50形 (35W) 900 lm	別売Sミラー φ70 7°・15°・30°			 NL72325WK P868  NI72326WK P868  NL72325BK P868  NL72326BK P868
			75形 (50W) 1,200 lm	別売Sミラー Ⅱ φ95 7°・15°・30°			
			50形 (50W) 950 lm	狭角形 中角形			 NL73568 P870  NL72328 P870
			75形 (50W) X3 1200 lm	別売Sミラー φ70 7°・15°・30°			
	ミニハロゲン電球 〈マルチレイアPRO〉 (110V用)	2,900 K Ra100	100形 (65W) 1,550 lm	別売Sミラー φ70 10°・20°・40°			 NL72627W P869
			150形 (90W) 2,330 lm	別売Sミラー φ95 10°・20°・40°			
			100形 (65W) 1,550 lm	狭角形			 NL75611K P870
				広角形			 NL75612K P870
	ミニハロゲン電球 (110V用)	2,950 K Ra100	250形 (250W) 4,500 lm				
	ダイクール電球 (12V用)	2,900 K Ra100	φ35 20形 (20W)	別売ランプ 12°・20°・30°	 NL72255WK P871		
	ダイクール電球 (12V用)	3,200 K Ra100	φ50 35形 (35W) 50形 (50W)	別売ランプ 10°・18°・35° 高効率形		 NL72361WK P871	
	ダイクール電球 (110V用)	3,000 K Ra100	φ70 100形 (65W) 1,400 lm	別売ランプ φ70 8°・22°・35°			
	ダイクール電球 (110V用)	3,000 K Ra100	φ70 100形 (65W) 1,400 lm φ70 170形 (75W) 1,550 lm	別売ランプ φ70 8°・22°・35°			 NL72652W P871  NL72652B P871
	ミニレフ電球	2,600 K 2,750 K Ra100	25・40・50形 240・420・570 lm			 NL78481W P871  NL78481B P871	
	セラミックメタルハライド (T・G12) (CDM-T)	3,000 K 4,200 K Ra81 Ra92	35形 3,300 lm	別売Sミラー φ95 10°・20°・40°・楕円			
			70形 6,600 lm	別売Sミラー φ95 10°・20°・40°・楕円			
	セラミックメタルハライド (PAR・E26) (CDM-R)	3,000 K 4,200 K Ra81 Ra83 Ra94	35形 2,000・2,200 lm	別売ランプ 10°・30°			 NC70442 P872
			70形 4,850・4,300 lm	別売ランプ 10°・40°			
			35形CDM-RX1 2,000・2,200 lm 12V低封入圧ハロゲン電球 50形 (35W) X2	別売ランプ 10°・30° 別売Sミラー φ70 7°・15°・30°			
	セラミックメタルハライド (T・E26) (パナビーム・拡散形)・(電子安定器専用形パナビーム・拡散形)	3,000 K 3,500 K 4,300 K Ra85 Ra87 Ra90	150形 13,000 lm				
	セラミックメタルハライド (T・E26) (パナビーム・透明形)	3,000 K 3,500 K 4,300 K Ra85 Ra87 Ra90	70形 6,700 lm	別売ランプ 20°			
	セラミックメタルハライド (T・E26) (パナビーム・透明形)・(電子安定器専用形パナビーム・透明形)	3,000 K 3,500 K 4,300 K Ra85 Ra87 Ra90	150形 13,500 lm	別売ランプ 20°			
				別売ランプ 40°			
				中角形			

旧カタログ

					ダウン&スポット		半埋込スポット
	埋込穴 φ150	埋込穴 φ150	埋込穴 140×390	埋込穴 φ250	埋込穴 φ100	埋込穴 φ150	埋込穴 φ150
	NL72435WK P868 NL72436WK P868 NL72435BK P868 NL72436BK P868						
			NL72368W P868				
							NL72693W P869
	NL72813W P869 NL72828W P869 NL72827W P869					NL72817W P869	
				NL72951 P870			
					NL72381WK P871		NL72386W P871
							NL72656WK P871
	NL72660WK P871						
	NC70977WZ P372						NC70978WK P372
	NC70987WZ P372						NC70988WK P372
	NC70945K P372						
	NC70983K P372						
			NC70968W P868				
							NC61966K P372
	NC70961K P372						
	NC71961K P372	NC71920K P372					
		NC71922K P372					
							NC61961K P372

旧カタログ

				ユニバーサルタイプ					
	ランプ		機能および配光	埋込穴 φ45	埋込穴 44×220	埋込穴 47×220	埋込穴 62×210	埋込穴 62×492	ダブルTバータイプ
	LED内蔵	LED（白色）1個		 NNN21632 P933		 NNF21611 P931			
		LED（白色）4個			 NNF21612 P931	 NNF21610 P931			 NNF21613 P931
			20°				 NNF21665 P929		
		LED（白色）12個	20°					 NNF21660 P929	
			40°					 NNF21662 P929	
		LED（電球色）4個	20°				 NNF21666 P929		
		LED（電球色）12個	20°					 NNF21661 P929	
			40°					 NNF21663 P929	

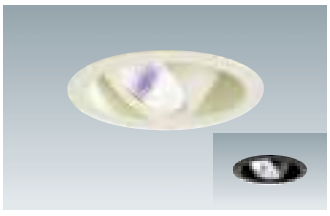
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

ハロゲン電球ユニバーサルダウンライトシリーズ

旧カタログ

12V S-UNIVERSAL

ユニバーサルタイプ



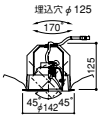
12V低封入圧ハロゲン電球50形(35W)×1

NL72325WK ○希望小売価格 12,000円㊒
仕　様:セード:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)

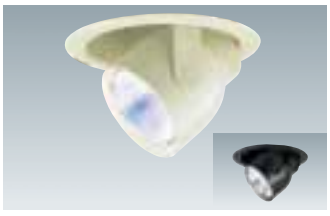
NL72325BK ○希望小売価格 12,000円㊒
仕　様:セード:アルミ(ブラックつや消し仕上)

■共通項目　(2005年6月発売)
ランプ付・ライフセレクトトランス別売
50形(35W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕12V〔別売〕
　　ライフセレクトトランス別置型
備　考:注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕12Vと
　　組み合わせてご使用ください。
　　注)別途、ライフセレクトトランス・
　　NK00844をお求めください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

別売Sミラー 12V φ70



埋込穴 φ125 / 45°首振角 / NEW



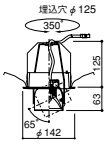
12V低封入圧ハロゲン電球50形(35W)×1

NL72326WK ○希望小売価格 15,000円㊒
仕　様:セード:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)

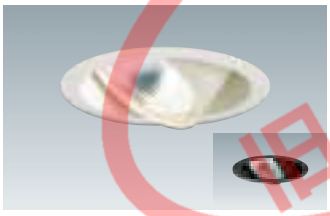
NL72326BK ○希望小売価格 15,000円㊒
仕　様:セード:アルミ(ブラックつや消し仕上)

■共通項目　(2005年6月発売)
ランプ付・ライフセレクトトランス別売
50形(35W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕12V〔別売〕
　　ライフセレクトトランス別置型
備　考:注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕12Vと
　　組み合わせてご使用ください。
　　注)別途、ライフセレクトトランス・
　　NK00844をお求めください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

別売Sミラー 12V φ70



埋込穴 φ125 / 65°首振角 / NEW



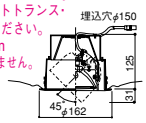
12V低封入圧ハロゲン電球75形(50W)×1

NL72435WK ○希望小売価格 10,300円㊒
仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NL72435W代替品

NL72435BK ○希望小売価格 10,300円㊒
仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
備　考:NL72435B代替品

■共通項目　(2005年6月発売)
ランプ付・ライフセレクトトランス別売
75形(50W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
仕　様:ダイクールSミラーⅡ〔φ95〕12V〔別売〕
　　ライフセレクトトランス別置型
備　考:50形(35W)ランプもお選びいただけます。
　　注)別売ダイクールSミラーⅡ〔φ95〕12Vと
　　組み合わせてご使用ください。
　　注)別途、ライフセレクトトランス・
　　NK00844をお求めください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

別売Sミラー 12V φ95



埋込穴 φ150 / 45°首振角 / NEW



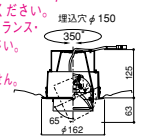
12V低封入圧ハロゲン電球75形(50W)×1

NL72436WK ○希望小売価格 11,000円㊒
仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NL72436W代替品

NL72436BK ○希望小売価格 11,000円㊒
仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
備　考:NL72436B代替品

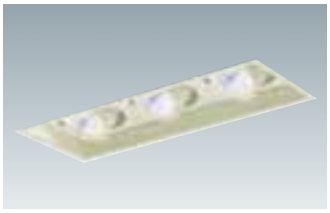
■共通項目　(2005年6月発売)
ランプ付・ライフセレクトトランス別売
75形(50W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
仕　様:ダイクールSミラーⅡ〔φ95〕12V〔別売〕
　　ライフセレクトトランス別置型
備　考:50形(35W)ランプもお選びいただけます。
　　注)別売ダイクールSミラーⅡ〔φ95〕12Vと
　　組み合わせてご使用ください。
　　注)別途、ライフセレクトトランス・
　　NK00844をお求めください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

別売Sミラー 12V φ95



埋込穴 φ150 / 65°首振角 / NEW

ユニバーサルタイプ

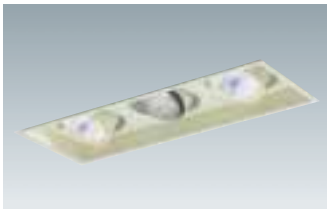


12V低封入圧ハロゲン電球75形(50W)×3

NL72368W (2005年6月発売)
○希望小売価格 56,500円㊒
ランプ付・ライフセレクトトランス別売
75形(50W)低封入圧ハロゲン
電球3灯付(12V用)(GY6.35)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕12V〔別売〕
　　セード:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　ライフセレクトトランス別置型
備　考:NL72344相当品
　　50形(35W)ランプもお選びいただけます。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)別途、ライフセレクトトランス・
　　NK00844を3台お求めください。
　　注)断熱施行仕様ではありません。

別売Sミラー 12V φ70

埋込穴 140×390 / NEW



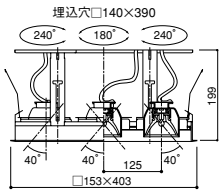
CDM-R35形用×1
12V低封入圧ハロゲン電球75形(50W)×2

NC70968WBP1 (2005年6月発売)
○希望小売価格 70,000円(100V)
35形CDM-R(PER20)別売
ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵・ライフセレクトトランス別売
75形(50W)低封入圧ハロゲン電球2灯付
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕12V〔別売〕
　　セード:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　ライフセレクトトランス別置型
備　考:NC70944相当品
　　ハロゲンランプは50形(35W)ランプもお選びいただけます。
　　注)直下近接限度50cm 注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844を2台お求めください。
　　注)断熱施行仕様ではありません。

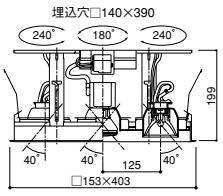
別売Sミラー 12V φ70

埋込穴 140×390 / NEW

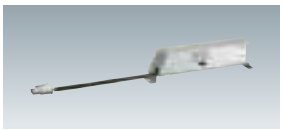
■NL72368W



■NC70968W



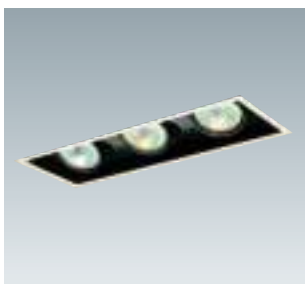
■12V15～50Wランプ用
ライフセレクトトランス



NK00844 ○希望小売価格 3,500円
ライフセレクトトランス(12V15～50W用)
仕　様:寿命切替スイッチ付(3段階)
　　Normal寿命目安:定格(3000h)
　　Long寿命目安:3倍(9000h)
　　SuperLong寿命目安:5倍(15000h)
　　取付ピッチ180
　　入力電流 15W時:0.15A・20W時:0.2A・
　　35W時:0.35A・50W時:0.5A・重0.2kg
備　考:適合調光器・電子トランス用ライトコントロール(20W2灯以上・35W・50W調光可能)・ハイパーライコンⅡ(35W・50W調光可能)
　　Normalモード時のみ調光可能
　　φ60mmの埋込穴から挿入する場合、埋込高さは110mm必要となります。(天井材の厚さ13mmの場合)
　　ランプ寿命はランプ性能のバラツキ、使用条件および使用環境によって異なります。保証するものではありませんので、おおよその目安としてお使いください。
　　注)白熱灯用ライトコントロール・低電圧トランス用ライトコントロールは使用できません。
　　注)調光装置との組み合わせについては、別途ご相談ください。

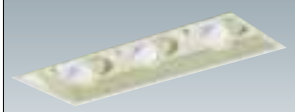
多灯用ユニバーサルダウンライトについて

Uオーダーで2灯用・4灯用や
ブラックタイプもご用意しています。



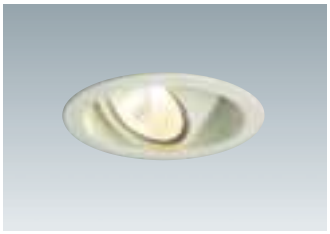
Uオーダー対応品

Ⓗⓐ:ハロゲン12V75形(50W)＋Sミラー　Ⓡ:CDM-R35形

標準品		オーダー
 NL72368W ハロゲン12V 75形(50W)×3灯	クールホワイト	(HA)(HA) / (HA)(HA)(HA)(HA)
	ブラック	(HA)(HA) / (HA)(HA)(HA) / (HA)(HA)(HA)(HA)
 NC70968WBP9 ハロゲン12V 75形(50W)×2灯 CDM-R35形×1灯	クールホワイト	(HA)(R) / (R)(HA)(R) / (HA)(R)(R)(HA)
	ブラック	(HA)(R) / (HA)(R)(HA) / (R)(HA)(R) / (HA)(R)(R)(HA)

旧カタログ

ユニバーサルタイプ



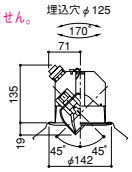
110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

NL72627W (2005年6月発売)

○希望小売価格 11,700円㊊

別売Sミラー 110V φ70

100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕110V〔別売〕
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NL72624W代替品
　注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕110Vと
　　組み合わせてご使用ください。
　注)直下近接限度50cm
　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ125 / 首振角45° / NEW



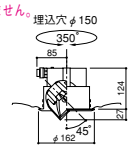
110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)×1

NL72827W (2005年6月発売)

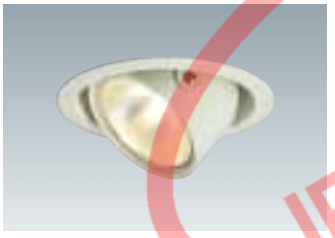
○希望小売価格 14,000円㊊

別売Sミラー 110V φ95

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NL72824W代替品
　　100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕110Vと
　　組み合わせてご使用ください。
　注)直下近接限度50cm
　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ150 / 首振角45° / NEW



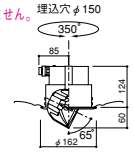
110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)×1

NL72828W (2005年6月発売)

○希望小売価格 14,000円㊊

別売Sミラー 110V φ95

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NL72826W代替品
　　100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕110Vと
　　組み合わせてご使用ください。
　注)直下近接限度50cm
　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ150 / 首振角65° / NEW



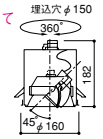
110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)×1

NL72813W (2005年6月発売)

○希望小売価格 15,300円㊊

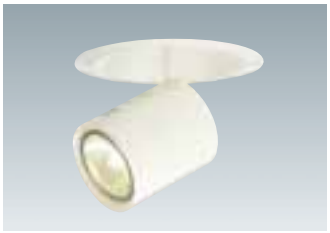
別売Sミラー 110V φ95

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕
　　セード:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　反射板(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:水平回転360度
　　NL72812WZ代替品
　　100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　注)別売ダイクールSミラー
　　〔φ95〕110Vと組み合わせて
　　ご使用ください。
　注)直下近接限度50cm
　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ150 / 首振角45° / NEW

半埋込みタイプ



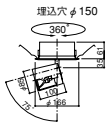
110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

NL72693W (2005年6月発売)

○希望小売価格 16,200円㊊

別売Sミラー 110V φ70

100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕110V〔別売〕
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:半埋込型
　　NL72621W代替品
　注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕110Vと
　　組み合わせてご使用ください。
　注)直下近接限度50cm
　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ150 / 首振角75° / NEW

ダウン＆スポット



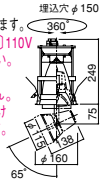
110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)×1

NL72817W (2005年6月発売)

○希望小売価格 33,000円㊊

別売Sミラー 110V φ95

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
　　ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕
　　灯具収納可能型
備　考:NL72816WK代替品
　　100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕110V
　　と組み合わせてご使用ください。
　注)直下近接限度50cm
　注)断熱施工仕様ではありません。
　注)塩ビクロス天井での施工はお避け
　　ください。変色の恐れがあります。



埋込穴φ150 / 首振角65° / NEW

12Vミニハロゲン電球ユニバーサルダウンライト

レンズダウンライトユニバーサルタイプ



12V低封入圧ハロゲン電球50形(50W)×1

NL73568

○希望小売価格 **27,500円★**

ランプ付・ライフセレクトトランス別売
50形(50W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　枠(ブラックつや消し仕上)
　　光学レンズ付
　　小中丸マスク付
　　ライフセレクトトランス別置型
備　考:●ローボルトシリーズ ミニハロテック
　　注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
　　注)直下近接限度100cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

■カラーフィルター取付枠



NK00393T
○希望小売価格 **940円**

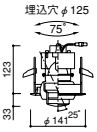
■カラーフィルター（ガラス製）

注)必ずカラーフィルター取付枠と組み合わせてご使用ください。

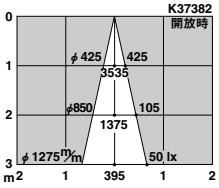
R	J	Y	G	D	Q	M	N
(赤)	(橙)	(黄)	(緑)	(青)	(青紫)	(赤紫)	(ピンク)

NK00293R(赤)	NK00293D(青)
NK00293J(橙)	NK00293Q(青紫)
NK00293Y(黄)	NK00293M(赤紫)
NK00293G(緑)	NK00293N(ピンク)

○希望小売価格 **3,100円**(1枚)



埋込穴 φ125　25° 首振角



ユニバーサルタイプ



12V低封入圧ハロゲン電球50形(50W)×1

NL72328W

○希望小売価格 **14,000円★**

ランプ付・ライフセレクトトランス別売
50形(50W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(EZ10)
仕　様:ダイクールオプティカルミラー〔φ70〕
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
　　ダウントランス別置型
備　考:注)別途、ライフセレクトトランス・NK00844をお求めください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

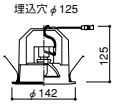
■12V15～50Wランプ用
ライフセレクトトランス



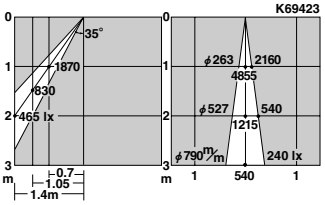
NK00844

○希望小売価格 **3,500円**

ライフセレクトトランス(12V15～50W用)
仕　様:寿命切替スイッチ付(3段階)
　　Normal寿命目安:定格(3000h)
　　Long寿命目安:3倍(9000h)
　　SuperLong寿命目安:5倍(15000h)
　　取付ピッチ180
　　入力電流 15W時:0.15A・20W時:0.2A・35W時:0.35A・50W時:0.5A・重0.2kg
備　考:適合調光器・電子トランス用ライトコントロール(20W2灯以上・35W・50W調光可能)・ハイパーライコンⅡ(35W・50W調光可能)
　　Normalモード時のみ調光可能
　　φ60mmの埋込穴から挿入する場合、埋込高さは110mm必要となります。(天井材の厚さ13mmの場合)
　　ランプ寿命はランプ性能のバラツキ、使用条件および使用環境によって異なります。保証するものではありませんので、おおよその目安としてお使いください。
　　注)白熱灯用ライトコントロール・低電圧トランス用ライトコントロールは使用できません。
　　注)調光装置との組み合わせについては、別途ご相談ください。



埋込穴 φ125　赤外線カットガラス　45° 首振角



110Vミニハロゲン電球ユニバーサルダウンライト

レンズタイプ



110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）100形(65W)×1

NL75611K　(2005年6月発売)

○希望小売価格 **24,100円**㊎

100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:枠(ブラックつや消し仕上)
　　ホルダ:プラスチック(ブラック)
　　光学レンズ付
　　小中丸マスク付
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　適合フィルター取付枠・NK00393T
　　NL75611代替品
　　注)直下近接限度100cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）100形(65W)×1

NL75612K　(2005年6月発売)

○希望小売価格 **24,700円**㊎

100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:枠(ブラックつや消し仕上)
　　光学レンズ付
　　小中丸マスク付
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　適合フィルター取付枠・NK00393T
　　NL75612代替品
　　注)直下近接限度100cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

■カラーフィルター取付枠



NK00393T
○希望小売価格 **940円**

■カラーフィルター（ガラス製）

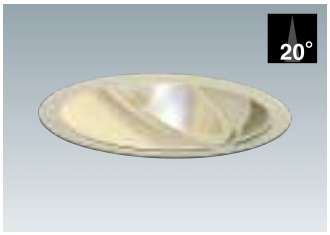
注)必ずカラーフィルター取付枠と組み合わせてご使用ください。

R	J	Y	G	D	Q	M	N
(赤)	(橙)	(黄)	(緑)	(青)	(青紫)	(赤紫)	(ピンク)

NK00293R(赤)	NK00293D(青)
NK00293J(橙)	NK00293Q(青紫)
NK00293Y(黄)	NK00293M(赤紫)
NK00293G(緑)	NK00293N(ピンク)

○希望小売価格 **3,100円**(1枚)

ユニバーサルタイプ

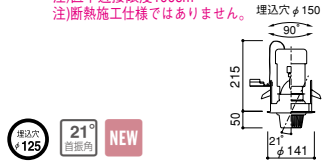


110Vミニハロゲン電球250形(250W)×1

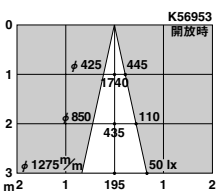
NL72951

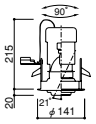
㊎希望小売価格 **38,500円★**

250形(250W)ミニハロゲン電球1灯(110V用)(E11)
仕　様:アルミミラー(白塗装)
　　枠(オフホワイトつや消し仕上)
　　強化ガラス付
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度150cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

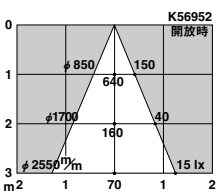


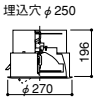
埋込穴 φ150　21° 首振角　NEW



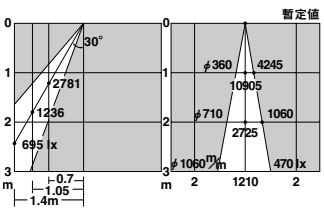


埋込穴 φ125　21° 首振角　NEW





埋込穴 φ250　30° 首振角



※12Vランプ器具の照度データは11.3V（トランス入力電圧100V）点灯時の値です。
※110Vランプ用器具の照度データは100V点灯時の値です。

ダイクール電球ユニバーサルダウンライトシリーズ

旧カタログ

12Vダイクール電球ユニバーサルダウンライト

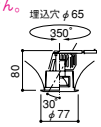
ユニバーサルタイプ



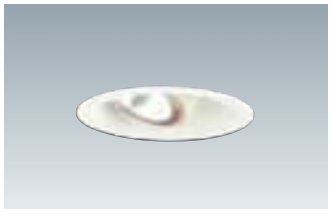
12Vダイクール電球20形(20W)用×1

NL72255WK ○希望小売価格 11,100円

ランプ別売(EZ10)・ライフセレクトトランス別売
仕　様:枠:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　コーン:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　ライフセレクトトランス別置型
備　考:適合ランプ
　　φ35 20形(20W)ダイクール電球(一般形)用(12V用)(EZ10)
　　注)別途、ライフセレクトトランス・
　　NK00844をお求めください。
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



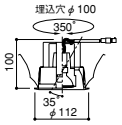
埋込穴 φ65　赤外線 80% CUT　30° 首振角



12Vダイクール電球35・50形(35・50W)用×1

NL72361WK ○希望小売価格 10,100円

ランプ別売(EZ10)・ライフセレクトトランス別売
仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　コーン:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　ライフセレクトトランス別置型
備　考:適合ランプ
　　φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　φ50 50形(50W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　注)別途、ライフセレクトトランス・
　　NK00844をお求めください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ100　赤外線 80% CUT　35° 首振角

ダウン&スポット

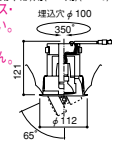


12Vダイクール電球35・50形(35・50W)用×1

NL72381WK ○希望小売価格 12,800円

照射方向自在型

ランプ別売(EZ10)・
ライフセレクトトランス別売
仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　コーン:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　ライフセレクトトランス別置型・灯具収納可能型
備　考:適合ランプ
　　φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　φ50 50形(50W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　注)別途、ライフセレクトトランス・
　　NK00844をお求めください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ100　赤外線 80% CUT　65° 首振角

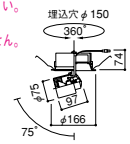
半埋込みスポットライト



12Vダイクール電球35・50形(35・50W)用×1

NL72386W ○希望小売価格 11,800円

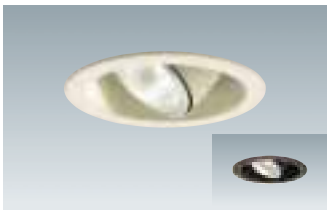
ランプ別売(EZ10)・ライフセレクトトランス別売
仕　様:セード:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
　　ライフセレクトトランス別置型
備　考:適合ランプ
　　φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　φ50 50形(50W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
　　半埋込型
　　注)別途、ライフセレクトトランス・
　　NK00844をお求めください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ150　赤外線 80% CUT　75° 首振角

110Vダイクール電球ユニバーサルダウンライト

ユニバーサルタイプ

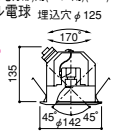


110Vダイクール電球100・170形(65・75W)用×1

NL72652W ○希望小売価格 7,100円
仕　様:枠(オフホワイトつや消し仕上)

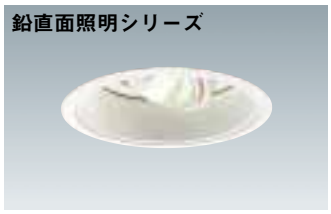
NL72652B ○希望小売価格 7,100円
仕　様:枠(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
ランプ別売(E11)
備　考:適合ランプ
　　φ70 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　　φ70 170形(75W)ダイクール電球
　　(省電力形)用(110V用)(E11)
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度50cm



埋込穴 φ125　赤外線 80% CUT　45° 首振角

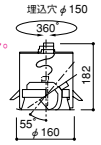
鉛直面照明シリーズ



110Vダイクール電球100・170形(65・75W)用×1

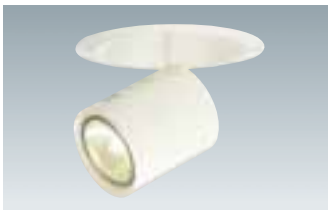
NL72660WK ○希望小売価格 15,100円

ランプ別売(E11)
仕　様:セード:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　反射板(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　φ70 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　　φ70 170形(75W)ダイクール電球
　　(省電力形)用(110V用)(E11)
　　水平回転360度
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ150　赤外線 80% CUT　55° 首振角

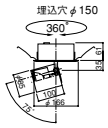
半埋込みスポットライト



110Vダイクール電球100(65W)用×1

NL72656WK ○希望小売価格 12,500円

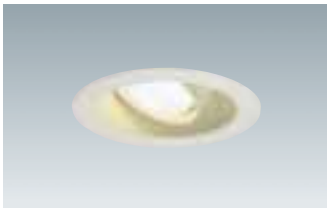
ランプ別売(E11)
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　φ70 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　　半埋込型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ150　赤外線 80% CUT　75° 首振角　NEW

白熱灯ユニバーサルダウンライト

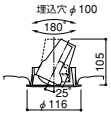
ユニバーサルタイプ



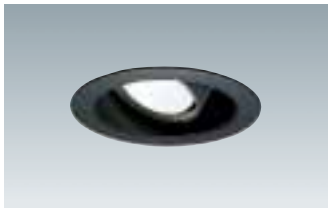
ミニレフ電球25・40・50形用×1

NL78481W ○希望小売価格 3,700円

ランプ別売(E17)
仕　様:枠:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　ミニレフ電球25・40・50形用
　　注)直下近接限度50cm
　　注)天井材の厚さは24mm以内にしてください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。



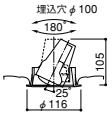
埋込穴 φ100　25° 首振角



ミニレフ電球25・40・50形用×1

NL78481B ○希望小売価格 3,700円

ランプ別売(E17)
仕　様:枠:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　ミニレフ電球25・40・50形用
　　注)直下近接限度50cm
　　注)天井材の厚さは24mm以内にしてください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴 φ100　25° 首振角

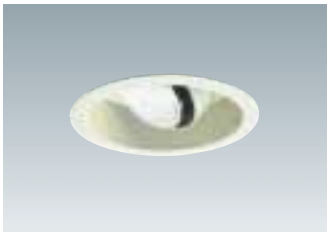
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

HIDユニバーサルダウンライトシリーズ

旧カタログ

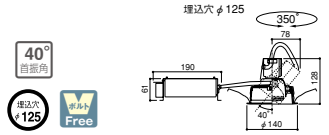
CDM-Rユニバーサルダウンライト

ユニバーサルタイプ

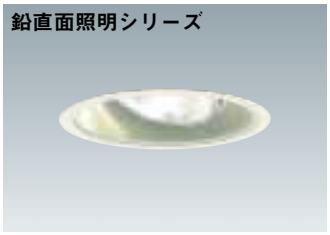


CDM-R35形用×1

NC70442BP9 ○希望小売価格 43,500円
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　枠:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　35形CDM-R(PAR20)用
　　注)直下近接限度50cm



鉛直面照明シリーズ



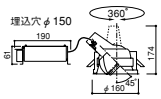
CDM-R35形用×1

NC70945KBP9 ○希望小売価格 54,700円
備　考:適合ランプ・35形CDM-R(PAR30)用
　　注)直下近接限度50cm

CDM-R75形用×1

NC70983KBP9 ○希望小売価格 55,800円
備　考:適合ランプ・70形CDM-R(PAR30)用
　　注)直下近接限度100cm

■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　セード:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　反射板(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:水平回転360度
　　注)断熱施工仕様ではありません。



ユニバーサルタイプ



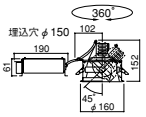
CDM-T35形用×1

NC70977WZBP9 ○希望小売価格 54,000円
備　考:適合ランプ・35形CDM-T用

CDM-T70形用×1

NC70987WZBP9 ○希望小売価格 58,000円
備　考:適合ランプ・70形CDM-T用

■共通項目
ランプ別売(G12)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
　　セード:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　ダイクールSミラー〔φ95〕CDM〔別売〕
備　考:水平回転360度
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕CDMと
　　組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



ダウン&スポット



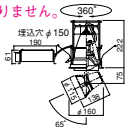
CDM-T35形用×1

NC70978WKBP9 ○希望小売価格 65,000円
備　考:適合ランプ・35形CDM-T用

CDM-T70形用×1

NC70988WKBP9 ○希望小売価格 69,000円
備　考:適合ランプ・70形CDM-T用

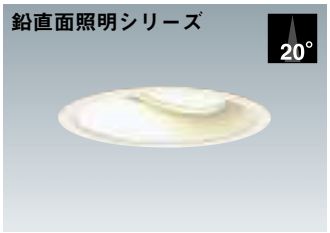
■共通項目
ランプ別売(G12)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
　　セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　ダイクールSミラー〔φ95〕CDM〔別売〕
　　灯具収納可能型
備　考:注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕CDMと
　　組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



配光データ P.972
配光データ P.972
配光データ P.897
配光データ P.897

パナビームユニバーサルダウンライト

ユニバーサルタイプ



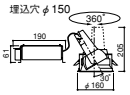
パナビーム70形用×1

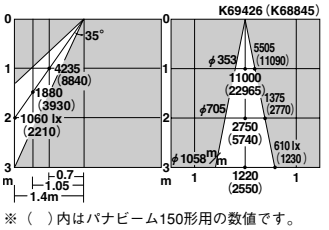
NC70961KBP9 ○希望小売価格 57,200円
備　考:適合ランプ・パナビーム70形(透明形)用

パナビーム150形用×1

NC71961KBP9 ○希望小売価格 69,800円
備　考:適合ランプ・パナビーム150形(透明形)用
　　電子安定器専用形パナビーム150形(透明形)用

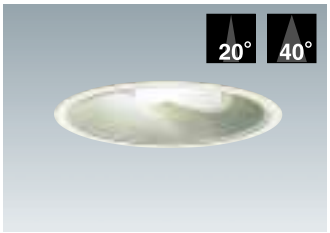
■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　セード:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　補助反射板:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミフォージング(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:水平回転360度
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様では
　　ありません。





※（　）内はパナビーム150形用の数値です。

鉛直面照明シリーズ

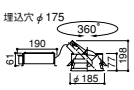


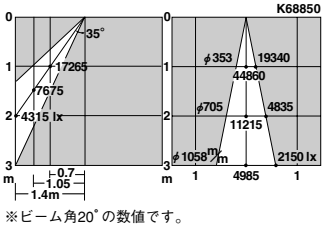
パナビーム150形用×1

NC71920KBP9 ○希望小売価格 80,000円
ビーム角20°タイプ

NC71922KBP9 ○希望小売価格 80,000円
ビーム角40°タイプ

■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(多層コーティング仕上)
　　補助反射板:アルミ(銀色仕上)
　　枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(透明形)用
　　電子安定器専用形パナビーム150形(透明形)用
　　注)直下近接限度100cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。





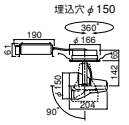
※ビーム角20°の数値です。

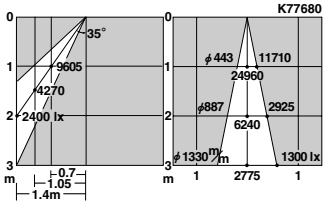
半埋込みスポット



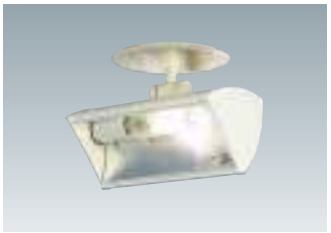
パナビーム150形用×1

NC61961KBP9 ○希望小売価格 73,000円
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(透明形)用
　　電子安定器専用形パナビーム150形(透明形)用
　　半埋込型
　　注)直下近接限度100cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



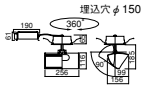


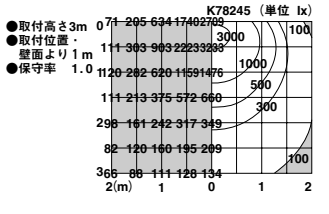
半埋込みウォッシャライト



パナビーム150形用×1

NC61966KBP9 ○希望小売価格 73,000円
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(拡散形)用
　　電子安定器専用形パナビーム150形(拡散形)用
　　半埋込型
　　注)直下近接限度100cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。





希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

スポットライトマトリクス

旧カタログ

ランプ			配光および機能	配線ダクト用	直付型 天井直付型	直付型 壁面直付用	床置型
低封入圧ハロゲン電球 (12V用)	2,900 K Ra100	75形 (50W) 900 lm	別売Sミラー φ70 7°・15°・30°	NL02426W P878, NL02426B P878, NL02426S P878, NL02427W P878, NL02427B P878, NL02427S P878			
			別売Sミラー Ⅱ φ95 7°・15°・30°	NL02436W P878, NL02436B P878, NL02437W P878, NL02437B P878			
低封入圧ハロゲン電球 (12V用)	2,950 K Ra100	75形 (75W) 1,450 lm	狭角形	NDG02401W P882, NDG02401B P882	NDG82401W P882, NDG82401B P882		
			中角形	NDG02402W P882, NDG02402B P882	NDG82402W P882, NDG82402B P882		
			広角形	NDG02403W P882, NDG02403B P882	NDG82403W P882, NDG82403B P882		
			ウォールウオッシャ	NDG02463W P882, NDG02463B P882	NDG82463W P882, NDG82463B P882		
ミニハロゲン電球 〈マルチレイアPRO〉 (110V用)	2,900 K Ra100	100形 (65W)	別売Sミラー φ70 10°・20°・40°	NL02683W P880, NL02683B P880, NL02693W P880, NL02693B P880, NL02643W P880, NL02643B P880, ▶ひとセンサ段調光(NTタイプ) NLS02693W P879, NL02694W P880	NL82683W P880, NL82683B P880, NL82693W P880, NL82693B P880	NL82688W P880, NL82689W P880, NL82698W P880, ▶ロングアーム NL82699W P880	
			(レンズ) 狭角形	NL02615K P887	NL82615K P887		
			(レンズ) 広角形	NL02616K P887	NL82616K P887		
		150形 (90W)	別売Sミラー φ95 10°・20°・40°	NL02870W P885, NL02870B P885, NL02870S P885, ▶黒光 NL02873W P885, ▶黒光 プラグ付 NL02873B P885	NL82870W P885, NL82870B P885		
			別売Sミラー φ95 10°・20°・40°	NL02883W P880, NL02883B P880, NL02884W P880, NL02884B P880, NL02819W P887			
			20°	NL02812BK P887	NL82812BK P887		
			可変型 10°～25°	NL02810WK P886, NL02820WK P886, NL02815WK P886	NL82815WK P886		
			フラッド形	NL02850WK P887, NL02850BK P887	NL82850WK P887		NL04814WK P891, NL04814HK P887
ミニハロゲン電球 (110V用)	2,950 K Ra100	250形 (250W)	20°	NL03622B P887, NL02912 P887	NL83622B P887, NL82912 P887		

旧カタログ

ランプ		配光および機能	配線ダクト用 12V配線ダクト用 (P.913～掲載)	配線ダクト用 100V 配線ダクト用 (P.909～掲載)	直付型 天井直付型	MUスポット (P.894～掲載)	フロアスポット	クリップ	ワイヤーシステム用 (P.914～掲載)
ミニハロゲン電球 2,900 K Ra100 (100V用)	250形 (250W)	可変形		P891 NQ30176					
ダイクール電球 2,950 K Ra100 (12V用)	φ35 35形 (35W)	20°	P888 NL37452WK						
ダイクール電球 2,950 K Ra100 (12V用)	φ50 35形 (35W) 高効率形	別売ランプ 10°・18°・35°		P888 NL02376S, P888 NL02376B, P888 NL02367W, P888 NL02367B, P888 NL02367S					
ダイクール電球 3,200 K Ra100 (12V用)	φ50 35形 (35W) 50形 (50W) 高効率形	別売ランプ 10°・18°・35°	P888 NL32362WK, P888 NL32352WK	P888 NL02362WM, P888 NL02362BM, P888 NL02352WM, P888 NL02352BM					
ダイクール電球 3,200 K Ra100 (12V用)	φ50 50形 (50W)	20°							P914 NL32372WK, P914 NL32372HK
		35°							P914 NL32373WK, P914 NL32373HK
ダイクール電球 3,000 K Ra100 (110V用)	φ50 60形 (40W)	別売ランプ 10°・20°・35°		P890 NL02670K, P890 NL02671K, P890 NL02672NK	P890 NL82671K		P891 NL04753WK, P891 NL04753HK		
	φ50 60形 (40W) φ70 100形 (65W)	別売ランプ 10°・20°・35°			P890 NL88326BZ				
	φ50 100形 (65W) φ70 170形 (75W)	別売ランプ 10°・20°・35°		P889 NL02667W, P889 NL02667B, ▶ロングアーム P889 NL02687W, ▶ロングアーム P889 NL02687B, P889 NL02667S	P889 NL82667W, P889 NL82667B, P889 NL82687W, P889 NL82687B				
	φ50 100形 (65W)	別売ランプ 10°・20°・35°		P890 NLL02792WK, P890 NLL02792BK				P167 NL02757WK	
	φ70 100形 (65W)	別売ランプ 8°・22°・35°		P889 NL02656WK, P889 NL02656B, P890 NL02776SK, P890 NL02776B, P889 NL02656S	P889 NL82656WK, P889 NL82656B, P890 NL82776S, P890 NL82776B	P894 NL02630W, P894 NL02630B			
ハロゲン電球 2,850 K 2,900 K Ra100 〈IR-PAR〉	50形 (50W)	別売ランプ 狭角形 中角形		P893 NL02676WK, P893 NL02676B, P893 NL02676S	P893 NL82676WK, P893 NL82676B				
	60形 (60W) 100形 (100W)	別売ランプ 狭角形 中角形		P893 NL02876WK, P893 NL02876B, P893 NL02876S, P896 NL08840Z, P896 NL08841Z, P896 NL08265W, P896 NL08265B	P893 NL82876WK, P893 NL82876B, P896 NL88840, P896 NL88841, P896 NL88265W, P896 NL88265B	P894 NL08225W, P894 NL08225B, P894 NL08226W, P894 NL08226B			
PAR36型 シールドビーム形 ハロゲン電球 3,200 K Ra100	500形	可変形		P891 NQ30177					

旧カタログ

ランプ		配光および機能	配線ダクト用	直付型 天井直付型	MUスポット (P.894〜掲載)
ナローレフ電球 2,800 K Ra100	60形		 P892 NL02675WK  P892 NL02675B  P892 NL02675S	 P893 NL82675WK  P893 NL82675B	 P894 NL08220W  P894 NL08220B
	100形		 P892 NL02875WK  P892 NL02875B  P892 NL02675S	 P893 NL82875WK  P893 NL82875B	 P894 NL08221W  P894 NL08221B
ミニレフ電球 2,600 K Ra100	50形				 P894 NL08222W  P894 NL08222B
ハイランプ (E26) 2,600 K Ra100	100形		 P896 NL08267W  P896 NL08267B	 P896 NL88267W  P896 NL88267B	
ハイビーム電球 2,800 K Ra100	150形 (120W)	別売ランプ	 P899 NL08840Z  P899 NL08841Z  P896 NL08265W  P896 NL08265B	 P896 NL88840  P896 NL88841  P896 NL88265W  P896 NL88265B	 P894 NL08225W  P894 NL08225B  P894 NL08226W  P894 NL08226B
ミニクリプトン電球 2,800 K Ra100	60形				 P895 NL08223W  P895 NL08223B
	75形				 P895 NL08224W  P895 NL08224B
パルックボールYOU (D形) 蛍光灯 2,800 K 5,000 K 6,700 K Ra84	22形		 P900 NF21132  P901 NF21128	 P900 NF21133  P901 NF21129	P895 NF21134W P895 NF21134B P895 NF21135
コンパクト形蛍光灯FHT 3,000 K 3,500 K 4,200 K 5,000 K Ra84	24・32・42形	Wフリー	P900 NFM41130WK P900 NFM41130B P901 NFM41120WK	P900 NFM41131WK P900 NFM41131B P901 NFM41121WK	
コンパクト形蛍光灯FHT 3,000 K 3,500 K 4,000 K 5,000 K Ra85	57形		P901 NFT51120W	P901 NFT51121W	
コンパクト形蛍光灯FML 3,000 K 5,000 K 6,700 K Ra84	27形		P902 NF21113K		
コンパクト形蛍光灯FHP 3,000 K 3,500 K 4,200 K 5,000 K Ra84	32形		P902 NHU31550		
	32形×2		P903 NHU32500		
	32形×4		P903 NHU34524A P903 NHU34525A		
	45形		P902 NHU51107S		
Hfスリム蛍光灯 (3波長形昼白色) 5,000 K Ra80	54形		P902 NHF51150		
	54形×2		P902 NHF52150		
Hf蛍光灯 3,000 K 3,500 K 4,200 K 5,000 K 6,700 K Ra84	32形 (40W)		P904 NSF41524		
	32形×2		P904 NSF42524A P904 NSF42525A P904 NSF42552F P902 NSF42105		
	32形 (40形) X2		NSF42584F P904 重量用配線ダクト専用		

旧カタログ

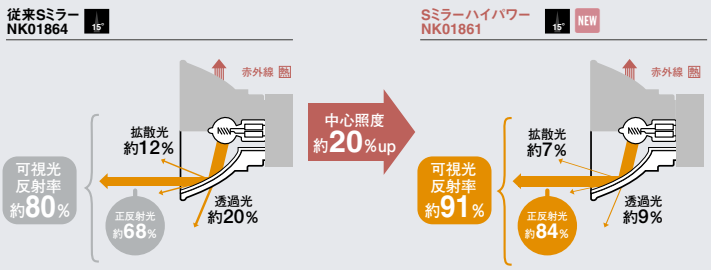
ランプ		配光および機能	配線ダクト用	直付型 天井直付型	半埋込型 埋込穴φ35	半埋込型 埋込穴φ65
セラミックメタルハライド (T・G12) (CDM-T) 3,000 K 4,200 K Ra81 Ra92	35形	別売Sミラー φ95 10°・20°・40°・楕円	P897 NC60922W			
	70形	別売Sミラー φ95 10°・20°・40°・楕円	P897 NC60942W			
セラミックメタルハライド (PAR・E26) (CDM-R) 3,000 K 4,200 K Ra81 Ra83 Ra94	35形 (PAR20)	別売ランプ 10°・30°	P899 NC60932WK P899 NC60932B	P899 NC60933WK		
	70形 (PAR30)	別売ランプ 10°・40°	P899 NC60970WK P899 NC60970B	P899 NC60971WK		
セラミックメタルハライド (T・E26) (パナビーム)・(電子安定器専用形パナビーム) 3,000 K 3,500 K 4,300 K Ra85 Ra87 Ra90	透明形 150形	狭角形	P898 NC61900			
		中角形	P898 NC61901			
	拡散形 150形		P898 NC61906			
LEDユニット(別売)	12タイプ				P935・950 NNN24521 P935・950 NNN24522	
	36タイプ				P935・950 NNN24523 P935・950 NNN24524	
	ピンベースタイプ					P938 NNN24529
LED内蔵	LED(白色)1個				P933・948 NNN24535 P933・948 NNN24530	

ハロゲン電球スポットライトシリーズ

12V S-SPOT

可視光反射率約91%を実現するダイクールSミラーハイパワータイプ登場。

可視光反射率約91%のダイクールSミラーハイパワータイプの開発により、従来Sミラーに比べ約20%（ノーマルタイプ）の照度アップを実現しました。よりメリハリの利いた演出を可能にし、また、高天井空間にもおすすめです。

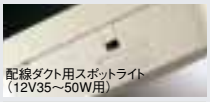


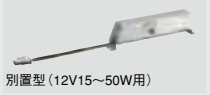
■従来Sミラーとの照射効果比較



省エネ、ハイパワーの高効率12Vハロゲン電球を採用

ランプ長寿命化を実現するライフセレクトトランスを開発（12V用）寿命切替スイッチにより、用途に合わせて、ランプ寿命の定格、3倍、5倍を選択できます。


配線ダクト用スポットライト（12V35～50W用）


別置型（12V15～50W用）

ライフセレクトトランスの特性（50Wランプ60Hzの場合）

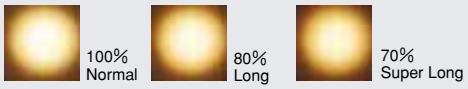
	Normal	Long	Super Long
寿命目安	1倍※	3倍※	5倍※
光出力	100%	約80%	約70%
消費電力	100%	約90%	約85%

適合ライコンとの組合せで調光も可能（Normalモード時のみ）

適合ライコン
・電子トランス用ライトコントロール（20W2灯以上、35W、50W調光可能）
・ハイパーライコンⅡ（35W、50W調光可能）

※ランプ寿命はランプ性能のバラツキ、使用条件および使用環境によって異なります。
保証するものではありませんので、おおよその目安としてお使いください。

光出力



食品素材の新鮮さを際立たせる3タイプのミラー

精肉用ミラー、鮮魚用ミラー、パン・惣菜用ミラーにより、各々の食品の新鮮さをより際立たせ、購買意欲を高めることができます。

"赤"をきれいに見せ、新鮮さをアピール。
精肉用
赤色をより鮮やかに見せる光。精肉類の新鮮さを表現します。


〈精肉用〉タイプ


〈ノーマル〉タイプ

鮮魚の光沢感と新鮮さをバランスよく演出。
鮮魚用
自然なつややかさを強調する光。鮮魚類を活き活きと演出します。


〈鮮魚用〉タイプ


〈ノーマル〉タイプ

ホットデリカ・パンをよりおいしそうに演出します。
パン・惣菜用
温かみと深みのある光でよりおいしそうに演出します。


〈パン・惣菜用〉タイプ


〈ノーマル〉タイプ

空間や演出目的に応じて最適のライティングが可能です。

目的に応じて最適なライティングが可能なミラーバリエーション。自由に選択いただける“S ミラー”は3タイプの光色で構成。

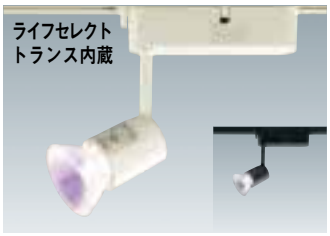
ダイクールSミラー配光



狭角配光　中角配光　広角配光

ランプ			ダイクールSミラー光色					
			ノーマル	ナチュラルホワイト	クールホワイト	精肉用	鮮魚用	パン・惣菜用
低封入圧ハロゲン電球 50形（35W） 75形（50W）	12V用	φ70 ダイクールSミラー ハイパワータイプ	7° 15° 30°	7° 15° 30°	7° 15° 30°	15° 30°	15° 30°	15° 30°
		φ70 ダイクールSミラー 一般タイプ	15°	■	■	■	■	■
		φ95 ダイクールSミラー ハイパワータイプ	7° 15° 30°	7° 15° 30°	7° 15° 30°	15° 30°	15° 30°	15° 30°
		φ95 ダイクールSミラー 一般タイプ	15°	■	■	■	■	■
ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉 100形（65W）	110V用	φ70 ダイクールSミラー	10° 20° 40°	10° 20°	10° 20°	20°	20°	20°
ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉 150形（90W）	110V用	φ95 ダイクールSミラー	10° 20° 40°	10° 20°	10° 20°	20°	20°	20°
CDM-T 35形 75形		φ95 ダイクールSミラー CDM	10° 20° 40° 楕円	■	■	■	■	■

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包



12V低封入圧ハロゲン電球75形(50W)×1

NL02426W (2005年6月発売)

○希望小売価格 8,900円㊒

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NL02424W代替品

NL02426B (2005年6月発売)

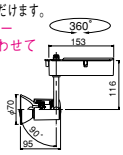
○希望小売価格 8,900円㊒

仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
備　考:NL02424B代替品

■共通項目

75形(50W)低封入圧ハロゲン電球用(12V用)(GY6.35)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕12V〔別売〕
　　ライフセレクトトランス内蔵
　　寿命切替スイッチ付(3段階)
備　考:100V配線ダクト用
　　適合調光器:電子トランス用ライトコントロール・ハイパーライコンⅡ
　　50形(35W)ランプもお選びいただけます。
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕12Vと組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm

別売Sミラー 12V φ70



NEW

配光データ P.773



12V低封入圧ハロゲン電球75形(50W)×1

NL02427W (2005年6月発売)

○希望小売価格 10,600円㊒

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NL02425W代替品

NL02427B (2005年6月発売)

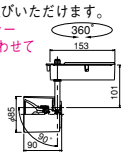
○希望小売価格 10,600円㊒

仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
備　考:NL02425B代替品

■共通項目

75形(50W)低封入圧ハロゲン電球用(12V用)(GY6.35)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕12V〔別売〕
　　ライフセレクトトランス内蔵
　　寿命切替スイッチ付(3段階)
備　考:100V配線ダクト用
　　適合調光器:電子トランス用ライトコントロール・ハイパーライコンⅡ
　　50形(35W)ランプもお選びいただけます。
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕12Vと組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm

別売Sミラー 12V φ70



NEW

配光データ P.773



12V低封入圧ハロゲン電球75形(50W)×1

NL02436W (2005年6月発売)

○希望小売価格 9,900円㊒

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NL02434W代替品

NL02436B (2005年6月発売)

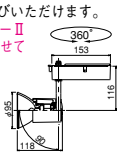
○希望小売価格 9,900円㊒

仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
備　考:NL02434B代替品

■共通項目

75形(50W)低封入圧ハロゲン電球用(12V用)(GY6.35)
仕　様:ダイクールSミラーⅡ〔φ95〕12V〔別売〕
　　ライフセレクトトランス内蔵
　　寿命切替スイッチ付(3段階)
備　考:100V配線ダクト用
　　適合調光器:電子トランス用ライトコントロール・ハイパーライコンⅡ
　　50形(35W)ランプもお選びいただけます。
　　注)別売ダイクールSミラーⅡ〔φ95〕12Vと組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm

別売Sミラー 12V φ95



NEW

配光データ P.773



12V低封入圧ハロゲン電球75形(50W)×1

NL02437W (2005年6月発売)

○希望小売価格 10,800円㊒

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NL02435W代替品

NL02437B (2005年6月発売)

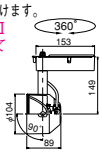
○希望小売価格 10,800円㊒

仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
備　考:NL02435B代替品

■共通項目

75形(50W)低封入圧ハロゲン電球用(12V用)(GY6.35)
仕　様:ダイクールSミラーⅡ〔φ95〕12V〔別売〕
　　ライフセレクトトランス内蔵
　　寿命切替スイッチ付(3段階)
備　考:100V配線ダクト用
　　適合調光器:電子トランス用ライトコントロール・ハイパーライコンⅡ
　　50形(35W)ランプもお選びいただけます。
　　注)別売ダイクールSミラーⅡ〔φ95〕12Vと組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm

別売Sミラー 12V φ95



NEW

配光データ P.773



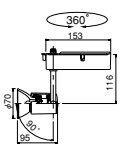
12V低封入圧ハロゲン電球75形(50W)×1

NL02426S (2005年6月発売)

○希望小売価格 8,900円㊒

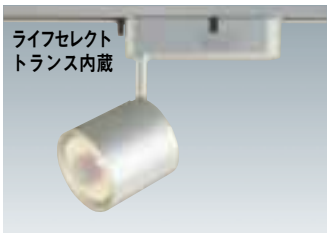
75形(50W)低封入圧ハロゲン電球用(12V用)(GY6.35)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕12V〔別売〕
　　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)
　　ライフセレクトトランス内蔵
　　寿命切替スイッチ付(3段階)
備　考:100V配線ダクト用
　　適合調光器・電子トランス用ライトコントロール・ハイパーライコンⅡ
　　50形(35W)ランプもお選びいただけます。
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕12Vと組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm

別売Sミラー 12V φ70



NEW

配光データ P.773



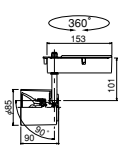
12V低封入圧ハロゲン電球75形(50W)×1

NL02427S (2005年6月発売)

○希望小売価格 10,600円㊒

75形(50W)低封入圧ハロゲン電球用(12V用)(GY6.35)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕12V〔別売〕
　　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)
　　ライフセレクトトランス内蔵
　　寿命切替スイッチ付(3段階)
備　考:100V配線ダクト用
　　適合調光器・電子トランス用ライトコントロール・ハイパーライコンⅡ
　　50形(35W)ランプもお選びいただけます。
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕12Vと組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm

別売Sミラー 12V φ70



NEW

配光データ P.773

カタログ

旧カタログ

110V S-SPOT

段調光（NTタイプ）

あかりの変化による照明演出効果

センサによるあかりの変化で、お客様の注目度、魅力度、印象度を上げ
集客率アップに貢献できます。

ビジュアルポイントのあかりに



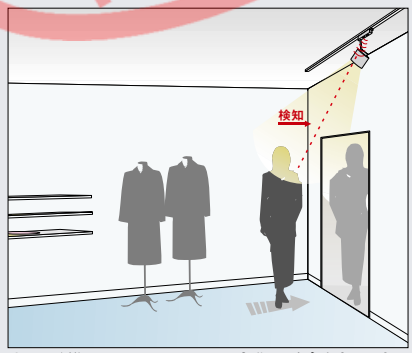
●お客様が近づくとあかりの変化で関心を引き付けます。

導入のあかりに



●入口で点灯。明るさアップで集客率アップも狙えます。

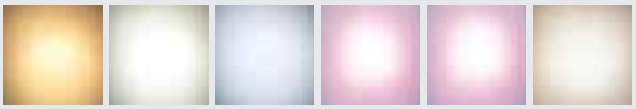
フィッティングのあかりに



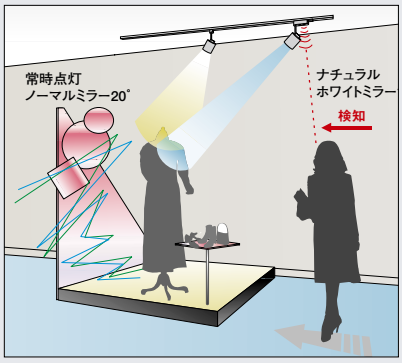
●明るく鮮やかに見せることで、お客様への印象を高めます。

色温度変化による更なる演出効果

色温度演出効果は6タイプ

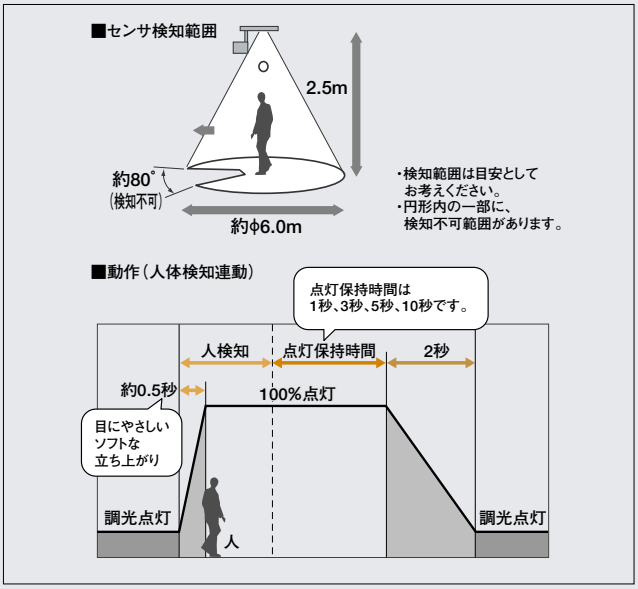


※別売Sミラーについて、詳しくは774頁をご参照ください。



●例えばノーマルミラー20°をベースのスポット照明とし、更にお客様が近づくとナチュラルホワイトミラー10°が点灯し白い光で注目度アップ。

※段調光
（NTタイプ）はNLS02693Wです。







110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

NLS02693W (2005年6月発売)

○希望小売価格 **24,700円**㊊

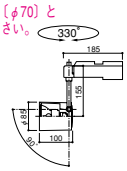
別売Sミラー 110V φ70

100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)

仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕110V〔別売〕
　　本体:アルミダイカスト
　　(クールホワイトつや消し仕上)
　　ひと(熱線)センサ付
　　点灯保持時間調整機能付

シンプルセルコン
(ひとセンサ段調光)

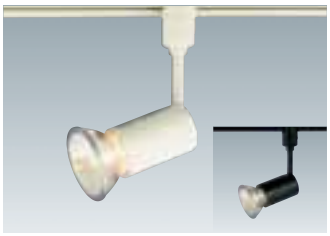
備　考:100V配線ダクト用
　　NLS02821W相当品
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕と
　　組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm



ひとセンサ段調光　NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

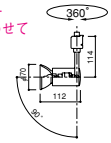


110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

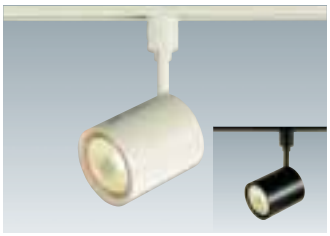
NL02683W ○希望小売価格 8,900円㊐
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NL02631WK相当品

NL02683B ○希望小売価格 8,900円㊐
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
備　考:NL02631BK相当品

■共通項目　(2005年6月発売)
100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕110V〔別売〕
備　考:100V配線ダクト用
注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕110Vと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm
別売Sミラー 110V φ70



NEW

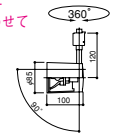


110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

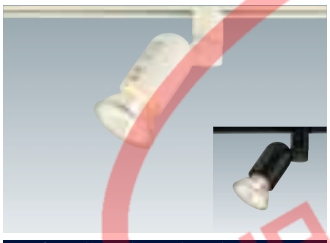
NL02693W ○希望小売価格 10,700円㊐
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:NL02621W相当品

NL02693B ○希望小売価格 10,700円㊐
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
備　考:NL02621B相当品

■共通項目　(2005年6月発売)
100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕110V〔別売〕
備　考:100V配線ダクト用
注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕110Vと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm
別売Sミラー 110V φ70



NEW

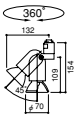


110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

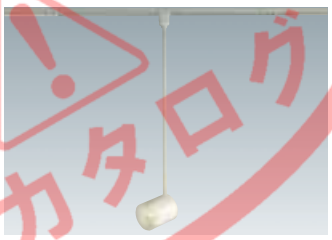
NL02643W ○希望小売価格 8,900円㊐
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:NL02641WK相当品

NL02643B ○希望小売価格 8,900円㊐
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
備　考:NL02641BK相当品

■共通項目　(2005年6月発売)
100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕110V〔別売〕
備　考:100V配線ダクト用・アームレスタイプ
注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕110Vと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm
別売Sミラー 110V φ70

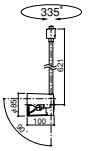


45° 首振角　NEW

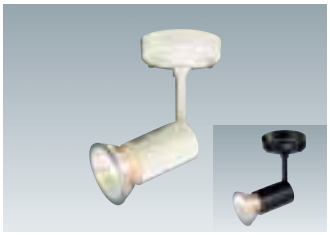


110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

NL02694W ○希望小売価格 15,200円㊐
100形(65W)ミニハロゲン電球　(2005年6月発売)
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕110V〔別売〕
本体:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:100V配線ダクト用
NL02822W相当品
注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕110Vと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm
別売Sミラー 110V φ70



NEW

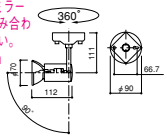


110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

NL82683W ○希望小売価格 8,900円㊐
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NL82631WK相当品

NL82683B ○希望小売価格 8,900円㊐
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
備　考:NL82631BK相当品

■共通項目　(2005年6月発売)
100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕110V〔別売〕
備　考:直付型
注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕110Vと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm
別売Sミラー 110V φ70



NEW

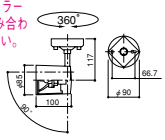


110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

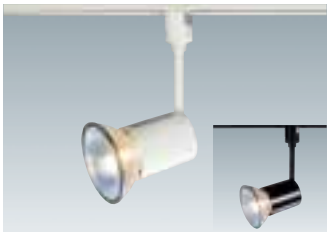
NL82693W ○希望小売価格 10,700円㊐
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:NL82621W相当品

NL82693B ○希望小売価格 10,700円㊐
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
備　考:NL82621B相当品

■共通項目　(2005年6月発売)
100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕110V〔別売〕
備　考:直付型
注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕110Vと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm
別売Sミラー 110V φ70



NEW

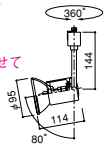


110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)×1

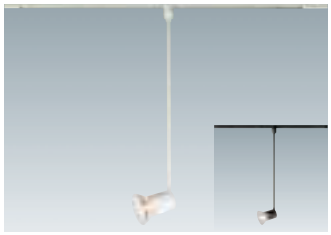
NL02883W ○希望小売価格 11,800円㊐
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NL02823W相当品

NL02883B ○希望小売価格 11,800円㊐
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
備　考:NL02823B相当品

■共通項目　(2005年6月発売)
150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕
備　考:100V配線ダクト用
100形(65W)ランプもお選びいただけます。
注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕110Vと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm
別売Sミラー 110V φ95



NEW

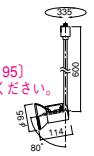


110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)×1

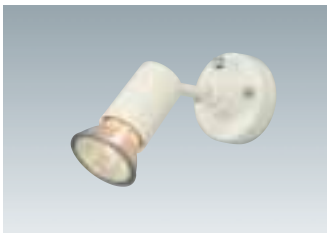
NL02884W ○希望小売価格 15,000円㊐
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NL02824W相当品

NL02884B ○希望小売価格 15,000円㊐
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
備　考:NL02824B相当品

■共通項目　(2005年6月発売)
150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー
〔φ95〕110V〔別売〕
備　考:100V配線ダクト用
100形(65W)ランプもお選びいただけます。
注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕110Vと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm
別売Sミラー 110V φ95

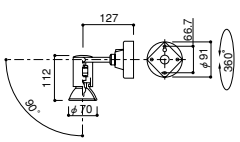


NEW

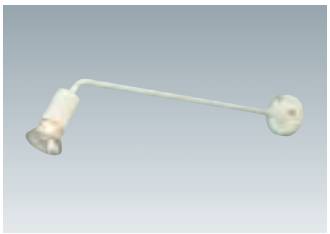


110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

NL82688W ○希望小売価格 12,900円㊐
100形(65W)ミニハロゲン電球　(2005年6月発売)
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕110V〔別売〕
本体:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:●壁面取付専用
NL82638WK相当品
注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕110Vと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm
別売Sミラー 110V φ70

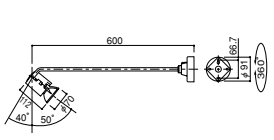


NEW

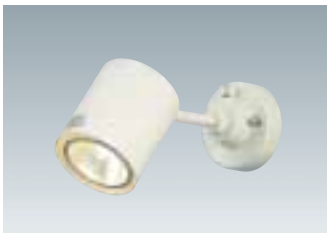


110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

NL82689W ○希望小売価格 17,900円㊐
100形(65W)ミニハロゲン電球　(2005年6月発売)
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕110V〔別売〕
本体:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:●壁面取付専用
NL82648WK相当品
注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕110Vと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm
別売Sミラー 110V φ70

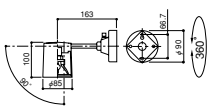


NEW



110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

NL82698W ○希望小売価格 16,700円㊐
100形(65W)ミニハロゲン電球　(2005年6月発売)
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕110V〔別売〕
本体:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:●壁面取付専用
NL82823W相当品
注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕110Vと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm
別売Sミラー 110V φ70

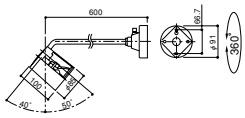


NEW



110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

NL82699W ○希望小売価格 21,700円㊐
100形(65W)ミニハロゲン電球　(2005年6月発売)
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ70〕110V〔別売〕
本体:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:●壁面取付専用
NL82824W相当品
注)別売ダイクールSミラー〔φ70〕110Vと組み合わせてご使用ください。
注)直下近接限度50cm
別売Sミラー 110V φ70



NEW

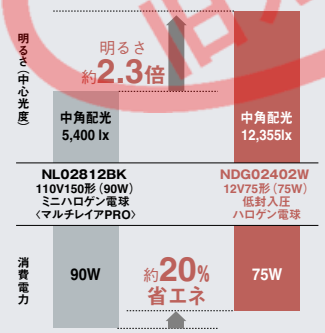






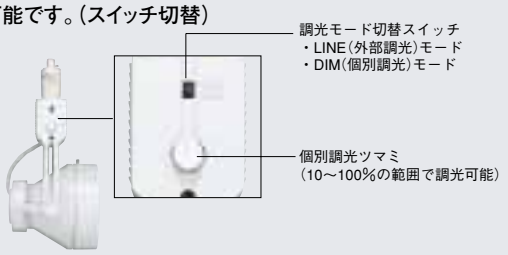
高照度と優れた均斉度を両立した ハイクォリティリフレクター

12V75形(75W)ミニハロゲン電球と新開発の多面体アルミ反射板により、高照度と均斉度を両立した美しい配光を実現。より自然な展示空間を演出します。また、従来品に比べ約20%の省エネが図れます。



最適な照明演出を可能にする 個別調光機能内蔵

個別調光機能内蔵で展示物に合わせて最適な照明演出が行えます。(10〜100%点灯)また、器具はそのままで外部調光器による一括調光にも対応可能です。(スイッチ切替)



あらゆる照明演出に対応可能

4種類の配光(狭角・中角・広角・ウォールウォッシャ)からお選びいただけます。また、豊富なオプションを取り揃えており、その中から3枚まで組み合わせて装着可能です。



■適合ライトコントロール

		LINE(外部調光)モード注1		DIM(外部調光)モード注2	
		50W	75W	50W	75W
白熱灯用 ライトコントロール	WNP57525他	×(※1)	×(※1)	×(※2)	×(※2)
低電圧トランス用 ライトコントロール	NQ20898T NQ20899T	×(※1)	×(※1)	×(※2)	×(※2)
電子トランス用 ライトコントロール	WTC57825W WTC57826W	○	○	○	○
白熱灯用 マスターライコン	NQ20590K NQ20591	×(※2)	×(※2)	×(※2)	×(※2)
ハイパーライコンⅡ (白熱灯用)	NQ28043 NQ28063	○	○	○	○
調光装置(白熱灯用)	————	○(注3)	○(注3)	○(注3)	○(注3)

注1:LINE(外部調光)モードでは、器具の調光ツマミを最大に設定してください。
注2:DIM(個別調光)モードでは、外部調光器の調光ツマミを最大に設定してください。
注3:調光装置の調光カーブを電子トランス用に設定する必要があります。
※1:同一電源にライコンを併設した場合、チラツキや干渉が発生することがあります。
※2:チラツキ、調光できないなどの不具合が生じます。



Uオーダーでシルバーメタリックつや消しタイプもご用意しています。

■オプション

■スプレッドレンズ



NDG00110
(受)
仕　様:硬質ガラス

■フレネルレンズ



NDG00115
(受)
仕　様:硬質ガラス

■UV-IRフィルター



NDG00210
(受)
仕　様:硬質ガラス

■色温度変換フィルター



NDG00221
(受)
仕　様:硬質ガラス
色温度+300K

NDG00222
(受)
仕　様:硬質ガラス
色温度+600K

■カラーフィルター



NDG00230R (赤)
NDG00230J (橙)
NDG00230Y (黄)
NDG00230G (緑)
NDG00230D (青)
NDG00230Q (青紫)
NDG00230M (赤紫)
NDG00230N (ピンク)
(受)
仕　様:硬質ガラス

■ウォールウォッシャセード(交換用)



NDG00500W
(受)
仕　様:セード:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
専用前面ガラス付
備　考:注)オプション取り付け不可



NDG00500B
(受)
仕　様:セード:アルミダイカスト
(ブラックつや消し仕上)
専用前面ガラス付
備　考:注)オプション取り付け不可

■共通項目　備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

※12Vランプ器具の照度データは11.3V（トランス入力電圧100V）点灯時の値です。



12V低封入圧ハロゲン電球75形(75W)×1

NDG02401W

受

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　ヘード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

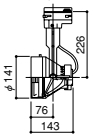
NDG02401B

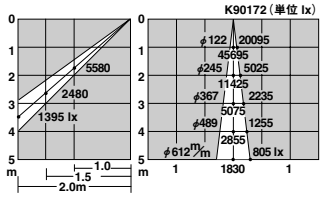
受

仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　ヘード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

75形(75W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
仕　様:アルミミラー
　　電子ダウントランス内蔵(50～75W用)
　　調光モード切替スイッチ付
備　考:10～100%個別調光可能
　　オプションは3枚まで装着可能
　　100V配線ダクト用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度220cm
　　注)必ず電源を切ってからランプ交換してください。







12V低封入圧ハロゲン電球75形(75W)×1

NDG82401W

受

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　ヘード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

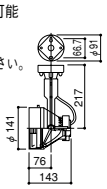
NDG82401B

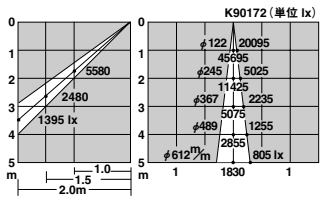
受

仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　ヘード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

75形(75W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
仕　様:アルミミラー
　　電子ダウントランス内蔵(50～75W用)
　　調光モード切替スイッチ付
備　考:10～100%個別調光可能
　　オプションは3枚まで装着可能
　　直付型
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度220cm
　　注)必ず電源を切ってからランプ交換してください。







12V低封入圧ハロゲン電球75形(75W)×1

NDG02402W

受

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　ヘード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

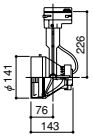
NDG02402B

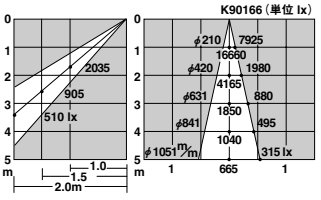
受

仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　ヘード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

75形(75W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
仕　様:アルミミラー
　　電子ダウントランス内蔵(50～75W用)
　　調光モード切替スイッチ付
備　考:10～100%個別調光可能
　　オプションは3枚まで装着可能
　　100V配線ダクト用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度220cm
　　注)必ず電源を切ってからランプ交換してください。







12V低封入圧ハロゲン電球75形(75W)×1

NDG82402W

受

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　ヘード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

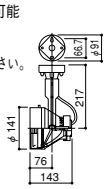
NDG82402B

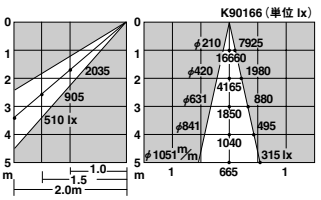
受

仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　ヘード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

75形(75W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
仕　様:アルミミラー
　　電子ダウントランス内蔵(50～75W用)
　　調光モード切替スイッチ付
備　考:10～100%個別調光可能
　　オプションは3枚まで装着可能
　　直付型
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度220cm
　　注)必ず電源を切ってからランプ交換してください。







12V低封入圧ハロゲン電球75形(75W)×1

NDG02403W

受

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　ヘード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

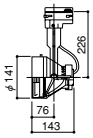
NDG02403B

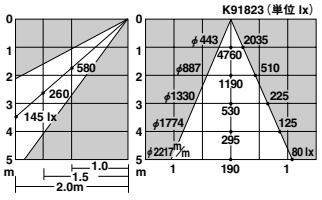
受

仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　ヘード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

75形(75W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
仕　様:アルミミラー
　　電子ダウントランス内蔵(50～75W用)
　　調光モード切替スイッチ付
備　考:10～100%個別調光可能
　　オプションは3枚まで装着可能
　　100V配線ダクト用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度220cm
　　注)必ず電源を切ってからランプ交換してください。







12V低封入圧ハロゲン電球75形(75W)×1

NDG82403W

受

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　ヘード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

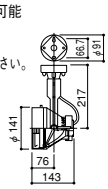
NDG82403B

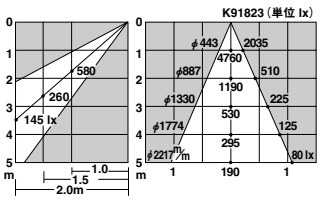
受

仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　ヘード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

75形(75W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
仕　様:アルミミラー
　　電子ダウントランス内蔵(50～75W用)
　　調光モード切替スイッチ付
備　考:10～100%個別調光可能
　　オプションは3枚まで装着可能
　　直付型
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)直下近接限度220cm
　　注)必ず電源を切ってからランプ交換してください。







12V低封入圧ハロゲン電球75形(75W)×1

NDG02463W

受

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　ヘード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

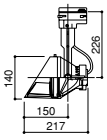
NDG02463B

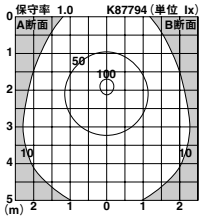
受

仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　ヘード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

75形(75W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
仕　様:アルミミラー
　　電子ダウントランス内蔵(50～75W用)
　　調光モード切替スイッチ付
備　考:10～100%個別調光可能
　　100V配線ダクト用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)オプション装着不可
　　注)直下近接限度220cm
　　注)必ず電源を切ってからランプ交換してください。







12V低封入圧ハロゲン電球75形(75W)×1

NDG82463W

受

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　ヘード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

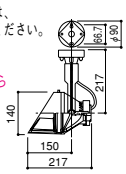
NDG82463B

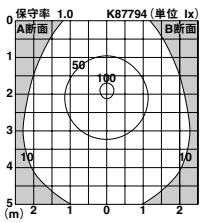
受

仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　ヘード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

75形(75W)低封入圧ハロゲン電球1灯(12V用)(GY6.35)
仕　様:アルミミラー
　　電子ダウントランス内蔵(50～75W用)
　　調光モード切替スイッチ付
備　考:10～100%個別調光可能
　　直付型
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)オプション装着不可
　　注)直下近接限度220cm
　　注)必ず電源を切ってからランプ交換してください。





オプティブルスポット
OPTIBLE-SPOT

旧カタログ





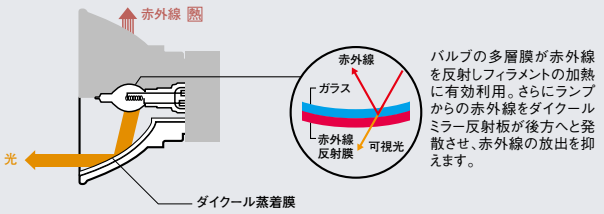

光の均斉度の高いソフト配光タイプ



拡散レンズとグレアカットキャップにより均斉度の高い配光を実現。高品位の専門店や低照度空間における快適な視環境づくりに適しています。

光による変退色を低減

熱線を後方に透過し、クールな可視光を反射するダイクールSミラーとミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉との組み合わせにより、照射方向への熱線を約90％カットし、照射物を変退色から守ります。



バルブの多層膜が赤外線を反射しフィラメントの加熱に有効利用。さらにランプからの赤外線をダイクールミラー反射板が後方へと発散させ、赤外線の放出を抑えます。

■損傷度合の低減について

紫外線損傷	損傷係数
太陽光	0.079
シリカ電球	0.015
美博用蛍光灯（白色）	0.013
OPTIBLE-SPOT（マルチレイアPRO+ダイクール）	0.008

赤外線損傷	放射照度（mW/m² lx）
太陽光	57
シリカ電球	39
美博用蛍光灯（白色）	45
OPTIBLE-SPOT（マルチレイアPRO+ダイクール）	9

豊富なオプションの組み合わせが自在

ミラーや豊富なオプションを取り揃えております。
オプションが2枚まで同時に装着できるのであらゆる照明演出に対応可能です。

調光機能タイプ



照射対象物に合わせて個別に0～100％まで照度調節が可能です。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

灯具（ランプ別梱）

	プラグ	調光プラグ	フランジ
クールホワイト	NL02870W ○希望小売価格 17,800円	NL02873W ○希望小売価格 24,100円	NL82870W ○希望小売価格 17,800円
ブラック	NL02870B ○希望小売価格 17,800円	NL02873B ○希望小売価格 24,100円	NL82870B ○希望小売価格 17,800円
シルバー	NL02870S ○希望小売価格 17,800円	—	—

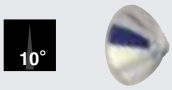

110V100形（65W）〈マルチレイアPRO〉


110V150形（90W）〈マルチレイアPRO〉

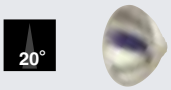
＋

ミラー（別売）

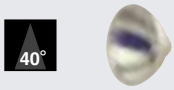
ダイクールSミラー（φ95）110V



NK01903
○希望小売価格 5,700円



NK01904
○希望小売価格 5,700円



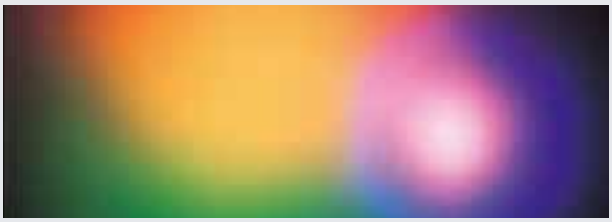
NK01905
○希望小売価格 5,700円

＋

オプション（別売）

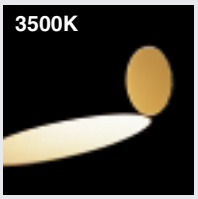
※オプションを取り付ける際は、取付金具が必要です。別途お求めください。

カラーフィルター

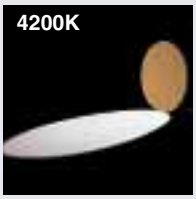


NK30022R	（赤）	◎希望小売価格4,100円(1枚)
NK30022J	（橙）	◎希望小売価格4,100円(1枚)
NK30022Y	（黄）	◎希望小売価格4,100円(1枚)
NK30022G	（緑）	◎希望小売価格4,100円(1枚)
NK30022D	（青）	◎希望小売価格4,100円(1枚)
NK30022Q	（青紫）	◎希望小売価格4,100円(1枚)
NK30022M	（赤紫）	◎希望小売価格4,100円(1枚)
NK30022N	（ピンク）	◎希望小売価格4,100円(1枚)

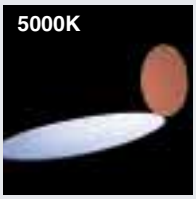
調色フィルター



NK00253
○希望小売価格 2,800円
調光フィルター(3500K)
備　考:適合フィルター取付金具・NK00373



NK00254
○希望小売価格 2,800円
調光フィルター(4200K)
備　考:適合フィルター取付金具・NK00373



NK00255
○希望小売価格 2,800円
調光フィルター(5000K)
備　考:適合フィルター取付金具・NK00373

拡散フィルター

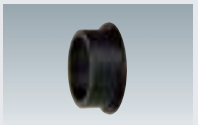

NK00252
○希望小売価格 1,000円
拡散フィルター
備　考:適合フィルター取付金具・NK00373

スプレッドレンズ


NK00207 (2005年6月発売)
○希望小売価格 4,500円 NEW
スプレッドレンズ
備　考:適合フィルター取付金具・NK00373

フード


NK00355W (2005年6月発売)
○希望小売価格 4,200円
フード
仕　様:アルミ(外面:クールホワイトつや消し仕上・内面:ブラック全つや消し仕上)
備　考:適合取付金具・NK00373W
NEW


NK00355B (2005年6月発売)
○希望小売価格 4,200円
フード
仕　様:アルミ(外面:ブラックつや消し仕上・内面:ブラック全つや消し仕上)
備　考:適合取付金具・NK00373B
NEW


NK00355S (2005年6月発売)
○希望小売価格 4,200円
フード
仕　様:アルミ(外面:シルバーメタリックつや消し・内面:ブラック全つや消し)
備　考:適合取付金具・NK00373S
NEW

取付金具


NK00373W (2005年6月発売)
○希望小売価格 2,900円
仕　様:枠(クールホワイトつや消し仕上)
バネ(シルバー)
NEW


NK00373B (2005年6月発売)
○希望小売価格 2,900円
仕　様:枠(ブラックつや消し仕上)
バネ(シルバー)
NEW


NK00373S (2005年6月発売)
○希望小売価格 2,900円
仕　様:枠(シルバメタリックつや消し仕上)
バネ(シルバー)
NEW

旧カタログ



110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)用×1

NL02870W (2005年6月発売)

○希望小売価格 17,800円㊊

別売Sミラー 110V φ95

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕
　　ソード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:100V配線ダクト用
　　適合フィルター取付金具・NK00373W
　　100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕110V
　　組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm

NEW





110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)用×1

NL02870B (2005年6月発売)

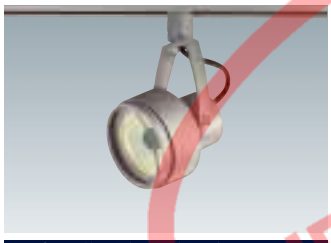
○希望小売価格 17,800円㊊

別売Sミラー 110V φ95

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕
　　ソード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
備　考:100V配線ダクト用
　　適合フィルター取付金具・NK00373B
　　100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕110V
　　組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm

NEW





110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)用×1

NL02870S (2005年6月発売)

○希望小売価格 17,800円㊊

別売Sミラー 110V φ95

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕
　　ソード:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)
備　考:100V配線ダクト用
　　適合フィルター取付金具・NK00373S
　　100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕110V
　　組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm

NEW





110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)用×1

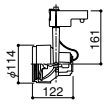
NL02873W (2005年6月発売)

○希望小売価格 24,100円㊊

別売Sミラー 110V φ95

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕
　　ソード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　調光プラグ付
備　考:100V配線ダクト用
　　適合フィルター取付金具・NK00373W
　　100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕110V
　　組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm

NEW





110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)用×1

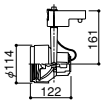
NL02873B (2005年6月発売)

○希望小売価格 24,100円㊊

別売Sミラー 110V φ95

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕
　　ソード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　調光プラグ付
備　考:100V配線ダクト用
　　適合フィルター取付金具・NK00373B
　　100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕110V
　　組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm

NEW



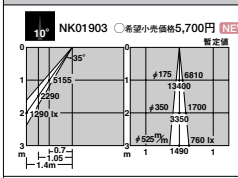
ミニハロゲン電球用ダイクールSミラー(φ95)110V

〈ノーマル〉タイプ

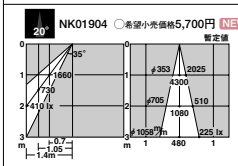
110V
150形
(90W)用



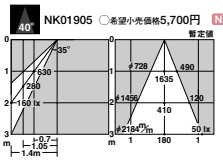
















110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)用×1

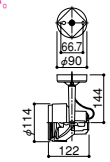
NL82870W (2005年6月発売)

○希望小売価格 17,800円㊊

別売Sミラー 110V φ95

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕
　　ソード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:直付型
　　適合フィルター取付金具・NK00373W
　　100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕110V
　　組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm

NEW





110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)用×1

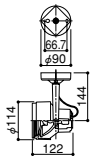
NL82870B (2005年6月発売)

○希望小売価格 17,800円㊊

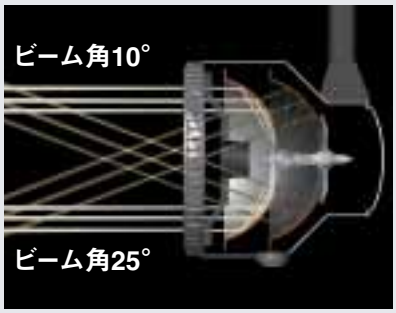
別売Sミラー 110V φ95

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕
　　ソード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
備　考:直付型
　　適合フィルター取付金具・NK00373B
　　100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕110V
　　組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm

NEW



可変配光スポットライト



均斉度の高い配光を実現

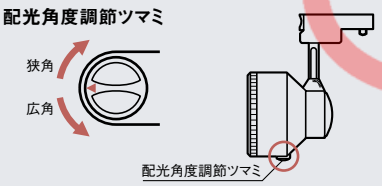
グレアカットキャップとアルミ反射板の採用により、1台の器具で配光が変えられるにもかかわらず光の均斉度が高く照射物の色合いを忠実に再現します。



額縁サイズ 四つ切り (242×292mm)　額縁サイズ 半切り (336×410mm)　額縁サイズ 全紙 (430×540mm)

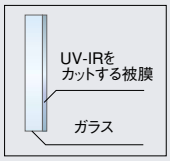
配光角度が調整可能

灯具下部の調節ツマミを調整するだけで、配光角度が調節可能（ビーム角10°～25°）。レイアウトの変更や展示の変更で照射したい範囲が変わっても、1台の器具でフレキシブルに対応いただけます。



UV-IRカットタイプだから照射物の損傷を低減

マルチレイアPROランプとUV-IRカットガラスを採用したことで、熱線を約80%カットし、照射物を紫外線・熱線から守ります。
(NL02810WK・NL02820WK)

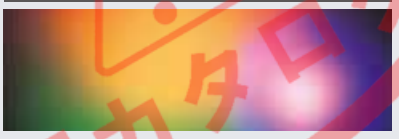


調光機能付のタイプもご用意

調光プラグ付タイプもご用意しました。0～100%まで、照射対象物に合わせた照度の調節が可能です。
(NL02820WK)

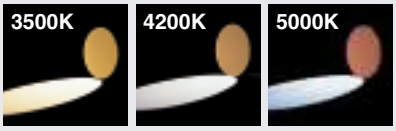


カラーフィルター



NK30023R	（赤）	㊒希望小売価格5,600円(1枚)
NK30023J	（橙）	㊒希望小売価格5,600円(1枚)
NK30023Y	（黄）	㊒希望小売価格5,600円(1枚)
NK30023G	（緑）	㊒希望小売価格5,600円(1枚)
NK30023D	（青）	㊒希望小売価格5,600円(1枚)
NK30023Q	（青紫）	㊒希望小売価格5,600円(1枚)
NK30023M	（赤紫）	㊒希望小売価格5,600円(1枚)
NK30023N	（ピンク）	㊒希望小売価格5,600円(1枚)

調色フィルター



NK00203 (3500K) ○希望小売価格4,400円
NK00204 (4200K) ○希望小売価格4,400円
NK00205 (5000K) ○希望小売価格4,400円

拡散フィルター



NK00202
希望小売価格1,500円
備　考:適合フィルター取付金具・NK00369

取付金具



NK00369(シルバー)
NK00369B(ブラック)
希望小売価格1,600円
※オプションを取り付ける際は、別途取付金具をお求めください。



110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）150形(90W)×1

NL02810WK (2005年6月発売)

○希望小売価格 42,000円㊒

150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:アルミミラー
　セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　特殊拡散ガラス付(高性能紫外線・熱線カットタイプ)
備　考:100V配線ダクト用
　10度～25度配光可変型
　NL02810W代替品
　100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　注)オプション取り付け不可
　注)直下近接限度50cm



110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）150形(90W)×1

NL02820WK (2005年6月発売)

○希望小売価格 47,500円㊒　調光機能付

150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:アルミミラー
　セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　特殊拡散ガラス付(高性能紫外線・熱線カットタイプ)
備　考:100V配線ダクト用
　10度～25度配光可変型
　NL02820W代替品
　100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　注)オプション取り付け不可
　注)直下近接限度50cm
　注)調光装置との併用はできません。



110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）150形(90W)×1

NL02815WK (2005年6月発売)

○希望小売価格 29,000円㊒

150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:アルミミラー
　セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　特殊拡散ガラス付
備　考:100V配線ダクト用
　適合フィルター取付金具・NK00369
　10度～25度配光可変型
　NL02815W代替品
　100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　注)直下近接限度100cm

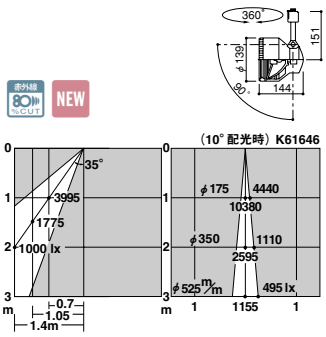


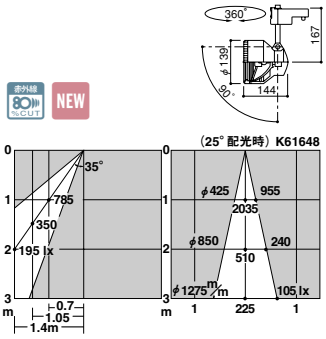
110Vミニハロゲン電球（マルチレイアPRO）150形(90W)×1

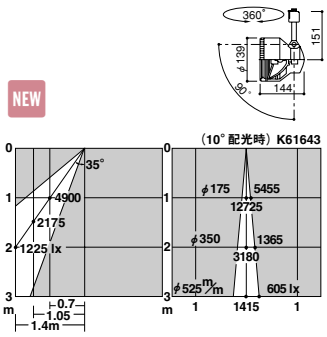
NL82815WK (2005年6月発売)

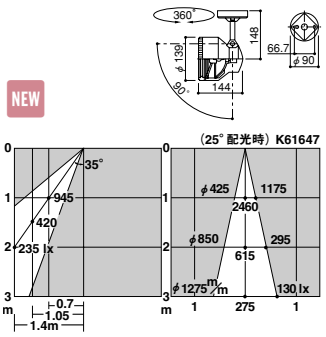
○希望小売価格 29,000円㊒

150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:アルミミラー
　セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　特殊拡散ガラス付
備　考:直付型
　適合フィルター取付金具・NK00369
　10度～25度配光可変型
　NL82815W代替品
　100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　注)直下近接限度100cm









希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

ミニハロゲン電球スポットライト

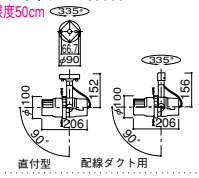


110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

NL02615K ○希望小売価格 **26,500円**㊊
備　考:100V配線ダクト用・NL02615代替品

NL82615K ○希望小売価格 **26,500円**㊊
備　考:直付型・NL82615代替品

■共通項目　**(2005年6月発売)**
100形(65W)ミニハロゲン電球(マルチレイアPRO)1灯(110V用)(E11)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
　　光学レンズ付・小中丸マスク付
備　考:適合フィルター取付枠・NK39502
　　適合アイリスシャッタ・NK39500
　　注)直下近接限度50cm



NEW

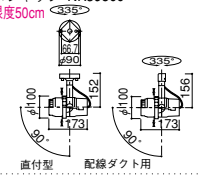


110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

NL02616K ○希望小売価格 **26,500円**㊊
備　考:100V配線ダクト用・NL02616代替品

NL82616K ○希望小売価格 **26,500円**㊊
備　考:直付型・NL82616代替品

■共通項目　**(2005年6月発売)**
100形(65W)ミニハロゲン電球(マルチレイアPRO)1灯(110V用)(E11)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
　　光学レンズ付・小中丸マスク付
備　考:適合フィルター取付枠・NK39502
　　適合アイリスシャッタ・NK39500
　　注)直下近接限度50cm



NEW

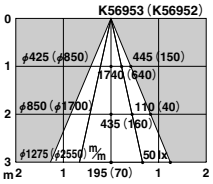
■対象物だけを照射できるトリミングカッタ



狭角形(広角形)照射パターン径

マスク＼距離	1m	2m	3m
開　放	φ425(φ850)	φ850(φ1,700)	φ1,275(φ2,550)
中・丸マスク	φ300(φ600)	φ600(φ1,200)	φ900(φ1,800)
小・丸マスク	φ200(φ400)	φ400(φ800)	φ600(φ1,200)

NL02615K・NL82615K
(NL02616K・NL82616K)



■カラーフィルター取付枠



NK39502
○希望小売価格 **1,070円**
カラーフィルター取付枠
狭角形・広角形用
仕　様:ブラックつや消し仕上
備　考:適合器具
　　NL02615K・NL02616K
　　NL82615K・NL82616K

■カラーフィルター(ガラス製)



NK00293R(赤)	**NK00293J**(橙)
NK00293Y(黄)	**NK00293G**(緑)
NK00293D(青)	**NK00293Q**(青紫)
NK00293M(赤紫)	**NK00293N**(ピンク)

○希望小売価格**3,100円**(1枚)
注)必ずカラーフィルター取付枠と組み合わせてご使用ください。

■カラーフィルター(ガラス製)



NK39500
○希望小売価格 **7,300円**
アイリスシャッタ
備　考:適合器具
　　NL02615K・NL02616K
　　NL82615K・NL82616K
アイリスシャッタ(NK39500)により照射面の大きさが自由に変更でき、照射目的に合わせ最適な照明が行えます。

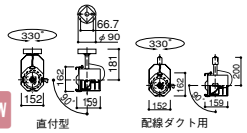


110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)×1

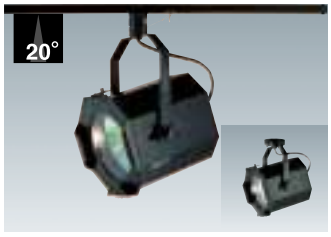
NL02812BK ㊒希望小売価格 **35,000円**㊊
備　考:100V配線ダクト用・NL02812B代替品

NL82812BK ㊒希望小売価格 **34,500円**㊊
備　考:直付型・NL82812B代替品

■共通項目　**(2005年6月発売)**
150形(90W)ミニハロゲン電球(マルチレイアPRO)1灯(110V用)(E11)
仕　様:ダイクールオプティカルミラー〔φ120〕
　　セード:アルミ(ブラックつや消し仕上)・強化ガラス付
備　考:適合バンドア・NK00526B
　　100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　注)直下近接限度50cm



赤外線90%CUT　NEW

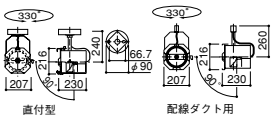


110Vミニハロゲン電球250形(250W)×1

NL03622B ㊒希望小売価格 **52,500円**★
備　考:100V配線ダクト用

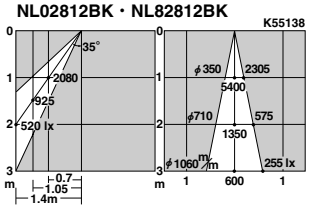
NL83622B ㊒希望小売価格 **52,000円**★
備　考:直付型

■共通項目
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯(110V用)(E11)
仕　様:メタルダイクールミラー〔φ178〕
　　セード:アルミ(ブラックつや消し仕上)
備　考:適合バンドア・NK00527B
　　注)直下近接限度150cm

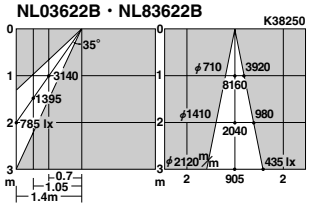


赤外線80%CUT

NL02812BK・NL82812BK



NL03622B・NL83622B



■バンドア



NK00526B
㊒希望小売価格**7,400円**
バンドア(90W用)
仕　様:ブラックつや消し仕上
備　考:適合器具
　　NL02812K・NL82812K



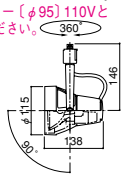
NK00527B
㊒希望小売価格**10,600円**
バンドア(250W用)
仕　様:ブラックつや消し仕上
備　考:適合器具
　　NL03622B・NL83622B



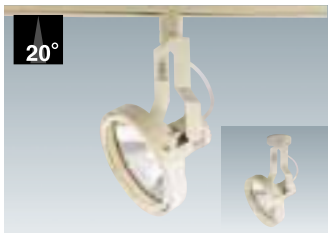
110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)×1

NL02819W ○希望小売価格 **18,300円**㊊
150形(90W)ミニハロゲン電球　**(2005年6月発売)**
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:セード:アルミダイカスト
　　(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト
　　(クールホワイトつや消し仕上)
　　ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕
備　考:100V配線ダクト用
　　NL02818W相当品
　　100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕110Vと組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm

別売Sミラー 110V φ95



NEW

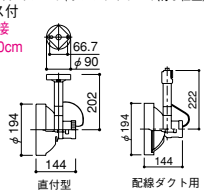


110Vミニハロゲン電球250形(250W)×1

NL02912 ○希望小売価格 **28,500円**★
備　考:100V配線ダクト用

NL82912 ○希望小売価格 **28,500円**★
備　考:直付型

■共通項目
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯(110V用)(E11)
仕　様:反射板:アルミ
　　セード:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
　　強化ガラス付
備　考:注)直下近接限度150cm



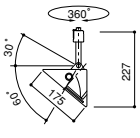


110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)×1

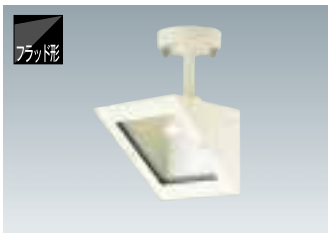
NL02850WK ○希望小売価格 **28,000円**㊊
仕　様:セード:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:NL02850W代替品

NL02850BK ○希望小売価格 **28,000円**㊊
仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
備　考:NL02850B代替品

■共通項目　**(2005年6月発売)**
150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　特殊拡散ガラス付
備　考:100V配線ダクト用
　　100形(65W)ランプも
　　お選びいただけます。
　　注)直下近接限度50cm

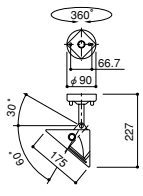


NEW



110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)×1

NL82850WK ○希望小売価格 **28,000円**㊊
150形(90W)ミニハロゲン電球　**(2005年6月発売)**
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)
仕　様:セード:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色仕上)
　　特殊拡散ガラス付
備　考:直付型
　　NL82850W代替品
　　100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　注)直下近接限度50cm



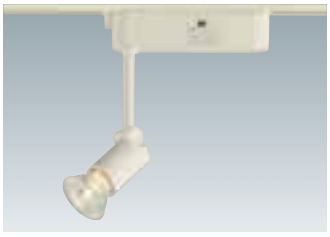
NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

ダイクール電球スポットライトシリーズ

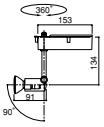
※12Vランプ器具の照度データは11.3V（トランス入力電圧100V）点灯時の値です。

12Vダイクール電球スポットライト

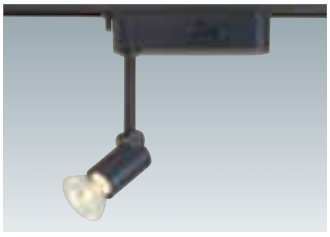


12Vダイクール電球35形(35W)用×1

NL02367W ○希望小売価格 12,300円
ランプ別売(EZ10) (2005年6月発売)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)
寿命切替スイッチ付(3段階)
備　考:適合ランプ
φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
100V配線ダクト用
注)直下近接限度50cm

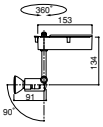


NEW

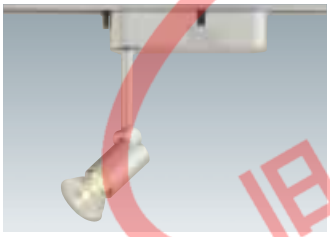


12Vダイクール電球35形(35W)用×1

NL02367B ○希望小売価格 12,300円
ランプ別売(EZ10) (2005年6月発売)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ブラックつや消し仕上)
寿命切替スイッチ付(3段階)
備　考:適合ランプ
φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
100V配線ダクト用
注)直下近接限度50cm

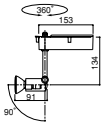


NEW



12Vダイクール電球35形(35W)用×1

NL02367S ○希望小売価格 12,300円
ランプ別売(EZ10) (2005年6月発売)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリックつや消し仕上)
寿命切替スイッチ付(3段階)
備　考:適合ランプ
φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
100V配線ダクト用
注)直下近接限度50cm



NEW

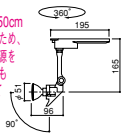


12Vダイクール電球35･50形(35･50W)用×1

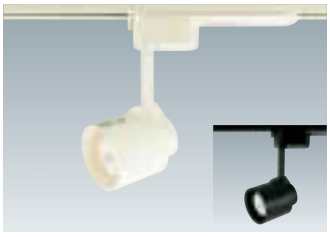
NL02362WM ○希望小売価格 12,300円
仕　様:本体:特殊プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)

NL02362BM ○希望小売価格 12,300円
仕　様:本体:特殊プラスチック(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
ランプ別売(EZ10)
仕　様:電子ダウントランス内蔵
備　考:適合ランプ
φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
φ50 50形(50W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
φ50 50形(50W)ダイクール電球(一般形)用(12V用)(EZ10)
100V配線ダクト用
注)調光不可　注)直下近接限度50cm
注)電子ダウントランスには安全のため、保護回路が入っていますので電源を入れたままでランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。



赤外線80%CUT

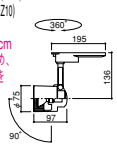


12Vダイクール電球35･50形(35･50W)用×1

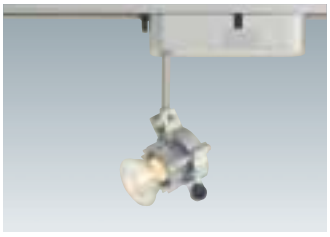
NL02352WM ○希望小売価格 13,300円
仕　様:セード:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
本体:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)

NL02352BM ○希望小売価格 13,300円
仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
ランプ別売(EZ10)
仕　様:電子ダウントランス内蔵
備　考:適合ランプ
φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
φ50 50形(50W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
φ50 50形(50W)ダイクール電球(一般形)用(12V用)(EZ10)
100V配線ダクト用
注)調光不可　注)直下近接限度50cm
注)電子ダウントランスには安全のため、保護回路が入っていますので電源を入れたままでランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。

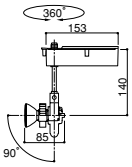


赤外線80%CUT

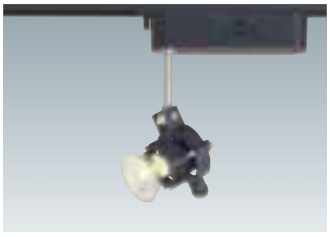


12Vダイクール電球35形(35W)用×1

NL02376S ○希望小売価格 15,600円
ランプ別売(EZ10) (2005年6月発売)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリックつや消し仕上)
寿命切替スイッチ付(3段階)
備　考:適合ランプ
φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
100V配線ダクト用
注)直下近接限度50cm

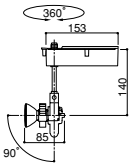


NEW



12Vダイクール電球35形(35W)用×1

NL02376B ○希望小売価格 15,600円
ランプ別売(EZ10) (2005年6月発売)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ブラックつや消し仕上)
寿命切替スイッチ付(3段階)
備　考:適合ランプ
φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
100V配線ダクト用
注)直下近接限度50cm

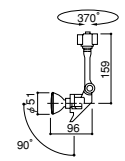


NEW

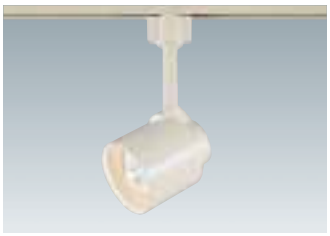


12Vダイクール電球35･50形(35･50W)用×1

NL32362WK ○希望小売価格 5,000円
ランプ別売(EZ10)
仕　様:本体:特殊プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
φ50 50形(50W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
φ50 50形(50W)ダイクール電球(一般形)用(12V用)(EZ10)
12V配線ダクト用
注)直下近接限度50cm

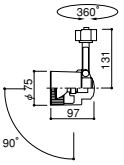


赤外線80%CUT

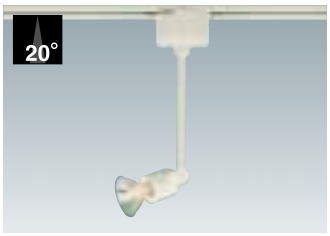


12Vダイクール電球35･50形(35･50W)用×1

NL32352WK ○希望小売価格 6,000円
ランプ別売(EZ10)
仕　様:セード:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
本体:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
φ50 35形(35W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
φ50 50形(50W)ダイクール電球(高効率形)用(12V用)(EZ10)
φ50 50形(50W)ダイクール電球(一般形)用(12V用)(EZ10)
12V配線ダクト用
注)直下近接限度50cm

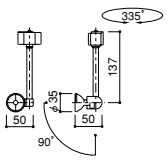


赤外線80%CUT

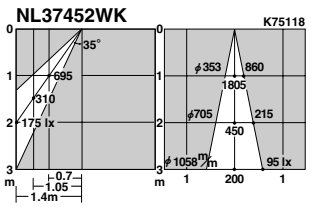


12Vダイクール電球35形(35W)×1

NL37452WK ○希望小売価格 9,000円★
φ35 35形(35W)ダイクール電球(一般形)1灯(12V用)(GZ4)
仕　様:本体:亜鉛ダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:12V配線ダクト用
注)直下近接限度20cm



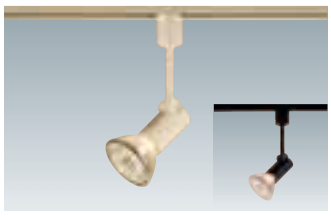
赤外線80%CUT



旧カタログ

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

110Vダイクール電球スポットライト

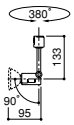


110Vダイクール電球170形(75W)用×1

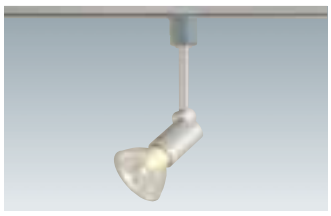
NL02667W ○希望小売価格 5,800円
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NL02666WK代替品

NL02667B ○希望小売価格 5,800円
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
備　考:NL02666B代替品

■共通項目
ランプ別売(E11)
備　考:適合ランプ
φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ50 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ70 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ70 170形(75W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
100V配線ダクト用
適合フィルター取付枠・NK00247B
(φ70ランプ100形(65W)のみ取付可能)
適合バンドア・NK00248B
(φ70ランプ100形(65W)のみ取付可能)
注)直下近接限度50cm

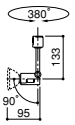


φ70　φ50



110Vダイクール電球170形(75W)用×1

NL02667S ○希望小売価格 5,800円
ランプ別売(E11)
仕　様:本体:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ50 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ70 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ70 170形(75W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
100V配線ダクト用
適合フィルター取付枠・NK00247B
(φ70ランプ100形(65W)のみ取付可能)
適合バンドア・NK00248B
(φ70ランプ100形(65W)のみ取付可能)
注)直下近接限度50cm



φ70　φ50

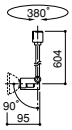


110Vダイクール電球170形(75W)用×1

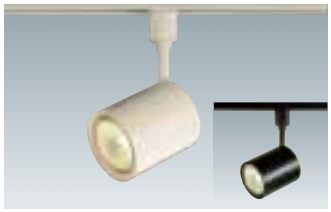
NL02687W ○希望小売価格 8,000円
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NL02686W相当品

NL02687B ○希望小売価格 8,000円
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
備　考:NL02686B相当品

■共通項目
ランプ別売(E11)
備　考:適合ランプ
φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ50 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ70 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ70 170形(75W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
100V配線ダクト用
適合フィルター取付枠・NK00247B
(φ70ランプ100形(65W)のみ取付可能)
適合バンドア・NK00248B
(φ70ランプ100形(65W)のみ取付可能)
注)直下近接限度50cm



φ70　φ50

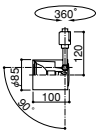


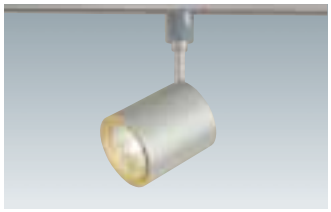
110Vダイクール電球170形(75W)用×1

NL02656WK ○希望小売価格 7,000円
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NL02656B ○希望小売価格 7,000円
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

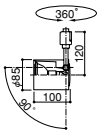
■共通項目
ランプ別売(E11)
備　考:適合ランプ
φ70 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ70 170形(75W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
100V配線ダクト用
注)オプション取り付け不可
注)直下近接限度50cm

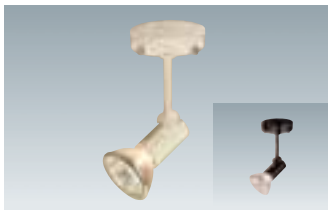




110Vダイクール電球170形(75W)用×1

NL02656S ○希望小売価格 7,000円
ランプ別売(E11)
仕　様:本体:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
φ70 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ70 170形(75W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
100V配線ダクト用
注)オプション取り付け不可
注)直下近接限度50cm



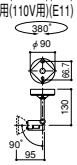


110Vダイクール電球170形(75W)用×1

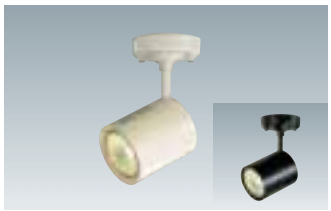
NL82667W ○希望小売価格 5,800円
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NL82666WK代替品

NL82667B ○希望小売価格 5,800円
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
備　考:NL82666B代替品

■共通項目
ランプ別売(E11)
備　考:適合ランプ
φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ50 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ70 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ70 170形(75W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
直付型
適合フィルター取付枠・NK00247B
(φ70ランプ100形(65W)のみ取付可能)
適合バンドア・NK00248B
(φ70ランプ100形(65W)のみ取付可能)
注)直下近接限度50cm



φ70　φ50

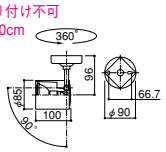


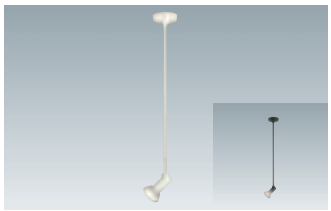
110Vダイクール電球170形(75W)用×1

NL82656WK ○希望小売価格 7,000円
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NL82656B ○希望小売価格 7,000円
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
ランプ別売(E11)
備　考:適合ランプ
φ70 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ70 170形(75W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
直付型
注)オプション取り付け不可
注)直下近接限度50cm



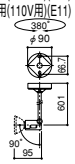


110Vダイクール電球170形(75W)用×1

NL82687W ○希望小売価格 8,000円
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NL82686W相当品

NL82687B ○希望小売価格 8,000円
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
備　考:NL82686B相当品

■共通項目
ランプ別売(E11)
備　考:適合ランプ
φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ50 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ70 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
φ70 170形(75W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
直付型
適合フィルター取付枠・NK00247B
(φ70ランプ100形(65W)のみ取付可能)
適合バンドア・NK00248B
(φ70ランプ100形(65W)のみ取付可能)
注)直下近接限度50cm



φ70　φ50

オプション

■フィルター取付枠



NK00247B
○希望小売価格 2,700円
仕　様:ブラックつや消し仕上
備　考:適合器具・NL02667W・NL02667B・NL02667S・NL02687W・NL02687B・NL02776SK・NL02776B・NL82667W・NL82667B・NL82687W・NL82687B・NL82776S・NL82776B
注)φ70 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)のみ取付可能

■バンドア・フィルター枠



NK00248B
○希望小売価格 4,200円
仕　様:ブラックつや消し仕上
備　考:適合器具・NL02667W・NL02667B・NL02667S・NL02687W・NL02687B・NL02776SK・NL02776B・NL82667W・NL82667B・NL82687W・NL82687B・NL82776S・NL82776B
注)φ70 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)のみ取付可能

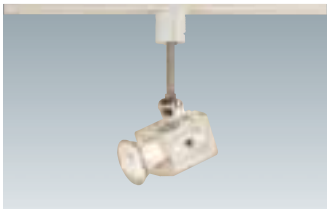
■カラーフィルター(ガラス製)

R(赤)　J(橙)　Y(黄)　G(緑)　D(青)　Q(青紫)　M(赤紫)　N(ピンク)

NK00293R(赤)	NK00293D(青)
NK00293J(橙)	NK00293Q(青紫)
NK00293Y(黄)	NK00293M(赤紫)
NK00293G(緑)	NK00293N(ピンク)

○希望小売価格 3,100円(1枚)
注)必ずカラーフィルター取付枠と組み合わせてご使用ください。

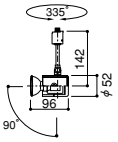
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

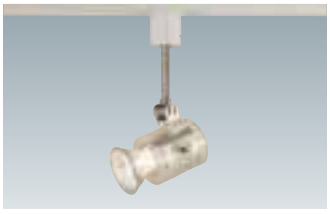


110Vダイクール電球60形(40W)用×1

NL02670K ○希望小売価格 10,600円

ランプ別売(E11)
仕　様:セード:ガラスセード(透明)
備　考:適合ランプ
　φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　100V配線ダクト用
　角形タイプ
　注)まわりの光の影響で色味が異なって
　　見える場合があります。
　注)直下近接限度50cm

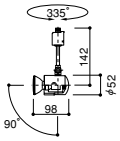


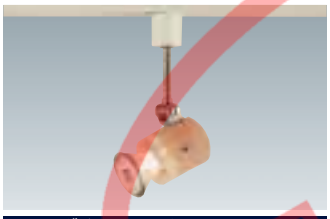


110Vダイクール電球60形(40W)用×1

NL02671K ○希望小売価格 10,600円

ランプ別売(E11)
仕　様:セード:ガラスセード(透明)
備　考:適合ランプ
　φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　100V配線ダクト用
　丸形タイプ
　注)まわりの光の影響で色味が異なって
　　見える場合があります。
　注)直下近接限度50cm

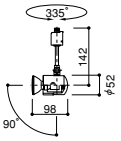


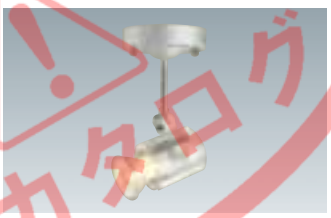


110Vダイクール電球60形(40W)用×1

NL02672NK ○希望小売価格 11,200円

ランプ別売(E11)
仕　様:セード:ガラスセード(コーラルピンク)
備　考:適合ランプ
　φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　100V配線ダクト用
　丸形タイプ
　注)まわりの光の影響で色味が異なって
　　見える場合があります。
　注)直下近接限度50cm

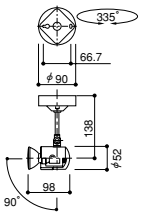


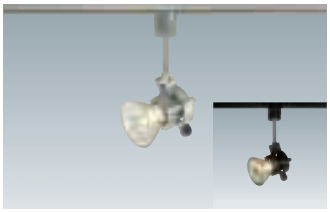


110Vダイクール電球60形(40W)用×1

NL82671K ○希望小売価格 10,600円

ランプ別売(E11)
仕　様:セード:ガラスセード(透明)
備　考:適合ランプ
　φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　直付型
　丸形タイプ
　注)まわりの光の影響で色味が異なって
　　見える場合があります。
　注)直下近接限度50cm





110Vダイクール電球170形(75W)用×1

NL02776SK ○希望小売価格 9,100円

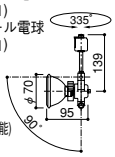
仕　様:本体:アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)
備　考:NL02776S代替品

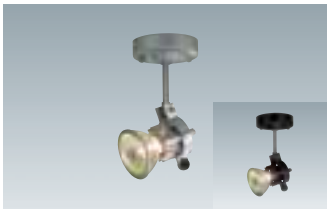
NEW

NL02776B ○希望小売価格 9,100円

仕　様:本体:亜鉛ダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
ランプ別売(E11)
備　考:適合ランプ
　φ70 100形(65W)ダイクール電球
　(省電力形)用(110V用)(E11)
　φ70 170形(75W)ダイクール電球
　(省電力形)用(110V用)(E11)
　100V配線ダクト用
　適合フィルター取付枠・NK00247B
　(φ70ランプ100形(65W)のみ取付可能)
　適合バンドア・NK00248B
　(φ70ランプ100形(65W)のみ取付可能)
　注)直下近接限度50cm





110Vダイクール電球170形(75W)用×1

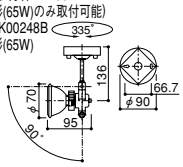
NL82776S ○希望小売価格 9,100円

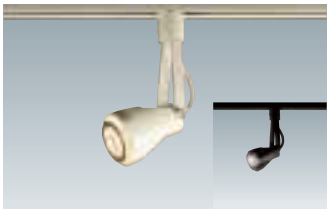
仕　様:本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)

NL82776B ○希望小売価格 9,100円

仕　様:本体:亜鉛ダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
ランプ別売(E11)
備　考:適合ランプ
　φ70 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　φ70 170形(75W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　直付型
　適合フィルター取付枠・NK00247B
　(φ70ランプ100形(65W)のみ取付可能)
　適合バンドア・NK00248B
　(φ70ランプ100形(65W)
　のみ取付可能)
　注)直下近接
　　限度50cm





110Vダイクール電球100形(65W)用×1

NLL02792WK ○希望小売価格 4,800円

仕　様:セード:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
　本体:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)

NLL02792BK ○希望小売価格 4,800円

仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
ランプ別売(E11)
備　考:適合ランプ
　φ50 100形(65W)ダイクール電球
　(省電力形)用(110V用)(E11)
　100V配線ダクト用
　注)直下近接限度50cm

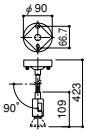




110Vダイクール電球60・100形(40・65W)用×1

NL88326BZ ○希望小売価格 7,700円

ランプ別売(E11)
仕　様:ブラックつや消し仕上
備　考:適合ランプ
　φ50 60形(40W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　φ70 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　直付型
　注)直下近接限度50cm

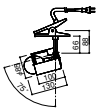




110Vダイクール電球100形(65W)用×1

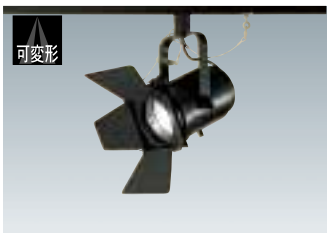
NL02757WK ㊒希望小売価格 10,000円

ランプ別売(E11)
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　コード2m付
　Uキャップ付
備　考:適合ランプ
　φ50 100形(65W)ダイクール電球
　(省電力形)用(110V用)(E11)
　適合パイプ・φ20～φ30mm
　適合板・15～30mm
　クリップ式
　注)直下近接限度50cm



75° 首振角　NEW

展示・イベント用スポットライト



ミニハロゲン電球250形(250W)×1

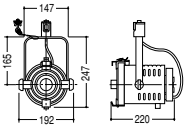
NQ30176 照射角度可変型

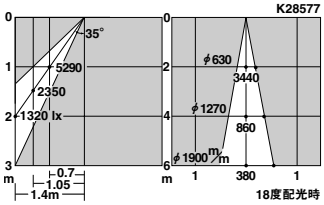
㊎希望小売価格 **66,000円★**

250形(250W)ミニハロゲン電球1灯(100V用)(E11)

仕　様:フレネル(非球面)レンズ(D114・F80)
　　ミラー:アルミ
　　本体(ブラック)・冷却ファン付
　　落下防止ワイヤー付・バンドア付
　　フィルタホルダ付・重2.4kg

備　考:100V配線ダクト用
　　注)直下近接限度100cm
　　注)照射方向は、水平方向から下方へ70度までの範囲のみです。真下や上方への照射はできません。
　　注)冷却ファン付ですので調光演出はできません。
　　注)シュート棒などによる角度調整は行わないでください。落下の原因となります。必ず手で操作してください。
　　注)高温のため、配線ダクトプラグ部分が変形する恐れがありますので、プラグ部分を天井面等に埋め込んで使用しないでください。
　　注)壁面や傾斜天井への取り付けは行わないでください。落下の原因となります。







スタジオ用ハロゲン電球500形(500W)用×1

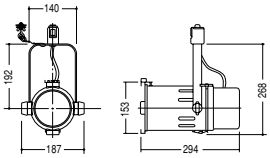
NQ30177 照射角度可変型

○希望小売価格 **35,000円**

ランプ別売(ネジ付端子)

仕　様:本体(ブラック)
　　落下防止ワイヤー付・フィルタホルダ付

備　考:適合ランプ
　　PAR36型シールドビーム形ハロゲン電球
　　500形(500W)用
　　100V配線ダクト用
　　注)直下近接限度100cm
　　注)照射方向は、水平方向から下方へ70度までの範囲のみです。真下や上方への照射はできません。
　　注)シュート棒などによる角度調整は行わないでください。落下の原因となります。必ず手で操作してください。
　　注)スポットライト用オートリフタと組み合わせて使用しないでください。熱変形のおそれがあります。
　　注)壁面や傾斜天井への取り付けは行わないでください。落下の原因となります。



別売ランプ

■シールドビーム形　スタジオハロゲン電球

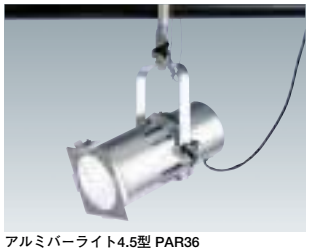
	品名	品番	タイプ	バルブ径(mm)	全長(mm)	口金	中心光度(cd)	色温度(K)	定格寿命(h)	希望小売価格(税別)
ネジ付端子	JP 100V 500WC・SB3N/S	LR050661	狭角	112	61	ネジ付端子	65000	3200	150	8,650円
	JP 100V 500WC・SB3W/S	LR050671	広角	112	61	ネジ付端子	20000	3200	150	8,650円

■シールドビーム形　一般照明用ハロゲン電球

	品名	品番	タイプ	バルブ径(mm)	全長(mm)	口金	中心光度(cd)	色温度(K)	定格寿命(h)	希望小売価格(税別)
ネジ付端子	JDR 100V 300W・SB3W/S	LR030688	狭角	112	61	ネジ付端子	30000	2900	2000	7,750円
	JDR 100V 300W・SB3W/S	LR030689	広角	112	61	ネジ付端子	9000	2900	2000	7,750円

その他、演出用照明器具を多彩に取り揃えております。
詳しくは調光システム総合カタログ
「ステージ＆エンターテインメントライティングカタログ」を
(LLCT1S330)ご覧ください。





アルミバーライト4.5型 PAR36



ミニエフェクトスポットライト

フロアスポットライト



110Vダイクール電球60形(40W)用×1

NL04753WK ○希望小売価格 **27,200円**

仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)

NL04753HK ○希望小売価格 **27,200円**

仕　様:本体:アルミ(グレーレザーサテン仕上)

■共通項目 照射方向可変型

ランプ別売(E11)

仕　様:ガード(クロームメッキ仕上)
　　コード2m付
　　Uキャップ付

備　考:適合ランプ
　　φ50 60形(40W)ダイクール電球
　　(省電力形)用(110V用)(E11)
　　適合カラーフィルター・NK30022(8色)
　　注)直下近接限度50cm



110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)×1

NL04814WK ○希望小売価格 **32,000円**㊐

仕　様:本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)

備　考:NL04814W代替品

NL04814HK ○希望小売価格 **32,000円**㊐

仕　様:本体:アルミ(グレーレザーサテン仕上)

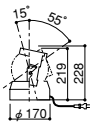
備　考:NL04814H代替品

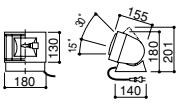
■共通項目 **(2005年6月発売)** 照射方向可変型

150形(90W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)

仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　ガード(クロームメッキ仕上)
　　コード2m付
　　Uキャップ付
　　強化ガラス付

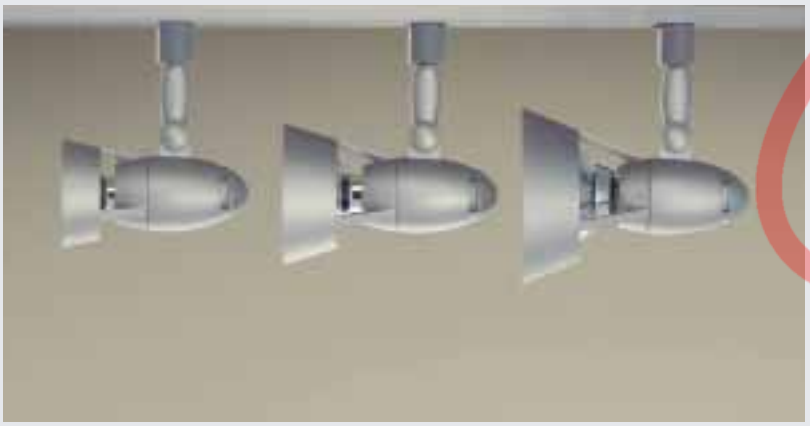
備　考:100形(65W)ランプもお選びいただけます。
　　注)直下近接限度50cm





在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

PARスポットライト





ハロゲン電球〈IR-PAR形〉をお使いいただくだけで、電気代1/2、寿命1.5倍（従来比）

●同じ明るさで、約50%の電気代が節約できます。
●明るさアップで、電気代16%を削減できます。

	ハロゲン電球〈IR-PAR形〉60形		ハイビーム150形（120W）		ハロゲン電球〈IR-PAR形〉100形
中心光度（狭角時）	18500cd	1.8倍	10000cd	3倍	30000cd
消費電力	60W	50%カット	120W	16%カット	100W
寿命	3,000h	1.5倍	2,000h	1.5倍	3,000h
1年後のトータルコスト	6,480円	35%カット	9,885円	10%カット	9,000円

（年間点灯時間:3,000h　新電力料金目安単価:21円/kWh（税抜）の場合）



ナローレフ電球60形×1

NL02675WK

○希望小売価格 7,200円★

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NEW

NL02675B

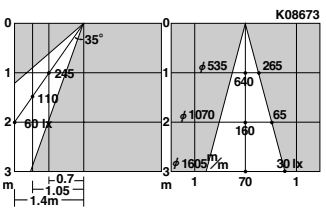
○希望小売価格 7,200円★

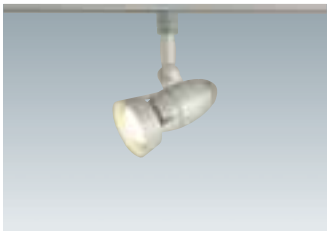
仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

60形ナローレフ電球1灯(E26)
備　考:100V配線ダクト用
　　注)直下近接限度50cm







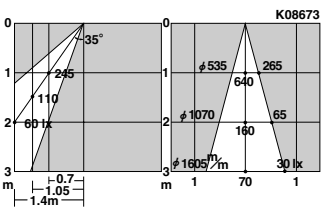
ナローレフ電球60形×1

NL02675S

○希望小売価格 7,200円★

60形ナローレフ電球1灯(E26)
仕　様:セード:アルミダイカスト
　　(シルバーメタリックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト
　　(シルバーメタリックつや消し仕上)
備　考:100V配線ダクト用
　　注)直下近接限度50cm







ナローレフ電球100形×1

NL02875WK

○希望小売価格 7,500円★

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NEW

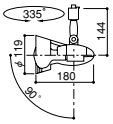
NL02875B

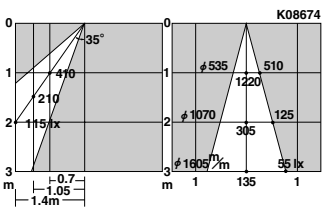
○希望小売価格 7,500円★

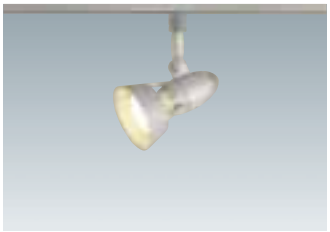
仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

100形ナローレフ電球1灯(E26)
備　考:100V配線ダクト用
　　注)直下近接限度50cm







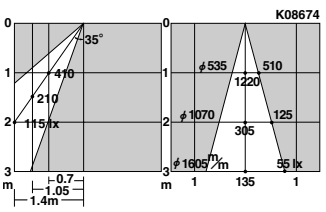
ナローレフ電球100形×1

NL02875S

○希望小売価格 7,500円★

100形ナローレフ電球1灯(E26)
仕　様:セード:アルミダイカスト
　　(シルバーメタリックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト
　　(シルバーメタリックつや消し仕上)
備　考:100V配線ダクト用
　　注)直下近接限度50cm







110Vハロゲン電球〈IR-PAR形〉50形(50W)用×1

NL02676WK

○希望小売価格 7,000円

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NEW

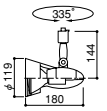
NL02676B

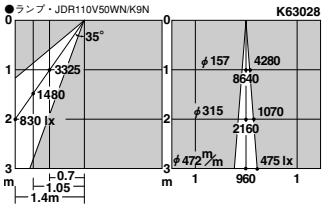
○希望小売価格 7,000円

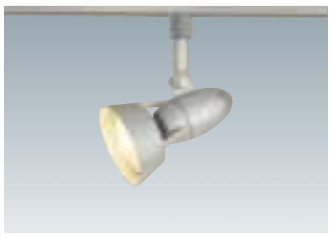
仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

ランプ別売(E26)
備　考:適合ランプ
　　ハロゲン電球〈IR-PAR形〉50形(50W)用
　　100V配線ダクト用
　　注)直下近接限度100cm







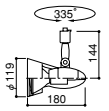
110Vハロゲン電球〈IR-PAR形〉50形(50W)用×1

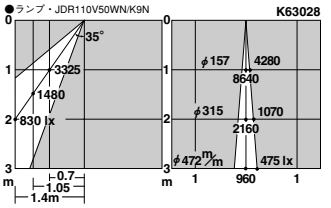
NL02676S

○希望小売価格 7,000円

ランプ別売(E26)
仕　様:セード:アルミダイカスト
　　(シルバーメタリックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト
　　(シルバーメタリックつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　50形(50W)ハロゲン電球〈IR-PAR形〉用
　　100V配線ダクト用
　　注)直下近接限度100cm

NEW







110Vハロゲン電球〈IR-PAR形〉60・100形(60・100W)用×1

NL02876WK

○希望小売価格 7,300円

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NEW

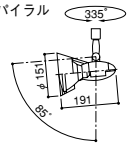
NL02876B

○希望小売価格 7,300円

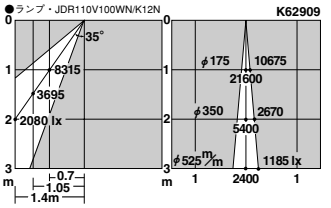
仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

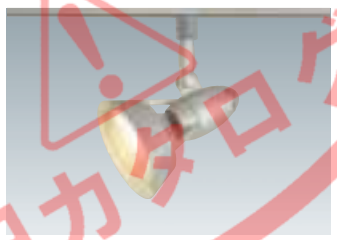
■共通項目

ランプ別売(E26)
備　考:適合ランプ
　　ハロゲン電球〈IR-PAR形〉60形(60W)・100形(100W)用
　　100V配線ダクト用
　　15形バルックボールスパイラル
　　(D)形使用可能
　　注)直下近接限度150cm



85°首振角



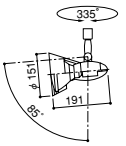


110Vハロゲン電球〈IR-PAR形〉60・100形(60・100W)用×1

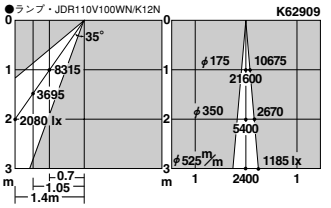
NL02876S

○希望小売価格 7,300円

ランプ別売(E26)
仕　様:セード:アルミダイカスト
　　(シルバーメタリックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト
　　(シルバーメタリックつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　ハロゲン電球〈IR-PAR形〉60形(60W)・100形(100W)用
　　100V配線ダクト用
　　15形バルックボールスパイラル(D)形使用可能
　　注)直下近接限度50cm



85°首振角　NEW





ナローレフ電球60形×1

NL82675WK

○希望小売価格 7,200円★

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NEW

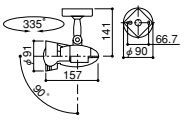
NL82675B

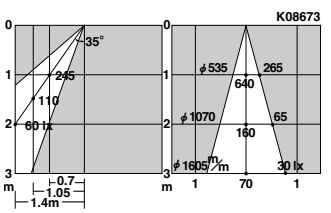
○希望小売価格 7,200円★

仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

60形ナローレフ電球1灯(E26)
備　考:直付型
　　注)直下近接限度50cm







ナローレフ電球100形×1

NL82875WK

○希望小売価格 7,500円★

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NEW

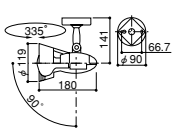
NL82875B

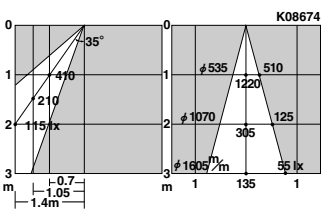
○希望小売価格 7,500円★

仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

100形ナローレフ電球1灯(E26)
備　考:直付型
　　注)直下近接限度50cm







110Vハロゲン電球〈IR-PAR形〉50形(50W)用×1

NL82676WK

○希望小売価格 7,000円

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NEW

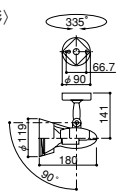
NL82676B

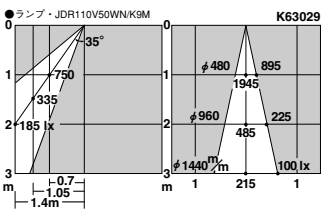
○希望小売価格 7,000円

仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

ランプ別売(E26)
備　考:適合ランプ
　　ハロゲン電球〈IR-PAR形〉
　　50形(50W)用
　　直付型
　　注)直下近接限度100cm







110Vハロゲン電球〈IR-PAR形〉60・100形(60・100W)用×1

NL82876WK

○希望小売価格 7,300円

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NEW

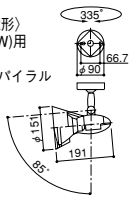
NL82876B

○希望小売価格 7,300円

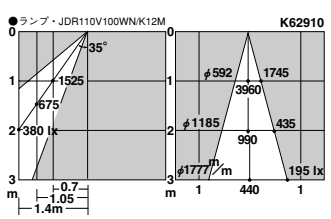
仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

ランプ別売(E26)
備　考:適合ランプ
　　ハロゲン電球〈IR-PAR形〉
　　60形(60W)・100形(100W)用
　　直付型
　　15形バルックボールスパイラル
　　(D)形使用可能
　　注)直下近接限度150cm



85°首振角



旧カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

MU（エムユー Multi Utility）スポット

旧カタログ

ライトユニット

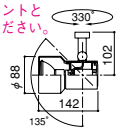


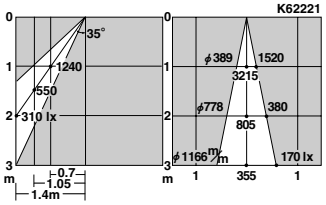
110Vダイクール電球100形(65W)用×1

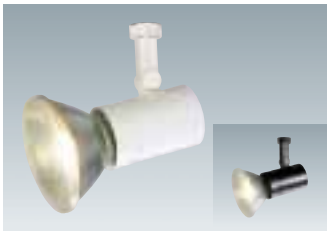
NL02630W
○希望小売価格 10,800円
仕　様:セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)

NL02630B
○希望小売価格 10,800円
仕　様:セード:アルミ(ブラックつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
ランプ別売(E11)
備　考:適合ランプ
　　φ70 100形(65W)ダイクール電球(省電力形)用(110V用)(E11)
　　狭角形 LR006110・中角形 LR006120・
　　広角形 LR006140
　　ユニットタイプ
　　注)別売の取付アタッチメントと
　　組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm





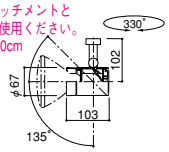


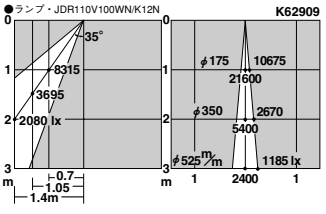
110Vハロゲン電球〈IR-PAR形〉60・100形(60・100W)用×1

NL08225W
○希望小売価格 4,500円
仕　様:本体:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)

NL08225B
○希望小売価格 4,500円
仕　様:本体:プラスチック(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
ランプ別売(E26)
備　考:適合ランプ
　　ハロゲン電球〈IR-PAR形〉60形(60W)・
　　100形(100W)用
　　ハイビーム電球60形(40W)・75形(60W)・
　　100形(80W)・150形(120W)用
　　ユニットタイプ
　　注)別売の取付アタッチメントと
　　組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度150cm





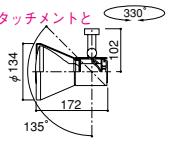


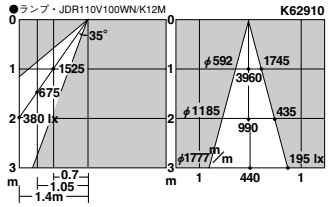
110Vハロゲン電球〈IR-PAR形〉60・100形(60・100W)用×1

NL08226W
○希望小売価格 5,700円
仕　様:セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)

NL08226B
○希望小売価格 5,700円
仕　様:セード:アルミ(ブラックつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
ランプ別売(E26)
備　考:適合ランプ
　　ハロゲン電球〈IR-PAR形〉60形(60W)・100形(100W)用
　　ハイビーム電球60形(40W)・75形(60W)・
　　100形(80W)・150形(120W)用
　　ユニットタイプ
　　注)別売の取付アタッチメントと
　　組み合わせて
　　ご使用ください。
　　注)直下近接
　　限度150cm





ライトユニット

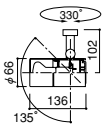


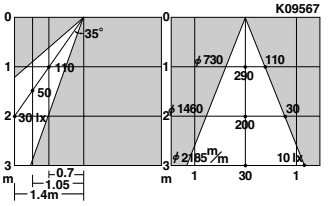
ミニレフ電球50形×1

NL08222W
○希望小売価格 5,700円★
仕　様:セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)

NL08222B
○希望小売価格 5,700円★
仕　様:セード:アルミ(ブラックつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
50形ミニレフ電球1灯(E17)
備　考:ユニットタイプ
　　注)別売の取付アタッチメントと組み合わせ
　　てご使用ください。
　　注)直下近接限度30cm





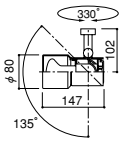


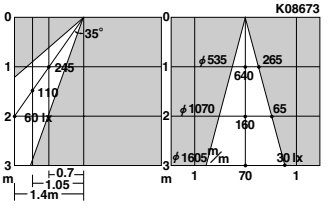
ナローレフ電球60形×1

NL08220W
○希望小売価格 5,700円★
仕　様:セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)

NL08220B
○希望小売価格 5,700円★
仕　様:セード:アルミ(ブラックつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
60形ナローレフ電球1灯(E26)
備　考:ユニットタイプ
　　注)別売の取付アタッチメントと組み合わせ
　　てご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm





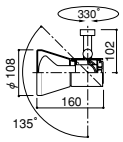


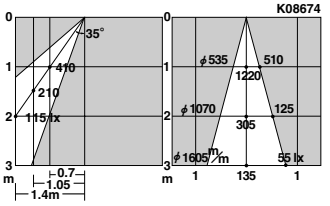
ナローレフ電球100形×1

NL08221W
○希望小売価格 6,300円★
仕　様:セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)

NL08221B
○希望小売価格 6,300円★
仕　様:セード:アルミ(ブラックつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
100形ナローレフ電球1灯(E26)
備　考:ユニットタイプ
　　注)別売の取付アタッチメントと組み合わせ
　　てご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm





ライトユニット

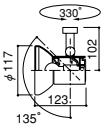


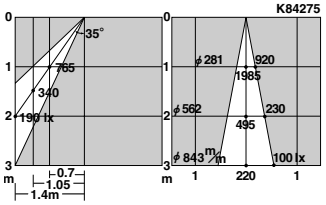
ミニクリプトン電球60形×1

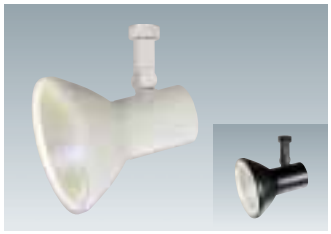
NL08223W
○希望小売価格 7,400円★
仕　様:セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)

NL08223B
○希望小売価格 7,400円★
仕　様:セード:アルミ(ブラックつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
60形ミニクリプトン電球1灯(E17)
備　考:ユニットタイプ
　注)別売の取付アタッチメントと組み合わせてご使用ください。
　注)直下近接限度50cm





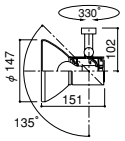


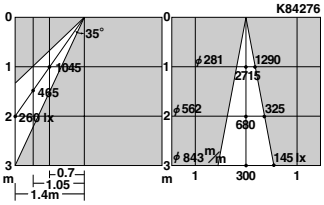
ミニクリプトン電球75形×1

NL08224W
○希望小売価格 7,400円★
仕　様:セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)

NL08224B
○希望小売価格 7,400円★
仕　様:セード:アルミ(ブラックつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
75形ミニクリプトン電球1灯(E17)
備　考:ユニットタイプ
　注)別売の取付アタッチメントと組み合わせてご使用ください。
　注)直下近接限度50cm





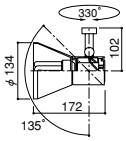


パルックボールYOU蛍光灯D22形×1

NF21134WE
○希望小売価格 10,600円㊐
仕　様:セード:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)

NF21134BE
○希望小売価格 10,600円㊐
仕　様:セード:プラスチック(ブラックつや消し仕上)
　　本体:プラスチック(ブラックつや消し仕上)

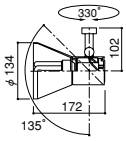
■共通項目
D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形昼白色)
備　考:ユニットタイプ
　　パルックボールYOU専用商品
　注)別売の取付アタッチメントと組み合わせてご使用ください。調光プラグは使用できません。
　注)直下近接限度10cm





パルックボールYOU蛍光灯D22形×1

NF21135E
○希望小売価格 10,600円㊐
D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形昼白色)
仕　様:セード:プラスチック(乳白つや消し仕上)
　　本体:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:ユニットタイプ
　　パルックボールYOU専用商品
　注)別売の取付アタッチメントと組み合わせてご使用ください。調光プラグは使用できません。
　注)直下近接限度10cm



取り付けアタッチメント

■配線ダクトプラグ



NP22122W
○希望小売価格 1,400円
仕　様:クールホワイトつや消し仕上

NP22122B
○希望小売価格 1,400円
仕　様:ブラックつや消し仕上

■共通項目
備　考:注)ユニットタイプと表示の器具に取り付けてご使用ください。

■壁付けプラグ



NP22022WK
○希望小売価格 4,800円
(2005年6月発売)
仕　様:クールホワイトつや消し仕上
備　考:NP22022W代替品

NP22022B
○希望小売価格 4,800円
仕　様:ブラックつや消し仕上

■共通項目
仕　様:壁付けプラグ
備　考:注)ユニットタイプと表示の器具に取り付けてご使用ください。
NEW (ホワイト)
注)縦取り付けの配線ダクトには使用できません。

■調光プラグ（100V用配線ダクト用）



NP22340
○希望小売価格 5,300円
仕　様:オフホワイト

NP22340B
○希望小売価格 5,300円
仕　様:ブラック

■共通項目
仕　様:最大荷重5.0kg
　　調光機能付(0～100%連続調光)
備　考:注)ユニットタイプと表示の器具に取り付けてご使用ください。
　注)他の調光器と組み合わせはできません。
　注)トランス内蔵型器具および電球口金蛍光灯組み込み器具には使用できません。

■配線ダクトロングアーム



NP22322Z
○希望小売価格 2,300円
仕　様:吊具長280

NP22622Z
○希望小売価格 2,500円
仕　様:吊具長530

■共通項目
備　考:注)ユニットタイプと表示の器具に取り付けてご使用ください。

■直付けフランジ



NP22121W
○希望小売価格 1,400円
仕　様:オフホワイトつや消し仕上

NP22121B
○希望小売価格 1,400円
仕　様:ブラックつや消し仕上

■共通項目
備　考:注)ユニットタイプと表示の器具に取り付けてご使用ください。



■壁付けフランジ



NP22021W
○希望小売価格 2,500円
仕　様:オフホワイトつや消し仕上

NP22021B
○希望小売価格 2,500円
仕　様:ブラックつや消し仕上

■共通項目
備　考:注)ユニットタイプと表示の器具に取り付けてご使用ください。



■直付けロングアーム



NP22321
○希望小売価格 1,740円
仕　様:吊具長320

NP22621
○希望小売価格 1,990円
仕　様:吊具長570

■共通項目
備　考:注)ユニットタイプと表示の器具に取り付けてご使用ください。



■壁付けロングアーム



NP22023W
○希望小売価格 8,500円
仕　様:壁付けロングアーム
　　オフホワイトつや消し仕上

NP22023B
○希望小売価格 8,500円
仕　様:壁付けロングアームタイプ
　　ブラックつや消し仕上

■共通項目
仕　様:吊具長530
備　考:注)ユニットタイプと表示の器具に取り付けてご使用ください。
　注)ボックス取付できません。



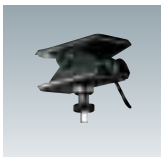
■直付けフランジ（自在タイプ）



NP01070T
○希望小売価格 4,750円
仕　様:上下伸縮可能
　　水平方向360度回転
備　考:注)ユニットタイプと表示の器具に取り付けてご使用ください。

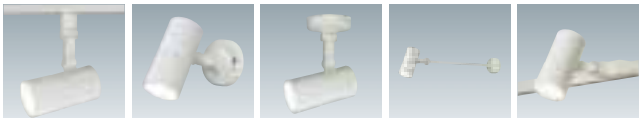


■クリップ式



NP01017
○希望小売価格 3,150円
仕　様:コード2m付
　　Uキャップ付
　　ON･OFFスイッチ付
備　考:適合板15～40mmまで
　注)ユニットタイプと表示の器具に取り付けてご使用ください。

組み合わせ例

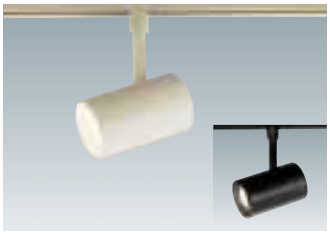


NL08222W+NP22122W	NL08222W+NP22021W	NL08222W+NP22121W	NL08222W+NP22023W	NL08222W+NP22022WK
希望小売価格 7,100円	希望小売価格 8,200円	希望小売価格 7,100円	希望小売価格 14,200円	希望小売価格 10,500円

旧カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

白熱灯スポットライト



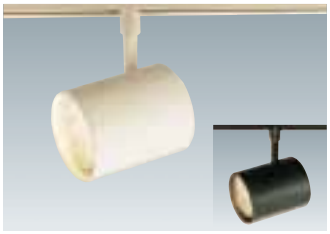
レフ電球〈ハイランプ〉屋内用100形×1

NL08267W
○希望小売価格 6,500円★
仕　様:本体(オフホワイトつや消し仕上)

NL08267B
○希望小売価格 6,500円★
仕　様:本体(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
100形ハイランプ1灯(E26)
備　考:100V配線ダクト用
15形パルックボールスパイラル(D)形使用可能
注)直下近接限度50cm
注)パルックボールスパイラル(D)形蛍光灯は使用可能ですが、器具本来の配光は得られません。





110Vハロゲン電球〈IR-PAR形〉60·100形(60·100W)用×1

NL08265W
○希望小売価格 6,800円
仕　様:本体(オフホワイトつや消し仕上)

NL08265B
○希望小売価格 6,800円
仕　様:本体(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
ランプ別売(E26)
備　考:適合ランプ
ハロゲン電球〈IR-PAR形〉60形(60W)·100形(100W)用
ハイビーム電球60形(40W)·75形(60W)·100形(80W)·150形(120W)用
100V配線ダクト用
15形パルックボールスパイラル(D)形使用可能
注)直下近接限度150cm
注)パルックボールスパイラル(D)形蛍光灯は使用可能ですが、器具本来の配光は得られません。



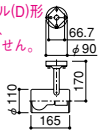


レフ電球〈ハイランプ〉屋内用100形×1

NL88267W
○希望小売価格 6,500円★
仕　様:本体(オフホワイトつや消し仕上)

NL88267B
○希望小売価格 6,500円★
仕　様:本体(ブラックつや消し仕上)

■共通項目
100形ハイランプ1灯(E26)
備　考:直付型
15形パルックボールスパイラル(D)形使用可能
注)直下近接限度50cm
注)パルックボールスパイラル(D)形蛍光灯は使用可能ですが、器具本来の配光は得られません。



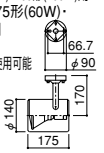


110Vハロゲン電球〈IR-PAR形〉60·100形(60·100W)用×1

NL88265W
○希望小売価格 6,800円
仕　様:本体(オフホワイトつや消し仕上)

NL88265B
○希望小売価格 6,800円
仕　様:本体(ブラックつや消し仕上)

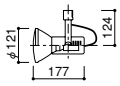
■共通項目
ランプ別売(E26)
備　考:適合ランプ
ハロゲン電球〈IR-PAR形〉60形(60W)·100形(100W)用
ハイビーム電球60形(40W)·75形(60W)·100形(80W)·150形(120W)用
直付型
15形パルックボールスパイラル(D)形使用可能
注)直下近接限度150cm
注)パルックボールスパイラル(D)形蛍光灯は使用可能ですが、器具本来の配光は得られません。





110Vハロゲン電球〈IR-PAR形〉60·100形(60·100W)用×1

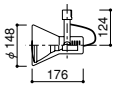
NL08840Z
○希望小売価格 2,950円
ランプ別売(E26)
仕　様:本体(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
ハロゲン電球〈IR-PAR形〉60形(60W)·100形(100W)用
ハイビーム電球60形(40W)·75形(60W)·100形(80W)·150形(120W)用
100V配線ダクト用
22形パルックボールYOU(A·D)形使用可能
注)直下近接限度150cm
注)パルックボールYOU(A·D)形蛍光光灯は使用可能ですが、器具本来の配光は得られません。





110Vハロゲン電球〈IR-PAR形〉60·100形(60·100W)用×1

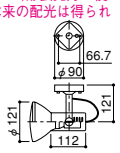
NL08841Z
○希望小売価格 3,700円
ランプ別売(E26)
仕　様:本体(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
ハロゲン電球〈IR-PAR形〉60形(60W)·100形(100W)用
ハイビーム電球60形(40W)·75形(60W)·100形(80W)·150形(120W)用
100V配線ダクト用
22形パルックボールYOU(D)形使用可能
注)直下近接限度150cm
注)パルックボールYOU(D)形蛍光光灯は使用可能ですが、器具本来の配光は得られません。





110Vハロゲン電球〈IR-PAR形〉60·100形(60·100W)用×1

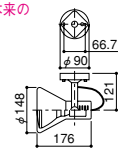
NL88840
○希望小売価格 2,450円
ランプ別売(E26)
仕　様:本体(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
ハロゲン電球〈IR-PAR形〉60形(60W)·100形(100W)用
ハイビーム電球60形(40W)·75形(60W)·100形(80W)·150形(120W)用
直付型
22形パルックボールYOU(A·D)形使用可能
注)直下近接限度150cm
注)パルックボールYOU(A·D)形蛍光光灯は使用可能ですが、器具本来の配光は得られません。





110Vハロゲン電球〈IR-PAR形〉60·100形(60·100W)用×1

NL88841
○希望小売価格 3,200円
ランプ別売(E26)
仕　様:本体(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
ハロゲン電球〈IR-PAR形〉60形(60W)·100形(100W)用
ハイビーム電球60形(40W)·75形(60W)·100形(80W)·150形(120W)用
直付型
22形パルックボールYOU(A·D)形使用可能
注)直下近接限度150cm
注)パルックボールYOU(A·D)形蛍光光灯は使用可能ですが、器具本来の配光は得られません。



ハロゲン電球〈IR-PAR形〉をお使いいただくだけで、電気代1/2、寿命1.5倍(従来比)

●同じ明るさで、約50%の電気代が節約できます。
●明るさアップで、電気代15%を削減できます。

	ハロゲン電球〈IR-PAR形〉60形		ハイビーム150形(120W)		ハロゲン電球〈IR-PAR形〉100形
中心光度(狭角時)	18500cd	1.8倍	10000cd	3倍	30000cd
消費電力	60W	50%カット	120W	16%カット	100W
寿命	3,000h	1.5倍	2,000h	1.5倍	3,000h
1年後のトータルコスト	6,840円	35%カット	10,605円	10%カット	9,600円

(年間点灯時間:3,000h　新電力料金目安単価:21円/kWh(税抜)の場合)

E26/E17用口金アダプタ

ハイビーム電球、レフ電球、シリカ電球などE26口金ランプ用の既設照明器具に、ミニ電球などE17口金ランプが取り付けられます。



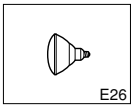
NK26170　○希望小売価格600円

E26口金ランプ	E17口金ランプ
●ハイビーム電球 ●レフ電球 ●シリカ電球など	●KTクリプトン電球 ●ハイミニ電球 ●ミニ電球 ●シャンデリア電球 ●ミニレフ電球 ●φ50バナナボール電球

別売ランプ

60·100形(60·100W)ハロゲン電球〈IR-PAR〉

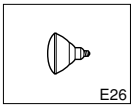
60形(60W)ハロゲン電球〈IR-PAR〉



2,900K　Ra100　3,000h　1,150lm

JDR110V60WN/K12N
LR006810
希望小売価格2,700円

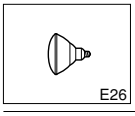
60形(60W)ハロゲン電球〈IR-PAR〉



2,900K　Ra100　3,000h　1,150lm

JDR110V60WN/K12M
LR006820
希望小売価格2,700円

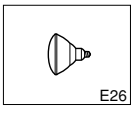
100形(100W)ハロゲン電球〈IR-PAR〉



2,900K　Ra100　3,000h　2,000lm

JDR110V100WN/K12N
LR010810
希望小売価格2,700円

100形(100W)ハロゲン電球〈IR-PAR〉



2,900K　Ra100　3,000h　2,000lm

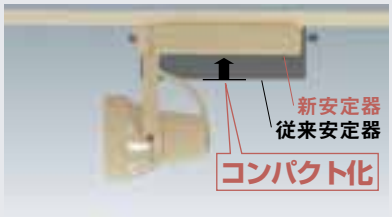
JDR100V100WN/K12M
LR010820
希望小売価格2,700円

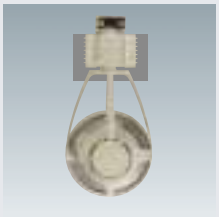
旧カタログ

CDM-Tスポットライト

空間での存在感を抑えた コンパクト安定器ボックス採用

シンプルでコンパクトな安定器ボックスは器具の存在感を抑え、空間イメージを損ないません。





CDM-Tランプ＋ダイクールSミラー

独自のSミラーの採用で配光バリエーションが自由自在。狭角・中角・広角・楕円の変更がミラーのみで簡単に可能。店内の商品に合わせてお選びいただけます。

CDM-Tランプ



＋

ダイクールSミラー（ノーマルタイプ）



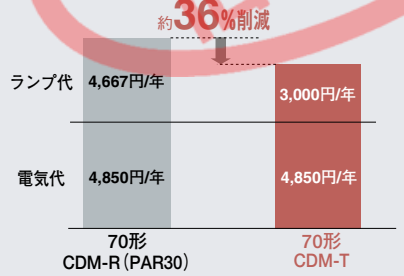
赤外線50%CUT



ランニングコストを削減

70形CDM-Tランプは、70形CDM-R(PAR30)ランプに比べて、2倍の長寿命で、1年間あたりのランニングコストでは、約36%も削減できます。

■1年あたりのランニングコスト比較（1台）



（年間点灯時間3,000時間、新電力料金目安単価:21円/kWh（税抜））

演出目的に合わせて、色温度が選択可能

（CDM-T70形のみ）

	3000K	4200K
		
35形	●	—
70形	●	●



CDM-T35形用×1

NC60922WBP1

別売Sミラー CDM φ95

○希望小売価格 60,000円(100V)

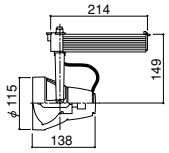
ランプ別売(G12)・安定器内蔵

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
ダイクールSミラー〔φ95〕CDM〔別売〕

備　考:適合ランプ
35形CDM-T用
重量用配線ダクト・アース付ダクト用
NC60920W相当品

注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕CDMと組み合わせてご使用ください。

注)直下近接限度50cm



赤外線50%CUT NEW

配光データ 右記



CDM-T70形用×1

NC60942WBP1

別売Sミラー CDM φ95

○希望小売価格 64,000円(100V)

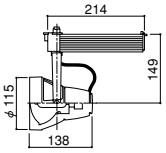
ランプ別売(G12)・安定器内蔵

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
ダイクールSミラー〔φ95〕CDM〔別売〕

備　考:適合ランプ
70形CDM-T用
重量用配線ダクト・アース付ダクト用
NC60940W相当品

注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕CDMと組み合わせてご使用ください。

注)直下近接限度50cm



赤外線50%CUT NEW

配光データ 右記

ダイクールSミラー［φ95］CDM

〈ノーマル〉タイプ

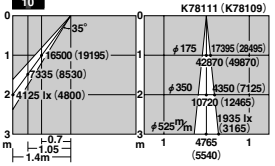
35形用
70形用



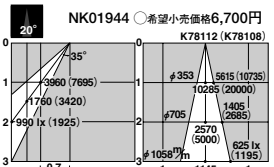


※（　）内は70形の場合の数値です。

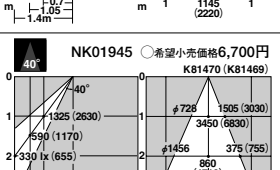
10° NK01943 ○希望小売価格6,700円 K78111（K78109）



20° NK01944 ○希望小売価格6,700円 K78112（K78108）



40° NK01945 ○希望小売価格6,700円 K81470（K81469）



楕円 NK01946 ○希望小売価格7,200円 K81434（K81430）

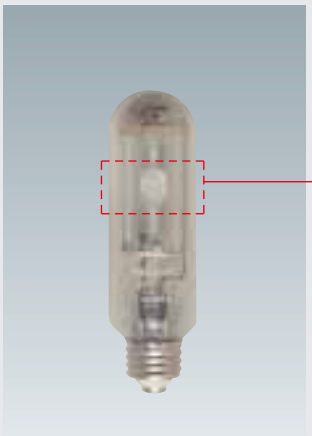


在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

パナビームスポットライト

セラミックメタルハライド（T・E26型）〈電子安定器専用形パナビーム〉



YL01604

新形状発光管

新形状発光管は、熱伝導ロスが少なく、従来形状の発光管と比べ、発光効率を高めることが出来ます。

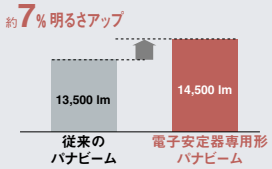
演色性を向上し、より良い色の見え方を実現（平均演色評価数 Ra97※1）

※150W（4300K）タイプの場合。

新開発の一体成形発光管採用

新形状の発光管を開発し、発光管内に封入する金属沃化物の種類・混合割合の最適化を行うことで、さらなる演色性の向上を図り、より良い色の見え方を実現しました。

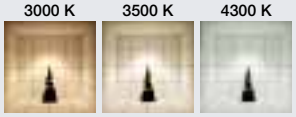
ランプ効率を高め、明るさ約7%アップ



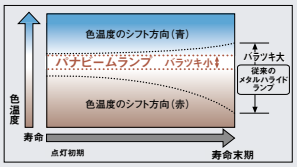
発光管内に封入する金属沃化物の最適化によってランプ効率も高まり従来に比べて明るさが7～8%アップしました。

色温度のバラツキを解消で、均一な空間演出が可能

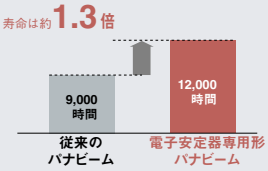
セラミックメタルハライドランプはセラミック発光管の採用により、点灯初期段階はもちろんのこと、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度バラツキを大幅に削減。これにより均一な空間演出が可能になりました。



■従来品との色温度変化の比較（3000Kの場合）



寿命は約1.3倍の12,000時間



定格寿命が9,000時間のパナビームに比べ約1.3倍の12,000時間。メンテナンスの手間も省けます。



パナビーム150形用×1

NC61900BP1

○希望小売価格 78,000円(100V)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵

仕　様:セード:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)

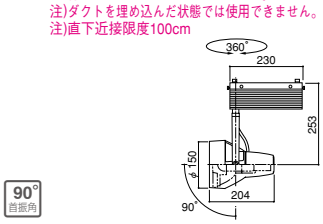
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(透明形)用
　　電子安定器専用形パナビーム150形(透明形)用
　　重量用配線ダクト・アース付ダクト用

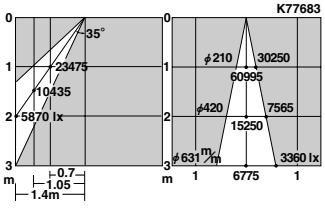
注)アース付ダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。

注)アース付ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。

注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。

注)直下近接限度100cm







パナビーム150形用×1

NC61901BP1

○希望小売価格 78,000円(100V)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵

仕　様:セード:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)

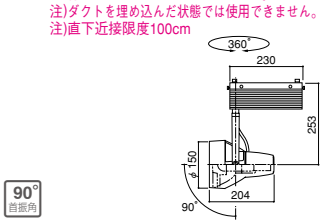
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(透明形)用
　　電子安定器専用形パナビーム150形(透明形)用
　　重量用配線ダクト・アース付ダクト用

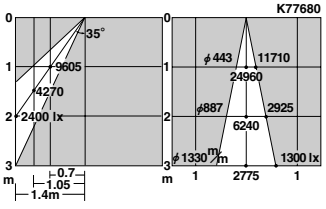
注)アース付ダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。

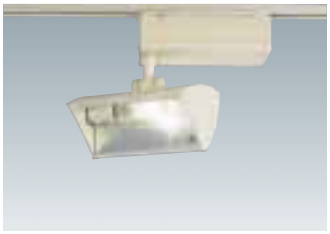
注)アース付ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。

注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。

注)直下近接限度100cm







パナビーム150形用×1

NC61906BP1

○希望小売価格 78,000円(100V)

ランプ別売(E26)・安定器内蔵

仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)

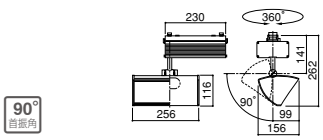
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(拡散形)用
　　電子安定器専用形パナビーム150形(拡散形)用
　　重量用配線ダクト・アース付ダクト用

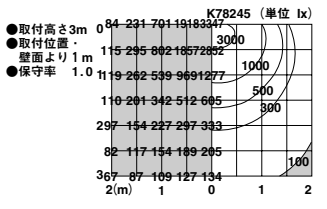
注)アース付ダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。

注)アース付ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。

注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。

注)直下近接限度100cm





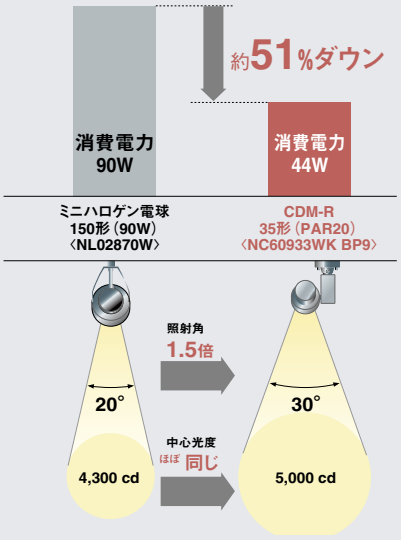
旧カタログ

CDM-Rスポットライト

高効率でハイパワー

CDM-R35形（PAR20）の場合、従来のミニハロゲン電球150形（90W）に比べて、消費電力を約51%削減し、同等の中心光度を維持しながら約1.5倍の広い範囲を照射できます。また点光源なので、ハロゲン電球に近いメリハリのある空間設計も可能です。

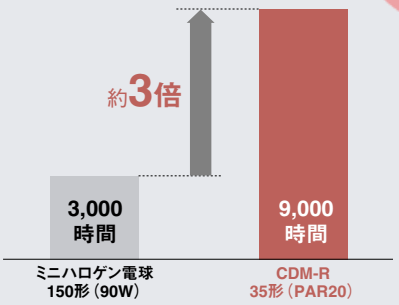
■消費電力・明るさ比較



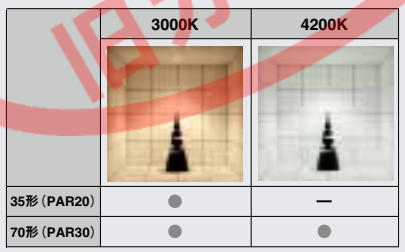
長寿命

ミニハロゲン電球（150形（90W））の約3倍（35形）の長寿命で、メンテナンスの手間とコストを削減します。

■ランプ寿命の比較



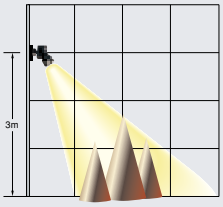
演出目的に合わせて、色温度が選択可能（CDM-R70形のみ）



	3000K	4200K
35形（PAR20）	●	—
70形（PAR30）	●	●

壁面取り付け可能（直付タイプ）

ハイパワーですので、ビジュアルポイントや高い天井からの照射に最適です。また、直付タイプは回転防止機構付きで壁面取り付けが可能です。



スポットライト



CDM-R35形用×1

NC60932WKBP1（2005年6月発売）

○希望小売価格 37,500円(100V)

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

備　考:NC60932W代替品

NEW

NC60932BBP1

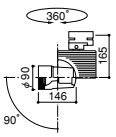
㊒希望小売価格 37,500円(100V)

仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

ランプ別売(E26)・安定器内蔵

備　考:適合ランプ
　　35形CDM-R(PAR20)用
　　重量用配線ダクト・アース付ダクト用
　　注)アース付ダクト、100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)直下近接限度50cm



配光データ P.972



CDM-R35形用×1

NC60933WKBP9 壁面取付可能型

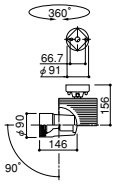
○希望小売価格 37,500円　（2005年6月発売）

ランプ別売(E26)・安定器内蔵

仕　様:電圧:100～242V対応
　　セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

備　考:適合ランプ
　　35形CDM-R(PAR20)用
　　直付型
　　NC60933W代替品
　　注)直下近接限度50cm

Free NEW



配光データ P.972



CDM-R70形用×1

NC60970WKBP1（2005年6月発売）

○希望小売価格 40,500円(100V)

仕　様:セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

備　考:NC60970W代替品

NEW

NC60970BBP1

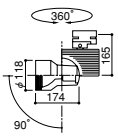
㊒希望小売価格 40,500円(100V)

仕　様:セード:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

■共通項目

ランプ別売(E26)・安定器内蔵

備　考:適合ランプ
　　70形CDM-R(PAR30)用
　　重量用配線ダクト・アース付ダクト用
　　注)アース付ダクト、100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)直下近接限度100cm



配光データ P.972



CDM-R70形用×1

NC60971WKBP9 壁面取付可能型

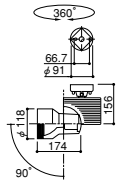
○希望小売価格 40,500円　（2005年6月発売）

ランプ別売(E26)・安定器内蔵

仕　様:電圧:100～242V対応
　　セード:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

備　考:適合ランプ
　　70形CDM-R(PAR30)用
　　直付型
　　NC60971W代替品
　　注)直下近接限度100cm

Free NEW



配光データ P.972

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

蛍光灯スポットライト

用途に合わせて自由にランプが選択可能

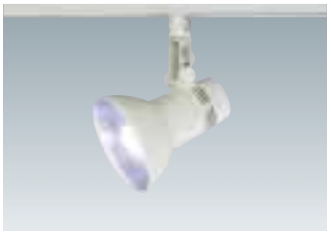
器具はそのままでコンパクト形蛍光灯FHT24形・32形・42形に対応し定格電源電圧は100～242Vに対応可能な画期的な商品です。



5種類の色温度をラインアップ

※ご注文の際にランプ色をご指定ください。

	2700K	3000K	3500K	4000K	5000K
24形	●	●	—	—	●
32形	●	●	●	●	●
42形	—	●	●	●	●



パルックボールYOU蛍光灯D22形×1

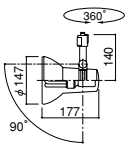
NF21132E

○希望小売価格 12,000円㊒(100V)

D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形昼白色)

仕　様:本体:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　セード:アルミ(内面:銀色仕上・
　　外面:オフホワイトつや消し仕上)

備　考:100V配線ダクト用
　　60形シリカ電球使用可能
　　注)調光操作はできません。
　　注)直下近接限度50cm





パルックボールYOU蛍光灯D22形×1

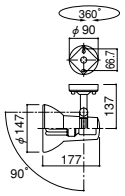
NF21133E

○希望小売価格 12,000円㊒(100V)

D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形昼白色)

仕　様:本体:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
　　セード:アルミ(内面:銀色仕上・
　　外面:オフホワイトつや消し仕上)

備　考:直付型
　　60形シリカ電球使用可能
　　注)調光操作はできません。
　　注)直下近接限度50cm





FHT24・32・42形(共通)×1

NFM41130WKENH (2005年5月発売)

仕　様:セード:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NEW

NFM41130BENH

仕　様:セード:プラスチック(ブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

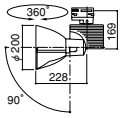
○希望小売価格 30,100円㊒
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 30,600円㊒(1990 lm・30W・66.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 31,000円㊒(2660 lm・41W・64.9 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

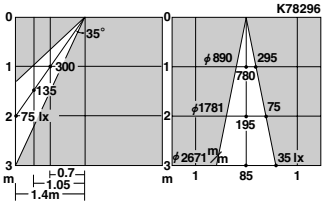
仕　様:Wフリータイプ

備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　100V配線ダクト用
　　注)アース付ダクト、100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)直下近接限度20cm

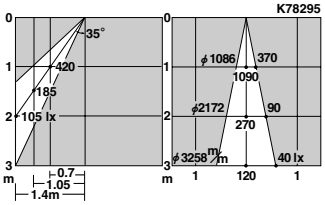


※以下のデータはNFM41130WK・Bの測定値です。

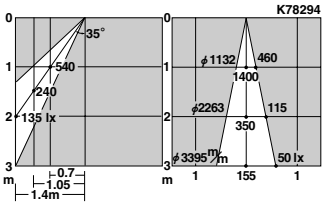
24形



32形



42形





FHT24・32・42形(共通)×1

NFM41131WKENM (2005年5月発売)

仕　様:セード:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)

NEW

NFM41131BENM

仕　様:セード:プラスチック(ブラックつや消し仕上)
　　本体:アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)

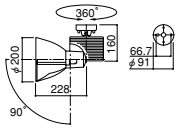
○希望小売価格 30,100円㊒
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 30,600円㊒(1990 lm・30W・66.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 31,000円㊒(2660 lm・41W・64.9 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

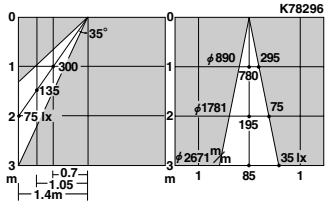
仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　壁面取付可能型

備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　直付型
　　注)直下近接限度20cm

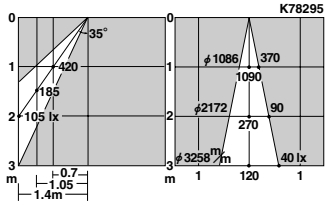


※以下のデータはNFM41131WK・Bの測定値です。

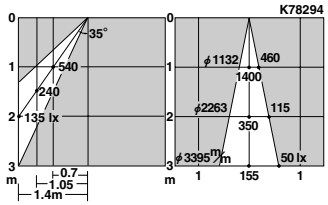
24形



32形



42形



旧カタログ

蛍光灯ウォッシャライト



FHT24・32・42形(共用)×1

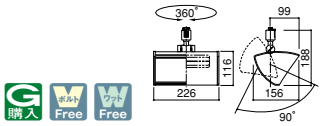
NFM41120WKENM

○希望小売価格 **29,100円**㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **29,600円**㊐ (1700 lm・30W・56.7 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

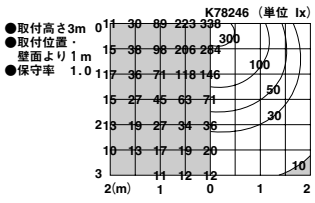
○希望小売価格 **30,000円**㊐ (2300 lm・37W・62.2 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　本体:アルミ(クールホワイト)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　100V配線ダクト用
　　注)アース付ダクト、100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)直下近接限度10cm

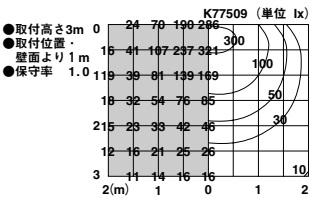


※以下のデータはNFM41120WKの測定値です。

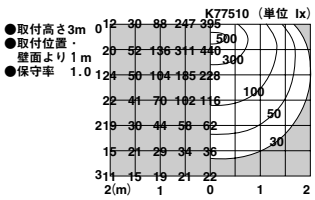
24形



32形



42形





FHT24・32・42形(共用)×1

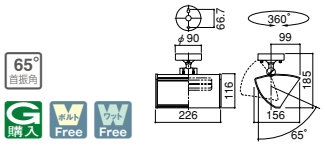
NFM41121WKENM

○希望小売価格 **29,100円**㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **29,600円**㊐ (1700 lm・30W・56.7 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

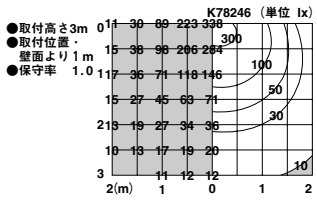
○希望小売価格 **30,000円**㊐ (2300 lm・37W・62.2 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　本体:アルミ(クールホワイト)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　直付型
　　注)直下近接限度10cm

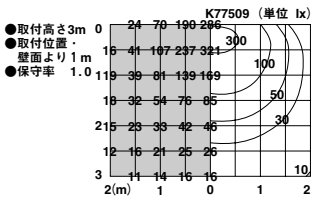


※以下のデータはNFM41121WKの測定値です。

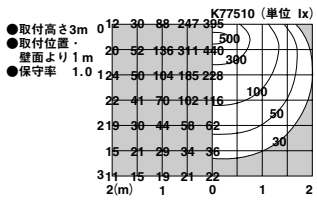
24形



32形



42形

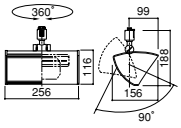




FHT57形×1

NFT51120WENH

○希望小売価格 **30,500円**㊐(100V)
57形コンパクト形蛍光灯FHT〈INタイプ〉1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ(クールホワイト)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:100V配線ダクト用
　　注)アース付ダクト、100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)直下近接限度10cm

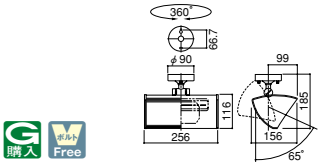


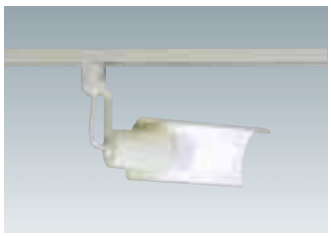


FHT57形×1

NFT51121WENM

○希望小売価格 **30,500円**㊐
57形コンパクト形蛍光灯FHT〈INタイプ〉1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミ(クールホワイト)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:直付型
　　注)直下近接限度10cm

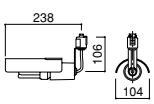


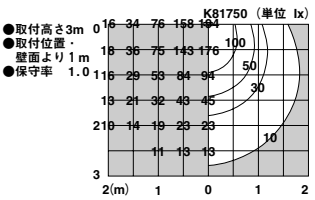


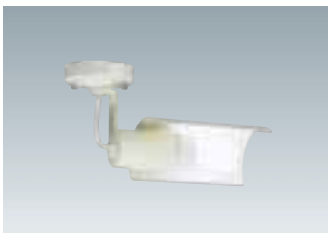
パルックボールYOU蛍光灯D22形×1

NF21128E

○希望小売価格 **11,500円**㊐(100V)
D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:100V配線ダクト用
　　40形シリカ電球使用可能
　　注)調光操作はできません。
　　注)直下近接限度10cm



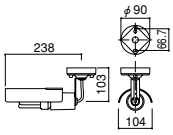




パルックボールYOU蛍光灯D22形×1

NF21129E

○希望小売価格 **11,500円**㊐(100V)
D22形パルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:直付型
　　40形シリカ電球使用可能
　　注)調光操作はできません。
　　注)直下近接限度10cm



カタログ

旧カタログ



FML27形×1

NF21113KEL

㊫希望小売価格 **16,900**円㊗(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
推奨ランプ:FML27EX-N
ランプ全光束:1600 lm
備　考:100V配線ダクト用
　　注)直下近接限度10cm



FHP32形×1

NHU31550PS1

○希望小売価格 **31,500**円㊗(100V)
(2460 lm・30W・82.0 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　本体:アルミ(オフホワイト)
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:重量用配線ダクト・アース付ダクト用
　　注)アース付ダクト、100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)接地工事が省略できる場所には、100V配線ダクトが使用できます。
　　注)直下近接限度30cm



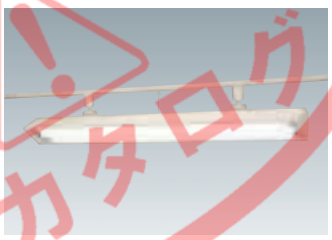
FHP45形×1

NHU51107SPN1

定格出力型

○希望小売価格 **40,000**円㊗(100V)
(4190 lm・46W・91.1 lm/W)

45形コンパクト形蛍光灯FHP1灯(3波長形昼白色)
仕　様:反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　本体:アルミ(オフホワイト)・重2.4kg
推奨ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:4350 lm
備　考:重量用配線ダクト・アース付ダクト用
　　注)アース付ダクト、100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)接地工事が省略できる場所には、100V配線ダクトが使用できます。
　　注)直下近接限度30cm



FHF32形×2

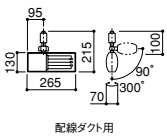
NSF42105PH1

高出力型

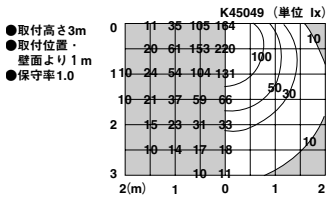
○希望小売価格 **42,000**円㊗(100V)
(8970 lm・86W・104.3 lm/W)

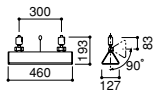
重量用配線ダクト・アース付ダクト用

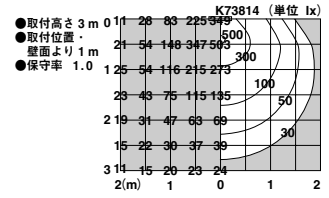
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:アルミ板厚さ:反射板1.0
　　本体:アルミ(オフホワイト)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・重4.8kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-HA
ランプ全光束:8360 lm
備　考:●照射方向を変えることができます。
　　注)パイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)直下近接限度30cm
　　注)接地工事が省略できる所には、100V配線ダクトが使用できます。

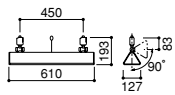


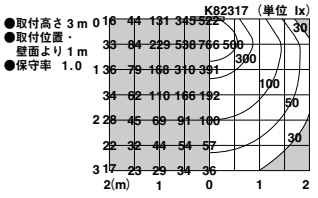
配線ダクト用



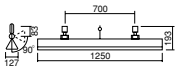


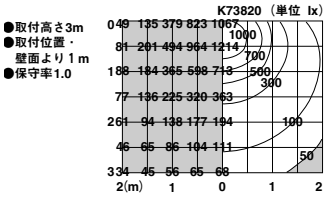






購入







FHF54形×1

NHF51150PH1

高出力型

㊫希望小売価格 **47,000**円★(100V)
(4680 lm・56W・83.6 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体(オフホワイト)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・重4.1kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
備　考:重量用配線ダクト・アース付ダクト
　　注)連結使用はできません。
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)アース付ダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)直下近接限度10cm



FHF54形×2

NHF52150PH1

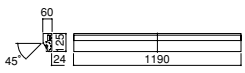
高出力型

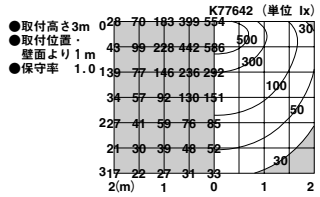
㊫希望小売価格 **54,000**円★(100V)
(9345 lm・105W・89.0 lm/W)

54形Hfスリム蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体(オフホワイト)
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)・重4.2kg
同梱ランプ:FHF54SEN／FQ
備　考:重量用配線ダクト・アース付ダクト
　　注)連結使用はできません。
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)アース付ダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)直下近接限度10cm

45° 首振角

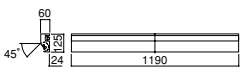
購入

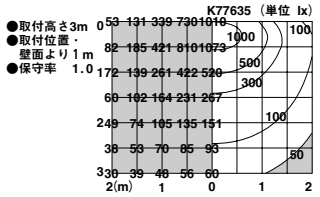




45° 首振角

購入





希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

配線ダクト用照明器具


ベース照明例


アンビエント照明例

簡単に明るさアップ リニューアル

既存の直付配線ダクトが活用でき、簡単に取付可能。手軽に照明環境のリニューアルができます。



1 軽量・コンパクト設計で女性の方もラクに器具を持ち上げることができます。

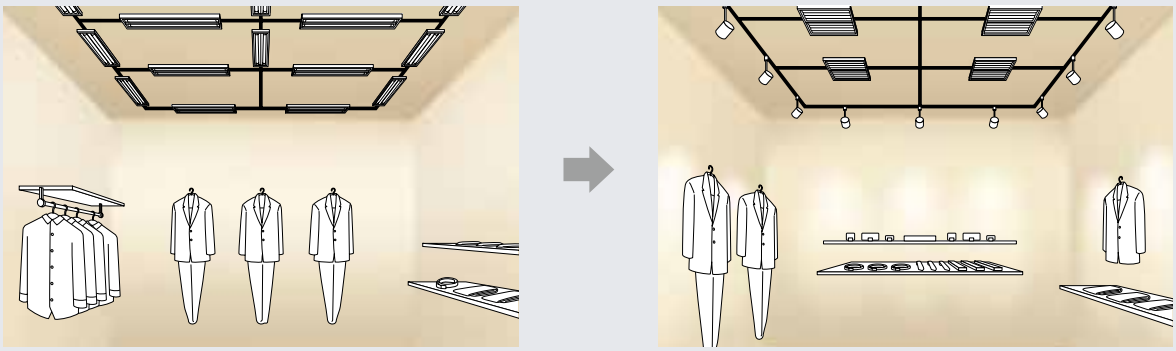
2 配線ダクトに合わせます。

3 ワンタッチプラグを回転させるだけでしっかりと固定。

旧カタログ

配線ダクト用照明器具のメリット

- 什器のレイアウト変更にもフレキシブルに対応。光による演出の幅が広がります。
- スポットライトのようにベース照明が簡単に移動できます。
- テナント入れ替えやリニューアルにも容易に対応できます。

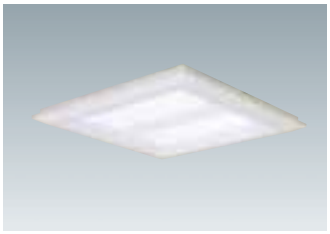




FHP32形×2

NHU32500PS1

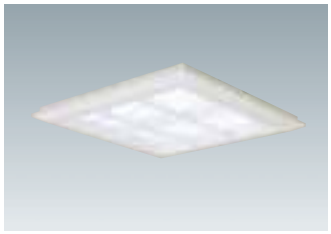
○希望小売価格 32,000円㊊(100V)
(4400 lm・58W・75.9 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHP2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　セード:樹脂(ホワイト)・重2.3kg
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:適合配線ダクト
　　重量用配線ダクト・アース付ダクト・100V配線ダクト用
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)アース付ダクト・100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)連結使用はできません。



FHP32形×4

NHU34524APS1

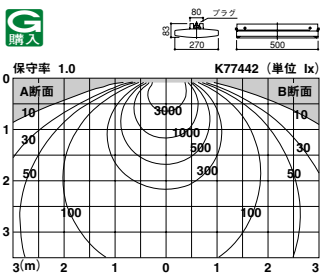
○希望小売価格 55,000円㊊(100V)
(9580 lm・109W・87.9 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　セード:樹脂(ホワイト)・重6.1kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm
備　考:適合配線ダクト
　　重量用配線ダクト・アース付ダクト・100V配線ダクト用
　　NHU34524F相当品
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)アース付ダクト・100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)連結使用はできません。

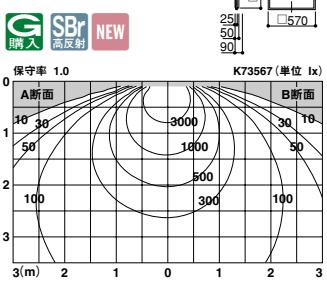


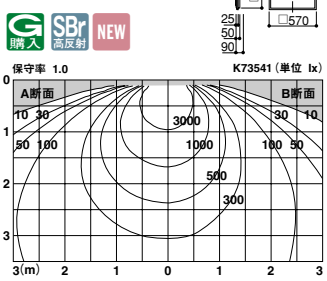
FHP32形×4

NHU34525APS1

○希望小売価格 59,000円㊊(100V)
(9580 lm・109W・87.9 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　セード:樹脂(ホワイト)・重6.2kg
推奨ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:10400 lm
備　考:適合配線ダクト
　　重量用配線ダクト・アース付ダクト・100V配線ダクト用
　　NHU34525F相当品
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)アース付ダクト・100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)連結使用はできません。

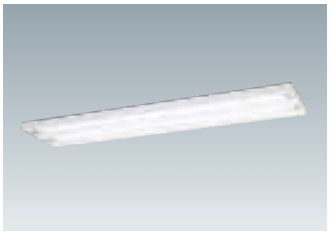






在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ



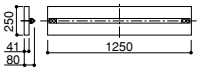
FHF32形×2

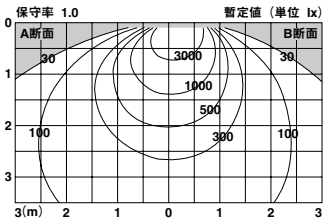
NSF42524APH1

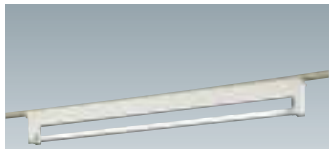
高出力型

○希望小売価格 **36,000**円㊒(100V)
(8970 lm・86W・104.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-HA
ランプ全光束:8360 lm
備　考:適合配線ダクト
　　重量用配線ダクト・アース付ダクト・100V配線ダクト用
　　NSF42524F相当品
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)アース付ダクト・100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)連結使用はできません。

NEW　購入　SBr 高反射







購入　ランプFree



FHF32形×1

NSF41524VPN1

○希望小売価格 **28,500**円㊒(100V)
(3270 lm・35W・93.4 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(ホワイト)・重2.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-HA
備　考:適合配線ダクト
　　重量用配線ダクト・アース付ダクト・100V配線ダクト用
　　適合反射板・NK00180
　　適合カバー・NK00181
　　注)連結使用はできません。
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)既存ダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

マルチコンフォート15

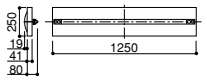
FHF32形×2

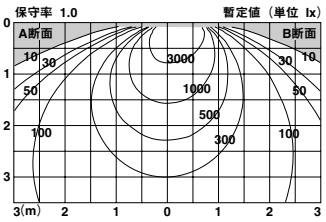
NSF42525APH1

高出力型

○希望小売価格 **40,000**円㊒(100V)
(8970 lm・86W・104.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重5.3kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-HA
ランプ全光束:8360 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
　　適合配線ダクト
　　重量用配線ダクト・アース付ダクト・100V配線ダクト用
　　NSF42525F相当品
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)アース付ダクト・100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)連結使用はできません。

SBr 高反射　NEW　購入　15 マルコン





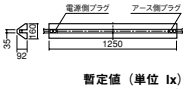
FHF32形×2

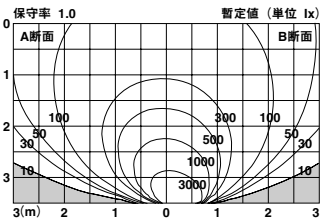
NSF42584FVPH1

高出力型　(FLR40形/FL40形×2兼用)

○希望小売価格 **44,000**円㊒(100V)
(8970 lm・86W・104.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・セード0.6
　　本体:鋼板(ホワイト)
　　セード:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-HA
備　考:注)重量用配線ダクト専用器具です。
　　注)連結使用はできません。
　　注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

購入　ランプFree　Br 高反射





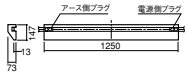
FHF32形×2

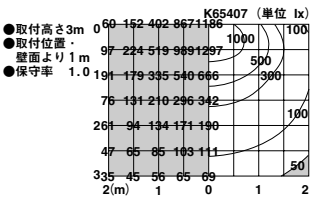
NSF42552FPH1

高出力型

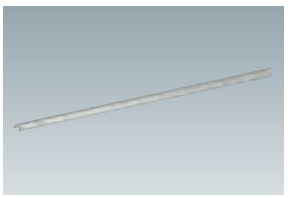
○希望小売価格 **42,000**円㊒(100V)
(8970 lm・86W・104.3 lm/W)
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.5・セード0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(銀色鏡面仕上)
　　セード:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重4.5kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-HA
備　考:適合配線ダクト
　　重量用配線ダクト・アース付ダクト・100V配線ダクト用
　　注)ダクトを埋め込んだ状態では使用できません。
　　注)アース付ダクト・100Vダクトではパイプ吊りハンガーは使用できません。
　　注)アース付ダクトおよび100Vダクトに取り付ける時は、施工強度をお確かめください。必要な場合は補強を行ってから、取り付けてください。
　　注)連結使用はできません。

購入　Br 高反射



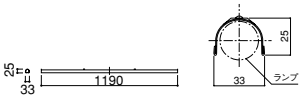


■配線ダクト器具用反射板



NK00180

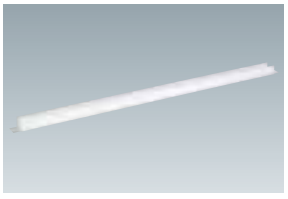
○希望小売価格 **5,200**円
配線ダクト器具用反射板
仕　様:アルミ(鏡面仕上)
備　考:適合器具・NSF41524
　　注)ランプはFHF32EXをご使用ください。





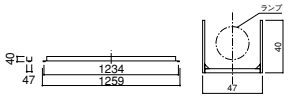
NSF41524VPN1＋NK00180

■配線ダクト器具用アクリルカバー



NK00181

○希望小売価格 **9,800**円
配線ダクト器具用アクリルカバー
仕　様:アクリル(乳白)・重0.5kg
備　考:適合器具・NSF41524
　　注)ランプはFHF32EXをご使用ください。





NSF41524VPN1＋NK00181

配線ダクトシリーズ

空間に応じたフレキシブルで自由度の高い照明演出が可能

さまざまな照明器具や他の電気器具の電源をどこからでも取り出せます。
器具の取り付け・取り出しも簡単なのでレイアウト変更による照明器具の位置変更や照明演出の変更にも自在に対応できます。

適合器具	100V用			100V2回路、200V2回路	12V用
	重量用配線ダクトシステム	アース付配線ダクト	100V配線ダクトシステム	2回路用配線ダクト（ギャラリーライン）	12V配線ダクト（ローボルトショップライン）
12Vスポットライト（トランス内蔵）	●	●	●	×	×
12Vスポットライト（トランスなし）	×	×	×	×	●
110Vスポットライト	●	●	●	U オーダー仕様	×
蛍光灯ウォッシャーライト	●	▲	▲		×
HIDスポットライト	●	▲	×		×
200Vベースライト	×	×	×		×

▲：器具重量による施工の制限や設置工事の条件により異なります。
※Uオーダー仕様につきましては、お取引先にお問い合わせください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

100V用配線ダクトにシルバータイプが登場

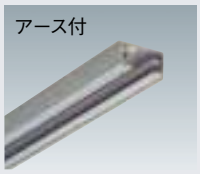




配線ダクト P.909



アース付



スポットライト

12V S-SPOT



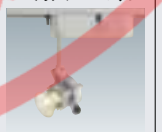
NL02426S P.878

12Vダイクール電球



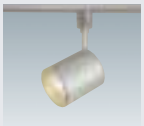
NL02367S P.888

12V用テクノスポット



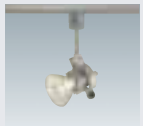
NL02376S P.888

110Vダイクール電球



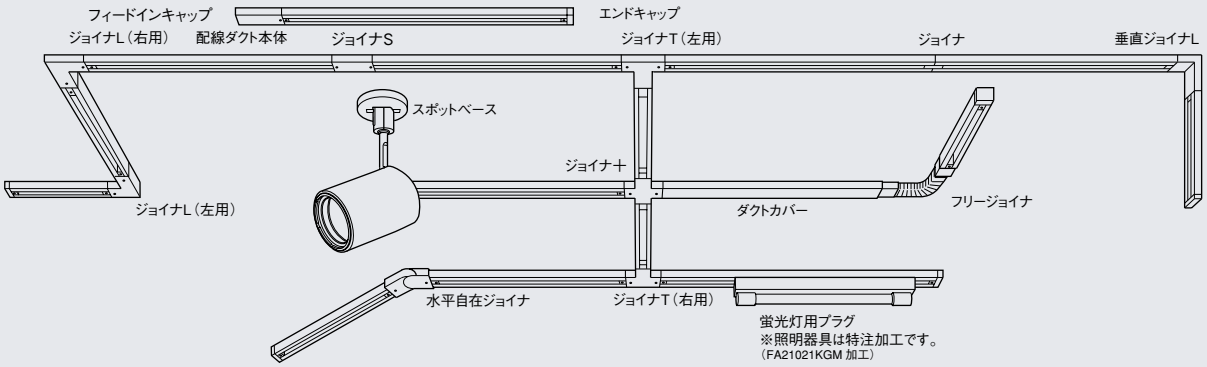
NL02656S P.889

110V用テクノスポット



NL02776SK P.890

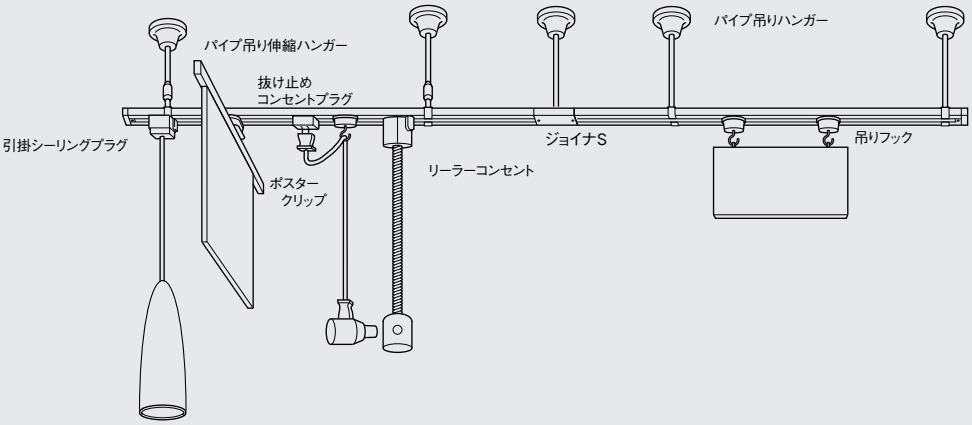
基本取付　直付施工



埋込施工



吊り下げ施工



旧カタログ

重量用配線ダクトシステム

重量のあるベース照明も取り付け可能になり 売場レイアウトの変更にも容易に対応可能

重量のあるベース照明器具の取り付けが可能になり、配線ダクトを用いたベース照明のプランが実現できます。また、売り場レイアウト変更に伴なうベース照明を含めたプランの変更も容易に行えます。



ベース照明例

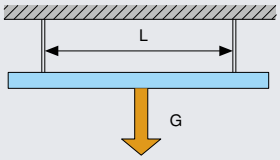


アンビエント照明例



ウォッシャライト &スポット照明例

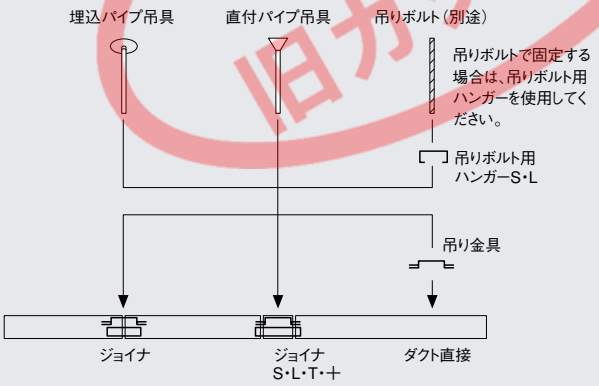
〈ダクトの保持強度について〉



吊り間隔	耐荷重
L	G
1.5m以下	～20kg
2.0m以下	～10kg

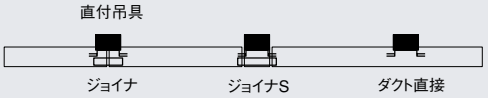
〈吊り方について〉

■パイプ吊具の場合

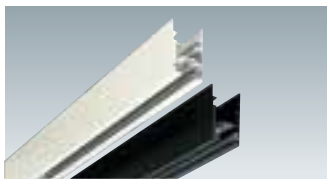


■直付吊具の場合

付属の吊り金具を使用してダクトと固定してください。



※施工上の詳細については巻末をご参照ください。



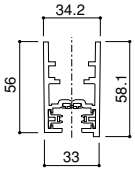
ダクト本体

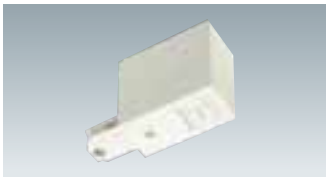
アルミ（白）

DH0311W○希望小売価格 **8,100**円1m
DH0312W○希望小売価格**16,200**円2m
DH0313W○希望小売価格**24,300**円3m
DH0319W○希望小売価格**11,400**円1.4m
仕　様:2P　20A　125V　E付㋐

アルミ（黒）

DH0311B○希望小売価格 **8,100**円1m
DH0312B○希望小売価格**16,200**円2m
DH0313B○希望小売価格**24,300**円3m
DH0319B○希望小売価格**11,400**円1.4m
仕　様:2P　20A　125V　E付㋐

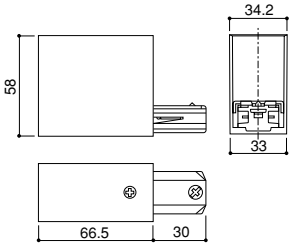


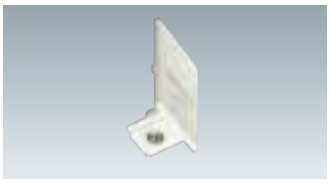


フィードインキャップ

DH0331○希望小売価格**2,450**円　白
DH0341○希望小売価格**2,450**円　黒
仕　様:2P　20A　125V　E付㋐

備　考:●ダクトの端末から電源を供給する場合に使用します。
（電源速結端子付）

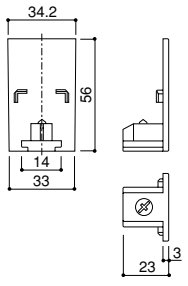


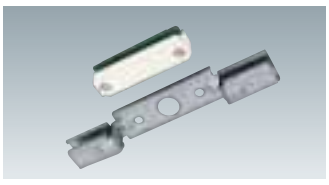


エンドキャップ

DH0332○希望小売価格**520**円　白
DH0342○希望小売価格**520**円　黒
仕　様:㋐

備　考:●ダクトの端末を閉そくする場合に使用します。

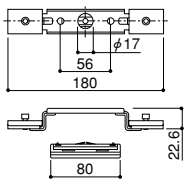




ジョイナ

DH0333○希望小売価格**1,830**円　白
DH0343○希望小売価格**1,830**円　黒
仕　様:2P　20A　125V　E付㋐

備　考:●ダクト相互の接続に使用します。
注）電源の引き込みはできません。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※電気設備技術基準解釈及び内線規定で定められている条項を満足する場合は、設置工事は不要です。
電気設備技術基準解釈「ライティングダクト工事」第200条　「屋内の放電灯工事」第221条の5
内定規定　「ライティングダクト配線」443節　「1000V以下の放電灯」220節

旧カタログ



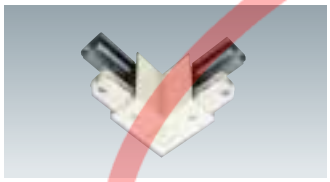
ジョイナS(ストレート)
DH0338○希望小売価格**4,750**円　白
DH0348○希望小売価格**4,750**円　黒
仕　様:2P　20A　125V　E付㋮

備　考:●ダクトを直線に接続する場合に使用します。
（フィードイン端子付）



ジョイナL(左用)
DH0339○希望小売価格**5,200**円　白
DH0349○希望小売価格**5,200**円　黒
仕　様:2P　20A　125V　E付㋮

備　考:●ダクトをL型に接続する場合に使用します。
（フィードイン端子付）



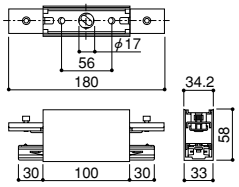
ジョイナL(右用)
DH0334○希望小売価格**5,200**円　白
DH0344○希望小売価格**5,200**円　黒
仕　様:2P　20A　125V　E付㋮

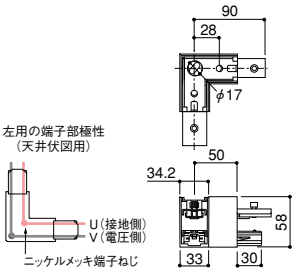
備　考:●ダクトをL型に接続する場合に使用します。
（フィードイン端子付）

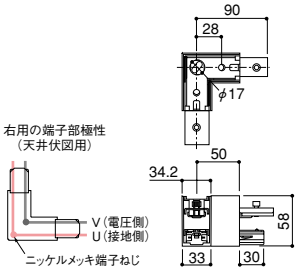


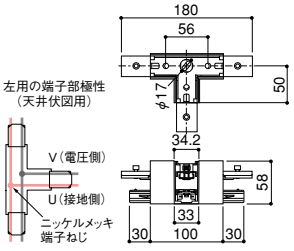
ジョイナT(左用)
DH0336○希望小売価格**8,400**円　白
DH0346○希望小売価格**8,400**円　黒
仕　様:2P　20A　125V　E付㋮

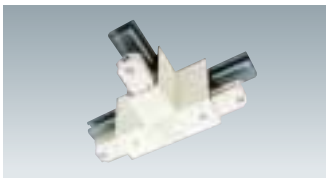
備　考:●ダクトをT型に接続する場合に使用します。
（フィードイン端子付）





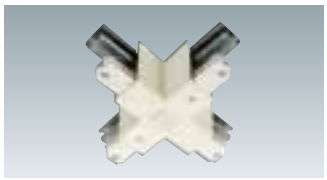






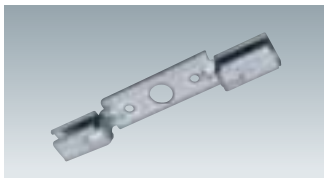
ジョイナT(右用)
DH0335○希望小売価格**8,400**円　白
DH0345○希望小売価格**8,400**円　黒
仕　様:2P　20A　125V　E付㋮

備　考:●ダクトをT型に接続する場合に使用します。
（フィードイン端子付）



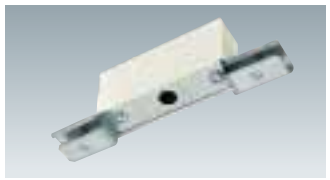
ジョイナ十(クロス)
DH0337○希望小売価格**9,900**円　白
DH0347○希望小売価格**9,900**円　黒
仕　様:2P　20A　125V　E付㋮

備　考:●ダクトを十字型に接続する場合に使用します。
（フィードイン端子付）



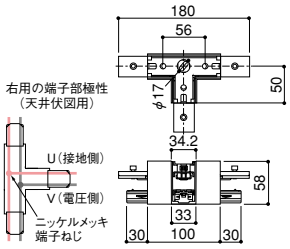
吊り金具
DH0392○希望小売価格**940**円

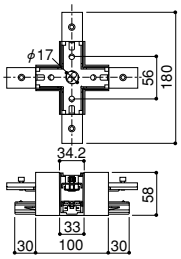
備　考:●ジョイナ以外の箇所でダクト本体を
固定する場合に使用します。
●パイプ吊具、吊りボルト用ハンガーと組み合わせて
使用します。

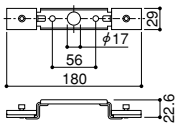


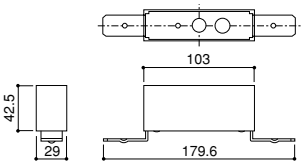
直付吊具
DH0393W○希望小売価格**3,000**円　白
DH0393B○希望小売価格**3,000**円　黒

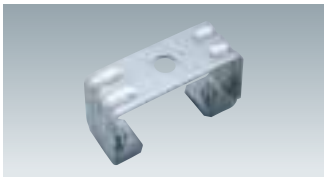
備　考:●ダクトを単体取り付け、直線連結する場合に使用します。
吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。
●ボルト取り付け専用





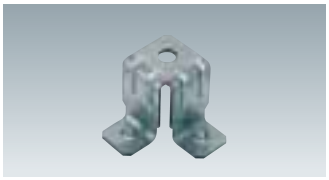






吊りボルト用ハンガーS
DH0390○希望小売価格**560**円

備　考:●ダクトを吊りボルトで固定する場合にジョイナ、
ジョイナS・T・十または吊り金具と組み合わせて
使用します。
吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。



吊りボルト用ハンガーL
DH0391○希望小売価格**1,100**円

備　考:●ダクトを吊りボルトで固定する場合に
ジョイナLと組み合わせて使用します。
吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。



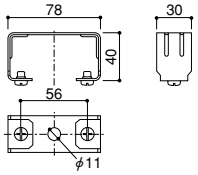
直付パイプ吊具
DH0394W○希望小売価格**3,200**円350mm　白
DH0394B○希望小売価格**3,200**円350mm　黒
DH0396W○希望小売価格**3,550**円600mm　白
DH0396B○希望小売価格**3,550**円600mm　黒

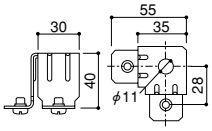
備　考:●ダクトをパイプ吊りする場合に使用します。
●ジョイナや吊り金具と組み合わせて
使用します。
吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。
●ボルト取り付け専用
U オーダーにて指定長さ対応可能（350mm～1500mm）

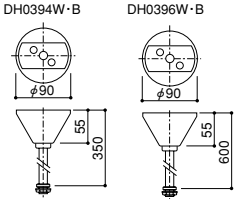


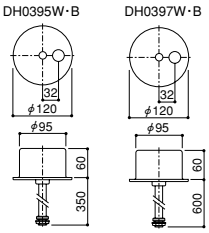
埋込パイプ吊具
DH0395W○希望小売価格**6,200**円350mm　白
DH0395B○希望小売価格**6,200**円350mm　黒
DH0397W○希望小売価格**6,500**円600mm　白
DH0397B○希望小売価格**6,500**円600mm　黒

備　考:●ダクトをパイプ吊りする場合に使用します。
●ジョイナや吊り金具と組み合わせて使用します。
吊り間隔は標準1.5m、最大2mです。
●ボルト取り付け専用
U オーダーにて指定長さ対応可能（350mm～1500mm）



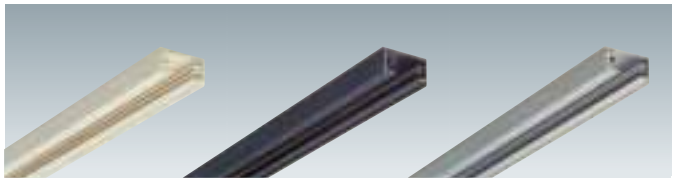


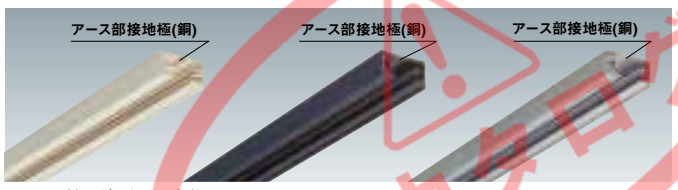




※施工上の詳細については巻末をご参照ください。

100V用配線ダクトシステム(ショップライン)





配線ダクト本体

白	黒	シルバー
DH0211○希望小売価格1,950円1m	DH0221○希望小売価格1,950円1m	DH0201○希望小売価格1,950円1m
DH0212○希望小売価格3,900円2m	DH0222○希望小売価格3,900円2m	DH0202○希望小売価格3,900円2m
DH0213○希望小売価格5,850円3m	DH0223○希望小売価格5,850円3m	DH0203○希望小売価格5,850円3m
DH0219○希望小売価格2,650円1.345m	DH0229○希望小売価格2,650円1.345m	DH0209○希望小売価格2,650円1.345m

仕　様:2P　15A　125V㋐

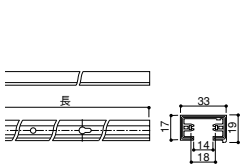
備　考:●直付けは付属のタッピングネジで施工できます。
●パイプ吊りと埋込みは、専用のパイプ吊りハンガー・埋込用フレームで行います。

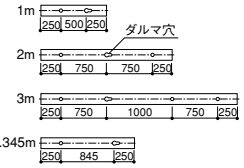
アース付配線ダクト本体

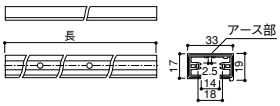
白	黒	シルバー
DH0211EK○希望小売価格2,300円1m	DH0221EK○希望小売価格2,300円1m	DH0201E○希望小売価格2,300円1m
DH0212EK○希望小売価格4,600円2m	DH0222EK○希望小売価格4,600円2m	DH0202E○希望小売価格4,600円2m
DH0213EK○希望小売価格6,900円3m	DH0223EK○希望小売価格6,900円3m	DH0203E○希望小売価格6,900円3m

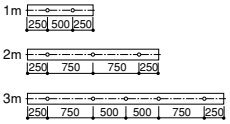
仕　様:2P(アース付)　15A　125V㋐　E付

備　考:●セラミックメタルハライドスポットライト等用のアース付配線ダクト本体です。
注）ジョイント用パーツは兼用です。









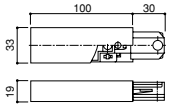


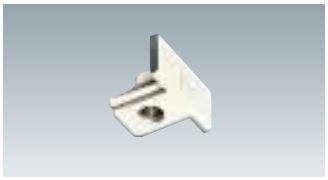
フィードインキャップ

DH0231○希望小売価格**1,260**円　白
DH0241○希望小売価格**1,260**円　黒
DH0255○希望小売価格**1,260**円　シルバー

仕　様:2P　15A　125V㋐　E付

備　考:●配線ダクトの端末から電源を引き込む場合に使用します。
（電源速結端子付）





エンドキャップ

DH0232○希望小売価格**220**円　白
DH0242○希望小売価格**220**円　黒
DH0256○希望小売価格**220**円　シルバー

仕　様:㋐

備　考:●配線ダクトの端末を閉鎖する場合に使用します。

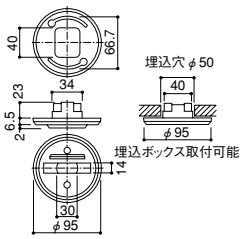


スポットベース(1コ用)

DH0214○希望小売価格**1,420**円　白
DH0224○希望小売価格**1,420**円　黒

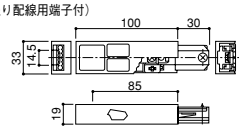
仕　様:2P　15A　125V㋐

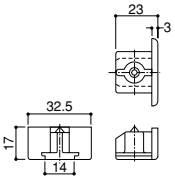
備　考:●天井電源本体です。ライティングプラグのほか、100V配線ダクトシステムの後付け部品がすべて着脱できます。
注）12V(低ボルト)ランプ用器具は使用できません。
注）アース付プラグは取り付けできません。

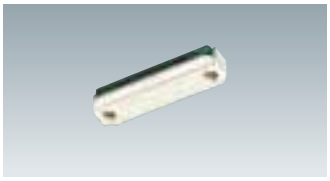


U送り配線用フィードインキャップ

備　考:●配線ダクトの端末から電源を引き込む場合に使用する送り配線用端子付のフィードインキャップです。
（送り配線用端子付）





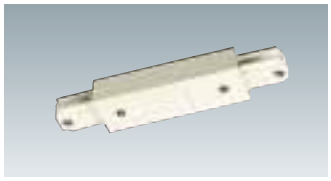


ジョイナ

DH0233○希望小売価格**870**円　白
DH0243○希望小売価格**870**円　黒
DH0257○希望小売価格**870**円　シルバー

仕　様:2P　15A　125V㋐

備　考:●配線ダクト相互の接続に使用します。
注）電源の引き込みはできません。
注）アース付配線ダクト本体にもそのまま使えます。



ジョイナS(ストレート)

DH0238○希望小売価格**3,050**円　白
DH0248○希望小売価格**3,050**円　黒
DH0274○希望小売価格**3,050**円　シルバー

仕　様:2P　15A　125V㋐　E付

備　考:●配線ダクトを直線に接続し、電源を引き込む場合に使用します。
（フィードイン端子付）

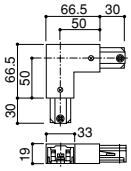


ジョイナL(左用)

DH0254○希望小売価格**3,050**円　白
DH0264○希望小売価格**3,050**円　黒
DH0275○希望小売価格**3,050**円　シルバー

仕　様:2P　15A　125V㋐　E付

備　考:●配線ダクトをL型に接続する場合に使用します。
（フィードイン端子付）



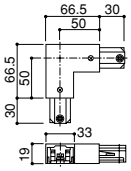


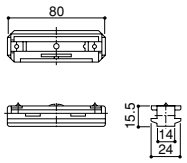
ジョイナL(右用)

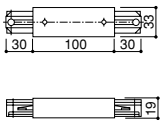
DH0234○希望小売価格**3,050**円　白
DH0244○希望小売価格**3,050**円　黒
DH0276○希望小売価格**3,050**円　シルバー

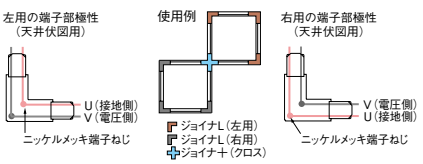
仕　様:2P　15A　125V㋐　E付

備　考:●配線ダクトをL型に接続する場合に使用します。
（フィードイン端子付）









配線ダクトシリーズ【100V用配線ダクトシステム（ショップライン）】

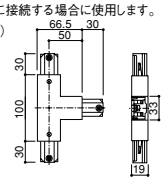
※電気設備技術基準解釈及び内線規定で定められている条項を満足する場合は、設置工事は不要です。
電気設備技術基準解釈「ライティングダクト工事」第200条　「屋内の放電灯工事」第221条の5
内定規定　「ライティングダクト配線」443節　「1000V以下の放電灯」220節



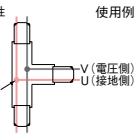
ジョイナT（左用）

DH0236○希望小売価格**3,950**円　白
DH0246○希望小売価格**3,950**円　黒
DH0277○希望小売価格**3,950**円　シルバー
仕　様:2P　15A　125V㋲　E付

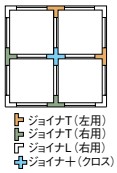
備　考:●配線ダクトをT型に接続する場合に使用します。
（フィードイン端子付）

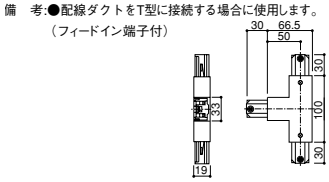


左用の端子部極性
（天井伏図用）



使用例



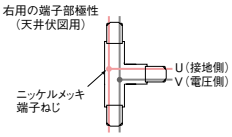


ジョイナT（右用）

DH0235○希望小売価格**3,950**円　白
DH0245○希望小売価格**3,950**円　黒
DH0278○希望小売価格**3,950**円　シルバー
仕　様:2P　15A　125V㋲　E付

備　考:●配線ダクトをT型に接続する場合に使用します。
（フィードイン端子付）

右用の端子部極性
（天井伏図用）

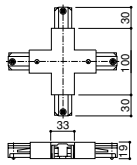




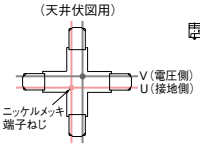
ジョイナ＋（クロス）

DH0237○希望小売価格**4,850**円　白
DH0247○希望小売価格**4,850**円　黒
DH0279○希望小売価格**4,850**円　シルバー
仕　様:2P　15A　125V㋲　E付

備　考:●配線ダクトを十字型に接続する場合に使用します。
（フィードイン端子付）



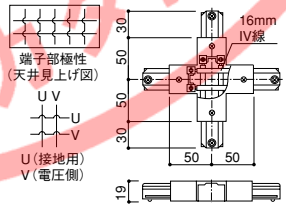
端子部極性
（天井伏図用）

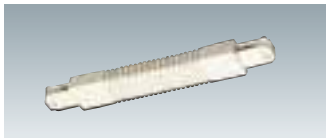


U 直線分岐用ジョイナ＋（クロス）

●配線ダクトを十字型に接続し、直線分岐する場合に使用するジョイナです。
注）電源の引き込みはできません。

直線分岐用ジョイナクロス U

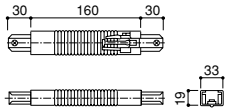


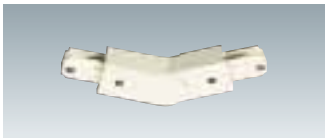


フリージョイナ

DH0249○希望小売価格**3,350**円　白
DH0253○希望小売価格**3,350**円　黒
仕　様:2P　15A　125V㋲

備　考:●配線ダクトを左右135度、上下90度の範囲で自由な角度に接続できるジョイナです。
注）電源の引き込みはできません。

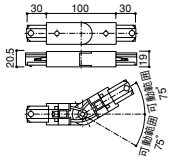




水平自在ジョイナ

DH0239○希望小売価格**3,200**円　白
DH0251○希望小売価格**3,200**円　黒
仕　様:2P　15A　125V㋲

備　考:●左右75度まで任意の角度に曲げられます。
注）電源の引き込みはできません。

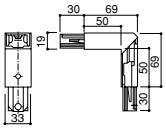


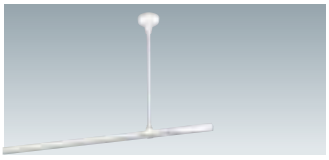


垂直ジョイナL（内曲がり）

DH0240○希望小売価格**2,100**円　白
DH0252○希望小売価格**2,100**円　黒
仕　様:2P　15A　125V㋲

備　考:●天井面から壁面への立下りに配線ダクトを接続するときに使用します。
注）電源の引き込みはできません。

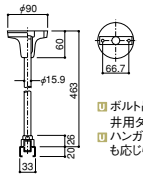




パイプ吊りハンガー

DH0280○希望小売価格**2,500**円　463mm 白
DH0285○希望小売価格**2,500**円　463mm 黒
DH0295○希望小売価格**2,500**円　463mm シルバー
DH0284㊙希望小売価格**4,400**円 1500mm 白
DH0289㊙希望小売価格**4,400**円 1500mm 黒
DH0296㊙希望小売価格**4,400**円 1500mm シルバー

備　考:●配線ダクトをパイプ吊りする場合に使用します。
●パイプの長さはフランジ側で切断して短くできます。
※ハンガーの支持間隔は標準1m・最大1.5mです。



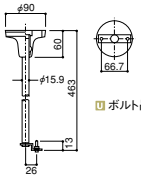
U ボルト吊り施工タイプ、斜天井用タイプにも応じられます。
U ハンガー部のみのご注文にも応じられます。



パイプ吊りクロスハンガー

DH0281○希望小売価格**2,500**円　白
DH0287○希望小売価格**2,500**円　黒
DH0298○希望小売価格**2,500**円　シルバー

備　考:●配線ダクトを、フィードインキャップやジョイナ（S・L・T・＋）部でパイプ吊りする場合に使用します。
（パイプの長さ463mmはフランジ側で切断して短くできます。）
※ハンガーの支持間隔は標準1m・最大1.5mです。



U ボルト吊り施工タイプ

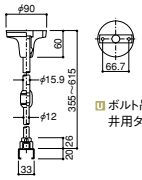


パイプ吊り伸縮ハンガー

DH0282○希望小売価格**3,650**円　白
DH0286○希望小売価格**3,650**円　黒
DH0297○希望小売価格**3,650**円　シルバー

備　考:●中間のねじをゆるめることで、全長355～615mmまで自由に調節できます。
※ハンガーの支持間隔は標準1m・最大1.5mです。



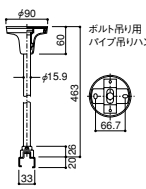


U ボルト吊り施工タイプ、斜天井用タイプにも応じられます。

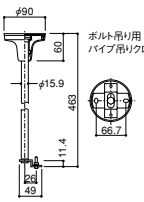
U ボルト吊り用パイプ吊りハンガー

ボルト吊り用ハンガーは、コンクリート打放し天井のインサート（M10ボルト（ネジ径10mm））に取り付けるパイプ吊りハンガーです。

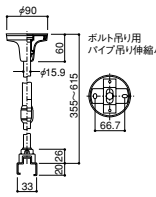




ボルト吊り用
パイプ吊りハンガー U



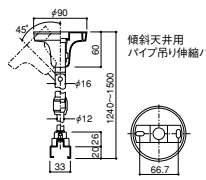
ボルト吊り用
パイプ吊りクロスハンガー U



ボルト吊り用
パイプ吊り伸縮ハンガー U

U 傾斜天井用ハンガー

備　考:傾斜天井に使用するパイプ吊り伸縮ハンガーです。
注）電源の引き込みはできません。

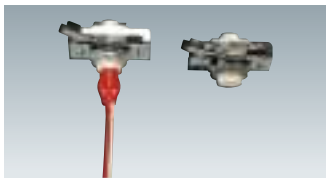


傾斜天井用
パイプ吊り伸縮ハンガー U

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

※施工上の詳細については巻末をご参照ください。

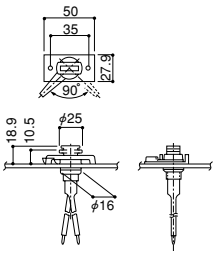
旧カタログ

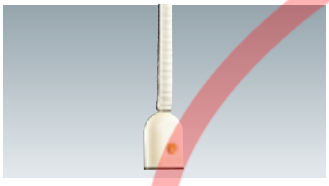


蛍光灯用プラグ

DH8502◯希望小売価格**2,150**円
仕　様:2P　6A　125V㋮
　　最大荷重5.0kg

備　考:●蛍光灯器具を直付けする場合に使用します。
　　●プラグとクランプで構成されています。
　　注）蛍光灯用プラグと組み合わせる器具は**U**となります。
　　別途当社までお問い合わせください。





リーラーコンセント

DH8546◯希望小売価格**4,200**円　白
仕　様:2P　15A　125V

備　考:●コンセントを手もとまで(配線ダクトから180cm)のばせます。
　　注）アース付はありません。
　　ファクトライン20DH2675をお使いください。
　　（ファクトライン20DH2675は電設資材カタログをご覧ください。）



リーラーコンセント

DH8548◯希望小売価格**4,800**円　白
仕　様:2P　15A　125V

備　考:●コンセントを手もとまで(配線ダクトから290cm)のばせます。

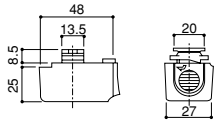
NEW



抜け止めコンセントプラグ

DH8540◯希望小売価格**870**円　白
DH8530◯希望小売価格**870**円　黒
仕　様:2P　15A　125V㋮

備　考:●抜け止めコンセントが付いた配線ダクト専用のコンセントプラグです。

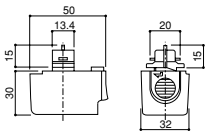




アース付コンセントプラグ

DH8560　◯希望小売価格**1,800**円　白
DH8560B◯希望小売価格**1,800**円　黒
仕　様:2P　15A　125V㋮

備　考:●アース付コンセントプラグです。
　　注）必ずアース付配線ダクトと組み合わせてください。
　　注）一般配線ダクトに取り付けてもアースは取れませんのでご注意ください。

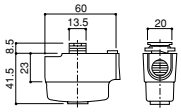




引掛シーリングプラグ

DH8541　◯希望小売価格**920**円　白
DH8541B◯希望小売価格**920**円　黒
仕　様:2P　6A　125V㋮

備　考:●引掛シーリングの付いた配線ダクト専用の照明器具用プラグです。

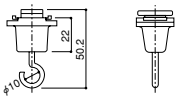


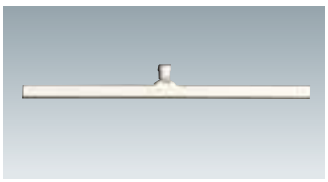


吊りフック

DH8543　◯希望小売価格**220**円　白
DH8543B◯希望小売価格**220**円　黒
仕　様:最大荷重5.0kg

備　考:●配線ダクトからディスプレイ・POPなどを吊り下げる場合に使用します。

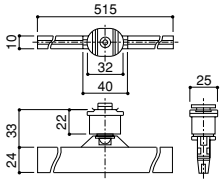


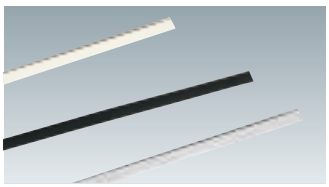


ポスタークリップ

DH8544　◯希望小売価格**590**円　白
DH8544B◯希望小売価格**590**円　黒
長515

備　考:●ポスターやビラがはさみ込めます。

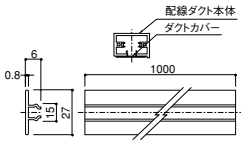


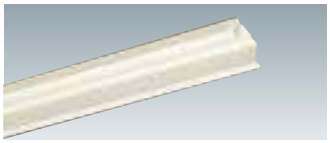


ダクトカバー

DH0294W◯希望小売価格**520**円　白
DH0294B◯希望小売価格**520**円　黒
DH0294S◯希望小売価格**520**円　シルバー
長1000

備　考:●配線ダクト本体の下面をふさぐためのカバーです。
　　簡単に切断できますので、長さを自由に調節できます。

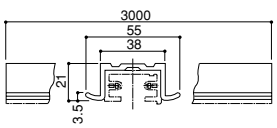


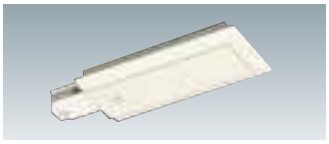


埋込用フレーム

DH0260◯希望小売価格**3,850**円3m・白
DH0265◯希望小売価格**3,850**円3m・黒

備　考:●配線ダクトを天井に埋込んで取り付ける場合に使用します。S・L・T・十ジョイナは直付用がそのまま使えます。

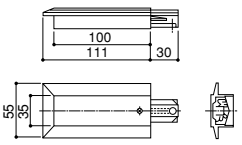


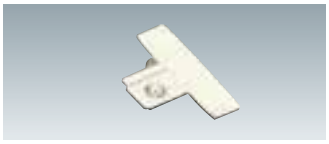


埋込用フィードインキャップ

DH0261◯希望小売価格**1,420**円　白
DH0266◯希望小売価格**1,420**円　黒
仕　様:2P　15A　125V㋮　E付

備　考:●配線ダクトを埋込用フレームに用いて使用する場合、本体に電源を引き込むための部品です。
　　（電源速結端子付）

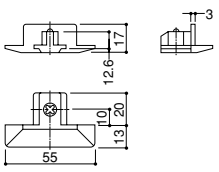




埋込用エンドキャップ

DH0262◯希望小売価格**240**円　白
DH0267◯希望小売価格**240**円　黒
仕　様:㋮

備　考:●配線ダクトを埋込用フレームに用いて使用する場合、端末を閉鎖するための部品です。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㋮…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋬…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※電気設備技術基準解釈及び内線規定で定められている条項を満足する場合は、設置工事は不要です。
電気設備技術基準解釈「ライティングダクト工事」第200条　「屋内の放電灯工事」第221条の5
内定規定　「ライティングダクト配線」443節　「1000V以下の放電灯」220節

2回路用配線ダクト（ギャラリーライン）

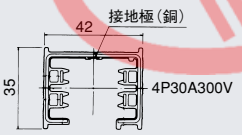


空間に応じたフレキシブルな展開で自由度の高い照明演出が可能です

照明器具の電源を、本体のどの位置からも取り出せます。だからレイアウト替えによる照明位置・照明演出の変更にも自在に対応できます。現場で自在に切断でき、電源の接続なども簡単。施工もネジで手軽に取り付けできます。色はオフホワイトとブラックの2色。また調光操作により間引き点灯・照度変更に対応でき演出効果がアップします。

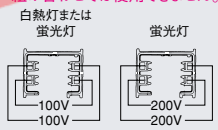
配線ダクト1本から単相電源を2回路に分けて取り出せます

ギャラリーライン本体は、図のように、4本の導体を上段と下段に分けて内蔵しています。このため、単相電源を1本のダクトから上下の2回路に分けて取り出せ、数多くの負荷に電源を供給できます。



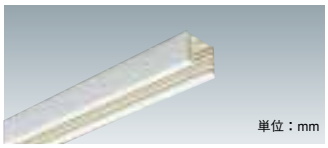
単相電源の取り出し方

注）単相電源以外、または100V・200Vの組み合わせでは使用できません。





Uオーダー
ライティングプラグの加工が必要になりますので別途お問い合わせください。

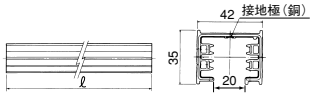


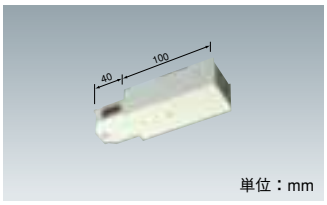
ギャラリーライン本体

DH4711W○希望小売価格　5,070円 オフホワイト 長1m 重1.6kg
DH4712W○希望小売価格 10,140円 オフホワイト 長2m 重3.2kg
DH4713W○希望小売価格 15,210円 オフホワイト 長3m 重4.8kg
DH4711B○希望小売価格　5,070円 ブラック　長1m 重1.6kg
DH4712B○希望小売価格 10,140円 ブラック　長2m 重3.2kg
DH4713B○希望小売価格 15,210円 ブラック　長3m 重4.8kg

仕　様:JIS C8366 ㋮　4P30A300V・E付

備　考:●内部に4本の導体が収納されており、単相・2回路を上段・下段より取り出せる構造になっています。



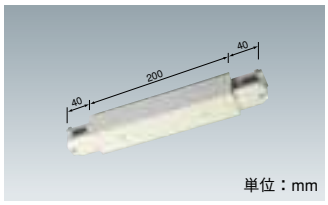


フィードインキャップ

DH4721W○希望小売価格**3,340**円オフホワイト 重0.16kg
DH4721B○希望小売価格**3,340**円ブラック　重0.16kg

仕　様:JIS C8366 ㋮　4P30A300V・E付

備　考:●電源をギャラリーライン本体の端末から引き込む場合に使用します。

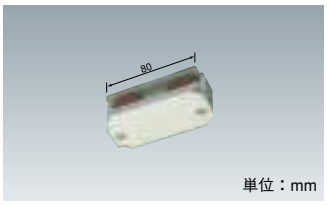


センターフィードインジョイナ

DH4722W○希望小売価格**7,310**円オフホワイト 重0.24kg
DH4722B○希望小売価格**7,310**円ブラック　重0.24kg

仕　様:JIS C8366 ㋮　4P30A300V・E付

備　考:●電源を布設ラインの中間から引き込む場合に使用します。ギャラリーライン本体相互の接続も同時に行なえます。

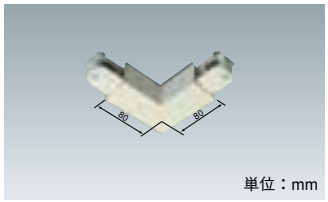


ジョイナ

DH4731W○希望小売価格**2,390**円オフホワイト 重0.08kg
DH4731B○希望小売価格**2,390**円ブラック　重0.08kg

仕　様:JIS C8366 ㋮　4P30A300V・E付

備　考:●ギャラリーライン本体の接続に使用します。電源の引き込みはできません。

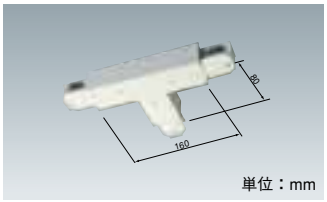


ジョイナL

DH4732W○希望小売価格**10,500**円オフホワイト 重0.37kg
DH4732B○希望小売価格**10,500**円ブラック　重0.37kg

仕　様:4P30A250V・E付

備　考:●ギャラリーライン本体をL型に接続する場合に使用します。

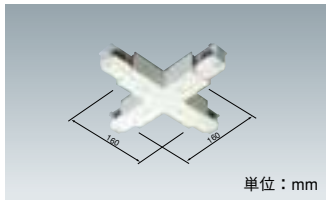


ジョイナT

DH4733W右用○希望小売価格**13,900**円オフホワイト 重0.53kg
DH4734W左用○希望小売価格**13,900**円オフホワイト 重0.53kg
DH4733B右用○希望小売価格**13,900**円ブラック　重0.53kg
DH4734B左用○希望小売価格**13,900**円ブラック　重0.53kg

仕　様:4P30A250V・E付

備　考:●ギャラリーライン本体をT型に分岐接続する場合に使用します。極性により右用と左用があります。

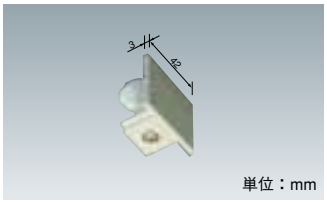


ジョイナ十

DH4735W○希望小売価格**18,500**円オフホワイト 重0.69kg
DH4735B○希望小売価格**18,500**円ブラック　重0.69kg

仕　様:4P30A250V・E付

備　考:●ギャラリーライン本体を十型に分岐接続する場合に使用します。



エンドキャップ

DH4723W○希望小売価格**370**円オフホワイト 重0.01kg
DH4723B○希望小売価格**370**円ブラック　重0.01kg

仕　様:JIS C8366 ㋮

備　考:●ギャラリーライン本体の端末を閉そくする場合に使用します。

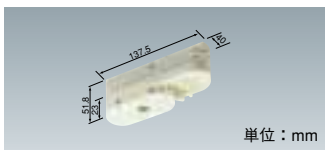


蛍光灯プラグ

DH2771○希望小売価格**3,800**円S型 重0.05kg
DH2772○希望小売価格**3,800**円L型 重0.05kg

仕　様:JIS C8366 ㋮　2P6A250V・E付

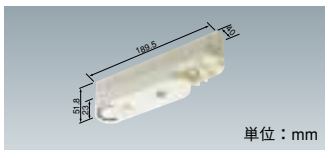
備　考:●蛍光灯電源の取り出しに使用します。
上段の導体から取り出すL型と、下段から取り出すS型とがあり器具を直付けできます。プラグとクランで1セットになっています。
30A専用　取付器具質量は20kg以下としてください。



ライティングプラグ

仕　様:JIS C8366 ㋮　4P30A300V・E付

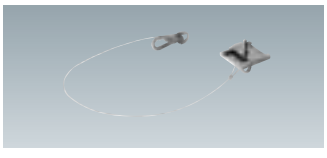
備　考:●上段給電、下段給電の回路選択ができます。
※取付器具質量は、1.5kg以下としてください。ただし、器具吊り補助金具使用で、最大3kgまで取り付けできます。



調光付ライティングプラグ

仕　様:100V250W

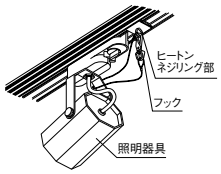
備　考:●調光操作により照明の間引き点灯、照度変更する場合に使用します。
※取付器具質量は、1.5kg以下としてください。ただし、器具吊り補助金具使用で、最大3kgまで取り付けできます。



器具吊り補助金具

DH4759○希望小売価格**2,200**円オフホワイト 重0.03kg

備　考:●照明器具を吊り下げるときに、落下防止補助として使用します。

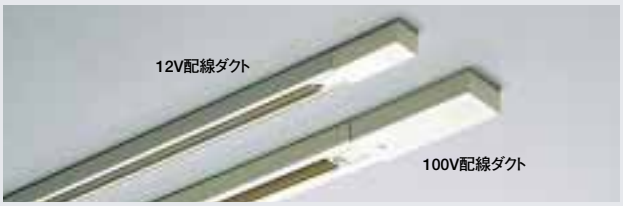


注）照明器具を2回路用配線ダクト（ギャラリーライン）で使用するにはスポットライトの加工が必要です。別途お問い合せください。

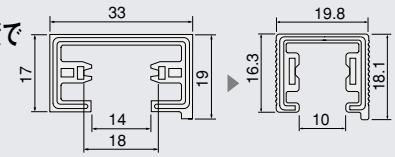
12V配線ダクトシステム（ローボルトショップライン）

小型ローボルト照明器具にスリムな配線ダクト

コンパクトで高照度、低ランニングコストを実現するローボルト用の照明器具。そのよさを生かすために、ショップラインシステムをここまでコンパクトにしました。スリム&コンパクトだから、目立たず効果的な照明演出が可能です。



100V用に比べ、断面積で約40%スリム化



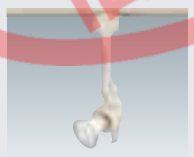
演出・空間に応じ、器具の着脱が自在

本体上ならどの位置でも器具の着脱や移動ができます。照明のレイアウト替えにもすみやかに対応できます。

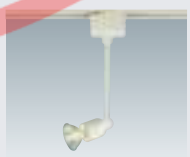
■適合器具



12V50形（50W）ダイクール電球スポットライト
NL32352WK
（888頁参照）



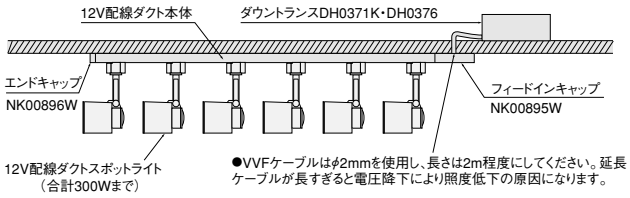
12V50形（50W）ダイクール電球スポットライト
NL32362WK
（888頁参照）



12V35形（35W）ダイクール電球スポットライト
NL37452WK
（888頁参照）

※施工上の詳細については巻末をご参照ください。

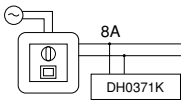
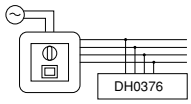
埋込用ダウントランスの場合

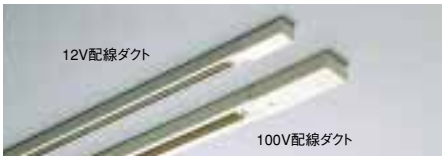


●VVFケーブルはφ2mmを使用し、長さは2m程度にしてください。延長ケーブルが長すぎると電圧降下により照度低下の原因になります。

●ダウントランスはDH0371KもしくはDH0376をご使用ください。トランスの設置は点検できるようにしてください。
●適合照明器具は、ダウントランスDH0371KもしくはDH0376で、合計300Wまで使用できます。またDH0371Kをご使用の場合は150W未満での使用はお避けください。

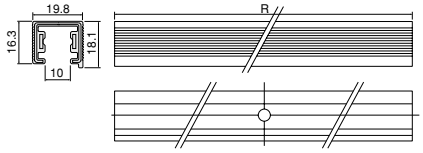
●12V配線ダクトは、フィードインキャップNK00895W、エンドキャップNK00896W、ダウントランスとセットでご使用ください。

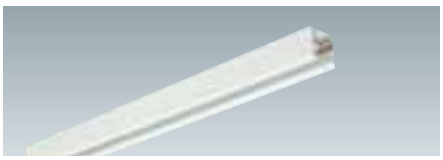
	調光可能	適合ライコン	結線図
埋込用ダウントランス 12V 150〜300W用	  **DH0371K** ○希望小売価格 **16,300**円 12Vランプ用ダウントランス(150〜300W用) 仕　様:取付ピッチ275(ボルト取付専用) 12V300W用・入力電流 3.15A・重7.1kg 備　考:低電圧トランス対応ライトコントロールとの併用で調光操作が可能です。 **0〜100%まで調光可能** 注)ワイヤー取付間隔は300mmです。 注)1セットに取り付けられる50Wタイプの灯具は、12V300Wダウントランス(DH0371K)使用で6台までです。 注)ワイヤー上の灯具と灯具の間隔は300mm以上離して取り付けてください。 注)一般ライトコントロールとの併用はできませんが、低電圧トランス対応タイプ(NQ20898T、NQ20899T)との併用なら調光操作が可能です。 注)ワイヤーシステムとダウントランスとの接続はφ2mm以上のVVFケーブルで行い、2m以内としてください。 注)使用される灯具の数量により、電圧降下の割合が変わるため、照度は若干変化します。 注)オートリフターとの組み合わせはできません。	低電圧トランス対応ライトコントロール  NQ20898T  NQ20899T 詳しくは P.1361	
埋込用ダウントランス 12V 20〜300W用	  **DH0376** ㊨ 12Vランプ用ダウントランス(20〜300W用) 仕　様:ブラックつや消し仕上 入力電流 3.3A・重1.2kg 備　考:インバータライコンとの併用で調光操作が可能です。 **1〜100%まで調光可能** ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。 注)使用される灯具の数量により、電圧降下の割合が変わるため、照度は若干変化します。 注)オートリフターと組み合わせた場合は、調光できません。	埋込用ダウントランスは、専用ライコンと組み合わせて、連続調光が可能です。 インバータライコン  NQ21532K（Vフリー）  NQ21535K（Vフリー） 詳しくは P.1358	



12V器具には12V配線ダクト

新設で12V照明器具を使用する場合、12V配線ダクトの設置をおすすめします。配線ダクトへの器具取り付け部分がコンパクトで、スッキリとおさまります。



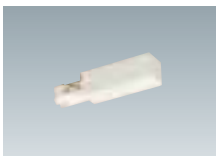


12V配線ダクト本体

NK00891W ○希望小売価格 **1,800**円 1m
NK00892W ○希望小売価格 **3,600**円 2m
NK00893W ○希望小売価格 **5,400**円 3m

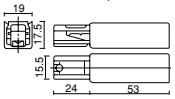
■共通項目

仕　様:3m・2P 25A 12V・白
備　考:注)12V専用です。ダウントランス12V300W用DH0371K・DH0376または専用ダウントランスと合わせてご使用ください。
注)使用されるスポットライトの灯数を増やすと12V配線ダクトの電圧降下の割合が大きくなる為、照度は若干低下します。
注)ジョイント用パーツはありません。



フィードインキャップ

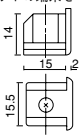
NK00895W
○希望小売価格 **1,040**円
仕　様:2P 25A 12V・白
備　考:●12V配線ダクトの端末から電源を引き込む場合に使用します。
●VVFケーブルφ2mm専用





エンドキャップ

NK00896W
○希望小売価格 **330**円
仕　様:白
備　考:●12V配線ダクトの端末を閉鎖する場合に使用します。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊨…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

ミニマイズ

※12Vランプ器具の照度データは11.3V（トランス入力電圧100V）点灯時の値です。



ワイヤーシステムによる重点照明　S-5470

2本のワイヤーを、デザイン・アイテム化

空間を走るワイヤーは電源であると同時に、空間を演出するデザイン・アイテムでもあります。ワイヤーに器具を固定すれば、そこから電源が取れます。ワイヤーの緊張感と浮遊する光の融和が、オリジナルな空間をつくります。



ワイヤーに器具を固定すれば、電源が取れます。



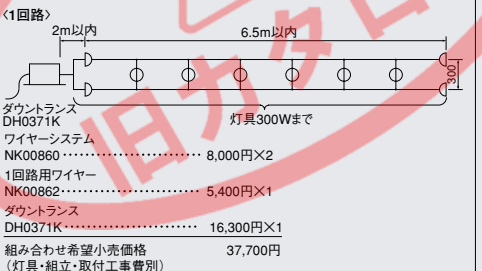


器具は360度回転しますので、ほしい場所に光が得られます。



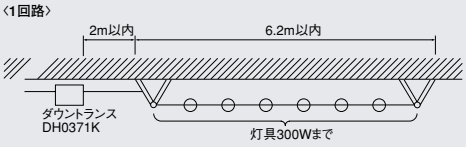
ワイヤー上なら器具の取り付け、取り外し、移動がフレキシブル。

■ワイヤーシステムの場合

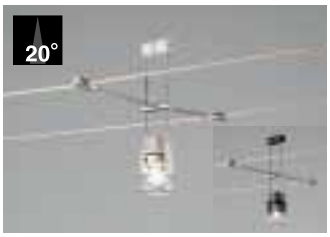


ワイヤーシステム
NK00860 …… 8,000円×2
1回路用ワイヤー
NK00862 …… 5,400円×1
ダウントランス
DH0371K …… 16,300円×1
組み合わせ希望小売価格　37,700円
（灯具・組立・取付工事費別）

■天井ワイヤーシステムの場合



天井用ワイヤーシステム
NK00861 …… 17,900円×2
1回路用ワイヤー
NK00862 …… 5,400円×1
ダウントランス
DH0371K …… 16,300円×1
組み合わせ希望小売価格　57,500円
（灯具・組立・取付工事費別）



12Vダイクール電球50形(50W)×1

NL32372WK　照射方向自在型

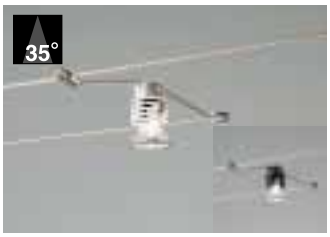
○希望小売価格 16,500円★
仕　様:本体:アルミダイカスト(ホワイトレザーサテン仕上)

NL32372HK

○希望小売価格 16,500円★
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレーレザーサテン仕上)

■共通項目

φ50 50形(50W)ダイクール電球(一般形)(20°)1灯(12V用)(GU5.3)
備　考:灯具回転可能型
ワイヤーシステム用
灯具が360度回転し、アッパー・ダウン
どちらも使用できます。
注)直下近接限度50cm



12Vダイクール電球50形(50W)×1

NL32373WK

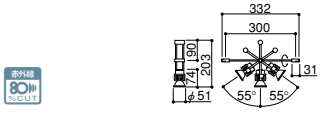
○希望小売価格 13,500円★
仕　様:本体:アルミダイカスト(ホワイトレザーサテン仕上)

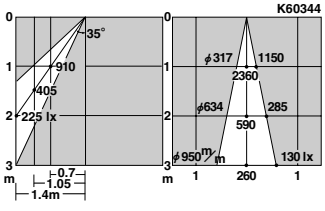
NL32373HK

○希望小売価格 13,500円★
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレーレザーサテン仕上)

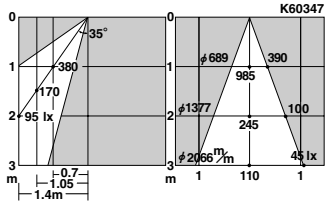
■共通項目

φ50 50形(50W)ダイクール電球(一般形)(35°)1灯(12V用)(GU5.3)
備　考:ワイヤーシステム用
灯具が360度回転し、アッパー・ダウン
どちらも使用できます。
注)直下近接限度50cm









■ワイヤーシステム



NK00860○希望小売価格 8,000円
ワイヤーシステム
仕　様:プラスチック製(グレーレザーサテン仕上)
2コ入・重0.3kg
備　考:注)単独ではご使用になれません。対のワイヤーシステムもしくは天井用ワイヤーシステムを別途お求めください。
注)1回路用ワイヤーと合わせてご使用ください。

■天井用ワイヤーシステム



NK00861○希望小売価格 17,900円
天井用ワイヤーシステム
仕　様:グレーレザーサテン仕上・重1.85kg
備　考:注)単独ではご使用になれません。対のワイヤーシステムもしくは天井用ワイヤーシステムを別途お求めください。
注)1回路用ワイヤーと合わせてご使用ください。

■1回路用ワイヤー（6.5m用）



NK00862○希望小売価格 5,400円
1回路用ワイヤー(6.5m用)
仕　様:ミニマイズ用ワイヤー(6.7m×2本入)
300W1回路用

■12V用ダウントランス（150～300W用）



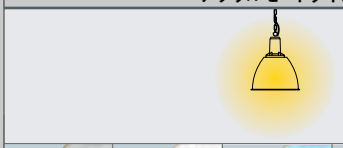
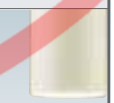
DH0371K○希望小売価格 16,300円
12Vランプ用ダウントランス(150～300W用)
仕　様:取付ピッチ275(ボルト取付専用)
12V300W用・入力電流 3.15A・重7.1kg
備　考:低電圧トランス対応ライトコントロールとの併用で調光操作が可能です。
注)ワイヤー取付間隔は300mmです。
注)1セットに取り付けられる50Wタイプの灯具は、12V300Wダウントランス(DH0371K)使用で6台までです。
注)ワイヤー上の灯具と灯具の間隔は300mm以上離して取り付けてください。
注)一般ライトコントロールとの併用はできませんが、低電圧トランス対応タイプ(NQ20898T、NQ20899T)との併用なら調光操作が可能です。
注)ワイヤーシステムとダウントランスとの接続はφ2mm以上のVVFケーブルで行い、2m以内としてください。
注)使用される灯具の数量により、電圧降下の割合が変わるため、照度は若干変化します。
注)オートリフターとの組み合わせはできません。

旧カタログ

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

ベースペンダント

■商品一覧

	上下配光							下方配光		
	アクリルセードタイプ					ガラスセードタイプ	光学セードタイプ	アルミセードタイプ		
										
										
	透明	ホワイト	ブルー	コンパクト透明	コンパクトホワイト			ホワイト	シルバーメタリック	コンパクト
	P.916	P.917	P.918	P.921	P.921	P.923	P.923	P.919	P.920	P.922
24形コンパクト形蛍光灯FHT	●	●	●	●	●	—	—	●	●	—
32形コンパクト形蛍光灯FHT	●	●	●	●	●	—	—	●	●	—
42形コンパクト形蛍光灯FHT	●	●	●	●	●	—	—	●	●	—
70形CDM-T	—	—	—	●	●	—	—	—	—	—
150形パナビーム（拡散形）	●	●	●	—	—	—	—	●	●	●
150形電子安定器専用形パナビーム（拡散形）	●	●	●	—	—	—	—	●	●	—
200形（190W）パナビームH（蛍光形）	●	●	—	—	—	●	●	●	●	—
300形（290W）パナビームH（蛍光形）	●	●	—	—	—	—	●	●	●	—
100形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉（蛍光形）	—	—	—	—	—	●	—	●	●	—
200形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉（蛍光形）	●	●	—	—	—	—	●	●	●	—
250形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉（蛍光形）	●	●	—	—	—	—	●	●	●	—
300形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉（蛍光形）	●	●	—	—	—	—	●	●	●	—
400形メタルハライドランプ〈L2タイプ〉（蛍光形）	●	●	—	—	—	—	●	—	—	—
100形マルチハロゲン灯（P）Lタイプ（蛍光形）	—	—	—	—	—	●	●	●	●	—
200形マルチハロゲン灯（P）Lタイプ（蛍光形）	—	—	—	—	—	●	—	●	●	—
250形マルチハロゲン灯（P）Lタイプ（蛍光形）	●	●	—	—	—	—	●	●	●	—
300形マルチハロゲン灯（P）Lタイプ（蛍光形）	●	●	—	—	—	—	●	●	●	—
400形マルチハロゲン灯（P）Lタイプ（蛍光形）	●	●	—	—	—	—	●	●	●	—
140形ハイカライト（高彩度形）拡散形	—	—	—	—	—	●	—	●	—	—
250形ハイカライト（高彩度形）拡散形	●	●	—	—	—	●	●	●	●	—
400形ハイカライト（高彩度形）拡散形	●	●	—	—	—	—	●	●	●	—
150形ハイカライト（ボール形・高彩度形）拡散形	—	—	—	—	—	—	●	●	●	—
140形ハイカライト（高演色形）拡散形	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—
250形ハイカライト（高演色形）拡散形	—	—	—	—	—	●	—	●	●	—
400形ハイカライト（高演色形）拡散形	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—
100形水銀灯	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—
250形水銀灯	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—
400形水銀灯	—	—	—	—	—	—	●	●	●	—
100形電球	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—

Wフリーベースペンダント

1台の器具で、異なる形数、電圧に対応。

器具はそのままでコンパクト形蛍光灯FHT24形・32形・42形に対応して定格電源電圧は100～242Vに対応可能な画期的な商品です。

電源電圧は100～242Vに対応





コンパクト形蛍光灯FHT（24形・32形・42形）のどれでも使える。

旧カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

透明アクリルセードタイプ



FHT24･32･42形(共用)×3

ペンダントNNFM4301ENM

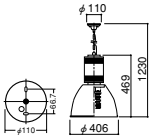
(本体･NFM43508 ENM+セード･NK01026)

○希望小売価格 **73,300円**㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **74,800円**㊐(6700 lm･102W･65.7 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

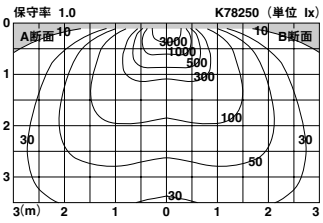
○希望小売価格 **76,000円**㊐(8420 lm･137W･61.5 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　セード:アクリル(透明)
　　本体:アルミダイカスト(ホワイト)
　　フランジ(ホワイト)･重3.9kg
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　30度までの傾斜天井に取付可能
　　注)直下近接限度30cm

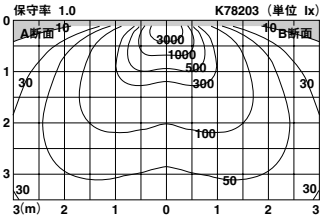


※以下のデータはペンダントNNFM4301の測定値です。

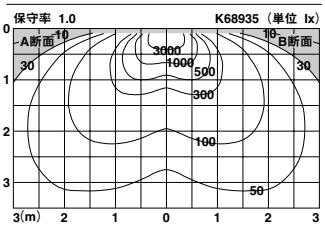
24形



32形



42形





FHT24･32･42形(共用)×4

ペンダントNNFM4401ENM

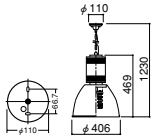
(本体･NFM44508 ENM+セード･NK01026)

○希望小売価格 **85,400円**㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **87,400円**㊐(8880 lm･135W･65.8 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

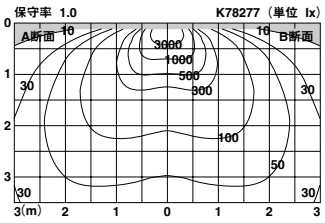
○希望小売価格 **89,000円**㊐(11430 lm･182W･62.8 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　セード:アクリル(透明)
　　本体:アルミダイカスト(ホワイト)
　　フランジ(ホワイト)･重4.0kg
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　30度までの傾斜天井に取付可能
　　注)直下近接限度30cm

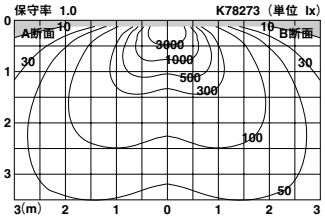


※以下のデータはペンダントNNFM4401の測定値です。

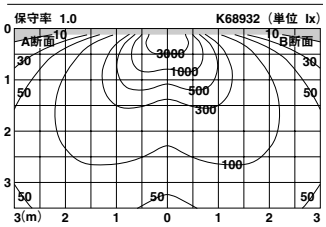
24形

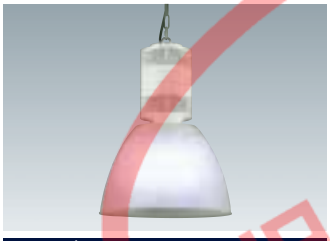


32形



42形



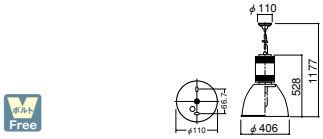


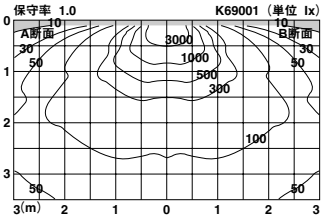
パナビーム150形用×1

ペンダントNNCP114BP9

(安定器ホルダ･NC11910+セード･NK01026)

○希望小売価格 **89,000円**
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　セード:アクリル(透明)
　　本体:アルミダイカスト(ホワイト)
　　フランジ(オフホワイト)･重4.1kg
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(拡散形)用
　　電子安定器専用形パナビーム150形(拡散形)用
　　直付型
　　●水平天井専用
　　注)騒音の気になる場所(多目的ホール･講堂など)でのご使用はおすすめできません。





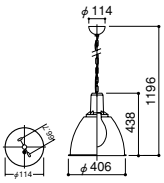


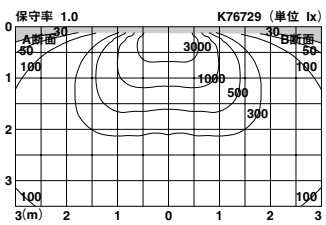
HID400形用×1

ペンダントNNCP148

(安定器ホルダ･NC14000+セード･NK01026)

○希望小売価格 **38,000円**
ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:セード:アクリル(透明)
　　フランジ(オフホワイト)･重3.0kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)･300形(290W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)
　　200･250･300･400形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)
　　250･300･400形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高彩度形)250･400形(拡散形)用
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度50cm





このデータは250形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)の測定値

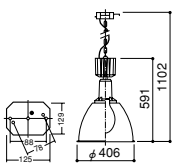


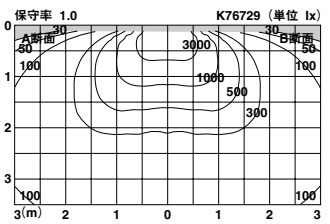
HID400形用×1

ペンダントNNCP146WH

(安定器ホルダ･NC14500W H+セード･NK01026)

㊒希望小売価格 **50,000円**(200V)
ランプ別売(E39)･安定器内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　セード:アクリル(透明)
　　フランジ(オフホワイト)･重7.7kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)
　　400形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)
　　400形(蛍光形)用
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度50cm






NK01026

カタログ

ホワイトアクリルセードタイプ

旧カタログ



FHT24・32・42形(共用)×3

ペンダントNNFM4303ENM

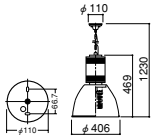
(本体・NFM43508 ENM+セード・NK01025)

○希望小売価格 **73,300円**㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **74,800円**㊐(6700 lm・102W・65.7 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

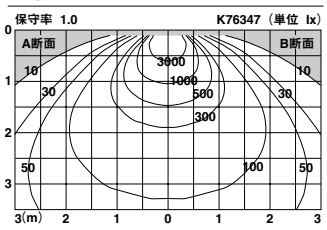
○希望小売価格 **76,000円**㊐(8420 lm・137W・61.5 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　セード:アクリル(ホワイト)
　　本体:アルミダイカスト(ホワイト)
　　フランジ(ホワイト)・重3.9kg
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　30度までの傾斜天井に取付可能
　　注)直下近接限度30cm

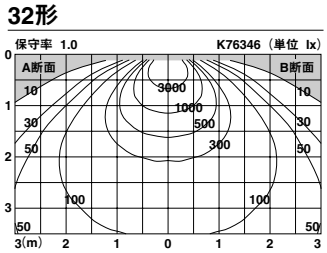


※以下のデータはペンダントNNFM4303の測定値です。

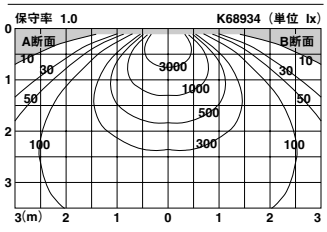
24形



32形



42形





FHT24・32・42形(共用)×4

ペンダントNNFM4403ENM

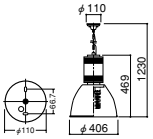
(本体・NFM44508 ENM+セード・NK01025)

○希望小売価格 **85,400円**㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **87,400円**㊐(8880 lm・135W・65.8 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

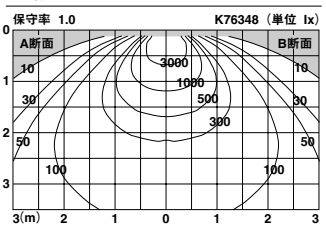
○希望小売価格 **89,000円**㊐(11430 lm・182W・62.8 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　セード:アクリル(ホワイト)
　　本体:アルミダイカスト(ホワイト)
　　フランジ(ホワイト)・重4.0kg
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　30度までの傾斜天井に取付可能
　　注)直下近接限度30cm

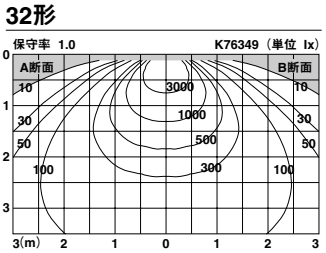


※以下のデータはペンダントNNFM4403の測定値です。

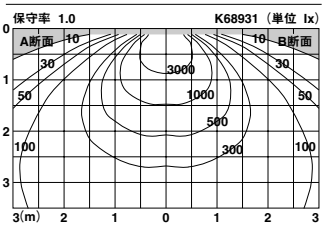
24形



32形



42形





パナビーム150形用×1

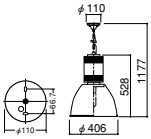
ペンダントNNCP115BP9

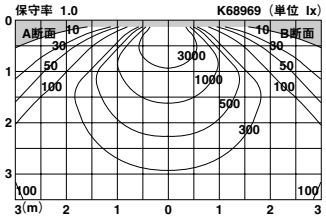
(安定器ホルダ・NC11910+セード・NK01025)

○希望小売価格 **89,000円**

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　セード:アクリル(ホワイト)
　　本体:アルミダイカスト(ホワイト)
　　フランジ(オフホワイト)・重4.1kg
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(拡散形)用
　　電子安定器専用形パナビーム150形(拡散形)用
　　直付型
　　●水平天井専用
　　注)騒音の気になる場所(多目的ホール・講堂など)でのご使用はおすすめできません。









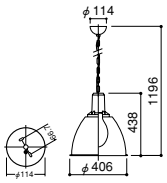
HID400形用×1

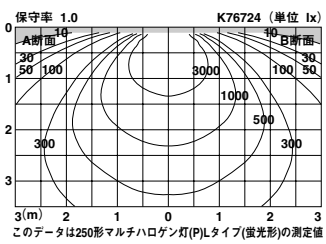
ペンダントNNCP147

(安定器ホルダ・NC14000+セード・NK01025)

○希望小売価格 **38,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:セード:アクリル(ホワイト)
　　フランジ(オフホワイト)・重3.0kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)
　　200・250・300・400形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)
　　250・300・400形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高彩度形)250・400形(拡散形)用
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度50cm





このデータは250形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)の測定値



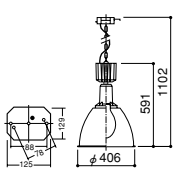
HID400形用×1

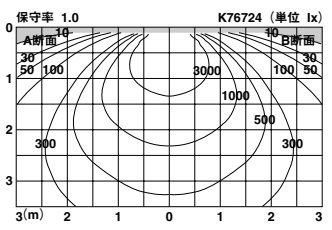
ペンダントNNCP145WH

(安定器ホルダ・NC14500W H+セード・NK01025)

㊎希望小売価格 **50,000円**(200V)

ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　セード:アクリル(ホワイト)
　　フランジ(オフホワイト)・重7.7kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)
　　400形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)
　　400形(蛍光形)用
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度50cm





在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

ブルーアクリルセードタイプ



FHT24・32・42形(共用)×3

ペンダントNNFM4302ENM

(本体・NFM43508 ENM＋セード・NK01026D)

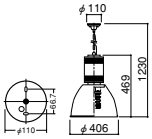
受希望小売価格 **73,300円**㋐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

受希望小売価格 **74,800円**㋐(6700 lm・102W・65.7 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

受希望小売価格 **76,000円**㋐(8420 lm・137W・61.5 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

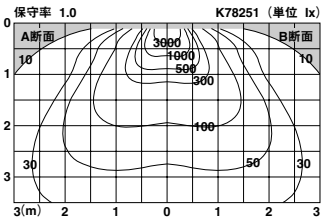
仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
セード:アクリル(ブルー)
本体:アルミダイカスト(ホワイト)
フランジ(ホワイト)・重3.9kg

備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
30度までの傾斜天井に取付可能
注)直下近接限度30cm

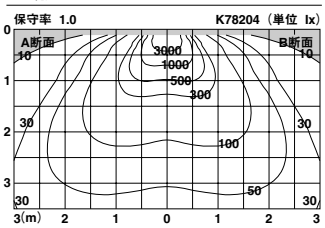


※以下のデータはペンダントNNFM4302の測定値です。

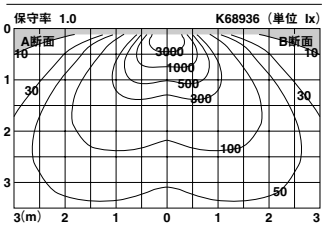
24形



32形



42形





FHT24・32・42形(共用)×4

ペンダントNNFM4402ENM

(本体・NFM44508 ENM＋セード・NK01026D)

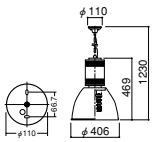
受希望小売価格 **85,400円**㋐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

受希望小売価格 **87,400円**㋐(8880 lm・135W・65.8 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

受希望小売価格 **89,000円**㋐(11430 lm・182W・62.8 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

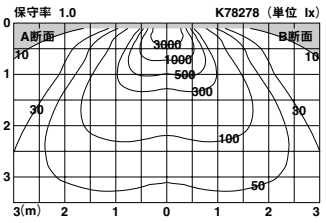
仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
セード:アクリル(ブルー)
本体:アルミダイカスト(ホワイト)
フランジ(ホワイト)・重4.0kg

備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
30度までの傾斜天井に取付可能
注)直下近接限度30cm

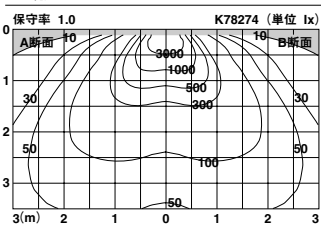


※以下のデータはペンダントNNFM4402の測定値です。

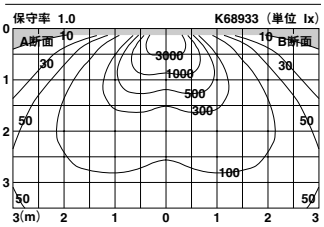
24形



32形



42形





パナビーム150形用×1

ペンダントNNCP114DBP9

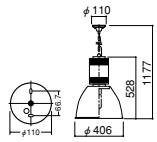
(安定器ホルダ・NC11910＋セード・NK01026D)

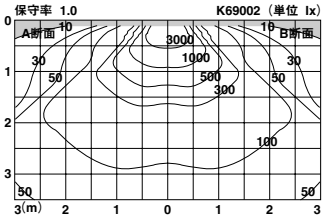
受希望小売価格 **89,000円**

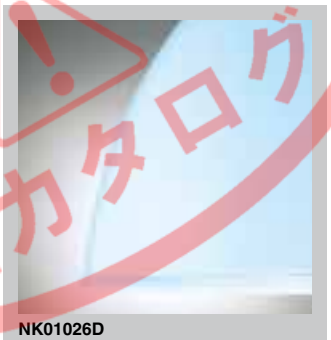
ランプ別売(E26)・安定器内蔵

仕　様:電圧:100～242V対応
セード:アクリル(ブルー)
本体:アルミダイカスト(ホワイト)
フランジ(オフホワイト)・重4.1kg

備　考:適合ランプ
パナビーム150形(拡散形)用
電子安定器専用形パナビーム150形(拡散形)用
直付型
●水平天井専用
注)騒音の気になる場所(多目的ホール・講堂など)でのご使用はおすすめできません。







NK01026D

旧カタログ

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

ホワイトアルミセードタイプ

旧カタログ



FHT24・32・42形(共用)×3

ペンダントNNFM4305ENM

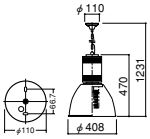
(本体・NFM43508 ENM+セード・NK01028)

㊒希望小売価格 **73,300円**㊒
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

㊒希望小売価格 **74,800円**㊒(6700 lm・102W・65.7 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

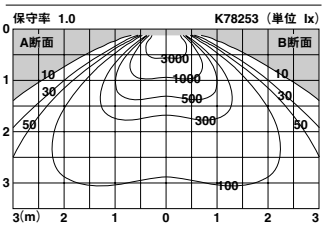
㊒希望小売価格 **76,000円**㊒(8420 lm・137W・61.5 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　本体:アルミダイカスト(ホワイト)
　　セード:アルミ(ホワイト)
　　フランジ(ホワイト)・重3.3kg
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　30度までの傾斜天井に取付可能
　　ペンダントNNFM4305代替品
　　注)直下近接限度30cm

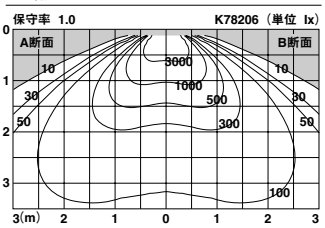


※以下のデータはペンダントNNFM4305の測定値です。

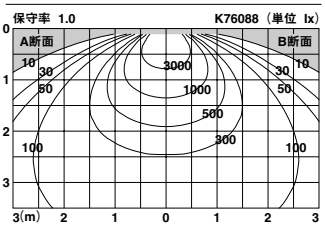
24形



32形



42形





FHT24・32・42形(共用)×4

ペンダントNNFM4405ENM

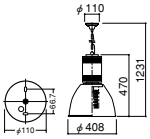
(本体・NFM44508 ENM+セード・NK01028)

㊒希望小売価格 **85,400円**㊒
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

㊒希望小売価格 **87,400円**㊒(8880 lm・135W・65.8 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

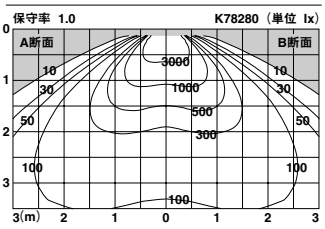
㊒希望小売価格 **89,000円**㊒(11430 lm・182W・62.8 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　本体:アルミダイカスト(ホワイト)
　　セード:アルミ(ホワイト)
　　フランジ(ホワイト)・重3.4kg
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　30度までの傾斜天井に取付可能
　　注)直下近接限度30cm

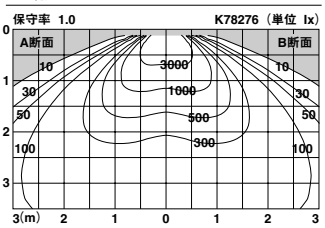


※以下のデータはペンダントNNFM4405の測定値です。

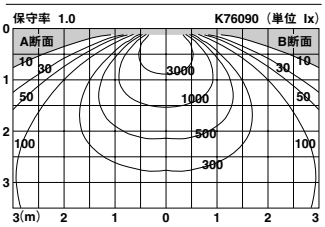
24形



32形



42形



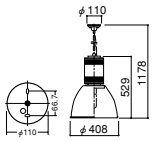


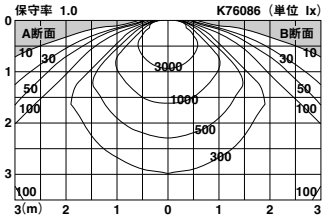
パナビーム150形用×1

ペンダントNNCP118BP9

(安定器ホルダ・NC11910+セード・NK01028)

㊒希望小売価格 **89,000円**
ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト(ホワイト)
　　セード:アルミ(ホワイト)
　　フランジ(ホワイト)・重3.5kg
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(拡散形)用
　　電子安定器専用形パナビーム150形(拡散形)用
　　直付型
　　●水平天井専用
　　注)騒音の気になる場所(多目的ホール・講堂など)でのご使用はおすすめできません。







ホワイトアルミセードタイプ



アルミセードタイプ

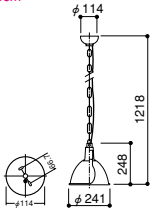


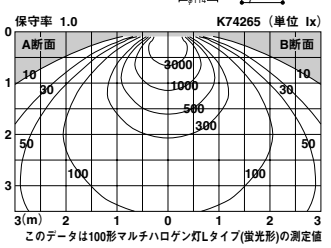
HID150形用×1

ペンダントNNCP110W

(安定器ホルダ・NC11090W+セード・NK01005W)

○希望小売価格 **13,000円**
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:セード:アルミ(ホワイト)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)
　　100形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)
　　100形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高演色形・高彩度形)140形(拡散形)用
　　ハイカライト(ボール形・高彩度形)150形(拡散形)用
　　水銀灯100形(蛍光形)用
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度100cm





このデータは100形マルチハロゲン灯Lタイプ(蛍光形)の測定値

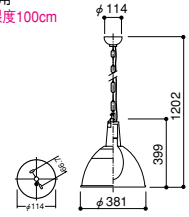


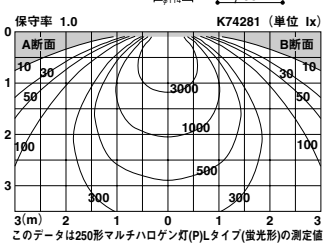
HID400形用×1

ペンダントNNCP120W

(安定器ホルダ・NC12090W+セード・NK01006W)

○希望小売価格 **16,000円**
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:セード:アルミ(ホワイト)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)
　　200・250・300形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)
　　200・250・300・400形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高演色形・高彩度形)250・400形(拡散形)用
　　水銀灯250・400形(蛍光形)用
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度100cm





このデータは250形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)の測定値

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

アルミセードタイプ



FHT24･32･42形(共用)×3

ペンダントNNFM4304ENM

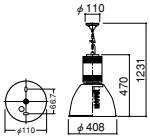
(本体･NFM43507 ENM+セード･NK01027)

○希望小売価格 **73,300円**㊒
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **74,800円**㊒(6700 lm･102W･65.7 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

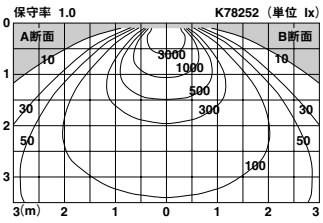
○希望小売価格 **76,000円**㊒(8420 lm･137W･61.5 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　セード:アルミ(シルバー)
　　フランジ(ホワイト)･重3.3kg
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　30度までの傾斜天井に取付可能
　　注)直下近接限度30cm

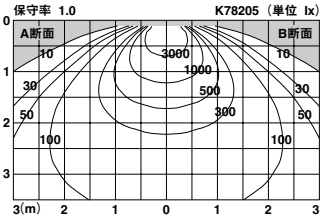


※以下のデータはペンダントNNFM4304の測定値です。

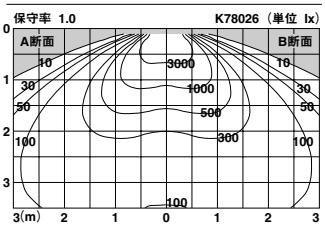
24形



32形



42形





FHT24･32･42形(共用)×4

ペンダントNNFM4404ENM

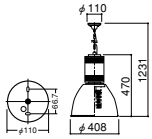
(本体･NFM44507 ENM+セード･NK01027)

○希望小売価格 **85,400円**㊒
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **87,400円**㊒(8880 lm･135W･65.8 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

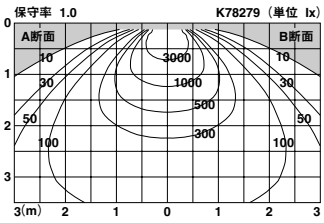
○希望小売価格 **89,000円**㊒(11430 lm･182W･62.8 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　セード:アルミ(シルバー)
　　フランジ(ホワイト)･重3.4kg
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　30度までの傾斜天井に取付可能
　　注)直下近接限度30cm

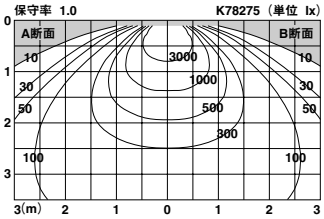


※以下のデータはペンダントNNFM4404の測定値です。

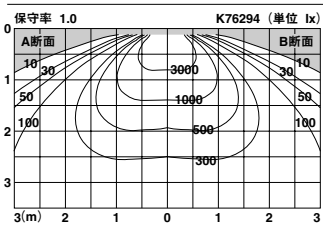
24形



32形



42形



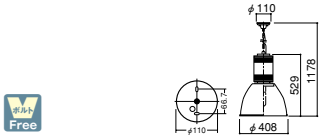


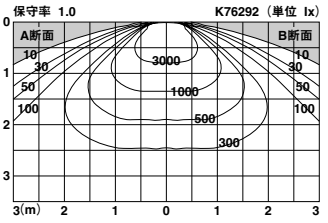
パナビーム150形用×1

ペンダントNNCP117BP9

(安定器ホルダ･NC11909+セード･NK01027)

○希望小売価格 **89,000円**
ランプ別売(E26)･安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　セード:アルミ(シルバー)
　　フランジ(ホワイト)･重3.5kg
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(拡散形)用
　　電子安定器専用形パナビーム150形(拡散形)用
　　直付型
　　●水平天井専用
　　注)騒音の気になる場所(多目的ホール･講堂など)でのご使用はおすすめできません。





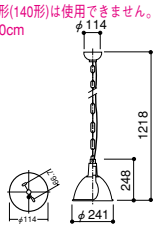


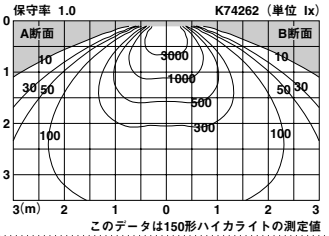
HID150形用×1

ペンダントNNCP110S

(安定器ホルダ･NC11090S+セード･NK01005S)

○希望小売価格 **13,000円**
ランプ別売(E26)･安定器別売
仕　様:セード:アルミ(シルバー)･重1.0kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)
　　100形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)
　　100形(蛍光形)用
　　ハイカライト(ボール形･高彩度形)150形
　　(拡散形)用
　　水銀灯100形(蛍光形)用
　　●水平天井専用
　　注)ハイカライト直管形(140形)は使用できません。
　　注)直下近接限度100cm





このデータは150形ハイカライトの測定値

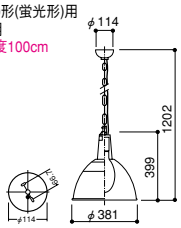


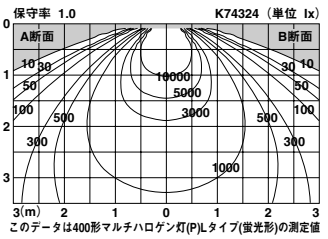
HID400形用×1

ペンダントNNCP120S

(安定器ホルダ･NC12090S+セード･NK01006S)

○希望小売価格 **16,000円**
ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:セード:アルミ(シルバー)
　　重1.3kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)･300形(290W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)
　　200･250･300形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)
　　200･250･300･400形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高演色形･高彩度形)250･400形
　　(拡散形)用
　　水銀灯250･400形(蛍光形)用
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度100cm





このデータは400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)の測定値

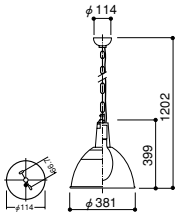


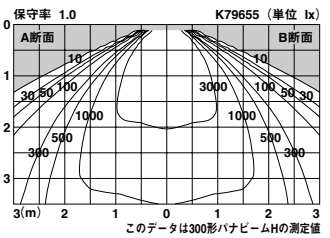
HID300形用×1

ペンダントNNCP212SK

(安定器ホルダ･NC12090S+セード･YK34135K)

○希望小売価格 **28,500円**
ランプ別売(E39)･安定器別売
仕　様:セード:アルミ(内面アルブライト処理)
　　重1.3kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)･300形(290W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)
　　200･250･300形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)
　　200･250･300形(蛍光形)用
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度100cm





このデータは300形パナビームHの測定値

旧カタログ

旧カタログ

コンパクト透明アクリルセードタイプ



FHT24・32・42形(共用)×2

ペンダントNNFM420ENM

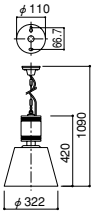
(本体・NFM42500 ENM+セード・NK01016)

○希望小売価格 **50,900円**㊒
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **51,900円**㊒(4190 lm・66W・63.5 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **52,700円**㊒(5290 lm・87W・60.8 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

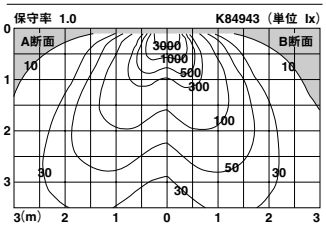
仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　本体:アルミダイカスト
　　(シルバーメタリック)
　　セード:アクリル(透明)
　　フランジ(ホワイト)・重3.3kg
備　考:●24形は「グリーン購入法」
　　判断基準対象外です。
　　直付型
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度30cm



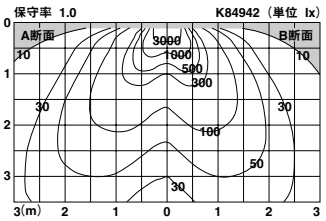
購入 Free Free

※以下のデータはペンダントNNFM420の測定値です。

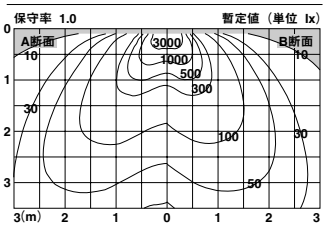
24形



32形



42形



CDM-T70形用×1

ペンダントNNC107BP9

別売Sミラー CDM φ95

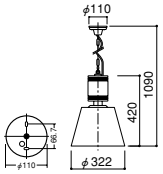
(本体・NC11906 BP9+セード・NK01016)

○希望小売価格 **65,400円**

ランプ別売(G12)・安定器内蔵

仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　セード:アクリル(透明)
　　ダイクールSミラー〔φ95〕CDM〔別売〕
　　フランジ(ホワイト)・重3.4kg

備　考:適合ランプ
　　70形CDM-T用
　　直付型
　　●水平天井専用
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕CDMと
　　組み合わせてご使用ください。
　　注)楕円配光ミラーは使用できません。
　　注)直下近接限度50cm



Free



セードアップ写真

コンパクトホワイトアクリルセードタイプ



FHT24・32・42形(共用)×2

ペンダントNNFM422ENM

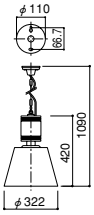
(本体・NFM42500 ENM+セード・NK01017)

○希望小売価格 **50,900円**㊒
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **51,900円**㊒(4190 lm・66W・63.5 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **52,700円**㊒(5290 lm・87W・60.8 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

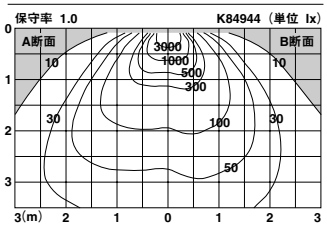
仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　本体:アルミダイカスト
　　(シルバーメタリック)
　　セード:アクリル(ホワイト)
　　フランジ(ホワイト)・重3.4kg
備　考:●24形は「グリーン購入法」
　　判断基準対象外です。
　　直付型
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度30cm



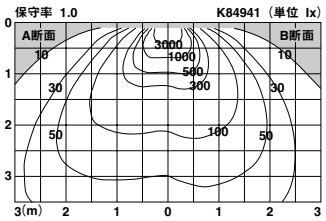
購入 Free Free

※以下のデータはペンダントNNFM422の測定値です。

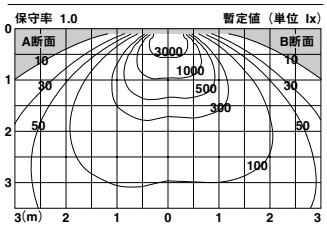
24形



32形



42形



CDM-T70形用×1

ペンダントNNC109BP9

別売Sミラー CDM φ95

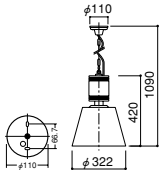
(本体・NC11906 BP9+セード・NK01017
+遮光板・NK01018)

○希望小売価格 **68,400円**

ランプ別売(G12)・安定器内蔵

仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　セード:アクリル(ホワイト)
　　ダイクールSミラー〔φ95〕CDM〔別売〕
　　フランジ(ホワイト)・重3.4kg

備　考:適合ランプ
　　70形CDM-T用
　　直付型
　　●水平天井専用
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕CDMと
　　組み合わせてご使用ください。
　　注)楕円配光ミラーは使用できません。
　　注)直下近接限度50cm



Free



セードアップ写真

■CDM-Tペンダント用遮光板

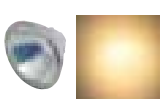


NK01018

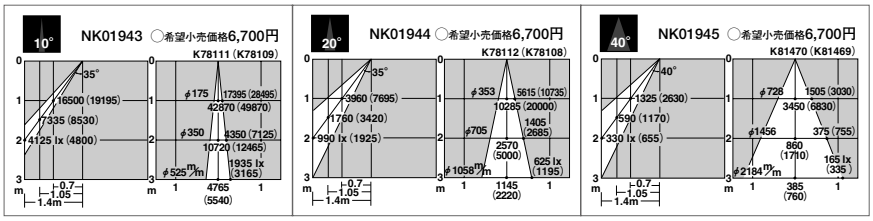
○希望小売価格 **3,000円**
HIDペンダント用遮光板
仕　様:アルミ
備　考:ペンダントNNC107用

ダイクールSミラー〔φ95〕CDM-T

〈ノーマル〉タイプ
35形用・70形用



※(　)内は70形の場合の数値です。



コンパクトアルミセードタイプ



パナビーム150形用×1

NC11800

㊒希望小売価格 **45,000**円

ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:セード:アルミ(オフホワイト)
　　フランジ(オフホワイト)・重2.5kg

備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(拡散形)用
　　直付型
　　●水平天井専用
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm



パナビーム150形用×1

NC11801

㊒希望小売価格 **50,000**円

ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:セード:アルミ(オフホワイト)
　　フランジ(オフホワイト)・重2.6kg

備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(拡散形)用
　　直付型
　　●水平天井専用
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm



セラミックメタルハライドランプをもちいたコンパクトデザインは存在感を与えず空間にすっきり収まります。



パナビーム150形用×1

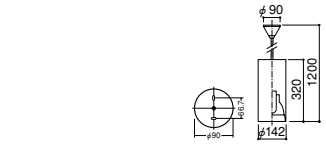
NC11810S

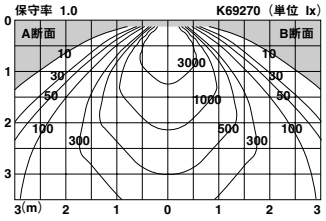
㊒希望小売価格 **52,000**円

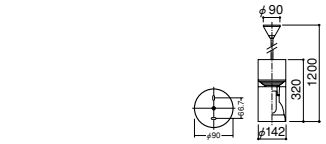
ランプ別売(E26)・安定器別売

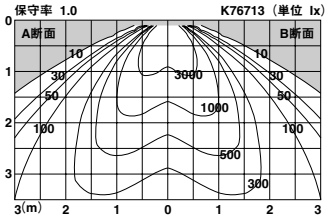
仕　様:セード:アルミ(シルバーメタリック)
　　フランジ(シルバーメタリック)
　　枠(グレー)・重2.1kg

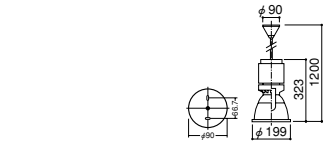
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(拡散形)用
　　直付型
　　●水平天井専用
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)と組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm

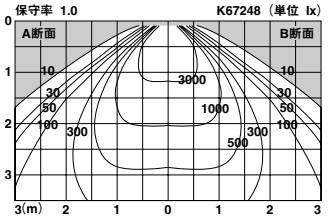














使用器具：NC11801

旧カタログ

ガラスセードタイプ



HID140形用×1

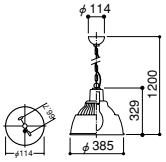
NC11095

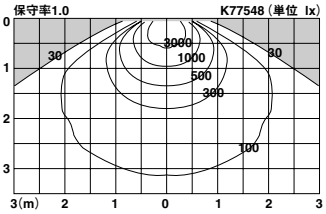
○希望小売価格 **39,000**円

ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:セード:ガラス(透明)
　　セード:アルミ(オフホワイト・抗菌撥油塗装)
　　フランジ(オフホワイト)・重4.4kg

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)
　　100形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)
　　100形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高演色形・高彩度形)140形(拡散形)用
　　ガード付仕様にもお応えできます。
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度100cm







HID250形用×1

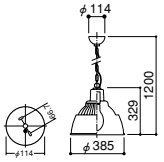
NC12095

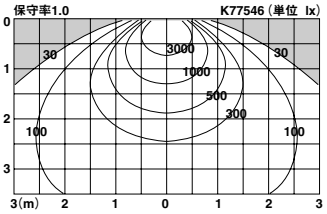
㊒希望小売価格 **42,500**円

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:セード:ガラス(透明)
　　セード:アルミ(オフホワイト・抗菌撥油塗装)
　　フランジ(オフホワイト)・重4.4kg

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)
　　200形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高演色形・高彩度形)250形
　　(拡散形)用
　　ガード付仕様にもお応えできます。
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度100cm







NC11095

旧カタログ

光学セードタイプ



シリカ電球100形・HID150形用×1

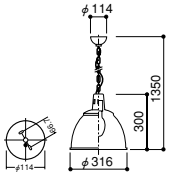
NC11211

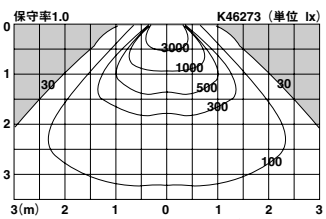
㊒希望小売価格 **24,800**円

ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:セード:アクリル(透明)
　　フランジ(オフホワイト)・重1.5kg

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)
　　100形(蛍光形)用
　　ハイカライト(ボール形・高彩度形)150形
　　(拡散形)用
　　電球100形用
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度50cm





このデータは100形マルチハロゲン灯Lタイプ(蛍光形)の測定値



HID400形用×1

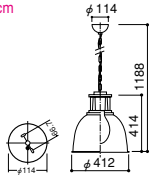
NC14010

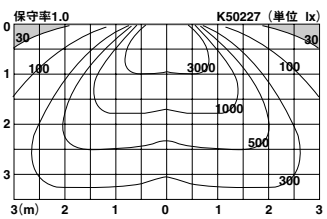
㊒希望小売価格 **44,000**円

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:セード:アクリル(透明)
　　フランジ(オフホワイト)・重3.1kg

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)
　　200・250・300・400形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)
　　250・300・400形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高彩度形)250・400形(拡散形)用
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度50cm





このデータは400形マルチハロゲン灯(P)Lタイプ(蛍光形)の測定値



HID400形用×1

ペンダントNNCP141WH

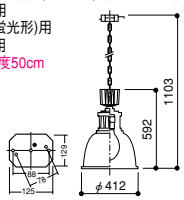
(安定器ホルダ・NC14550W H+セード・NK01015W)

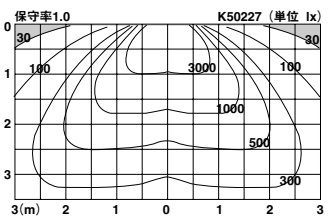
㊒希望小売価格 **62,000**円(200V)

ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　セード:アクリル(透明)
　　フランジ(オフホワイト)
　　セーフティワイヤー付・重7.8kg

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)
　　400形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)
　　400形(蛍光形)用
　　水銀灯400形(蛍光形)用
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度50cm





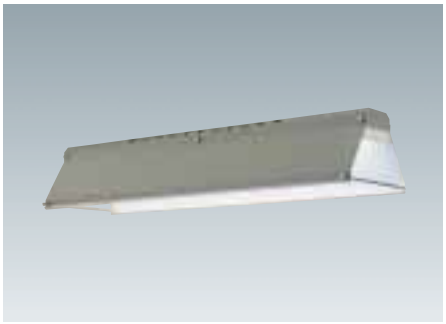


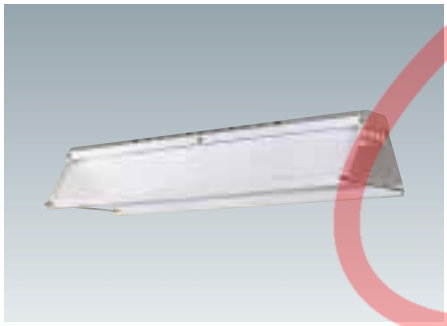
高効率プリズムセード

光学設計された高効率プリズムセードにより、下方への光はもちろんのこと、壁面・天井面へも光がまわりますので開放的&活気ある空間演出が可能です。

旧カタログ

ハイパワーペンダント





NSF44200KPH9

高出力型

受希望小売価格 **55,000円**㊍ (15960 lm・164W・97.3 lm/W)

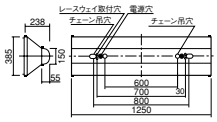
32形Hf蛍光灯4灯

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6・セード0.5
　　本体:鋼板(グレー)
　　セード:鋼板(内面ホワイト・外面グレー)
　　レースウェイ取付可能・重7.2kg

推奨ランプ:FHF32EX-N-H

ランプ全光束:19800 lm

備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)断熱施工天井直付はできません。



NSF44201FPH9

高出力型

受希望小売価格 **78,000円**㊍ (15960 lm・164W・97.3 lm/W)

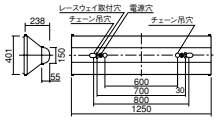
32形Hf蛍光灯4灯

仕　様:電圧:100～242V対応
　　鉄板厚さ:本体0.6
　　本体:鋼板(グレー)
　　セード:アクリル(プリズム)
　　レースウェイ取付可能・重7.2kg

推奨ランプ:FHF32EX-N-H

ランプ全光束:19800 lm

備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)断熱施工天井直付はできません。



S-ペンダント





110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

NL16104　(2005年6月発売)

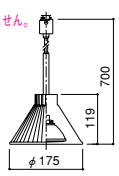
○希望小売価格 **19,800円**㊍

別売Sミラー 110V φ95

100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉
1灯(110V用)(E11)

仕　様:ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕
　　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　セード:ガラス・重1.0kg

備　考:100V配線ダクト用
　　●水平天井専用
　　NL16140相当品
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕110Vと組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)楕円配光ミラーは使用できません。



NEW



Uオーダー

110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

NL16109　(2005年6月発売)

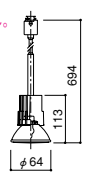
○希望小売価格 **15,000円**㊍

別売Sミラー 110V φ95

100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉
1灯(110V用)(E11)

仕　様:ダイクールSミラー〔φ95〕110V〔別売〕
　　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　重0.5kg

備　考:100V配線ダクト用
　　●水平天井専用
　　NL16142相当品
　　注)別売ダイクールSミラー〔φ95〕110Vと組み合わせてご使用ください。
　　注)直下近接限度50cm
　　注)楕円配光ミラーは使用できません。



NEW



Uオーダー

熱線カットフィルター
タイプもご用意しています。

■ダイクールSミラー〔φ95〕110Vミニハロゲン電球用

〈100V点灯時〉

110V 100形(65W)用	ダイクールSミラー〔φ95〕110V				
	〈ノーマル〉タイプ	〈ナチュラルホワイト〉タイプ	〈クールホワイト〉タイプ	生鮮食品専用(精肉用・鮮魚用)	パン・惣菜用
ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉 10°	NK01903 NEW ○希望小売価格5,700円	NK03303 NEW ○希望小売価格7,700円	NK03403 NEW ○希望小売価格7,700円		
20°	NK01904 NEW ○希望小売価格5,700円	NK03304 NEW ○希望小売価格7,700円	NK03404 NEW ○希望小売価格7,700円	NK04204 NEW ○希望小売価格6,800円(精肉用) NK04304 NEW ○希望小売価格6,800円(鮮魚用)	NK04404 NEW ○希望小売価格6,800円
40°	NK01905 NEW ○希望小売価格5,700円				

注)ミラー後方へは透過光(ノーマルタイプはピンク色、ナチュラルホワイトタイプ、クールホワイトタイプは黄色、精肉用、鮮魚用は緑色)がでます。

NEW … 2005年6月発売

店内の食品に合わせて、ミラーをお選びいただけます

精肉用	鮮魚用	パン・惣菜用
赤色をより鮮やかに見せる光。精肉類の新鮮さを効果的に表現します。	自然なつややかさを強調する光。鮮魚類を活き活きと演出します。	温かみと深みのある光でホットデリカやパンをよりおいしそうに演出します。







LEDベース照明シリーズ

旧カタログ

高出力化と長寿命の両立

照明業界最※高の明るさと40,000時間の長寿命を両立し、25Wの小電力を実現
明るくなっても長寿命で省メンテナンス
（光束半減時間:40,000h:1日10h点灯で約10年間）

長寿命・小電力などの優れた特性があるものの、一般照明として使用するには一個あたりの光束が少ないことが、LEDの普及を妨げていました。LEDは電流を増やせば明るくなりますが、そうするとLEDチップや、チップを封止している樹脂などの材料が熱により劣化するため、光の透過率が低下し、LEDの寿命が短くなります。当社では「放熱設計技術」と「光学設計技術」を駆使し、高出力化と長寿命の両立を実現しました。※平成17年3月現在（当社調べ）

■平均照度同等商品とLEDベースダウンライトの比較

器具配光	40形白熱灯ダウンライト		LEDベースダウンライト（40°）
			
光源	レフ電球100V40W		LED12灯
平均照度（間口3m、奥行き3m、天井高さ3m、計算面高さ1m）	約20 lx	ほぼ同等	約20 lx
光源寿命	約1,500h	約26倍	約40,000h
消費電力	約40W	37%減	約25W

選べる光色

白色タイプ・電球色タイプをラインアップ


物販店使用イメージ


飲食店使用イメージ


軒下使用イメージ

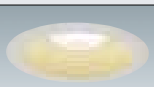






直下照度同等商品とLEDベースダウンライトの比較

器具	100形白熱灯ダウンライト		LEDベースダウンライト（20°）
			
光源	レフ電球100V100W		LED12灯
直下照度（直下2m）	170 lx	ほぼ同等	200 lx
光源寿命	約1,500h	約26倍	約40,000h
消費電力	約100W	約1/4	約25W
電気代	約6,300円／年	約1/4	約1,500円／年

器具	40形白熱灯ダウンライト		LEDベースダウンライト（20°）
			
光源	レフ電球100V40W		LED4灯
直下照度（直下2m）	65 lx	ほぼ同等	70 lx
光源寿命	約1,500h	約26倍	約40,000h
消費電力	約40W	約1/4	約10W
電気代	約2,500円／年	約1/4	約600円／年

試算条件 年間点灯時間3,000時間 新電力料金目安単価21円/kWh（税抜）

空間・用途に合わせて選択できる器具ラインアップ

器具スタイル / 埋込穴	ダウンライト	ユニバーサルダウンライト	軒下ダウンライト
埋込穴 φ85	20°		
埋込穴 φ100			20°
埋込穴 φ125	20° 40°		
埋込穴 φ150			20° 40°
埋込穴 45×210	20°		
埋込穴 62×210		20°	
埋込穴 62×488	20° 40°		
埋込穴 62×492		20° 40°	

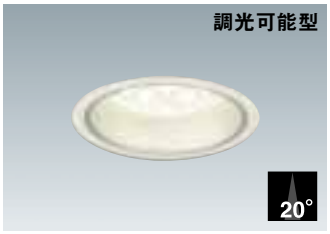
シーリングライト
20°

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

LEDベースダウンライト

EVERLEDS エバーレッズ

全般照明用



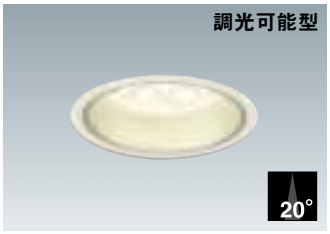
LED(白色)

NNN21670 ○ (2005年6月発売)

LED内蔵
LED(白色)12個
仕　様:反射板(銀色仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



埋込穴 φ125　オリジナル　NEW



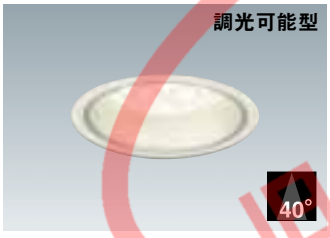
LED(電球色)

NNN21671 ○ (2005年6月発売)

LED内蔵
LED(電球色)12個
仕　様:反射板(銀色仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



埋込穴 φ125　オリジナル　NEW

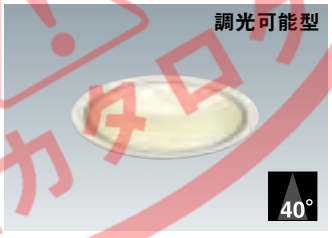


LED(白色)

NNN21672 ○ (2005年6月発売)

LED内蔵
LED(白色)12個
仕　様:反射板(銀色仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

埋込穴 φ125　オリジナル　NEW



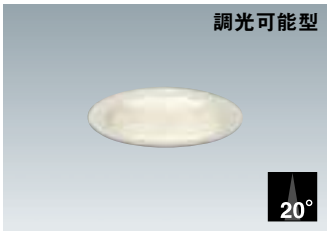
LED(電球色)

NNN21673 ○ (2005年6月発売)

LED内蔵
LED(電球色)12個
仕　様:反射板(銀色仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

埋込穴 φ125　オリジナル　NEW

全般照明用



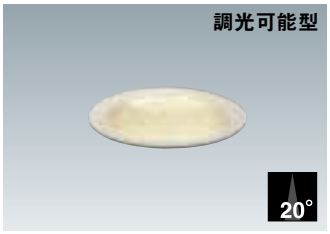
LED(白色)

NNN21675 ○ (2005年6月発売)

LED内蔵
LED(白色)4個
仕　様:反射板(銀色仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



埋込穴 φ85　オリジナル　NEW



LED(電球色)

NNN21676 ○ (2005年6月発売)

LED内蔵
LED(電球色)4個
仕　様:反射板(銀色仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



埋込穴 φ85　オリジナル　NEW

■LED電源ユニット



NNN28016 ○

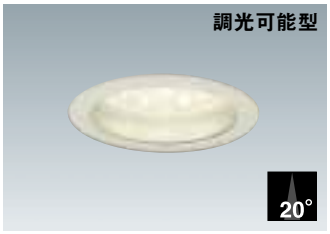
仕　様:入力電圧:AC100V
　　消費電力:最大約25W
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ

LED軒下ベースダウンライト

EVERLEDS エバーレッズ

全般照明用

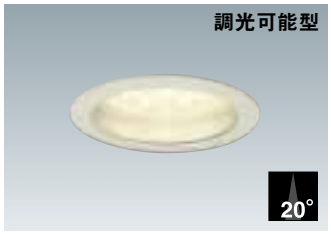


LED(白色)

NNN21100 ○ (2005年6月発売)

防雨型

LED内蔵
LED(白色)12個
仕　様:反射板(銀色仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

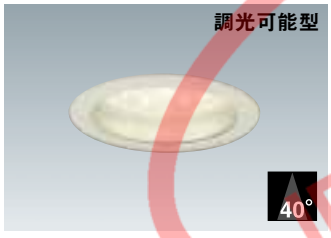


LED(電球色)

NNN21101 ○ (2005年6月発売)

防雨型

LED内蔵
LED(電球色)12個
仕　様:反射板(銀色仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

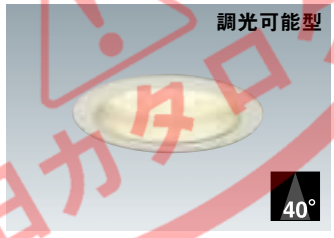


LED(白色)

NNN21102 ○ (2005年6月発売)

防雨型

LED内蔵
LED(白色)12個
仕　様:反射板(銀色仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



LED(電球色)

NNN21103 ○ (2005年6月発売)

防雨型

LED内蔵
LED(電球色)12個
仕　様:反射板(銀色仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



NEW





NEW



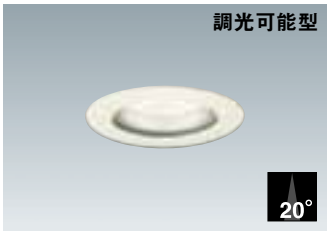


NEW



NEW

全般照明用

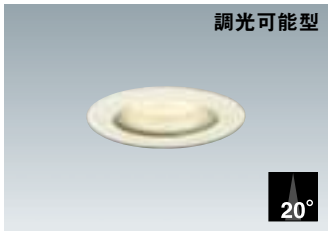


LED(白色)

NNN21105 ○ (2005年6月発売)

防雨型

LED内蔵
LED(白色)4個
仕　様:反射板(銀色仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　パネル:強化ガラス(透明)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



LED(電球色)

NNN21106 ○ (2005年6月発売)

防雨型

LED内蔵
LED(電球色)4個
仕　様:反射板(銀色仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　パネル:強化ガラス(透明)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

■LED電源ユニット

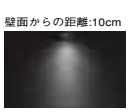


NNN28016 ○

仕　様:入力電圧:AC100V
　　消費電力:最大約25W
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

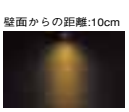


NEW





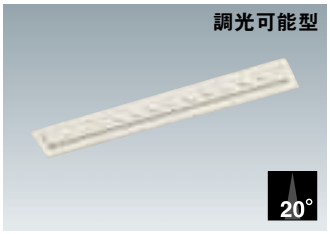
NEW



LEDスリムベースダウンライト

EVERLEDS エバーレッズ

全般照明用



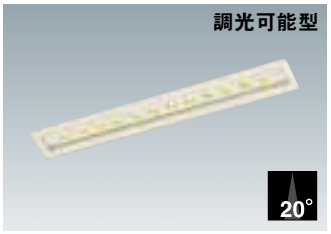
LED(白色)

NNF21650 ○ (2005年6月発売)

LED内蔵
LED(白色)12個
仕　様:本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



埋込穴 62×488　オリジナル　NEW



LED(電球色)

NNF21651 ○ (2005年6月発売)

LED内蔵
LED(電球色)12個
仕　様:本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



埋込穴 62×488　オリジナル　NEW

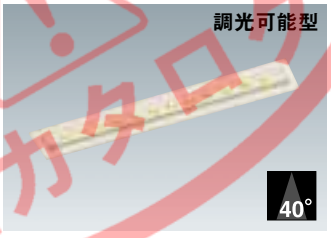


LED(白色)

NNF21652 ○ (2005年6月発売)

LED内蔵
LED(白色)12個
仕　様:本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

埋込穴 62×488　オリジナル　NEW



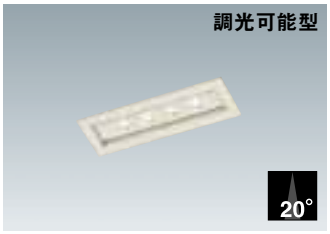
LED(電球色)

NNF21653 ○ (2005年6月発売)

LED内蔵
LED(電球色)12個
仕　様:本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

埋込穴 62×488　オリジナル　NEW

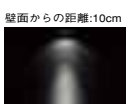
全般照明用



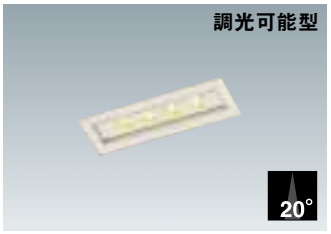
LED(白色)

NNF21655 ○ (2005年6月発売)

LED内蔵
LED(白色)4個
仕　様:灯具:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



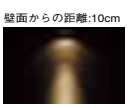
埋込穴 45×210　オリジナル　NEW



LED(電球色)

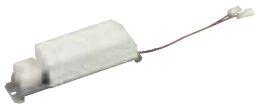
NNF21656 ○ (2005年6月発売)

LED内蔵
LED(電球色)4個
仕　様:灯具:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:鋼板(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



埋込穴 45×210　オリジナル　NEW

■LED電源ユニット



NNN28016 ○

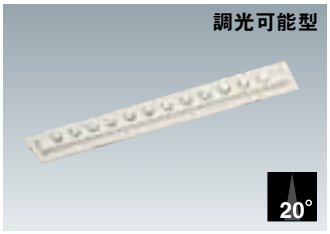
仕　様:入力電圧:AC100V
　　消費電力:最大約25W
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ

LEDスリムベースユニバーサルダウンライト

EVERLEDS エバーレッズ

ユニバーサルタイプ



LED(白色)

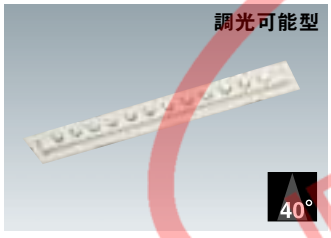
NNF21660 ○ (2005年6月発売)

LED内蔵
LED(白色)12個
仕　様:本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

LED(電球色)

NNF21661 ○ (2005年6月発売)

LED内蔵
LED(電球色)12個
仕　様:本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



LED(白色)

NNF21662 ○ (2005年6月発売)

LED内蔵
LED(白色)12個
仕　様:本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



LED(電球色)

NNF21663 ○ (2005年6月発売)

LED内蔵
LED(電球色)12個
仕　様:本体:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

埋込穴 62×492　オリジナル　NEW



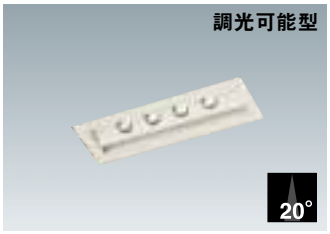
埋込穴 62×492　オリジナル　NEW



埋込穴 62×492　オリジナル　NEW

埋込穴 62×492　オリジナル　NEW

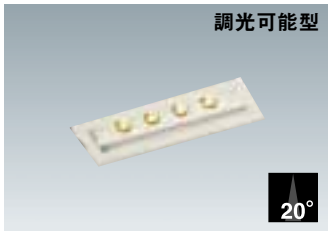
ユニバーサルタイプ



LED(白色)

NNF21665 ○ (2005年6月発売)

LED内蔵
LED(白色)4個
仕　様:灯具:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

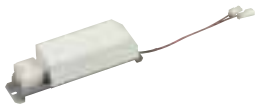


LED(電球色)

NNF21666 ○ (2005年6月発売)

LED内蔵
LED(電球色)4個
仕　様:灯具:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

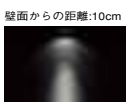
■LED電源ユニット



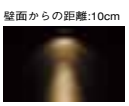
NNN28016 ○

仕　様:入力電圧:AC100V
　　消費電力:最大約25W
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

埋込穴 62×210　オリジナル　NEW



埋込穴 62×210　オリジナル　NEW



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

LEDダウンライト／LEDシーリングライト

EVERLEDS エバーレッズ

約60 lmの高光束

当社独自開発LEDユニットと、オプティカルレンズの採用により、約60 lm（白色）の高光束を実現。

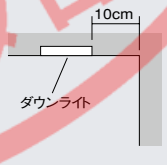
約20～100%の調光が可能

場の雰囲気に合わせた明るさに設定可能。
夜間の防犯や安全性の確保といった用途にも最適。

■20形白熱灯ダウンライトと
LEDダウンライト（NNN21601）との比較

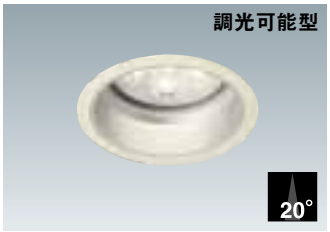
	20形白熱灯ダウンライト		LEDダウンライト（NNN21601）
平均照度（器具取付高さ3m 床上1mの照度）	3m 約9 lx 3m	ほぼ同等	約5 lx
直下照度（器具直下2m）	約15 lx	約4倍	約70 lx
寿　命	約1500h	約25倍	約40000h
消費電力	18W	約1/2	7.4W

■壁面からの距離





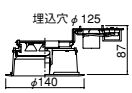
ダウンライト



LED(白色)
NNN21600 ○

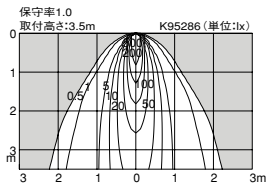
LED内蔵
LED(白色)6個 8.6W(AC100V) 60 lm
仕　様:反射板(銀色仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～33台)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　(本器具のみ接続の場合の接続可能台数5～30台/回路)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)適合調光器をご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光器を接続する場合、指定台数未満で接続すると低光束領域でチラツキが発生することがあります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

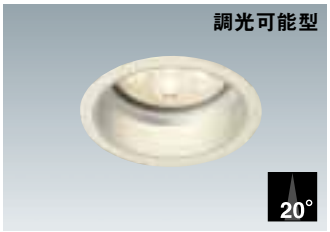
埋込穴 φ125　オリジナル　NEW



壁面からの距離:10cm



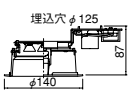




LED(電球色)
NNN21601 ○

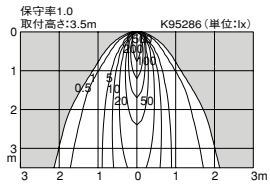
LED内蔵
LED(電球色)6個 8.6W(AC100V) 50 lm
仕　様:反射板(銀色仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～33台)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　(本器具のみ接続の場合の接続可能台数5～30台/回路)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)適合調光器をご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光器を接続する場合、指定台数未満で接続すると低光束領域でチラツキが発生することがあります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

埋込穴 φ125　オリジナル　NEW

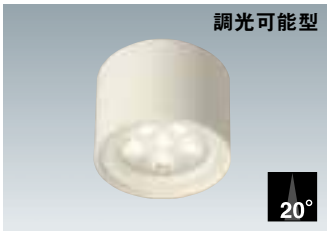


壁面からの距離:10cm





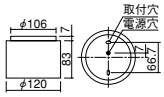
シーリングライト



LED(白色)
NNN20600 ○

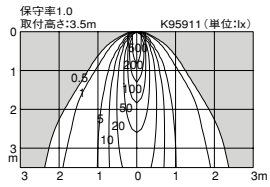
LED内蔵
LED(白色)6個 7.4W(AC100V) 60 lm
仕　様:カバー:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～33台)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　(本器具のみ接続の場合の接続可能台数5～30台/回路)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)適合調光器をご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光器を接続する場合、指定台数未満で接続すると低光束領域でチラツキが発生することがあります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

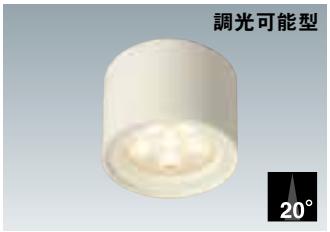
オリジナル　NEW



壁面からの距離:10cm



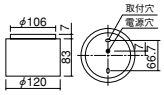




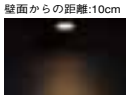
LED(電球色)
NNN20601 ○

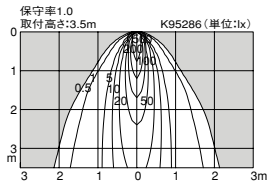
LED内蔵
LED(電球色)6個 7.4W(AC100V) 50 lm
仕　様:カバー:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～33台)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　(本器具のみ接続の場合の接続可能台数5～30台/回路)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)適合調光器をご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光器を接続する場合、指定台数未満で接続すると低光束領域でチラツキが発生することがあります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

オリジナル　NEW



壁面からの距離:10cm





希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

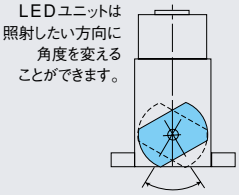
LEDライン型埋込照明器具

EVERLEDS エバーレッズ

優れた配光設計・ユニバーサル機能

オプティカルレンズの採用により、周囲へのグレアをカット。
スポット配光で場の雰囲気を高める。
また、照射方向を真下から左右に変えることができるユニバーサル機能付。オフィスや病院、福祉施設、店舗などの常夜灯におすすめ。





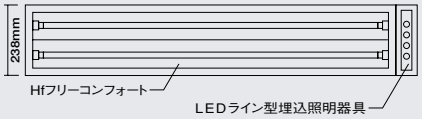
多彩な場所に使用可能なラインアップ

●単体･突き合わせ可能タイプ…器具長さをHfフリーコンフォート※本体幅と同じ238mmとし、通路などでHfフリーコンフォートと突き合わせて使用可能。

●単体取付アルミ枠タイプ……デザイン性に配慮し、アルミ枠を使用。グレアを軽減したユニバーサル機構を採用。

●ダブルTバー用タイプ…… システム天井用Tバーに設置可能。天井面の意匠性を配慮。

※FSA42666A、FSA22666A



LED照明

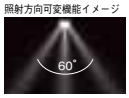
単体･突き合わせ連結可能タイプ



LED(白色)

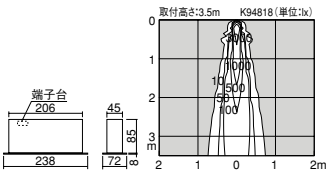
NNF21610 ○

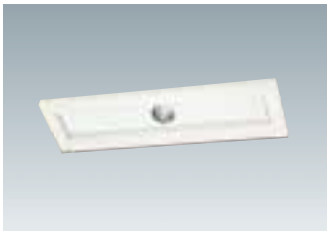
LED内蔵
LED(白色)4個 6.0W(AC100V) 100 lm
仕　様:灯具:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　光束半減時間:約40000時間･重0.8kg
備　考:●灯具可動タイプ
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。







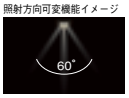




LED(白色)

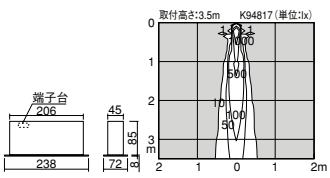
NNF21611 ○

LED内蔵
LED(白色)1個 2.3W(AC100V) 25 lm
仕　様:灯具:アルミ(ホワイト)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　光束半減時間:約40000時間･重0.8kg
備　考:●灯具可動タイプ
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

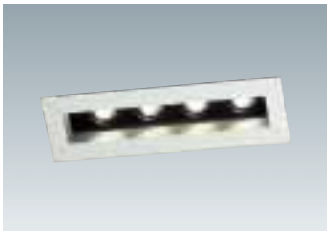








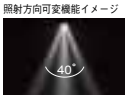
単体取付アルミ枠タイプ



LED(白色)

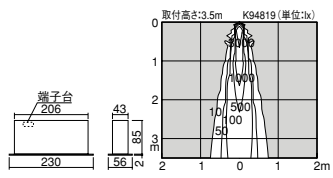
NNF21612 ○

LED内蔵
LED(白色)4個 6.0W(AC100V) 100 lm
仕　様:灯具:アルミ(ブラック)
　　枠:アルミ(シルバーメタリック)
　　光束半減時間:約40000時間･重0.7kg
備　考:●灯具可動タイプ
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

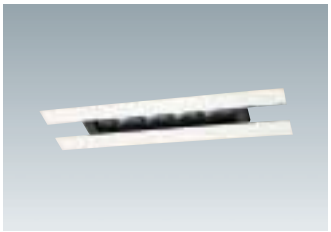








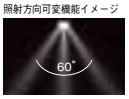
ダブルTバー用タイプ



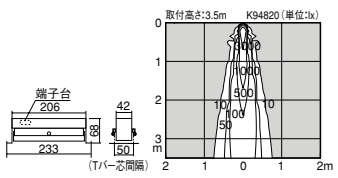
LED(白色)

NNF21613 ○

LED内蔵
LED(白色)4個 6.0W(AC100V) 100 lm
仕　様:灯具:アルミ(ブラック)
　　枠:鋼板(ブラック)
　　光束半減時間:約40000時間･重0.7kg
備　考:●灯具可動タイプ
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)この器具の施工には別途TバーとWTスペーサ(NS02017K)が必要です。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。







旧カタログ



MAIMON UMEDA



MAIMON UMEDA

コンパクトな器具設計

ダウンライト（NNN21630）は埋込径φ38、ユニバーサルダウンライト（NNN21632）は埋込径φ45とコンパクトな器具サイズで器具の存在感を感じさせません。

高輝度

高輝度、高出力な器具設計で、よりアイキャッチ効果を高め、商品を引き立たせます。



もちろん長寿命

LEDは半導体そのものが発光するという特性上、発光部の劣化によって点灯しなくなるということはほとんどありません。そのため、一般のハロゲン電球の寿命が3,000時間なのに対し、LEDは40,000時間（光束半減時間）という長寿命化を実現。

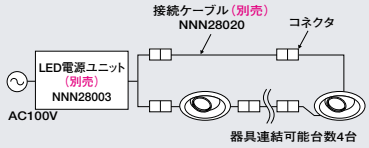
熱線や紫外線が少なく商品や美術品を傷めない

LEDの光は、白熱電球に比べ熱線量・紫外線が圧倒的に少ないため、貴重な美術品や商品を退色などで傷めることがありません。そのため狭いショーケースなど、商品の近くにも設置可能です。

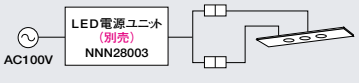


■接続図

NNN21630、NNN21632、NNN24535、NNN24530、はLED電源ユニット（NNN28003）1台で1～4台取付可能（直列接続）

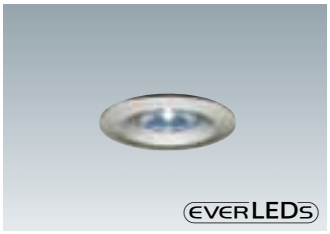


NNN21635、NNN24630、NNN24635、はLED電源ユニット1台で1台取付



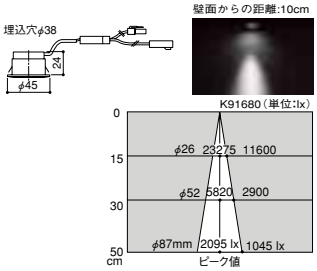
旧カタログ

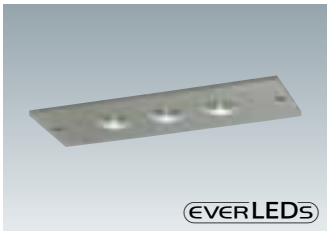
ダウンライト



LED(白色)
NNN21630
○希望小売価格 **16,000円**
LED内蔵
LED(白色)1個 1.2W(DC約3～4V) 25 lm
仕　様:枠:プラスチック(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)
　　(LED電源ユニットからの接続可能台数4台)
　　専用接続ケーブル・NNN28020(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)専用接続ケーブルをご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)専用LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

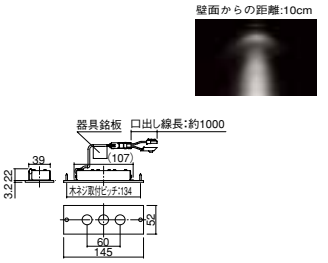
埋込穴 φ38

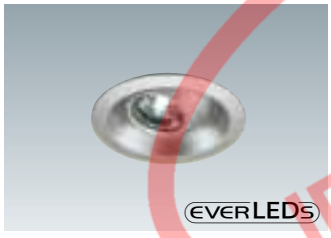




LED(白色)
NNN21635
○希望小売価格 **32,000円**
LED内蔵
LED(白色)3個 3.5W(DC約3～4V) 75 lm
仕　様:枠:プラスチック(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)
　　(LED電源ユニットからの接続可能台数1台)
　　ND93451代替品
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

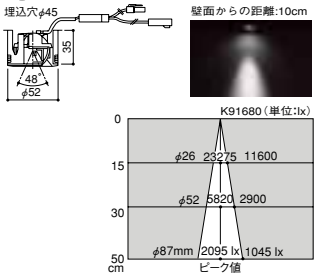
埋込穴 42×110　NEW





LED(白色)
NNN21632
○希望小売価格 **19,000円**
LED内蔵
LED(白色)1個 1.2W(DC約3～4V) 25 lm
仕　様:枠:アルミダイカスト(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)
　　(LED電源ユニットからの接続可能台数4台)
　　専用接続ケーブル・NNN28020(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)専用接続ケーブルをご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)専用LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

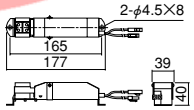
埋込穴 φ45



■LED電源ユニット



NNN28003
○希望小売価格 **4,900円**
仕　様:入力電圧:AC100V
　　消費電力:最大約10W
備　考:注)調光はできません。



●取付可能器具台数

品　番	可能台数
NNN21630　NNN21632 NNN24535　NNN24530	4台まで
NNN21635　NNN24630 NNN24635	1台まで

■接続ケーブル



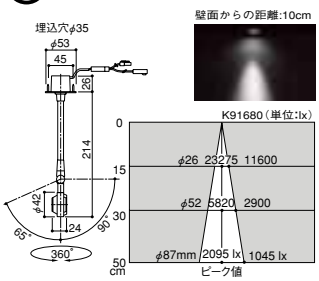
NNN28020
○希望小売価格 **1,400円**
仕　様:ケーブル長さ3m

スポットライト



LED(白色)
NNN24535
○希望小売価格 **24,000円**
LED内蔵
LED(白色)1個 1.2W(DC約3～4V) 25 lm
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　枠:プラスチック(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)
　　(LED電源ユニットからの接続可能台数4台)
　　専用接続ケーブル・NNN28020(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

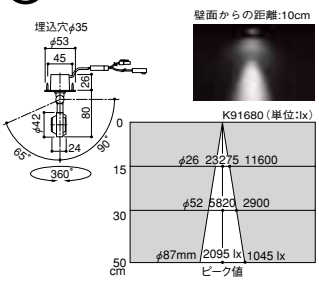
埋込穴 φ35





LED(白色)
NNN24530
○希望小売価格 **21,000円**
LED内蔵
LED(白色)1個 1.2W(DC約3～4V) 25 lm
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　枠:プラスチック(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)
　　(LED電源ユニットからの接続可能台数4台)
　　専用接続ケーブル・NNN28020(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

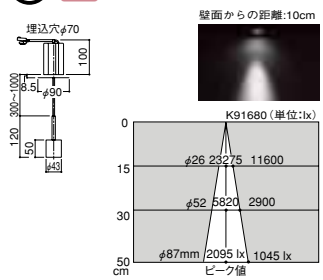
埋込穴 φ35





LED(白色)
NNN24630
○希望小売価格 **23,000円**
LED内蔵
LED(白色)1個 1.2W(DC約3～4V) 25 lm
仕　様:本体:真ちゅう(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)
　　(LED電源ユニットからの接続可能台数1台)
　　ND91455代替品
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

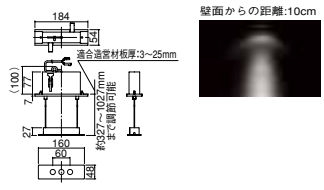
埋込穴 φ70　NEW





LED(白色)
NNN24635
○希望小売価格 **39,500円**
LED内蔵
LED(白色)3個 3.6W(DC約3～4V) 75 lm
仕　様:本体:鋼板(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)
　　(LED電源ユニットからの接続可能台数1台)
　　ND93455代替品
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW



旧カタログ



プレッセ 日本橋店



C o o l

熱線はほぼゼロのクールな光。
アルミダイカスト・ボディのクールな素材感。

C o m p a c t

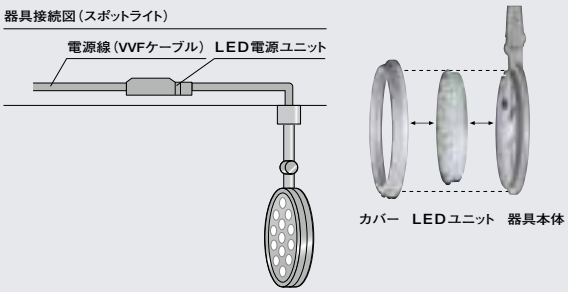
器具厚さ16mmの
シンプル＆スマートなデザイン。

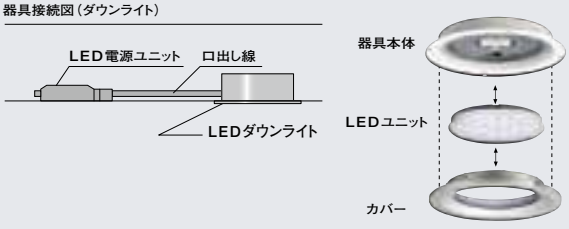
C h a n g e a b l e

LED部分の交換が可能。

幅広い光のバリエーション　メンテナンスが容易

高出力タイプ、電球色タイプ、カラータイプと、
LEDユニットを交換するだけで様々なシチュエーションに対応。
ランプ交換をする感覚で、簡単取り替え。





スポットライト



LEDユニット別売

NNN24521

○希望小売価格 **15,000**円

LEDユニット別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　口出し線1m付
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28004(別売)
　　(但し、1つのLED電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。)
　　適合LEDユニット・NNN28100・NNN28102・NNN28103・NNN28104・NNN28110・NNN28111(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)適合LEDユニットをご使用ください。
　　注)被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。



LEDユニット別売

NNN24522

○希望小売価格 **18,000**円

LEDユニット別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　口出し線1m付
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28004(別売)
　　(但し、1つのLED電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。)
　　適合LEDユニット・NNN28100・NNN28102・NNN28103・NNN28104・NNN28110・NNN28111(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)適合LEDユニットをご使用ください。
　　注)被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。



LEDユニット別売

NNN24523

○希望小売価格 **19,000**円

LEDユニット別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　口出し線1m付
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28004(別売)
　　(但し、1つのLED電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。)
　　適合LEDユニット・NNN28300・NNN28302・NNN28303・NNN28304・NNN28310・NNN28311(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)適合LEDユニットをご使用ください。
　　注)被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。

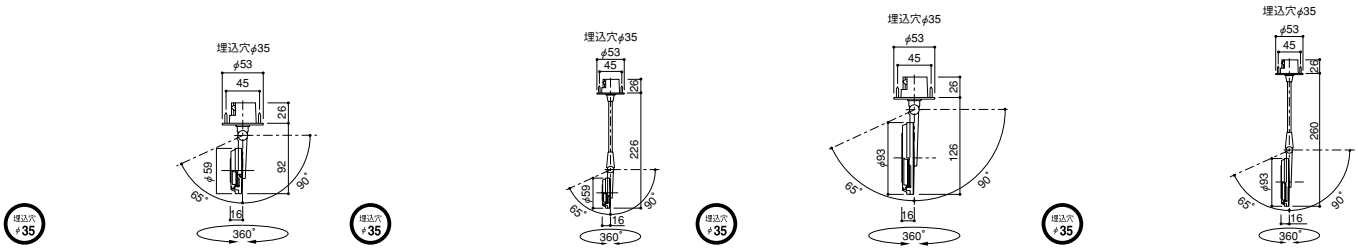


LEDユニット別売

NNN24524

○希望小売価格 **22,000**円

LEDユニット別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　口出し線1m付
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28004(別売)
　　(但し、1つのLED電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。)
　　適合LEDユニット・NNN28300・NNN28302・NNN28303・NNN28304・NNN28310・NNN28311(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)適合LEDユニットをご使用ください。
　　注)被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。





札幌 大丸

旧カタログ

ダウンライト

LEDユニット12タイプ



LEDユニット別売

NNN21621

○希望小売価格 **11,000円**

LEDユニット別売

仕　様:本体:アルミダイカスト(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　枠:アルミダイカスト
　　口出し線1m付

備　考:専用LED電源ユニット・NNN28004(別売)
　　(但し、1つのLED電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。)
　　適合LEDユニット・NNN28100・NNN28102・NNN28103・NNN28104・NNN28110・NNN28111(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)適合LEDユニットをご使用ください。
　　注)被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。

LEDユニット36タイプ



LEDユニット別売

NNN21623

○希望小売価格 **15,000円**

LEDユニット別売

仕　様:本体:アルミダイカスト(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　枠:アルミダイカスト
　　口出し線1m付

備　考:専用LED電源ユニット・NNN28004(別売)
　　(但し、1つのLED電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。)
　　適合LEDユニット・NNN28300・NNN28302・NNN28303・NNN28304・NNN28310・NNN28311(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)適合LEDユニットをご使用ください。
　　注)被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。

シーリングライト

LEDユニット12タイプ



LEDユニット別売

NNN20621

○希望小売価格 **9,000円**

LEDユニット別売

仕　様:本体:アルミダイカスト(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　口出し線1m付

備　考:専用LED電源ユニット・NNN28004(別売)
　　(但し、1つのLED電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。)
　　適合LEDユニット・NNN28100・NNN28102・NNN28103・NNN28104・NNN28110・NNN28111(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)適合LEDユニットをご使用ください。
　　注)被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。

LEDユニット36タイプ



LEDユニット別売

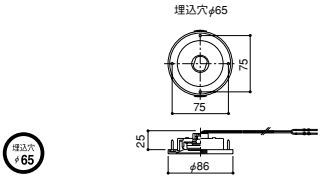
NNN20623

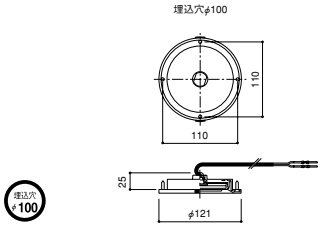
○希望小売価格 **13,000円**

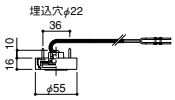
LEDユニット別売

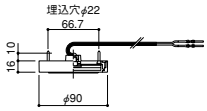
仕　様:本体:アルミダイカスト(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　口出し線1m付

備　考:専用LED電源ユニット・NNN28004(別売)
　　(但し、1つのLED電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。)
　　適合LEDユニット・NNN28300・NNN28302・NNN28303・NNN28304・NNN28310・NNN28311(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)適合LEDユニットをご使用ください。
　　注)被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。











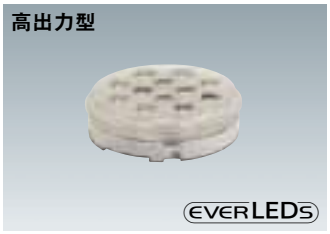


フォリフォリ 六本木ヒルズ店

旧カタログ

交換用LEDユニット12タイプ

高出力型

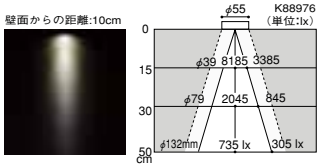


LED(白色)

NNN28110

○希望小売価格 **13,500円**

LED(白色)12個 2.2W(DC25.6V) 24 lm
仕　様:光束半減時間:約40000時間・重0.025kg
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数3台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



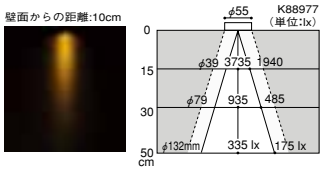


LED(電球色)

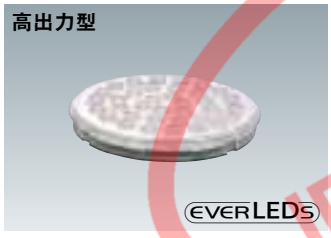
NNN28111

○希望小売価格 **13,500円**

LED(電球色)12個 2.2W(DC25.6V) 14 lm
仕　様:光束半減時間:約40000時間・重0.025kg
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数3台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



高出力型



LED(白色)

NNN28310 (2005年6月発売)

希望小売価格 **24,000円**

LED(白色)36個 (DC25.6V)
仕　様:光束半減時間:約40000時間
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数2台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW



高出力型



LED(電球色)

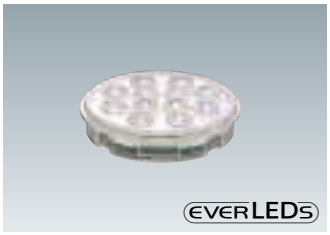
NNN28311 (2005年6月発売)

希望小売価格 **24,000円**

LED(電球色)36個 (DC25.6V)
仕　様:光束半減時間:約40000時間
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数2台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW



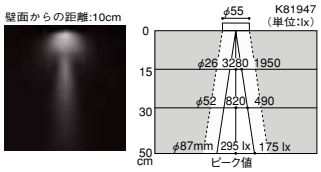


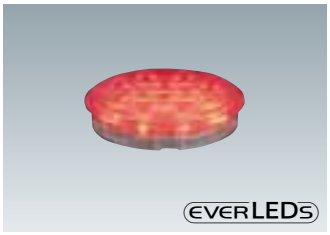
LED(白色)

NNN28100

○希望小売価格 **7,000円**

LED(白色)12個 1.0W(DC25.6V) 10 lm
仕　様:光束半減時間:約40000時間・重0.015kg
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数6台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



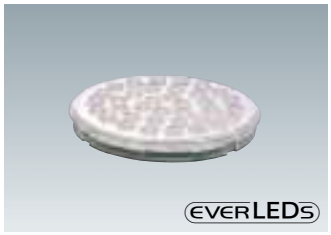


LED(赤色)

NNN28102

○希望小売価格 **7,000円**

LED(赤色)12個 1.0W(DC25.6V)
仕　様:光束半減時間:約40000時間・重0.015kg
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数6台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

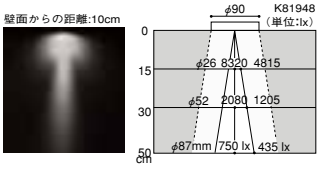


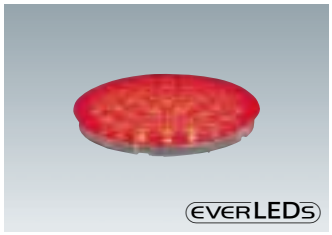
LED(白色)

NNN28300

○希望小売価格 **15,000円**

LED(白色)36個 2.6W(DC25.6V) 27 lm
仕　様:光束半減時間:約40000時間・重0.04kg
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数2台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



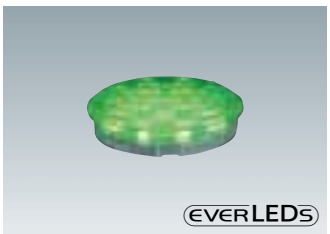


LED(赤色)

NNN28302

○希望小売価格 **15,000円**

LED(赤色)36個 2.6W(DC25.6V)
仕　様:光束半減時間:約40000時間・重0.04kg
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数2台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

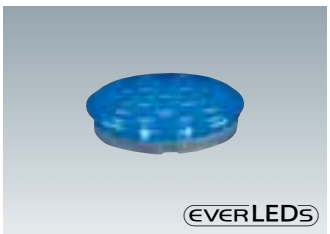


LED(緑色)

NNN28103

○希望小売価格 **7,000円**

LED(緑色)12個 1.0W(DC25.6V)
仕　様:光束半減時間:約40000時間・重0.015kg
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数6台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

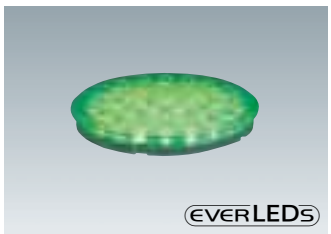


LED(青色)

NNN28104

○希望小売価格 **7,000円**

LED(青色)12個 1.0W(DC25.6V)
仕　様:光束半減時間:約40000時間・重0.015kg
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数6台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

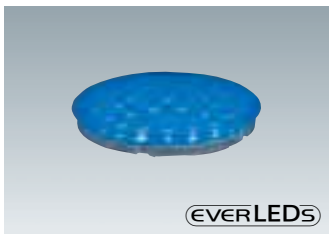


LED(緑色)

NNN28303

○希望小売価格 **15,000円**

LED(緑色)36個 2.6W(DC25.6V)
仕　様:光束半減時間:約40000時間・重0.04kg
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数2台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



LED(青色)

NNN28304

○希望小売価格 **15,000円**

LED(青色)36個 2.6W(DC25.6V)
仕　様:光束半減時間:約40000時間・重0.04kg
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数2台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

■LED電源ユニット



NNN28004○希望小売価格 **6,500円**

幅50・長177・高71
仕　様:取付ピッチ165
入力電圧:AC100V・出力電圧:DC25.6V
消費電力:最大約9W・重0.2kg
備　考:注)施工は、灯具の取付面側からはできません。
注)調光はできません。
注)断熱施工仕様ではありません。

■取付可能器具台数

LED ユニット品番	取付可能台数
NNN28100　NNN28102 NNN28103　NNN28104	6台まで
NNN28110　NNN28111	3台まで
NNN28310　NNN28311 NNN28300　NNN28302 NNN28303　NNN28304	2台まで

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

LED演出照明器具

EVERLEDS エバーレッズ

発熱量が少ない

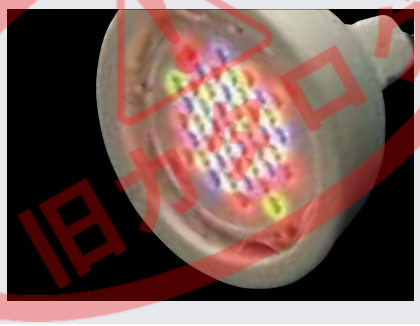
発熱量が少ないため、商品の近くに
設置しても安心です。
場所を気にせずに使用が可能です。

高輝度

高輝度で指向性の高いLED交換ユニットは
アイキャッチ効果に優れています。

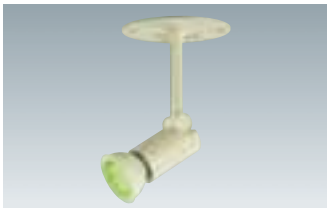
演出照明の幅を広げる LEDユニット

LEDユニット(NNN28245)は、約10秒間に
7パターンの光色に変化します。
演出照明の幅をさらに広げ、
優れたアイキャッチ効果を発揮します。



ピンベースタイプ

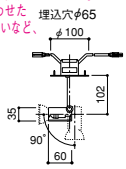
LEDスポットライト



LEDユニット別売

NNN24529 ㊫

LEDユニット別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28006(別売)
(但し、1つのLED電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。)
適合LEDユニット・NNN28240・NNN28241・NNN28242・NNN28243・NNN28244・NNN28245(別売)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
注)適合LEDユニットをご使用ください。
注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。



埋込穴φ65

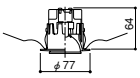
LEDダウンライト



LEDユニット別売

NNN21629 ㊫

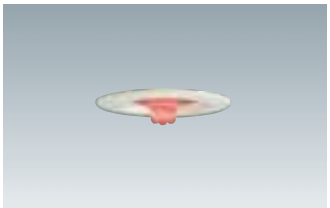
LEDユニット別売
仕　様:枠:プラスチック(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28006(別売)
(但し、1つのLED電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。)
適合LEDユニット・NNN28240・NNN28241・NNN28242・NNN28243・NNN28244・NNN28245(別売)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
注)適合LEDユニットをご使用ください。
注)断熱施工仕様ではありません。
注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。



埋込穴φ65

Eベースタイプ

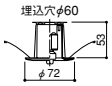
LEDダウンライト



LEDユニット別売

NNN21628 ㊫

LEDユニット別売
仕　様:枠(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28006(別売)
(但し、1つのLED電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。)
適合LEDユニット・NNN28230・NNN28232・NNN28233・NNN28234(別売)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
注)適合LEDユニットをご使用ください。
注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ60 NEW



LED(白色)

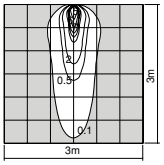
NNN21620 ○

LEDユニット内蔵
LED(白色)12個 1.2W(AC100V) 8.5 lm
仕　様:枠:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
バッフル:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
光束半減時間:約40000時間
備　考:LED交換ユニット・NK01240(別売)
●水平天井専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込穴φ75 NEW





■LED交換ユニット（ピンベースタイプ）



NNN28240 ㊫
LED(白色)15個 2.0W(AC12V)
仕様:光束半減時間:約7000時間
備考:(LED電源ユニットからの接続可能台数5台)



NNN28242 ㊫
LED(赤色)15個 1.2W(AC12V)
仕様:光束半減時間:約40000時間
備考:(LED電源ユニットからの接続可能台数5台)



NNN28243 ㊫
LED(緑色)15個 2.0W(AC12V)
仕様:光束半減時間:約40000時間
備考:(LED電源ユニットからの接続可能台数5台)



NNN28244 ㊫
LED(青色)15個 2.0W(AC12V)
仕様:光束半減時間:約40000時間
備考:(LED電源ユニットからの接続可能台数5台)



NNN28241 ㊫
LED(黄色)15個 1.2W(AC12V)
仕様:光束半減時間:約40000時間
備考:(LED電源ユニットからの接続可能台数5台)



NNN28245 ㊫
LED(赤青黄混色)15個 4.0W(AC12V)
仕様:光束半減時間:約10000時間
備考:(LED電源ユニットからの接続可能台数2台)
注)湿度の高い場所での使用はしないでください。

■共通項目
仕様:口金:GX5.3
備考:●適合器具:NNN21629・NNN24529
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

■LED電源ユニット



NNN28006 ㊫
幅53・長137・高54
仕様:取付面ピッチ124
入力電圧:AC100V・出力電圧:AC12V
消費電力:最大約12W
備考:適合器具・NNN21629・NNN24529
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

取付可能器具台数

LEDユニット品番	取付可能台数
NNN28240 NNN28244 NNN28242 NNN28241 NNN28243	5台まで
NNN28245	2台まで

■LED交換ユニット（Eベースタイプ）



NNN28230 ㊫
LED（白色）4個
0.5W(AC12V)
光束半減時間:約10000時間
備考:(LED電源ユニットからの接続可能台数20台)



NNN28232 ㊫
LED（赤色）4個
0.4W(AC12V)
光束半減時間:約40000時間
備考:(LED電源ユニットからの接続可能台数20台)



NNN28233 ㊫
LED（緑色）4個
0.5W(AC12V)
光束半減時間:約40000時間
備考:(LED電源ユニットからの接続可能台数20台)



NNN28234 ㊫
LED（青色）4個
0.5W(AC12V)
光束半減時間:約40000時間
備考:(LED電源ユニットからの接続可能台数20台)

■共通項目
仕　様:口金:E10
備　考:適合器具・NNN21628
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



NK01240 ㊫
LED(白色)12個
1.2W(AC100V) 8.5 lm
仕様:光束半減時間:約40000時間
口金:E17
備考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
適合器具・NNN21620
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

■LED電源ユニット



NNN28006 ㊫
幅53・長137・高54
仕様:取付面ピッチ124
入力電圧:AC100V・出力電圧:AC12V
消費電力:最大約12W
備考:適合器具・NNN21628
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

取付可能器具台数

LEDユニット品番	取付可能台数
NNN28230 NNN28232 NNN28233 NNN28234	20台まで

スタンドアローンタイプ

簡単操作でカラー演出

本体のボタンを押すだけで、器具に内蔵されたカラー演出のパターンを簡単に再生。

スタンドアローンで使用可能

AC100Vにつなぐだけでコントローラや電源ボックスなしで使用できるスタンドアローンタイプ。

1灯、2灯、3灯タイプをラインアップ

演出したい場所の長さにフレキシブルに対応できるよう、3タイプの器具をラインアップ。

発色の変化による演出

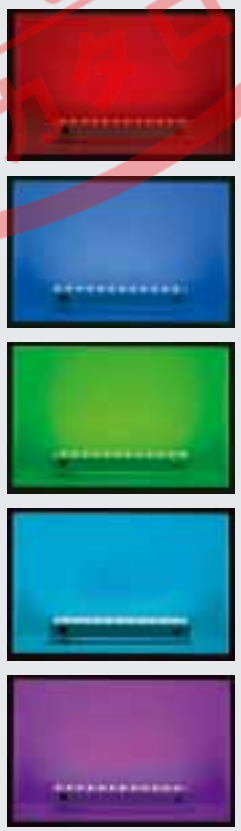
発色を順次変化させたり、緑・青などの固定色にも対応。





※LEDユニットは、照射したい方向に角度を変えることができます。

壁面からの距離:10cm

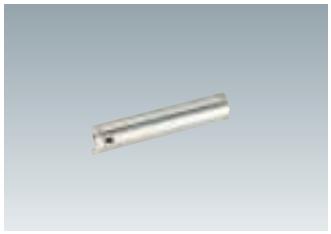


カラーバリエーション例　演出パターン（本体スイッチのプッシュ回数による切り替え）

- 1プッシュ目　カラー変化（1周期：約8秒）
- 2プッシュ目　カラー変化（1周期：約30秒）
- 3プッシュ目　カラー変化（1周期：約5分）
- 4プッシュ目　赤色点灯
- 5プッシュ目　青色点灯
- 6プッシュ目　緑色点灯
- 7プッシュ目　水色点灯
- 8プッシュ目　紫色点灯
- ○ 9プッシュ目　消灯

※赤色点灯は他の点灯パターンに比べ、発色の明るさレベルが小さくなっておりますのでご注意ください。

1灯タイプ（親機）

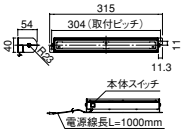


LED(赤青緑混色)

NNN26901 ○

LED内蔵
LED(赤青緑混色)36個 3.4W(AC100V)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル
　　Uキャップ付コード1m
　　親機:電源ユニット、制御ユニット内蔵
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)子機の追加などの加工はできません。ご了承ください。
　　注)同期はとれません。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

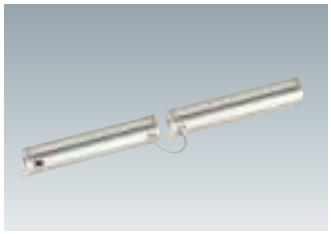




壁面からの距離:10cm



2灯タイプ（親機・子機1台）

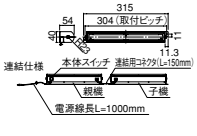


LED(赤青緑混色)

NNN26902 ○

LED内蔵
LED(赤青緑混色)72個 5.8W(AC100V)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル
　　Uキャップ付コード1m
　　親機:電源ユニット、制御ユニット内蔵
　　子機:電源ユニット、制御ユニットなし
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)子機の追加などの加工はできません。ご了承ください。
　　注)2灯以上の同期はとれません。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

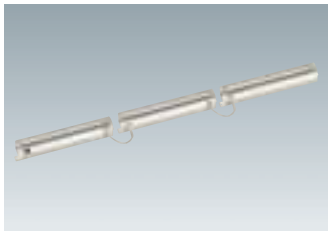




壁面からの距離:10cm



3灯タイプ（親機・子機2台）



LED(赤青緑混色)

NNN26903 ○

LED内蔵
LED(赤青緑混色)108個 8.4W(AC100V)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　カバー:アクリル
　　Uキャップ付コード1m
　　親機:電源ユニット、制御ユニット内蔵
　　子機:電源ユニット、制御ユニットなし
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)子機の追加などの加工はできません。ご了承ください。
　　注)3灯以上の同期はとれません。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



壁面からの距離:10cm



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

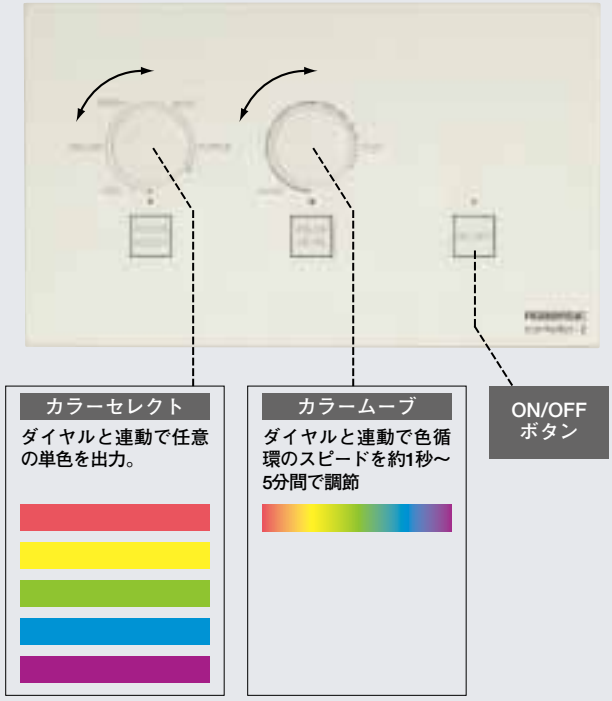
旧カタログ

イージーコントローラタイプ

簡単操作で演出選択

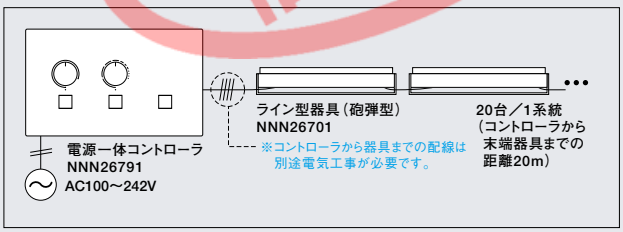
電源一体コントローラのボタンを押してダイヤルを回転させるだけで簡単にカラー選択と色循環スピードを調節できます。

■電源一体コントローラ



簡単システム

電源一体コントローラとライン型器具を直接つなげることが可能な簡単システムです。
また、1台の電源一体コントローラでライン型照明器具20台を同期制御することができます。

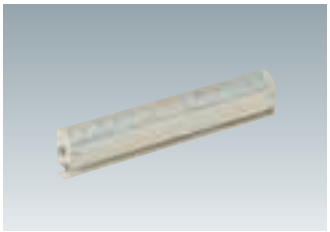


カラー演出のニーズが高い空間におすすめ


カラオケ


その他雰囲気重視の店内演出など

RGBBASIC-line・屋内用

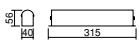


LED(赤青緑混色)

NNN26701 ○ (2005年6月発売)

LED内蔵
LED(赤青緑混色)36個 3.0W(DC30V)
仕　様:本体:鋼板(白色塗装)
　　カバー:アクリル
　　光束半減時間:約10000時間
備　考:専用電源一体コントローラ・NNN26791(別売)
　　専用電源ケーブル・NNN26780(別売)
　　中継延長ケーブル・NNN26781(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)専用電源一体コントローラをご使用ください。
　　注)電源導入部は専用電源ケーブルをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。

調光タイプ　NEW



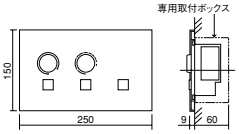
RGBBASIC-Controller E



NNN26791 ○ (2005年6月発売)

仕　様:本体:アルミ(黒色塗装)
　　前面パネル:樹脂(白色塗装)
　　入力電圧:AC100～242V
　　消費電力:約60W
備　考:専用取付ボックス同梱
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)専用取付ボックス以外では使用できません。
　　注)専用取付ボックスをコンクリートに直埋込することはできません。
　　注)専用取付ボックスの周囲を断熱材などでおおわないでください。

ノンボルトFree　NEW



■電源ケーブル（屋内用）

NNN26780 ○ (2005年6月発売)

電源ケーブル(屋内用)
仕　様:4Pコネクター付
　　ケーブル長さ1m
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW

■中継延長ケーブル（屋内用）

NNN26781 ○ (2005年6月発売)

中継延長ケーブル(屋内用)
仕　様:4Pコネクター(両端)付
　　ケーブル長さ2m
備　考:●器具間を離す場合にご使用ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW

光る棚

EVERLEDS エバーレッズ

商品のアイキャッチ効果を高め、店舗空間をエレガントに演出。

旧カタログ

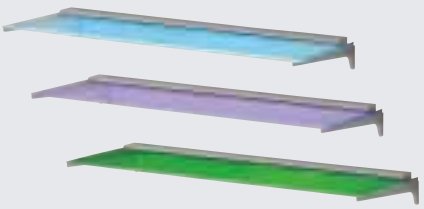
光色の変化による演出

光色を順次変化させたり、緑・青などの固定色にも対応。
棚受けブラケットに乗せるだけの簡単施工です。

完成品の棚として什器に設置

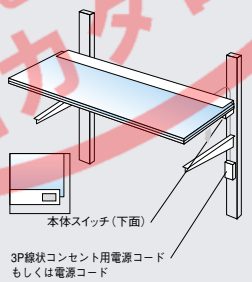
既存の什器にそのまま設置。

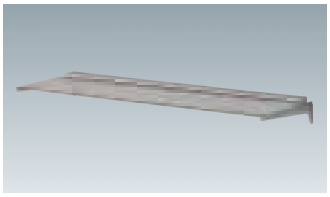
カラーバリエーション例　演出パターン（本体スイッチのプッシュ回数による切り替え）



- 1プッシュ目　カラー変化（1周期：約8秒）
- 2プッシュ目　カラー変化（1周期：約30秒）
- 3プッシュ目　カラー変化（1周期：約5分）
- 4プッシュ目　赤色点灯
- 5プッシュ目　青色点灯
- 6プッシュ目　緑色点灯
- 7プッシュ目　水色点灯
- 8プッシュ目　紫色点灯
- 9プッシュ目　消灯

※赤色点灯は他の点灯パターンに比べ、発色の明るさレベルが小さくなっておりますのでご注意ください。



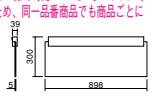


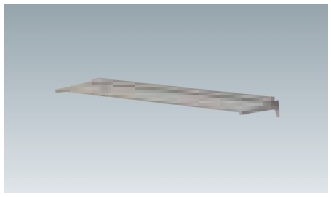
LED(赤青緑混色)

NNN26993 ㊐

LED内蔵
LED(赤青緑混色)108個 8.4W(AC100V)
仕　様:本体:鋼板(シルバーメタリック)
　　カバー:鋼板(シルバーメタリック)・ガラス棚
　　光束半減時間:40000時間
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)器具間での同期がとれないためカラー変化にズレが生じます。
　　注)電源コードは別途お求めください。必ず専用コードをお求めください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

調光タイプ



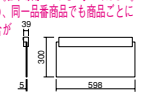


LED(赤青緑混色)

NNN26992 ㊐

LED内蔵
LED(赤青緑混色)72個 5.8W(AC100V)
仕　様:本体:鋼板(シルバーメタリック)
　　カバー:鋼板(シルバーメタリック)・ガラス棚
　　光束半減時間:40000時間
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)器具間での同期がとれないためカラー変化にズレが生じます。
　　注)電源コードは別途お求めください。必ず専用コードをお求めください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

調光タイプ



■3P線状コンセント用電源コード



汎用型

SD3979 ○希望小売価格 **820**円
仕　様:リード線長さ(器具外)250mm

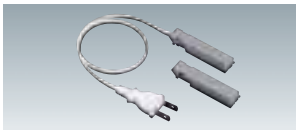
SD3972 ○希望小売価格 **820**円
仕　様:リード線長さ(器具外)400mm

SD3973 ○希望小売価格 **840**円
仕　様:リード線長さ(器具外)600mm

SD3974 ○希望小売価格 **930**円
仕　様:リード線長さ(器具外)900mm

■共通項目
アース付線状コンセント用アースなしプラグ
仕　様:コネクタカバー付
備　考:専用照明器具と組み合わせてご使用ください。

■電源コード



汎用型

SD3970○希望小売価格 **630**円
仕　様:リード線長さ(器具外)400mm

SD3971○希望小売価格 **630**円
仕　様:リード線長さ(器具外)600mm

■共通項目
電源コード
仕　様:コネクタカバー付
備　考:専用照明器具と組み合わせてご使用ください。

シェルブライト

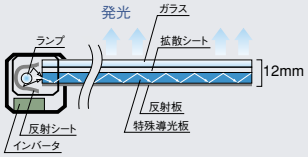
厚さが気にならない薄型12mmの照明を兼ねた光る棚です。



ナカサ&パートナーズ

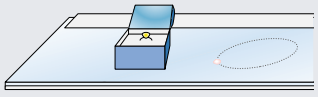
器具の存在を感じさせず、演出性に優れています

導光方式を応用し棚表面が均一に発光。
アイキャッチ効果がアップ。



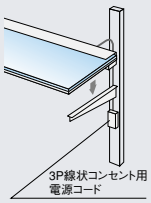
熱・紫外線をほとんど含まず、商品に優しい光です

光源と発光部が離れているため、棚表面は熱くなりません。又、紫外線をほとんど含まない光です。



完成品の棚として什器に設置できます

従来、光る棚はトラフなどを加工した造作品でしたが、シェルブライトは既存の什器にそのまま設置できます。施工費の大幅ダウンが図れます。





FHL6形×2

SD9132E ㊐

6形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板・ガラス+アクリル板棚・重5.5kg
備　考:600モジュール
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　標準仕様の棚面はガラス仕様です。
　　特注でアクリル仕様も対応しております。
　　注)電源の接続送りは必ず専用コード(別売)を使用してください。

インバータ 省エネ



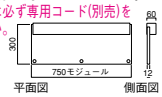


FHL(6形+10形)×1

SD9133E ㊐

(10形+6形)8mm蛍光灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板・ガラス+アクリル板棚・重6.8kg
備　考:750モジュール
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　標準仕様の棚面はガラス仕様です。
　　特注でアクリル仕様も対応しております。
　　注)電源の接続送りは必ず専用コード(別売)を使用してください。

インバータ 省エネ



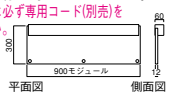


FHL10形×2

SD9134E ㊐

10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板・ガラス+アクリル板棚・重8.0kg
備　考:900モジュール
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　標準仕様の棚面はガラス仕様です。
　　特注でアクリル仕様も対応しております。
　　注)電源の接続送りは必ず専用コード(別売)を使用してください。

インバータ 省エネ



おすすめ用途

- ●透過性のあるガラス製品の陳列商品に透過性があるため輝きを増します。
- ●化粧品やライターなどの陳列商品が光を受けて反射し輝きを増します。
- ●装飾品・貴金属などの陳列 商品のイメージアップにつながります。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

8mm蛍光灯薄型シェルフライン

旧カタログ



商品の特性に合わせて選べる4タイプの光色



昼白色（色温度5000K）　白色（色温度4200K）　温白色（色温度3500K）　電球色（色温度3000K）

棚下をすっきり演出、コンパクト&スリム棚下照明

管径わずか8mmのスリムな蛍光灯を採用し、薄さたったの15mmの棚下照明を実現しました。棚下空間の有効利用や、器具自体は目立たずに商品を目立たせたいという、展示演出のニーズにお応えします。



※実物大

薄型設計を実現した、8mm蛍光灯

とてもコンパクトでありながら、高輝度でメリハリのある照明演出を可能にします。また、平均演色評価数（Ra）84の優れた演色性で、商品の色柄も自然に見せます。



陳列商品に合わせてお選びいただける3タイプのシェルライン

前配光型 シェルフライン

陳列商品のフェイス面をアイキャッチとして引き立て、商品陳列や演出イメージに合わせて、2通りの配光が可能。

ランプ位置を前にした場合



●商品のフェイス面を明るく照らし、ブランド名、商品名を認知させます。
●トップ面の光でアイキャッチ効果。商品にボリューム感を持たせます。

おすすめする陳列商品
化粧品・ドラッグなど

ランプ位置を後ろした場合



●棚の奥までの光で、商品をきっちりと見せます。
●前方への集中的な光で、立体感・素材感などを表現。商品を引き立てます。

おすすめする陳列商品
食器・靴化粧品（サンプル陳列）など

棚の端まで明るさクッキリ

ガラス棚で、ブラケット間への取り付けの際、オーバーハング用金具を使用する事により、モジュールの大きなシェルフラインを設置することが可能になりました。



■オーバーハング金具

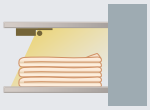


オーバーハング金具（2個1組）
適合照明器具
SD9975E・SD9976E・SD9977E・SD9978E・SD9979E

汎用型 シェルフライン

棚の水平面と什器壁面を均一に照射。店舗空間に合わせて選べる一般タイプと金色タイプをご用意。

棚の水平面と什器壁面を均一に照射

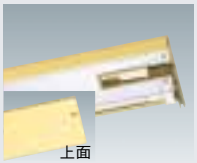


●棚の奥までの均一な光で、商品をきっちりと見せます。
●什器壁面を明るくすることにより、アイキャッチ効果を高めます。

おすすめする陳列商品
衣類・化粧品・ドラッグ

2タイプを取り揃え





一般タイプ
シンプルな構造とフォルム。木棚用としてのオーソドックスなタイプです。ガラス棚にも施工できる汎用性をもたせました。

金色タイプ
金色ブラケットを使用したガラス棚陳列やシックな木目調を活かした木棚陳列などに調和した器具設置が可能です。

上下配光型 シェルフライン

反射板を廃して、下方、上方、前面を照射。多彩な演出を可能にするフレキシビリティーの高い棚下照明。

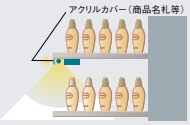
流行のガラス棚の場合



●上からの照射に加えて下からのアッパー光によりドラマチックに演出します。

おすすめする陳列商品
ブランド品・高級品などの演出

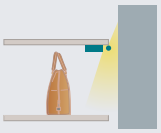
棚の前面にアクリルカバーを付けた場合



●トップ面の光でアイキャッチ効果。商品にボリューム感を持たせます。
●商品名札や値札をはっきりと見せます。

おすすめする陳列商品
化粧品、ドラッグなどの演出

棚の奥に設置し、壁面を照らす場合

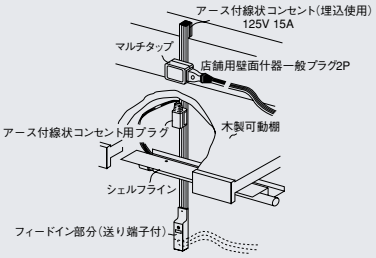


●やわらかな間接光で棚全体を浮かび上がらせます。

おすすめする陳列商品
靴、カバンなどの演出

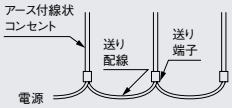
アース付線状コンセント

アース付コンセント（15A）ですので接地工事が容易に、しかも確実にできます。そのためアースを必要とする高ワット器具の電源としても使用できます。



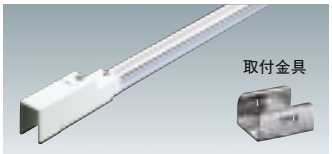
電気工事が容易な送り端子付

線状コンセント方式



・送り端子付きですので、電気工事が容易に行え、省電力、スピードアップが図れます。
・アース付線状コンセントの定格は15Aですので、トータルでそれ以上の負荷とならないように計算して、送りをとってください。

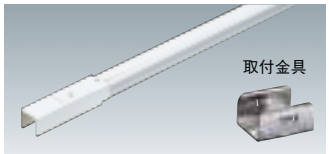
アース付線状コンセント（送り付）



アース付線状コンセント
SD3936W ○希望小売価格 **7,700**円 1.3m
SD3935W ○希望小売価格 **8,000**円 1.5m

定格125V15A
取付金具付
アース付線状コンセントの先端は、寸法調整のために現場で切断可能です。（先端部135mm）

アース付線状コンセント（送りなし）



アース付線状コンセント(送りなし)
SD3916 ○希望小売価格 **6,400**円 0.6m
SD3918 ○希望小売価格 **6,700**円 0.8m
SD3920 ○希望小売価格 **7,000**円 1.0m

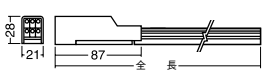
定格125V15A　取付金具付
アース付線状コンセント(送りなし)の先端は、寸法調整のために現場で切断可能です。(先端部135mm)

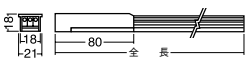


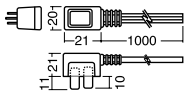
SD3938W
○希望小売価格 **690**円
アース付線状コンセント用プラグ
125V7A　リード線1m付

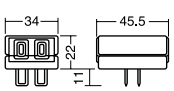


SD3939W
○希望小売価格 **830**円
マルチタップ
125V15A

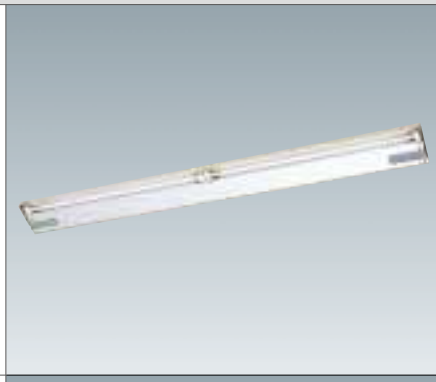
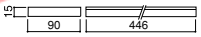
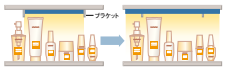
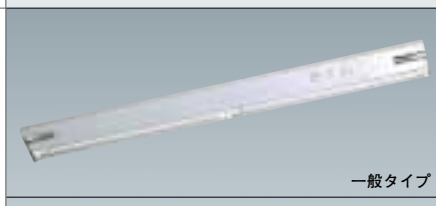
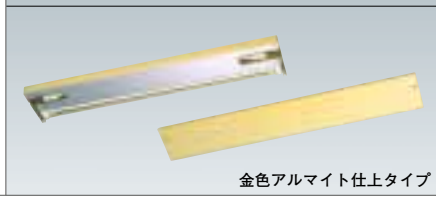
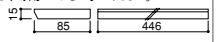
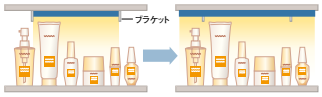
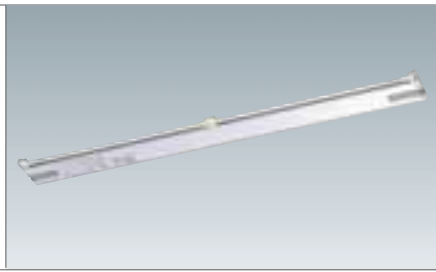
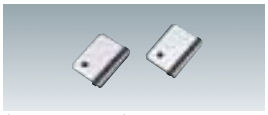
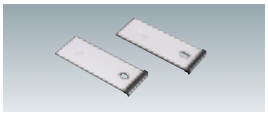
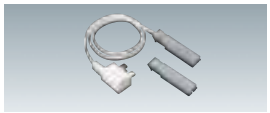
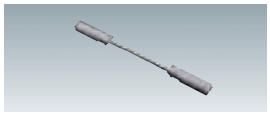
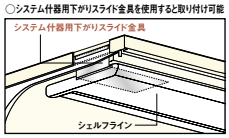








旧カタログ

			モジュール▶	300mm	450mm
			形数▶	6形	10形
前配光型	陳列商品のフェイス面をアイキャッチとして引き立て、商品陳列や演出イメージに合わせて、2通りの配光が可能。			――	**SD9975E** ◯希望小売価格 **12,700円**㊊(100V) 10形8mm蛍光灯1灯(3波長形昼白色) 仕　様:本体:アルミ 反射板:鋼板(鏡面仕上)・重0.5kg 推奨ランプ:FHL10EX-N ランプ全光束:630 lm 備　考:前配光型(450モジュール) 電源コード、送り配線コードは別途お求めください。 必ず専用コードをお求めください。 
					 ガラス棚で、ブラケット間への取り付けの際、オーバーハング用金具を使用する事により、モジュールの大きなシェルフラインを設置することが可能になりました。
汎用型	棚の水平面と什器壁面を均一に照射。店舗空間に合わせて選べる一般タイプと金色タイプをご用意。	 一般タイプ  金色アルマイト仕上タイプ		左側結線タイプ **SD9940KE** ◯希望小売価格 **12,100円**㊊(100V) 右側結線タイプ **SD9930KE** ◯希望小売価格 **12,100円**㊊(100V) ■共通項目 6形8mm蛍光灯1灯(3波長形昼白色) 仕　様:本体:アルミ・反射板:鋼板(鏡面仕上) アース付線状コンセント用アースなし プラグ付(リード線長さ:器具外600mm)・重0.35kg 推奨ランプ:FHL6EX-N ランプ全光束:350 lm 備　考:汎用型(300モジュール) 注)送り配線はできません。 	一般タイプ **SD9931KE** ◯希望小売価格 **12,300円**㊊(100V) 金色アルマイト仕上タイプ **SD9931YKE** ㊎希望小売価格 **13,000円**㊊(100V) ■共通項目 10形8mm蛍光灯1灯(3波長形昼白色) 仕　様:本体:アルミ 反射板:鋼板(鏡面仕上)・重0.45kg 推奨ランプ:FHL10EX-N ランプ全光束:630 lm 備　考:汎用型(450モジュール) 電源コード、送り配線コードは別途お求めください。 必ず専用コードをお求めください。 
	棚の端まで明るさクッキリ ガラス棚で、ブラケット間への取り付けの際、オーバーハング用金具を使用する事により、モジュールの大きなシェルフラインを設置することが可能になりました。			――	
上下配光型	反射板をなくし、下方、上方、前面を照射。多彩な演出を可能にするフレキシビリティーの高い棚下照明。			――	**SD9925E** ◯希望小売価格 **12,700円**㊊(100V) 10形8mm蛍光灯1灯(3波長形昼白色) 仕　様:本体:アルミ カバー:鋼板(鏡面仕上)・重0.4kg 推奨ランプ:FHL10EX-N ランプ全光束:630 lm 備　考:上下配光型(450モジュール) 電源コード、送り配線コードは別途お求めください。 必ず専用コードをお求めください。 
共通パーツ	■スライド金具  (300モジュール用)  (450～1200モジュール用)			**SD9682** ㊎希望小売価格 **940円** スライド金具(右用、左用2枚1組) 備　考:適合照明器具・SD9930・SD9940 スライド幅12mm	
	■3P線状コンセント用電源コード 			――	**SD3979** ◯希望小売価格 **820円** 仕　様:リード線長さ(器具外)250mm
	■電源コード 	■共通項目 電源コード 仕　様:コネクタカバー付 備　考:専用照明器具と組み合わせてご使用ください。		――	**SD3970** ◯希望小売価格 **630円** 仕　様:リード線長さ(器具外)400mm
	■送り配線コード 	■共通項目 送り配線コード 仕　様:コネクタカバー付 備　考:専用照明器具と組み合わせてご使用ください。		――	**SD3978** ◯希望小売価格 **630円** 仕　様:突き合わせ取付け用
	システム什器用スチール棚に取り付け可能 裏側に補強材のあるシステム什器用スチール棚の場合、システム什器用下がりスライド金具を使用することで、補強材の下にシェルフラインの取り付けが可能です。	×補強材があり、取り付け出来ない。  ○システム什器用下がりスライド金具を使用すると取り付け可能 		――	

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

600mm	750mm	900mm	1200mm	
6+6形	10+6形	10+10形	10+10形	10+10+6形

SD9976E
○希望小売価格 **14,500円**㊫(100V)
6形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)・重0.7kg
推奨ランプ:FHL6EX-N
ランプ全光束:700 lm
備　考:前配光型(600モジュール)
　　電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
　　必ず専用コードをお求めください。



SD9977E
○希望小売価格 **15,200円**㊪(100V)
(10形+6形)8mm蛍光灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)・重0.8kg
推奨ランプ:FHL6EX-N・FHL10EX-N
ランプ全光束:980 lm
備　考:前配光型(750モジュール)
　　電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
　　必ず専用コードをお求めください。



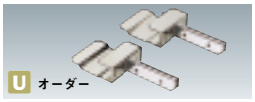
SD9978E
○希望小売価格 **15,200円**㊪(100V)
10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)・重1.0kg
推奨ランプ:FHL10EX-N
ランプ全光束:1260 lm
備　考:前配光型(900モジュール)
　　電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
　　必ず専用コードをお求めください。



SD9979E
○希望小売価格 **16,100円**㊪(100V)
10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)・重1.3kg
推奨ランプ:FHL10EX-N
ランプ全光束:1260 lm
備　考:前配光型(1200モジュール)
　　電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
　　必ず専用コードをお求めください。



■オーバーハング金具

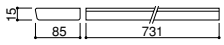


オーバーハング金具(2個1組)
適合照明器具
SD9975E・SD9976E・SD9977E・
SD9978E・SD9979E
※前配光型シェルライン専用

一般タイプ
SD9932KE
○希望小売価格 **13,700円**㊫(100V)
金色アルマイト仕上タイプ
SD9932YKE
㊒希望小売価格 **14,400円**㊫(100V)
■共通項目
6形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)・重0.6kg
推奨ランプ:FHL6EX-N
ランプ全光束:700 lm
備　考:汎用型(600モジュール)
　　電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
　　必ず専用コードをお求めください。



一般タイプ
SD9933KE
○希望小売価格 **14,300円**㊪(100V)
ランプ全光束:980 lm
金色アルマイト仕上タイプ
SD9933YKE
㊒希望小売価格 **15,000円**㊪(100V)
ランプ全光束:630 lm
■共通項目
(10形+6形)8mm蛍光灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)・重0.7kg
推奨ランプ:FHL6EX-N・FHL10EX-N
備　考:汎用型(750モジュール)
　　電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
　　必ず専用コードをお求めください。

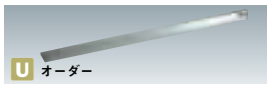


一般タイプ
SD9934KE
○希望小売価格 **14,300円**㊪(100V)
金色アルマイト仕上タイプ
SD9934YKE
㊒希望小売価格 **15,000円**㊪(100V)
■共通項目
10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)・重0.9kg
推奨ランプ:FHL10EX-N
ランプ全光束:1260 lm
備　考:汎用型(900モジュール)
　　電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
　　必ず専用コードをお求めください。

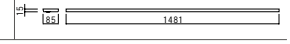


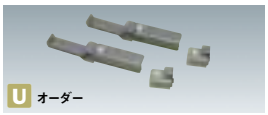
一般タイプ
SD9935KE
○希望小売価格 **15,200円**㊫(100V)
金色アルマイト仕上タイプ
SD9935YKE
㊒希望小売価格 **15,900円**㊫(100V)
■共通項目
10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)・重1.1kg
推奨ランプ:FHL10EX-N
ランプ全光束:1260 lm
備　考:汎用型(1200モジュール)
　　電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
　　必ず専用コードをお求めください。



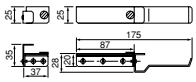


長めの棚に、1500モジュール(10形3灯用)の長尺タイプ



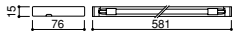


お問合せ品名:棚下灯A



・汎用型シェルフライン専用です。

SD9926E
○希望小売価格 **14,500円**㊫(100V)
6形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ
　　カバー:鋼板(鏡面仕上)・重0.6kg
推奨ランプ:FHL6EX-N
ランプ全光束:700 lm
備　考:上下配光型(600モジュール)
　　電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
　　必ず専用コードをお求めください。



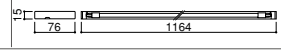
SD9927E
○希望小売価格 **15,200円**㊪(100V)
(10形+6形)8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ
　　カバー:鋼板(鏡面仕上)・重0.8kg
推奨ランプ:FHL10EX-N・FHL6EX-N
ランプ全光束:980 lm
備　考:上下配光型(750モジュール)
　　電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
　　必ず専用コードをお求めください。



SD9928E
○希望小売価格 **15,200円**㊪(100V)
10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ
　　カバー:鋼板(鏡面仕上)・重0.9kg
推奨ランプ:FHL10EX-N
ランプ全光束:1260 lm
備　考:上下配光型(900モジュール)
　　電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
　　必ず専用コードをお求めください。



SD9929E
○希望小売価格 **20,000円**㊪(100V)
(10形+10形+6形)8mm蛍光灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ
　　カバー:鋼板(鏡面仕上)・重1.4kg
推奨ランプ:FHL10EX-N・FHL6EX-N
ランプ全光束:1610 lm
備　考:上下配光型(1200モジュール)
　　電源コード、送り配線コードは別途お求めください。
　　必ず専用コードをお求めください。



SD9680K
○希望小売価格 **970円**
スライド金具(右用、左用2枚1組)
備　考:適合照明器具・SD9931K・SD9932K・
　　SD9933K・SD9934K・SD9935K・
　　SD9975・SD9680Y・SD9976・
　　SD9977・SD9978・SD9979
スライド幅80mm
注)SD9930K、SD9940Kには使用できません。

SD3972
○希望小売価格 **820円**
仕　様:リード線長さ(器具外)400mm

SD3973
○希望小売価格 **840円**
仕　様:リード線長さ(器具外)600mm

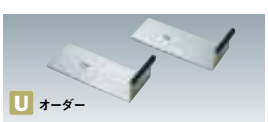
SD3974
○希望小売価格 **930円**
仕　様:リード線長さ(器具外)900mm

SD3971
○希望小売価格 **630円**
仕　様:リード線長さ(器具外)600mm

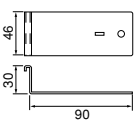
SD3975
○希望小売価格 **630円**
仕　様:リード線長さ(器具外)150mm

SD3976
○希望小売価格 **630円**
仕　様:リード線長さ(器具外)250mm

SD3977
○希望小売価格 **700円**
仕　様:リード線長さ(器具外)500mm



お問合せ品名:棚下灯B



・スチール棚は各社規格が違います。
ご注意ください。

8mm蛍光灯薄型多目的ライト

旧カタログ

8mm蛍光灯採用で、本体の薄さ15mm

従来品の半分以下にあたる管径8mmの蛍光灯を採用。部品も小型化し、業界初の薄さ15mmの本体を実現。狭いスペースにも施工しやすく、見た目にも目立ちません。



※汎用型シェルフラインの場合

手元スイッチ付のため、操作が簡単

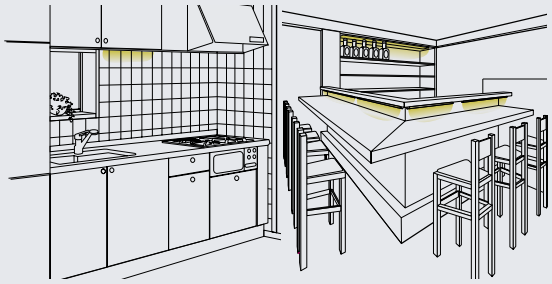


様々な品揃えで、取付場所に合わせて選べます

パネル付、端子台付、Uキャップ付などの品揃えをしていますので、様々な取り付け場所に合わせてお選びいただけます。



■取付例



キッチンに
戸棚の下にすっきりと埋め込み。
幕板で隠す必要もありません。

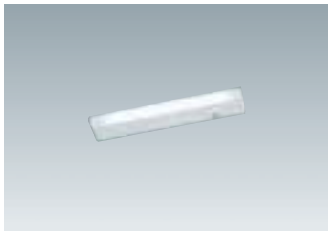
カウンターや棚に
飲食店のカウンター下やボトル棚にも。
食べ物や器を自然に演出します。



オフィスに
受付カウンターの下にすっきりと設置。
本体が薄いので、手作業の邪魔をしません。

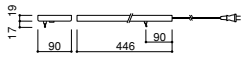
	Uキャップ（電源コード付）		端子台付	
灯　数	1灯	2灯	1灯	2灯
パネルタイプ	●	●	●	●
パネルなしタイプ	●	●	●	●

Uキャップ（電源コード）付



FHL10形×1

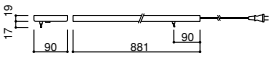
SD9155EP○希望小売価格 14,500円★(100V)
10形8mm蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)
　　パネル:アクリル(乳白)・スイッチ付
　　Uキャップコード1.8m付・重0.55kg
同梱ランプ:FHL10EX-N・ランプ全光束:630 lm

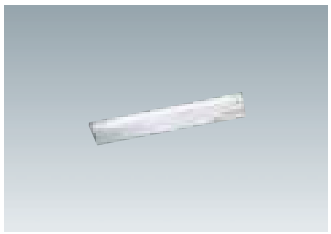




FHL10形×2

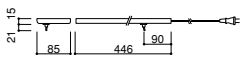
SD9255KEP○希望小売価格 20,500円★(100V)
10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)・パネル:アクリル(乳白)
　　スイッチ付・Uキャップコード1.8m付・重1.11kg
同梱ランプ:FHL10EX-N・ランプ全光束:1260 lm

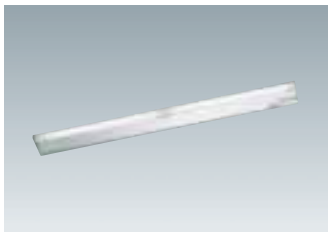




FHL10形×1

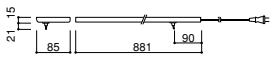
SD9150EP○希望小売価格 13,000円★(100V)
10形8mm蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)・スイッチ付
　　コード1.8m付・Uキャップ付(乳白)・重0.45kg
同梱ランプ:FHL10EX-N
ランプ全光束:630 lm



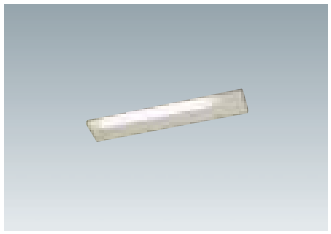


FHL10形×2

SD9250EP○希望小売価格 17,500円★(100V)
10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)・スイッチ付
　　Uキャップコード1.8m付・重0.9kg
同梱ランプ:FHL10EX-N
ランプ全光束:1260 lm

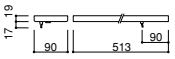


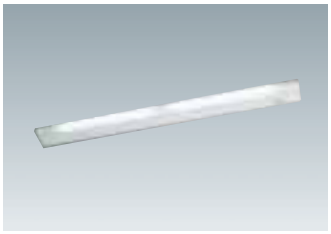
端子台付



FHL10形×1

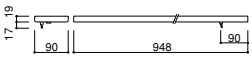
SD9105EP○希望小売価格 15,500円★(100V)
10形8mm蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)・パネル:アクリル(乳白)
　　スイッチ付・端子台付・重0.65kg
同梱ランプ:FHL10EX-N・ランプ全光束:630 lm

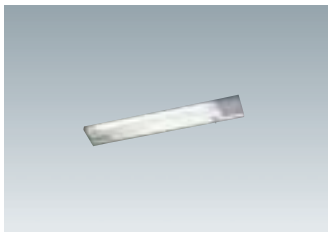




FHL10形×2

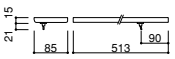
SD9205KEP○希望小売価格 21,500円★(100V)
10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)・パネル:アクリル(乳白)
　　スイッチ付・端子台付・重1.16kg
同梱ランプ:FHL10EX-N・ランプ全光束:1260 lm





FHL10形×1

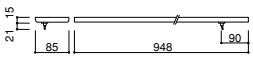
SD9100EP○希望小売価格 14,000円★(100V)
10形8mm蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)・スイッチ付
　　端子台付・重0.53kg
同梱ランプ:FHL10EX-N
ランプ全光束:630 lm





FHL10形×2

SD9200EP○希望小売価格 18,500円★(100V)
10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ
　　反射板:鋼板(鏡面仕上)・スイッチ付
　　端子台付・重0.93kg
同梱ランプ:FHL10EX-N
ランプ全光束:1260 lm

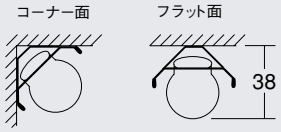


在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

ショーケース用照明器具

サイズが豊富

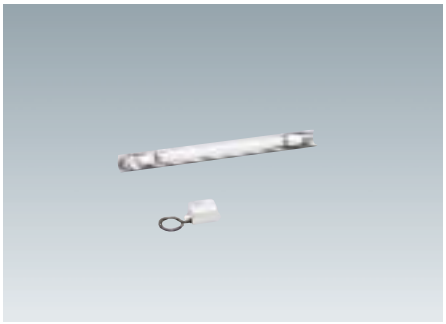
ショーケースなどの寸法に応じ、サイズを豊富にそろえました。コーナー、フラット面どちらにも取り付け可能です。



モジュール	形数	ランプ形	品名
600	10形	25	ショーケースN600 GL
750	20形	28	ショーケースN750 GH
900	25形	25	ショーケースN900 GL
1200	35形	25	ショーケースN1200 GL
1500	40形	28	ショーケースN1500 GM



S-1444



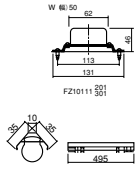
FL10形×1

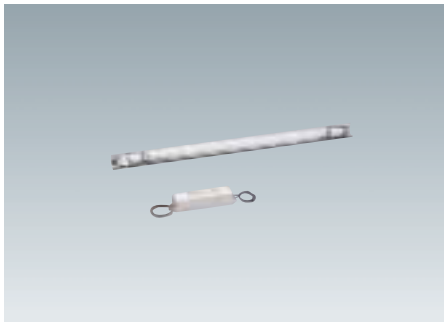
ショーケースN600GL

(灯具・NF11199+安定器・FZ10111 201/301)

○希望小売価格 **4,890**円㊒(100V)

10形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)(25mm管)
仕　様:灯具側リード線なし(安定器側にあり)
　　灯具…EG端子付
　　安定器取付金具は灯具に同梱





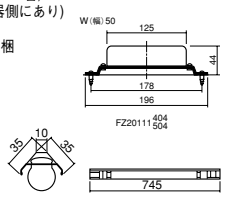
FL20形×1

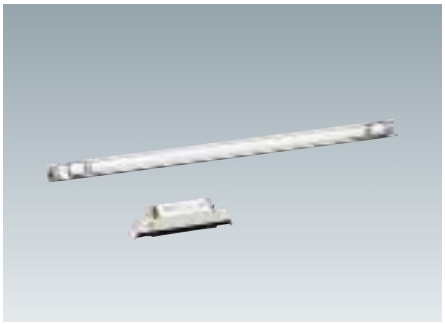
ショーケースN750GH

(灯具・NF21198+安定器・FZ20111 404/504)

○希望小売価格 **6,170**円㊒(100V)

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)(28mm管)
仕　様:灯具側リード線なし(安定器側にあり)
　　灯具…EG端子付
　　安定器取付金具は灯具に同梱





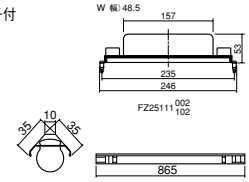
FL25形×1

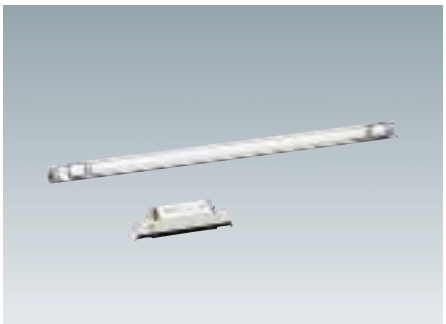
ショーケースN900GL

(灯具・NF21199+安定器・FZ25111 002/102)

○希望小売価格 **7,300**円㊒(100V)

25形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)(25mm管)
仕　様:リード線なし
　　灯具、安定器…EG端子付





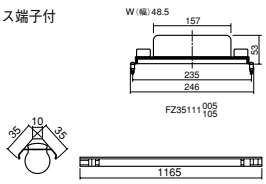
FL35形×1

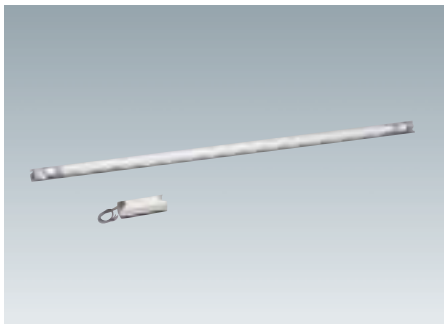
ショーケースN1200GL

(灯具・NF31199+安定器・FZ35111 005/105)

○希望小売価格 **7,700**円㊒(100V)

35形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)(25mm管)
仕　様:リード線なし
　　灯具、安定器…アース端子付
　　EG端子付





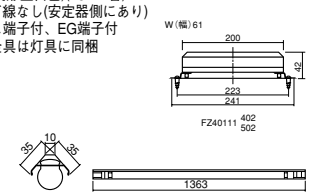
FL40形×1

ショーケースN1500GH

(灯具・NF41199+安定器・FZ40111 402/502)

○希望小売価格 **8,650**円㊒(100V) (2740 lm・47W・58.3 lm/W)

40形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)(28mm管)
仕　様:灯具側リード線なし(安定器側にあり)
　　灯具…アース端子付、EG端子付
　　安定器取付金具は灯具に同梱



カタログ

LED compact type

EVERLEDS エバーレッズ

旧カタログ



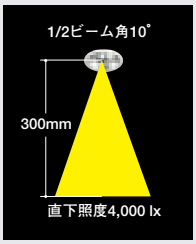
RANDALL 秋田拠点センタービル店

コンパクトな器具設計

ダウンライト（NNN21630）は埋込径φ38、ユニバーサルダウンライト（NNN21632）は埋込径φ45とコンパクトな器具サイズで器具の存在感を感じさせません。

高輝度

高輝度、高出力な器具設計で、よりアイキャッチ効果を高め、商品を引き立たせます。



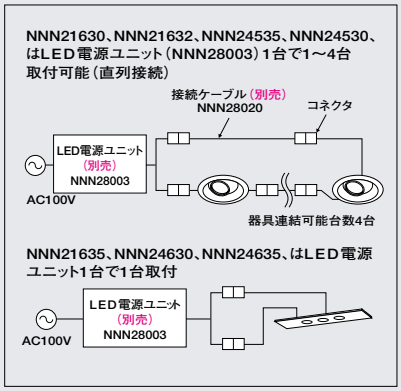
もちろん長寿命

LEDは半導体そのものが発光するという特性上、発光部の劣化によって点灯しなくなるということはほとんどありません。そのため、一般のハロゲン電球の寿命が3,000時間なのに対し、LEDは40,000時間（光束半減時間）という長寿命化を実現。

熱線や紫外線が少なく商品や美術品を傷めない

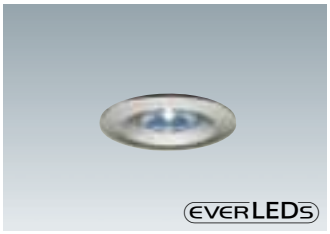
LEDの光は、白熱電球に比べ熱線量・紫外線が圧倒的に少ないため、貴重な美術品や商品を退色などで傷めることがありません。そのため狭いショーケースなど、商品の近くにも設置可能です。

■接続図



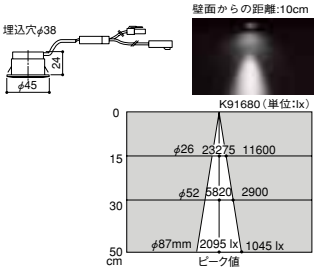
旧カタログ

ダウンライト



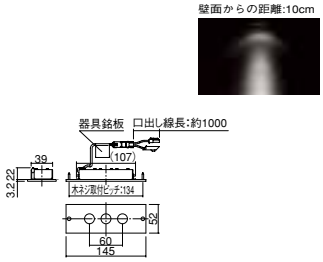
LED(白色)
NNN21630
○希望小売価格 **16,000円**
LED内蔵
LED(白色)1個 1.2W(DC約3～4V) 25 lm
仕　様:枠:プラスチック(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)
　　(LED電源ユニットからの接続可能台数4台)
　　専用接続ケーブル・NNN28020(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)専用接続ケーブルをご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)専用LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

埋込穴 φ38



LED(白色)
NNN21635
○希望小売価格 **32,000円**
LED内蔵
LED(白色)3個 3.5W(DC約3～4V) 75 lm
仕　様:枠:プラスチック(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)
　　(LED電源ユニットからの接続可能台数1台)
　　ND93451代替品
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

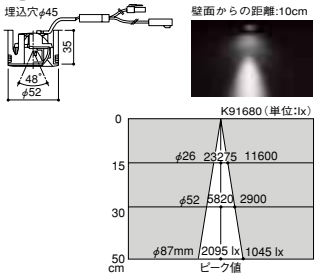
埋込穴 42×110　NEW





LED(白色)
NNN21632
○希望小売価格 **19,000円**
LED内蔵
LED(白色)1個 1.2W(DC約3～4V) 25 lm
仕　様:枠:アルミダイカスト(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)
　　(LED電源ユニットからの接続可能台数4台)
　　専用接続ケーブル・NNN28020(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)専用接続ケーブルをご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)専用LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

埋込穴 φ45

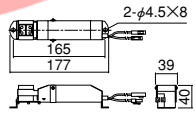


ユニバーサルタイプ

■LED電源ユニット



NNN28003
○希望小売価格 **4,900円**
仕　様:入力電圧:AC100V
　　消費電力:最大約10W
備　考:注)調光はできません。



■接続ケーブル



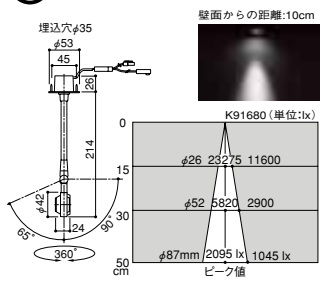
NNN28020
○希望小売価格 **1,400円**
仕　様:ケーブル長さ3m

スポットライト



LED(白色)
NNN24535
○希望小売価格 **24,000円**
LED内蔵
LED(白色)1個 1.2W(DC約3～4V) 25 lm
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　枠:プラスチック(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)
　　(LED電源ユニットからの接続可能台数4台)
　　専用接続ケーブル・NNN28020(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

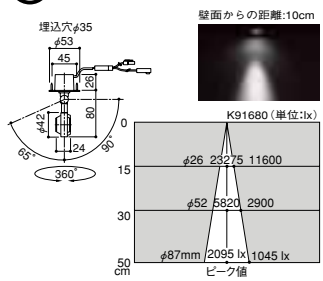
埋込穴 φ35



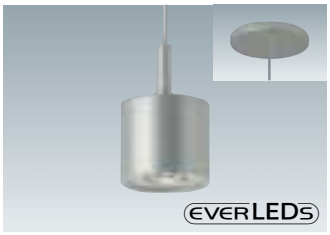


LED(白色)
NNN24530
○希望小売価格 **21,000円**
LED内蔵
LED(白色)1個 1.2W(DC約3～4V) 25 lm
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　枠:プラスチック(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)
　　(LED電源ユニットからの接続可能台数4台)
　　専用接続ケーブル・NNN28020(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

埋込穴 φ35

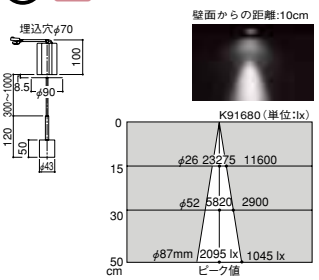


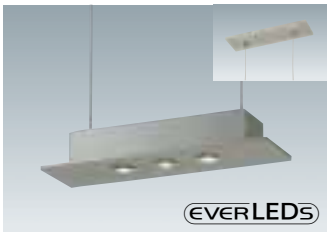
ペンダント



LED(白色)
NNN24630
○希望小売価格 **23,000円**
LED内蔵
LED(白色)1個 1.2W(DC約3～4V) 25 lm
仕　様:本体:真ちゅう(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)
　　(LED電源ユニットからの接続可能台数1台)
　　ND91455代替品
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

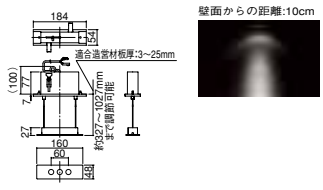
埋込穴 φ70　NEW





LED(白色)
NNN24635
○希望小売価格 **39,500円**
LED内蔵
LED(白色)3個 3.6W(DC約3～4V) 75 lm
仕　様:本体:鋼板(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)
　　(LED電源ユニットからの接続可能台数1台)
　　ND93455代替品
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW



旧カタログ



プレッセ 日本橋店



Cool

熱線はほぼゼロのクールな光。
アルミダイカスト・ボディのクールな素材感。

Compact

器具厚さ16mmの
シンプル＆スマートなデザイン。

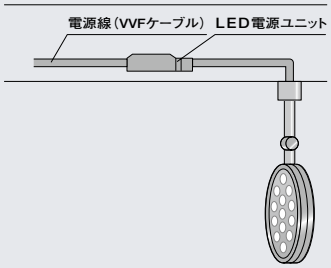
Changeable

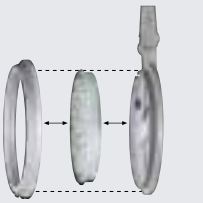
LED部分の交換が可能。

幅広い光のバリエーション　メンテナンスが容易

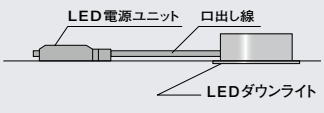
高出力タイプ、電球色タイプ、カラータイプと、
LEDユニットを交換するだけで様々なシチュエーションに対応。
ランプ交換をする感覚で、簡単取り替え。

器具接続図（スポットライト）





器具接続図（ダウンライト）





旧カタログ

スポットライト



LEDユニット別売

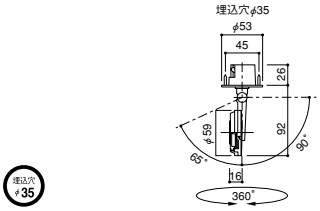
NNN24521

○希望小売価格 **15,000**円

LEDユニット別売

仕　様:本体:アルミダイカスト(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　口出し線1m付

備　考:専用LED電源ユニット・NNN28004(別売)
　　(但し、1つのLED電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。)
　　適合LEDユニット・NNN28100・NNN28102・NNN28103・NNN28104・NNN28110・NNN28111(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)適合LEDユニットをご使用ください。
　　注)被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。





LEDユニット別売

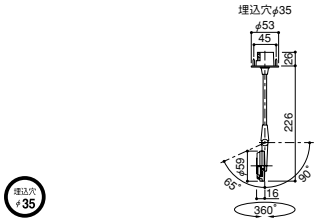
NNN24522

○希望小売価格 **18,000**円

LEDユニット別売

仕　様:本体:アルミダイカスト(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　口出し線1m付

備　考:専用LED電源ユニット・NNN28004(別売)
　　(但し、1つのLED電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。)
　　適合LEDユニット・NNN28100・NNN28102・NNN28103・NNN28104・NNN28110・NNN28111(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)適合LEDユニットをご使用ください。
　　注)被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。





LEDユニット別売

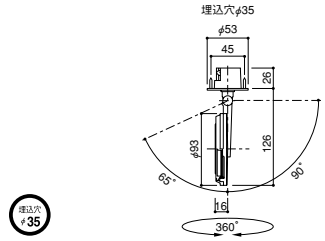
NNN24523

○希望小売価格 **19,000**円

LEDユニット別売

仕　様:本体:アルミダイカスト(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　口出し線1m付

備　考:専用LED電源ユニット・NNN28004(別売)
　　(但し、1つのLED電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。)
　　適合LEDユニット・NNN28300・NNN28302・NNN28303・NNN28304・NNN28310・NNN28311(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)適合LEDユニットをご使用ください。
　　注)被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。





LEDユニット別売

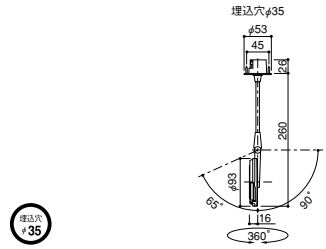
NNN24524

○希望小売価格 **22,000**円

LEDユニット別売

仕　様:本体:アルミダイカスト(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　口出し線1m付

備　考:専用LED電源ユニット・NNN28004(別売)
　　(但し、1つのLED電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。)
　　適合LEDユニット・NNN28300・NNN28302・NNN28303・NNN28304・NNN28310・NNN28311(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)適合LEDユニットをご使用ください。
　　注)被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。





札幌 大丸

旧カタログ

ダウンライト

LEDユニット12タイプ



LEDユニット別売

NNN21621

◯希望小売価格 **11,000円**

LEDユニット別売

仕　様:本体:アルミダイカスト(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　枠:アルミダイカスト
　　口出し線1m付

備　考:専用LED電源ユニット・NNN28004(別売)
　　(但し、1つのLED電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。)
　　適合LEDユニット・NNN28100・NNN28102・NNN28103・NNN28104・NNN28110・NNN28111(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)適合LEDユニットをご使用ください。
　　注)被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。

LEDユニット36タイプ



LEDユニット別売

NNN21623

◯希望小売価格 **15,000円**

LEDユニット別売

仕　様:本体:アルミダイカスト(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　枠:アルミダイカスト
　　口出し線1m付

備　考:専用LED電源ユニット・NNN28004(別売)
　　(但し、1つのLED電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。)
　　適合LEDユニット・NNN28300・NNN28302・NNN28303・NNN28304・NNN28310・NNN28311(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)適合LEDユニットをご使用ください。
　　注)被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。

シーリングライト

LEDユニット12タイプ



LEDユニット別売

NNN20621

◯希望小売価格 **9,000円**

LEDユニット別売

仕　様:本体:アルミダイカスト(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　口出し線1m付

備　考:専用LED電源ユニット・NNN28004(別売)
　　(但し、1つのLED電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。)
　　適合LEDユニット・NNN28100・NNN28102・NNN28103・NNN28104・NNN28110・NNN28111(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)適合LEDユニットをご使用ください。
　　注)被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。

LEDユニット36タイプ



LEDユニット別売

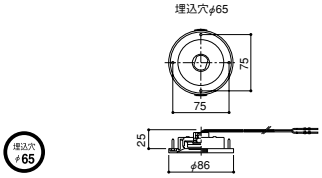
NNN20623

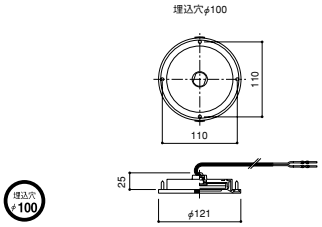
◯希望小売価格 **13,000円**

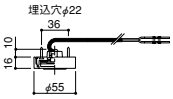
LEDユニット別売

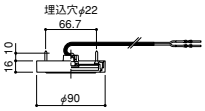
仕　様:本体:アルミダイカスト(メタリックシャンパンゴールド塗装)
　　口出し線1m付

備　考:専用LED電源ユニット・NNN28004(別売)
　　(但し、1つのLED電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。)
　　適合LEDユニット・NNN28300・NNN28302・NNN28303・NNN28304・NNN28310・NNN28311(別売)
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)適合LEDユニットをご使用ください。
　　注)被照射面とは15cm以上離してください。近づけると照射ムラが目立ちます。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。









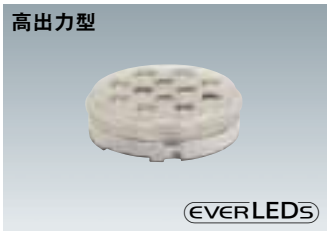


フォリフォリ 六本木ヒルズ店



交換用LEDユニット12タイプ

高出力型



LED(白色)

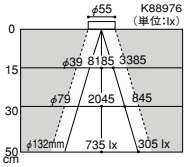
NNN28110

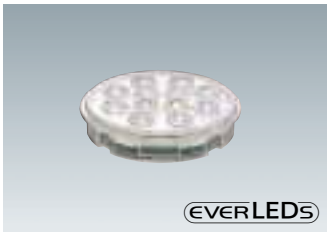
○希望小売価格 **13,500円**

LED(白色)12個 2.2W(DC25.6V) 24 lm
仕　様:光束半減時間:約40000時間・重0.025kg
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数3台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

壁面からの距離:10cm







LED(白色)

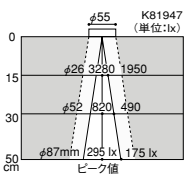
NNN28100

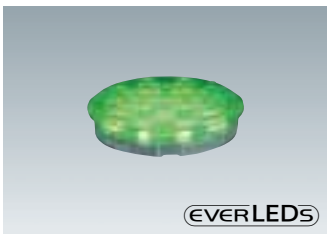
○希望小売価格 **7,000円**

LED(白色)12個 1.0W(DC25.6V) 10 lm
仕　様:光束半減時間:約40000時間・重0.015kg
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数6台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

壁面からの距離:10cm







LED(緑色)

NNN28103

○希望小売価格 **7,000円**

LED(緑色)12個 1.0W(DC25.6V)
仕　様:光束半減時間:約40000時間・重0.015kg
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数6台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

高出力型



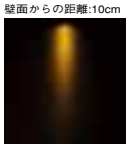
LED(電球色)

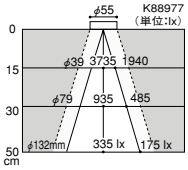
NNN28111

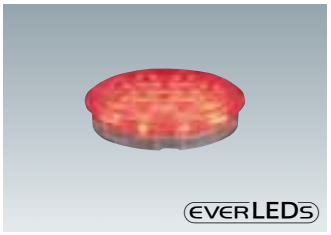
○希望小売価格 **13,500円**

LED(電球色)12個 2.2W(DC25.6V) 14 lm
仕　様:光束半減時間:約40000時間・重0.025kg
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数3台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

壁面からの距離:10cm





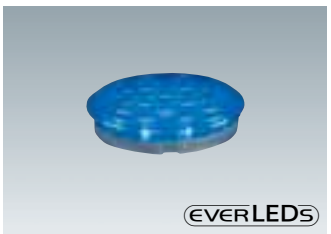


LED(赤色)

NNN28102

○希望小売価格 **7,000円**

LED(赤色)12個 1.0W(DC25.6V)
仕　様:光束半減時間:約40000時間・重0.015kg
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数6台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



LED(青色)

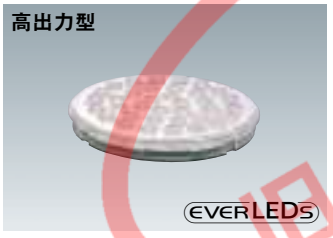
NNN28104

○希望小売価格 **7,000円**

LED(青色)12個 1.0W(DC25.6V)
仕　様:光束半減時間:約40000時間・重0.015kg
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数6台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

交換用LEDユニット36タイプ

高出力型



LED(白色)

NNN28310 (2005年6月発売)

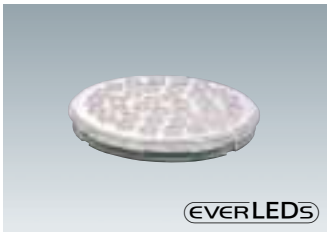
○希望小売価格 **24,000円**

LED(白色)36個 (DC25.6V)
仕　様:光束半減時間:約40000時間
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数2台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW

壁面からの距離:10cm





LED(白色)

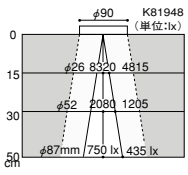
NNN28300

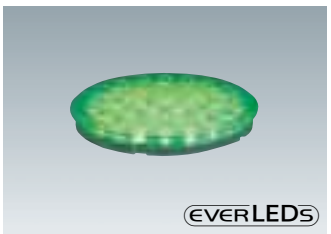
○希望小売価格 **15,000円**

LED(白色)36個 2.6W(DC25.6V) 27 lm
仕　様:光束半減時間:約40000時間・重0.04kg
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数2台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

壁面からの距離:10cm







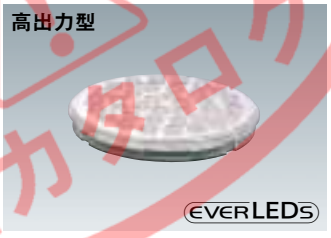
LED(緑色)

NNN28303

○希望小売価格 **15,000円**

LED(緑色)36個 2.6W(DC25.6V)
仕　様:光束半減時間:約40000時間・重0.04kg
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数2台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

高出力型



LED(電球色)

NNN28311 (2005年6月発売)

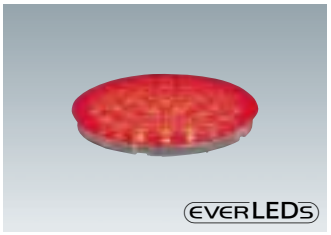
○希望小売価格 **24,000円**

LED(電球色)36個 (DC25.6V)
仕　様:光束半減時間:約40000時間
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数2台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW

壁面からの距離:10cm



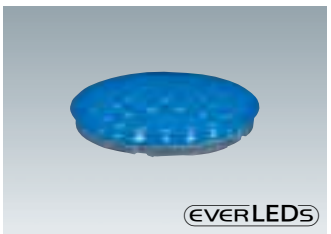


LED(赤色)

NNN28302

○希望小売価格 **15,000円**

LED(赤色)36個 2.6W(DC25.6V)
仕　様:光束半減時間:約40000時間・重0.04kg
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数2台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



LED(青色)

NNN28304

○希望小売価格 **15,000円**

LED(青色)36個 2.6W(DC25.6V)
仕　様:光束半減時間:約40000時間・重0.04kg
備　考:LED電源ユニットからの接続可能台数2台
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

■LED電源ユニット



NNN28004○希望小売価格 **6,500円**

幅50・長177・高71
仕　様:取付ピッチ165
入力電圧:AC100V・出力電圧:DC25.6V
消費電力:最大約9W・重0.2kg
備　考:注)施工は、灯具の取付面側からはできません。
注)調光はできません。
注)断熱施工仕様ではありません。

■取付可能器具台数

LED ユニット品番	取付可能台数
NNN28100 NNN28102 NNN28103 NNN28104	6台まで
NNN28110 NNN28111	3台まで
NNN28310 NNN28311 NNN28300 NNN28302 NNN28303 NNN28304	2台まで

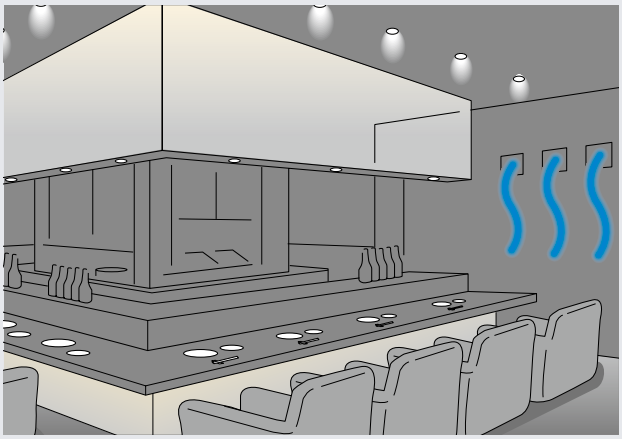
旧カタログ

旧カタログ

チューブを使用することで曲げての施工など自由度の高い設計が可能です。

周囲の明るさ、施工場所に応じて必要な長さに切断が可能です。

注）推奨周囲照度20 lx
20 lxを超える空間での使用は明るさに応じて長さを調節してください。



ベース照度の低い飲食店



通路のインジケータ

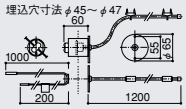


LED(青色)

NNN23904 ㊨

LED内蔵
LED(青色)1個 1.2W(DC約3～4V)
仕　様:枠(ブラックつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28003(別売)
　　(LED電源ユニットからの接続可能台数4台)
　　専用接続ケーブル・NNN28020(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　ND41305相当品
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)専用接続ケーブルをご使用ください。
　　注)LED電源ユニットの施工は灯具の取付面側からはできません。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW



U オーダー



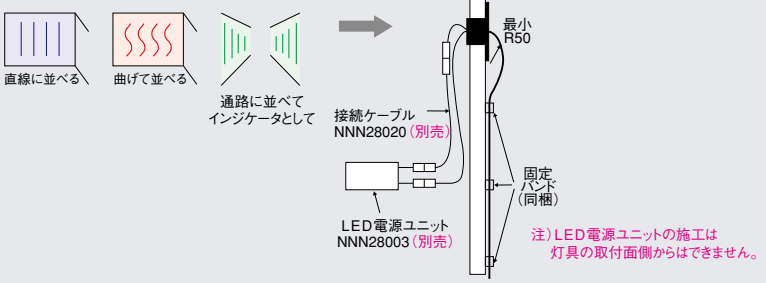
赤色



緑色

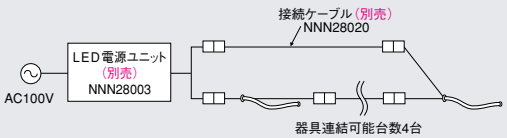
■使用例

壁面に並べてアイキャッチや面白さを演出



■接続図

LED電源ユニット（NNN28003）1台で1～4台取付可能（直列接続）



ライトサイン（導光方式）

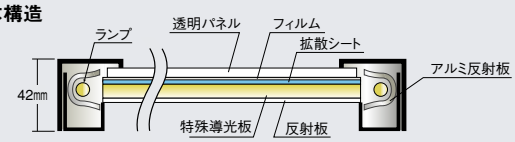
店舗・施設空間をエレガントに演出する均斉度の高い薄型設計。

旧カタログ

本体厚さ42mmの薄型設計

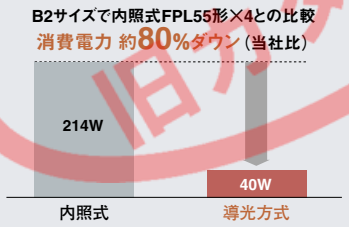
42mmの薄型設計なので店舗・施設空間に違和感なく調和。
又、直付工事による施工費の大幅ダウンが図れます。

■基本構造



大幅な省エネを実現

インバータ、8mm・Hf蛍光灯の組合せにより、内照式サインに比べて大幅な省エネを実現。又、50・60Hz共用型です。

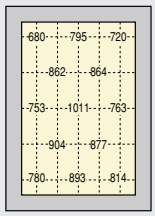


均斉度の高い発光面により訴求効果アップ

特殊導光板の働きにより高輝度かつ均斉度の高い発光面を実現。訴求効果がアップします。また、紙質によっては印刷されたポスターなども使用可能です。

■輝度分布

B1サイズ　［単位:cd／m²］





東急ハンズ

■おすすめ用途

- 店舗の商品紹介ボード
- 各種展示会の説明ボード
- メニューボード
- 映画、芝居等の予告ボード
- 店内案内ボード
- 駅舎等の案内ボード



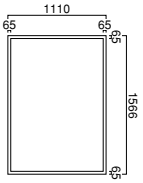
ZEPP東京

屋内タイプサイズバリエーション

B0相当サイズ

ND92410PH1(100V)

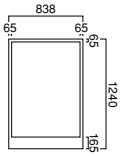
50形 Hf蛍光灯2灯(12800 lm・143W・89.5 lm/W)
幅1110・高1566・出しろ42
仕　様:ホワイト仕上・重47.5kg
推奨ランプ:FHF50EX-N
ランプ全光束:12800 lm
備　考:適合フィルムサイズ・B0相当(1000×1456)



B1サイズ

ND92411SPH1(100V)

32形 Hf蛍光灯2灯(9000 lm・91W・98.9 lm/W)
幅838・高1240・出しろ42
仕　様:ホワイト仕上・重29.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N
ランプ全光束:9900 lm
備　考:適合フィルムサイズ・B1(728×1030)

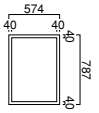


B2サイズ

ND94412E(100V)

10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)(1960 lm・40W・49.0 lm/W)
6形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
幅574・高787・出しろ42
仕　様:ホワイト仕上・重12.7kg
推奨ランプ:FHL6EX-N、FHL10EX-N
ランプ全光束:1960 lm　備　考:適合フィルムサイズ・B2(515×728)

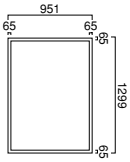
インバータ 省エネ



A0サイズ

ND92400SPH1(100V)

32形 Hf蛍光灯2灯(9000 lm・91W・98.9 lm/W)
幅951・高1299・出しろ42
仕　様:ホワイト仕上・重35.0kg
推奨ランプ:FHF32EX-N
ランプ全光束:9000 lm
備　考:適合フィルムサイズ・A0(841×1189)

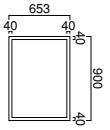


A1サイズ

ND94401E(100V)

10形8mm蛍光灯4灯(3波長形昼白色)(2520 lm・48W・52.5 lm/W)
幅653・高900・出しろ42
仕　様:ホワイト仕上・重15.5kg
推奨ランプ:FHL10EX-N
ランプ全光束:2520 lm
備　考:適合フィルムサイズ・A1(594×841)

インバータ 省エネ

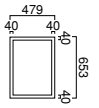


A2サイズ

ND92402E(100V)

10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)(1260 lm・24W・52.5 lm/W)
幅479・高653・出しろ42
仕　様:ホワイト仕上・重8.9kg
推奨ランプ:FHL10EX-N
ランプ全光束:1260 lm
備　考:適合フィルムサイズ・A2(420×594)

インバータ 省エネ



□500サイズ

ND92450E(100V)

10形8mm蛍光灯2灯(3波長形昼白色)(1260 lm・24W・52.5 lm/W)
幅507・高507・出しろ42
仕　様:ホワイト仕上・重7.4kg
推奨ランプ:FHL10EX-N
ランプ全光束:1260 lm
備　考:適合フィルムサイズ・スペシャルサイズ(448×448)

インバータ 省エネ

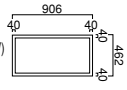


450×900サイズ

ND94490E(100V)

10形8mm蛍光灯4灯(3波長形昼白色)(2520 lm・48W・52.5 lm/W)
幅906・高462・出しろ42
仕　様:ホワイト仕上・重11.2kg
推奨ランプ:FHL10EX-N
ランプ全光束:2520 lm
備　考:適合フィルムサイズ・スペシャルサイズ(847×403)

インバータ 省エネ



■共通項目

備　考:100V専用です。
標準仕様以外のご注文にも応じます。別途ご相談ください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)一般屋内専用です。屋外や水のかかる恐れのある場所では使用しないでください。
注)壁直付専用です。天井取付や床取付はしないでください。

特注品例

屋内タイプ



天井埋込サイン



□500 什器取付型



卓上A3スタンド

屋外タイプ



景観を損なわない薄型タイプ

防水仕様の部品の採用により屋外での使用が可能。直付施工が可能になり、Hfランプの採用により省エネを実現。

- 屋外用は特注品となりますので納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
- 対応サイズはA0、B1サイズ
- 壁付タイプ

光ファイバーシステム

光ファイバー商品は様々な用途・使用環境で要求される光の演出を実現します。



光源部と発光部が離れている為ランプ交換などのメンテナンスが困難な場所に最適です。
鹿児島大学 稲盛記念会館（写真提供：安藤忠雄建築研究所）



鳥取県立倉吉未来中心



宗家 源吉兆庵 銀座店

熱・紫外線を嫌う展示物へのスポット照明、メンテナンスが困難な場所、安全性を重視した場所での照明など、様々なニーズに対応します。

文化財・美術品・宝飾品を照らすあかりに最適

熱・紫外線をほとんど含まないクリーンな光で展示品を演出します。

展示品に最適な光を提供

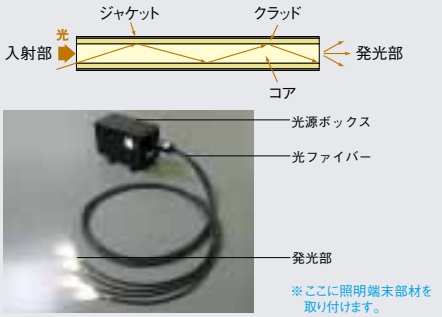
照明端末部材は光の向きを自在に変えられ、様々な展示品に最適な照明を実現します。また、照明器具が目立たず、展示品鑑賞の支障となりません。

メンテナンスが容易

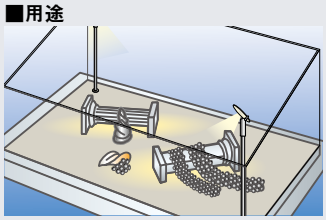
光ファイバー照明は光源部と発光部が離れていますので、メンテナンスが容易な場所でランプ交換、光の調整が行えます。

■光ファイバーの構造と原理

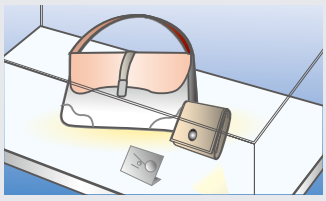
コア材とクラッド材に屈折率の異なる材質を使用することで、入射部より入った光は反射を繰り返し発光部まで導光します。



■用途

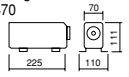
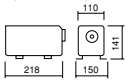
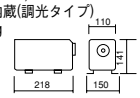
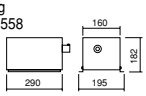


宝石・宝飾品



高級革製品

光源ボックス

光源	ハロゲン電球　ローボルト仕様（12V）				高出力型 HID
	20形（20W）	50形（50W）	100形（100W）		150形
品番	NL99020 受	NL99050 受	NL99100 受	NL99105 受	NC91150 受
					
	20形(20W)ハロゲン電球・ファイバー専用(12V用)(GZ6.35) 仕　様:本体:亜鉛鋼板(塗装仕上げ) ダウントランス内蔵・重1.9kg 備　考:ランプ補修品番 LR002470 ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。 注)一般屋内仕様です。断熱施工仕様ではありません。 注)一般ライトコントロールとの併用はできませんが、低電圧トランス対応タイプ(NQ20898T、NQ20899T)との併用なら調光操作が可能です。 	50形(50W)ハロゲン電球・ファイバー専用(12V用)(GZ6.35) 仕　様:本体:亜鉛鋼板(塗装仕上げ) 電子ダウントランス内蔵(調光タイプ) 冷却ファン付・重2.0kg 備　考:ランプ補修品番 LR005470 冷却ファン補修品番 NK09050 ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。 注)一般屋内仕様です。断熱施工仕様ではありません。 注)ライトコントロールとの併用はできますが、調光装置との併用については別途、ご相談ください。 注)電子ダウントランスには安全のため、保護回路が入っていますので電源を入れたままでランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。 	100形(100W)ハロゲン電球・ファイバー専用(12V用)(GZ6.35) 仕　様:本体:亜鉛鋼板(塗装仕上げ) 電子ダウントランス内蔵(調光タイプ) 冷却ファン付・重2.2kg 備　考:ランプ補修品番 LR010470 冷却ファン補修品番 NK09050 ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。 注)一般屋内仕様です。断熱施工仕様ではありません。 注)ライトコントロールとの併用はできますが、調光装置との併用については別途、ご相談ください。 注)ライトコントロールとの併用は加工が必要です。別途ご相談ください。 注)電子ダウントランスには安全のため、保護回路が入っていますので電源を入れたままでランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。 	150形HQIランプ・ファイバー専用(100V用) 仕　様:本体:亜鉛鋼板(塗装仕上げ) 冷却ファン付・重7.0kg 備　考:ランプ補修品番 YL01558 冷却ファン補修品番 NK09150 ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。 注)一般屋内仕様です。断熱施工仕様ではありません。 注)調光はできません。 注)安定器には安全のため、保護回路が入っていますので電源を入れたままでランプを交換しても点灯しません。必ず電源を切ってからランプ交換してください。 

照明端末部材バリエーション

ユニバーサルタイプ



集光時



拡大時

NK99056 受

仕　様:メタリックシャンパンゴールド塗装仕上
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
フォーカス調整可能（1/2ビーム角:26°～51°）
仕上げの特注対応可能です。
別途ご相談ください。



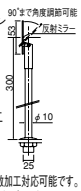
リフレクタータイプ





NK99055 受

仕　様:メタリックシャンパンゴールド塗装仕上
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
全長、長寸法加工対応可能です。
仕上げの特注対応可能です。
反射ミラー部の鏡面/拡散加工対応可能です。
特注については別途ご相談ください。



光ファイバー



NK99000 受

仕　様:全長2m
分岐数:4分岐
備　考:●NK99055、NK99056との接続が可能です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
全長、分岐数の仕様違いは特注対応可能です。
同タイプのプラスチック製ファイバーも特注対応可能です。
特注については別途ご相談ください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

ビルトイン型光ファイバースタンド

光ファイバーで導光した光が照らしたい所だけを明るく照らします。ホテル客室内の読書灯としておすすめです。

欲しいところだけ照らすことができ、隣で人が寝ていても安心

フレキシブルなアームで、光が欲しいところだけを照らします。指向性のある光で周囲への迷惑光は、ほとんどありません。

照射面は充分な明るさで、読書も快適

発光部は触れても熱くなく、照射面には充分な明るさを確保できます。チラツキがなく目に優しいあかりです。

展示品や商品に最適な光を提供

光ファイバーで導光した光は、熱・紫外線が少なく、照射物を守りながらキラメキ感を演出します。また、発光部がコンパクトで目立たず鑑賞の支障になりません。



■用途


ホテル・病院などのベッド脇に


演台の補助照明として


ショーケース内で

光ファイバーフレキ端末部材


ブラック仕上げ

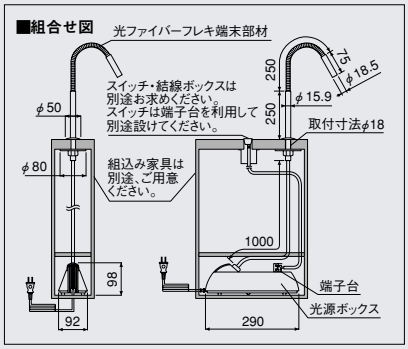

メタリックシャンパンゴールド仕上げ


オフホワイト仕上げ

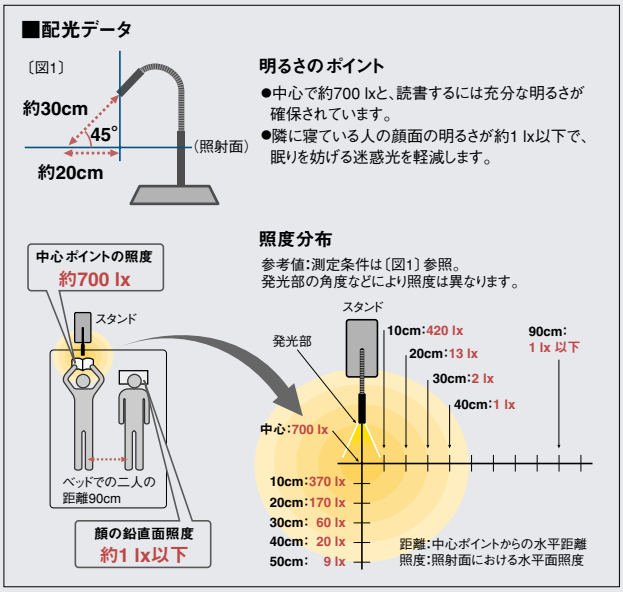
光源ボックス


上記スタンドと組合せ

■組合せ図



■配光データ

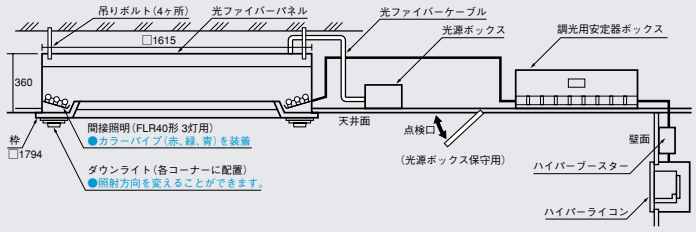


※本器具は家具組込み専用器具です。組込み家具は別途、ご用意ください。また、組込み家具をご用意の際、光源ボックス収納の最小スペースについて、別途、ご相談ください。
※光源ボックスの近くでラジオを使用されますと雑音が入る場合がございますので、ご注意ください。
※納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

星空天井


※お客様のご要望に応じて、光ファイバーの本数、星空パターン枠部の形状、表面仕上、サイズなどオーダーメイド対応いたします。別途ご相談ください。

■天井内部配置例



人間的で家庭的な暖かい雰囲気の中で、母子ともに健やかな出産を

塩井澄夫氏（塩井産婦人科院長・医学博士）

私は人間が大好きですから、妊婦にとっては期待や不安もあるお産を、家庭的な雰囲気の中で迎えていただきたいという思いから、いろいろと心配りをしています。ただどこまでも私個人の思い入れや趣味のようなものであって、営業政策ではありません。星空天井もその一つで、妊婦は平均、出産まで1時間、出産後2時間を分娩室で過ごし、この間たいへん緊張し疲労もします。だから少しでも安らかにしていただき、母となった喜びを感じていただきたいと考えました。出産後ホッとされるからでしょうか、美しい星空に感激される方が多く、大好評です。

防湿型・防雨型照明器具

ダウンライト



FHT24・32・42形(共用)×1

NFMX41660ENM (2005年6月発売)

○
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N
○ (1832 lm・27W・67.9 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
○ (2341 lm・35W・66.9 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N

仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
パネル:テフロン膜付ガラス(乳白)
枠:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)

防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング

備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
NFM41660代替品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



FHT24・32・42形(共用)×1

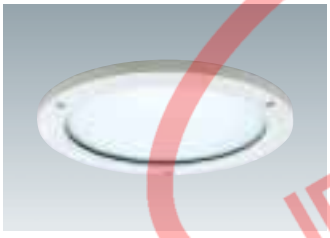
NFMX41661ENM (2005年6月発売)

○
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N
○ (1832 lm・27W・67.9 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
○ (2295 lm・35W・65.6 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N

仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
パネル:テフロン膜付ガラス(透明)
枠:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)

防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング

備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
枠同タイプ非常用照明器具
NFMX94160
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
NFM41661代替品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



FHT24・32・42形(共用)×2

NFMX42660ENM

○
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N
○ (3749 lm・56W・66.9 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
○ (4547 lm・69W・65.9 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N

仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
パネル:テフロン膜付ガラス(乳白)
枠:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)

防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング

備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
NFM42660代替品
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。



FHT24・32・42形(共用)×2

NFMX42661ENM

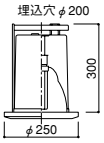
○
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N
○ (3749 lm・56W・66.9 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
○ (4510 lm・69W・65.4 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N

仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
パネル:テフロン膜付ガラス(透明)
枠:アルミダイカスト
(クールホワイトつや消し仕上)

防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング

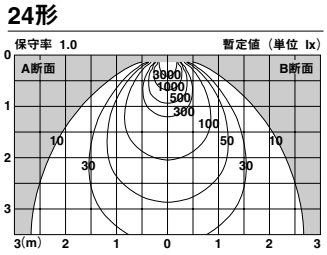
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
NFM42661代替品
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

NEW
埋込穴 φ200 / G 購入 / ボルト Free / ワット Free

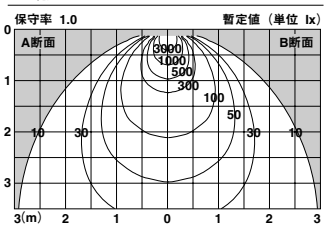


※以下のデータはNFMX41660の測定値です。

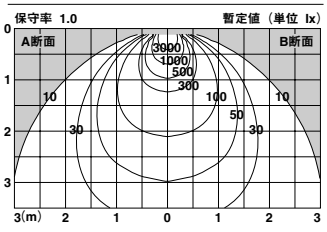
24形



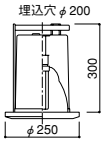
32形



42形

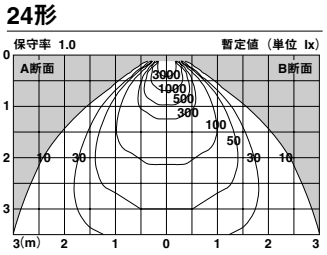


NEW
埋込穴 φ200 / G 購入 / ボルト Free / ワット Free

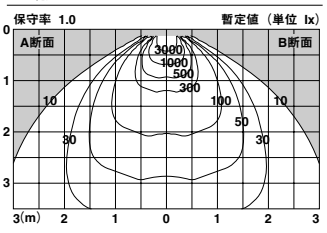


※以下のデータはNFMX41661の測定値です。

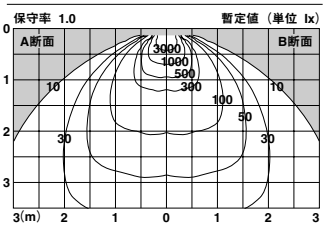
24形



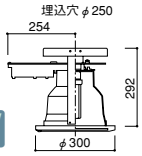
32形



42形

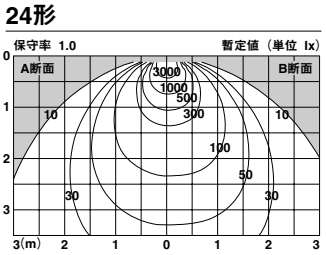


NEW
埋込穴 φ250 / G 購入 / ボルト Free / ワット Free

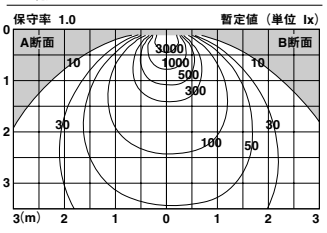


※以下のデータはNFMX42660の測定値です。

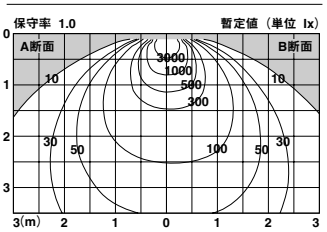
24形



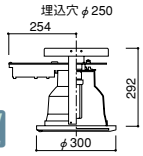
32形



42形

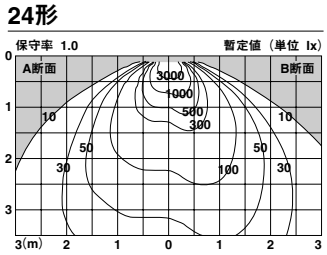


NEW
埋込穴 φ250 / G 購入 / ボルト Free / ワット Free

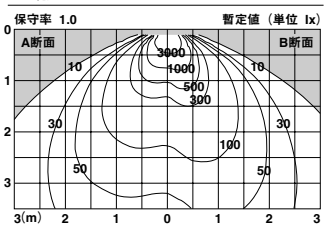


※以下のデータはNFMX42661の測定値です。

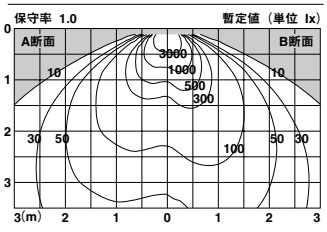
24形



32形



42形



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

ダウンライト

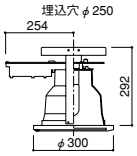


パナビーム150形用×1

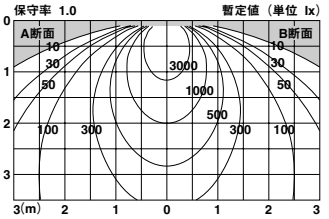
NCX71666

防湿型・防雨型
飛散しにくいガードコーティング

㊫
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:パネル:テフロン膜付ガラス(乳白)
　　枠:アルミダイカスト
　　(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(拡散形)用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　NC71666代替品
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。



埋込穴 φ250　NEW



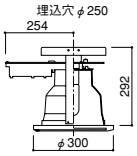


パナビーム150形用×1

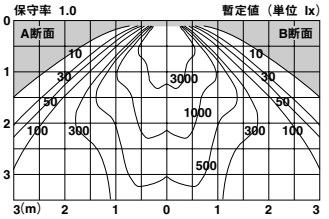
NCX71667

防湿型・防雨型
飛散しにくいガードコーティング

㊫
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:パネル:テフロン膜付ガラス(透明)
　　枠:アルミダイカスト
　　(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(拡散形)用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　NC71667代替品
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。



埋込穴 φ250　NEW



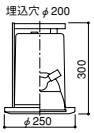


ミニクリプトン電球100形×1

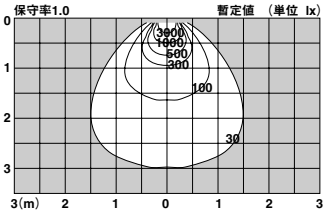
NLEX70170

防湿型・防雨型
飛散しにくいガードコーティング

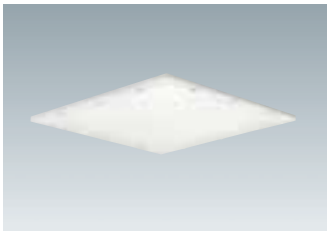
㊫
100形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)
仕　様:テフロン膜付ガラス(乳白)
　　枠:アルミ
　　(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:拡散形
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　NLE70170代替品
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度30cm



埋込穴 φ200　NEW



ベースライト

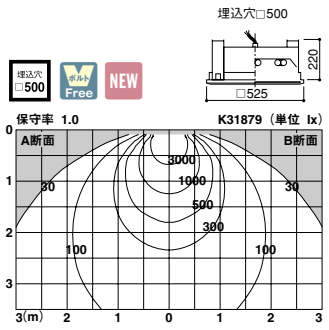


FHP32形×3

NHUX33690PS9

防湿型・防雨型
飛散しにくいガードコーティング

㊫ (7360 lm・91W・80.9 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯
(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　パネル:テフロン膜付ガラス(乳白)
　　枠:アルミ(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHP32EN
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　NHU33690代替品



スポットライト

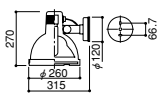


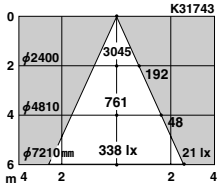
HID140形用×1

NCEX61290

防湿型・防雨型
飛散しにくいガードコーティング
中角タイプ

㊫
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　パネル:テフロン膜付ガラス(透明)
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D70形(透明形)用
　　ハイカライト(高彩度形)140形(透明形)用
　　直付タイプ
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





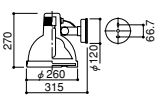


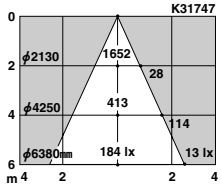
HID160形用×1

NCEX61230

防湿型・防雨型
飛散しにくいガードコーティング
中角タイプ

○
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
　　パネル:テフロン膜付ガラス
　　(UVカットガラス80・透明)
備　考:適合ランプ
　　水銀灯100形(透明形)用
　　バラストレス水銀灯160形(蛍光形)用
　　クリア電球150形用
　　直付タイプ
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

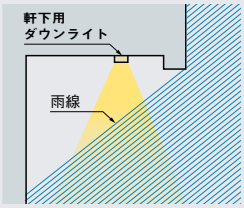




軒下用ダウンライトシリーズ

雨水やほこりを防ぐパッキン構造

パネル・枠にパッキンを付けることにより、雨水やほこりの器具内への侵入を防ぎ、電気周りの劣化や反射板・ランプの腐蝕・汚れを防止します。



全面パネル付き。吹き込む風から器具を守ります

パネルを付けることにより、突風による反射板・ランプの落下防止と、冷風による蛍光灯ランプの光束低下を防ぎます。

錆にくいステンレス枠採用（防錆塗装仕上）

風雨の吹き込む場所に取り付けますから、器具には耐候性に優れたステンレス枠を採用し、さらに錆にくい防錆塗装をほどこしています。（一部の器具を除く）

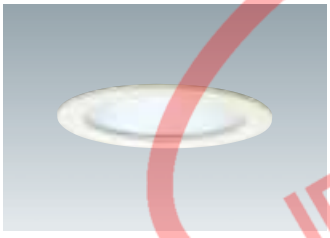
省エネ・高効率・長寿命のツイン3タイプを品揃え、しかもWフリー

■FHT42形 明るさ比較　　■FHT57形 明るさ比較



※軒下・屋外通路・アーケードなどの雨線内でも雨水の降り込などで吸湿して絶縁不良になったり、反射板などが湿気で錆びたり塗膜がはがれたりすることがありますので《防雨型》または《防湿型》器具をご使用ください。

全般照明用



FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41709KENM (2005年6月発売)

○希望小売価格 **31,000円**㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **31,500円**㊐(1600 lm・27W・59.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **31,900円**㊐(2085 lm・37W・56.4 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
Wフリータイプ　錆にくい仕上
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
パネル:強化ガラス(透明)
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
NFM41709代替品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設型番 FRF8RP-H241(24形)
FRF8RP-H321(32形)
FRF8RP-H421(42形)



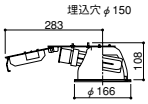
FHT24・32・42形(共用)×2

NFM42709KENM

○希望小売価格 **46,000円**㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **47,000円**㊐(3000 lm・52W・57.7 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
○希望小売価格 **47,800円**㊐(3750 lm・69W・54.3 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

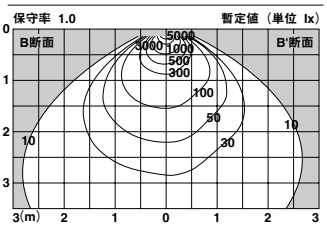
仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
Wフリータイプ　錆にくい仕上
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
パネル:強化ガラス(透明)
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



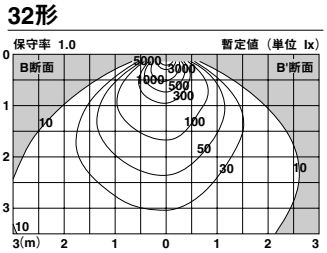


※以下のデータはNFM41709Kの測定値です。

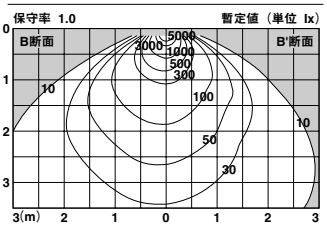
24形



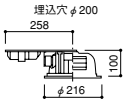
32形



42形

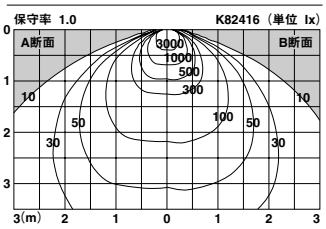




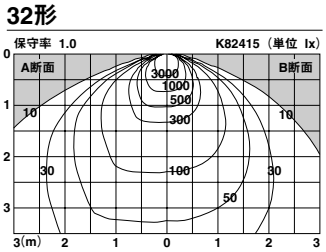


※以下のデータはNFM42709Kの測定値です。

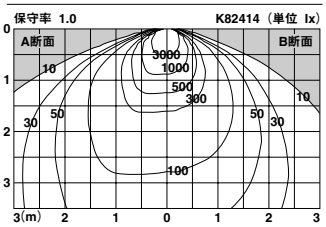
24形



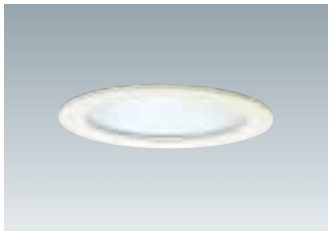
32形



42形



全般照明用

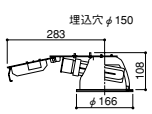


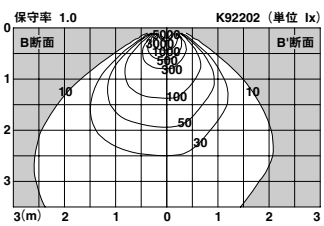
FHT16形×1

NFT11709KENM (2005年6月発売)

○希望小売価格 **30,500円**㊐　防雨型　錆にくい仕上
16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
パネル:強化ガラス(透明)
推奨ランプ:FHT16EX-N
ランプ全光束:1200 lm
備　考:NFT11709代替品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。
公共施設型番 FRF8RP-H161



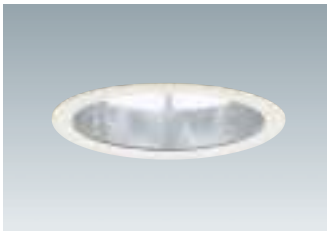




在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

全般照明用

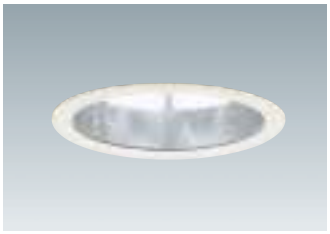


FHT57形×1

NFT51709ENM　防雨型 錆にくい仕上

○希望小売価格 **40,000円**㋐

(3677 lm・66W・55.7 lm/W)
57形コンパクト形蛍光灯FHT〈INタイプ〉1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　パネル:強化ガラス(透明)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



FHT57形×2

NFT52709ENM　防雨型 錆にくい仕上

○希望小売価格 **56,000円**㋐

(7762 lm・136W・57.1 lm/W)
57形コンパクト形蛍光灯FHT〈INタイプ〉2灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
　　枠:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　パネル:強化ガラス(透明)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



バルックボールYOU蛍光灯D22形×1

NF21591E　防湿型・防雨型

○希望小売価格 **17,800円**㋐(100V)

D22形バルックボールYOU蛍光灯1灯(E26)(3波長形昼白色)
仕　様:パネル:アクリル(乳白つや消し仕上)
推奨ランプ:EFD22EN
備　考:バルックボールYOU専用商品
　　注)直下近接限度10cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。

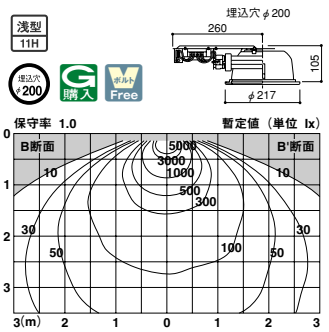


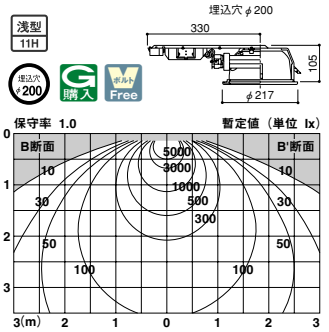
FML18形×1

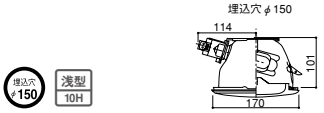
NF11777KEL　防雨型 錆にくい仕上

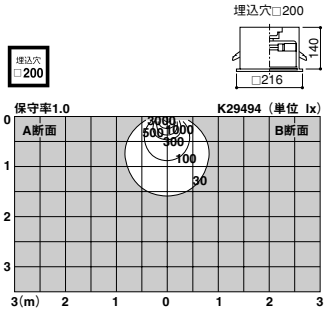
○希望小売価格 **25,100円**㋐(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FML
1灯(3波長形昼白色)
仕　様:パネル:強化ガラス(つや消し仕上・一部透明)
　　枠(ホワイト)
推奨ランプ:FML18EX-N
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度10cm









全般照明用

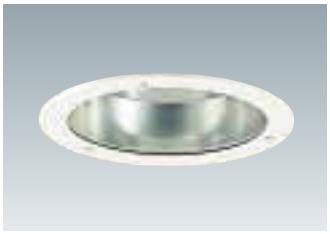


パナビーム150形用×1

NC71866　防雨型 錆にくい仕上

○希望小売価格 **35,500円**

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(オフホワイトつや消し仕上)
　　イグナイタ〔高圧パルス発生器〕内蔵
備　考:適合ランプ
　　パナビーム150形(拡散形)用
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度50cm



HID100形用×1

NC71630　防雨型 錆にくい仕上

○希望小売価格 **36,000円**

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(ホワイト)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)
　　100形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)
　　100形(蛍光形)用
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度50cm

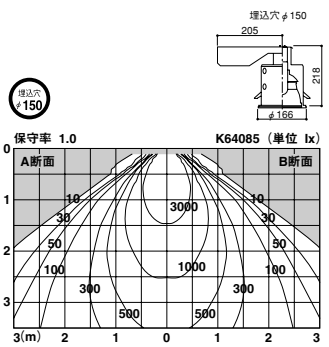


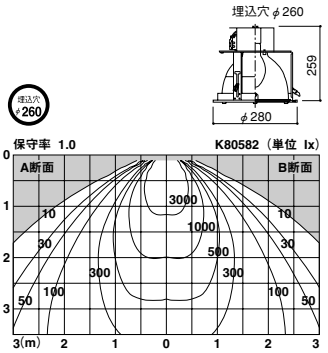
HID100形用×1

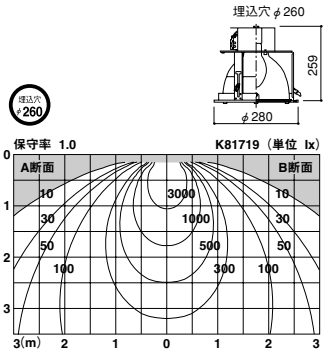
NC71631　防雨型 錆にくい仕上

㊫希望小売価格 **36,000円**

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　枠:ステンレス(ホワイト)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)
　　100形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)
　　100形(蛍光形)用
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度50cm







全般照明用



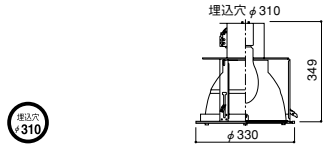
HID250形用×1

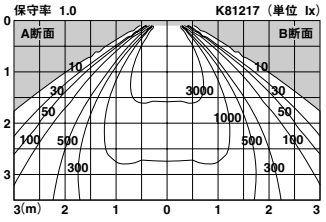
NC72630

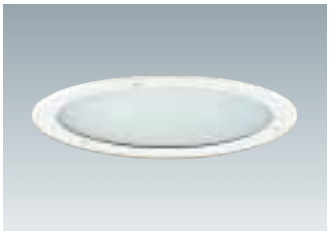
防雨型 錆にくい仕上

○希望小売価格 **49,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(ホワイト)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)
　　200・250形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)
　　200形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高演色形・高彩度形)150形(拡散形)用
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度50cm







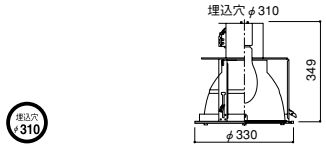
HID250形用×1

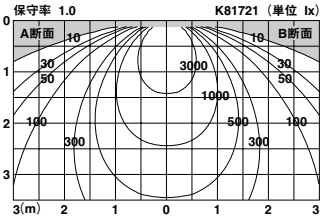
NC72631

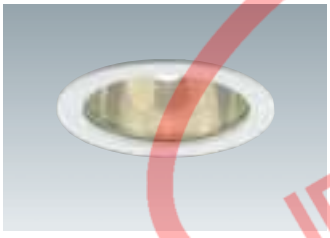
防雨型 錆にくい仕上

㊎希望小売価格 **49,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　枠:ステンレス(ホワイト)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)
　　200・250形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)
　　200形(蛍光形)用
　　ハイカライト(高演色形・高彩度形)150形(拡散形)用
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度50cm







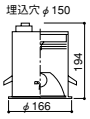
ミニクリプトン電球60形×1

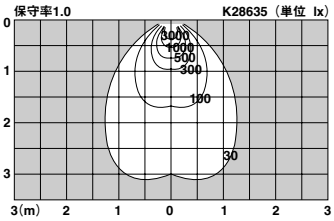
NL70146

防雨型 錆にくい仕上

○希望小売価格 **12,800円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(E17)
仕　様:パネル:強化ガラス(透明)
　　枠(ホワイト)
備　考:注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。







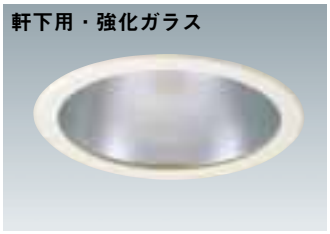
ハイビーム電球60~100形(40~80W)用×1

NL74027

○希望小売価格 **5,900円**

ランプ別売(E26)
仕　様:枠:アルミ
　　バッフル(オフブラックつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　　ハイビーム電球60形(40W)・75形(60W)・100形(80W)用
　　注)直下近接限度30cm
　　注)防雨型ではありません。雨のかからない屋根の部分に軒下用としてご使用ください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

安定器内蔵



HID400形用×1

高天井ダウンライト40ND15BH

(本体・YB75014 H+軒下用枠・NK07815)

㊎希望小売価格 **64,000円**

備　考:適合ランプ
　　水銀灯400形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉
　　400形(蛍光形)用
　　パナゴールド・D360形(拡散形)用
　　ハイゴールド360形(拡散形)用

高天井ダウンライト25ND15BH

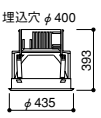
(本体・YB75034 H+軒下用枠・NK07815)

防雨型 錆にくい仕上

㊎希望小売価格 **60,000円**

備　考:適合ランプ
　　水銀灯250形(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
　　250形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉
　　250形(蛍光形)用
　　パナゴールド・D220形(拡散形)用
　　ハイゴールド220形(拡散形)用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　下面ガラス:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(オフホワイト)
　　内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm



オートリフター付 軒下用ダウンライト

適合オートリフター(YB09892-122)

[高天井ダウンライトNNC2114LB H
高天井ダウンライトNNC4104LB H
高天井ダウンライトNNC4104L2対応]

保守点検がラクラク

スイッチ操作だけで主要部品(ランプ・反射鏡・安定器など)の昇降が可能。ランプの交換やその他さまざまな保守点検作業が地上で簡単に行えます。



■オートリフター制御盤



昇降制御部　スイッチ操作部

YKX08096

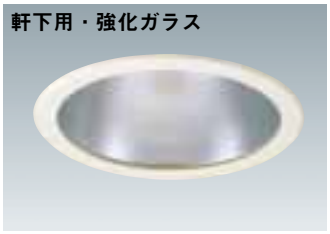
㊎(200V用)

(スイッチ操作部+昇降制御部)
オートリフター制御盤
6回路用 20A

NEW

※詳しくは1054頁をご覧ください。

安定器別置型・オートリフター付タイプ



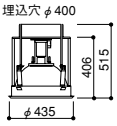
HID400形用×1

高天井ダウンライトNNC4104L2

(本体・NC74200+軒下用枠・NK07815
+オートリフター・YB09892-122)

㊎希望小売価格 **109,500円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　下面ガラス:強化ガラス(透明)
　　オートリフター:15m昇降可能
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200~400形(蛍光形)用
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
　　200・250・300形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250~400形(蛍光形)(標準形)用
　　パナゴールド・D110~360形(拡散形)用
　　ハイゴールド180~360形(拡散形)用
　　ハイカライト150~400形(拡散形)用
　　高天井ダウンライト40ND15C代替品
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm



NEW

安定器内蔵・オートリフター付タイプ



HID400形用×1

高天井ダウンライトNNC4104LBH

(本体・NC74100 H+軒下用枠・NK07815
+オートリフター・YB09892-122)

㊎希望小売価格 **125,000円**

備　考:適合ランプ
　　水銀灯400形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉
　　400形(蛍光形)用
　　パナゴールド・D360形(拡散形)用
　　ハイゴールド360形(拡散形)用
　　高天井ダウンライト40ND15CB代替品

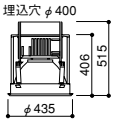
高天井ダウンライトNNC2114LBH

(本体・NC72100 H+軒下用枠・NK07815
+オートリフター・YB09892-122)

㊎希望小売価格 **121,000円**

備　考:適合ランプ
　　水銀灯250形(蛍光形)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
　　250形(蛍光形)用 マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉
　　250形(蛍光形)用 パナゴールド・D220形(拡散形)用
　　ハイゴールド220形(拡散形)用
　　高天井ダウンライト25ND15CB代替品

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:反射板:アルミ(銀色仕上)
　　下面ガラス:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(オフホワイト)
　　オートリフター:15m昇降可能
　　内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)直下近接限度100cm



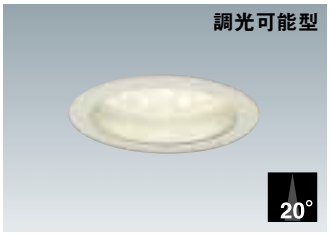
NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

LED軒下ベースダウンライト

EVERLEDS エバーレッズ

全般照明用



LED(白色)

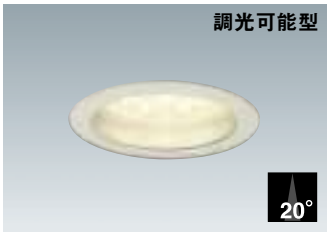
NNN21100 ○ (2005年6月発売)

防雨型

LED内蔵
LED(白色)12個
仕　様:反射板(銀色仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



埋込穴 φ150　オリジナル　NEW



LED(電球色)

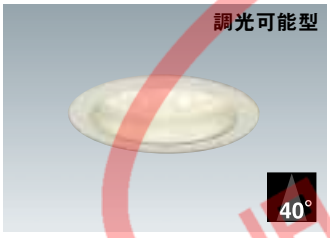
NNN21101 ○ (2005年6月発売)

防雨型

LED内蔵
LED(電球色)12個
仕　様:反射板(銀色仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



埋込穴 φ150　オリジナル　NEW



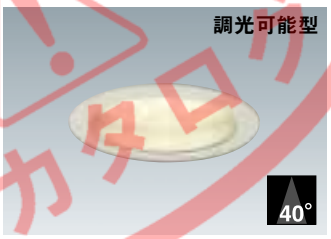
LED(白色)

NNN21102 ○ (2005年6月発売)

防雨型

LED内蔵
LED(白色)12個
仕　様:反射板(銀色仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

埋込穴 φ150　オリジナル　NEW



LED(電球色)

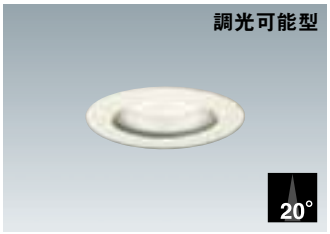
NNN21103 ○ (2005年6月発売)

防雨型

LED内蔵
LED(電球色)12個
仕　様:反射板(銀色仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

埋込穴 φ150　オリジナル　NEW

全般照明用



LED(白色)

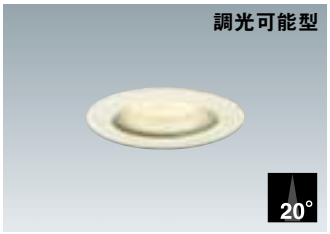
NNN21105 ○ (2005年6月発売)

防雨型

LED内蔵
LED(白色)4個
仕　様:反射板(銀色仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　パネル:強化ガラス(透明)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



埋込穴 φ100　オリジナル　NEW

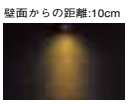


LED(電球色)

NNN21106 ○ (2005年6月発売)

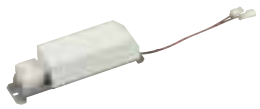
防雨型

LED内蔵
LED(電球色)4個
仕　様:反射板(銀色仕上)
　　枠(クールホワイトつや消し仕上)
　　パネル:強化ガラス(透明)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニットNNN28016(別売)
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別途、専用LED電源ユニットをお求めください。
　　注)断熱施工仕様ではありません。
　　注)調光する場合は適合調光器と組み合わせてご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



埋込穴 φ100　オリジナル　NEW

■LED電源ユニット



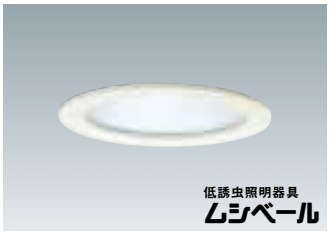
NNN28016 ○

仕　様:入力電圧:AC100V
　　消費電力:最大約25W
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ

低誘虫照明器具 軒下用ダウンライト

全般照明用

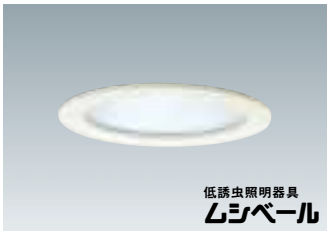


FHT16形×1

NFTX11790ENM (2005年6月発売)

低誘虫照明器具 / 錆にくい仕上 / 防雨型

○
16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
パネル:クリーンアクリル(透明・低誘虫仕様)
枠:ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
推奨ランプ:FHT16EX-N
ランプ全光束:1200 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



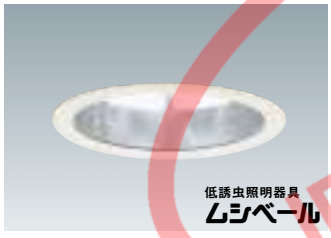
FHT24・32・42形(共用)×1

NFMX41790KENM (2005年6月発売)

低誘虫照明器具 / 錆にくい仕上 / 防雨型

○
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N
○ (1600 lm・27W・59.3 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
○ (2085 lm・37W・56.4 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
パネル:クリーンアクリル(透明・低誘虫仕様)
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
NFMX41790相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



FHT24・32・42形(共用)×2

NFMX42790ENM

低誘虫照明器具 / 錆にくい仕上 / 防雨型

○
24形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N
○ (3000 lm・52W・57.7 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
○ (3750 lm・69W・54.3 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
パネル:アクリル(透明・低誘虫仕様)
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

全般照明用(クリーンフーズタイプ)



FHT24・32・42形(共用)×1

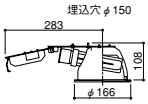
NFMX41792KENM (2005年6月発売)

低誘虫照明器具 / クリーンフーズシリーズ / 防雨型

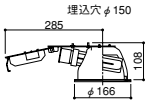
○
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT24EX-N
○ (1817 lm・29W・62.7 lm/W)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT32EX-N
○ (2086 lm・38W・54.9 lm/W)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
推奨ランプ:FHT42EX-N

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
パネル:アクリル(透明・低誘虫仕様)
枠:ステンレス(SUS304)
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
器具内に虫の入りにくい密閉構造です。
下面からの防雨性能を有しております。
但し、天井裏は常温常湿でご使用ください。
NFMX41792相当品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

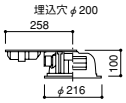




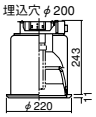












在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

軒下用シーリングライト

全般照明用



FHT24・32・42形(共用)×1

NFM41576WKENM

仕　様:セード:アルミ(クールホワイト)
　　枠:アルミ(オフホワイト)

NFM41576BENM

仕　様:セード:アルミ(オフブラック)
　　枠:アルミ(オフブラック)

○希望小売価格 **35,000円**㊐
(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **35,500円**㊐(1629 lm・27W・60.3 lm/W)
(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

○希望小売価格 **35,900円**㊐(2075 lm・34W・61.0 lm/W)
(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

仕　様:電圧:100～242V対応
　　Wフリータイプ
　　パネル:アクリル
　　(つや消し仕上)・重1.4kg
備　考:●24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度10cm

防雨型
錆にくい仕上



FML18形×1

NF11575WEL

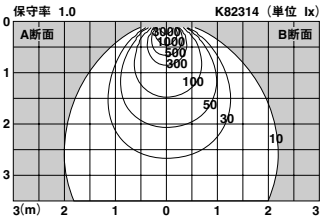
防雨型
錆にくい仕上

○希望小売価格 **27,300円**㊐(100V)
仕　様:セード:アルミ(ホワイト)
　　枠:アルミ(ホワイト)

NF11575BEL

○希望小売価格 **27,300円**㊐(100V)
仕　様:セード:アルミ(オフブラック)
　　枠:アルミ(オフブラック)

■共通項目
18形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:パネル:アクリル(つや消し仕上)・重1.4kg
推奨ランプ:FML18EX-N
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●水平天井専用
　　注)直下近接限度10cm





パルックボールスパイラルD15形×1

NF11642WE

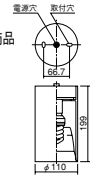
防雨型

○希望小売価格 **14,300円**㊐(100V)
仕　様:セード:アクリル(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:NF11665W相当品

NF11642BE

○希望小売価格 **14,300円**㊐(100V)
仕　様:セード:アクリル(オフブラックつや消し仕上)
備　考:NF11665B相当品

■共通項目
D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(3波長形昼白色)
仕　様:パネル:アクリル(つや消し仕上)
　　反射板(アルミ蒸着仕上)・重0.6kg
推奨ランプ:EFD15EL／12
備　考:●水平天井専用
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　注)直下近接限度10cm
　　注)調光操作はできません。



NEW

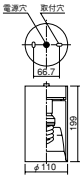


パルックボールスパイラルD15形×1

NF11643E

防雨型

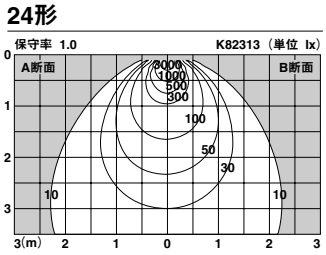
○希望小売価格 **14,300円**㊐(100V)
D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(3波長形昼白色)
仕　様:セード:アクリル(乳白つや消し仕上)
　　パネル:アクリル(つや消し仕上)
　　反射板(乳白)・重0.6kg
推奨ランプ:EFD15EL／12
備　考:●水平天井専用
　　パルックボールスパイラル専用商品
　　NF11666相当品
　　注)直下近接限度10cm
　　注)調光操作はできません。



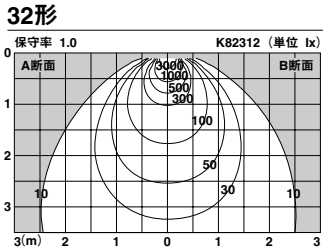
NEW

※以下のデータはNFM41576WK・Bの測定値です。

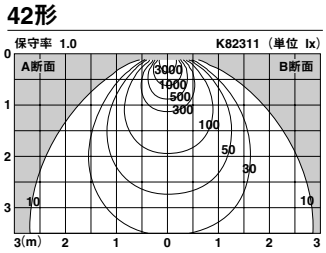
24形



32形



42形



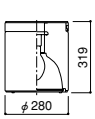


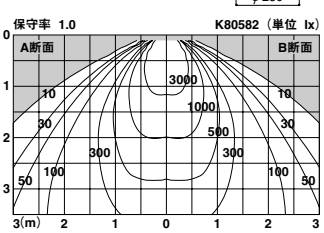
HID100形用×1

NC51048

防雨型
錆にくい仕上

㊐希望小売価格 **57,000円**
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:セード:アルミ(ホワイト)
　　パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレス(ホワイト)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)
　　100形(蛍光形)用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)
　　100形(蛍光形)用
　　●水平天井専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)直下近接限度50cm





別売・別梱ランプ定格一覧（蛍光灯）

蛍光灯

コンパクト形蛍光灯FPL・FPR（ツイン蛍光灯〈ツイン1（ワン）〉）



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
9形（GX10q-1）	FPL9EX-L	FL00906325	540	6,000	3,000	84	950円
	FPL9EX-N	FL00906185	540	6,000	5,000	84	950円
27形（GY10q-4）	FPL27EX-L	FL027063250	1,800	7,500	3,000	84	1,400円
	FPL27EX-N	FL027061850	1,800	7,500	5,000	84	1,400円
	FPL27EX-D	FL027062150	1,690	7,500	6,700	84	1,400円
28形（GY10q-5）	FPL28EX-L	FL02806320	2,100	7,500	3,000	84	1,600円
	FPL28EX-N	FL02806180	2,100	7,500	5,000	84	1,600円
	FPL28EX-D	FL02806210	1,970	7,500	6,700	84	1,600円
36形（GY10q-6）	FPL36EX-L	FL03606320	2,900	9,000	3,000	84	1,800円
	FPL36EX-WW	FL03606435	2,900	9,000	3,500	84	1,800円
	FPL36EX-W	FL03606335	2,900	9,000	4,200	84	1,800円
	FPL36EX-N	FL03606180	2,900	9,000	5,000	84	1,800円
	FPL36EX-D	FL03606210	2,720	9,000	6,700	84	1,800円
96形（GY10q-8）	FPR96EX-L/A	FL09616325	8,600	7,500	3,000	84	3,300円
	FPR96EX-WW/A	FL09616435	8,600	7,500	3,500	84	3,300円
	FPR96EX-W/A	FL09616335	8,600	7,500	4,200	84	3,300円
	FPR96EX-N/A	FL09616185	8,600	7,500	5,000	84	3,300円
	FPR96EX-D/A	FL09616215	8,100	7,500	6,700	84	3,300円

コンパクト形蛍光灯FHP（ツイン蛍光灯〈Hfツイン1（ワン）〉）



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
23形（GY10q-2）	FHP23ELA	FL02386325	1,770 1,850	10,000	3,000	84	1,400円
	FHP23EWWA	FL02386435	1,770 1,850	10,000	3,500	84	1,400円
	FHP23EWA	FL02386305	1,770 1,850	10,000	4,200	84	1,400円
	FHP23ENA	FL02386185	1,770 1,850	10,000	5,000	84	1,400円
32形（GX10q-9）	FHP32EL	FL03286325	2,900	12,000	3,000	84	1,900円
	FHP32EWW	FL03286435	2,900	12,000	3,500	84	1,900円
	FHP32EW	FL03286305	2,900	12,000	4,200	84	1,900円
	FHP32EN	FL03286185	2,900	12,000	5,000	84	1,900円
45形（GX10q-10）	FHP45ELA	FL04586325	4,350 4,500	12,000	3,000	84	2,300円
	FHP45EWWA	FL04586435	4,350 4,500	12,000	3,500	84	2,300円
	FHP45EWA	FL04586305	4,350 4,500	12,000	4,200	84	2,300円
	FHP45ENA	FL04586185	4,350 4,500	12,000	5,000	84	2,300円

●FHP23および45のlmは上段が周囲温度25℃、下段が周囲温度35℃の値を示します。

コンパクト形蛍光灯FDL（ツイン蛍光灯〈ツイン2（ツー）〉）



種別	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
9形（GX10q-1）	FDL9EX-L	FL009063260	520	6,000	3,000	84	1,300円
	FDL9EX-N	FL009061860	520	6,000	5,000	84	1,300円
13形（GX10q-2）	FDL13EX-L	FL013063260	800	6,000	3,000	84	1,300円
	FDL13EX-N	FL013061860	800	6,000	5,000	84	1,300円
	FDL13EX-D	FL01306216	750	6,000	6,700	84	1,300円
18形（GX10q-3）	FDL18EX-L	FL018063260	1,070	6,000	3,000	84	1,400円
	FDL18EX-N	FL018061860	1,070	6,000	5,000	84	1,400円
	FDL18EX-D	FL01806216	1,000	6,000	6,700	84	1,400円
27形（GX10q-4）	FDL27EX-L	FL027063260	1,550	6,000	3,000	84	1,500円
	FDL27EX-N	FL027061860	1,550	6,000	5,000	84	1,500円
	FDL27EX-D	FL027062160	1,450	6,000	6,700	84	1,500円

コンパクト形蛍光灯FHH（ツイン4（フォー））



種別	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
62形（2G8-2）	FHH62EL	FL06286326	4,650	12,000	3,000	82	3,600円
	FHH62EWW	FL06286316	4,650	12,000	3,500	82	3,600円
	FHH62EW	FL06286306	4,650	12,000	4,200	82	3,600円
	FHH62EN	FL06286186	4,650	12,000	5,000	80	3,600円
82形（2G8-2）	FHH82EL	FL08286326	6,150	12,000	3,000	82	4,500円
	FHH82EWW	FL08286316	6,150	12,000	3,500	82	4,500円
	FHH82EW	FL08286306	6,150	12,000	4,200	82	4,500円
	FHH82EN	FL08286186	6,150	12,000	5,000	80	4,500円

コンパクト形蛍光灯FHT（ツイン3（スリー））



種別	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
16形（GX24q-2）	FHT16EX-L	FL01686326	1,200	10,000	3,000	84	1,700円
	FHT16EX-N	FL01686186	1,200	10,000	5,000	84	1,700円
24形（GX24q-3）	FHT24EX-L	FL02486326	1,800	10,000	3,000	84	1,800円
	FHT24EX-N	FL02486186	1,800	10,000	5,000	84	1,800円
32形（GX24q-3）	FHT32EX-L	FL03286326	2,400	10,000	3,000	84	2,300円
	FHT32EX-WW	FL03286316	2,400	10,000	3,500	84	2,300円
	FHT32EX-W	FL03286306	2,400	10,000	4,200	84	2,300円
	FHT32EX-N	FL03286186	2,400	10,000	5,000	84	2,300円
42形（GX24q-4）	FHT42EX-L	FL04286326	3,200	10,000	3,000	84	2,700円
	FHT42EX-WW	FL04286316	3,200	10,000	3,500	84	2,700円
	FHT42EX-W	FL04286306	3,200	10,000	4,200	84	2,700円
	FHT42EX-N	FL04286186	3,200	10,000	5,000	84	2,700円

コンパクト形蛍光灯FHT（DULUX T/E）



種別	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
16形（GX24q-2）	DULUX T/E FHT16EX-L	FL01686320	1,200	10,000	3,000	85	1,700円
	DULUX T/E FHT16EX-N	FL01686180	1,200	10,000	5,000	85	1,700円
24形（GX24q-3）	DULUX T/E FHT24EX-L	FL02486320	1,800	10,000	3,000	85	1,800円
	DULUX T/E FHT24EX-N	FL02486180	1,800	10,000	5,000	85	1,800円
32形（GX24q-3）	DULUX T/E FHT32EX-L	FL03286320	2,400	10,000	3,000	85	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-WW	FL03286310	2,400	10,000	3,500	85	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-W	FL03286300	2,400	10,000	4,000	85	2,300円
	DULUX T/E FHT32EX-N	FL03286180	2,400	10,000	5,000	85	2,300円
42形（GX24q-4）	DULUX T/E FHT42EX-L	FL0428632	3,200	10,000	3,000	85	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-WW	FL0428631	3,200	10,000	3,500	85	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-W	FL0428630	3,200	10,000	4,000	85	2,700円
	DULUX T/E FHT42EX-N	FL0428618	3,200	10,000	5,000	85	2,700円
57形 INタイプ（GX24q-5）	DULUX T/E FHT57EX-L IN	FL05786320	4,300	10,000	3,000	85	3,200円
	DULUX T/E FHT57EX-WW IN	FL05786310	4,300	10,000	3,500	85	3,200円
	DULUX T/E FHT57EX-W IN	FL05786300	4,300	10,000	4,000	85	3,200円
	DULUX T/E FHT57EX-N IN	FL05786180	4,300	10,000	5,000	85	3,200円
57形 Hタイプ（GX24q-5）	DULUX T/E FHT57EX-L·H	FL05786325	4,300	10,000	3,000	85	3,200円
	DULUX T/E FHT57EX-WW·H	FL05786315	4,300	10,000	3,500	85	3,200円
	DULUX T/E FHT57EX-W·H	FL05786305	4,300	10,000	4,000	85	3,200円
	DULUX T/E FHT57EX-N·H	FL05786185	4,300	10,000	5,000	85	3,200円

蛍光灯

Hf蛍光灯



種別	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
16形（G13）	FHF16EX-L-H	FL0168332	1470 2100	8,500	3,000	84	900円
	FHF16EX-WW-H	FL0168344	1470 2100	8,500	3,500	84	900円
	FHF16EX-W-H	FL0168345	1470 2100	8,500	4,200	84	900円
	FHF16EX-N-H	FL0168348	1470 2100	8,500	5,000	84	900円
	FHF16EX-D-H	FL0168341	1390 1980	8,500	6,700	84	900円
32形（G13）	FHF32EX-L-H	FL0328342	3520 4950	12,000	3,000	84	1,400円
	FHF32EX-WW-H	FL0328344	3520 4950	12,000	3,500	84	1,400円
	FHF32EX-W-H	FL0328345	3520 4950	12,000	4,200	84	1,400円
	FHF32EX-N-H	FL0328348	3520 4950	12,000	5,000	84	1,400円
	FHF32EX-D-H	FL0328341	3310 4650	12,000	6,700	84	1,400円
50形（G13）	FHF50EX-L	FL0508332	5200 6400	12,000	3,000	84	2,100円
	FHF50EX-WW	FL0508343	5200 6400	12,000	3,500	84	2,100円
	FHF50EX-W	FL0508333	5200 6400	12,000	4,200	84	2,100円
	FHF50EX-N	FL0508318	5200 6400	12,000	5,000	84	2,100円
	FHF50EX-D	FL0508321	4890 6020	12,000	6,700	84	2,100円
86形（RX17d）	FHF86EL/RX	FL0868342	9,200	12,000	3,000	84	3,600円
	FHF86EWW	FL0868344	9,200	12,000	3,500	84	3,600円
	FHF86EW	FL0868345	9,200	12,000	4,200	84	3,600円
	FHF86EN	FL0868348	9,200	12,000	5,000	84	3,600円
	FHF86ED	FL0868341	8,600	12,000	6,700	84	3,600円

●上段は定格点灯時、下段は高出力点灯時です。

コンパクト形蛍光灯FML・FMR（ツイン蛍光灯〈ツイン2パラレル〉）



種別	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
9形（GX10q-1）	FML9EX-L	FL00906327	550	6,000	3,000	84	1,300円
	FML9EX-N	FL00906187	550	6,000	5,000	84	1,300円
13形（GX10q-2）	FML13EX-L	FL013063270	850	6,000	3,000	84	1,300円
	FML13EX-N	FL013061870	850	6,000	5,000	84	1,300円
18形（GX10q-3）	FML18EX-L	FL018063270	1,100	6,000	3,000	84	1,400円
	FML18EX-N	FL018061870	1,100	6,000	5,000	84	1,400円
	FML18EX-D	FL01806217	1,030	6,000	6,700	84	1,400円
27形（GX10q-4）	FML27EX-L	FL027063270	1,600	6,000	3,000	84	1,500円
	FML27EX-N	FL027061870	1,600	6,000	5,000	84	1,500円
	FML27EX-D	FL027062170	1,480	6,000	6,700	84	1,500円
36形（GX10q-6）	FML36EX-L	FL03606327	2,900	7,500	3,000	84	2,100円
	FML36EX-WW	FL03606437	2,900	7,500	3,500	84	2,100円
	FML36EX-W	FL03606337	2,900	7,500	4,200	84	2,100円
	FML36EX-N	FL03606187	2,900	7,500	5,000	84	2,100円
55形（GY10q-7）	FML55EX-L	FL05506327	4,350	7,500	3,000	84	2,600円
	FML55EX-WW	FL05506437	4,350	7,500	3,500	84	2,600円
	FML55EX-W	FL05506337	4,350	7,500	4,200	84	2,600円
	FML55EX-N	FL05506187	4,350	7,500	5,000	84	2,600円
96形（GY10q-8）	FMR96EX-L/A	FL09616327	7,500	7,500	3,000	84	3,600円
	FMR96EX-WW/A	FL09616437	7,500	7,500	3,500	84	3,600円
	FMR96EX-W/A	FL09616337	7,500	7,500	4,200	84	3,600円
	FMR96EX-N/A	FL09616187	7,500	7,500	5,000	84	3,600円

パルックボールYOU蛍光灯



種別	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
A22形（E26）	EFA22EL	FL02288328	1,520	6,000	2,800	84	—
	EFA22EN	FL02288188	1,460	6,000	5,000	84	—
	EFA22ED	FL02288218	1,370	6,000	6,700	84	—
G13形（E26）	EFG13EL	FL01380328	810	6,000	2,800	84	—
	EFG13EN	FL01380188	780	6,000	5,000	84	—
	EFG13ED	FL01380218	730	6,000	6,700	84	—
G22形（E26）	EFG22EL	FL02280328	1,370	6,000	2,800	84	—
	EFG22EN	FL02280188	1,320	6,000	5,000	84	—
	EFG22ED	FL02280218	1,230	6,000	6,700	84	—
D22形（E26）	EFD22EL	FL02286328	1,520	8,000	2,800	84	—
	EFD22EN	FL02286188	1,460	8,000	5,000	84	—
	EFD22ED	FL02286218	1,370	8,000	6,700	84	—

無電極パルックボール



種別	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
A15形（E26）	PFA15EL/12	FL01218328	810	30,000	2,800	82	4,800円
	PFA15ED/12	FL01218218	750	30,000	6,700	84	4,800円
A25形（E26）	PFA25EL/28	FL02018328	1,370	30,000	2,800	80	5,800円
	PFA25ED/20	FL02018218	1,300	30,000	6,700	82	5,800円

E17パルックボールスパイラル



種別	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
A10形（E17）	EFA10EL/8/E17	FL01088323	485	6,000	2,800	84	—
	EFA10EN/8/E17	FL01088183	465	6,000	5,000	84	—
	EFA10ED/8/E17	FL01088213	435	6,000	6,700	84	—
A15形（E17）	EFA15EL/12/E17	FL01288323	810	6,000	2,800	84	—
	EFA15EN/12/E17	FL01288183	780	6,000	5,000	84	—
	EFA15ED/12/E17	FL01288213	730	6,000	6,700	84	—
D10形（E17）	EFD10EL/8/E17	FL01086323	485	8,000	2,800	84	—
	EFD10EN/8/E17	FL01086183	465	8,000	5,000	84	—
	EFD10ED/8/E17	FL01086213	435	8,000	6,700	84	—
D15形（E17）	EFD15EL/12/E17	FL01286323	810	8,000	2,800	84	—
	EFD15EN/12/E17	FL01286183	780	8,000	5,000	84	—
	EFD15ED/12/E17	FL01286213	730	8,000	6,700	84	—

パルックボールスパイラル



種別	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
A15形（E26）	EFA15EL/12	FL01288324	810	6,000	2,800	84	—
	EFA15EN/12	FL01288184	780	6,000	5,000	84	—
	EFA15ED/12	FL01288214	730	6,000	6,700	84	—
D15形（E26）	EFD15EL/12	FL01286324	810	8,000	2,800	84	—
	EFD15EN/12	FL01286184	780	8,000	5,000	84	—
	EFD15ED/12	FL01286214	730	8,000	6,700	84	—

8mm蛍光灯



種別	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
6形（G5）	FHF6EX-L	FL0060332	350	5,000	3,000	84	800円
	FHF6EX-WW	FL0060331	350	5,000	3,500	84	800円
	FHF6EX-W	FL0060310	350	5,000	4,200	84	800円
	FHF6EX-N	FL0060318	350	5,000	5,000	84	800円
10形（G5）	FHF10EX-L	FL0100332	630	5,000	3,000	84	850円
	FHF10EX-WW	FL0100331	630	5,000	3,500	84	850円
	FHF10EX-W	FL0100310	630	5,000	4,200	84	850円
	FHF10EX-N	FL0100318	630	5,000	5,000	84	850円

カタログ

別売・別梱ランプ定格一覧（HID）

HID

パナビームH



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
200形（190W）（E39）	MF200C・L/BU/190	YLX01900	20,900	12,000	4,100	70	—
300形（290W）（E39）	MF300C・L/BU/290	YLX02900	33,500	12,000	4,100	70	—

メタルハライドランプ＜L2タイプ＞



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
100形（E39）	MF100・L-J2/BU	YL01018	8,500	9,000	3,800	70	9,800円
200形（E39）	MF200・L-J2/BU-P	YL02059	14,500	12,000	3,800	70	10,800円
250形（E39）	MF250・L-J2/BU-P	YL02559	22,000	12,000	3,800	70	11,700円
300形（E39）	MF300・L-J2/BU-P	YL03059	28,000	12,000	3,800	70	12,300円
400形（E39）	MF400・L-J2/BU-P	YL04059	42,000	12,000	3,800	70	13,300円

セラミックメタルハライド(PAR・E26)(CDM-R)



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
35形（E26）	CDM-R35W/830 PAR20 10°	YL00355	2,000	9,000	3,000	81	12,000円
	CDM-R35W/830 PAR20 30°	YL00356	2,000	9,000	3,000	81	12,000円
	CDM-R35W/830 PAR30 10°	YL00365	2,200	9,000	3,000	81	12,000円
	CDM-R35W/830 PAR30 30°	YL00366	2,200	9,000	3,000	81	12,000円
70形（E26）	CDM-R70W/830 PAR30 10°	YL00765	4,850	9,000	3,000	83	14,000円
	CDM-R70W/830 PAR30 40°	YL00766	4,850	9,000	3,000	83	14,000円
	CDM-R70W/942 PAR30 10°	YL00761	4,300	9,000	4,200	94	14,000円
	CDM-R70W/942 PAR30 40°	YL00762	4,300	9,000	4,200	94	14,000円

※CDM-R70W/942（4,200Kタイプ）は、電子式安定器（インバータ）専用です。

セラミックメタルハライド(T・G12)(CDM-T)



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
35形（G12）	CDM-T35W/830	YL00345	3,300	12,000	3,000	81	10,000円
70形（G12）	CDM-T70W/830	YL00745	6,600	12,000	3,000	81	12,000円
	CDM-T70W/942	YL00746	6,600	12,000	4,200	92	12,000円

セラミックメタルハライド(ダブルエンド)(CDM-TD)



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
70形（RX7S）	CDM-TD 70W/830	YL00747	6,500	15,000	3,000	82	11,500円
	CDM-TD 70W/942	YL00748	6,000	12,000	4,200	92	11,500円

セラミックメタルハライド(T・E26)(電子安定器専用形パナビーム)(拡散形)



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
150形（E26）	MT150FCE-LW-E	YL01601	14,000	12,000	3,000	92	16,700円
	MT150FCE-WW-E	YL01603	14,000	12,000	3,500	94	16,700円
	MT150FCE-W-E	YL01605	14,000	12,000	4,300	97	16,700円

セラミックメタルハライド(T・E26)(電子安定器専用形パナビーム)(透明形)



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
150形（E26）	MT150CE-LW-E	YL01600	14,500	12,000	3,000	92	16,400円
	MT150CE-WW-E	YL01602	14,500	12,000	3,500	94	16,400円
	MT150CE-W-E	YL01604	14,500	12,000	4,300	97	16,400円

セラミックメタルハライド(T・E26)(パナビーム)(拡散形)



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
70形（E26）	MT70FCE-LW	YL00701	6,500	9,000	3,000	85	14,300円
	MT70FCE-WW	YL00703	6,500	9,000	3,500	87	14,300円
	MT70FCE-W	YL00705	6,500	9,000	4,300	90	14,300円
150形（E26）	MT150FCE-LW	YL01501	13,000	9,000	3,000	85	16,700円
	MT150FCE-WW	YL01503	13,000	9,000	3,500	87	16,700円
	MT150FCE-W	YL01505	13,000	9,000	4,300	90	16,700円

セラミックメタルハライド(T・E26)(パナビーム)(透明形)



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
70形（E26）	MT70CE-LW	YL00700	6,700	9,000	3,000	85	14,000円
	MT70CE-WW	YL00702	6,700	9,000	3,500	87	14,000円
	MT70CE-W	YL00704	6,700	9,000	4,300	90	14,000円
150形（E26）	MT150CE-LW	YL01500	13,500	9,000	3,000	85	16,400円
	MT150CE-WW	YL01502	13,500	9,000	3,500	87	16,400円
	MT150CE-W	YL01504	13,500	9,000	4,300	90	16,400円

セラミックメタルハライド(T・E26)(調光用専用インバータタイプ)(拡散形)



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
150形（E26）	MT150FCE-W-D	YL01565	13,000	9,000	4,300	85	18,700円

セラミックメタルハライド(T・E26)(調光用専用インバータタイプ)(透明形)



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
150形（E26）	MT150CE-W-D	YL01564	13,500	9,000	4,300	85	18,400円

スカイビームシングルエンドランプPG型



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
250形（PGX12-1）	MT250FE-LW/PG	YL02576	20,000	6,000	3,000	80	18,500円
	MT250FE-WW/PG	YL02516	20,000	6,000	3,500	85	18,500円
	MT250FE-W/PG	YL02526	18,000	6,000	4,300	96	18,500円

※イグナイタ内蔵器具専用安定器・GB型をご使用ください。

スカイビームダブルエンドランプ用



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
70形（RX7S）	HQI-TS70W/WDL UVS	YL00718	5,000	6,000	3,000	80	7,800円
	HQI-TS70W/NDL UVS	YL00768	5,500	6,000	4,300	85	7,800円
150形（RX7S-24）	HQI-TS150W/WDL UVS	YL01568	11,000	6,000	3,000	80	9,200円
	HQI-TS150W/NDL UVS	YL01518	11,250	6,000	4,300	85	9,200円

直管形ハイカライト(拡散形)

（※1）…高演色形（※2）…高彩度形



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
140形（E26）	K-HICA140TF・G（※1）	YL01401	6,700	9,000	2,500	85	19,500円
	K-HICA140TF・H（※2）	YL01411	5,400	9,000	2,800	78	19,500円

直管形ハイカライト(透明形)

（※）…高彩度形



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
140形（E26）	K-HICA140T・H（※）	YL01410	5,800	9,000	2,800	78	19,000円

※ハイカライト用安定器(高演色形)(高彩度形)をご使用ください。

ハイカライト(拡散形)

（※1）…高演色形（※2）…高彩度形



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
150形（E39）	K-HICA150F・G（※1）	YL01571	7,000	9,000	2,500	85	23,000円
	K-HICA150F・H（※2）	YL01581	5,700	9,000	2,800	78	23,000円
250形（E39）	K-HICA250F・G（※1）	YL02571	11,800	9,000	2,500	85	25,500円
	K-HICA250F・H（※2）	YL02581	10,000	9,000	2,800	78	25,500円
400形（E39）	K-HICA400F・G（※1）	YL04071	19,500	9,000	2,500	85	28,500円
	K-HICA400F・H（※2）	YL04085	16,000	9,000	2,800	78	28,500円

※ハイカライト用安定器(高演色形)(高彩度形)をご使用ください。

マルチハロゲン灯



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
100形（E26）	MF100・L/BU	YL01091	6,000	6,000	4,300	70	9,300円
200形（E39）	MF200・L/BU-P	YL02097	11,000	9,000	4,300	70	10,800円
250形（E39）	MF250・L/BU-P	YL02597P	16,000	9,000	4,300	70	11,100円
300形（E39）	MF300・L/BU-P	YL03097P	21,500	9,000	4,300	70	11,700円
400形（E39）	MF400・L/BU-P	YL04097P	30,500	9,000	4,300	70	12,700円
700形（E39）	MF700・L/BU-SC	YL07071	64,000	9,000	3,800	70	19,900円
1000形（E39）	MF1000・L/BU-SC	YL10071	87,000	9,000	3,800	70	26,000円

※マルチハロゲン用安定器をご使用ください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

別売・別梱ランプ定格一覧（白熱灯）

白 熱 灯

レフ電球



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
40形（E26）	RF100V40W	LL004461	380	1,500	2,750	100	350円
	RF110V40W	LL004460	380	1,500	2,750	100	360円
60形（E26）	RF100V60W	LL006461	630	1,500	2,600	100	350円
	RF110V60W	LL006460	630	1,500	2,750	100	360円
100形（E26）	RF100V100W	LL010491	1,200	1,500	2,600	100	380円
	RF110V100W	LL010490	1,200	1,500	2,750	100	390円

ハイビーム電球



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
集光形（E26）	75形（60W）	BS110V60W	LL007000	600	2,000	2,800	100	1,450円
	100形（80W）	BS110V80W	LL010000	840	2,000	2,800	100	1,500円
	150形（120W）	BS110V120W	LL015000	1,300	2,000	2,800	100	1,550円
散光形（E26）	60形（40W）	BF110V40W	LL006010	350	2,000	2,800	100	1,400円
	75形（60W）	BF110V60W	LL007010	600	2,000	2,800	100	1,450円
	100形（80W）	BF110V80W	LL010010	840	2,000	2,800	100	1,500円
	150形（120W）	BF110V120W	LL015010	1,300	2,000	2,800	100	1,550円

ハロゲン電球〈IR-PAR〉



	品名	品番	ビーム角	lm	h	K	Ra	希望小売価格
50形（50W）（E26）	JDR110V50WN/K9N	LR005810	9°	770	3,000	2,850	100	2,600円
	JDR110V50WN/K9M	LR005820	27°	770	3,000	2,850	100	2,600円
60形（60W）（E26）	JDR110V60WN/K12N	LR006810	10°	1,150	3,000	2,900	100	2,700円
	JDR110V60WN/K12M	LR006820	29°	1,150	3,000	2,900	100	2,700円
100形（100W）（E26）	JDR110V100WN/K12N	LR010810	10°	2,000	3,000	2,900	100	2,700円
	JDR110V100WN/K12M	LR010820	33°	2,000	3,000	2,900	100	2,700円

ダイクール電球（12V用）（一般形）



	品名	品番	ビーム角	lm	h	K	Ra	希望小売価格
φ35 12V 20形（20W）（EZ10）	JR12V20WKN/3EZ	LR002317	12°	—	3,000	2,900	100	2,200円
	JR12V20WKM/3EZ	LR002327	20°	—	3,000	2,900	100	2,200円
	JR12V20WKW/3EZ	LR002347	30°	—	3,000	2,900	100	2,200円
φ35 12V 35形（35W）（EZ10）	JR12V35WKN/3EZ	LR003317	12°	—	3,000	2,950	100	2,200円
	JR12V35WKM/3EZ	LR003327	20°	—	3,000	2,950	100	2,200円
	JR12V35WKW/3EZ	LR003347	30°	—	3,000	2,950	100	2,200円
φ50 12V 50形（50W）（EZ10）	JR12V50WKN/5EZ-H2	LR005519	10°	—	4,000	3,200	100	2,700円
	JR12V50WKM/5EZ-H2	LR005529	20°	—	4,000	3,200	100	2,700円
	JR12V50WKW/5EZ-H2	LR005549	35°	—	4,000	3,200	100	2,700円

ダイクール電球（12V用）（高効率形）（赤外線反射膜付発光管形）



	品名	品番	ビーム角	lm	h	K	Ra	希望小売価格
φ50 12V 35形（35W）（EZ10）	JR12V35WKN/5EZ-H3	LR003513	10°	785	4,000	3,200	100	2,950円
	JR12V35WKM/5EZ-H3	LR003523	18°	785	4,000	3,200	100	2,950円
	JR12V35WKW/5EZ-H3	LR003543	35°	785	4,000	3,200	100	2,950円
φ50 12V 50形（50W）（EZ10）	JR12V50WKN/5EZ-H3	LR005513	10°	1,275	4,000	3,200	100	2,950円
	JR12V50WKM/5EZ-H3	LR005523	18°	1,275	4,000	3,200	100	2,950円
	JR12V50WKW/5EZ-H3	LR005543	35°	1,275	4,000	3,200	100	2,950円

ダイクール電球（110V用）（省電力形）



	品名	品番	ビーム角	lm	h	K	Ra	希望小売価格
φ50 110V 60形（40W）（E11）	JDR110V40WKN/5E11	LR004715	10°	500	3,000	3,000	100	2,600円
	JDR110V40WKM/5E11	LR004725	20°	500	3,000	3,000	100	2,600円
	JDR110V40WKW/5E11	LR004745	35°	500	3,000	3,000	100	2,600円
φ50 110V 100形（65W）（E11）	JDR110V65WKN/5E11	LR006715	10°	1,000	3,000	3,000	100	2,600円
	JDR110V65WKM/5E11	LR006725	20°	1,000	3,000	3,000	100	2,600円
	JDR110V65WKW/5E11	LR006745	35°	1,000	3,000	3,000	100	2,600円

ダイクール電球（110V用）（省電力形）（赤外線反射膜付楕円発光管形）



	品名	品番	ビーム角	lm	h	K	Ra	希望小売価格
φ70 110V 100形（65W）（E11）	JDR110V65WKN/7E11	LR006110	8°	1,400	3,000	3,000	100	3,600円
	JDR110V65WKM/7E11	LR006120	22°	1,400	3,000	3,000	100	3,600円
	JDR110V65WKW/7E11	LR006140	35°	1,400	3,000	3,000	100	3,600円
φ70 110V 170形（75W）（E11）	JDR110V75WKN/7E11	LR007110	8°	1,550	3,000	3,000	100	3,600円
	JDR110V75WKM/7E11	LR007120	20°	1,550	3,000	3,000	100	3,600円
	JDR110V75WKW/7E11	LR007140	35°	1,550	3,000	3,000	100	3,600円

低封入圧ハロゲン電球（12V用）



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
50形（35W）（GY6.35）	J12V35W-AXSN	LR003015	900	3,000	2,900	100	1,200円
75形（50W）（GY6.35）	J12V50W-AXSN	LR005016	1,200	3,000	2,900	100	1,200円

ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉（110V用）



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
100形(65W)（E11）	JD110V65W-NP/E-W	LR006150	1,550	3,000	2,900	100	1,950円
150形(90W)（E11）	JD110V90W-NP/E-W	LR009150	2,330	3,000	2,900	100	2,100円

ハロゲン電球（HALOPIN）（110V用）



	品名	品番	lm	h	K	Ra	希望小売価格
110V25形（G9）	JD110V25W/G9/P	LR002198	260	2,000	2800	100	750円
	JD110V25W/F/G9/P	LR002199	230	2,000	2800	100	750円
110V40形（G9）	JD110V40W/G9/P	LR004198	510	2,000	2800	100	750円
	JD110V40W/F/G9/P	LR004199	480	2,000	2800	100	750円
110V60形（G9）	JD110V60W/G9/P	LR006198	830	2,000	2800	100	750円
	JD110V60W/F/G9/P	LR006199	790	2,000	2800	100	750円

旧カタログ

別売ミラー付ランプ配光分布図一覧（ダイクール電球）

φ35 12V20形（20W）ダイクール電球

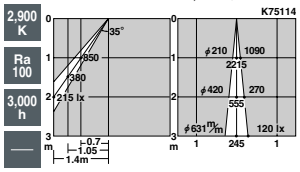
狭角 φ35 12V20形（20W）ダイクール電球

12°　EZ10

JR12V20WKN/3EZ
LR002317
希望小売価格2,200円

2,900 K　Ra 100　3,000 h

K75114





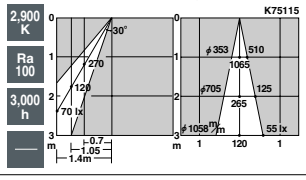
中角 φ35 12V20形（20W）ダイクール電球

20°　EZ10

JR12V20WKM/3EZ
LR002327
希望小売価格2,200円

2,900 K　Ra 100　3,000 h

K75115





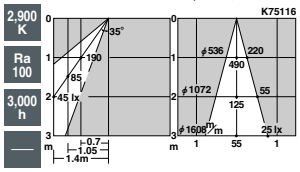
広角 φ35 12V20形（20W）ダイクール電球

30°　EZ10

JR12V20WKW/3EZ
LR002347
希望小売価格2,200円

2,900 K　Ra 100　3,000 h

K75116





〈11.3V点灯時（トランス入力電圧100V時）〉

φ35 12V35形（35W）ダイクール電球

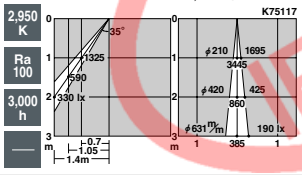
狭角 φ35 12V35形（35W）ダイクール電球

12°　EZ10

JR12V35WKN/3EZ
LR003317
希望小売価格2,200円

2,950 K　Ra 100　3,000 h

K75117





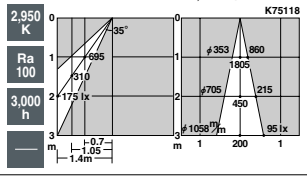
中角 φ35 12V35形（35W）ダイクール電球

20°　EZ10

JR12V35WKM/3EZ
LR003327
希望小売価格2,200円

2,950 K　Ra 100　3,000 h

K75118





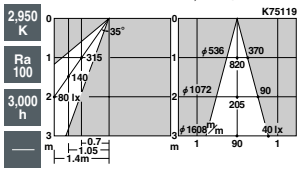
広角 φ35 12V35形（35W）ダイクール電球

30°　EZ10

JR12V35WKW/3EZ
LR003347
希望小売価格2,200円

2,950 K　Ra 100　3,000 h

K75119





〈11.3V点灯時（トランス入力電圧100V時）〉

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

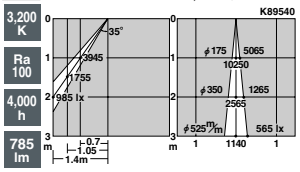
ϕ50 12V35形（35W）ダイクール電球（高効率形）

狭角 ϕ50 12V35形（35W）ダイクール電球

10°

JR12V35WKN/5EZ-H3
LR003513
希望小売価格2,950円



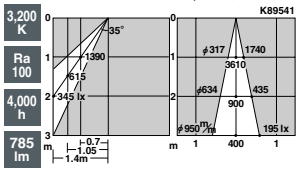


中角 ϕ50 12V35形（35W）ダイクール電球

18°

JR12V35WKM/5EZ-H3
LR003523
希望小売価格2,950円



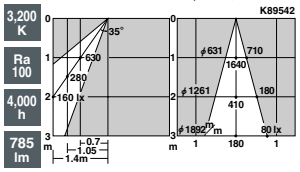


広角 ϕ50 12V35形（35W）ダイクール電球

35°

JR12V35WKW/5EZ-H3
LR003543
希望小売価格2,950円





〈11.3V点灯時（トランス入力電圧100V時）〉

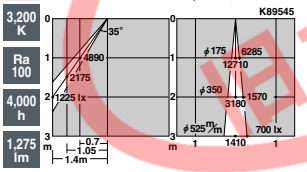
ϕ50 12V50形（50W）ダイクール電球（高効率形）

狭角 ϕ50 12V50形（50W）ダイクール電球

10°

JR12V50WKN/5EZ-H3
LR005513
希望小売価格2,950円



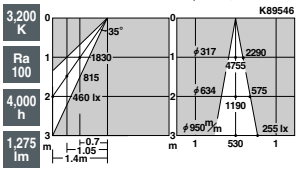


中角 ϕ50 12V50形（50W）ダイクール電球

18°

JR12V50WKM/5EZ-H3
LR005523
希望小売価格2,950円



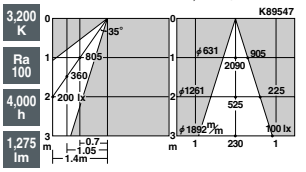


広角 ϕ50 12V50形（50W）ダイクール電球

35°

JR12V50WKW/5EZ-H3
LR005543
希望小売価格2,950円





〈11.3V点灯時（トランス入力電圧100V時）〉

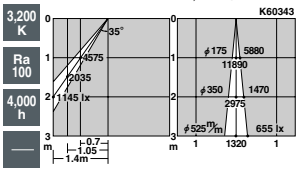
ϕ50 12V50形（50W）ダイクール電球

狭角 ϕ50 12V50形（50W）ダイクール電球

10°

JR12V50WKN/5EZ-H2
LR005519
希望小売価格2,700円



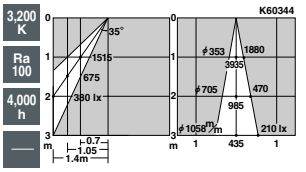


中角 ϕ50 12V50形（50W）ダイクール電球

20°

JR12V50WKM/5EZ-H2
LR005529
希望小売価格2,700円



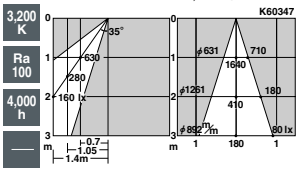


広角 ϕ50 12V50形（50W）ダイクール電球

35°

JR12V50WKW/5EZ-H2
LR005549
希望小売価格2,700円





〈11.3V点灯時（トランス入力電圧100V時）〉

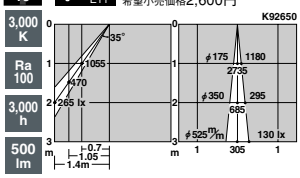
別売ミラー付ランプ配光分布図一覧（ダイクール電球）

φ50 110V60形（40W）ダイクール電球（省電力形）

狭角 φ50 110V60形ダイクール電球

10°

JDR110V40WKN/5E11
LR004715
希望小売価格2,600円

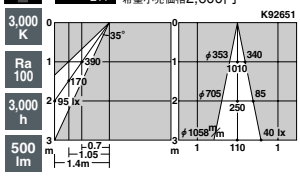




中角 φ50 110V60形ダイクール電球

20°

JDR110V40WKM/5E11
LR004725
希望小売価格2,600円

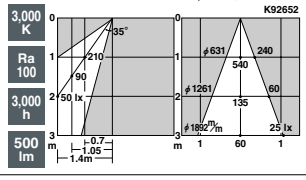




広角 φ50 110V60形ダイクール電球

35°

JDR110V40WKW/5E11
LR004745
希望小売価格2,600円





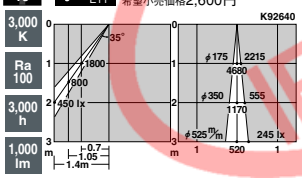
〈100V点灯時〉

φ50 110V100形（65W）ダイクール電球（省電力形）

狭角 φ50 110V100形（65W）ダイクール電球

10°

JDR110V65WKN/5E11
LR006715
希望小売価格2,600円

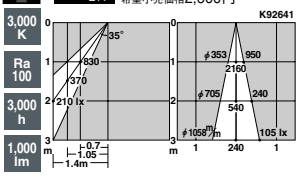




中角 φ50 110V100形（65W）ダイクール電球

20°

JDR110V65WKM/5E11
LR006725
希望小売価格2,600円

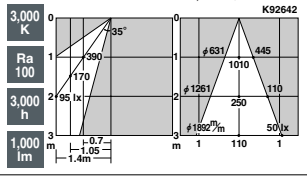




広角 φ50 110V100形（65W）ダイクール電球

35°

JDR110V65WKW/5E11
LR006745
希望小売価格2,600円





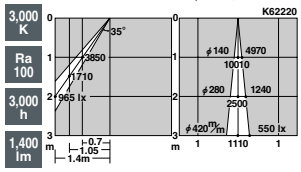
〈100V点灯時〉

φ70 110V100形（65W）ダイクール電球（省電力形）

狭角 φ70 110V100形（65W）ダイクール電球

8°

JDR110V65WKN/7E11
LR006110
希望小売価格3,600円

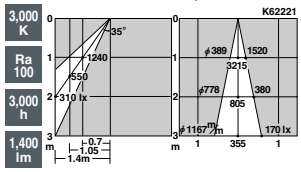




中角 φ70 110V100形（65W）ダイクール電球

22°

JDR110V65WKM/7E11
LR006120
希望小売価格3,600円

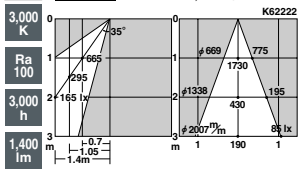




広角 φ70 110V100形（65W）ダイクール電球

37°

JDR110V65WKW/7E11
LR006140
希望小売価格3,600円





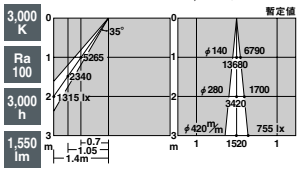
〈100V点灯時〉

φ70 110V170形（75W）ダイクール電球（省電力形）

狭角 φ70 110V170形（75W）ダイクール電球

8°

JDR110V75WKN/7E11
LR007110
希望小売価格3,600円

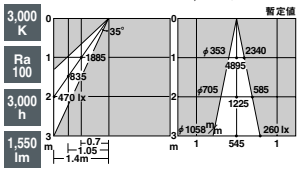




中角 φ70 110V170形（65W）ダイクール電球

20°

JDR110V75WKM/7E11
LR007120
希望小売価格3,600円

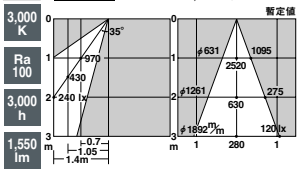




広角 φ70 110V170形（65W）ダイクール電球

35°

JDR110V75WKW/7E11
LR007140
希望小売価格3,600円



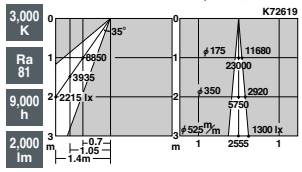


〈100V点灯時〉

別売ミラー付ランプ配光分布図一覧（CDM-R）

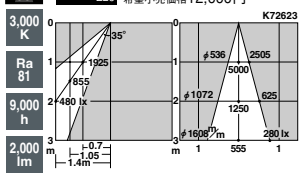
35形セラミックメタルハライド（PAR・E26）（CDM-R）・（PAR20）

10°
CDM-R（PAR20）
CDM-R35W/830 PAR20 10°
YL00355
希望小売価格12,000円





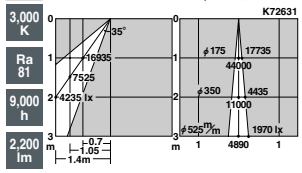
30°
CDM-R（PAR20）
CDM-R35W/830 PAR20 30°
YL00356
希望小売価格12,000円





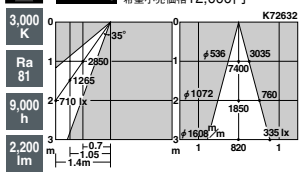
35形セラミックメタルハライド（PAR・E26）（CDM-R）・（PAR30）

10°
CDM-R（PAR30）
CDM-R35W/830 PAR30 10°
YL00365
希望小売価格12,000円





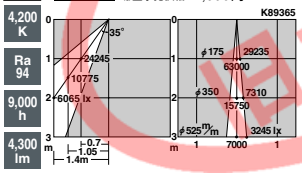
30°
CDM-R（PAR30）
CDM-R35W/830 PAR30 30°
YL00366
希望小売価格12,000円





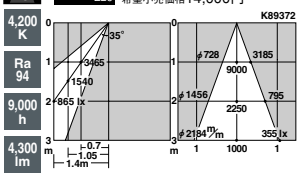
70形セラミックメタルハライド（PAR・E26）（CDM-R）・（PAR30）

10°
CDM-R（PAR30）
CDM-R70W/942 PAR30 10°
YL00761
希望小売価格14,000円





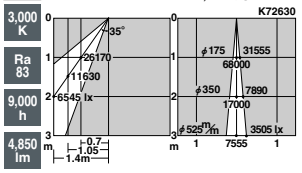
40°
CDM-R（PAR30）
CDM-R70W/942 PAR30 40°
YL00762
希望小売価格14,000円





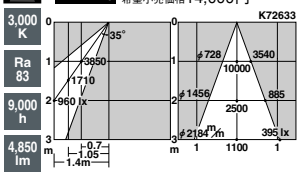
70形セラミックメタルハライド（PAR・E26）（CDM-R）・（PAR30）

10°
CDM-R（PAR30）
CDM-R70W/830 PAR30 10°
YL00765
希望小売価格14,000円





40°
CDM-R（PAR30）
CDM-R70W/830 PAR30 40°
YL00766
希望小売価格14,000円





旧カタログ

別売安定器定格・ダウントランス一覧

HID用安定器

■水銀灯・マルチハロゲン灯用安定器

ランプ(W)	種類・力率	品名	品番	定格電源電圧(V)	希望小売価格(円)
100	一般型・低力率	1001L A/B-10G	YZ10111 010/110	100	8,900
100	一般型・低力率	1002M A/B-10G	YZ10121 210/310	200	6,900
100	一般型・高力率	1001H A/B-10G	YZ10111 410/510	100	12,000
100	一般型・高力率	1002H A/B-10G	YZ10121 410/510	200	9,900
200	一般型・高力率	2001H A/B-9G	YZ20111 410/510	100	16,200
200	一般型・高力率	2002H A/B-14G	YZ20121 411/511	200	12,300
250	一般型・高力率	2501H A/B-9G	YZ25111 410/510	100	17,600
250	一般型・高力率	2502H A/B-14G	YZ25121 411/511	200	12,900
300	一般型・高力率	3001H A/B-12G	YZ30111 411/511	100	18,500
300	一般型・高力率	3002H A/B-14G	YZ30121 411/511	200	14,800
400	一般型・高力率	4001H A/B-12G	YZ40111 410/510	100	22,900
400	一般型・高力率	4002H A/B-14G	YZ40121 411/511	200	17,600
700	一般型・高力率	7002H A/B-11G	YZ70121 410/510	200	26,500
1000	一般型・高力率	10002H A/B-11G	YZ01121 410/510	200	32,000

■ハイカライト用安定器（高演色形）

※印は直管専用安定器です。

ランプ(W)	種類・力率	品名	品番	定格電源電圧(V)	希望小売価格(円)
140※	一般型・高力率	HCG 1401H A/B-2G	YZ14111 484/584	100	23,500
140※	一般型・高力率	HCG 1402H A/B-2G	YZ14121 484/584	200	20,700
150	一般型・高力率	HCG 1501H A/B-2G	YZ15111 484/584	100	16,500
150	一般型・高力率	HCG 1502H A/B-3G	YZ15121 486/586	200	13,700
250	一般型・高力率	HCG 2501H A/B-2G	YZ25111 484/584	100	28,800
250	一般型・高力率	HCG 2502H A/B-3G	YZ25121 488/588	200	19,500
400	一般型・高力率	HCG 4002H A/B-2G	YZ40121 484/584	200	27,600

■ハイカライト用安定器（高彩度形）

※印は直管専用安定器です。

ランプ(W)	種類・力率	品名	品番	定格電源電圧(V)	希望小売価格(円)
140※	一般型・高力率	HCH 1401H A/B-2G	YZ14111 485/585	100	24,900
140※	一般型・高力率	HCH 1402H A/B-2G	YZ14121 485/585	200	24,900
150	一般型・高力率	HCH 1501H A/B-2G	YZ15111 485/585	100	18,100
150	一般型・高力率	HCH 1502H A/B-2G	YZ15121 485/585	200	18,100
250	一般型・高力率	HCH 2501H A/B-2G	YZ25111 485/585	100	31,500
250	一般型・高力率	HCH 2502H A/B-2G	YZ25121 487/587	200	31,500
400	一般型・高力率	HCH 4002H A/B-2G	YZ40121 487/587	200	46,500

■イグナイタ内蔵器具専用安定器・GB型

種別	ランプ(W)	種類・力率	品名	品番	定格電源電圧(V)	希望小売価格(円)
GB型	70	屋内用・高力率	HQI 701H A/B-1GB	YZ07111 405/505	100	12,900
GB型	70	屋内用・高力率	HQI 702H A/B-1GB	YZ07121 405/505	200	12,900
GB型	150	屋内用・高力率	HQI 1501H A/B-1GB	YZ15111 405/505	100	21,700
GB型	150	屋内用・高力率	HQI 1502H A/B-1GB	YZ15121 405/505	200	21,700
GB型	250	屋内用・高力率	HQI 2501H A/B-1GB	YZ25111 405/505	100	28,200
GB型	250	屋内用・高力率	HQI 2502H A/B-1GB	YZ25121 405/505	200	28,200

ダウントランス

■12V80Wランプ用ダウントランス



NK00835 ○希望小売価格 **6,500**円

幅76・長168・高74

仕　様:取付ピッチ155
　　使用ランプ数16灯まで
　　端子台付
　　入力100V 出力12V 80VA・重1.9kg

備　考:注)必ずNL09010と組み合わせてご使用ください。

■12Vランプ用ダウントランス（20～300W）



DH0376 ㊒

幅87・長340・高65

仕　様:ブラックつや消し仕上
　　入力電流 3.3A・重1.2kg

備　考:インバータライコンとの併用で調光操作が可能です。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)使用される灯具の数量により、電圧降下の割合が変わるため、照度は若干変化します。
　　注)オートリフターと組み合わせた場合は、調光できません。

■12Vランプ用ダウントランス用（150～300W）



DH0371K ○希望小売価格 **16,300**円

幅108・長310・高111

仕　様:取付ピッチ275(ボルト取付専用)
　　12V300W用
　　入力電流 3.15A・重7.1kg

備　考:低電圧トラランス対応ライトコントロールとの併用で調光操作が可能です。
　　注)ワイヤー取付間隔は300mmです。
　　注)1セットに取り付けられる50Wタイプの灯具は、12V300Wダウントランス(DH0371K)使用で6台までです。
　　注)ワイヤー上の灯具と灯具の間隔は300mm以上離して取り付けてください。
　　注)一般ライトコントロールとの併用はできませんが、低電圧トランス対応タイプ(NQ20898TNQ20899T)との併用なら調光操作が可能です。
　　注)ワイヤーシステムとダウントランスとの接続はφ2mm以上のVVFケーブルで行い、2m以内としてください。
　　注)使用される灯具の数量により、電圧降下の割合が変わるため、照度は若干変化します。
　　注)オートリフターとの組み合わせはできません。

ライフセレクトトランス

ライフセレクトトランスと器具本体とはコネクタ接続になります。
専用器具と組み合わせてご使用ください。

■ライフセレクトトランス（12V15～50W用）

NK00844 ○希望小売価格 **3,500**円

幅37・長188・高45



仕　様:寿命切替スイッチ付(3段階)
　　Normal寿命目安:定格(3000h)
　　Long寿命目安:3倍(9000h)
　　SuperLong寿命目安:5倍(15000h)
　　取付ピッチ180
　　入力電流 15W時:0.15A・20W時:0.2A・35W時:0.35A・50W時:0.5A・重0.2kg

備　考:適合調光器・電子トランス用ライトコントロール(20W2灯以上・35W・50W調光可能)
　　ハイパーライコンⅡ(35W・50W調光可能)・Normalモード時のみ調光可能
　　φ60mmの埋込穴から挿入する場合、埋込高さは110mm必要となります。(天井材の厚さ13mmの場合)
　　ランプ寿命はランプ性能のバラツキ、使用条件および使用環境によって異なります。保証するものではありませんので、おおよその目安としてお使いください。
　　注)白熱灯用ライトコントロール・低電圧トランス用ライトコントロールは使用できません。
　　注)調光装置との組み合わせについては、別途ご相談ください。

LED電源ユニット・専用接続ケーブル

■LED電源ユニット



NNN28016 ○

仕　様:入力電圧:AC100V
　　消費電力:最大約25W

備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

●取付可能器具台数

品番	可能台数
NNN21630 NNN21632 NNN24535 NNN24530 NNN23404	4台まで
NNN21635 NNN24630 NNN24635	1台まで



NNN28003

○希望小売価格 **4,900**円

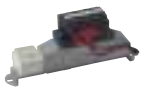
幅39・長177・高40

仕　様:入力電圧:AC100V
　　消費電力:最大約10W

備　考:注)調光はできません。

●取付可能器具台数

品番	可能台数
NNN21630 NNN21632 NNN24535 NNN24530 NNN23404	4台まで
NNN21635 NNN24630 NNN24635	1台まで



NNN28004

○希望小売価格 **6,500**円

幅50・長177・高71

仕　様:取付ピッチ165
　　入力電圧:AC100V
　　出力電圧:DC25.6V
　　消費電力:最大約9W・重0.2kg

備　考:注)施工は、灯具の取付面側からはできません。
　　注)調光はできません。
　　注)断熱施工仕様ではありません。

●取付可能器具台数

品番	可能台数
NNN28100 NNN28102 NNN28103 NNN28104	6台まで
NNN28110 NNN28111	3台まで
NNN28310 NNN28311 NNN28300 NNN28302 NNN28303 NNN28304	2台まで



NNN28006 ㊒

幅53・長137・高54

仕　様:取付面ピッチ124
　　入力電圧:AC100V
　　出力電圧:AC12V
　　消費電力:最大約12W

備　考:適合器具・NNN21628・NNN21629・NNN24529
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

●取付可能器具台数

品番	可能台数
NNN21630 NNN21632 NNN24535 NNN24530 NNN23404	4台まで
NNN21635 NNN24630 NNN24635	1台まで

■専用接続ケーブル



NNN28020

○希望小売価格 **1,400**円

仕　様:ケーブル長さ3m

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

LED照明

旧カタログ

LEDテクノロジー

LED照明器具EVERLEDS	975
LED照明器具EVERLEDSラインアップ	979

LEDベース器具シリーズ

LEDベース器具シリーズ	981
LED角型ベース器具	983
LED丸型ベース器具高出力丸型	984
LED丸型ベース器具	985
LEDライン型ベース器具高出力ホルダ型	986
LEDライン型ベース器具	987
屋内用LEDライン型ベース器具	991
LED面型ベース器具	993

RGBPRO.シリーズ

RGBPRO.シリーズ	995
RGBPRO.-Controller M 演出パターン選択器	997
RGBPRO.-Controller M用 アクセサリ(システムアップ子器)	999
RGBPRO.-Controller D 演出プログラム自動再生器	1001
RGBPRO.システム構成図	1003
RGBPRO.-line・slim・屋内用	1005
RGBPRO.-line・屋内用	1005
RGBPRO.-line・屋外用	1006
RGBPRO.-line-3in1・屋外用	1007
RGBPRO.-square-3in1・屋外用	1008
RGBPRO.-cube・屋内用	1008
RGBPRO.-flood・屋内用	1009
RGBPRO.-flood・屋外用	1009
RGBPRO.-dome・屋内用	1010
RGBPRO.-dome・屋外用	1010
RGBPRO.-buried・屋外用	1011
RGBPRO.-dome・水中用	1011

EVERLEDS

エバーレッズ

LED――それは“あかり新時代”を可能にするひかり。EVERLEDSは「FOREVER＝永遠」をコンセプトに、よりハイパフォーマンスに進化し続ける。「永遠に美しい地球」をめざして、未来のひかりを創造していきます。





2004年 電設工業展 製品コンクールにて「国土交通大臣賞」受賞
2003年「日経優秀製品・サービス賞 最優秀賞 日経産業新聞賞」受賞

Lighting Evolution,LED.

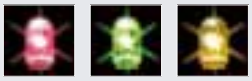
LEDから、照明のさらなる進化が始まる。

長寿命で小電力、コンパクトなあかりとして注目を集め、次世代の照明として期待が寄せられているLED照明器具。
LEDとはLight＝“光る”Emitting＝“出す”Diode＝“ダイオード”のそれぞれ3つの頭文字を略したもので、
電気を流すと発光する半導体の一種です。発光ダイオードとも呼ばれています。
松下電工では、地球環境保護の観点からLED照明の可能性にいち早く着目し、1990年代初頭から研究開発に着手。
LED照明をより早く、広い分野に普及させるため、独自技術により課題を解決し、一般用照明として使用できる
長寿命、省エネ、省資源なLED照明器具を開発、製品化してきました。

LEDの歴史

LEDの歴史は意外と古く、1960年代にはすでに暗めの赤色と黄緑色が開発されており、70年代になって黄色が登場しました。
発展の転機となったのは、1993年の青色LEDの開発。1996年には青色LEDと黄色蛍光体の組み合わせによる白色LEDが開発されて
現在に至っています。

～1990



赤・黄緑・橙色などのLEDは
1990年代以前から実用化済み

1993



青色LEDの
実用化

1995



緑色LEDの実用化
（青色LEDと同じ材料）

緑色LEDの実用化
（青色LEDと同じ材料）
光の3原色（R・G・B）が
出揃い、フルカラー
ディスプレイなどの用途が拡大

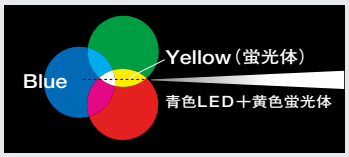
・RGBフルカラー



1996



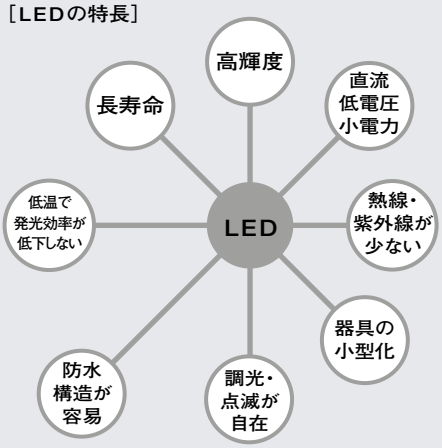
白色LEDの実用化
照明用途での展開の
可能性が拡大



青色LEDと黄色蛍光体の組合せによる
白色LEDが開発される

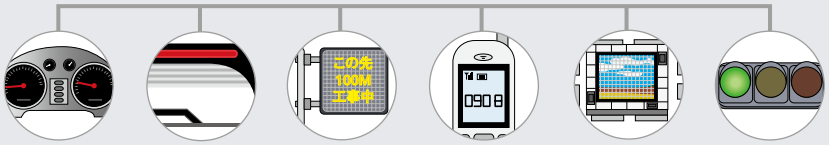
LEDの特長と用途

［LEDの特長］



白熱灯や蛍光灯など、わたしたちはいくつもの人工的な光に囲まれて暮らしています。
LEDはまだまだニューフェイスですが、照明用途としては先輩の白熱灯などが真似の出来
ない、数々の優れた特長を持っています。まずは白熱灯や蛍光灯に比べて、長寿命なこと
が大きなアドバンテージです。次に視認性が良好で屋内外を問わずに幅広く使えること。
身近な例では最近の交通信号機です。そして器具の小型化が容易で照明器具として自由な
設計が可能になること。また小電力でも点灯可能なため、省エネや環境への配慮にも貢献
します。さらに熱線や紫外線をほとんど含まず、調光・点滅が自在など、いくつもの長所
が挙げられます。

［LEDの一般的な用途例］



インパネ用
バックライト

ハイマウント
ストップランプ

道路交通表示板

携帯電話用
バックライト

屋外用大型
ディスプレイ

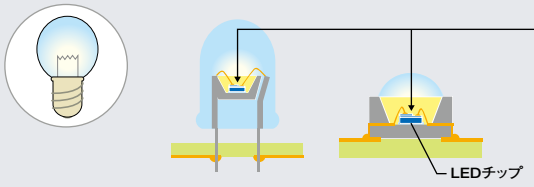
信号灯

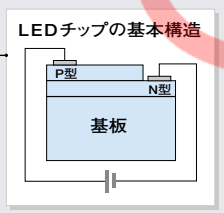
旧カタログ

LEDの発光原理

LEDは電気を流すと発光する半導体の一種。ではどうして光るのか、簡単に説明しましょう。

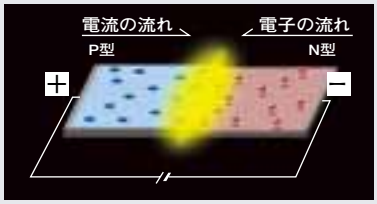
白熱電球「フィラメントが発光」　　LED「LEDチップが発光」





LEDチップの基本構造は、
P型半導体（＋:positive 正孔が多い半導体）と
N型半導体（－:negative 電子が多い半導体）が
接合された「PN接合」で構成されます。

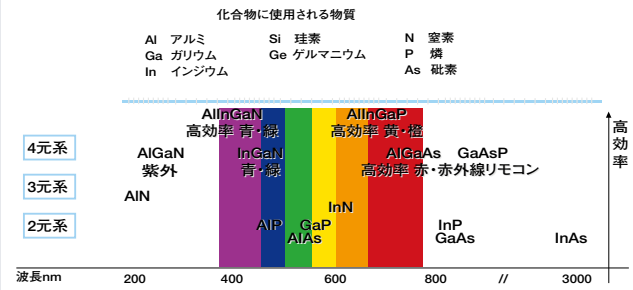
LEDチップに順方向の電圧をかけると、LEDチップの中を電子と正孔が移動し電流が流れます。移動の途中で電子と正孔がぶつかると結合（この現象を再結合という）し、再結合された状態では、電子と正孔がもともと持っていたエネルギーよりも、小さなエネルギーになります。その時に生じた余分なエネルギーが光のエネルギーに変換され発光します。これがLEDの発光原理です。



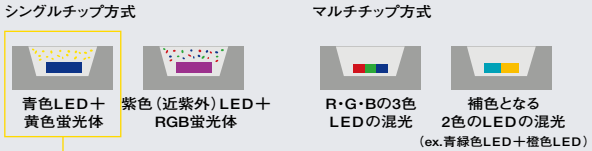
LEDの発光色

LEDにはどうして赤や青、緑の光を発するものがあるのでしょう。その秘密はLEDチップに使われる化合物にあります。Ga（ガリウム）、N（窒素）、In（インジウム）、Al（アルミニウム）、P（リン）など、半導体を作っている化合物によって出てくる光の波長が異なります。LEDから発せられる光の波長が450nm前後が青色、520nm前後が緑色、660nm前後が赤色に見えます。LEDは化合物によって目的の色を発光させることができるのです。白色の光は２色以上の色を混ぜて白色に見せる手法をとっています。

化合物による発光色の違い



白色LEDのしくみ



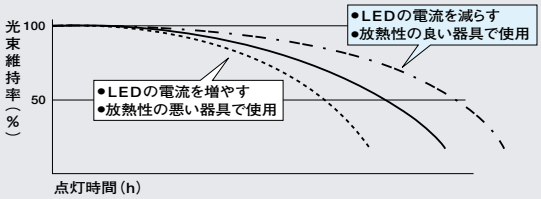
LEDの演色性 青色LEDと黄色蛍光体を組合わせた場合
平均演色評価数（Ra）は、白　色：約80
電球色：約67　になります。

LEDの寿命

LEDは半導体そのものが発光するという特性上、白熱灯のようにフィラメントが切れて点灯しなくなることはありません。しかし、LEDチップやチップを封止している樹脂などの材料が劣化することにより、光の透過率が低下し、光束減退が起こります。

［従来LEDの問題点］





［樹脂（材料）劣化に影響を与える要因］

温　度‥‥樹脂（材料）の温度が高くなるほど劣化が早い

周囲温度の高い環境で使用するほど、樹脂の劣化が加速します。またLEDに電流を流すとLEDチップが発熱します。この温度が高い（電流を多く流す）ほど、周辺樹脂の温度も高くなり劣化が早くなります。［LEDチップ内で多重反射された光が熱に変換され、LEDチップ自身の発熱が増加する］

光‥‥‥‥‥‥樹脂を透過する光エネルギー・強度が大きいほど劣化が早い

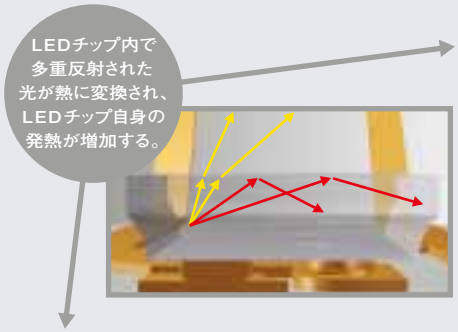
波長の短い光ほど保有するエネルギーが高いため、樹脂の劣化が早まります。

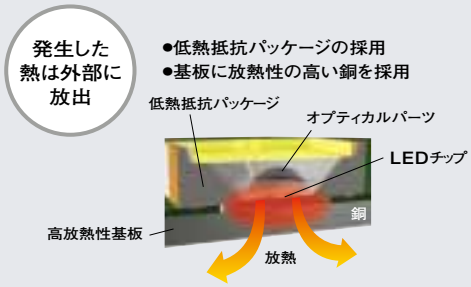
またLEDに流す電流を増やすと光の強度が大きくなり、樹脂の劣化が加速します。［青色の光の方が、赤色の光よりも光エネルギー、強度が大きい。］

旧カタログ

高出力と長寿命の両立

長寿命・小電力などの優れた特性があるものの、一般照明として使用するには一個あたりの光束が少ないことが、LEDの普及を妨げていました。LEDは電流を増やせば明るくなりますが、そうするとLEDチップや、チップを封止している樹脂などの材料が熱により劣化するため、光の透過率が低下し、LEDの寿命が短くなります。当社では「放熱設計技術」と「光学設計技術」を駆使し、高出力化と長寿命の両立を実現しました。





熱に変換されていた光を効率良く取り出す

1.チップ実装技術の向上

LEDチップを逆さまに装着（フリップチップ実装）

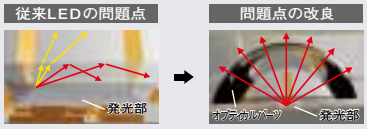


LEDチップの発光面に電極が装着されているため、発光の妨げとなっていた。

発光面に妨げるものが無くなったことで、効率をアップ。

2.光取り出し効率の向上

オプティカルパーツの採用



LEDチップ内で多重反射し、光のロスがあった。

光取り出し率を大幅にアップ。

3.器具効率の向上



適切なレンズ設計を行うことで、より無駄のない効率的な照明を実現。

優れた器具効率

LEDは白熱電球等に比べ器具効率に優れています。白熱電球は器具組み込み時に一部の光を有効利用できない場合が多いのですが、LEDは光の指向性が強く、優れた光学設計によってほとんどの光をムダなく有効利用できます。

放熱性約6倍

当社独自開発の「低熱抵抗パッケージ」と「高放熱性基板」とをユニット化することで、放熱性を約6倍※1に高めました。これにより、定格以上に電流を上げても、40000時間※2の長寿命を保つことに成功。

光取り出し効率約2倍

LEDチップを裏返し電極の影を回避する「フリップチップ実装」と、LEDチップ内で多重反射していた光を有効的に利用できる「オプティカルパーツ」を採用することにより、光取り出し効率を約2倍※1に高めることに成功。さらに、器具側でもオプティカル技術設計により総合器具効率のアップを実現。

※1 当社C-LEDS高出力タイプと比較（熱抵抗90℃/W→15℃/W）
※2 LEDの寿命定義について：業界としてLED光源の標準化に向けた検討が開始されましたが、各種スペックに対する統一した考え方は2005年3月現在では存在しておりません。
そのため、当社におきましては、「光束が初期値の50%に減少するまでの点灯時間」をLEDの寿命と定義しております。
（但し、法令などで寿命定義が定められている場合や、上記の定義がふさわしくない用途についてはこの限りではありません。）

■40形白熱灯器具と250クラス高出力丸型（NNY20070）との比較

	40形白熱灯器具		250クラス高出力丸型（NNY20070）
平均照度（壁面からの距離15cm）	約37 lx	ほぼ同等	約36 lx
寿　命	約1000h	約40倍	約40000h
消費電力	36W	約30%減	25W





EVERLEDS

コンパクト性、デザイン性の追求

EVERLEDSシリーズでは小型で軽量なLEDの特長を最大限に活用するため、器具本体、電源回路の小型化に着手し、器具のコンパクト化、軽量化に成功しました。従来では不可能だったような場所への設置も可能になり、同時に器具デザインのバリエーションもアップしました。



NNN21632



デザイン性、コンパクト性を重視する用途の器具は電源ユニットを別置きにし、コンパクト化。従来、困難だった場所への設置を実現し、照明の可能性を拡大。



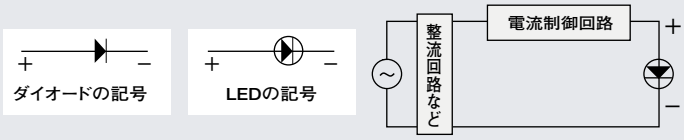
NNY21000





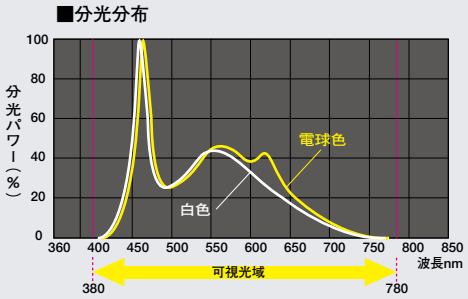
施工性を重視する用途の器具は器具内に電源回路を内蔵しAC100Vでダイレクト点灯。

LED=Light Emitting Diodeを直訳すると“光を発するダイオード”。ダイオードとは決まった方向（＋から－の順方向）にしか電流を流さない半導体素子のことで、LEDはその仲間です。LEDを交流（AC100V）で点灯させるには、整流回路などにより交流を直流に変換後、電流制御回路によりLEDに適切な電流を流す必要があります。



クールでクリーンなひかり

白色、電球色LEDの光は図にあるように、可視光域の範囲内なので熱線・紫外線をほとんど含まず、貴重な美術品や商品を退色などで傷めることがありません。
そのため狭いショウケースなど商品の近くにも設置可能です。





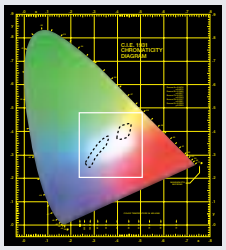
品質の向上

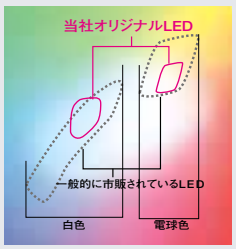
薄型蛍光板採用による色温度のバラツキを低減

従来品の白色LEDパッケージは、青色LEDチップを黄色の蛍光体を混ぜた極微量の樹脂で封止させて白色に発光させていたため、蛍光体の量や濃度の管理が難しく、色温度のバラツキが問題になっていました。そこで当社は、黄色蛍光体に替わり「薄型蛍光板」を採用。蛍光体部分を別工程で製造、管理しているため、一般に市販されているLEDと比較して、白色、電球色共に色温度のバラツキ幅を約1/5にすることが可能になりました。



オリジナル　色のバラツキが改善された当社オリジナルLEDにはこのマークが表示されています。





LED照明器具EVERLEDSラインアップ

旧カタログ

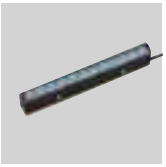
演出照明関連

RGBPRO.
Controller M

P.997

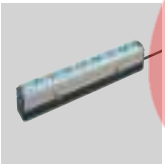
RGBPRO.
Controller D

P.1001

RGBPRO.
-line・slim・屋内用

P.1005

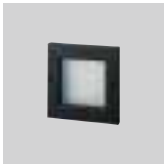
RGBPRO.
-line・屋内用

P.1005

RGBPRO.
-line・屋外用

P.1006

RGBPRO.
-line-3in1・屋外用

P.1007

RGBPRO.
-square-3in1・屋外用

P.1008

RGBPRO.
-cube・屋内用

P.1008

RGBPRO.
-flood・屋内用

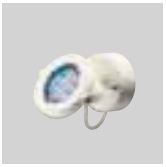
P.1009

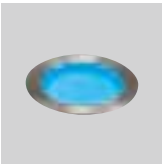
RGBPRO.
-flood・屋外用

P.1009

RGBPRO.
-dome・屋内用

P.1010

RGBPRO.
-dome・屋外用

P.1010

RGBPRO.
buried・屋外用

P.1011

RGBPRO.
-dome・水中用

P.1011

道路・景観照明関連

LEDベース器具シリーズ

LED
角型ベース器具

P.983

LED
丸型ベース器具高出力丸型

P.984

LED
丸型ベース器具

P.985

LED
ライン型ベース器具高出力ホルダ型

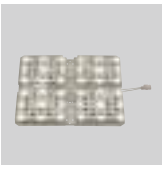
P.986

LED
ライン型ベース器具

P.987

屋内用LED
ライン型ベース器具

P.991

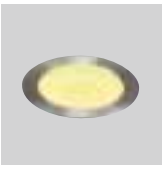
LED
面型ベース器具

P.994

屋外用LED
丸型埋込器具

P.1238

LEDフットライト

P.1240

地中埋込型照明器具

P.1285

LED水中照明器具

P.1290

LEDブラケット

P.1249

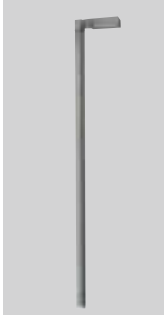
LEDガーデンライト

P.1231

LEDスポットライト

P.1262

ソーラーライトシリーズ

LEDモールライト

P.1102

ソーラーライト

P.1135

ソーラーアプローチライト

P.1141

ソーラーサインポール

P.1139

ソーラーライト
表示サインタイプ

P.1140

LED導光式表示灯
（トンネル内用）

P.1182

LED特注ガードレール
視線誘導灯

P.1186

旧カタログ

店舗照明関連

LEDベースダウンライト

P.926

LED軒下ベース ダウンライト

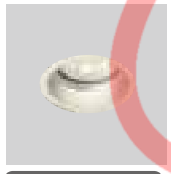
P.927

LEDスリムベース ダウンライト

P.928

LEDスリムベース ユニバーサルダウンライト

P.929

LEDダウンライト

P.930

LEDシーリングライト

P.930

LEDライン型 埋込照明器具

P.931

LED Compact type

ダウンライト

P.933

ユニバーサル ダウンライト

P.933

スポットライト

P.933

ペンダント

P.933

C-LEDS シーレッズ

スポットライト

P.935

ダウンライト

P.936

シーリングライト

P.936

GEOREOシリーズ

ペンダント

P.661

ペンダント

P.662

ペンダント

P.646

ブラケット

P.660

LED装飾照明器具


P.741


P.941


P.953

LED演出照明器具

スポットライト

P.938

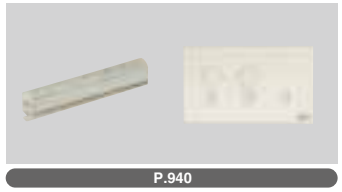
ダウンライト

P.938

RGBBASIC

スタンドアローンタイプ

P.939

イージーコントローラタイプ

P.940

LEDライコン

P.1357

施設照明関連

LEDアーム式ベッドライト

処置・読書用

P.259

読書用

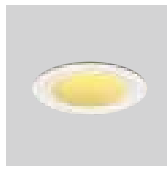
P.261

電磁波低減LED照明器具（非磁性体・クリーンルーム仕様）

P.267

LEDナイトライト 病室・居間向け足元灯

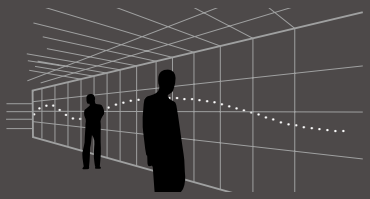
P.274

LEDナイトライト 常夜灯（ダウンライト）

P.273

LEDベース器具シリーズ

EVERLEDS エバーレッズ

POINT 点



点在するあかりは空間のオブジェクト。視線を導く高輝度のあかりから小さな光のリズムをつくる曲線表現まで、LEDのあかり演出は自由自在。意外性のある豊かな景観デザインをサポートします。

	LED角型ベース器具	LED丸型ベース器具高出力丸型 250クラス 高出力丸型			
	広角	広角		狭角	
掲載頁	P.983	P.984	P.984	P.984	P.984
光色	LED白色	LED白色	LED電球色	LED白色	LED電球色
品番	NNY20060	NNY20070	NNY20071	NNY20072	NNY20073
LED個数	1個	12個	12個	12個	12個
消費電力	1.2W	25W	25W	25W	25W
入力電源	DC 約3~4V	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
光束	16 lm	約250 lm（予定）	約200 lm（予定）	約250 lm（予定）	約200 lm（予定）
寿命	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h
別売電源装置	●	–	–	–	–
接続可能器具台数	16台	–	–	–	–
防湿型	●	●	●	●	●
防雨型	●	●	●	●	●
調光可能	–	●	●	●	●
適合調光器 LEDライコン	–	●	●	●	●
適合調光器 ハイパーライコンⅡ	–	●	●	●	●
適合調光器 インバータライコン	–	–	–	–	–

LINE 線



直線の強さと美しさ。ラインのあかりは未来へと伸びる。夜間の街で建築物をトリミングし、景観を構成するラインは都市のスケールさえ創出する。建築モジュールに適合するクリアで高出力な光が多彩な照明演出を可能とします。

	LEDライン型ベース器具高出力ホルダ型 250クラス 高出力ホルダ型			
	広角		狭角	
掲載頁	P.986	P.986	P.986	P.986
光色	LED白色	LED電球色	LED白色	LED電球色
品番	NNY21040	NNY21041	NNY21042	NNY21043
LED個数	12個	12個	12個	12個
消費電力	25W	25W	25W	25W
入力電源	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
光束	約250 lm（予定）	約200 lm（予定）	約250 lm（予定）	約200 lm（予定）
寿命	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h
別売電源装置	–	–	–	–
連結可能器具台数	–	–	–	–
防湿型	●	●	●	●
防雨型	●	●	●	●
調光可能	●	●	●	●
適合調光器 LEDライコン	●	●	●	●
適合調光器 ハイパーライコンⅡ	●	●	●	●
適合調光器 インバータライコン	–	–	–	–

	LEDライン型ベース器具 16クラス ライン型 ※調光可能タイプは加工品にて対応いたします。 L300			
掲載頁	P.989	P.989	P.989	P.989
光色	LED白色	LED電球色	LED白色	LED電球色
品番	NNY21010/11	NNY21012/13	NNY21020/21	NNY21022/23
LED個数	18	18個	36個	36個
消費電力	2W	2W	3W	3W
入力電源	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
光束	12 lm	12 lm	16 lm	16 lm
寿命	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h
別売電源装置	–	–	–	–
連結可能器具台数	75台	75台	50台	50台
防湿型	●	●	●	●
防雨型	●	●	●	●
調光可能	※	※	※	※
適合調光器 LEDライコン	▲	▲	▲	▲
適合調光器 ハイパーライコンⅡ	▲	▲	▲	▲
適合調光器 インバータライコン	–	–	–	–

PUZZLE 面



空間を包括するやさしい光。集いの場をつくる均一なあかり。LEDにかつてない光の広がりをつくり出す高出力な面発光。明るさと光の演出を高次元で可能にし、新しい空間を創り出します。

	LED面型ベース器具 高出力面型			
	LED50mmピッチ		LED75mmピッチ	
掲載頁	P.993	P.993	P.993	P.993
光色	LED白色	LED電球色	LED白色	LED電球色
品番	NNY20300	NNY20301	NNY20305	NNY20306
LED個数	36個	36個	16個	16個
消費電力	約19W	約19W	約10W	約10W
入力電源	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
寿命	40,000h	40,000h	40,000h	40,000h
別売電源装置	–	–	–	–
防湿型	●	●	●	●
防雨型	●	●	●	●
調光可能	●	●	●	●
適合調光器 LEDライコン	●	●	●	●
適合調光器 ハイパーライコンⅡ	●	●	●	●
適合調光器 インバータライコン	–	–	–	–

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

LED丸型ベース器具

70クラス 丸型

広角		狭角	
 P.985	 P.985	 P.985	 P.985
LED白色	LED電球色	LED白色	LED電球色
NNY20050	NNY20055	NNY20052	NNY20053
6個	6個	6個	6個
9W	9W	9W	9W
AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
70 lm	56 lm	70 lm	56 lm
40,000h	40,000h	40,000h	40,000h
–	–	–	–
–	–	–	–
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
–	–	–	–

LEDライン型ベース器具

70クラス ライン型

L300		L900	
 P.987	 P.987	 P.987	 P.987
LED白色	LED電球色	LED白色	LED電球色
NNY21030/31	NNY21035/36	NNY21032	NNY21037
12個	12個	36個	36個
5W	5W	15W	15W
AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
約70 lm（予定）	約56 lm（予定）	約210 lm（予定）	約168 lm（予定）
40,000h	40,000h	40,000h	40,000h
–	–	–	–
80台	80台	25台	25台
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
–	–	–	–

LEDライン型ベース器具

36クラス ライン型

L300		L900	
 P.988	 P.988	 P.988	 P.988
LED白色	LED電球色	LED白色	LED電球色
NNY21000/01	NNY21005/06	NNY21002	NNY21007
36個	36個	108個	108個
5W	5W	15W	15W
AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
36 lm	36 lm	108 lm	108 lm
40,000h	40,000h	40,000h	40,000h
–	–	–	–
80台	80台	25台	25台
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
–	–	–	–

屋内用LEDライン型ベース器具

30クラス ライン型

L300

 P.991	 P.991	 P.991	 P.991
LED白色	LED赤色	LED白色	LED赤色
NNN21500	NNN21502	NNN21510	NNN21512
18個	18個	36個	36個
1.9W	1.9W	2.8W	2.8W
DC28V	DC28V	DC28V	DC28V
13 lm	–	22 lm	–
40,000h	40,000h	40,000h	40,000h
●	●	●	●
30台	30台	15台	15台
–	–	–	–
–	–	–	–
●	●	●	●
–	–	–	–
–	–	–	–
●	●	●	●

LED面型ベース器具

面型

LED50mmピッチ		LED75mmピッチ	
 P.994	 P.994	 P.994	 P.994
LED白色	LED電球色	LED白色	LED電球色
NNY20310	NNY20311	NNY20315	NNY20316
36個	36個	16個	16個
約5W	約5W	約3W	約3W
AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
40,000h	40,000h	40,000h	40,000h
–	–	–	–
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
–	–	–	–

LEDライコン

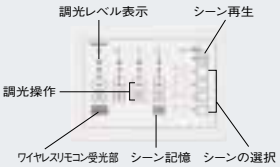


NQ20345

○希望小売価格**12,000**円

幅70・高120
仕　様:定格電圧:AC100V
　　適合容量:3A
　　プレート:コスモシリーズワイド21
　　ラウンドタイプ付
　　ON/OFFスイッチ付
備　考:取付…JIS1コ用金属製スイッチボックス
　　（カバー付）に適合

ハイパーライコンⅡ（シーン記憶型）4回路タイプ親器



NQ28043

○希望小売価格**55,000**円

幅162・高120
仕　様:定格電圧:AC100V
　　プレート:コスモシリーズワイド21
　　スクエアタイプ付
備　考:取付…JIS3コ用金属製スイッチボックス
　　（カバー付）に適合

インバータライコン



NQ21595K

NQ21595K（ロータリー式 ラウンドプレートタイプ）
NQ21585K（ロータリー式 スクエアプレートタイプ）
NQ21592K（スライド式 ラウンドプレートタイプ）
NQ21582K（スライド式 スクエアプレートタイプ）

○希望小売価格**35,000**円

幅116・高120
仕　様:定格電圧:AC100～242V
備　考:取付…JIS2コ用金属製スイッチボックス
　　（カバー付）に適合

NQ20345／NQ28043／NQ21595K／
NQ21585K／NQ21592K／NQ21582K 共通項目
注）器具により適合調光器が異なりますので
　　ご注意ください。
注）調光範囲は器具の種類により異なります。
　　ご確認ください。
注）現場の電源事情などにより、調光時にLED
　　器具がチラついて見える場合があります。
注）必ず最大負荷容量以下でご使用ください。
注）断熱施工はできません。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

LED角型ベース器具

EVERLEDS エバーレッズ



HERBIS ENT 5F 「エントダイニング」 フロアーサイン



地下鉄七隈線薬院駅 コンコース

□28mmのコンパクト設計で多彩な光演出

コンパクトな器具サイズで目立たず、スペースの限られた場所への設置に最適。器具配置のフレキシブル性も高く、点、線、面など、多彩な光演出が可能。

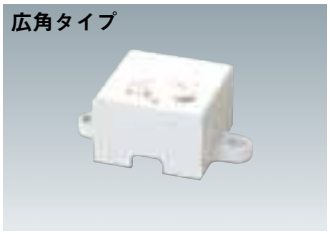


見せる光、照らす光として使える光学性能

16 lmの高光束で高輝度な光は、点で見せる光として、または建築物を照らす光として、使い分けが可能。

高出力角型

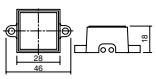
広角タイプ



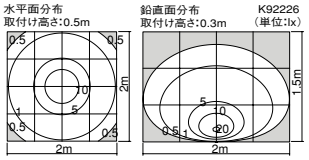
LED(白色)

NNY20060 ㊒ 防湿型・防雨型

LED内蔵
LED(白色)1個 1.2W(DC約3～4V) 16 lm
仕　様:本体:アルミダイカスト(ホワイト)
　　前面パネル:アクリル(透明)・光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNY28002(別売)
　　(LED電源ユニットからの接続可能台数4台×4回路)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)調光はできません。
　　注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
　　注)本器具は前面パネルを通してLED基板、内蔵電子部品などが見えます。見えにくい仕様の乳白パネルタイプは加工対応致します。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。





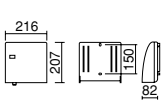


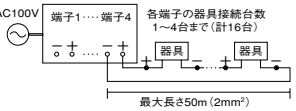
■LED電源ユニット



NNY28002 ㊒ 防雨型

仕　様:本体:プラスチック(ブラウン)
　　入力電源:AC100V(50／60Hz)
　　DC出力:最大24.0W
備　考:適合器具・NNY20060
　　●壁面取付専用(木ネジ使用)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)最大接続台数は4台／回路、合計16台です。
　　注)調光はできません。
　　注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
　　注)写真方向以外取り付け不可





LED丸型ベース器具高出力丸型

業界最高の明るさ※ ※平成17年3月現在（当社調べ）
EVERLEDS エバーレッズ

40形白熱灯照明器具相当の明るさを実現

40形白熱灯照明器具と比較して、ほぼ同等の明るさを確保し、寿命は約40倍の40,000時間。さらなる高出力化と省エネ性能の両立を実現しました。

■40形白熱灯器具と250クラス高出力丸型（NNY20070）と比較

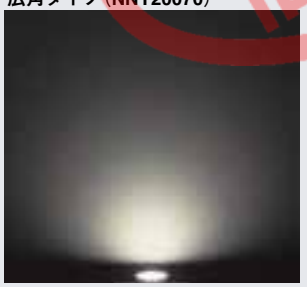


	40形白熱灯器具		250クラス高出力丸型（NNY20070）
平均照度（壁面からの距離15cm）	約37 lx	ほぼ同等	約36 lx
寿　命	約1000h	約40倍	約40000h
消費電力	36W	約30%減	25W

照明演出に合わせてお選びいただける2タイプの配光

全般照明に適した広角タイプと、スポット、ライトアップ照明に適した狭角タイプを品揃え。用途に合わせて選択できます。

広角タイプ（NNY20070）



壁面からの距離：10cm

狭角タイプ（NNY20072）



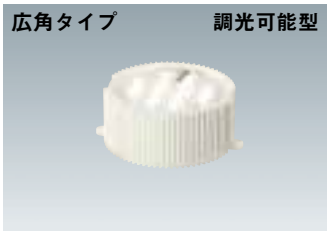
壁面からの距離：10cm

約20～100%の調光が可能

約20～100％の調光機能を搭載。
照明による表現の幅がさらに広がります。

250クラス高出力丸型

広角タイプ　調光可能型



LED(白色)

NNY20070 ㊒ (2005年6月発売)

LED内蔵　防湿型・防雨型
LED(白色)12個 25W(AC100V)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ホワイト)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　※各々の調光器と接続可能な器具台数は、別途お問い合わせください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)適合調光器をご使用ください。
　　注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤作動の原因となります。
　　注)本器具は前面パネルを通してLED基板、内蔵電子部品などが見えます。ご了承ください。



広角タイプ　調光可能型



LED(電球色)

NNY20071 ㊒ (2005年6月発売)

LED内蔵　防湿型・防雨型
LED(電球色)12個 25W(AC100V)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ホワイト)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　※各々の調光器と接続可能な器具台数は、別途お問い合わせください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)適合調光器をご使用ください。
　　注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤作動の原因となります。
　　注)本器具は前面パネルを通してLED基板、内蔵電子部品などが見えます。ご了承ください。



狭角タイプ　調光可能型



LED(白色)

NNY20072 ㊒ (2005年6月発売)

LED内蔵　防湿型・防雨型
LED(白色)12個 25W(AC100V)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ホワイト)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　※各々の調光器と接続可能な器具台数は、別途お問い合わせください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)適合調光器をご使用ください。
　　注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤作動の原因となります。
　　注)本器具は前面パネルを通してLED基板、内蔵電子部品などが見えます。ご了承ください。
　　注)照射面の中心付近が青味がかって見えます。ご了承ください。



狭角タイプ　調光可能型



LED(電球色)

NNY20073 ㊒ (2005年6月発売)

LED内蔵　防湿型・防雨型
LED(電球色)12個 25W(AC100V)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ホワイト)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　※各々の調光器と接続可能な器具台数は、別途お問い合わせください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)適合調光器をご使用ください。
　　注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤作動の原因となります。
　　注)本器具は前面パネルを通してLED基板、内蔵電子部品などが見えます。ご了承ください。
　　注)照射面の中心付近が青味がかって見えます。ご了承ください。



LED丸型ベース器具

EVERLEDS エバーレッズ

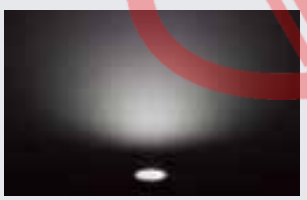


北砂5丁目団地

照明演出に合わせてお選びいただける2タイプの配光

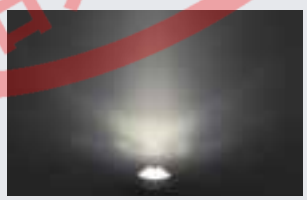
全般照明に適した広角タイプと、スポット、ライトアップ照明に適した狭角タイプを品揃え。用途に合わせて選択できます。

広角タイプ（NNY20050）



壁面からの距離：10cm

狭角タイプ（NNY20052）



壁面からの距離：10cm

電源ユニット部を含めたトータル器具設計で施工性が向上

電源ユニット内蔵。AC100V電源でダイレクトに点灯可能。
また、取付方向制限無しの直付施工により使用範囲が拡大。

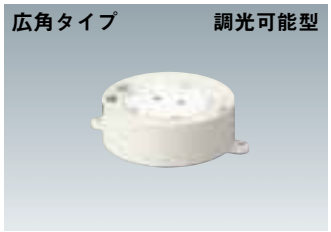
完全充填により、幅広い使用環境に対応

LED、電源部など水、湿気に弱い充電部を
シリコン樹脂にて完全充填。
屋内、屋外、高湿度な空間など環境を問わず使用可能。

約20～100%の調光が可能

約20～100%の調光機能を搭載。
照明による表現の幅がさらに広がります。

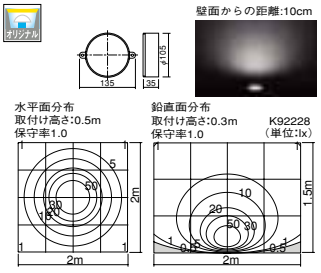
70クラス丸型

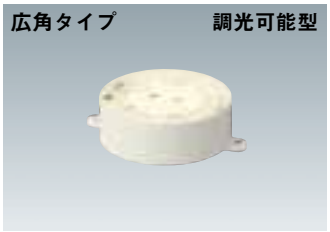


LED(白色)

NNY20050 ○　防湿型・防雨型

LED内蔵
LED(白色)6個 9W(AC100V) 70 lm
仕　様:本体:アルミダイカスト(ホワイト)
前面パネル:アクリル(透明)・光束半減時間:約40000時間
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～33台)
ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
(本器具のみ接続の場合の接続可能台数5～30台/回路)
調光範囲(約20%～100%)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)適合調光器をご使用ください。
注)調光器を接続する場合、指定台数未満で接続すると低光束領域でチラツキが発生することがあります。
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)本器具は前面パネルを通してLED基板、内蔵電子部品などが見えます。見えにくい仕様の乳白パネルタイプは加工対応致します。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤作動の原因となります。

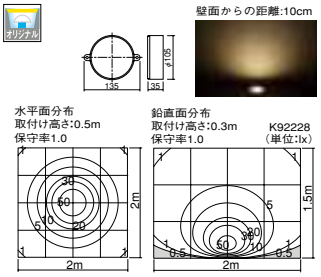




LED(電球色)

NNY20055 ○　防湿型・防雨型

LED内蔵
LED(電球色)6個 9W(AC100V) 56 lm
仕　様:本体:アルミダイカスト(ホワイト)
前面パネル:アクリル(透明)・光束半減時間:約40000時間
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～33台)
ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
(本器具のみ接続の場合の接続可能台数5～30台/回路)
調光範囲(約20%～100%)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)適合調光器をご使用ください。
注)調光器を接続する場合、指定台数未満で接続すると低光束領域でチラツキが発生することがあります。
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)本器具は前面パネルを通してLED基板、内蔵電子部品などが見えます。見えにくい仕様の乳白パネルタイプは加工対応致します。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤作動の原因となります。

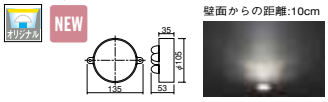




LED(白色)

NNY20052 ○　防湿型・防雨型

LED内蔵　(2005年4月発売)
LED(白色)6個 9W(AC100V) 70 lm
仕　様:本体:アルミダイカスト(ホワイト)
前面パネル:アクリル(透明・レンズ付)
光束半減時間:40000時間
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～33台)
ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
(本器具のみ接続の場合の接続可能台数5～30台/回路)
調光範囲(約20%～100%)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)適合調光器をご使用ください。
注)調光器を接続する場合、指定台数未満で接続すると低光束領域でチラツキが発生することがあります。
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤作動の原因となります。
注)本器具は前面パネルを通してLED基板、内蔵電子部品などが見えます。ご了承ください。
注)照射面の中心付近が青味がかって見えます。ご了承ください。

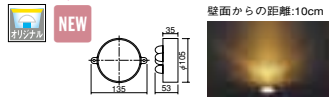




LED(電球色)

NNY20053 ○　防湿型・防雨型

LED内蔵　(2005年4月発売)
LED(電球色)6個 9W(AC100V) 56 lm
仕　様:本体:アルミダイカスト(ホワイト)
前面パネル:アクリル(透明・レンズ付)
光束半減時間:40000時間
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～33台)
ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
(本器具のみ接続の場合の接続可能台数5～30台/回路)
調光範囲(約20%～100%)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)適合調光器をご使用ください。
注)調光器を接続する場合、指定台数未満で接続すると低光束領域でチラツキが発生することがあります。
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤作動の原因となります。
注)本器具は前面パネルを通してLED基板、内蔵電子部品などが見えます。ご了承ください。
注)照射面の中心付近が青味がかって見えます。ご了承ください。



LEDライン型ベース器具高出力ホルダ型

業界最高の明るさ※ ※平成17年3月現在（当社調べ）
EVERLEDS エバーレッズ

40形白熱灯照明器具と比べ、大幅な省エネを実現

40形白熱灯照明器具と比べて、ほぼ同等の明るさを確保し、寿命は約40倍の40000時間。消費電力は約30%減で、大幅な省エネを実現します。

■40形白熱灯器具と250クラス高出力ホルダ型（NNY21040）との経済比較

	40形白熱灯器具		250クラス高出力ホルダ型（NNY21040）
平均照度（壁面からの距離15cm）	約37 lx	ほぼ同等	約36 lx
寿　命	約1000h	約40倍	約40000h
消費電力	36W	約30%減	25W

照明演出に合わせてお選びいただける2タイプの配光

広角タイプと狭角タイプを取り揃えております。

広角タイプ（NNY21040）



壁面からの距離：10cm

狭角タイプ（NNY21042）

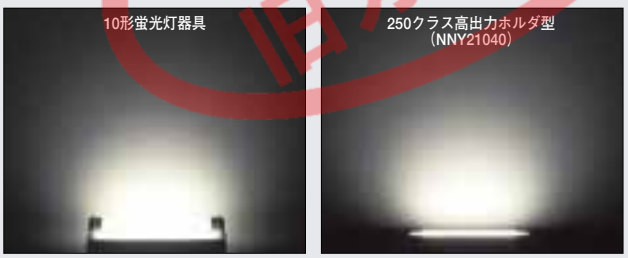


壁面からの距離：10cm

10形蛍光灯照明器具と比べ、同等の明るさ、さらに長寿命

10形蛍光灯器具と比べて、ほぼ同等の明るさを確保し、寿命は約7倍。

■10形白熱灯器具と250クラス高出力ホルダ型（NNY21040）との比較



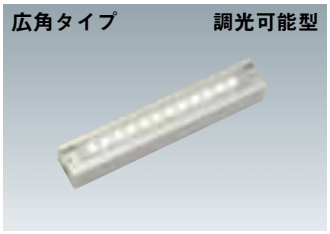
	10形蛍光灯器具		250クラス高出力ホルダ型（NNY20140）
寿　命	約6000h	約7倍	約40000h

約20～100%の調光が可能

約20～100%の調光機能を搭載。
照明による表現の幅がさらに広がります。

250クラス高出力ホルダ型

広角タイプ　調光可能型



LED(白色)

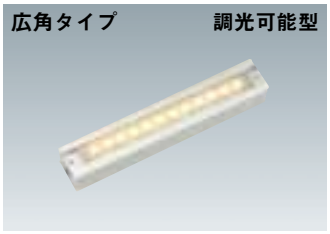
NNY21040 ㊨ (2005年6月発売)

LED内蔵　防湿型・防雨型
LED(白色)12個 25W(AC100V)
仕　様:本体:アルミ・前面パネル:アクリル
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　※各々の調光器と接続可能な器具台数は、別途お問い合わせください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)適合調光器をご使用ください。
　　注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。





広角タイプ　調光可能型



LED(電球色)

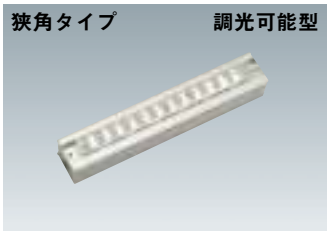
NNY21041 ㊨ (2005年6月発売)

LED内蔵　防湿型・防雨型
LED(電球色)12個 25W(AC100V)
仕　様:本体:アルミ・前面パネル:アクリル
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　※各々の調光器と接続可能な器具台数は、別途お問い合わせください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)適合調光器をご使用ください。
　　注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。





狭角タイプ　調光可能型



LED(白色)

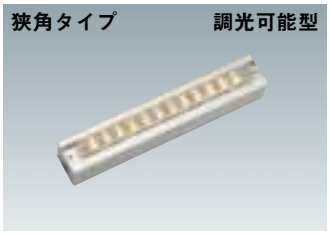
NNY21042 ㊨ (2005年6月発売)

LED内蔵　防湿型・防雨型
LED(白色)12個 25W(AC100V)
仕　様:本体:アルミ・前面パネル:アクリル
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　※各々の調光器と接続可能な器具台数は、別途お問い合わせください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)適合調光器をご使用ください。
　　注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。





狭角タイプ　調光可能型



LED(電球色)

NNY21043 ㊨ (2005年6月発売)

LED内蔵　防湿型・防雨型
LED(電球色)12個 25W(AC100V)
仕　様:本体:アルミ・前面パネル:アクリル
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)
　　調光範囲(約20%～100%)
　　※各々の調光器と接続可能な器具台数は、別途お問い合わせください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)適合調光器をご使用ください。
　　注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。





LEDライン型ベース器具

EVERLEDS エバーレッズ

旧カタログ


大阪証券取引所ビル


朱鷺メッセ（新潟コンベンションセンター）

明るさ約2倍で消費電力が同等の高出力ライン型登場

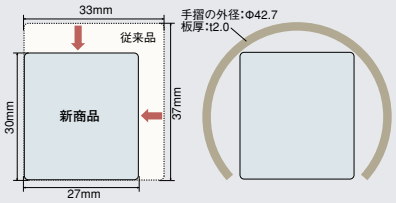
■従来品との比較



光学性能（壁面からの距離 10cm）	16クラスライン型（NNY21020）	36クラスライン型（NNY21000）	70クラス高出力ライン型（NNY21030）
全光束			
平均照度	16 lm	36 lm	70 lm（予定）
寿　命	約40000h		
消費電力	3W	5W	

コンパクト&スリム

手摺の中など、スペースの限られた場所への設置が可能。



対象商品:NNY21000・NNY21001・NNY21002
NNY21005・NNY21006・NNY21007
NNY21030・NNY21031・NNY21032
NNY21035・NNY21036・NNY21037

連続した光

ユニット連結部の光の途切れがほとんどない、連続した光演出が可能。



調光が可能

0〜100％の調光が可能です。

70クラス高出力ライン型



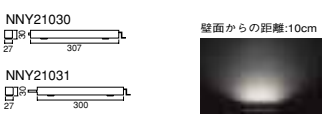
LED(白色)

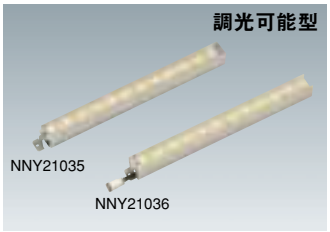
NNY21030 ㊎ (2005年6月発売)
単体・連結端用　防湿型・防雨型

NNY21031 ㊎
連結中間用

■共通項目
LED内蔵
LED(白色)12個 5W(AC100V)
仕　様:本体:アルミ・前面パネル:アクリル
　光束半減時間:約40000時間
備　考:1箇所の電源からの接続可能台数80台
　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1〜63台)
　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数20〜80台/回路)
　調光範囲(0%〜100%)
　壁面・据置・天井面取付専用
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)適合調光器をご使用ください。
　注)調光器を接続する場合、指定台数未満で接続すると低光束領域でチラツキが発生することがあります。
　注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW





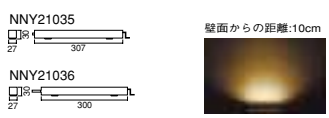
LED(電球色)

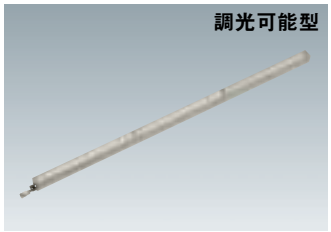
NNY21035 ㊎ (2005年6月発売)
単体・連結端用　防湿型・防雨型

NNY21036 ㊎
連結中間用

■共通項目
LED内蔵
LED(電球色)12個 5W(AC100V)
仕　様:本体:アルミ・前面パネル:アクリル
　光束半減時間:約40000時間
備　考:1箇所の電源からの接続可能台数80台
　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1〜63台)
　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数20〜80台/回路)
　調光範囲(0%〜100%)
　壁面・据置・天井面取付専用
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)適合調光器をご使用ください。
　注)調光器を接続する場合、指定台数未満で接続すると低光束領域でチラツキが発生することがあります。
　注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW



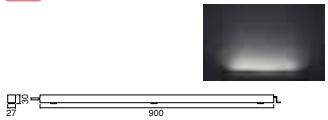


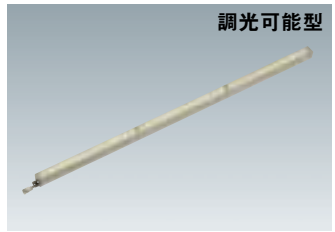
LED(白色)

NNY21032 ㊎ (2005年6月発売)
連結中間用　防湿型・防雨型

LED内蔵
LED(白色)36個 15W(AC100V)
仕　様:本体:アルミ・前面パネル:アクリル
　光束半減時間:約40000時間
備　考:1箇所の電源からの接続可能台数25台
　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1〜21台)
　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数7〜25台/回路)
　調光範囲(0%〜100%)
　壁面・据置・天井面取付専用
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)適合調光器をご使用ください。
　注)調光器を接続する場合、指定台数未満で接続すると低光束領域でチラツキが発生することがあります。
　注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW



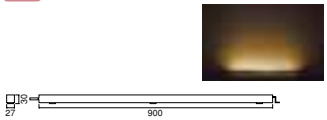


LED(電球色)

NNY21037 ㊎ (2005年6月発売)
連結中間用　防湿型・防雨型

LED内蔵
LED(電球色)36個 15W(AC100V)
仕　様:本体:アルミ・前面パネル:アクリル
　光束半減時間:約40000時間
備　考:1箇所の電源からの接続可能台数25台
　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1〜21台)
　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数7〜25台/回路)
　調光範囲(0%〜100%)
　壁面・据置・天井面取付専用
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)適合調光器をご使用ください。
　注)調光器を接続する場合、指定台数未満で接続すると低光束領域でチラツキが発生することがあります。
　注)ホタルスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW



旧カタログ

36クラスライン型

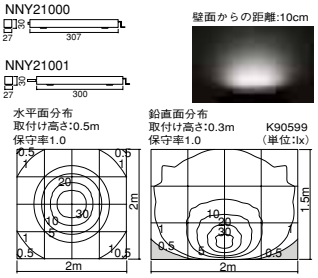


LED(白色)

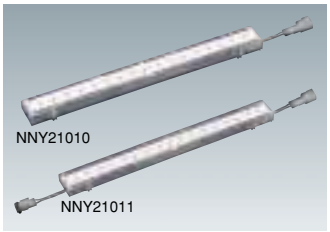
NNY21000 ○ 防湿型・防雨型
単体・連結端用

NNY21001 ○
連結中間用

■共通項目
LED内蔵
LED(白色)36個 5.0W(AC100V) 36 lm
仕　様:本体:アルミ(シルバー)
　　前面パネル:アクリル(透明)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:1箇所の電源からの接続可能台数80台
　　適合調光器・LEDライコンNQ20345(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数1～63台)
　　ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数20～80台/回路)
　　調光範囲(0%～100%)
　　●壁面・据置・天井面取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



16クラスライン型



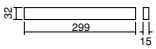
LED(白色)

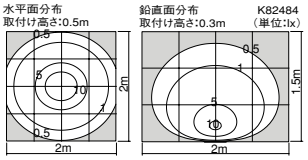
NNY21010 ○ 防湿型・防雨型
単列タイプ・単体用

NNY21011 ○
単列タイプ・連結用

■共通項目
LED内蔵
LED(白色)18個 2.0W(AC100V) 12 lm
仕　様:本体:アクリル(透明)・落下防止バネ2個同梱・取付方向制限なし
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:1箇所の電源からの接続可能台数75台
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●発光色(赤、青、緑)の対応をしておりますので別途当社までお問い合わせください。
　　注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
　　注)必ず専用取付ベースと組み合わせてご使用ください。電源の引き込みには必ず専用電源ケーブルをご使用ください。
　　注)調光はできません。調光可能タイプは加工品にて対応しておりますので別途当社までお問い合わせください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。







LED(電球色)

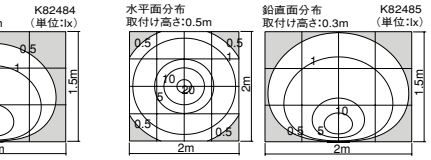
NNY21012 ○ 防湿型・防雨型
単列タイプ・単体用

NNY21013 ○
単列タイプ・連結用

■共通項目
LED内蔵
LED(電球色)18個 2.0W(AC100V) 12 lm
仕　様:本体:アクリル(透明)・落下防止バネ2個同梱・取付方向制限なし
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:1箇所の電源からの接続可能台数75台
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
　　注)必ず専用取付ベースと組み合わせてご使用ください。電源の引き込みには必ず専用電源ケーブルをご使用ください。
　　注)調光はできません。調光可能タイプは加工品にて対応しておりますので別途当社までお問い合わせください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

NEW





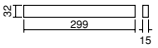
LED(白色)

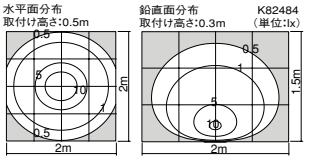
NNY21020 ○ 防湿型・防雨型
複列タイプ・単体用

NNY21021 ○
複列タイプ・連結用

■共通項目
LED内蔵
LED(白色)36個 3.0W(AC100V) 16 lm
仕　様:本体:アクリル(透明)・落下防止バネ2個同梱・取付方向制限なし
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:1箇所の電源からの接続可能台数50台
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●発光色(赤、青、緑)の対応をしておりますので別途当社までお問い合わせください。
　　注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
　　注)必ず専用取付ベースと組み合わせてご使用ください。電源の引き込みには必ず専用電源ケーブルをご使用ください。
　　注)調光はできません。調光可能タイプは加工品にて対応しておりますので別途当社までお問い合わせください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。







LED(電球色)

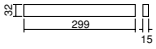
NNY21022 ○ 防湿型・防雨型
複列タイプ・単体用

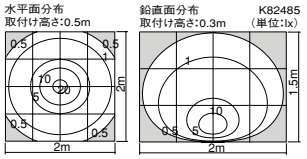
NNY21023 ○
複列タイプ・連結用

■共通項目
LED内蔵
LED(電球色)36個 3.0W(AC100V) 16 lm
仕　様:本体:アクリル(透明)・落下防止バネ2個同梱・取付方向制限なし
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:1箇所の電源からの接続可能台数50台
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
　　注)必ず専用取付ベースと組み合わせてご使用ください。電源の引き込みには必ず専用電源ケーブルをご使用ください。
　　注)調光はできません。調光可能タイプは加工品にて対応しておりますので別途当社までお問い合わせください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW









早稲田大学 鴨川セミナーハウス

■L300取付ベース



NNY28010 ○
幅33・長300・高37
仕　様:ステンレスSUS304(グレー)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■L900取付ベース



NNY28011 ○
幅33・長900・高37
仕　様:ステンレスSUS304(グレー)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■連結金具



NNY28013 ○
幅32・長62・高15
仕　様:ステンレスSUS304(グレー)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■エンドカバー(2個入り)



NNY28012 ○
幅33・長32・高31.5
仕　様:ステンレスSUS304(グレー)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■電源ケーブル

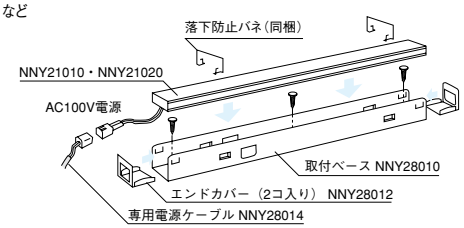


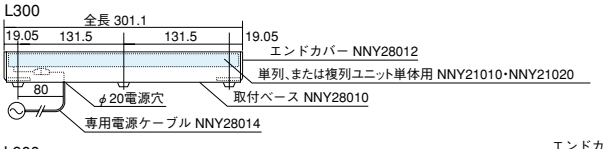
NNY28014 ○
仕　様:キャブタイヤケーブル1m
　　ヒューズ(8A)2個同梱
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

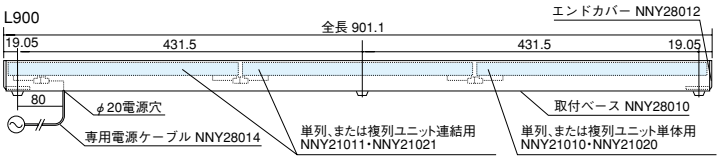
■単体用＋L300取付ベースでの施工例／各L長での組み合わせ例と取付ピッチ

下記のような、容易に足で蹴られたり、故意的な行為により損傷を受けやすい場所に取り付ける場合は、保護材(強化ガラス板など)で覆ってください。

・階段の蹴上げ部への取り付け
・床、および地中への取り付け
・建物壁面で、人の手の届く高さ以下での取り付け…
　など







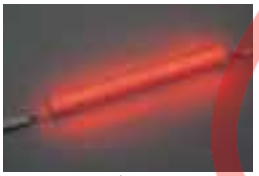
旧カタログ

単色カラー加工

ライン型（単列、複列タイプ）の単色カラー（赤、青、緑）加工や調光可能タイプにも対応致します。



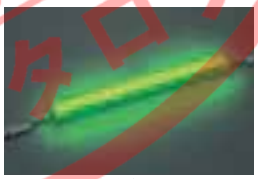
柳橋 ライトアップ



赤色



青色



緑色

適合調光器・LEDライコンNQ20345（別売）
（本器具のみ接続の場合の接続可能台数 単列・複列タイプ共に：1～50台／回路）
ハイパーライコンⅡ白熱灯用NQ28043（別売）
（本器具のみ接続の場合の接続可能台数 単列タイプ：10～75台／回路、
複列タイプ：8～50台／回路）
調光範囲（0～100%）
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）指定台数未満で接続すると調光器で0%にしても完全に消灯できません。

LED特注埋込器具

スリムな発光面で存在感を抑えたシンプルなデザイン。

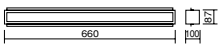


汐留 シティセンター

ライン型地中埋込タイプ



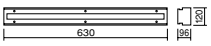
仕　様:本体：ステンレスSUS304　防雨型
　　前面パネル：強化ガラス（透明）
　　埋込ボックス：ステンレスSUS304
備　考:注）冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
　　注）金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。



ライン型壁埋込タイプ



仕　様:本体：ステンレスSUS304　防雨型
　　枠：ステンレスSUS304
　　前面パネル：アクリル（プリズムまたは乳白）
　　外ボックス：ステンレスSUS304



■共通項目
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注）LEDライン型ベース器具（16クラスライン型）内蔵の埋込器具です。
　　※その他の高出力ライン型には対応しておりません。
　　注）内蔵するLEDライン型ベース器具（単列タイプまたは複列タイプ）をご指示ください。
　　注）連結用も対応致します。別途当社までお問い合わせください。
　　注）調光可能タイプも対応致します。別途当社までお問い合わせください。

屋内用LEDライン型ベース器具

EVERLEDS エバーレッズ

旧カタログ

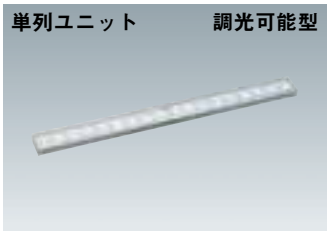


阪急 ダイニングステージ

コンパクトでスリムな器具設計。天井や壁面、手摺など様々な場所に設置可能。

コンパクト＆フレキシブル

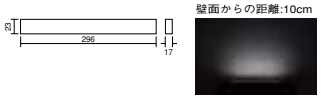
小型で軽量。用途に合わせて器具長さも調節でき、様々な方向に取り付けが可能。

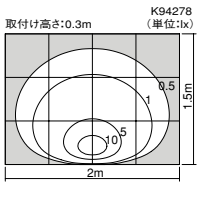


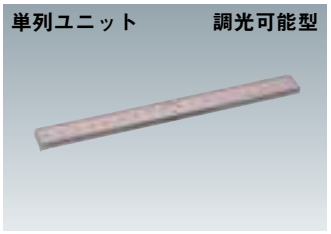
LED(白色)

NNN21500 ○

LED内蔵
LED(白色)18個 1.9W(DC28V) 13 lm
仕　様:本体:アクリル・最大30台まで連結可能・取付方向制限なし
光束半減時間:約40000時間・重0.06kg
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28005(別売)
(LED電源ユニットからの接続可能台数30台)
適合調光器・インバータライコン
NQ21595K・NQ21585K・NQ21592K・NQ21582K(別売)
調光範囲(0%～100%)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
注)必ず専用取付ベース(別売)と組み合わせてご使用ください。
注)連結時には必ず専用中継ケーブル(別売)と組み合わせてご使用ください。
注)適合調光器をご使用ください。
注)壁・天井直付専用です,床取付はしないでください。
注)消費電力はLED電源ユニット1台に対し、1台の器具を接続した場合を表しています。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



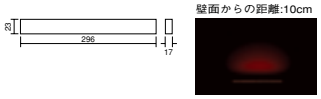


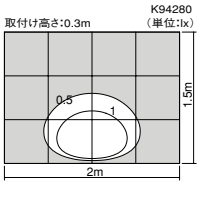


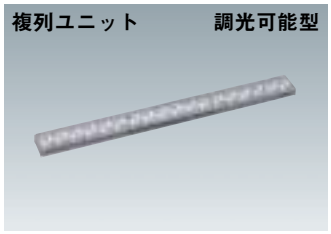
LED(赤色)

NNN21502 ○

LED内蔵
LED(赤色)18個 1.9W(DC28V)
仕　様:本体:アクリル・最大30台まで連結可能・取付方向制限なし
光束半減時間:約40000時間・重0.06kg
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28005(別売)
(LED電源ユニットからの接続可能台数30台)
適合調光器・インバータライコン
NQ21595K・NQ21585K・NQ21592K・NQ21582K(別売)
調光範囲(0%～100%)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
注)必ず専用取付ベース(別売)と組み合わせてご使用ください。
注)連結時には必ず専用中継ケーブル(別売)と組み合わせてご使用ください。
注)適合調光器をご使用ください。
注)壁・天井直付専用です,床取付はしないでください。
注)消費電力はLED電源ユニット1台に対し、1台の器具を接続した場合を表しています。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



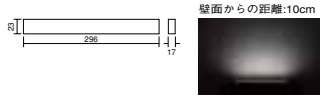


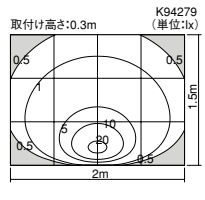


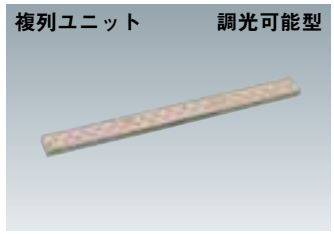
LED(白色)

NNN21510 ○

LED内蔵
LED(白色)36個 2.8W(DC28V) 22 lm
仕　様:本体:アクリル・最大15台まで連結可能・取付方向制限なし
光束半減時間:約40000時間・重0.06kg
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28005(別売)
(LED電源ユニットからの接続可能台数15台)
適合調光器・インバータライコン
NQ21595K・NQ21585K・NQ21592K・NQ21582K(別売)
調光範囲(0%～100%)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
注)必ず専用取付ベース(別売)と組み合わせてご使用ください。
注)連結時には必ず専用中継ケーブル(別売)と組み合わせてご使用ください。
注)適合調光器をご使用ください。
注)壁・天井直付専用です,床取付はしないでください。
注)消費電力はLED電源ユニット1台に対し、1台の器具を接続した場合を表しています。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



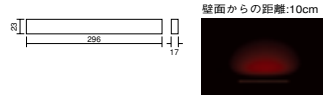


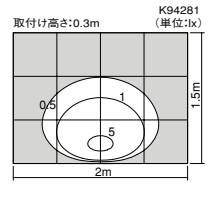


LED(赤色)

NNN21512 ○

LED内蔵
LED(赤色)36個 2.8W(DC28V)
仕　様:本体:アクリル・最大15台まで連結可能・取付方向制限なし
光束半減時間:約40000時間・重0.06kg
備　考:専用LED電源ユニット・NNN28005(別売)
(LED電源ユニットからの接続可能台数15台)
適合調光器・インバータライコン
NQ21595K・NQ21585K・NQ21592K・NQ21582K(別売)
調光範囲(0%～100%)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
注)必ず専用取付ベース(別売)と組み合わせてご使用ください。
注)連結時には必ず専用中継ケーブル(別売)と組み合わせてご使用ください。
注)適合調光器をご使用ください。
注)壁・天井直付専用です,床取付はしないでください。
注)消費電力はLED電源ユニット1台に対し、1台の器具を接続した場合を表しています。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

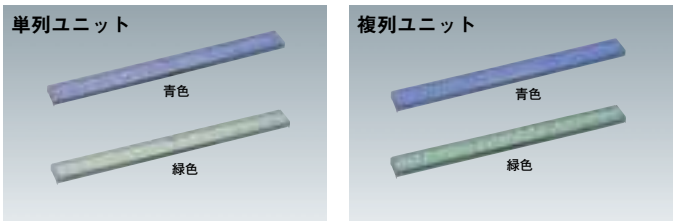




在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

●青、緑タイプの光色にも加工品対応致します。



■連結用取付ベース



NNN28030 ○
L300連結用取付ベース
幅30・長297・高19
仕　様:アルミ
備　考:LEDユニット連結使用時
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■連結用取付ベース



NNN28031 ○
L900連結用取付ベース
幅30・長891・高19
仕　様:アルミ
備　考:LEDユニット連結使用時
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■スタート用取付ベース



NNN28034 ○
L300スタート用取付ベース
幅30・長300・高19
仕　様:アルミ
備　考:LEDユニット連結の最初に使用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■エンド用取付ベース



NNN28035 ○
L300エンド用取付ベース
幅30・長300・高19
仕　様:アルミ
備　考:LEDユニット連結の最後に使用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■単体用取付ベース



NNN28032 ○
L300単体用取付ベース
幅30・長303・高19
仕　様:アルミ
備　考:LEDユニット1個使用に対応
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■単体用取付ベース



NNN28033 ○
L900単体用取付ベース
幅30・長897・高19
仕　様:アルミ
備　考:LEDユニット3個使用に対応
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■中継ケーブル



NNN28036 ○
中継ケーブル
備　考:LEDユニット中継用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■電源ケーブル



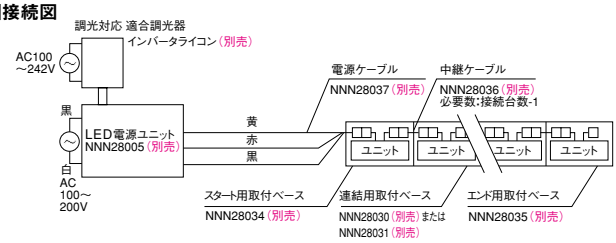
NNN28037 ○
電源ケーブル
仕　様:ケーブル長さ3m
備　考:LED電源ユニット接続用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■LED電源ユニット



NNN28005 ○
LED電源ユニット
幅114・長221・高100
仕　様:入力電圧:AC100～200V・出力電圧:DC28V
消費電力:最大約72W・調光端子台付
備　考:適合調光器・インバータライコン・NQ21595K・NQ21585K・NQ21592K・NQ21582K(別売)
調光範囲(0%～100%)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

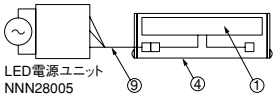
■接続図



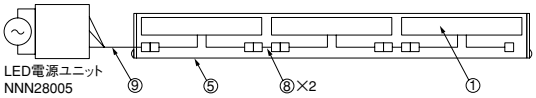
■適用部品組み合わせ一覧表

	品　名	タイプ	品　番	L=300	L=600	L=900	L=1200	L=900N	L=900N+300	L=900N+600
①	単列ユニット	白色	NNN21500	1	2	3	4	3×N	3×N+1	3×N+2
		赤色	NNN21502							
	複列ユニット	白色	NNN21510							
		赤色	NNN21512							
②	取付ベース	連結用300	NNN28030	—	—	—	2	1	2	—
③		連結用900	NNN28031	—	—	—	—	N−1	N−1	N
④		単体用300	NNN28032	1	—	—	—	—	—	—
⑤		単体用900	NNN28033	—	—	1	—	—	—	—
⑥		スタート用	NNN28034	—	1	—	1	1	1	1
⑦		エンド用	NNN28035	—	1	—	1	1	1	1
⑧	専用ケーブル	中継ケーブル	NNN28036	—	1	2	3	3×N−1	3×N	3×N+1
⑨		電源ケーブル	NNN28037	1	1	1	1	1	1	1

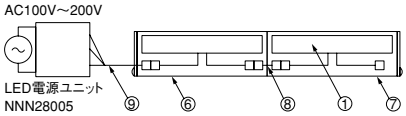
■L=300　組み合わせ例
AC100V～200V



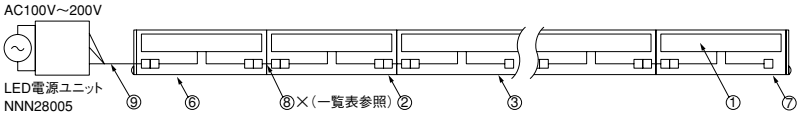
■L=900　組み合わせ例
AC100V～200V



■L=600　組み合わせ例
AC100V～200V



■L=1200以上　組み合わせ例
AC100V～200V



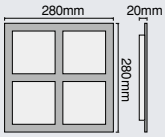
希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

LED面型ベース器具

EVERLEDS エバーレッズ

器具厚さ20mmの超薄型設計

40,000時間の長寿命化と器具厚さ20mmの超薄型設計により、ランプ交換が困難な屋外建築の組み込み照明や高所の照明など、従来の照明器具では取り付けが不可能だった場所への設置が可能になりました。



調光可能な電源一体型設計

AC100Vで直接入力が可能。また調光も可能なので、演出の幅がさらに広がります。

周囲の明るさに合わせて照明演出が選べる2タイプ

透過率の低いパネルなどと組み合せて演出できる「高出力面型」と、パンチングメタルパネルなどの漏れ光で個性的な照明演出ができる「面型」の2タイプを品揃え。周囲の明るさに合わせてお選びください。



高出力面型

2005年6月発売

柔らかな広範囲の光の演出

LEDの特性と器具厚さ約20mmというコンパクト設計により、透過素材にアクリル、ガラス、布なども使用可能。壁面や床などを均一のあかりで演出し、やわらかなあかり空間を生み出します。



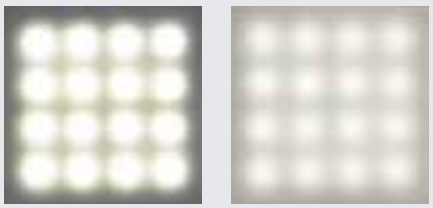
照明効果の例

LED50mmピッチ



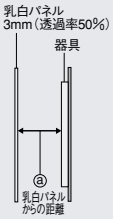
ⓐ：1 cm　ⓐ：3 cm　ⓐ：5 cm

LED75mmピッチ



ⓐ：1 cm　ⓐ：3 cm

ⓐ：5 cm　ⓐ：7 cm



面型

2005年6月発売

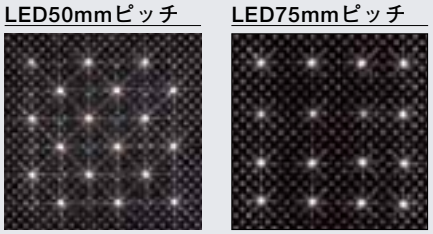
効果的な広範囲の光の演出

ランプ交換が困難な天井や壁面などにも設置可能。透過素材にパンチングメタルやスリットなどを用いることにより、個性的で効果的なあかりを広範囲に演出できます。

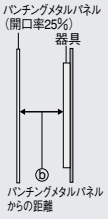


照明効果の例

LED50mmピッチ　LED75mmピッチ



ⓑ：5 cm　ⓑ：5 cm

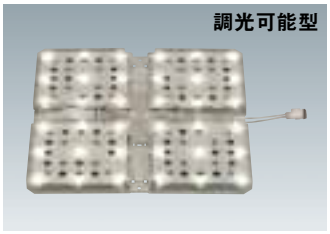


見る角度により光の見え方が変化します。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

高出力面型



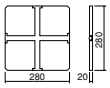
LED(白色)

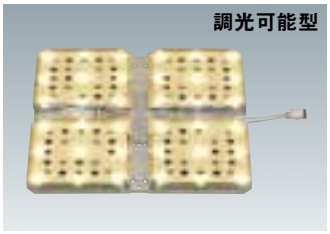
NNY20300 ○ (2005年6月発売)

防湿型・防雨型

LED内蔵
LED(白色)36個 約19W(AC100V)
仕　様:本体:ステンレス(ホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用電源ケーブル・NNY28040(別売)
　　中継ケーブル・NNY28041(別売)
　　調光範囲(0%～100%)
　　●壁面・据置・天井面取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源導入部には専用電源ケーブルをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW





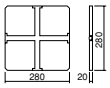
LED(電球色)

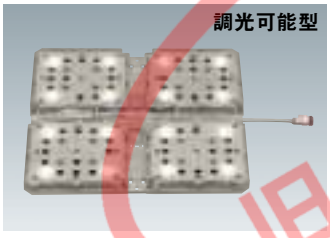
NNY20301 ○ (2005年6月発売)

防湿型・防雨型

LED内蔵
LED(電球色)36個 約19W(AC100V)
仕　様:本体:ステンレス(ホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用電源ケーブル・NNY28040(別売)
　　中継ケーブル・NNY28041(別売)
　　調光範囲(0%～100%)
　　●壁面・据置・天井面取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源導入部には専用電源ケーブルをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW





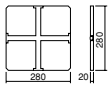
LED(白色)

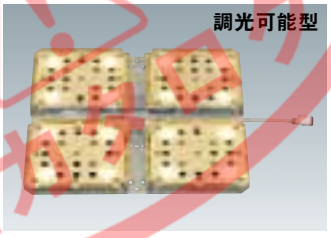
NNY20305 ○ (2005年6月発売)

防湿型・防雨型

LED内蔵
LED(白色)16個 約10W(AC100V)
仕　様:本体:ステンレス(ホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用電源ケーブル・NNY28040(別売)
　　中継ケーブル・NNY28041(別売)
　　調光範囲(0%～100%)
　　●壁面・据置・天井面取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源導入部には専用電源ケーブルをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW





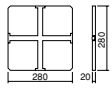
LED(電球色)

NNY20306 ○ (2005年6月発売)

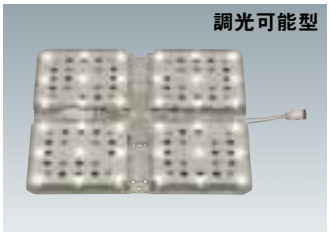
防湿型・防雨型

LED内蔵
LED(電球色)16個 約10W(AC100V)
仕　様:本体:ステンレス(ホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用電源ケーブル・NNY28040(別売)
　　中継ケーブル・NNY28041(別売)
　　調光範囲(0%～100%)
　　●壁面・据置・天井面取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源導入部には専用電源ケーブルをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW



面型



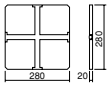
LED(白色)

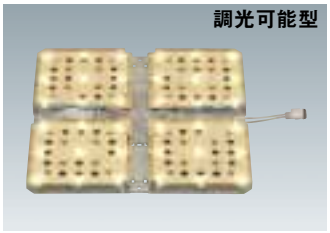
NNY20310 ○ (2005年6月発売)

防湿型・防雨型

LED内蔵
LED(白色)36個 約5W(AC100V)
仕　様:本体:ステンレス(ホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用電源ケーブル・NNY28040(別売)
　　中継ケーブル・NNY28041(別売)
　　調光範囲(0%～100%)
　　●壁面・据置・天井面取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源導入部には専用電源ケーブルをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW





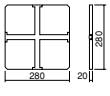
LED(電球色)

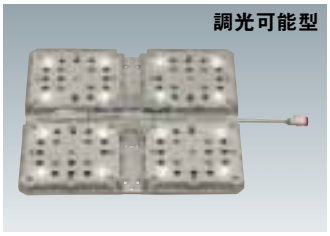
NNY20311 ○ (2005年6月発売)

防湿型・防雨型

LED内蔵
LED(電球色)36個 約5W(AC100V)
仕　様:本体:ステンレス(ホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用電源ケーブル・NNY28040(別売)
　　中継ケーブル・NNY28041(別売)
　　調光範囲(0%～100%)
　　●壁面・据置・天井面取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源導入部には専用電源ケーブルをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW





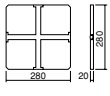
LED(白色)

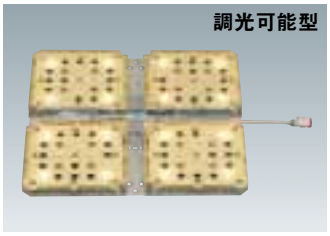
NNY20315 ○ (2005年6月発売)

防湿型・防雨型

LED内蔵
LED(白色)16個 約3W(AC100V)
仕　様:本体:ステンレス(ホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用電源ケーブル・NNY28040(別売)
　　中継ケーブル・NNY28041(別売)
　　調光範囲(0%～100%)
　　●壁面・据置・天井面取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源導入部には専用電源ケーブルをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW





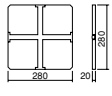
LED(電球色)

NNY20316 ○ (2005年6月発売)

防湿型・防雨型

LED内蔵
LED(電球色)16個 約3W(AC100V)
仕　様:本体:ステンレス(ホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用電源ケーブル・NNY28040(別売)
　　中継ケーブル・NNY28041(別売)
　　調光範囲(0%～100%)
　　●壁面・据置・天井面取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源導入部には専用電源ケーブルをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW



■電源ケーブル

NNY28040 ○

電源ケーブル
仕　様:4P防水コネクター付
　　ケーブル長さ1m
　　(長さ違いは特注対応致します。)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■中継ケーブル

NNY28041 ○

中継ケーブル
仕　様:4P防水コネクター(両端)付
　　ケーブル長さ0.4m
　　(長さ違いは特注対応致します。)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ

RGB（赤緑青）の組み合わせですべての光色を自在にプロデュース。
360度、視界のすべてが、RGBPRO.のステージです。

数キロ先から視認できる高出力なあかりから、至近距離での直視まで、幅広い空間スケールをカバーするラインアップです。

演出空間におけるスケールの分類

遠　景 DISTANT VIEW



ドコモ関西 大阪南港ビル

中　景 MIDDLE VIEW

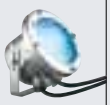


名古屋学芸大学 メディア造形学部棟



豊田市駅東口ペデストリアンデッキシェルター

RGBPRO.-flood・屋外用		RGBPRO.-dome・屋外用	
			
NND26211 P.1009	NND26210 P.1009	NND26111 P.1010	NND26131 P.1010
LED（赤青緑色混色）			
36 LED個数	18 LED個数	216 LED個数	216 LED個数
約46W 消費電力	約23W 消費電力	約19W 消費電力	約19W 消費電力
DC30V 入力電源	DC30V 入力電源	DC30V 入力電源	DC30V 入力電源
① 約53 lx 照　度	① 約26 lx 照　度	① 約30 lx 照　度	① 約30 lx 照　度
10,000h 寿　命	10,000h 寿　命	5,000h 寿　命	5,000h 寿　命
● 防雨型	● 防雨型	● 防雨型	● 防雨型
● LED交換可能	● LED交換可能	● LED交換可能	● LED交換可能
A 特長分類	A 特長分類	B 特長分類	B 特長分類

RGBPRO.-dome・屋外用		RGBPRO.-dome・水中用	RGBPRO.-buried・屋外用	RGBPRO.-line・屋外用	
			（6月発売予定） 		
NND26110 P.1010	NND26130 P.1010	NND26150 P.1011	NND26411 P.1011	NND26030 P.1006	NND26031 P.1006
LED（赤青緑色混色）					
90 LED個数	90 LED個数	216 LED個数	18 LED個数	34 LED個数	68 LED個数
約9W 消費電力	約9W 消費電力	約19W 消費電力	約2.4W 消費電力	約3.5W 消費電力	約6.5W 消費電力
DC30V 入力電源	DC30V 入力電源	DC30V 入力電源	DC30V 入力電源	DC30V 入力電源	DC30V 入力電源
—	—	① 約12 lx 照　度	—	② 約12 lx 照　度	② 約24 lx 照　度
5,000h 寿　命	5,000h 寿　命	5,000h 寿　命	40,000h 寿　命	10,000h 寿　命	10,000h 寿　命
● 防雨型	● 防雨型	● 防雨型（水中用）	● 防雨型	● 防雨型	● 防雨型
● LED交換可能	● LED交換可能	● LED交換可能	—	—	—
B 特長分類	B 特長分類	B 特長分類	B 特長分類	C 特長分類	C 特長分類

規模や演出内容に合わせて選べる
2種類のコントローラ。

演出する“場”の規模と内容に合わせて最適のシステムが組めるよう、演出パターン選択器と演出プログラム自動再生器をご用意。
きめ細かな演出を簡単に設定でき、ワンタッチで再生可能。演出を創る側と使う側、両方のオペレーション性を追求した充実のコントロールシステムです。

RGBPRO.-Controller M
演出パターン選択器

8つの演出パターンを
ワンタッチで再生。



EDL10011

RGBPRO.-Controller D　演出プログラム自動再生器
RGBPRO.-Maker　演出作成用ソフト

複雑な演出プログラムもモニタで確認しながら設定でき、イメージ通りの演出が可能。



EDL10012



EDL10013

旧カタログ

近　景 SHORT VIEW



堺 北花田阪急



システムランドビル

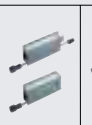
屋　内 RANGE VIEW



フジサワ コスモ研修センター



唐津ロイヤルホテル ガーデンテラス「Ｐｒｉｅｒ・プリエ」

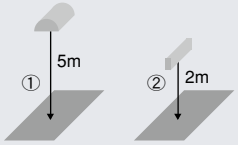
RGBPRO.-line- 3 in1・屋外用				RGBPRO.-square- 3 in1・屋外用	
デジタルタイプ		パラレルタイプ		デジタルタイプ	パラレルタイプ
					
NND26050 NND26055	NND26051 NND26056	NND26070 NND26075	NND26071 NND26076	NND26510	NND26530
P.1007	P.1007	P.1007	P.1007	P.1008	P.1008
3in1チップLED（赤青緑色混色）					
12 LED個数	24 LED個数	12 LED個数	24 LED個数	36 LED個数	36 LED個数
約1.8W 消費電力	約2.7W 消費電力	約0.7W 消費電力	約1.4W 消費電力	約2.9W 消費電力	約1.6W 消費電力
DC30V 入力電源	DC30V 入力電源	DC24V 入力電源	DC24V 入力電源	DC30V 入力電源	DC24V 入力電源
—	—	—	—	—	—
40,000h 寿　命	40,000h 寿　命	40,000h 寿　命	40,000h 寿　命	40,000h 寿　命	40,000h 寿　命
● 防雨型	● 防雨型	● 防雨型	● 防雨型	● 防雨型	● 防雨型
—	—	—	—	—	—
D 特長分類	D 特長分類	D 特長分類	D 特長分類	D 特長分類	D 特長分類

RGBPRO.-flood・屋内用		RGBPRO.-dome・屋内用	RGBPRO.-line・屋内用		RGBPRO.-line・slim・屋内用		RGBPRO.-cube-3 in1・屋内用
							
NND26201	NND26200	NND26100	NND26020	NND26021	NND26000	NND26001	NND26300
P.1009	P.1009	P.1010	P.1005	P.1005	P.1005	P.1005	P.1008
LED（赤青緑色混色）							
36 LED個数	18 LED個数	90 LED個数	34 LED個数	68 LED個数	18 LED個数	36 LED個数	18 LED個数
約46W 消費電力	約23W 消費電力	約9W 消費電力	約3.5W 消費電力	約6.5W 消費電力	約2.5W 消費電力	約4.5W 消費電力	約2.4W 消費電力
DC30V 入力電源	DC30V 入力電源	DC30V 入力電源	DC30V 入力電源	DC30V 入力電源	DC30V 入力電源	DC30V 入力電源	DC30V 入力電源
①約72 lx 照　度	①約36 lx 照　度	—	②約12 lx 照　度	②約24 lx 照　度	②約5 lx 照　度	②約11 lx 照　度	—
10,000h 寿　命	10,000h 寿　命	5,000h 寿　命	10,000h 寿　命	10,000h 寿　命	10,000h 寿　命	10,000h 寿　命	40,000h 寿　命
—	—	—	—	—	—	—	—
● LED交換可能	● LED交換可能	● LED交換可能	—	—	—	—	—
A 特長分類	A 特長分類	B 特長分類	C 特長分類	C 特長分類	C 特長分類	C 特長分類	E 特長分類

〈特長分類〉

A フラットでワイドな配光が出せます。　B 輝度自体を遠景で見せる場合もあるため、発光面形状を方向性のない丸型にしています。
C 主に間接照明手法の光源として、被照射面を均一に照らします。　D 3in1チップLED･･･近距離での色ムラがなく、直接光に適しています。
E 近接での透過演出照明に適しています。

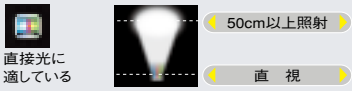
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



※①または②の条件での直下の照度です。

3in1チップLED

1つのパッケージ内にRGB3色のLEDを搭載し、
LED間の隙間を限りなく狭くしたため、
近距離での混色が可能となり、
実照射面での色ムラがありません。



砲弾型LED



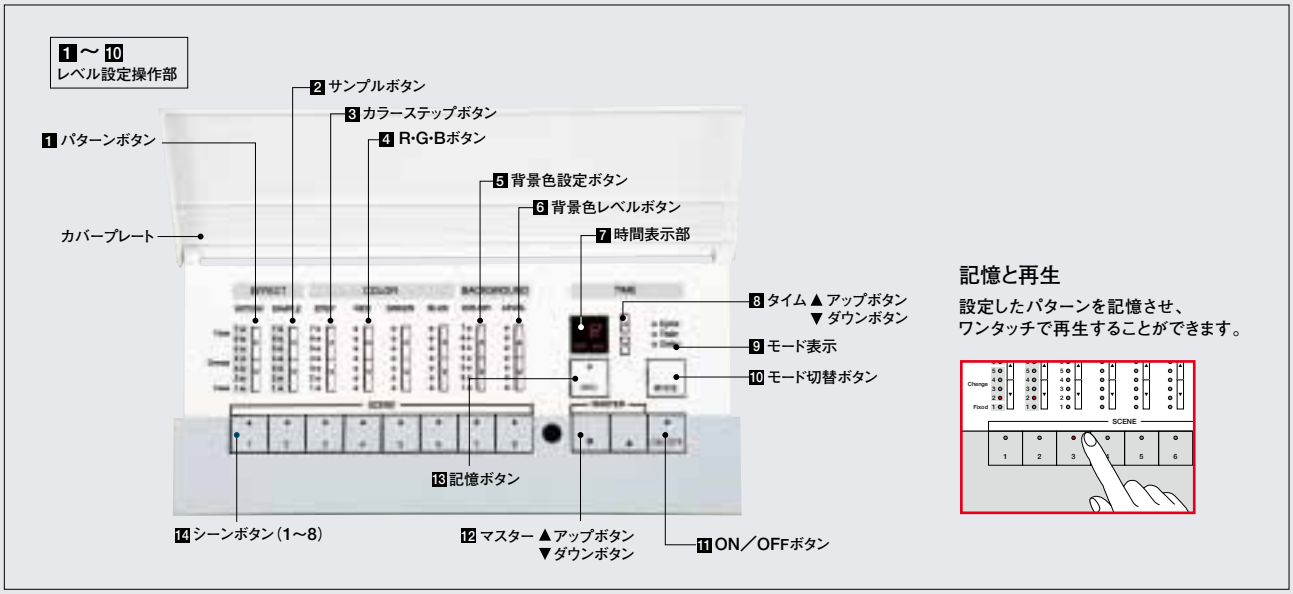
旧カタログ

RGBPRO.-Controller M 演出パターン選択器

演出パターン選択器「Controller M」は、
演出パターンを簡単に編集・記憶し、再生できるコントローラです。

●8つの演出パターンを記憶し、ワンタッチで再生する壁付のコントローラ
●演出パターンは内蔵された49種類（7パターン×7サンプルプログラム）の標準パターンから選択可能
●レベル設定操作部で、標準パターンの色や明るさ、変化スピード、フェード時間、ディレイ時間などを実際の光を見ながら編集することが可能

■RGBPRO.-Controller M　各部名称



1 パターンボタン
あらかじめセットされた7つの演出効果を呼び出します

2 サンプルボタン
プリセットされた7種類の演出例を呼び出します

3 カラーステップボタン
色順を設定します　※色順を設定できる演出パターンのみ有効

4 R・G・Bボタン
点灯色のR、G、Bレベルを設定します

5 背景色設定ボタン
背景色を設定します ※背景色を設定できる演出パターンのみ有効

6 背景色レベルボタン
背景色のあかりレベルを設定します ※背景色を設定できる演出パターンのみ有効

7 時間表示部
7セグLEDによりタイムパラメータを表示します

8 タイム アップダウンボタン
タイムパラメータ（数値）を増減します

9 モード表示
時間表示部に表示されているパラメータの種別を点灯表示します

10 モード切替ボタン
タイムパラメータを切替えます（サイクル、フェード、ディレイ〈遅れ〉）

11 ON／OFFボタン
OFFは全消灯、ONは全消灯前のシーン再生します

12 マスター アップダウンボタン
全照明の明るさを一括で変えます

13 REC（記憶）ボタン
演出パターンを記憶モードにします。その際に赤く点灯します

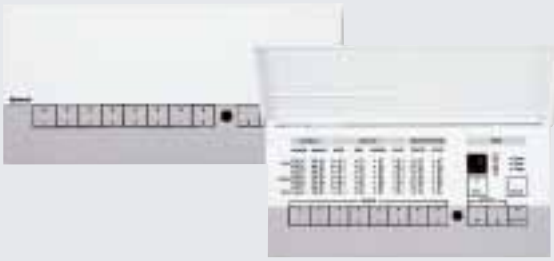
14 シーンボタン（1〜8）
演出パターンを記憶・再生します

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

■演出パターン例 器具台数35台（縦列5台×横列7台）の配線の場合





EDL10011㊒

幅254・高120

仕　様：入力電源：AC100V　50／60Hz
　　出力信号：DMX512信号
　　制御器具台数：170台
　　記憶再生パターン数：8パターン

備　考：取付…5コ用スイッチボックス（カバー付）に適合
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

演出パターン

1 パターンボタンで選択

7種類の演出パターンがあらかじめ入力されています。

1 固定色　指定した任意の指定色を実行

2 ウォーク　指定した最大7色で順次色替を実行

3 シーソー　指定した任意の2色の色替を実行

4 ランダム　指定した周期毎に器具間でランダムに色替を実行

5 レインボー　複数の器具間で、指定した開始色から指定した色順番で色替え実行

6 フラッシュ　指定した任意の固定色を、背景色の間で明暗実行

7 変色フラッシュ　指定した最大7色で順次背景色との間で明暗実行

サンプルプログラム

2 サンプルボタンで選択

標準演出パターン毎に7つずつあらかじめ基本色が設定されており、全7パターン×7サンプルで、合計49種類が入力されています。

例）演出パターン「2 ウォーク」のサンプルプログラム「2」の場合



あらかじめ入力されているステップ数を変更することもできます。

サイクル

10 モード切替ボタン　8 タイム アップダウンボタンで設定

色の移り変わる時間を設定することができます。

例）サイクルを10秒に設定した場合

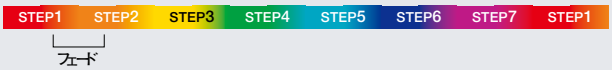


※サイクルは1～59秒、1～99分単位で設定できます。

フェード

10 モード切替ボタン　8 タイム アップダウンボタンで設定

色と色の間にグラデーションをつけることができます。



ディレイ

10 モード切替ボタン　8 タイム アップダウンボタンで設定

設定した演出パターンを時間差で順番に点灯させることができます。

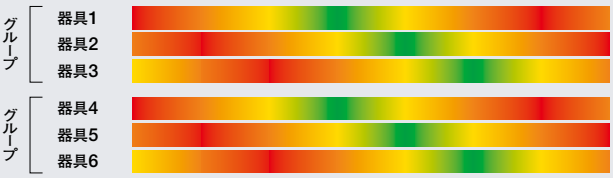


※時間差で点灯させる場合はグループ設定が必要です。

グループ設定

「ディレイ」「ランダム」「レインボー」において連動する器具台数の単位を設定できます。（最大63台）

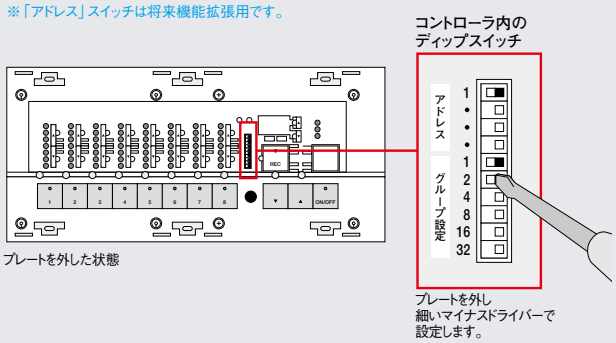
例）グループ台数を3台に指定する場合（グループ設定スイッチ1＋2）



※4台以上ある場合は、4台目は1台目と同じ動きになり、以下1～3の繰り返しとなります。

プレートを外すと「グループ設定」用のディップスイッチがあります。

※「アドレス」スイッチは将来機能拡張用です。



注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

旧カタログ

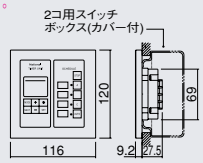
RGBPRO.-Controller M用 アクセサリ（システムアップ子器）

「RGBPRO. Controller M」は、システムアップ子器と組み合わせることにより、
壁操作での演出パターン再生だけでなく、さまざまな機能を付加することができます。

タイムスケジュールにあわせて演出パターンを自動再生



タイマー子器
NK28691 ○希望小売価格 **48,000円**
幅116・高120　専用調光信号
仕様：本体（クールホワイト）
　設定方式：24時間式　設定数：3スケジュール＋自動再生1
　動作数：最大32動作／スケジュール
　時計精度：月差±15秒以内（24時間以上給電後）
　停電補償時間:約60時間（24時間以上給電後）
備考：JIS 2コ用スイッチボックス（カバー付）に適合
　注）タイマー子器でのフェード時間設定は無効になります。
　注）システムの中で1台のみ接続可能です。



●24時間タイムスケジュールにより、シーンボタンに記憶した8つの演出パターンのスケジュール再生が可能
•1日に、最大32動作を設定することが可能
•3通りのスケジュール設定を記憶

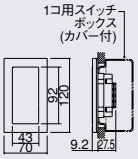


●8つの演出パターンを組み合わせた連続自動再生も可能
•自動再生をスケジュールに組み込むことも可能

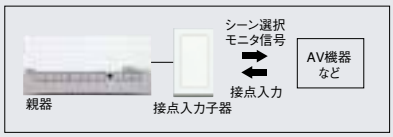


外部機器と連動して演出パターンのコントロール

接点入力子器
NK28692 ○希望小売価格 **40,000円**
幅70・高120
仕様：外部接点入力：無電圧a接点 100ms以上
　モニタ出力：オープンコレクタ5V 10mA
　本体（クールホワイト）
機能：外部接点入力によりシーン切替
　（切替スイッチにより以下の使い方から機能を選択）
　1. シーン1～4の呼出＋ON／OFF
　2. シーン5～8の呼出＋ON／OFF
　3. スケジュールの切替、自動再生のスタート・ストップ
備考：JIS 1コ用金属製スイッチボックス
　（カバー付）に適合



●外部接点（無電圧a接点）入力により、シーンボタンに記憶した4つの演出パターンの再生および消灯が可能



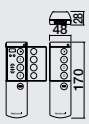
●タイマー子器と組み合わせた場合は、タイマー子器で設定した3スケジュールの選択、および自動再生のスタート・ストップも外部機器との連動が可能。

●切替スイッチにより以下の使い方から機能を選択
1. パターン1～4の再生＋OFF
2. パターン5～8の再生＋OFF
3. スケジュールの切替、自動再生のスタート・ストップ

あかりを見ながらワイヤレスで演出パターンを再生

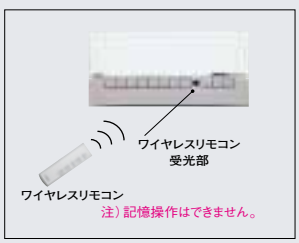


ワイヤレスリモコン操作器
NK28658 ○希望小売価格 **8,500円**
幅48・高170・奥行28
仕様：操作パターン数：8パターン＋OFF
　電源：単三乾電池×2個付
　リモコンボックス付
　注）リモコン受光部のない商品には使用できません。
　注）記憶操作はできません。



●シーンボタンに記憶した8つの演出パターンをワイヤレスで再生

●切替操作を行うことにより、以下の使い方から機能を選択
1.パターン1～4の再生＋OFF
2.パターン5～8の再生＋OFF



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ



タイマー子器
NK28691
○希望小売価格 **48,000**円

接点入力子器
NK28692
○希望小売価格 **40,000**円



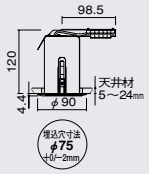
ワイヤレスリモコン操作器
NK28658
○希望小売価格 **8,500**円



リモコン受光子器 天井取付型
NK28693
○希望小売価格 **35,000**円

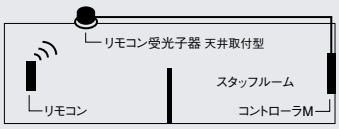
コントローラMが見えない場所にあっても、ワイヤレスリモコン操作が可能に



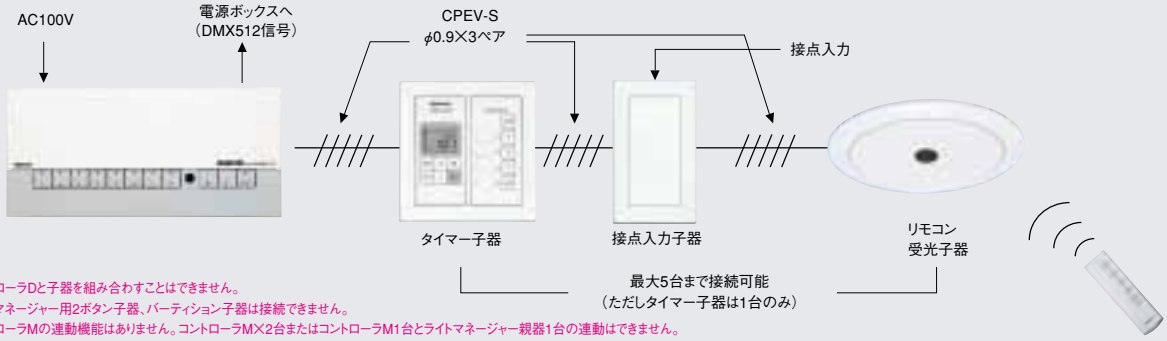


リモコン受光子器 天井取付型
NK28693
○希望小売価格 **35,000**円
埋込穴φ75・枠寸法φ90・埋込高さ120
仕　様：本体（クールホワイト）
備　考：適合リモコン操作器・NK28658
注）断熱施工仕様ではありません。

●ワイヤレスリモコンの信号を受光
コントローラMが見えないところに設置されていても、この受光部を取り付ければ部屋からのリモコン操作が可能。



■システム構成図

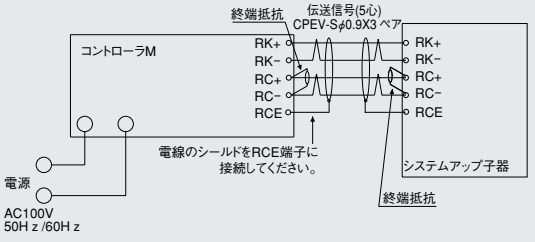


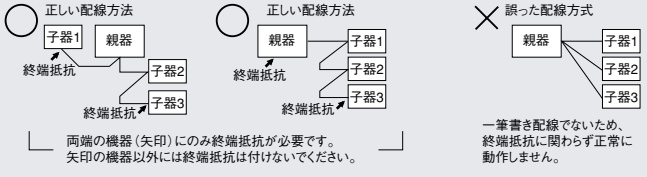
注）コントローラDと子器を組み合わすことはできません。
注）ライトマネージャー用2ボタン子器、パーティション子器は接続できません。
注）コントローラMの連動機能はありません。コントローラMX2台またはコントローラM1台とライトマネージャー親器1台の連動はできません。

システムアップ子器との組み合わせについて

●システムアップ子器との組み合わせ可能台数は子器（タイマー子器・接点入力子器・リモコン受光子器）5台（ただしタイマー子器はシステムの中で1台まで）とワイヤレスリモコン操作が最大で、これ以上の連結はできません。

●伝送信号線は、CPEV-Sφ0.9×3ペアを使用してください。
●伝送信号線について、配線の両端の機器のRC十、RC一端子間に終端抵抗が必要です。（機器に付属）
●伝送信号線は、一筆書き配線とし、ループ状にはしないでください。
●伝送信号線の総延長は50m以下にてご使用ください。





注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

旧カタログ

RGBPRO.-Controller D 演出プログラム自動再生器

**演出プログラム自動再生器「Controller D」は、
演出専用ソフト「RGBPRO.-Maker」で設定した演出プログラムを自動的に再生するコントローラです。
プログラムはパソコンで画面を見ながら設定でき、規模が大きな演出でもきめ細かな設定が可能。**

●予め設定した8つの演出プログラムを外部接点信号（タイムスイッチなど）のきっかけで再生するコントローラ
●プログラムの設定は専用ソフト（RGBPRO.-Maker）をインストールしたパソコンで簡単に作成
●モニタ、または実際の機器で演出を確認しながら設定が可能

RGBPRO.-Maker 演出作成用ソフト

複雑な演出プログラムも、パソコン上の簡単な入力作業で設定できる専用ソフト。
設定した演出プログラムは、パソコン上でシミュレーションできます。

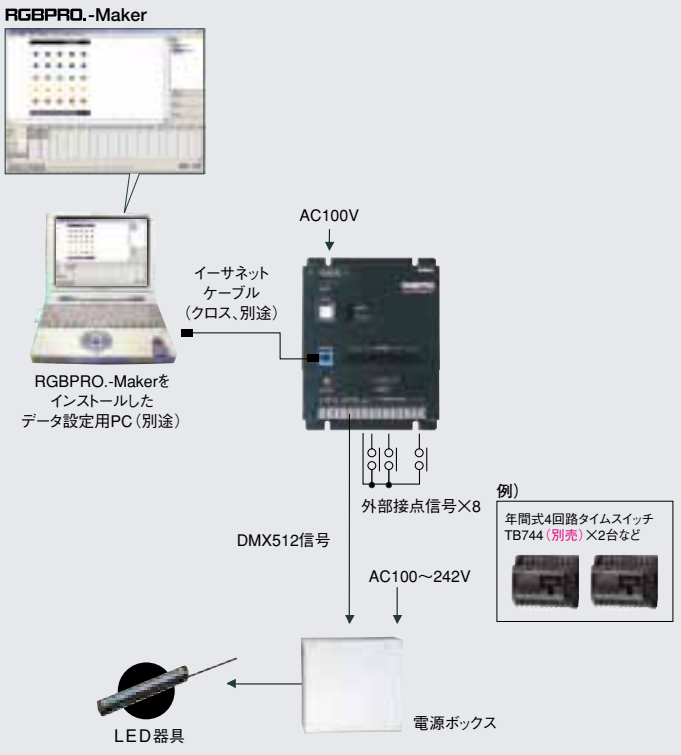


EDL10013 ㊨
使用できるパソコンの条件
OS：Windows2000/XP
CPU：Pentium 以上（700MHz以上）
メモリ：256MB以上（512MB推奨）
HD：空き容量1GB以上
グラフィック：1024×768以上
イーサネット：10BASE-T
備考：RGBPRO.-Controller D 専用ソフト

■RGBPRO.-Controller D　各部名称



■機器構成



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊨…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

■演出パターン例 器具台数 35台（縦列5台×横列7台）の配線の場合



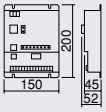


EDL10012 ㊒

幅150・高200

仕　様：入力電源：AC100V　50／60Hz
　　出力信号：DMX512信号・制御器具台数：170台
　　専用ソフト：RGBPRO.-Maker
　　記憶再生プログラム数：8プログラム 専用ソフトにて設定、
　　外部接点によりプログラムを再生（同時に4プログラムまで再生可能）

備　考：●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



演出パターン

「RGBPRO.-Maker」には10種類の演出パターンがあらかじめ用意されています。

1 固定色　指定した任意の指定色を実行

2 ウォーク　指定した最大8色で順次色替を実行

3 シーソー　指定した任意の2色の色替を実行

4 ランダム　指定した周期毎に器具間でランダムに色替を実行

5 フラッシュ　指定した任意の固定色を、背景色の間で明暗実行

6 変色フラッシュ　指定した最大7色で順次背景色との間で明暗実行

7 レインボー　指定した開始色から指定した色順番で色替え実行

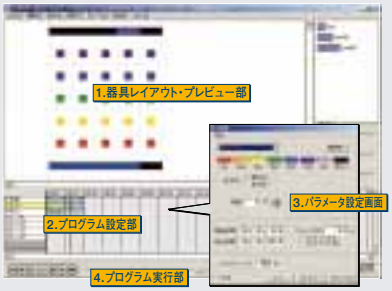
8 ランダムフラッシュ　複数の器具間で、指定した開始色から指定した色順番で色替え実行
器具1
器具2
器具3

9 ブロック　指定した任意の固定色が背景色の間を移動。
点灯台数は指定可能です。

10 ペイント　指定した任意の固定色が背景色を塗りつぶします。

演出のプレビュー

設定した演出がどのような動きをするかの確認がモニタ上で再生できるほか、器具が接続されているときには「ライブ」で、実際の光を見て確認することもできます。

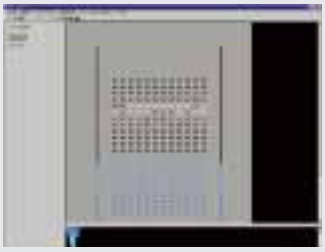


カラーワークス

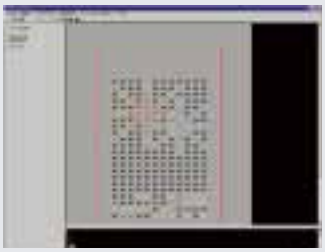
演出効果をパソコン画面で見ながら
シミュレーションできるソフトで、お客様に説得力のある
プレゼンテーションをご提供致します。

巻末のエンジニアリングセンターにお問い合わせください。

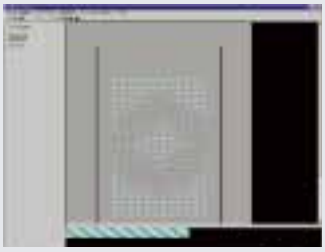
■演出例



手前から奥へ向かう
波のような演出



華やかに広がる
花火のような演出



中心から外に広がる
湧き水のような演出



ランダムに変色する
噴水のような演出

注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

旧カタログ

RGBPRO. システム構成図

コントローラ

RGBPRO.-Controller M
演出パターン選択器

EDL10011

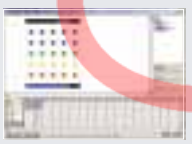


RGBPRO.-Controller D
演出プログラム自動再生器

EDL10012



RGBPRO.-Maker
演出作成用ソフト

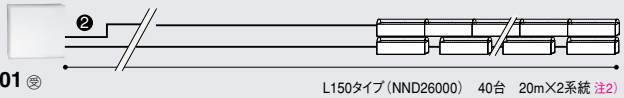


EDL10013

❶ DMX512信号
最大200m
（系統の一番最後に接続する電源ボックスまでの距離）

電源ボックス

RGBPRO.-Power Unit・デジタル・屋内用
電源ボックス・デジタル・屋内用



EDL10001 受

壁面取付/屋内型　幅270・高280・奥行140
仕　様:入力電源:AC100V～242V　50／60Hz
　　入力信号:DMX512（アドレス設定スイッチ付）
　　出力:DC30V 2系統
備　考:接続可能器具:NND26000、NND26001、NND26300、NND26020、NND26021、NND26030、NND26031、NND26050、NND26055、NND26051、NND26056、NND26510、NND26411

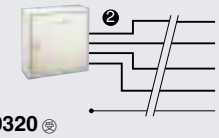
RGBPRO.-Power Unit・デジタル・屋外用
電源ボックス・デジタル・屋外用



NQ79315K 受

壁面取付/屋外型　幅407・高430・奥行165
仕　様:入力電源:AC100V　50/60Hz
　　入力信号:DMX512
　　出力:DC30V 1系統
備　考:接続可能器具:NND26030、NND26031、NND26050、NND26055、NND26051、NND26056、NND26510 、NND26411

RGBPRO.-Power Unit・パラレル24・屋内用
電源ボックス・パラレルDC24V・屋内用



NQ79320 受

壁面取付/屋内型　幅400・高500・奥行150
仕　様:入力電源:AC100V　50/60Hz
　　入力信号:DMX512
　　出力:DC24V 3色×4系統
備　考:接続可能器具:NND26070、NND26075、NND26071、NND26076、NND26530

RGBPRO.-Power Unit・パラレル30・屋内用
電源ボックス・パラレルDC30V・屋内用



EDL10002 受

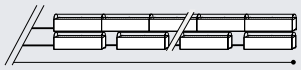
壁面取付/屋内型　幅380高370・奥行140
仕　様:入力電源:AC100V～242V　50/60Hz
　　入力信号:DMX512（アドレス設定スイッチ付）
　　出力:DC30V 3色×12系統
備　考:接続可能器具:NND26201、NND26200、NND26211、NND26210、NND26111、NND26131、NND26150、NND26100、NND26110、NND26130

端末器具

RGBPRO.-line・slim・屋内用
RGBライン型器具・屋内用

L150タイプ（NND26000）　40台　20m×2系統 注2）
L300タイプ（NND26001）　25台　20m×2系統 注2）

RGBPRO.-line・屋内用/屋外用
RGBライン型器具・屋内用/屋外用

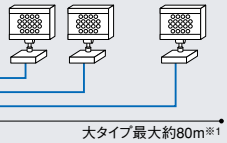


L150タイプ（NND26020/NND26030）　32台　20m×2系統 注2）
L300タイプ（NND26021/NND26031）　20台　20m×2系統 注2）

RGBPRO.-line・屋外用
RGBライン型器具・屋外用

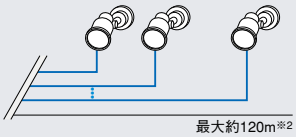
L150タイプ（NND26030）　20台　20m×1系統 注2）
L300タイプ（NND26031）　10台　20m×1系統 注2）

RGBPRO.-flood・屋内用/屋外用
RGB角型スポット器具・屋内用/屋外用



大タイプ最大約80m※1
/小タイプ約90m※2
（NND26201/NND26211）　大　1台　80m×6系統
（NND26200/NND26210）　小　1台　90m×12系統

RGBPRO.-dome・屋外用・大タイプ
RGB丸型スポット器具・屋外用



最大約120m※2
（NND26111・NND26131）　1台　120m×12系統

❶ 使用ケーブル:IPEV-SB 0.3mm²-2ペア

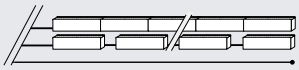
❷ 使用ケーブル:CPEVSΦ1.2mm-3ペア

❸
※1 使用ケーブル:2mm²×4C
※2 使用ケーブル:1.25mm²×4C
※3 使用ケーブル:2mm²×2C+3C（キャブタイヤケーブル）

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

RGBPRO.-line・3in1・屋外用・デジタル
RGBライン型器具・3in1・屋外用・デジタル



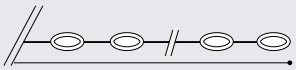
L150タイプ（NND26050・NND26055） 32台 50m×2系統 注2）
L300タイプ（NND26051・NND26056） 32台 30m×2系統 注2）

RGBPRO.-square・3in1・屋外用・デジタル
RGB角型器具・3in1・屋外用・デジタル



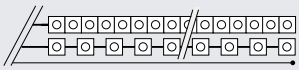
（NND26510）32台 30m×2系統 注2）

RGBPRO.-buried・屋外用
RGB地中埋設型器具・屋外用



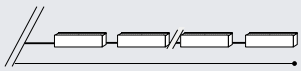
（NND26411） 20台 40m×2系統 注2）

RGBPRO.-cube・屋内用
RGBキューブ型器具・屋内用



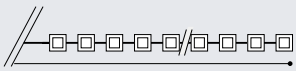
（NND26300） 35台 20m×2系統 注2）

RGBPRO.-line・3in1・屋外用・デジタル
RGBライン型器具・3in1・屋外用・デジタル



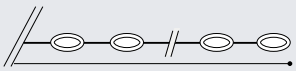
L150タイプ（NND26050・NND26055） 32台 50m×1系統 注2）
L300タイプ（NND26051・NND26056） 32台 30m×1系統 注2）

RGBPRO.-square・3in1・屋外用・デジタル
RGB角型器具・3in1・屋外用・デジタル



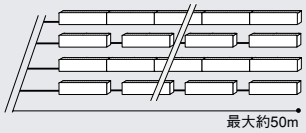
（NND26510） 32台 30m×1系統 注2）

RGBPRO.-buried・屋外用
RGB地中埋設型器具・屋外用



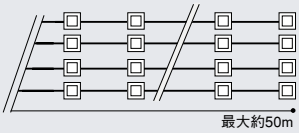
（NND26411） 20台 40m×1系統 注2）

RGBPRO.-line・3in1・屋外用・パラレル
RGBライン型器具・3in1・屋外用・パラレル



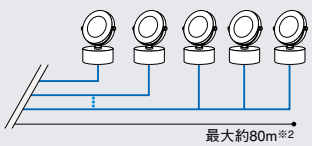
L150タイプ（NND26070・NND26075） 10台 50m×4系統
L300タイプ（NND26071・NND26076） 5台 50m×4系統
注1）

RGBPRO.-square・3in1・屋外用・パラレル
RGB角型器具・3in1・屋外用・パラレル



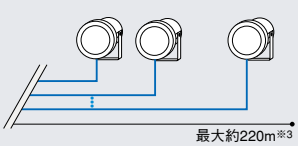
（NND26530） 4台 50m×4系統
注1）

RGBPRO.-dome・屋内用/屋外用・小タイプ
RGB丸型スポット器具・屋内用/屋外用



（NND26100/NND26110・NND26130） 3台 80m×12系統
注1）

RGBPRO.-dome・水中用
RGB水中器具・水中用



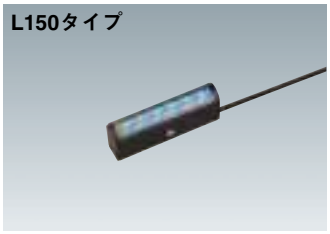
（NND26150） 1台 220m×12系統

注1）パラレルタイプで、1つの系統に複数の器具を接続した場合は、同じ動きをします。
※ 1系統あたりの配線長距離は、電源ボックスから終端器具までの距離です。
注2）1系統に接続可能な台数と末端器具までの配線長距離の組み合わせの1例です。
その他の組み合わせについては、承認図をご参照ください。

旧カタログ

RGBPRO.-line・slim・屋内用 EVERLEDS

L150タイプ

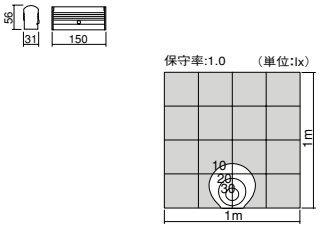


LED(赤青緑混色)

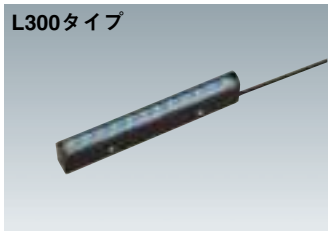
NND26000 ㊨

LED内蔵
LED(赤青緑混色)18個 約2.5W(DC30V)
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)・4Pコネクター付(送り配線可能)
　　光束半減時間:約10000時間
備　考:専用電源ボックス・EDL10001(別売)
　　専用電源ケーブル・NND26880(別売)
　　中継延長ケーブル・NND26881・NND26882(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　ND81900代替品
　　注)専用電源ボックスをご使用ください。
　　注)電源導入部には専用電源ケーブルをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。
　　注)電源ボックスからの接続可能台数と配線長距離の組み合わせについては、器具の承認図をご参照ください。

調光タイプ NEW



L300タイプ

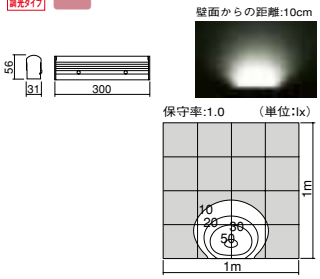


LED(赤青緑混色)

NND26001 ㊨

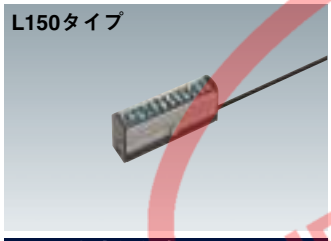
LED内蔵
LED(赤青緑混色)36個 約4.5W(DC30V)
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)・4Pコネクター付(送り配線可能)
　　光束半減時間:約10000時間
備　考:専用電源ボックス・EDL10001(別売)
　　専用電源ケーブル・NND26880(別売)
　　中継延長ケーブル・NND26881・NND26882(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　ND83901代替品
　　注)専用電源ボックスをご使用ください。
　　注)電源導入部には専用電源ケーブルをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。
　　注)電源ボックスからの接続可能台数と配線長距離の組み合わせについては、器具の承認図をご参照ください。

調光タイプ NEW



RGBPRO.-line・屋内用 EVERLEDS

L150タイプ

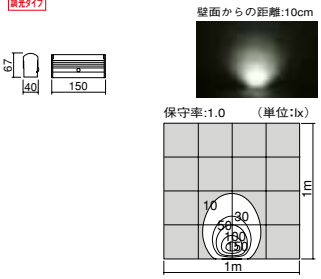


LED(赤青緑混色)

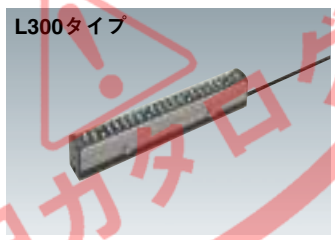
NND26020 ㊨

LED内蔵
LED(赤青緑混色)34個 約3.5W(DC30V)
仕　様:本体:アルミ押出し・4Pコネクター付(送り配線可能)
　　光束半減時間:約10000時間
備　考:専用電源ボックス・EDL10001(別売)
　　NQ79315K(別売)(電源ボックスからの接続可能台数20台)
　　専用電源ケーブル・NND26880(別売)
　　中継延長ケーブル・NND26881・NND26882(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)専用電源ボックスをご使用ください。
　　注)電源導入部には専用電源ケーブルをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。
　　注)電源ボックスからの接続可能台数と配線長距離の組み合わせについては、器具の承認図をご参照ください。

調光タイプ



L300タイプ

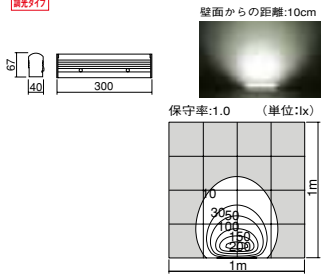


LED(赤青緑混色)

NND26021 ㊨

LED内蔵
LED(赤青緑混色)68個 約6.5W(DC30V)
仕　様:本体:アルミ押出し・4Pコネクター付(送り配線可能)
　　光束半減時間:約10000時間
備　考:専用電源ボックス・EDL10001(別売)
　　NQ79315K(別売)(電源ボックスからの接続可能台数10台)
　　専用電源ケーブル・NND26880(別売)
　　中継延長ケーブル・NND26881・NND26882(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)専用電源ボックスをご使用ください。
　　注)電源導入部には専用電源ケーブルをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。
　　注)電源ボックスからの接続可能台数と配線長距離の組み合わせについては、器具の承認図をご参照ください。

調光タイプ











ホテル日航大阪

■電源ケーブル(屋内用)



NND26880 ㊨
仕　様:4Pコネクター付
　　ケーブル長さ1m
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■中継延長ケーブル(屋内用)



NND26881 ㊨
仕　様:4Pコネクター(両端)付
　　ケーブル長さ0.3m
備　考:●器具間を離す場合にご使用ください。

NEW

NND26882 ㊨
仕　様:4Pコネクター(両端)付
　　ケーブル長さ2m
備　考:●器具間を離す場合にご使用ください。

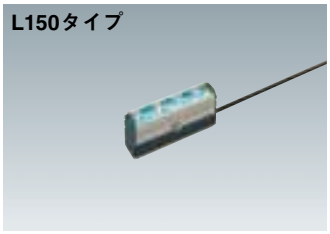
■共通項目
備　考:●長さ違いは特注対応いたします。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

RGBPRO.-line･屋外用

EVERLEDS

旧カタログ

L150タイプ



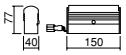
LED(赤青緑混色)

NND26030 受

防雨型

LED内蔵
LED(赤青緑混色)34個 約3.5W(DC30V)
仕　様:本体:アルミ押出し･4P防水コネクター付(送り配線可能)
　　光束半減時間:約10000時間
備　考:専用電源ボックス･EDL10001(別売)
　　NQ79315K(別売)
　　専用電源ケーブル･NND26883(別売)
　　中継延長ケーブル･NND26884(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用電源ボックスをご使用ください。
注)電源導入部には専用電源ケーブルをご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
注)本器具は赤･緑･青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。
注)電源ボックスからの接続可能台数と配線長距離の組み合わせについては、器具の承諾図をご参照ください。

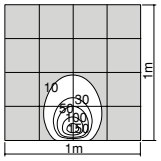
調光タイプ



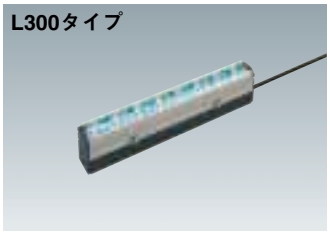
壁面からの距離:10cm



保守率:1.0　（単位:lx）



L300タイプ



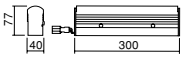
LED(赤青緑混色)

NND26031 受

防雨型

LED内蔵
LED(赤青緑混色)68個 約6.5W(DC30V)
仕　様:本体:アルミ押出し･4P防水コネクター付(送り配線可能)
　　光束半減時間:約10000時間
備　考:専用電源ボックス･EDL10001(別売)
　　NQ79315K(別売)
　　専用電源ケーブル･NND26883(別売)
　　中継延長ケーブル･NND26884(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用電源ボックスをご使用ください。
注)電源導入部には専用電源ケーブルをご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
注)本器具は赤･緑･青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。
注)電源ボックスからの接続可能台数と配線長距離の組み合わせについては、器具の承諾図をご参照ください。

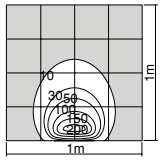
調光タイプ



壁面からの距離:10cm



保守率:1.0　（単位:lx）



■電源ケーブル（屋外用）



NND26883 受
仕　様:4P防水コネクター付
　　ケーブル長さ1m

■中継延長ケーブル（屋外用）



NND26884 受
仕　様:4P防水コネクター(両端)付ケーブル長さ2m
備　考:●器具間を離す場合にご使用ください。
　　●長さ違いは特注対応いたします。

■L150タイプ用カバー



NND26800 受
仕　様:透明アクリル
備　考:●据置き取付けで、雨水が直接器具にかかる場合にご使用ください。
　　注)連結取付はできません。カバーエンド間を5mm以上離して取り付けてください。

■L300タイプ用カバー



NND26801 受
仕　様:透明アクリル
備　考:●据置き取付けで、雨水が直接器具にかかる場合にご使用ください。
　　注)連結取付はできません。カバーエンド間を5mm以上離して取り付けてください。

■共通項目
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





唐津ロイヤルホテル ガーデンテラス
「Ｐｒｉｅｒ・プリエ」





名古屋大学 メディア産形学部棟

RGBPRO.-line-3in1・屋外用

EVERLEDS

デジタルL150タイプ



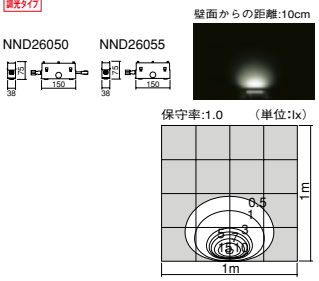
LED(赤青緑混色)

NND26050 ㊎ 連結用 防雨型
仕　様:4P防水コネクター付(送り配線可能)

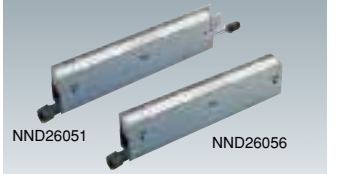
NND26055 ㊎ 単体用
仕　様:4P防水コネクター付(送り配線不可)

■共通項目
LED内蔵
3in1チップLED(赤青緑混色)12個 約1.8W(DC30V)
仕　様:本体:アクリル(透明)・取付金具:亜鉛鋼板(グレー)
光束半減時間:約40000時間
備　考:専用電源ボックス・EDL10001(別売)
NQ79315K(別売)
専用結線ボックス・NND26885(別売)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用電源ボックスをご使用ください。
注)電源導入部には専用結線ボックスをご使用ください。
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。
注)電源ボックスからの接続可能台数と配線長距離の組み合わせについては、器具の承認図をご参照ください。

調光タイプ



デジタルL300タイプ



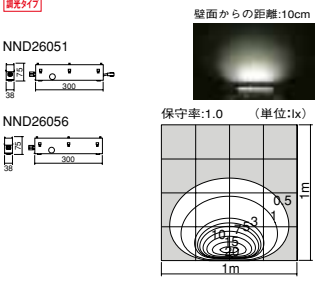
LED(赤青緑混色)

NND26051 ㊎ 連結用 防雨型
仕　様:4P防水コネクター付(送り配線可能)

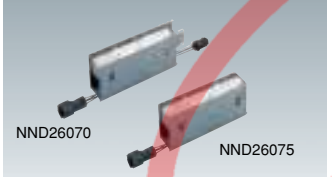
NND26056 ㊎ 単体用
仕　様:4P防水コネクター付(送り配線不可)

■共通項目
LED内蔵
3in1チップLED(赤青緑混色)24個 約2.7W(DC30V)
仕　様:本体:アクリル(透明)・取付金具:亜鉛鋼板(グレー)
光束半減時間:約40000時間
備　考:専用電源ボックス・EDL10001(別売)
NQ79315K(別売)
専用結線ボックス・NND26885(別売)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用電源ボックスをご使用ください。
注)電源導入部には専用結線ボックスをご使用ください。
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。
注)電源ボックスからの接続可能台数と配線長距離の組み合わせについては、器具の承認図をご参照ください。

調光タイプ



パラレルL150タイプ



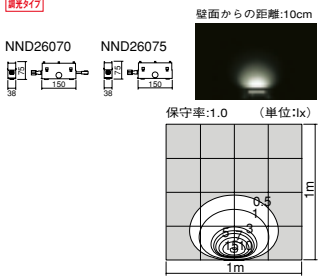
LED(赤青緑混色)

NND26070 ㊎ 連結用 防雨型
仕　様:4P防水コネクター付(送り配線可能)

NND26075 ㊎ 単体用
仕　様:4P防水コネクター付(送り配線不可)

■共通項目
LED内蔵
3in1チップLED(赤青緑混色)12個 約0.7W(DC24V)
仕　様:本体:アクリル(透明)・取付金具:亜鉛鋼板(グレー)
光束半減時間:約40000時間
備　考:専用電源ボックス・NQ79320(別売)
(電源ボックスからの接続可能台数10台)
専用結線ボックス・NND26886(別売)
●電源ボックスから末端器具までの最大配線長50m
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用電源ボックスをご使用ください。
注)電源導入部には専用結線ボックスをご使用ください。
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。

調光タイプ



パラレルL300タイプ



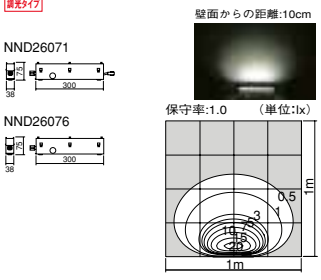
LED(赤青緑混色)

NND26071 ㊎ 連結用 防雨型
仕　様:4P防水コネクター付(送り配線可能)

NND26076 ㊎ 単体用
仕　様:4P防水コネクター付(送り配線不可)

■共通項目
LED内蔵
3in1チップLED(赤青緑混色)24個 約1.4W(DC24V)
仕　様:本体:アクリル(透明)・取付金具:亜鉛鋼板(グレー)
光束半減時間:約40000時間
備　考:専用電源ボックス・NQ79320(別売)
(電源ボックスからの接続可能台数5台)
専用結線ボックス・NND26886(別売)
●電源ボックスから末端器具までの最大配線長50m
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用電源ボックスをご使用ください。
注)電源導入部には専用結線ボックスをご使用ください。
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。

調光タイプ

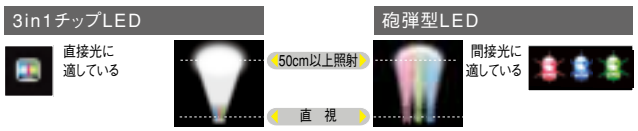




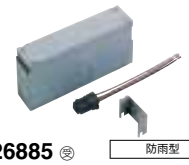
堺 北花田阪急

3 in1チップLED

1つのパッケージ内にRGB3色のLEDを搭載し、
LED間の隙間を限りなく狭くしたため、
近距離での混色が可能となり、実照射面での色ムラがありません。



■結線ボックス・デジタルタイプ用



NND26885 ㊎ 防雨型
幅36・長150・高75
仕　様:取付金具:亜鉛鋼板(グレー)
4P防水コネクター付

■結線ボックス・パラレルタイプ用



NND26886 ㊎ 防雨型
幅36・長150・高75
仕　様:取付金具:亜鉛鋼板(グレー)
4P防水コネクター付

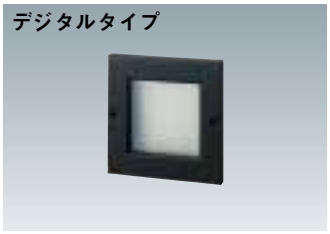
■共通項目
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

RGBPRO.-square-3in1・屋外用 EVERLEDS

デジタルタイプ



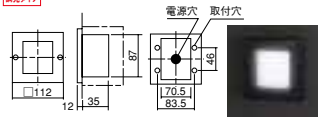
LED(赤青緑混色)

NND26510 ㊫

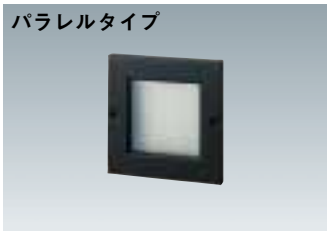
防雨型

LED内蔵
3in1チップLED(赤青緑混色)36個 約2.9W(DC30V)
仕　様:本体:亜鉛鋼板・枠:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
　　口出線200付(送り配線可能)・光束半減時間:約40000時間
備　考:専用電源ボックス・EDL10001(別売)
　　NQ79315K(別売)(電源ボックスからの接続可能台数32台)
　　●壁面取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)専用電源ボックスをご使用ください。
　　注)埋込ボックスDS3576B(別売)とカバーDS4712B(別売)が必要です。
　　注)DS4712Bには取付方向に制限があります。器具の取扱説明書、または承認図面にてご確認ください。
　　注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
　　注)断熱・遮音施工用タイプではありません。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。
　　注)電源ボックスからの接続可能台数と配線長距離の組み合わせについては、器具の承認図をご参照ください。

調光タイプ



パラレルタイプ



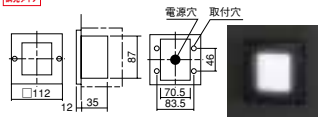
LED(赤青緑混色)

NND26530 ㊫

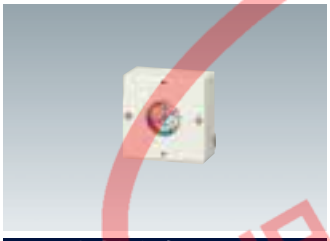
防雨型

LED内蔵
3in1チップLED(赤青緑混色)36個 約1.6W(DC24V)
仕　様:本体:亜鉛鋼板・枠:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
　　口出線200付(送り配線可能)・光束半減時間:約40000時間
備　考:専用電源ボックス・NQ79320(別売)
　　(電源ボックスからの接続可能台数4台×4系統)
　　●壁面取付専用
　　●電源ボックスから末端器具までの最大配線長50m
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)専用電源ボックスをご使用ください。
　　注)埋込ボックスDS3576B(別売)とカバーDS4712B(別売)が必要です。
　　注)DS4712Bには取付方向に制限があります。器具の取扱説明書、または承認図面にてご確認ください。
　　注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
　　注)断熱・遮音施工用タイプではありません。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。

調光タイプ



RGBPRO.-cube・屋内用 EVERLEDS

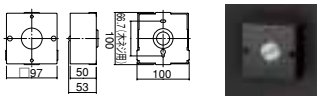


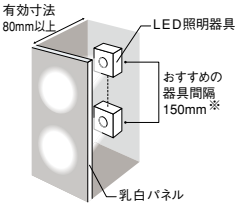
LED(赤青緑混色)

NND26300 ㊫

LED内蔵
LED(赤青緑混色)18個 約2.4W(DC30V)
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)・光束半減時間:約40000時間
備　考:専用電源ボックス・EDL10001(別売)
　　専用電源ケーブル・NND26880(別売)
　　中継延長ケーブル・NND26881・NND26882(別売)
　　●壁面・天井面取付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)専用電源ボックスをご使用ください。
　　注)電源導入部には専用電源ケーブルをご使用ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。
　　注)電源ボックスからの接続可能台数と配線長距離の組み合わせについては、器具の承認図をご参照ください。

調光タイプ　NEW



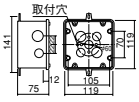


※器具間を150mm以上離してご使用の場合は中継延長ケーブルをご使用ください。

■適合埋込ボックス



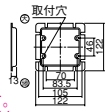
DS3576B
○希望小売価格 1,030円
仕　様:重さ:0.9kg



■適合カバー



DS4712B
○希望小売価格 250円
仕　様:重さ:0.08kg
注)取付方向に制限があります。
右図の方向で取付けてください。



■電源ケーブル(屋内用)



NND26880 ㊫
仕　様:4Pコネクター付
　　ケーブル長さ1m
備　考:●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

■中間延長ケーブル(屋内用)



NND26881 ㊫
仕　様:ケーブル長さ0.3m
NEW

NND26882 ㊫
仕　様:ケーブル長さ2m

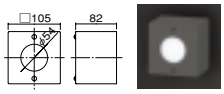
■共通項目
仕　様:4Pコネクター(両端)付
備　考:●長さ違いは特注対応致します。
　　●器具間を離す場合にご使用ください。
　　●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

■乳白カバー



NND26802 ㊫
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
　　前面パネル(乳白)
備　考:●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

NEW





システムランドビル





ウインズ公楽北上店







RGBPRO.-flood・屋内用

EVERLEDS エバーレッズ

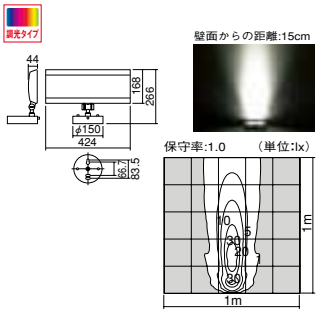
大タイプ



LED(赤青緑混色)

NND26201 ㊒

LEDユニット内蔵
LED(赤青緑混色)36個 約46W(DC30V)
仕　様:本体:アルミ押出し・光束半減時間:約10000時間
備　考:LED交換ユニット・NND26821
専用電源ボックス・EDL10002(別売)
(電源ボックスからの接続可能台数1台×6系統)
●電源ボックスから末端器具までの最大配線長80m
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用電源ボックスをご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。



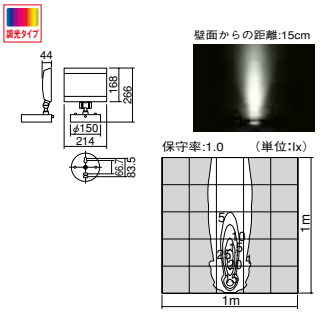
小タイプ



LED(赤青緑混色)

NND26200 ㊒

LEDユニット内蔵
LED(赤青緑混色)18個 約23W(DC30V)
仕　様:本体:アルミ押出し・光束半減時間:約10000時間
備　考:LED交換ユニット・NND26820
専用電源ボックス・EDL10002(別売)
(電源ボックスからの接続可能台数1台×12系統)
●電源ボックスから末端器具までの最大配線長90m
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用電源ボックスをご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。



RGBPRO.-flood・屋外用

EVERLEDS エバーレッズ

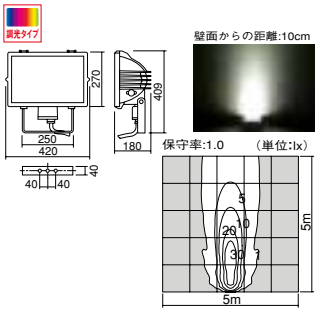
大タイプ



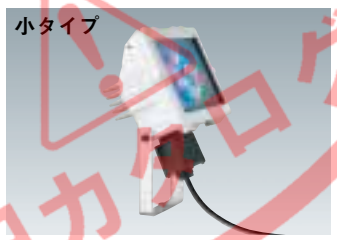
LED(赤青緑混色)

NND26211 ㊒ 防雨型

LEDユニット内蔵
LED(赤青緑混色)36個 約46W(DC30V)
仕　様:本体:アルミダイカスト・ケーブルグランド付
光束半減時間:約10000時間
備　考:LED交換ユニット・NND26823
専用電源ボックス・EDL10002(別売)
(電源ボックスからの接続可能台数1台×6系統)
●電源ボックスから末端器具までの最大配線長80m
●ルーバ、ガードについてもご注文に応じます。別途ご相談ください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用電源ボックスをご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。



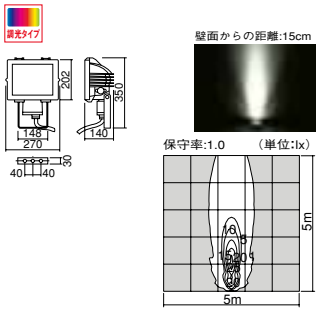
小タイプ



LED(赤青緑混色)

NND26210 ㊒ 防雨型

LEDユニット内蔵
LED(赤青緑混色)18個 約23W(DC30V)
仕　様:本体:アルミダイカスト・ケーブルグランド付
光束半減時間:約10000時間
備　考:LED交換ユニット・NND26822
専用電源ボックス・EDL10002(別売)
(電源ボックスからの接続可能台数1台×12系統)
●電源ボックスから末端器具までの最大配線長90m
●ルーバ、ガードについてもご注文に応じます。別途ご相談ください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用電源ボックスをご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。





フジサワ コスモ研修センター



■LED交換ユニット

NND26821 ㊒
LEDユニット(赤青緑混色)36個 約46W(DC30V)
適合器具・NND26201

NND26820 ㊒
LEDユニット(赤青緑混色)18個 約23W(DC30V)
適合器具・NND26200

NND26823 ㊒
LEDユニット(赤青緑混色)36個 約46W(DC30V)
適合器具・NND26211

NND26822 ㊒
LEDユニット(赤青緑混色)18個 約23W(DC30V)
適合器具・NND26210

■共通項目
仕　様:光束半減時間:約10000時間
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

RGBPRO.-dome・屋内用

EVERLEDS エバーレッズ

小タイプ

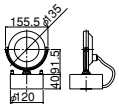


LED(赤青緑混色)

NND26100 ㊒

LEDユニット内蔵
LED(赤青緑混色)90個 約9W(DC30V)
仕　様:本体:アルミダイカスト・前面パネル:アクリル(フロスト)
　　光束半減時間:約5000時間
備　考:LED交換ユニット・NND26810
　　専用電源ボックス・EDL10002(別売)
　　(電源ボックスからの接続可能台数3台×12系統)
　　●壁面・天井面取付専用
　　●電源ボックスから末端器具までの最大配線長80m
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)専用電源ボックスをご使用ください。
　　注)壁面などに照射して演出する場合、演出パターンやサイクルにより色ムラが気になる場合があります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。

調光タイプ　NEW



壁面からの距離:15cm



■LED交換ユニット

NND26810 ㊒
LEDユニット(赤青緑混色)90個 約9W(DC30V)
適合器具・NND26100

NND26811 ㊒
LEDユニット(赤青緑混色)90個約9W(DC30V)
適合器具・NND26110・NND26130

NND26812 ㊒
LEDユニット(赤青緑混色)216個約19W(DC30V)
適合器具・NND26111・NND26131

■共通項目
仕　様:光束半減時間:約5000時間
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW



ダイヤモンドシティ・プラウ

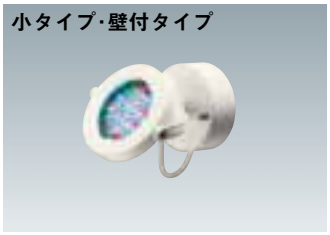




RGBPRO.-dome・屋外用

EVERLEDS エバーレッズ

小タイプ・壁付タイプ



LED(赤青緑混色)

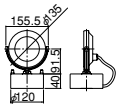
NND26110 ㊒　防雨型

LEDユニット内蔵
LED(赤青緑混色)90個 約9W(DC30V)
仕　様:本体:アルミダイカスト・前面パネル:強化ガラス(フロスト)
　　光束半減時間:約5000時間
備　考:LED交換ユニット・NND26811
　　専用電源ボックス・EDL10002(別売)
　　(電源ボックスからの接続可能台数3台×12系統)
　　●壁面・天井面取付専用
　　●電源ボックスから末端器具までの最大配線長80m
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)専用電源ボックスをご使用ください。
　　注)壁面などに照射して演出する場合、演出パターンやサイクルにより色ムラが気になる場合があります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。

壁面からの距離:15cm



調光タイプ　NEW



小タイプ・据置タイプ



LED(赤青緑混色)

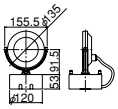
NND26130 ㊒　防雨型

LEDユニット内蔵
LED(赤青緑混色)90個 約9W(DC30V)
仕　様:本体:アルミダイカスト・前面パネル:強化ガラス(フロスト)
　　光束半減時間:約5000時間
備　考:LED交換ユニット・NND26811
　　専用電源ボックス・EDL10002(別売)
　　(電源ボックスからの接続可能台数3台×12系統)
　　●据置取付専用
　　●電源ボックスから末端器具までの最大配線長80m
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)専用電源ボックスをご使用ください。
　　注)壁面などに照射して演出する場合、演出パターンやサイクルにより色ムラが気になる場合があります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。

壁面からの距離:15cm



調光タイプ　NEW



大タイプ・壁付タイプ



LED(赤青緑混色)

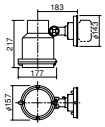
NND26111 ㊒　防雨型

LEDユニット内蔵
LED(赤青緑混色)216個 約19W(DC30V)
仕　様:本体:アルミダイカスト・前面パネル:強化ガラス(透明)
　　光束半減時間:約5000時間
備　考:LED交換ユニット・NND26812
　　専用電源ボックス・EDL10002(別売)
　　(電源ボックスからの接続可能台数1台×12系統)
　　●壁面・天井面取付専用
　　●電源ボックスから末端器具までの最大配線長120m
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●ルーバ、フードについてもご注文に応じます。別途ご相談ください。
　　注)専用電源ボックスをご使用ください。
　　注)壁面などに照射して演出する場合、演出パターンやサイクルにより色ムラが気になる場合があります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。

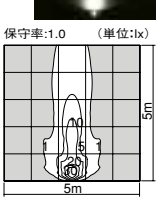
壁面からの距離:15cm



調光タイプ



保守率:1.0　（単位:lx）



大タイプ・据置タイプ



LED(赤青緑混色)

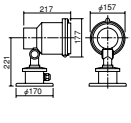
NND26131 ㊒　防雨型

LEDユニット内蔵
LED(赤青緑混色)216個 約19W(DC30V)
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　ケーブルグランド付・光束半減時間:約5000時間
備　考:LED交換ユニット・NND26812
　　専用電源ボックス・EDL10002(別売)
　　(電源ボックスからの接続可能台数1台×12系統)
　　●据置取付専用
　　●電源ボックスから末端器具までの最大配線長120m
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●ルーバ、フードについてもご注文に応じます。別途ご相談ください。
　　注)専用電源ボックスをご使用ください。
　　注)壁面などに照射して演出する場合、演出パターンやサイクルにより色ムラが気になる場合があります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　注)本器具は赤・緑・青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。

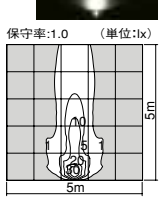
壁面からの距離:15cm



調光タイプ



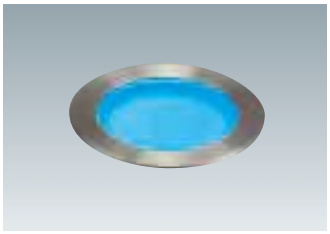
保守率:1.0　（単位:lx）



RGBPRO.-buried･屋外用

EVERLEDS エバーレッズ

旧カタログ



LED(赤青緑混色)

NND26411 ㊨ (2005年6月発売)

LED(赤青緑混色)18個 約2.4W(DC30V) 防雨型
仕　様:本体:ステンレス
　　前面パネル:強化ガラス(フロスト)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用電源ボックス･EDL10001･NQ79315K(別売)
　　適合埋込ボックス･NND26841(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用電源ボックスをご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
注)本器具は赤･緑･青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。
注)電源ボックスからの接続可能台数と配線長距離の組み合わせについては、器具の承認図をご参照ください。

■専用埋込ボックス

NND26841 ㊨

仕　様:本体:ステンレス
備　考:適合器具･NND26411
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW

調光タイプ NEW

RGBPRO.dome･水中用

EVERLEDS エバーレッズ



LED(赤青緑混色)

NND26150 ㊨

LEDユニット内蔵
LED(赤青緑混色)216個 約19W(DC30V)
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
　　枠:ステンレス(SUS304)･前面パネル:硬質ガラス
　　アーム:ステンレス(SUS304)･ケーブルグランド付
　　水深1mまで設置可能･光束半減時間:約5000時間
備　考:LED交換ユニット･NND26813
　　専用電源ボックス･EDL10002(別売)
　　(電源ボックスからの接続可能台数1台×12系統)
　　●電源ボックスから末端器具までの最大配線長220m
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)人の入る場所では使用できません。
注)キャブタイヤケーブルは2PNCT(2.0㎜3心外被径φ11.5)および2PNCT(2.0㎜2心外被径φ11.0)の両方を別途ご手配ください。
注)必ず水中で使用してください。
注)回路側に漏電遮断器を必ず設けてください。
注)真水専用です。海水や温泉等では使用できません。
注)施工およびLED交換の際には器具内に水滴が入らないように注意してください。水滴が入った場合は十分に水分を取り除いてください。水分はLED短寿命の原因になります。
注)専用電源ボックスをご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
注)本器具は赤･緑･青3色のLEDを使用しており、各色の光束減退には差があります。このため3色を任意に混ぜた場合は、初期に設定した色が経年と共に変化します。

■LED交換ユニット

NND26813 ㊨

LEDユニット(赤青緑混色)216個 約19W(DC30V)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　適合器具･NND26150
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



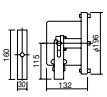


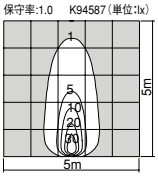




札幌プリンスホテル ニュータワー







調光タイプ

旧カタログ

高天井用照明器具

エバーライト高天井用照明器具	1013
エバーライト150高天井用照明器具	1014
エバーライト投光器・密閉型高天井用照明兼用器具	1015
エバーライトダウンライト	1015
パナビームH	1016
アルブライト高天井用照明器具	1017
高天井用セード	1023
白熱灯高天井用照明器具	1024
HID安定器装備型高天井用照明器具	1025
一般型高天井用照明器具	1027
耐衝撃型高天井用照明器具	1028
耐振型高天井用照明器具	1028
耐蝕型高天井用照明器具	1029
密閉型高天井用照明器具	1029
パネル付高天井用照明器具	1030
HIDシーリングライト	1030
光補償装置(アンナイト)用高天井用照明器具	1031
体育館用埋込型器具	1032
HID2灯用器具(埋込型)	1032
HID2灯用器具(直付型)	1033
高天井用照明器具オプション	1034
サイドライティング器具	1035
屋内プール用投光器	1036
速結端子台付HID安定器(屋内用)	1036

昇降装置・昇降装置対応器具

オートリフター	1037
オートリフター　一覧表	1039
フリーセットリフター(100kg未満用)(シャンデリア用電動式昇降装置)	1043
ボーダーライト用オートリフター直付型(0～20kg用)	1043
スポットライト用オートリフター	1044
オートリフター(電動式昇降装置)内蔵体育館用ガード付器具	1045
オートリフター(電動式昇降装置)内蔵バンクライト	1046
パナビームHバンクライト(1灯用チャンネル、安定器、ランプ付)	1047
調光インバータバンクライト(1灯用チャンネル、安定器、ランプ付)	1048
オートリフター内蔵バンクライト	1049
HID2灯用バンクライト	1051
高天井用ダウンライト組み合わせ一覧表	1052
オートリフター制御盤	1054
オートリフター操作盤	1055
ハンドリフター(手動式昇降装置)	1056
安定器収納盤安定器取付金具付IP2ＸB	1057
安定器収納盤NE型鉄板ベース付IP2ＸB	1058
ベース照明用ライトチューブ	1059

エバーライト高天井用照明器具

EVER LIGHT

省エネ・省メンテナンスが可能な長寿命光源「エバーライト」を採用。

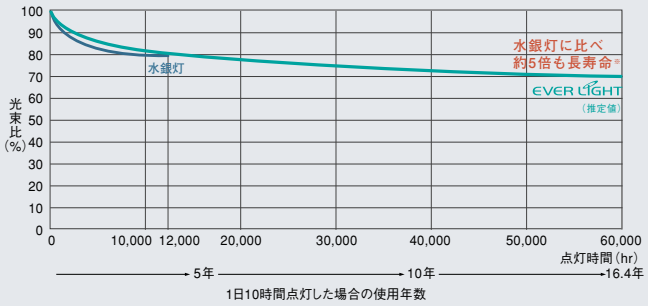
電極やフィラメントのない画期的な点灯方式。

従来の電球や水銀灯は、長時間の点灯・点滅によるフィラメントや電極の損耗、蒸発、断線が寿命の要因でした。「エバーライト」はそのフィラメントや電極を使用しない新しい点灯方式を実用化。優れた長寿命性能を実現し、省エネや省資源にも貢献できる経済的な点灯方式です。

約60,000時間※の長寿命を実現

新しい点灯方式の採用により、約60,000時間（従来の水銀灯に比べて約5倍）の長寿命を実現しました。これにより従来の水銀灯に比べてランプ交換のメンテナンス回数が1/5となり、また、メンテナンスによるランニングコストにも大きな差が出ます。

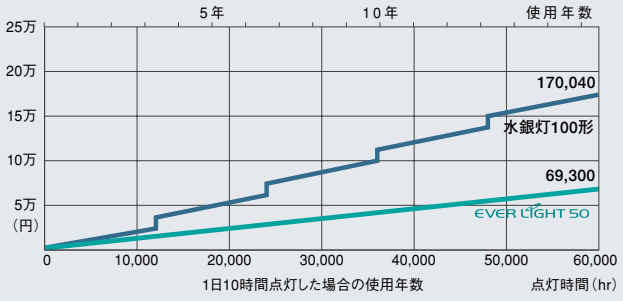
■光束維持率曲線の比較（水銀灯との寿命比較）



※発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

［メンテナンスについて］
- ●「エバーライト」は、発光体、点灯回路共に長寿命化をめざして設計された商品ですが、メンテナンスフリー商品ではありません。必ずメンテナンスの可能な用途でご使用ください。保証については巻末をご覧ください。
- ●ランプ点灯中の光束減退や、器具の汚れによる効率低下を考慮して、グローブ部など、定期的に点検・清掃してください。
- ●ポールなどの塗装についても定期的に点検・補修してください。

■ランニングコスト比較　エバーライト50の場合（水銀灯100形との比較）



- ●メンテナンスの容易な場所でのランプ交換費用（首都圏など）…HIDランプ3,000円/台
- ●メンテナンス時に交換したランプ代を含む。
- ●新電力料金目安単価21円/kWh（税抜）（メンテナンスが困難な場所や遠隔地など、ランプ交換に要する費用が高額になる場合は、さらに大きな差が生じます。）

高演色性

「エバーライト」は演色性が高い光源のため自然な見え方を実現し、快適性かつ安全性の向上に貢献します。

	EVER LIGHT 50（電球色 / 白色）	EVER LIGHT 150（電球色 / 白色）	水銀灯（100形 / 250形）
演色性（Ra）	75 / 73	80 / 75	40
色温度（K）	3000 / 4200	3100 / 4200	3900

低温条件でもすぐれた点灯能力を発揮。

−20℃でも始動。−10℃で光束約80％以上に安定します。そのため、寒冷地や山間部などにも適しています。

■点灯のしくみ（エバーライト150の場合）



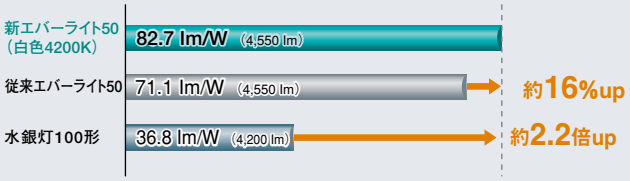
［エネルギー変換順序］
❶水銀蒸気を封入したガラス球にパワーカプラから高周波磁界を与え、発生する誘導電界が内部の水銀蒸気を励起させます。
❷紫外線がガラス球内面に塗布した蛍光体に当たって可視光に変換されます。

優れた高効率性能で省エネルギー性に貢献

従来の水銀灯に比べ、同等以上の明るさを確保しつつ、優れた高効率性能を発揮します。発電所から排出される二酸化炭素の削減にも貢献でき地球に、自然に優しいあかりです。

EVER LIGHT 50

■総合効率比較（AC200Vの場合）

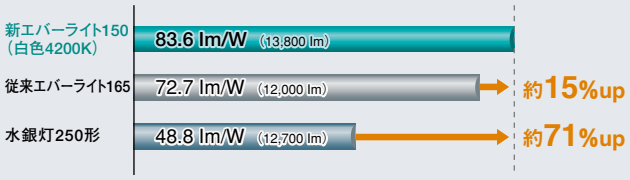


■光源特性比較表（AC200Vの場合）

	新EVER LIGHT 50（電球色 / 白色）	従来エバーライト50	水銀灯100形
光束（lm）	4,300 / 4,550	4,550	4,200
入力電力（W）	55	64	114
寿命（h）	60,000	60,000	12,000

EVER LIGHT 150　エバーライト150は電波法により設置に際し高周波利用設備として許可申請を行う必要があります。

■総合効率比較（AC200Vの場合）



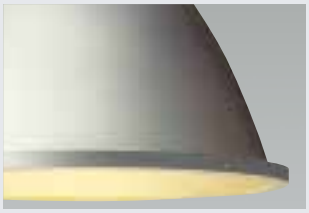
■光源特性比較表（AC200Vの場合）

	EVER LIGHT 150（電球色 / 白色）	エバーライト165（電球色 / 白色）	水銀灯250形
光束（lm）	13,300 / 13,800	12,000	12,700
入力電力（W）	165	165	260
寿命（h）	60,000	60,000	12,000

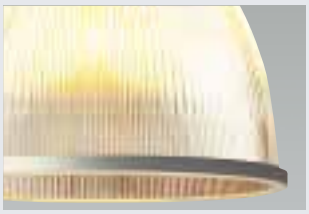
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

エバーライト150高天井用照明器具

エバーライト150は電波法により設置に際し高周波利用設備として許可申請を行う必要があります。



効率良く床面を照らすタイプです。
くっきりした明るい光を照射できます。

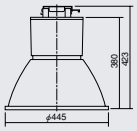


やわらかな光が広がるタイプです。マイルドな光で空間を演出します。

コンパクト設計

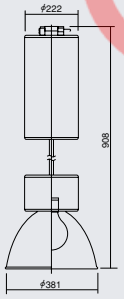
エバーライト150はユニットの小型化により従来タイプ（エバーライト165）の約1/2の器具高さを実現しました。

エバーライト150



器具高さ約1/2

エバーライト165



ランプ交換のメンテナンスを低減

約60,000時間の長寿命エバーライトを採用していますので、ランプ交換のメンテナンス頻度を低減したい公共施設や工場倉庫のベース照明などに最適です。

瞬時始動・瞬時再始動可能

電圧降下等による立消えにも瞬時に対応します。公共施設空間での安全性を確保できます。

















エバーライト150

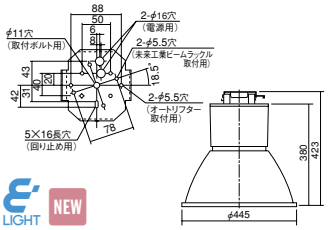
YEV42521 受

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
備　考:YEV42511代替品

YEV42721 受

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
備　考:YEV42711代替品

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
反射鏡:アルミ(シルバーメタリック)
下面パネル:アクリル
速結端子台(アース付)内蔵
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



LIGHT NEW

エバーライト150

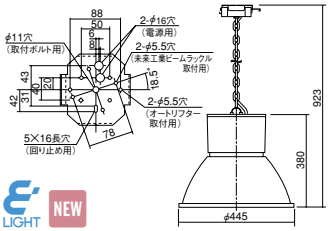
YEV42522 受

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
備　考:YEV42512代替品

YEV42722 受

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
備　考:YEV42712代替品

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
反射鏡:アルミ(シルバーメタリック)
下面パネル:アクリル　チェーン:ステンレス
速結端子台(アース付)内蔵
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



LIGHT NEW

エバーライト150

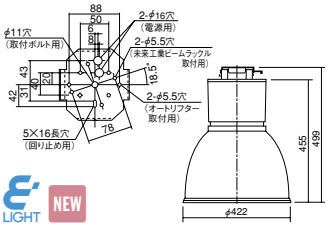
YEV42523 受

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
備　考:YEV42513代替品

YEV42723 受

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
備　考:YEV42713代替品

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
反射鏡:アクリル(プリズム)
下面パネル:アクリル
速結端子台(アース付)内蔵
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



LIGHT NEW

エバーライト150

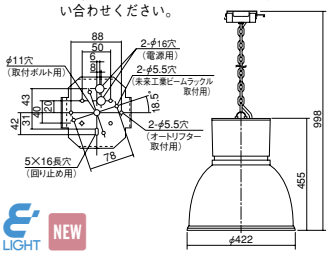
YEV42524 受

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
備　考:YEV42514代替品

YEV42724 受

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
備　考:YEV42714代替品

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
反射鏡:アクリル(プリズム)
下面パネル:アクリル　チェーン:ステンレス
速結端子台(アース付)内蔵
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



LIGHT NEW

エバーライト投光器･密閉型高天井用照明兼用器具

エバーライト150は電波法により設置に際し高周波利用設備として許可申請を行う必要があります。

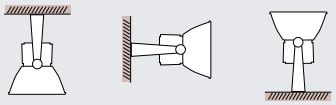
ランプ交換のメンテナンスを低減

約60,000時間の長寿命エバーライトを採用していますので、ランプ交換のメンテナンス頻度を低減したい公共施設や工場倉庫のベース照明などに最適です。

瞬時始動･瞬時再始動可能

電圧降下等による立消えにも瞬時に対応します。また、スイッチ等と連動して瞬時に点灯が可能です。

■点灯方向自在で用途拡大



吊下げ　壁掛け　床置き

■おすすめ場所
・工場（生産工場、駐車場）
・大型ビル･店舗･看板（ライトアップ）
・鉄道（踏切内）

※詳しくは1313頁をご参照ください。



エバーライト50

YEV41481 ㊐

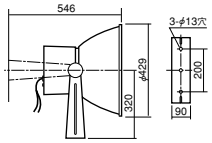
エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵

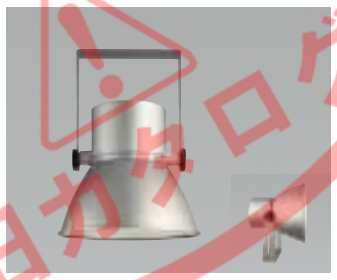
YEV41681 ㊐

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵

防雨型

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
反射鏡:アルミ
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:ステンレス
空気ろ過フィルター付
照射角度:下向角30度･上向角90度･旋回不可
取付方向:自在
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





エバーライト150

YEV42471 ㊐

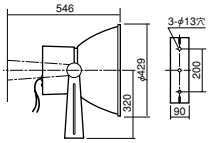
エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵

YEV42671 ㊐

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵

防雨型

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
反射鏡:アルミ
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:ステンレス
空気ろ過フィルター付
照射角度:下向角30度･上向角90度･旋回不可
取付方向:自在
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



エバーライトダウンライト

エバーライト150は電波法により設置に際し高周波利用設備として許可申請を行う必要があります。

ランプ交換のメンテナンスを低減

約60,000時間の長寿命エバーライトを採用していますので、ランプ交換のメンテナンス頻度を低減したい公共施設や工場倉庫のベース照明などに最適です。

瞬時始動･瞬時再始動可能

電圧降下等による立消えにも瞬時に対応します。
公共施設空間での安全性を確保できます。

■おすすめ場所
●旅客施設（駅舎･駅ビル･空港）
●大型ビル･大型店舗（ロビー･店内）
●工場（生産施設内）



エバーライト50

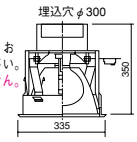
YEV41493 ㊐

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵

YEV41693 ㊐

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　（2005年7月発売予定）
反射鏡:アルミ
枠:鋼板(オフホワイト)
下面パネル:ガラス(透明)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)断熱施工仕様ではありません。





エバーライト150

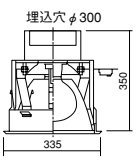
YEV42503 ㊐

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵

YEV42703 ㊐

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
反射鏡:アルミ
枠:鋼板(オフホワイト)
下面パネル:ガラス(透明)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)断熱施工仕様ではありません。





エバーライト150

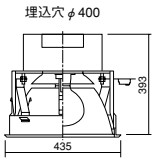
YEV42504 ㊐

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵

YEV42704 ㊐

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応
反射鏡:アルミ
枠:鋼板(オフホワイト)
下面パネル:ガラス(透明)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)断熱施工仕様ではありません。



パナビームH

高効率ランプ“パナビームH”採用で約50%の大幅省エネを実現（水銀灯400W比）



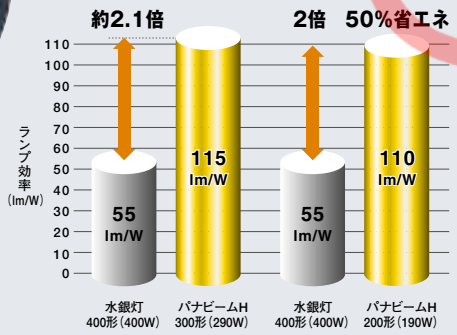
高効率アルブライトセードとの組み合わせでさらに大幅な省エネを実現

〈工場〉



優れた高効率 水銀灯に比べ50%省エネ

パナビームH300形（290W）でなんと115 lm/Wという高効率を実現。これは水銀灯400形（400W）の効率の約2.1倍にもなります。また、パナビームH200形で110 lm/W、水銀灯400形比50%省エネが図れます。

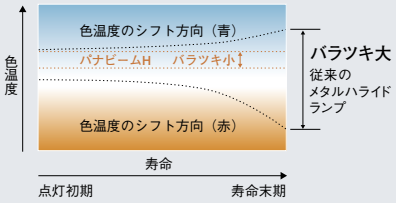


高演色Ra70、色温度4100Kの白色光源

色温度4100Kの白色光源で、効率アップを実現しながら、平均演色評価数はRa70と演色性の高いマルチハロゲン灯と同等です。

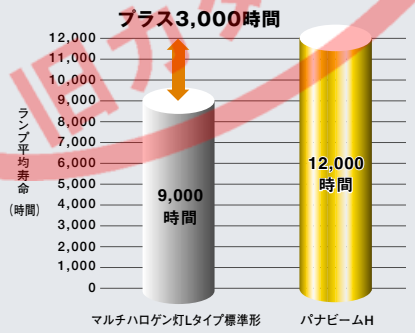
光色安定 バラツキ・シフトが少ない

光色のバラツキやシフトが少なく、ムラのないより均一な照明が可能です。



寿命は12,000時間

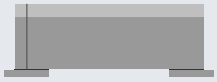
マルチハロゲン灯と比べ、プラス3,000時間の長寿命を実現しました。



安定器は水銀灯用で対応可能

水銀灯用の安定器で点灯します。水銀灯安定器で点灯するランプ（白色光）の中では最高の高効率を発揮します。

水銀灯安定器でOK



松下電器産業（株）受賞

大幅な省エネを実現する高効率HID光源

パナビームH



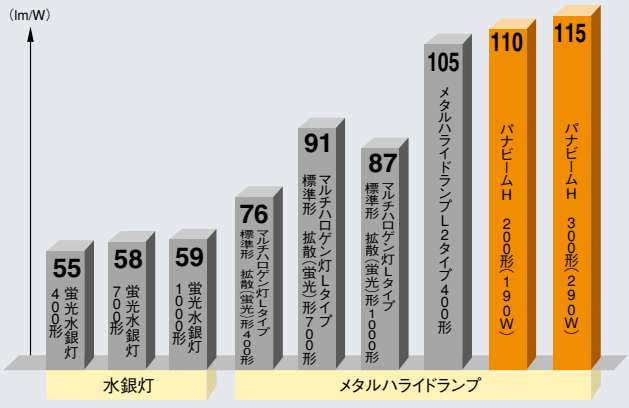
セラミック発光管の採用により、封入されているヨウ化物との反応が少ないため、次の要素を実現します。

- 発光管の温度アップが可能となり、管壁負荷を高めることでランプの高効率化を実現しました。
- 点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減でき、より均一な照明が可能です。

■パナビームH特性比較

	マルチハロゲン灯 標準形300形 MF300・L/BU-P	パナビームH 200形（190W） MF200C・L/BU/190	水銀灯 400形 HF400X
	ほぼ同光束のランプで比較		
全光束	21,500 lm	20,900 lm	22,000 lm
ランプ電力	300W 約36%減	190W 約52%減	400W
ランプ効率	71.6 lm/W 53%増	110 lm/W 2倍	55 lm/W
色温度	4300K	4100K	3900K
演色性	Ra70	Ra70	Ra40
定格寿命	9,000h 3,000時間増	12,000h	12,000h

■HIDランプ効率の比較



■パナビームH ランプ定格

色温度〈4,100K〉　平均演色評価数〈Ra70〉

種別		品名	品番	価格	寸法（mm） 外管径	全長	光中心距離	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	点灯方向	適合水銀灯安定器（W）
200形（190W）	蛍光形	MF200C・L/BU/190	YLX01900	—	90	240	—	E39	190	120	1.9	20,900	12,000	下向±15°	200
300形（290W）		MF300C・L/BU/290	YLX02900	—	120	285	—	E39	290	120	2.7	33,500	12,000	下向±15°	300

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）水銀灯安定器の一般型・低始動電流型と組み合わせてご使用ください。

注）下向き点灯専用です。それ以外の点灯方向では絶対使用しないでください。



■おすすめ用途

工場、倉庫、体育館、卸売市場、ビルエントランスなどの高天井照明
特に大幅省エネをお考えで、水銀灯をお使いの施設に

カタログ

アルブライト高天井用照明器具

大幅な効率アップにより台数削減や低ワット化が図れ、省エネが実現できます。

アルブライト(増反射膜)処理で器具効率アップ

アルブライト(増反射膜)処理とは、右図のように高屈折率膜(TiO_2)および低屈折率膜(SiO_2)という光学膜を交互に積層し、その膜と膜の界面で起こる光の干渉を利用して、ある特定の波長の光の反射を多くするものです。これにより、可視光域平均反射率が14%UP。器具効率も400形用で13%UPと大幅に向上。

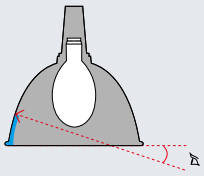
コンピュータシミュレーションによる最適膜厚設定とÅ単位の超精密蒸着技術

ある特定波長の光を最大限効率良く反射するための膜厚設定をコンピュータシミュレーションで算出。算出されたÅ(オングストローム10^{-10}m)単位の膜厚を数値通りに忠実に蒸着する超精密技術によりアルブライト処理されています。

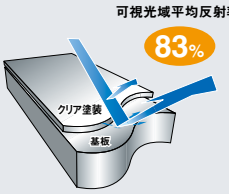


■ランプ点灯時、反射板の内面が青紫色に見える場合があります。これは、アルブライト処理特有の現象であり、光の色や演色性等には影響はございません。



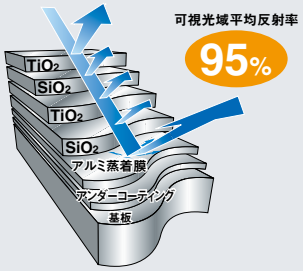


■断面図
ガラス質コーティング反射板



可視光域平均反射率 14%up

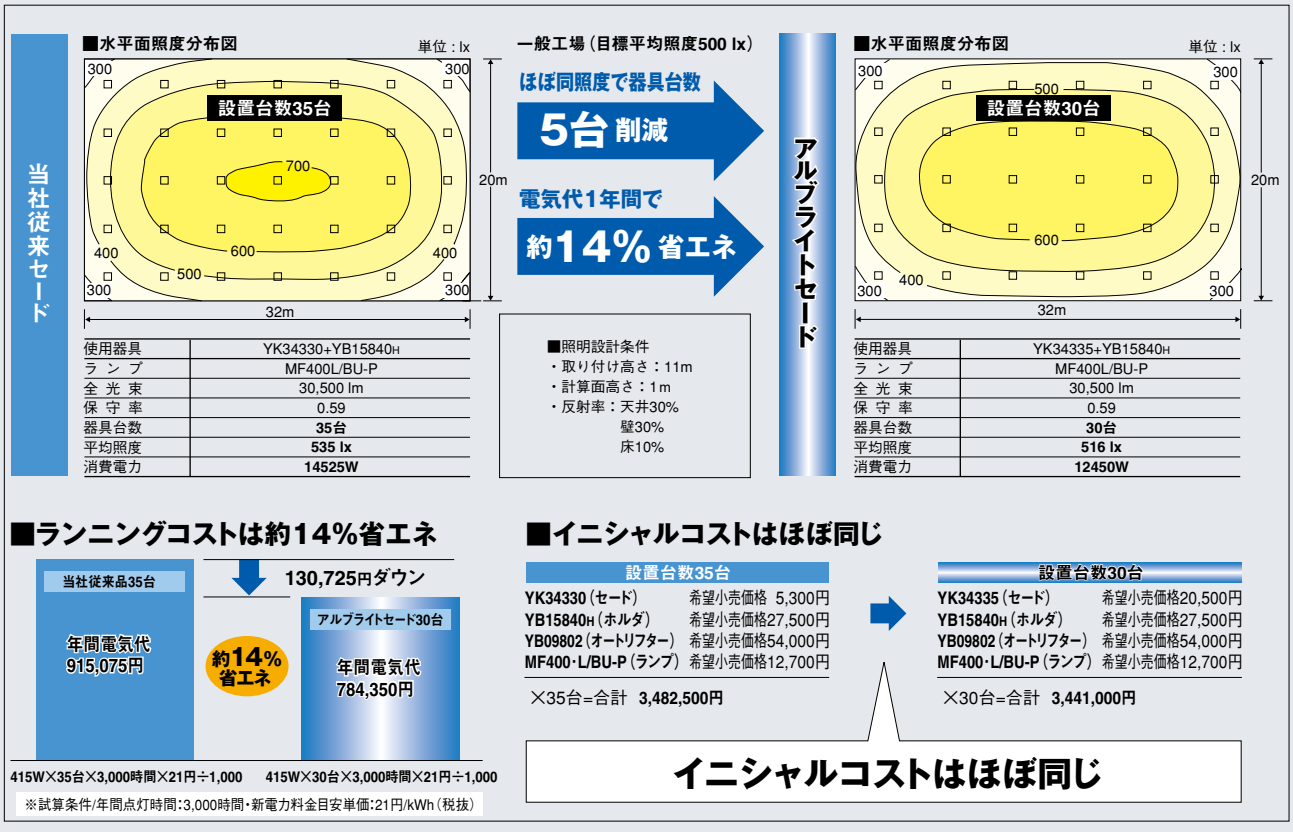
■断面図
高効率アルブライト処理反射板



注)見る角度やまわりの光の影響によって反射鏡の色味が若干異なって見える場合があります。

器具効率アップ。だから器具台数を削減でき、約14%の省エネが図れます。

アルブライトセード採用で、ほぼ同照度で器具台数を削減でき、電気代約14%の省エネが実現します。



■ランニングコストは約14%省エネ

※試算条件/年間点灯時間:3,000時間・新電力料金目安単価:21円/kWh(税抜)

■イニシャルコストはほぼ同じ

設置台数35台		設置台数30台	
YK34330(セード)	希望小売価格 5,300円	YK34335(セード)	希望小売価格20,500円
YB15840H(ホルダ)	希望小売価格27,500円	YB15840H(ホルダ)	希望小売価格27,500円
YB09802(オートリフター)	希望小売価格54,000円	YB09802(オートリフター)	希望小売価格54,000円
MF400・L/BU-P(ランプ)	希望小売価格12,700円	MF400・L/BU-P(ランプ)	希望小売価格12,700円
×35台=合計	3,482,500円	×30台=合計	3,441,000円

イニシャルコストはほぼ同じ

在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)◯…工場在庫 (受)…受注/★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 (別)…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

〈パナビームH経済比較例〉

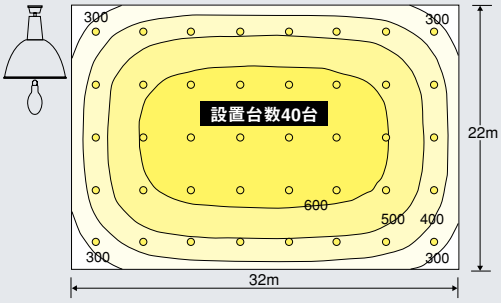
パナビームH＋アルブライトセードの組み合わせで大幅省エネを実現。



400形水銀灯に比べ200形（190W）パナビームHの採用で約50%の省エネを実現。

水銀灯400形＋一般セード

■水平面照度分布図　単位：lx



使用器具	YK34330+YB16804K
ランプ	HF400X
全光束	22,000 lm
保守率	0.7
器具台数	40台
平均照度	515 lx
消費電力	16600W

一般工場
（目標平均照度500 lx）

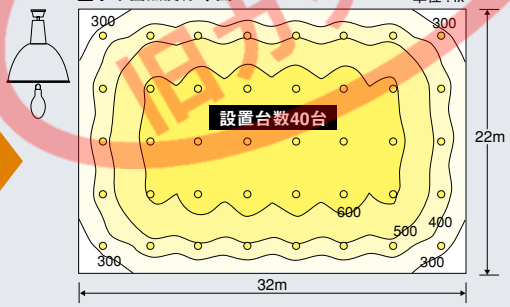
電気代1年間で

約50% 省エネ

■照明設計条件
・取り付け高さ：8m
・計算面高さ：0m
・反射率：天井30%
　壁30%
　床10%

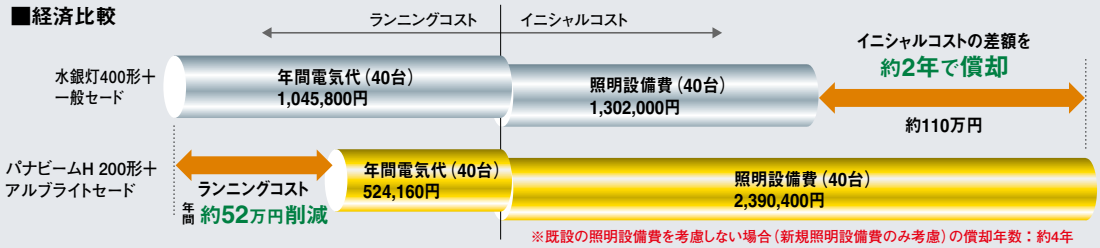
パナビームH 200形(190W)+アルブライトセード

■水平面照度分布図　単位：lx



使用器具	YK34335+YB16804K
ランプ	MF200C・L/BU/190
全光束	20,900 lm
保守率	0.62
器具台数	40台
平均照度	513 lx
消費電力	8320W

■経済比較



※既設の照明設備費を考慮しない場合（新規照明設備費のみ考慮）の償却年数：約4年

■年間電気代計算条件　年間点灯時間…3,000時間
新電力料金目安単価…21円/kWh（税抜）

■照明設備費は参考価格です。器具（セード＋ホルダ）、ランプ、安定器 一式の金額です。
個々の組み合わせ条件により、価格は変わります。

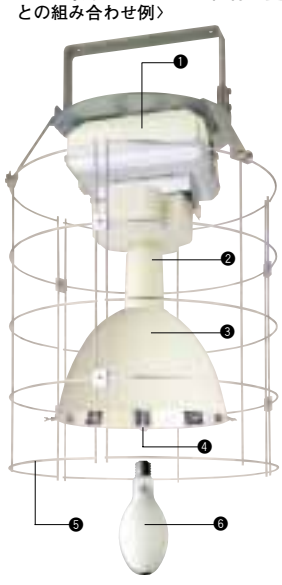
■高天井用照明器具 おすすめ組み合わせ例

〈オートリフター直付10型との組み合わせ例〉



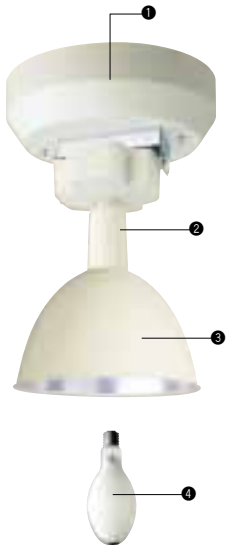
❶オートリフター直付10型
YB09802-122 ◯希望小売価格 54,000円
❷安定器装備型高天井用ホルダ
YB15820 H ◯希望小売価格 23,700円
❸アルブライト高天井用セード
YK34335 ◯希望小売価格 20,500円
❹200形パナビームH
MF200C・L/BU/190

〈ガード専用オートリフター直付10型との組み合わせ例〉



❶オートリフター直付10型
YB09872-122 ◯希望小売価格 55,000円
❷安定器装備型高天井用ホルダ
YB15830 H ◯希望小売価格 26,000円
❸アルブライト高天井用セード
YK34335 ◯希望小売価格 20,500円
❹高天井セード用ガード
YK01604 ◯希望小売価格 3,400円
❺ガード
YK05134 ◯希望小売価格 22,700円
❻300形パナビームH
MF300C・L/BU/290

〈薄型オートリフター直付10型との組み合わせ例〉



❶薄型オートリフター直付10型
YB09812-122 ◯希望小売価格 65,000円
❷安定器装備型高天井用ホルダ
YB15820 H ◯希望小売価格 23,700円
❸高天井用セード
YK34330 ◯希望小売価格 5,300円
❹200形パナビームH
MF200C・L/BU/190

〈オートリフター直付10型との組み合わせ例〉



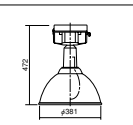
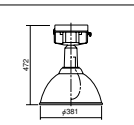
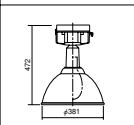
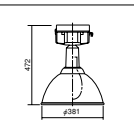
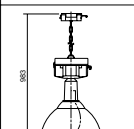
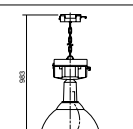
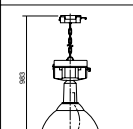
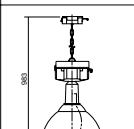
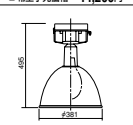
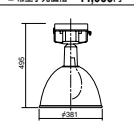
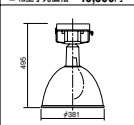
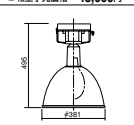
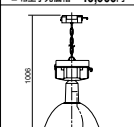
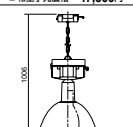
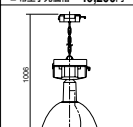
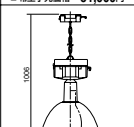
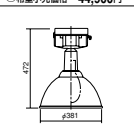
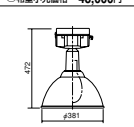
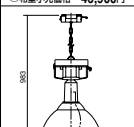
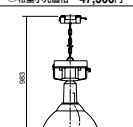
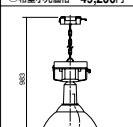
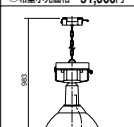
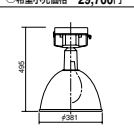
❶オートリフター直付10型
YB09802-122 ◯希望小売価格 54,000円
❷高天井用ホルダ
YB16804K ◯希望小売価格 3,550円
❸アルブライト高天井用セード
YK34335 ◯希望小売価格 20,500円
❹200形パナビームH
MF200C・L/BU/190



安定器
YZ20121 411/511
◯希望小売価格12,300円

組み合わせ一覧表

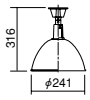
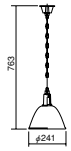
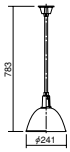
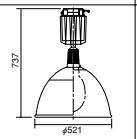
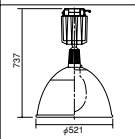
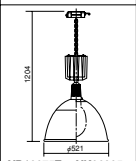
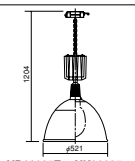
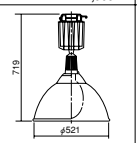
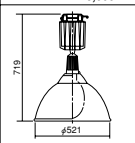
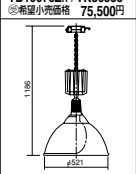
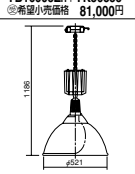
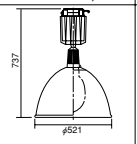
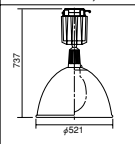
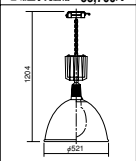
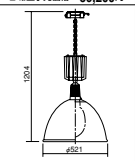
※低始動電流型（起動方式THH）タイプもご用意しております。ホルダの詳しい内容については1025頁をご参照ください。

種別		HID安定器装備型ホルダ							
端子台		速結端子台（アース付）内蔵							
ランプ位置		固定式							
タイプ		直付型				チェン吊型			
ホルダ ＼ セード		HID200形用	HID250形用	HID300形用	HID400形用	HID200形用	HID250形用	HID300形用	HID400形用
		 YB15820H P.1025 ○希望小売価格 23,700円	 YB15825H P.1025 ○希望小売価格 24,400円	 YB15830H P.1025 ○希望小売価格 26,000円	 YB15840H P.1025 ○希望小売価格 27,500円	 YB15920H P.1026 ○希望小売価格 26,400円	 YB15925H P.1026 ○希望小売価格 27,000円	 YB15930H P.1026 ○希望小売価格 28,700円	 YB15940H P.1026 ○希望小売価格 30,500円
HID100形・電球200形用	特広照タイプ  YK32150 P.1024 ○希望小売価格 2,900円	■	■	■	■	■	■	■	■
HID400形用	狭照タイプ 高効率アルブライトセード  YK34315 P.1023 ○希望小売価格 20,500円	 YB15820H+YK34315 ○希望小売価格 44,200円	 YB15825H+YK34315 ○希望小売価格 44,900円	 YB15830H+YK34315 ○希望小売価格 46,500円	 YB15840H+YK34315 ○希望小売価格 48,000円	 YB15920H+YK34315 ○希望小売価格 46,900円	 YB15925H+YK34315 ○希望小売価格 47,500円	 YB15930H+YK34315 ○希望小売価格 49,200円	 YB15940H+YK34315 ○希望小売価格 51,000円
	広照タイプ 高効率アルブライトセード  YK34335 P.1023 ○希望小売価格 20,500円	 YB15820H+YK34335 ○希望小売価格 44,200円	 YB15825H+YK34335 ○希望小売価格 44,900円	 YB15830H+YK34335 ○希望小売価格 46,500円	 YB15840H+YK34335 ○希望小売価格 48,000円	 YB15920H+YK34335 ○希望小売価格 46,900円	 YB15925H+YK34335 ○希望小売価格 47,500円	 YB15930H+YK34335 ○希望小売価格 49,200円	 YB15940H+YK34335 ○希望小売価格 51,000円
	狭照タイプ  YK34310 P.1023 ○希望小売価格 5,300円	 YB15820H+YK34310 ○希望小売価格 29,000円	 YB15825H+YK34310 ○希望小売価格 29,700円	 YB15830H+YK34310 ○希望小売価格 31,300円	 YB15840H+YK34310 ○希望小売価格 32,800円	 YB15920H+YK34310 ○希望小売価格 31,700円	 YB15925H+YK34310 ○希望小売価格 32,300円	 YB15930H+YK34310 ○希望小売価格 34,000円	 YB15940H+YK34310 ○希望小売価格 35,800円
	広照タイプ  YK34330 P.1023 ○希望小売価格 5,300円	 YB15820H+YK34330 ○希望小売価格 29,000円	 YB15825H+YK34330 ○希望小売価格 29,700円	 YB15830H+YK34330 ○希望小売価格 31,300円	YB15840H+YK34330 ○希望小売価格 32,800円	YB15920H+YK34330 ○希望小売価格 31,700円	YB15925H+YK34330 ○希望小売価格 32,300円	YB15930H+YK34330 ○希望小売価格 34,000円	YB15940H+YK34330 ○希望小売価格 35,800円
	パネル付タイプ YK34420 P.1023 ㊞希望小売価格 45,500円	YB15820H+YK34420 ㊞希望小売価格 69,200円	YB15825H+YK34420 ㊞希望小売価格 69,900円	YB15830H+YK34420 ㊞希望小売価格 71,500円	YB15840H+YK34420 ㊞希望小売価格 73,000円	YB15920H+YK34420 ㊞希望小売価格 71,900円	YB15925H+YK34420 ㊞希望小売価格 72,500円	YB15930H+YK34420 ㊞希望小売価格 74,200円	YB15940H+YK34420 ㊞希望小売価格 76,000円
HID1000形用	広照タイプ 高効率アルブライトセード YK36335 P.1023 ○希望小売価格 32,000円	■	■	■	■	■	■	■	■
	狭照タイプ YK36310 P.1024 ○希望小売価格 10,200円	■	■	■	■	■	■	■	■
	広照タイプ YK36330 P.1024 ○希望小売価格 10,200円	■	■	■	■	■	■	■	■

旧カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊞…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊟…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

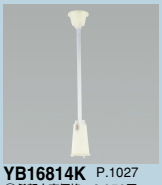
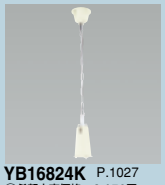
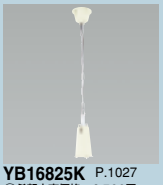
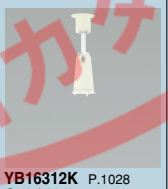
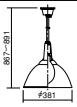
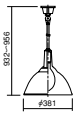
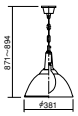
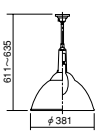
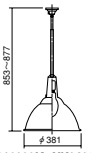
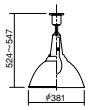
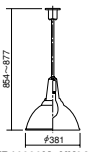
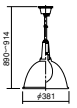
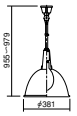
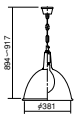
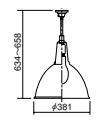
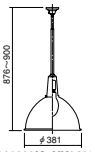
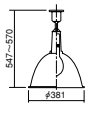
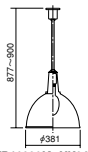
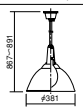
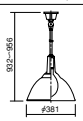
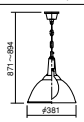
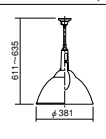
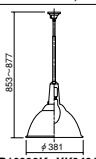
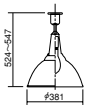
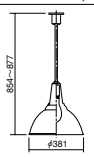
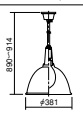
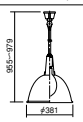
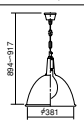
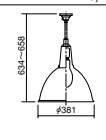
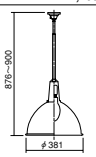
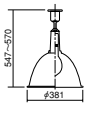
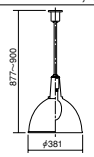
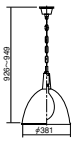
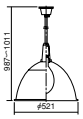
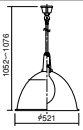
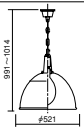
HID安定器装備型ホルダ 速結端子台（アース付）内蔵 固定式				一般型ホルダ 速結端子台（アース付）内蔵 三段調節式		
直付型		チェン吊型		直付型	チェン吊型	予備電源別置型
HID700形用	HID1000形用	HID700形用	HID1000形用	HID100形・電球200形用	HID100形・電球200形用	電球100形用
						
YB16575ZH P.1026 ○希望小売価格 40,500円	YB16505ZH P.1026 ◎希望小売価格 46,000円	YB16675ZH P.1026 ◎希望小売価格 43,500円	YB16605ZH P.1026 ◎希望小売価格 49,000円	YB12804K P.1027 ○希望小売価格 3,950円	YB12824K P.1027 ○希望小売価格 4,500円	YJ12814K P.1027 ○希望小売価格 4,400円
■	■	■	■	 YB12804K+YK32150 ○希望小売価格 6,850円	 YB12824K+YK32150 ○希望小売価格 7,400円	 YJ12814K+YK32150 ○希望小売価格 7,300円
■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
 YB16575ZH+YK36335 ○希望小売価格 72,500円	 YB16505ZH+YK36335 ◎希望小売価格 78,000円	 YB16675ZH+YK36335 ◎希望小売価格 75,500円	 YB16605ZH+YK36335 ◎希望小売価格 81,000円	■	■	■
 YB16575ZH+YK36310 ○希望小売価格 50,700円	 YB16505ZH+YK36310 ◎希望小売価格 56,200円	 YB16675ZH+YK36310 ◎希望小売価格 53,700円	 YB16605ZH+YK36310 ◎希望小売価格 59,200円	■	■	■
 YB16575ZH+YK36330 ○希望小売価格 50,700円	 YB16505ZH+YK36330 ◎希望小売価格 56,200円	 YB16675ZH+YK36330 ◎希望小売価格 53,700円	 YB16605ZH+YK36330 ◎希望小売価格 59,200円	■	■	■

旧カタログ

種別		一般型ホルダ			
端子台		速結端子台（アース付）内蔵			
ランプ位置		三段調節式			
タイプ		直付型		直付自在型	
ホルダ ＼ セード		HID400形・1000形用	特広照タイプ専用 HID400形・1000形用	HID400形・1000形用	特広照タイプ専用 HID400形・1000形用
		YB16804K P.1027 ○希望小売価格 3,550円	YB16805K P.1027 ○希望小売価格 3,900円	YB16834K P.1027 ○希望小売価格 4,400円	YB16835K P.1027 ○希望小売価格 4,750円
HID 400形用	狭照タイプ 高効率アルブライトセード YK34315 P.1023 ○希望小売価格 20,500円	444～468 ø381 YB16804K+YK34315 ○希望小売価格 24,050円	■	511～535 ø381 YB16834K+YK34315 ○希望小売価格 24,900円	■
	広照タイプ 高効率アルブライトセード YK34335 P.1023 ○希望小売価格 20,500円	467～491 ø381 YB16804K+YK34335 ○希望小売価格 24,050円	■	534～558 ø381 YB16834K+YK34335 ○希望小売価格 24,900円	■
	狭照タイプ YK34310 P.1023 ○希望小売価格 5,300円	444～468 ø381 公共施設型番 HSR1M-180～400(M・NH) YB16804K+YK34310 ○希望小売価格 8,850円	■	511～535 ø381 YB16834K+YK34310 ○希望小売価格 9,700円	■
	広照タイプ YK34330 P.1023 ○希望小売価格 5,300円	467～491 ø381 公共施設型番 HSR1W-180～400(M・NH) YB16804K+YK34330 ○希望小売価格 8,850円	■	534～558 ø381 YB16834K+YK34330 ○希望小売価格 9,700円	■
	特広照タイプ YK34350 P.1023 ○希望小売価格 5,800円	■	499～523 ø381 YB16805K+YK34350 ○希望小売価格 9,700円	■	569～590 ø381 YB16835K+YK34350 ○希望小売価格 10,550円
HID 1000形用	広照タイプ 高効率アルブライトセード YK36335 P.1023 ○希望小売価格 32,000円	564～588 ø521 YB16804K+YK36335 ○希望小売価格 35,550円	■	631～655 ø521 YB16834K+YK36335 ○希望小売価格 36,400円	■
	狭照タイプ YK36310 P.1024 ○希望小売価格 10,200円	546～570 ø521 公共施設型番 HSR1M-660～1K(M・NH) YB16804K+YK36310 ○希望小売価格 13,750円	■	613～637 ø521 YB16834K+YK36310 ○希望小売価格 14,600円	■
	広照タイプ YK36330 P.1024 ○希望小売価格 10,200円	564～588 ø521 公共施設型番 HSR1W-660～1K(M・NH) YB16804K+YK36330 ○希望小売価格 13,750円	■	631～655 ø521 YB16834K+YK36330 ○希望小売価格 14,600円	■
	特広照タイプ YK36350 P.1024 ○希望小売価格 11,200円	■	605～629 ø521 YB16805K+YK36350 ○希望小売価格 15,100円	■	672～698 ø521 YB16835K+YK36350 ○希望小売価格 15,950円

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

一般型ホルダ 速結端子台（アース付）内蔵 三段調節式				耐衝撃型ホルダ ー 三段調節式		耐振型ホルダ ー 三段調節式	
パイプ吊型	パイプ自在型	チェン吊型		直付型	パイプ吊型	直付型	パイプ吊型
HID400形・1000形用	HID400形・1000形用	HID400形・1000形用	特広照タイプ専用 HID400形・1000形用	HID400形・1000形用	HID400形・1000形用	HID400形・1000形用	HID400形・1000形用
 **YB16814K** P.1027 ○希望小売価格 4,050円	 **YB16844K** P.1027 ○希望小売価格 4,900円	 **YB16824K** P.1027 ○希望小売価格 4,150円	 **YB16825K** P.1027 ○希望小売価格 4,500円	 **YB16302K** P.1028 ○希望小売価格 8,100円	 **YB16322K** P.1028 ○希望小売価格 8,800円	 **YB16312K** P.1028 ○希望小売価格 5,800円	 **YB16332K** P.1028 ○希望小売価格 6,100円
 **YB16814K+YK34315** ○希望小売価格 24,550円	 **YB16844K+YK34315** ○希望小売価格 25,400円	 **YB16824K+YK34315** ○希望小売価格 24,650円	■	 **YB16302K+YK34315** ○希望小売価格 28,600円	 **YB16322K+YK34315** ○希望小売価格 29,300円	 **YB16312K+YK34315** ○希望小売価格 26,300円	 **YB16332K+YK34315** ○希望小売価格 26,600円
 **YB16814K+YK34335** ○希望小売価格 24,550円	 **YB16844K+YK34335** ○希望小売価格 25,400円	 **YB16824K+YK34335** ○希望小売価格 24,650円	■	 **YB16302K+YK34335** ○希望小売価格 28,600円	 **YB16322K+YK34335** ○希望小売価格 29,300円	 **YB16312K+YK34335** ○希望小売価格 26,300円	 **YB16332K+YK34335** ○希望小売価格 26,600円
 **YB16814K+YK34310** ○希望小売価格 9,350円	 **YB16844K+YK34310** ○希望小売価格 10,200円	 **YB16824K+YK34310** ○希望小売価格 9,450円	■	 **YB16302K+YK34310** ○希望小売価格 13,400円	 **YB16322K+YK34310** ○希望小売価格 14,100円	 **YB16312K+YK34310** ○希望小売価格 11,100円	 **YB16332K+YK34310** ○希望小売価格 11,400円
 **YB16814K+YK34330** ○希望小売価格 9,350円	 **YB16844K+YK34330** ○希望小売価格 10,200円	 **YB16824K+YK34330** ○希望小売価格 9,450円	■	 **YB16302K+YK34330** ○希望小売価格 13,400円	 **YB16322K+YK34330** ○希望小売価格 14,100円	 **YB16312K+YK34330** ○希望小売価格 11,100円	 **YB16332K+YK34330** ○希望小売価格 11,400円
■	■	■	 **YB16825K+YK34350** ○希望小売価格 10,300円	■	■	■	■
 **YB16814K+YK36335** ○希望小売価格 36,050円	 **YB16844K+YK36335** ○希望小売価格 36,900円	 **YB16824K+YK36335** ○希望小売価格 36,150円	■	 **YB16302K+YK36335** ○希望小売価格 40,100円	 **YB16322K+YK36335** ○希望小売価格 40,800円	 **YB16312K+YK36335** ○希望小売価格 37,800円	 **YB16332K+YK36335** ○希望小売価格 38,100円
 YB16814K+YK36310 ○希望小売価格 14,250円	 **YB16844K+YK36310** ○希望小売価格 15,100円	 **YB16824K+YK36310** ○希望小売価格 14,350円	■	 **YB16302K+YK36310** ○希望小売価格 18,300円	 **YB16322K+YK36310** ○希望小売価格 19,000円	 **YB16312K+YK36310** ○希望小売価格 16,000円	 **YB16332K+YK36310** ○希望小売価格 16,300円
 YB16814K+YK36330 ○希望小売価格 14,250円	 **YB16844K+YK36330** ○希望小売価格 15,100円	 **YB16824K+YK36330** ○希望小売価格 14,350円	■	 **YB16302K+YK36330** ○希望小売価格 18,300円	 **YB16322K+YK36330** ○希望小売価格 19,000円	 **YB16312K+YK36330** ○希望小売価格 16,000円	 **YB16332K+YK36330** ○希望小売価格 16,300円
■	■	■	 **YB16825K+YK36350** ○希望小売価格 15,700円	■	■	■	■

高天井用セード

カタログ

狭照タイプ



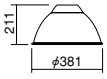
HID400形用

YK34315

○希望小売価格 **20,500円**

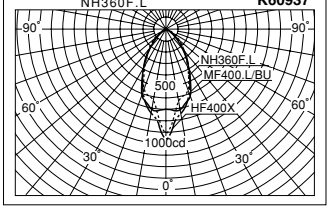
仕　様:セード:アルミ　　拡散形ランプ専用
(内面アルブライト処理)
外面オフホワイト
重0.6kg
備　考:YK34115K相当品
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

NEW

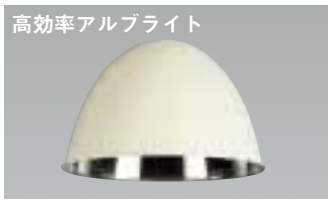


ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L	水銀灯 HF400X	パナゴールド・D NH360F.L
器具効率	88.0%	89.0%	87.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	88.0%	89.0%	87.0%
器具間隔	最大限0.9H	最大限0.7H	最大限0.7H

■配光曲線（cd/1,000 lm）
ランプ :HF400X
MF400.L/BU-P
NH360F.L
K60935
K61658
K60937



広照タイプ



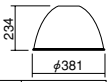
HID400形用

YK34335

○希望小売価格 **20,500円**

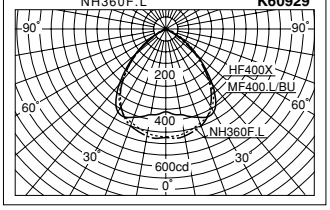
仕　様:セード:アルミ　　拡散形ランプ専用
(内面アルブライト処理)
外面オフホワイト
重0.6kg
備　考:YK34135K相当品
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

NEW



ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L	水銀灯 HF400X	パナゴールド・D NH360F.L
器具効率	88.0%	88.0%	88.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	88.0%	88.0%	88.0%
器具間隔	最大限1.4H	最大限1.2H	最大限1.2H

■配光曲線（cd/1,000 lm）
ランプ :HF400X
MF400.L/BU-P
NH360F.L
K60927
K61657
K60929



狭照タイプ



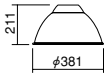
HID400形用

YK34310

○希望小売価格 **5,300円**

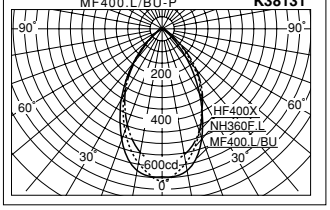
仕　様:セード:アルミ　　拡散形ランプ専用
(内面ガラス質コーティング)
外面オフホワイト
重0.6kg
備　考:YK34110相当品
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

NEW



ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L	水銀灯 HF400X	パナゴールド・D NH360F.L
器具効率	78.0%	76.0%	78.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	78.0%	76.0%	78.0%
器具間隔	最大限0.9H	最大限0.9H	最大限0.8H

■配光曲線（cd/1,000 lm）
ランプ : NH360F.L
HF400X
MF400.L/BU-P
K38132
K38130
K38131



広照タイプ



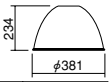
HID400形用

YK34330

○希望小売価格 **5,300円**

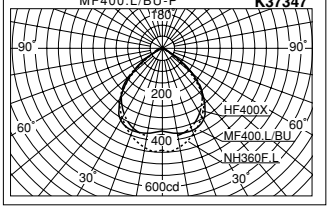
仕　様:セード:アルミ　　拡散形ランプ専用
(内面ガラス質コーティング)
外面オフホワイト
重0.6kg
備　考:YK34130相当品
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

NEW



ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L	水銀灯 HF400X	パナゴールド・D NH360F.L
器具効率	78.0%	76.0%	79.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	78.0%	76.0%	79.0%
器具間隔	最大限1.4H	最大限1.3H	最大限1.2H

■配光曲線（cd/1,000 lm）
ランプ : NH360F.L
HF400X
MF400.L/BU-P
K37348
K37346
K37347



特広照タイプ



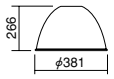
HID400形用

YK34350

○希望小売価格 **5,800円**

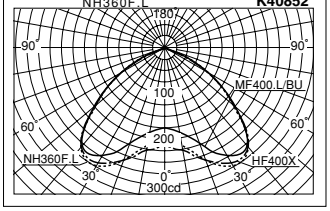
仕　様:セード:アルミ　　拡散形ランプ専用
(内面ガラス質コーティング)・重0.54kg
外面オフホワイト
備　考:YK34150K相当品
注)特広照セード専用ホルダ(HID400形用)と組み合わせてご使用ください。
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

NEW



ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L/BU	水銀灯 HF400X	パナゴールド・D NH360F.L
器具効率	75.0%	76.0%	76.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	75.0%	76.0%	76.0%
器具間隔	最大限1.94H	最大限1.82H	最大限1.83H

■配光曲線（cd/1,000 lm）
ランプ : HF400X
MF400.L/BU
NH360F.L
K40850
K40851
K40852



広照タイプ



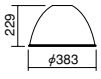
HID400形用

YK34190

○希望小売価格 **6,200円**

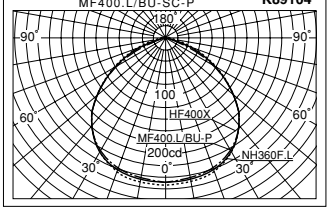
仕　様:セード:アルミ　　拡散形ランプ専用
(内外面フッ素樹脂塗装)・重0.7kg
備　考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

NEW

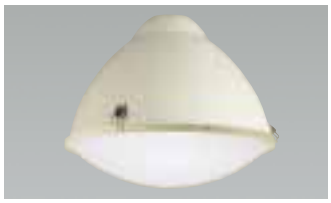


ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L	水銀灯 HF400X	パナゴールド・D NH360F.L
器具効率	75.0%	76.0%	76.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	75.0%	76.0%	76.0%
器具間隔	最大限1.27H	最大限1.26H	最大限1.26H

■配光曲線（cd/1,000 lm）
ランプ : NH360F.L
HF400X
MF400.L/BU-SC-P
K89105
K89106
K89104



下面パネルタイプ



HID400形用

YK34420

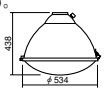
受希望小売価格 **45,500円**

仕　様:セード:アルミ
外面オフホワイト
下面パネル:アクリル
遮熱ガラス:ガラス・重4.3kg
備　考:YK34220相当品
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

NEW

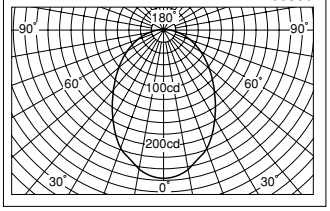


●同タイプのムシベール（低誘虫照明器具）YKX34421もございます。
詳しくは377頁をご参照ください。



ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L/BU-P	水銀灯 HF400X	パナゴールド・D NH360F.L
器具効率	56.0%	54.0%	55.0%
上方光束	2.0%	1.0%	2.0%
下方光束	54.0%	53.0%	53.0%
器具間隔	最大限1.05H	最大限1.05H	最大限1.05H

■配光曲線（cd/1,000 lm）
ランプ : MF400.L/BU-P
K58886



広照タイプ



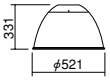
HID1000形用

YK36335

○希望小売価格 **32,000円**

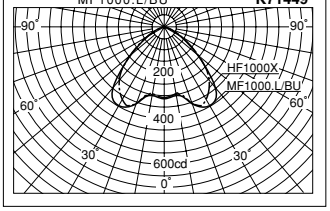
仕　様:セード:アルミ　　拡散形ランプ専用
(内面アルブライト処理)・重1.2kg
外面オフホワイト
備　考:YK36135K相当品
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

NEW



ランプ	マルチハロゲン灯 MF1000.L/BU	水銀灯 HF1000X
器具効率	87.7%	85.4%
上方光束	0%	0%
下方光束	87.7%	85.4%
器具間隔	最大限1.66H	最大限1.57H

■配光曲線（cd/1,000 lm）
ランプ :HF1000X
MF1000.L/BU
K71448
K71449

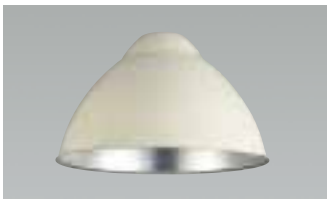


在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)特に省メンテを望まれる場所や鋳物工場・倉庫など粉塵発生しやすい場所には、密閉型高天井用器具1029頁をご使用ください。

旧カタログ

狭照タイプ



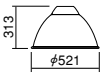
HID1000形用

YK36310

○希望小売価格 **10,200円**

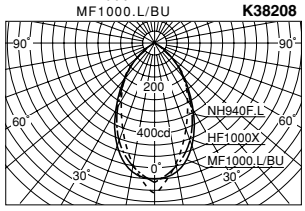
仕　様:セード:アルミ　拡散形ランプ専用
(内面ガラス質コーティング)・重1.1kg
外面オフホワイト
備　考:YK36110相当品
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

NEW



ランプ	マルチハロゲン灯 MF1000.L/BU	水銀灯 HF1000X	パナゴールド・D NH940F.L
器具効率	79.0%	79.0%	76.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	79.0%	79.0%	76.0%
器具間隔	最大限0.9H	最大限0.9H	最大限0.8H

■配光曲線（cd/1,000 lm）
ランプ：NH940F.L　K38209
HF1000X　K38207
MF1000.L/BU　K38208



広照タイプ



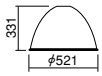
HID1000形用

YK36330

○希望小売価格 **10,200円**

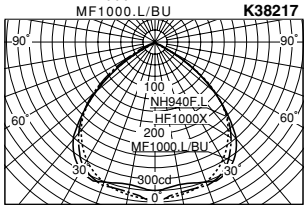
仕　様:セード:アルミ　拡散形ランプ専用
(内面ガラス質コーティング)・重1.1kg
外面オフホワイト
備　考:YK36130相当品
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

NEW



ランプ	マルチハロゲン灯 MF1000.L/BU	水銀灯 HF1000X	パナゴールド・D NH940F.L
器具効率	79.0%	79.0%	79.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	79.0%	79.0%	79.0%
器具間隔	最大限1.4H	最大限1.3H	最大限1.3H

■配光曲線（cd/1,000 lm）
ランプ：NH940F.L　K38218
HF1000X　K38216
MF1000.L/BU　K38217



特広照タイプ



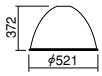
HID1000形用

YK36350

○希望小売価格 **11,200円**

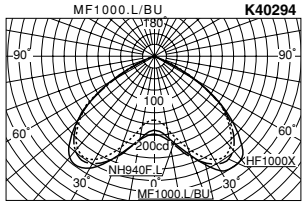
仕　様:セード:アルミ　拡散形ランプ専用
(内面ガラス質コーティング)・重1.1kg
外面オフホワイト
備　考:YK36150相当品
注)特広照セード専用ホルダ（1000形用)と組み合わせてご使用ください。
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

NEW



ランプ	マルチハロゲン灯 MF1000.L/BU	水銀灯 HF1000X	パナゴールド・D NH940F.L
器具効率	79.0%	77.0%	75.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	79.0%	77.0%	75.0%
器具間隔	最大限1.96H	最大限1.91H	最大限1.93H

■配光曲線（cd/1,000 lm）
ランプ：NH940F.L　K40295
HF1000X　K40293
MF1000.L/BU　K40294



特広照タイプ

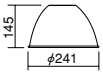


HID100形・電球200形用

YK32150

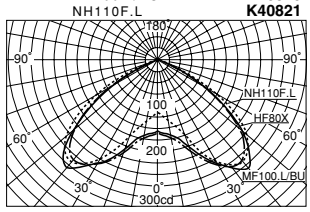
○希望小売価格 **2,900円**

仕　様:セード:アルミ　拡散形ランプ専用
(ガラス質コーティング)・重0.21kg
備　考:注)特広照セード専用ホルダ（HID100形用)と組み合わせてご使用ください。
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



ランプ	マルチハロゲン灯 MF100.L/BU	水銀灯 HF80X	パナゴールド・D NH110F.L
器具効率	80.0%	79.0%	83.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	80.0%	79.0%	83.0%
器具間隔	最大限2.13H	最大限2.04H	最大限2.2H

■配光曲線（cd/1,000 lm）
ランプ：HF80X　K40819
MF100.L/BU　K40820
NH110F.L　K40821



■適合ルーバ・ガード

ルーバ



YK01704〈HID400形用〉

○希望小売価格 **3,950円**

重0.6kg　ルーバ

YK01706〈HID1000形用〉

㊎希望小売価格 **5,800円**

重1.0kg　ルーバ

ガード



YK01604〈HID400形用〉

○希望小売価格 **3,400円**

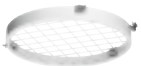
重0.4kg　ガード

YK01606〈HID1000形用〉

○希望小売価格 **4,850円**

重0.6kg　ガード
備　考:適合保護ネット・YK07592

ガード



YK01914〈HID400形用〉

○希望小売価格 **6,600円**

重0.9kg　ガード

YK01916〈HID1000形用〉

○希望小売価格 **11,500円**

重1.5kg　ガード
備　考:適合保護ネット・YK07592

強化ガラス枠



YK06514P〈HID400形用〉

○希望小売価格 **10,800円**

重1.5kg

白熱灯高天井用照明器具

広照タイプ

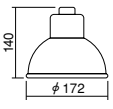


ミニ電球40形用×1

YB10050K

㊎希望小売価格 **4,050円**

ランプ別売(E17)
仕　様:ソケット付・重0.25kg
備　考:適合ランプ
ミニ電球25・40形用(100V)
適合吊具・YP11801K・YP21805
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



散光型

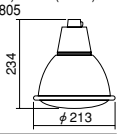


ミニハロゲン電球250・500形(250・500W)用×1

YB18614K

○希望小売価格 **11,700円**

ランプ別売(E11)
仕　様:本体:アルミ
反射板:梨地仕上
前面硬質ガラス・重1.1kg
備　考:適合ランプ
ミニハロゲン電球250形(250W)・500形(500W)用
適合吊具・YP11801K・YP21805
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



■吊具



YP21805

○希望小売価格 **1,370円**

幅φ100・高さ509
仕　様:重0.6kg
備　考:YP21802K代替品

NEW　吊具　1灯用パイプ



YP11801K

○希望小売価格 **1,470円**

幅φ100・高さ570
仕　様:重0.68kg

吊具　チェン吊型

HID安定器装備型高天井用照明器具

ホルダと安定器を一体化することで、器具の小型化、省施工を実現。

旧カタログ

ホルダと安定器をコンパクトに一体化

ホルダと安定器を一体化した安定器装備型高天井用照明器具が、さらに小型・軽量化を図り、スッキリしたデザインと大幅な工事の省力化を実現しました。また、光補償装置内蔵タイプもあります。



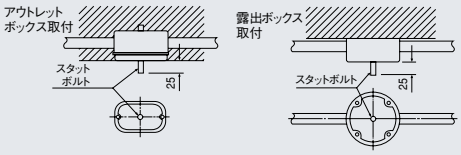
オートリフターに直接取り付け可能

HID200形・250形・300形・400形タイプは10kg型に、HID700形・1000形タイプは20kg型に付属品なしで直接取り付けできます。

ボックスへの取り付けが可能

スタットボルト使用によりアウトレットボックス、露出ボックスに直接取り付けることができます。

ボックス取付図



サーマルプロテクタ内蔵

異常電流や異常温度を検知すると素早く電源をカットするサーマルプロテクタを内蔵しています。

■内蔵安定器定格（200V専用）

※数値は水銀灯・マルチハロゲン灯・メタルハライドランプL2の場合

タイプ	ワット数（形）	品番	定格電源電圧（V）	入力電流（A）			入力電力（W）	二次短絡電流（A）
				始動時	安定時	無負荷時		
一般型高力率	200	YB15820H・YB15920H	200	2.1	1.2	1.2以下	215	3.0
	250	YB15825H・YB15925H	200	2.6	1.45	1.45以下	260	3.6
	300	YB15830H・YB15930H	200	2.5	1.65	1.65以下	313	4.6
	400	YB15840H・YB15940H	200	4.0	2.3	2.3以下	415	5.7
	700	YB16575ZH・YB16675ZH	200	6.8	4.0	4.0以下	730	9.7
	1000	YB16505ZH・YB16605ZH	200	9.9	5.7	5.7以下	1030	13.7
低始動電流型	200	YB15820THH・YB15920THH	200	1.5	1.15	1.5	215	3.0
	250	YB15825THH・YB15925THH	200	1.9	1.4	1.9	260	3.6
	300	YB15830THH・YB15930THH	200	2.2	1.65	2.2	313	4.6
	400	YB15840THH・YB15940THH	200	2.9	2.25	2.9	415	5.7
	700	YB16575ZTHH・YB16675ZTHH	200	5.0	3.8	5.0	730	9.7
	1000	YB16505ZTHH・YB16605ZTHH	200	7.2	5.4	7.2	1030	13.7
アンナイト用一般型高力率	200	YB15821H	200	2.4	1.2	1.2以下	215	3.0
	250	YB15826H	200	2.9	1.45	1.45以下	260	3.6
	300	YB15831H	200	2.8	1.65	1.65以下	313	4.6
	400	YB15841H	200	4.3	2.3	2.3以下	415	5.7

●定電力型、ハイカライト用、特殊電圧の各仕様も特注対応致します。ただし、形数や電圧範囲に制限がありますので、別途ご相談ください。
●アンナイト用一般型高力率タイプは、端子台の短絡線をはずすと保安灯としてご使用できます。
その場合、オートリフターは4接点タイプが必要となります。

■適合オートリフター（1041頁参照）

HID400形用

1灯用



YB09802 10型

2灯用



YBX03104 + YK03032 20型

オートリフターアーム2灯用
YK03032
受希望小売価格 7,700円

HID1000形用



YBX03104 20型



HID200形用×1

YB15820

H ○希望小売価格 23,700円（200V用）
仕　様:水銀灯200形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH 受希望小売価格 35,500円（200V用）
仕　様:水銀灯200形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
重4.6kg(H)・重4.7kg(THH)
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200形用
水銀灯200形用
パナゴールド・D180形用
ハイゴールド180形用

HID250形用×1

YB15825

H ○希望小売価格 24,400円（200V用）
仕　様:水銀灯250形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH 受希望小売価格 36,000円（200V用）
仕　様:水銀灯250形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
重4.6kg(H)・重4.7kg(THH)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
パナゴールド・D220形用
ハイゴールド220形用
水銀灯250形用

HID300形用×1

YB15830

H ○希望小売価格 26,000円（200V用）
仕　様:水銀灯300形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH 受希望小売価格 38,000円（200V用）
仕　様:水銀灯300形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
重5.2kg(H)・重5.3kg(THH)
備　考:適合ランプ
パナビームH300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉300形用
パナゴールド・D270形用
ハイゴールド270形用
水銀灯300形用

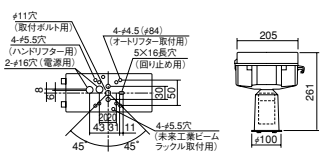
HID400形用×1

YB15840

H ○希望小売価格 27,500円（200V用）
仕　様:水銀灯400形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH 受希望小売価格 39,500円（200V用）
仕　様:水銀灯400形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
重5.2kg(H)・重5.3kg(THH)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
パナゴールド・D360形用
ハイゴールド360形用
水銀灯400形用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
速結端子台(アース付)内蔵



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

旧カタログ

直付型(アンナイト用)



HID200形用×1

YB15821H

㊟希望小売価格 **49,500円**（200V用）

仕　様:水銀灯200形用安定器(一般型高力率)内蔵
　　重4.9kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200形用
　　パナゴールド・D180形用
　　ハイゴールド180形用
　　水銀灯200形用

チェン吊型



HID200形用×1

YB15920

H　○希望小売価格 **26,400円**（200V用）
仕　様:水銀灯200形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH　㊟希望小売価格 **38,500円**（200V用）
仕　様:水銀灯200形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重5.6kg(H)・重5.7kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200形用
　　パナゴールド・D180形用
　　ハイゴールド180形用
　　水銀灯200形用

直付型



HID700形用×1

YB16575Z

H　○希望小売価格 **40,500円**（200V用）
仕　様:水銀灯700形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH　㊟希望小売価格 **63,000円**（200V用）
仕　様:水銀灯700形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重9.3kg(H)・重9.4kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(下向き点灯形)700形用
　　パナゴールド・D660形用
　　ハイゴールド660形用
　　水銀灯700形用

チェン吊型



HID700形用×1

YB16675Z

H　㊟希望小売価格 **43,500円**（200V用）
仕　様:水銀灯700形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH　㊟希望小売価格 **66,000円**（200V用）
仕　様:水銀灯700形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重9.6kg(H)・重9.7kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(下向き点灯形)700形用
　　パナゴールド・D660形用
　　ハイゴールド660形用
　　水銀灯700形用

HID250形用×1

YB15826H

㊟希望小売価格 **50,000円**（200V用）

仕　様:水銀灯250形用安定器(一般型高力率)内蔵
　　重4.9kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
　　パナゴールド・D220形用
　　ハイゴールド220形用
　　水銀灯250形用

HID250形用×1

YB15925

H　○希望小売価格 **27,000円**（200V用）
仕　様:水銀灯250形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH　㊟希望小売価格 **39,000円**（200V用）
仕　様:水銀灯250形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重5.6kg(H)・重5.7kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
　　パナゴールド・D220形用
　　ハイゴールド220形用
　　水銀灯250形用

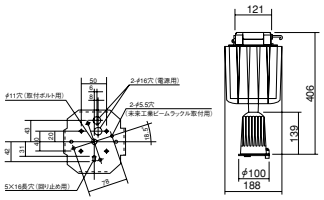
HID1000形用×1

YB16505Z

H　㊟希望小売価格 **46,000円**（200V用）
仕　様:水銀灯1000形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH　㊟希望小売価格 **71,000円**（200V用）
仕　様:水銀灯1000形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重10.2kg(H)・重10.4kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(下向き点灯形)1000形用
　　パナゴールド・D940形用
　　水銀灯1000形用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　速結端子台(アース付)内蔵
　　温度ヒューズ付



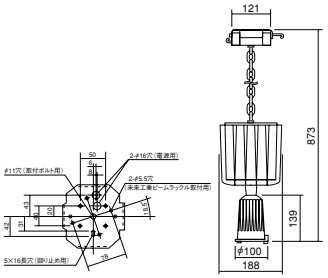
HID1000形用×1

YB16605Z

H　㊟希望小売価格 **49,000円**（200V用）
仕　様:水銀灯1000形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH　㊟希望小売価格 **74,000円**（200V用）
仕　様:水銀灯1000形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重10.5kg(H)・重10.7kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(下向き点灯形)1000形用
　　パナゴールド・D940形用
　　水銀灯1000形用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　速結端子台(アース付)内蔵
　　温度ヒューズ付



HID300形用×1

YB15831H

㊟希望小売価格 **52,000円**（200V用）

仕　様:水銀灯300形用安定器(一般型高力率)内蔵
　　重5.5kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームH300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉300形用
　　パナゴールド・D270形用
　　ハイゴールド270形用
　　水銀灯300形用

HID300形用×1

YB15930

H　○希望小売価格 **28,700円**（200V用）
仕　様:水銀灯300形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH　㊟希望小売価格 **40,500円**（200V用）
仕　様:水銀灯300形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重6.2kg(H)・重6.3kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉300形用
　　パナゴールド・D270形用
　　ハイゴールド270形用
　　水銀灯300形用

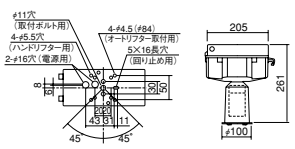
HID400形用×1

YB15841H

㊟希望小売価格 **54,000円**（200V用）

仕　様:水銀灯400形用安定器(一般型高力率)内蔵
　　重5.5kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
　　パナゴールド・D360形用
　　ハイゴールド360形用
　　水銀灯400形用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵・光補償装置内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　速結端子台(アース付)内蔵
備　考:注)アンナイト用セードと組み合わせてご使用ください。



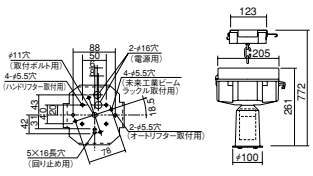
HID400形用×1

YB15940

H　○希望小売価格 **30,500円**（200V用）
仕　様:水銀灯400形用安定器(一般型高力率)内蔵

THH　㊟希望小売価格 **42,000円**（200V用）
仕　様:水銀灯400形用安定器(低始動電流型高力率)内蔵
　　重6.2kg(H)・重6.3kg(THH)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
　　パナゴールド・D360形用
　　ハイゴールド360形用
　　水銀灯400形用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　速結端子台(アース付)内蔵



■アンナイト用セード

広照タイプ



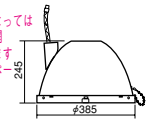
HID400形用

YK34730

㊟希望小売価格 **26,000円**

HID400形アンナイト用　アンナイト用セード
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
仕　様:セード:アルミ(内面ガラス質コーティング)
　　外面オフホワイト
　　下面ガラス付・重2.2kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D220～360形用
　　ハイゴールド220～360形用
　　水銀灯250～400形用
　　YK34530Z相当品
　　注)使用されるランプによっては下面ガラスおよび金網が必要な場合がありますので、ランプの特性ページをご確認ください。

NEW



広照タイプ



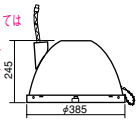
HID400形用

YK34830

㊟希望小売価格 **31,000円**

HID400形アンナイト用　アンナイト用セード
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
仕　様:セード:アルミ(内面ガラス質コーティング)
　　外面オフホワイト
　　下面ガードメッシュ付・重1.4kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D220～360形用
　　ハイゴールド220～360形用
　　水銀灯250～400形用
　　YK34630Z相当品
　　注)使用されるランプによっては下面ガラスおよび金網が必要な場合がありますので、ランプの特性ページをご確認ください。

NEW



一般型高天井用照明器具

ランプの位置が3段階に調節可能。装備するランプに適した位置で、最適な光が得られます。


速結端子台

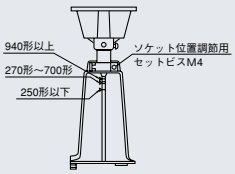

ランプ位置の調節のしかた

速結端子台を内蔵

高天井用ホルダには、電源接続が簡単に行える速結端子台(アース付)を内蔵しています。

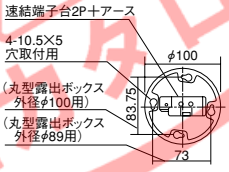
ランプ位置3段調節式

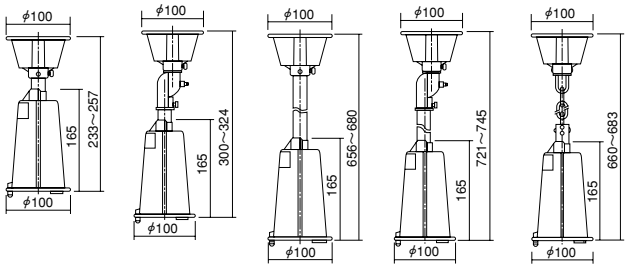
ランプ位置調節(3段階)ができますので、同じセードで各種のランプ・形数に合わせた最適な配光が得られます。



※ホルダ吊具はソケット位置調節タイプです。適正な配光を得るために、ご使用のランプによってソケット位置を必ず調節してください。

ホルダ共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　ランプ位置3段調節式
　　速結端子台(アース付)内蔵
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～1000形用
　　パナゴールド・D110～940形用
　　ハイゴールド180～660形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～1000形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
　　注)保護ネット(YK07592)と組み合わせればマルチハロゲン灯〈Sタイプ〉1000形がご使用できます。その際ガードが必要になります。





直付型ホルダ



HID400形・1000形用×1
広照・狭照タイプ専用
YB16804K
○希望小売価格 3,550円
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:重0.7kg
備　考:YB16804代替品

特広照タイプ専用
YB16805K
○希望小売価格 3,900円
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:重0.7kg
備　考:YB16805代替品
注)特広照セードと組み合わせてご使用ください。

直付自在型ホルダ



HID400形・1000形用×1
広照・狭照タイプ専用
YB16834K
○希望小売価格 4,400円
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:重0.8kg
備　考:YB16834代替品

特広照タイプ専用
YB16835K
○希望小売価格 4,750円
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:重0.8kg
備　考:YB16835代替品
注)特広照セードと組み合わせてご使用ください。

パイプ吊型ホルダ



HID400形・1000形用×1
広照・狭照タイプ専用
YB16814K
○希望小売価格 4,050円
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:重1.2kg
備　考:YB16814代替品

パイプ自在型ホルダ



HID400形・1000形用×1
広照・狭照タイプ専用
YB16844K
○希望小売価格 4,900円
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:重1.2kg
備　考:YB16844代替品

チェン吊型ホルダ



HID400形・1000形用×1
広照・狭照タイプ専用
YB16824K
○希望小売価格 4,150円
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:重0.8kg
備　考:YB16824代替品

特広照タイプ専用
YB16825K
○希望小売価格 4,500円
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:重0.8kg
備　考:YB16825代替品
注)特広照セードと組み合わせてご使用ください。

直付型ホルダ



HID100形・シリカ電球200形用×1
YB12804K
○希望小売価格 3,950円
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:重0.4kg
備　考:YB12804代替品

チェン吊型ホルダ



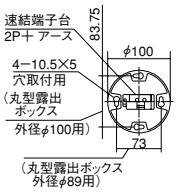
HID100形・シリカ電球200形用×1
YB12824K
○希望小売価格 4,500円
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:重0.8kg
備　考:YB12824代替品

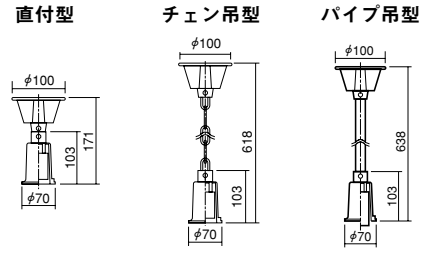
予備電源別置型ホルダ



シリカ電球100形用×1
YJ12814K
○希望小売価格 4,400円
ランプ別売(E26)
仕　様:重1.0kg
備　考:適合ランプ
　　白熱灯100形用
　　YJ12814代替品
注)特広照セードと組み合わせてご使用ください。

ホルダ共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　速結端子台(アース付)内蔵
備　考:適合ランプ(YJ12814Kを除く)
　　水銀灯100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70・110形(E26)用
　　バラストレス水銀灯160形用
　　白熱灯200形用
　　注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。





旧カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

耐衝撃型高天井用照明器具

ホルダ部とフランジ部をフレキシブルパイプでつなぎ、横方向からの振動や衝撃に対応。

横方向からの振動や衝撃に耐える耐衝撃型ホルダ

ホルダ部分とフランジ部分をフレキシブルパイプでつなぎ、横方向からの振動や衝撃に耐えます。フレキシブルパイプ内にはワイヤを入れ灯具を支えていますので、万一異常でパイプが破断しても灯具の落下を防ぎます。またランプに合わせた最適な配光が得られるランプ位置調節機能付です。

■おすすめ場所
特に横方向からの振動、衝撃が多い工場、クレーン・ホイストなどの運搬機械への取り付けにおすすめします。

注)必ず水平天井に取り付けてください。
注)万一の衝撃からランプ保護用として、ルーバ・ガードをご使用ください。
注)頻繁に衝撃を受ける場所にご使用する場合は、別途当社までご相談ください。
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
注)屋外ではご使用できません。
※アルブライトセードとの組み合わせもできます。

■適合セード（1023・1024頁参照）


HID400形 狭照タイプセード
YK34310


HID400形 広照タイプセード
YK34330


HID1000形 狭照タイプセード
YK36310


HID1000形 広照タイプセード
YK36330

■適合ルーバ・ガード（1034頁参照）

ルーバ YK01704 YK01706
ガード YK01604 YK01606 YK01914 YK01916

直付型ホルダ

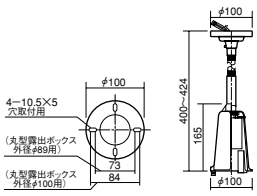


HID400形・1000形用×1

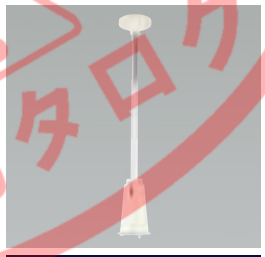
YB16302K

○希望小売価格 8,100円

ランプ別売(E39)・安定器別売 耐衝撃型ホルダ
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　ランプ位置3段調節式・重1.0kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
　　200～400形用
　　水銀灯200～1000形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉
　　200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　700～1000形用
　　パナゴールド・D110～940形用
　　ハイゴールド180～660形用
　　ハイカライト150～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　YB16302代替品



パイプ吊型ホルダ

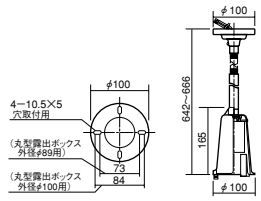


HID400形・1000形用×1

YB16322K

○希望小売価格 8,800円

ランプ別売(E39)・安定器別売 耐衝撃型ホルダ
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　ランプ位置3段調節式・重1.4kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
　　200～400形用
　　水銀灯200～1000形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉
　　200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　700～1000形用
　　パナゴールド・D110～940形用
　　ハイゴールド180～660形用
　　ハイカライト150～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　YB16322代替品



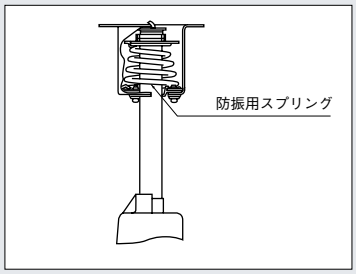
耐振型高天井用照明器具

フランジ内に防振用スプリングを使用して、振動を吸収。

振動を吸収する耐振型ホルダ

フランジ内に防振用スプリングを使用し、振動を吸収します。ランプに合わせた最適な配光が得られるランプ位置調節機能付です。

注)必ず水平天井に取り付けてください。
注)クレーン・ホイストなどに取り付けての使用はできません。
注)屋内専用です。雨のあたる場所、吹き抜けの建物など風のあたる場所では使用できません。
※アルブライトセードとの組み合わせもできます。



■おすすめ場所
振動が多い工場におすすめします。

■適合セード（1023・1024頁参照）


HID400形 狭照タイプセード
YK34310


HID400形 広照タイプセード
YK34330


HID1000形 狭照タイプセード
YK36310


HID1000形 広照タイプセード
YK36330

■適合ルーバ・ガード（1034頁参照）

ルーバ YK01704 YK01706
ガード YK01604 YK01606 YK01914 YK01916

直付型ホルダ

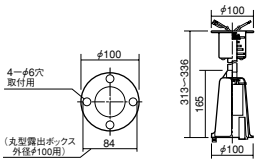


HID400形・1000形用×1

YB16312K

○希望小売価格 5,800円

ランプ別売(E39)・安定器別売 耐振型ホルダ
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　ランプ位置3段調節式・重1.0kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
　　200～400形用
　　水銀灯200～1000形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉
　　200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　700～1000形用
　　パナゴールド・D110～940形用
　　ハイゴールド180～660形用
　　ハイカライト150～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　YB16312代替品



パイプ吊型ホルダ

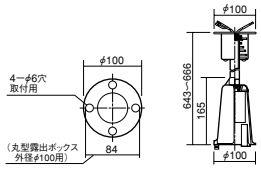


HID400形・1000形用×1

YB16332K

○希望小売価格 6,100円

ランプ別売(E39)・安定器別売 耐振型ホルダ
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　ランプ位置3段調節式・重1.3kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
　　200～400形用
　　水銀灯200～1000形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉
　　200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　700～1000形用
　　パナゴールド・D110～940形用
　　ハイゴールド180～660形用
　　ハイカライト150～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　YB16322代替品



旧カタログ

耐蝕型高天井用照明器具

耐酸・耐薬品に優れた素材の採用と腐蝕性ガスが入りにくい構造で、湿気の多い場所に最適。

耐蝕型ホルダ

吊具・ホルダには耐酸、耐薬品性の高い材料を使用しています。ランプ口金部、ソケット部などの充てん部にも腐蝕性ガスが入りにくい構造にしています。右記の腐蝕性ガスが発生する場所におすすめします。

注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
注)屋外ではご使用できません。

■おすすめ場所
湿気の多い場所や腐蝕性ガスの発生しやすい化学工場、メッキ工場・下水処理場などにおすすめします。

HID400形用・広照タイプセード



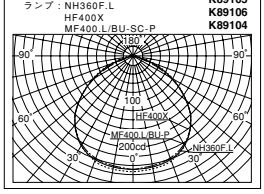
YK34190
○希望小売価格 **6,200円**
重0.7kg 拡散形ランプ専用

※配光データはホルダYB16352Kを使用しています。



ランプ	マルチハロゲン灯 MF400.L	水銀灯 HF400X	パナゴールド・D NH360F.L
器具効率	75.0%	76.0%	76.0%
上方光束	0%	0%	0%
下方光束	75.0%	76.0%	76.0%
器具間隔	最大限1.27H	最大限1.26H	最大限1.26H

■配光曲線（cd/1,000 lm）



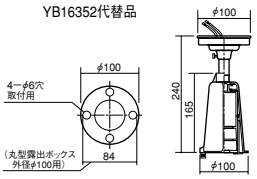
直付型ホルダ



HID400形・1000形用×1

YB16352K
○希望小売価格 **7,900円**

ランプ別売(E39)・安定器別売 耐蝕型ホルダ
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
重0.8kg
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
水銀灯200～1000形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
パナゴールド・D110～940形用
ハイゴールド180～660形用
ハイカライト150～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
YB16352代替品



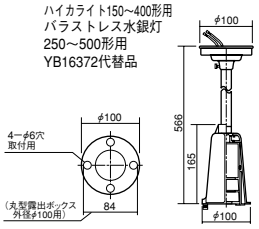
パイプ吊型ホルダ



HID400形・1000形用×1

YB16372K
○希望小売価格 **10,200円**

ランプ別売(E39)・安定器別売 耐蝕型ホルダ
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
重1.2kg
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
水銀灯200～1000形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
パナゴールド・D110～940形用
ハイゴールド180～660形用
ハイカライト150～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
YB16372代替品



■適合オートリフター（1042頁参照）



10型
YBX09532K

注）密閉型高天井用照明器具にはリフターは付きません。ご使用の際には別途ご相談ください。

密閉型高天井用照明器具

優れた密閉性と汚れた空気をろ過するフィルター付の器具です。

取り付け場所に合わせて2種類の器具をご用意

メンテナンスの手間を極力省きたい場合や粉塵の発生しやすい場所には、優れた密閉性と汚れた空気をろ過するフィルターを備えた一般型タイプをおすすめします（ただし可燃性、爆発性粉塵の発生する危険場所ではご使用にならないでください）。
また化学工場など腐蝕性ガスの発生しやすい場所には、防塵型タイプの特長を持ちながら、耐蝕性の高い仕上げの耐蝕型タイプをおすすめします（ただし爆発性ガスの発生する危険場所ではご使用にならないでください）。

角度調整可能

器具は天井にも壁面にも取り付け可能。鉛直面照度が必要な場合は、横向きに取り付けることをおすすめします。

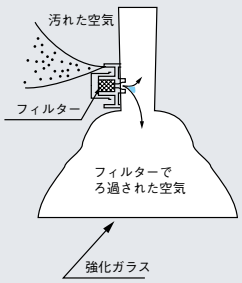
注）適合ランプマルチハロゲン灯、パナビームH、メタルハライドランプについては点灯方向の制限があります。

軒下での使用も可能

防雨防湿型構造なので、軒下や屋側でも安心してお使いいただけます。

汚れた空気をろ過するフィルター付

ランプの点灯、消灯時、呼吸作用により器具を出入りする空気がフィルターを通ることにより大気中の粉塵をろ過し、反射鏡内面を長期間クリーンに保ちますので、高い光束維持が得られます。



■おすすめ場所

●耐蝕型
腐蝕性ガスの発生しやすい精練化学工場等。
注）爆発性ガスの発生する危険場所ではご使用にならないでください。

●一般型
特に省メンテを望まれる場所や鋳物工場、倉庫、トラックヤードの軒下など粉塵の発生しやすい場所。
注）可燃性・燃焼性粉塵の発生する危険場所ではご使用にならないでください。

広照タイプ

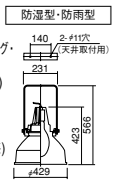


HID400形用×1

耐蝕型

YA54043
受希望小売価格 **35,500円**

ランプ別売(E39)・安定器別売 防湿型・防雨型
仕　様:反射鏡:アルミ
(内面化学研磨後ガラス質コーティング・外面フッ素樹脂塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:ステンレスSUS304
(ポリエステル塗装)
ソケット筒:アルミダイカスト
(ポリエステル塗装)



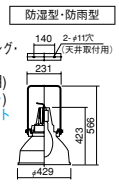


HID400形用×1

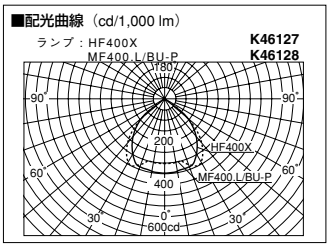
一般型

YA54033
○希望小売価格 **29,300円**

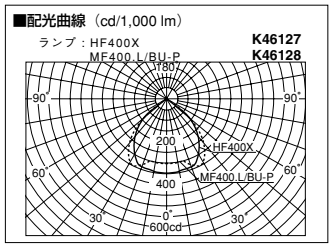
ランプ別売(E39)・安定器別売 防湿型・防雨型
仕　様:反射鏡:アルミ
(内面化学研磨後ガラス質コーティング・外面アクリル塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト
(アクリル塗装)



■配光曲線（cd/1,000 lm）



■配光曲線（cd/1,000 lm）



■共通項目
仕　様:フィルター付
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)・重5.2kg
備　考:適合ランプ
パナビームH MF200C・L/BU/190,MF300C・L/BU/290
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉MF200～400・L-J2/BU-P
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(SC形) MF250～400・L/BU-SC-P
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(標準形)MF200～400・L/BU-P
パナゴールド・D NH110～360F・L(S)　ハイゴールド NH180～360FD・L
水銀灯 HF200～HF400X　バラストレス水銀灯BHF250～500W

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

パネル付高天井用照明器具

従来品よりも大幅にまぶしさを抑えました。スポーツ空間に適した照明器具です。

まぶしさを大幅に抑えました

下面パネルにより従来品よりも大幅にまぶしさを抑えます。視覚が阻害されず競技中にボールなどを見失うことも少なくなります。また、紫外線もカットされますので、店舗などにもおすすめです。

安定器装備型ホルダにも適合

セードは、安定器装備型高天井ホルダにもご使用いただけます。

※安定器装備型高天井用ホルダは1025頁をご参照ください。

オートリフターに直接取り付け可能

専用ホルダだけでなく安定器装備型HID200形・250形・300形・400形の場合でもオートリフター(10kg型)に付属品なしで直接取り付けできます。

下面パネルタイプ





YK34420

◎希望小売価格 **45,500円**

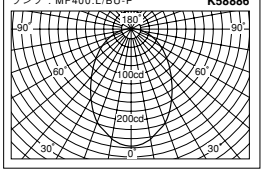
仕　様:セード:アルミ・外面オフホワイト
　　下面パネル:アクリル
　　遮熱ガラス:ガラス
　　重4.3kg
備　考:YK34220相当品



●同タイプのムシベール(低誘虫照明器具) YKX34421もございます。
詳しくは377頁をご参照ください。

NEW

■配光曲線 (cd/1,000 lm)
ランプ：MF400.L/BU-P　K58886



直付型ホルダ



HID150形～400形用×1

YB14301K

◎希望小売価格 **7,000円**



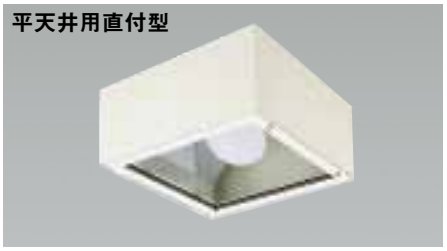
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフホワイト)・重0.7kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用・ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用・水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～300形用
　　フロストランプ専用です。
　　YB14301代替品
　　注)屋内専用です。
　　雨や風があたる場所でのご使用はできません。

HIDシーリングライト

注)安定器別置型(YB56230、YB56232)はオートリフター、傾斜天井用金具、吊具をご使用できません。

安定器別売 (別置型)

平天井用直付型



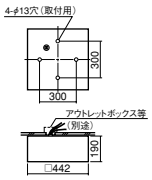
HID400形用×1

YB56230

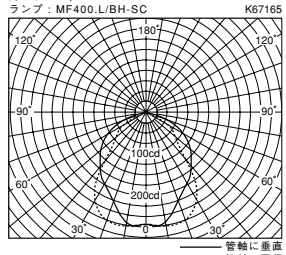
◎希望小売価格 **40,000円**

直下配光

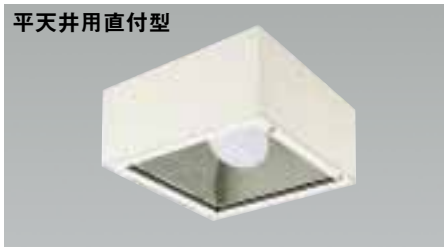
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:アルミ
　　下面ガラス:強化ガラス
　　結線方式:リード線方式・重8.1kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～300形用
　　HIDカラーランプ250～400形用
　　注)直接雨のかかる場所では使用できません。必ず屋根の下でご使用ください。
　　注)爆発性ガス蒸気発生危険場所には、防爆器具をご使用ください。
　　注)別途結線ボックスが必要です。



■配光曲線 (cd/1,000 lm)
ランプ：MF400.L/BH-SC　K67165



平天井用直付型



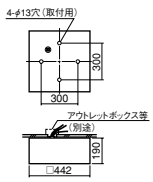
HID400形用×1

YB56232

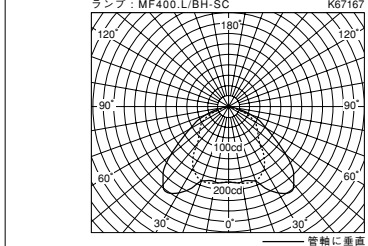
◎希望小売価格 **40,000円**

両側配光

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:アルミ
　　下面ガラス:強化ガラス
　　結線方式:リード線方式・重8.1kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～300形用
　　HIDカラーランプ250～400形用
　　注)直接雨のかかる場所では使用できません。必ず屋根の下でご使用ください。
　　注)爆発性ガス蒸気発生危険場所には、防爆器具をご使用ください。
　　注)別途結線ボックスが必要です。



■配光曲線 (cd/1,000 lm)
ランプ：MF400.L/BH-SC　K67167



旧カタログ

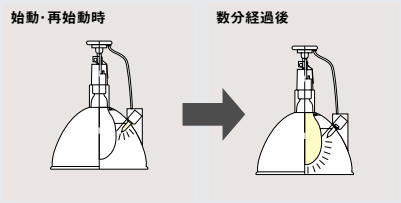
光補償装置（アンナイト）用高天井用照明器具

光補償装置と組み合わせて、HID光源の始動・再始動時の明るさを補える高天井用器具です。

HID光源の始動･再始動時に使用

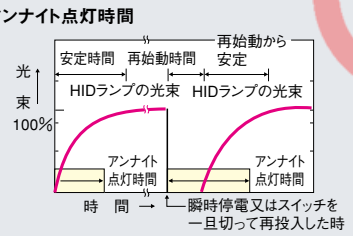
HIDランプは、始動･再始動時（瞬時停電や誤ってスイッチを切った時などの復電時）に所定の明るさになるまでに数分（5～10分間）を要するという欠点があります。この間の明るさを補うものが、光補償装置（アンナイト）です。

注）アンナイト用高天井用照明器具の場合、ハロゲン電球の熱の影響で再始動に30分ほど要する場合があります。



接続が簡単確実な省施工タイプ

端子台内蔵で、電線接続が簡単確実な省施工タイプです。

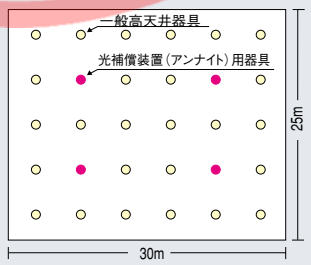


保安灯としても活用

HID光源が一定の明るさになれば、電球は自動的に消灯します。また、HID用安定器の電源スイッチをOFFにすれば、電球が保安灯として使用できます。

注）電球の定格寿命はHIDランプに比べて短いので、ランプ交換の手間のかかる場所では、電球を保安灯としてのご使用はお避けください。

●光補償装置（アンナイト）用高天井用器具の設置例



H=8m平均照度約500 lx 光束MF400W=32,000 lm

光補償装置

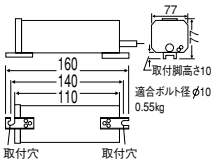


HIDランプ用アンナイト（屋内用）
注）屋外使用はできません。

■HIDランプ用光補償装置〈アンナイト〉

HIDランプ	定格電圧	Hz	品名	品番	希望小売価格
HID 450形以下	200V用	60/50Hz共用	AG1422K	YZ50422	○11,200円
HID 660形以上	200V用	60/50Hz共用	AG1522K	YZ50423	○11,200円

■寸法図



YZ50422

○希望小売価格 11,200円

適合ランプ
白熱灯:200～220V 250形まで
HIDランプ(450形以下)
但しパナゴールドD LS/低パルス始動器付は適合不可
HID適合安定器(200V用)
一般型、低始動電流型

YZ50423

○希望小売価格 11,200円

適合ランプ
白熱灯:200～220V 500形まで
HIDランプ(660形以上)
但しパナゴールドD LS/低パルス始動器付は適合不可
HID適合安定器(200V用)
一般型、低始動電流型

注)配線は、HID安定器の始動時入力電流と、電球の電流の合計した値で設計してください。
注)光補償装置を使用せずに、アンナイト用電球とHIDランプを同時に点灯使用しますと、HIDランプが破損する恐れがあります。光補償装置用高天井器具は必ず、光補償装置と組み合わせてご使用ください。
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

■適合オートリフター（1041･1042頁参照） 10型 7型

●YB14337･YB14338･YB16337･YB16338用



YB09804



YB09814



YB09824＋YK33500

■適合ガード

直付型ホルダ専用ガード

YK05126

1000形用直付用ガード

○希望小売価格 26,900円

幅φ776･高さ1085
仕　様:ガード:鋼線(亜鉛メッキ仕上)
　　重10.5kg
備　考:●0～30度の傾斜天井に取付可能

YK05124

400形用直付用ガード

○希望小売価格 19,700円

幅φ570･高さ845
仕　様:ガード:鋼線(亜鉛メッキ仕上)
　　重9.0kg
備　考:●0～35度の傾斜天井に取付可能

※オートリフターと合わせてお使いになる場合はガード専用オートリフターをお使いください。(1034頁参照)

広照タイプ



HID400形用×1

下面強化ガラス付

YB14337

○希望小売価格 30,000円　拡散形ランプ専用

250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
幅φ385・高さ478～496調節可能
仕　様:重2.9kg
備　考:適合ランプ
　パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　パナゴールド･D110～360形用
　ハイゴールド180～360形用
　ハイカライト(高演色形)150～400形用
　水銀灯200～400形用
　YB14137相当品



HID400形用×1

下面ガードメッシュ付

YB14338

○希望小売価格 35,000円　拡散形ランプ専用

250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
幅φ385・高さ478～496調節可能
仕　様:重2.1kg
備　考:適合ランプ
　パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　パナゴールド･D110～360形用
　ハイゴールド180～360形用
　ハイカライト(高演色形)150～400形用
　水銀灯200～400形用
　YB14138相当品

HID1000形用×1

下面強化ガラス付

YB16337

㊎希望小売価格 48,500円

500形(500W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
幅525・高さ593～600調節可能
仕　様:重4.6kg
備　考:適合ランプ
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
　水銀灯700～1000形用
　YB16137相当品
　注)パナゴールド・D660・940形ご使用の場合は専用アンナイトが必要ですので別途ご指定ください。

■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　セード:アルミ(内面ガラス質コーティング)
　　外面オフホワイト
　　速結端子台(アース付)内蔵
　　下面強化ガラス付
備　考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

NEW

HID1000形用×1

下面ガードメッシュ付

YB16338

㊎希望小売価格 55,500円

500形(500W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
幅525・高さ593～600調節可能
仕　様:重3.1kg
備　考:適合ランプ
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
　水銀灯700～1000形用
　YB16138相当品
　注)パナゴールド・D660・940形ご使用の場合は専用アンナイトが必要ですので別途ご指定ください。

■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　セード:アルミ(内面ガラス質コーティング)
　　外面オフホワイト
　　速結端子台(アース付)内蔵
　　下面ガードメッシュ付
備　考:注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

体育館用埋込型器具

二重天井の体育館に適したHID埋込型照明器具です。



PIS18020-008

二重天井の体育館に最適

現場の状況に応じて、天井面の上からでも下からでもランプ交換ができます。速結端子台付きですから、接続作業も容易に行えます。

下面強化ガラス付きとガード付きを用意

ボールなどの外部衝撃に耐えられるよう、下面強化ガラス付きとガード付きの2タイプを用意しています。

■おすすめ場所

体育館、柔剣道場、体育室などにおすすめします。

HID2灯用器具（埋込型）

フルボリック構造の一体成形反射板を採用。二重天井の体育館に最適です。

一体成形反射板ですぐれた混光性能

混光時は単一セードの配光（1灯のみの点灯）とほぼ変わらない、混光性能が得られます。節電のための1灯のみの点灯でも使用できます。

速結端子台内蔵

電源接続は速結端子台を内蔵していますので接続が簡単です。

■おすすめ場所

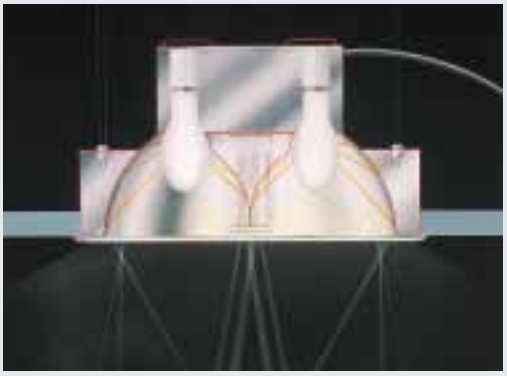
中規模体育館などにおすすめします。

ランプ位置調節機構付

ランプ位置調節機構付ですので、ランプそれぞれの最適配光が得られます。

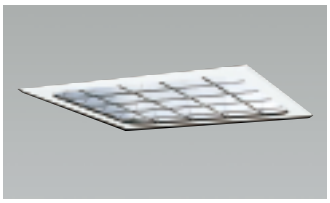
施工メンテナンスが上下両面から可能

天井面の上下いずれからでも、器具の取り付け、ランプ交換ができますので、二重天井構造の体育館に最適な埋込器具です。また、本体上部に速結端子台を設けていますので、結線が簡単です。



M-1061

全般照明用・下面ガード付



HID400形用×1

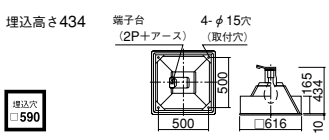
YB79244

㊟希望小売価格 **67,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売

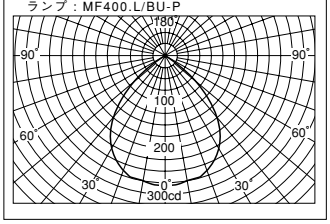
仕　様:反射板:アルミ
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　下面ガード付・重8.5kg

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用



■配光曲線（cd/1,000 lm）　K15131

ランプ：MF400.L/BU-P



全般照明用・強化ガラス付



HID400形用×1

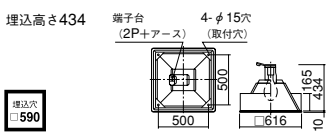
YB79254

㊟希望小売価格 **72,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売

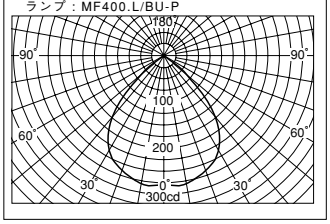
仕　様:反射板:アルミ
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　下面強化ガラス付・重11.3kg

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用



■配光曲線（cd/1,000 lm）　K14684

ランプ：MF400.L/BU-P



下面ガード付



HID400形用×2

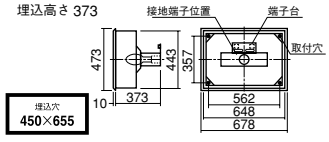
YB79224

㊟希望小売価格 **59,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売／400形HIDランプ2灯用

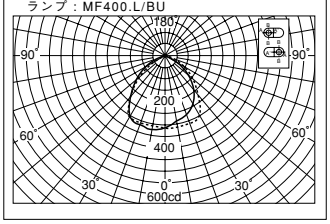
仕　様:反射板:アルミ(ガラス質コーティング)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　下面ガード付・重9.5kg

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用



■配光曲線（cd/1,000 lm）　K36665

ランプ：MF400.L/BU



下面強化ガラス付



HID400形用×2

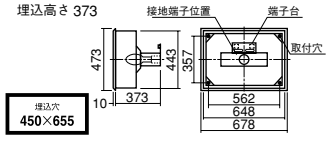
YB79234

㊟希望小売価格 **66,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売／400形HIDランプ2灯用

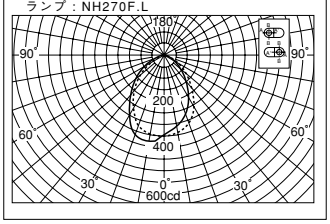
仕　様:反射板:アルミ(ガラス質コーティング)
　　枠:鋼板(ホワイト)
　　下面強化ガラス付・重12.0kg

備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用



■配光曲線（cd/1,000 lm）　K36669

ランプ：NH270F.L



HID2灯用器具（直付型）

一体成形反射板で、しかもすぐれた混光性能を備えた器具です。

一体成形反射板で すぐれた混光性能

混光時は単一セードの配光（1灯のみの点灯）とほぼ変わらない、混光性能が得られる一体成形の反射板を採用しています。節電のための1灯のみの点灯でも使用できます。

ランプ位置調節機構付

ランプ位置調節機構付ですので、ランプそれぞれの最適配光が得られます。光補償装置〈アンナイト〉用も品揃え。

※光補償装置（アンナイト）については1031頁をご参照ください。

■YB52604K・YB52614K適合オートリフター（1041・1042頁参照）



YB09824+YK33500 +YK01599 7型



YB09814 +YK01599 10型



YB09804 +YK01599 10型

■YB52516Kアンナイト用適合オートリフター（1041・1042頁参照）



YBX03128+YKX33505 +YK01599 17型



YB09806 +YK01599 10型



YP12900

○希望小売価格 2,450円

長さ580 専用チェン吊具



YK01599

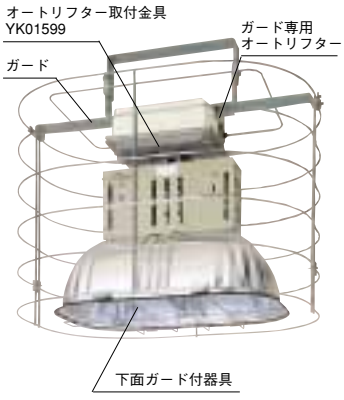
○希望小売価格 820円

重0.16kg オートリフター取付金具

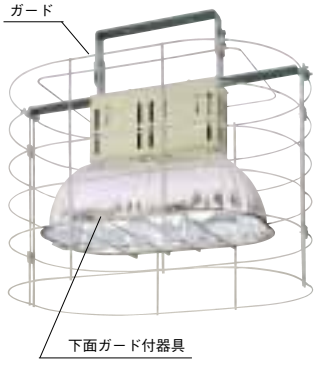
備　考:注)オートリフターとの組み合わせでご使用になる時は必ず必要ですので、別途お求めください。

■ガードとの組み合わせ

オートリフターとの組み合わせ例



オートリフターなしの組み合わせ例



■ガード専用薄型オートリフター

YB09876-122

○希望小売価格 58,000円(200V用)

仕　様:昇降可能高さ:15mまで

10型 6接点方式



YB09874-122

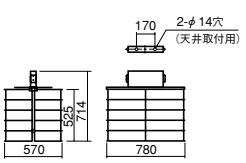
○希望小売価格 56,000円(200V用)

仕　様:昇降可能高さ:15mまで

10型 4接点方式



■ガード



YK05284

HID400形2灯用 直付ガード

○希望小売価格 28,700円

仕　様:ガード:鋼線(亜鉛メッキ仕上)・重7.1kg

備　考:●0度～35度の傾斜天井に取付可能

下面開放型



HID400形用×2

YB52604K

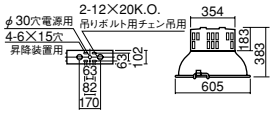
○希望小売価格 35,500円

ランプ別売(E39)・安定器別売

400形HIDランプ2灯用

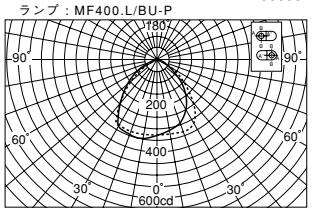
仕　様:本体:鋼板(クリームグレー)
セード:アルミ(ガラス質コーティング)・重3.7kg

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



■配光曲線（cd/1,000 lm） K36655

ランプ：MF400.L/BU-P



下面ガードメッシュ付・アンナイト用



HID400形用×2

YB52516K

㊞希望小売価格 72,000円

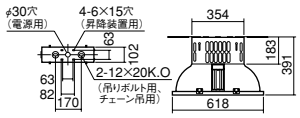
ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売

250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)

400形HIDランプ2灯用

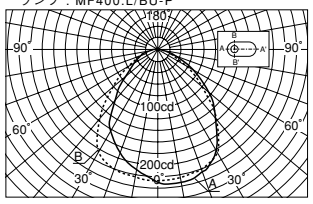
仕　様:本体:鋼板(クリームグレー)
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面ガードメッシュ付・重5.3kg

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用　水銀灯200～400形用
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
注)パナゴールド・D（低パルス始動器付)はご使用できません。
注)再始動に30分程度要する場合があります。

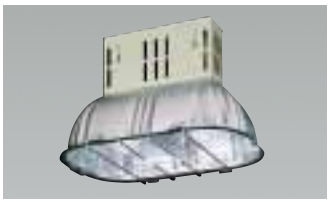


■配光曲線（cd/1,000 lm） K58211

ランプ：MF400.L/BU-P



下面ガード付



HID400形用×2

YB52614K

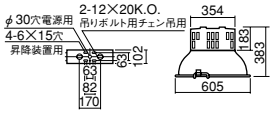
○希望小売価格 38,000円

ランプ別売(E39)・安定器別売

400形HIDランプ2灯用

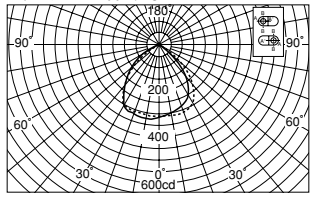
仕　様:本体:鋼板(クリームグレー)
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面ガード付・重4.1kg

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



■配光曲線（cd/1,000 lm） K36665

ランプ：MF400.L/BU-P

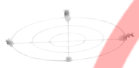


在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊞…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

高天井用照明器具オプション

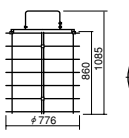
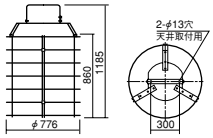
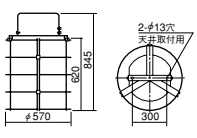
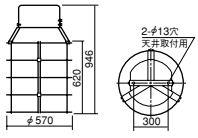
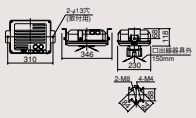
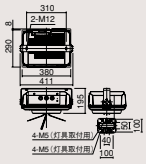
注)屋内専用です。雨や風のあたる場所でのご使用はできません。

HID高天井セード用ルーバ・ガード

セード ＼ ルーバ・ガード	ルーバ	ガード	ガード
			
HID1000形用 YK36310 YK36330 YK36350	YK01706 ㊞希望小売価格 5,800円 重1.0kg	YK01606 ○希望小売価格 4,850円 重0.6kg 適合保護金網 YK07592 ㊞希望小売価格 6,400円	YK01916 ○希望小売価格 11,500円 重1.5kg 適合保護金網 YK07592 ㊞希望小売価格 6,400円
HID400形用 YK34310 YK34330 YK34350	YK01704 ○希望小売価格 3,950円 重0.6kg	YK01604 ○希望小売価格 3,400円 重0.4kg	YK01914 ○希望小売価格 6,600円 重0.9kg

注）保護金網はガードと組み合わせてご使用ください。
※保護金網（YK07592）と組み合わせればマルチハロゲン灯〈Sタイプ〉1000形がご使用できます。（保護金網は光透過率70%です。）

直付型ホルダ専用ガード・ガード専用オートリフター

組み合わせ例				
	HID1000形用 YK05126 ○希望小売価格 26,900円 ガード:鋼線(亜鉛メッキ仕上)・重10.5kg ●0～30度の傾斜天井に取付可能	HID1000形用 YK05136 ○希望小売価格 29,000円 ガード:鋼線(亜鉛メッキ仕上)・重9.0kg ●0～35度の傾斜天井に取付可能	HID400形用 YK05124 ○希望小売価格 19,700円 ガード:鋼線(亜鉛メッキ仕上)・重9.0kg ●0～35度の傾斜天井に取付可能	HID400形用 YK05134 ○希望小売価格 22,700円 ガード:鋼線(亜鉛メッキ仕上)・重8.3kg ●0～35度の傾斜天井に取付可能
オートリフターを使用しない場合	一般型高天井用照明器具（700・1000形用） 安定器装備型高天井用照明器具（アンナイト用） アンナイト用高天井用照明器具（700・1000形用）	―	一般型高天井用照明器具（400形用） 安定器装備型高天井用照明器具（250～400形用） アンナイト用高天井用照明器具（400形用）	―
適合オートリフター  ■定格（YB09872）・（YB09874）	10型オートリフター〈2接点〉 YB09872-122 ○希望小売価格 55,000円 10型 NEW	一般型高天井用照明器具（1kW用）	―	―	一般型高天井用照明器具（400形用）
		―	―	―	安定器装備型高天井用照明器具（250～400形用）
	10型オートリフター〈4接点〉 YB09874-122 ○希望小売価格 56,000円 10型 NEW	アンナイト用高天井用照明器具（1kW用）〈下面ガード・メッシュタイプのみ〉	―	―	アンナイト用高天井用照明器具（400形用）
 ■定格（YBX03182）	20型オートリフター〈2接点〉 YBX03182-122 ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。 20型 NEW	―	安定器装備型高天井用照明器具（700・1000形用）	―	―

■定格（YB09872）・（YB09874）	
取付可能許容質量(重量)	0～10kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	62W
定格電流	0.35A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	2接点1回路 4接点2回路 6接点3回路
昇降形式	ステンレスベルト

■定格（YBX03182）	
取付可能許容質量(重量)	5～20kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	12分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	120W
定格電流	0.72A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	2接点1回路
昇降形式	φ2.0ステンレスワイヤ

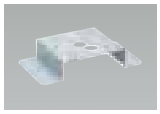
※オートリフターは100V用についてもご注文に応じます。

注）高天井用ガードと組み合わせてご使用ください。

レースウェイ用取付金具

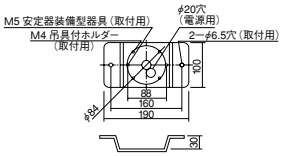
●高天井用照明器具がレースウェイに簡単に取り付けられます。

■適合ホルダ
●HID安定器装備型高天井用照明器具
●一般型高天井用照明器具
●普及型高天井用照明器具
●光補償装置（アンナイト）用高天井用器具



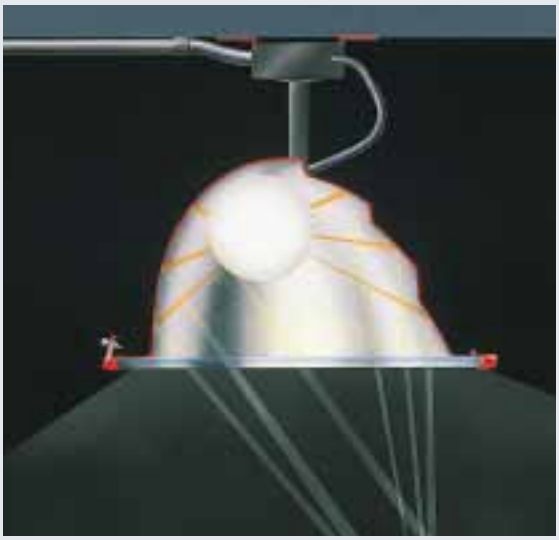
YK33520
○希望小売価格 1,920円





サイドライティング器具

丸型配光セードに比べ、鉛直面照度の得やすい器具です。



照射方向可変型

鉛直面照度もアップ

後方への光をカット。横方向、前方向へ光が効率良く届きます。このため水平面照度だけでなく鉛直面照度も得やすく、ボールの確認も容易です。またグレアを抑えるため、遮光角を15度に設定、まぶしさを防いでいます。

各種ランプの最適配光を実現（YB14194Z・YB84194Z）

ホルダでランプ位置の調整を行うことにより、同一セードで各種ランプの最適配光が得られます。



電源接続が簡単（YB14194Z・YB84194Z）

速結端子台内蔵で、電源接続が簡単確実な省施工タイプです。

■照射方向可変型（YBX55304・YBX55306）

照射方向が水平方向に360度、垂直方向に±45度の範囲で変えることができ、目的に応じた照明が可能です。また、ランプ水平点灯方式ですので点灯姿勢による光束の変化はありません。

- ランプ交換などの保守・点検がスイッチ操作ひとつで地上で容易に行えるオートリフター付タイプもご注文に応じます。
- グレア対策の為の、ルーバ付器具もご相談に応じます。別途ご相談ください。

■おすすめ場所

工場や体育館・多目的ホールなどにおすすめします。

※屋外用もあります。（1320頁）

注）屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。

照射方向可変型・天井取付型



HID400形用×1

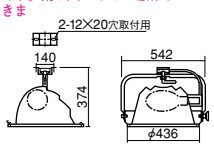
YBX55304

㊎

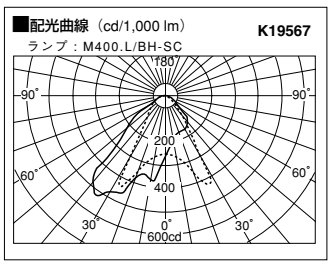
ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:セード:アルミ
アルミダイカストホルダ
下面透明強化ガラス・重5.0kg

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



NEW



天井取付型



HID400形用×1

YB14194Z

㊎希望小売価格 **22,900円**

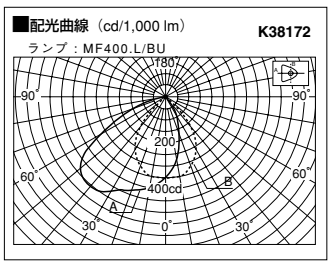
ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
ランプ位置3段調節式
速結端子台(アース付)内蔵・重2.3kg

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
YB14194K代替品
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



NEW



照射方向可変型・天井取付型



HID1000形用×1

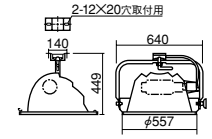
YBX55306

㊎

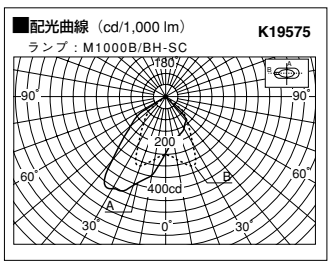
ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:セード:アルミ
アルミダイカストホルダ
下面透明強化ガラス・重7.6kg

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)700・1000形用
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)700・1000形用
パナゴールド・D660・940形用
水銀灯700～1000形用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



NEW



壁面取付型



HID400形用×1

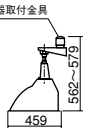
YB84194Z

○希望小売価格 **29,900円**

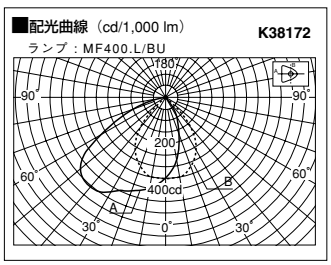
ランプ別売(E39)・安定器別売

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
ランプ位置3段調節式
速結端子台(アース付)内蔵
安定器取付金具付・重4.0kg

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
YB84194K代替品
注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。



NEW



カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

屋内プール用投光器

ガードコーティングでガラスが飛び散りにくく、堅牢でメンテナンスの容易な投光器です。

旧カタログ

ガラスが飛散しにくい ガードコーティング

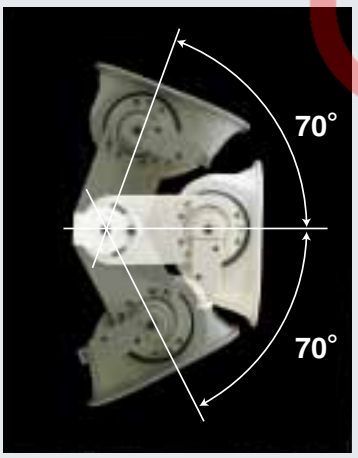
前面ガラスにテフロンをコーティングし、ガラスが飛び散りにくくなっています。屋内プール、クアハウス、アイスアリーナなどでも安心してお使いいただけます。



前面ガラスが破損した場合
※テフロン®はデュポンと三井デュポンフロロケミカル(株)のふっ素樹脂を示す登録商標です。

用途に合わせて選べる照射方向

前方下向き70°から上向き70°まで自由に設定できる照射方向可変機能付き。用途に合わせて照射方向が選べます。



サイド照射でムラのない あかり空間を実現

幅広い空間を均一に照射する広角形の配光はサイド配置、分散配置などに好適。明るくムラのないあかり空間を実現します。

さびに強い材質、塗装を採用

アームにステンレス、反射鏡にはアルミ(外面フッ素樹脂塗装)を用いています。屋内プールなどでお使いいただいてもさびが発生しにくく、いつまでも美しさを保ちます。

簡単なランプ交換

ランプ交換は反射鏡側面のフタを外すだけで簡単に行えます。また反射鏡も取り外しできるので、万一のランプ破損時や清掃のとき便利です。





HID400形用×1

YAX54084

ランプ別売(E39)・安定器別売

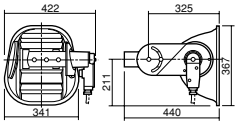
仕　様:反射鏡:アルミ(フッ素樹脂塗装)
　　前面ガラス:テフロン膜付強化ガラス
　　アーム:ステンレス(アクリル塗装)
　　ソケット筒:アルミ(アクリル塗装)
　　接続ボックス:アルミ(アクリル塗装)
　　アーム取付金具:ステンレス(アクリル塗装)
　　フィルター付・照射角度:下向角70度・上向角70度
　　塗装色:オフホワイト・重5.4kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉M・MF250～400・L-J/BH
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形) M・MF250～400・L/BH-SC
　　パナゴールド・D NH110～360(F)・LS
　　ハイゴールド NH180～360(F)D・L
　　水銀灯 H・HF200～400X
　　バラストレス水銀灯 BHF250～300W

広角形
防湿型
飛散しにくい ガードコーティング

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

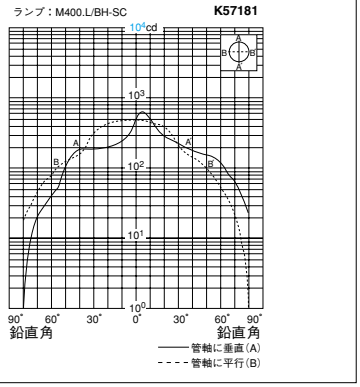


NEW



※HID1000形用もご用意できます。
詳しくは、別途当社までお問い合わせください。

■配光曲線 (cd/1,000 lm)



速結端子台付HID安定器(屋内用)

速結端子台付で、省施工ニーズにお応えします。



使用上のご注意
屋内専用です。屋外や湿気のあるポール内などでは、使用できません。
取り付け方向は、端子台部が横向きまたは下向きになるようにしてください。

速結端子台付

速結端子台方式で、従来のテーピング方式に比べ電線の接続が簡単確実に行えます。(送り端子付、接地端子付)



サーマルプロテクタ内蔵

内蔵安定器には、異常電流や異常温度を検知すると素早く電源をカットするサーマルプロテクタを内蔵。



水銀灯用安定器内蔵タイプ

種類	ランプ		力率	定格電圧(V)	定格周波数(Hz)	入力電流 始動時(A)	入力電流 安定時(A)	入力電流 無負荷時(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	質量(重量)(kg)	寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	取付脚高さ	取付穴
水銀灯用安定器(一般形 内蔵タイプ)	100形	特注品	高力率	200	60/50	1.0	0.63	0.6	114	—	1.6	3.2	320	295	270	86	85	10	φ8
	200形	特注品	高力率	200	60/50	2.1	1.2	1.2	215	—	3.0	3.5	320	295	270	86	85	10	φ8
	250形	特注品	高力率	200	60/50	2.6	1.45	1.45以下	260	—	3.5	3.7	320	295	270	86	85	10	φ8
	300形	特注品	高力率	200	60/50	3.0	1.75	1.75以下	313	—	4.2	4.3	380	355	330	86	85	10	φ8
	400形	特注品	高力率	200	60/50	4.0	2.3	2.3以下	415	—	5.7	4.9	380	355	330	86	85	10	φ8

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

オートリフター

照明器具メンテナンスの効率化を実現。

旧カタログ

屋内スポーツ施設をはじめ、工場、文化ホール、ホテルのロビーなど天井の高い施設では、照明器具も高い位置に取り付けられています。これら施設の照明は、器具の清掃、ランプ交換など、効率よく快適に機能させるための定期的なメンテナンスが困難で、作業の安全性やメンテナンスコストなど、さまざまな問題が生じてきます。松下電工のオートリフターは、スイッチ操作で自動的に、スピーディに器具の昇降ができ、メンテナンス時間が大幅に削減できます。また、足場を組む作業などに比べ照明器具のメンテナンスが安全・確実・簡単に行えますので、オートリフターを活かした定期的な清掃と点検で、美しく効率のよい照明環境が実現できます。

メンテナンスコストを低減

saving

足場組立作業に比べ
メンテナンス
コストの低減

オートリフターのない高天井照明器具の清掃やランプ交換は、足場を組んだ高所作業となるため、別途費用が発生します。オートリフターは、ランプ交換を地上作業で行え、メンテナンスコストの低減が可能です。

降ろして行う作業で安全性アップ

safety

足場組立作業に比べ
メンテナンス作業の
安全性アップ

危険 **従来の足場を組んで行う高所作業の場合**
足場の組み立てから点検作業にいたるまで、高所での無理な態勢での作業には、常に落下事故の危険性をはらんでいます。

安全 **オートリフターによる地上作業の場合**
スイッチひとつで照明器具を地上に降ろして作業が行えるため、高所作業の必要性がなく、安全に、スピーディに作業が行えます。

作業時間を大幅に短縮

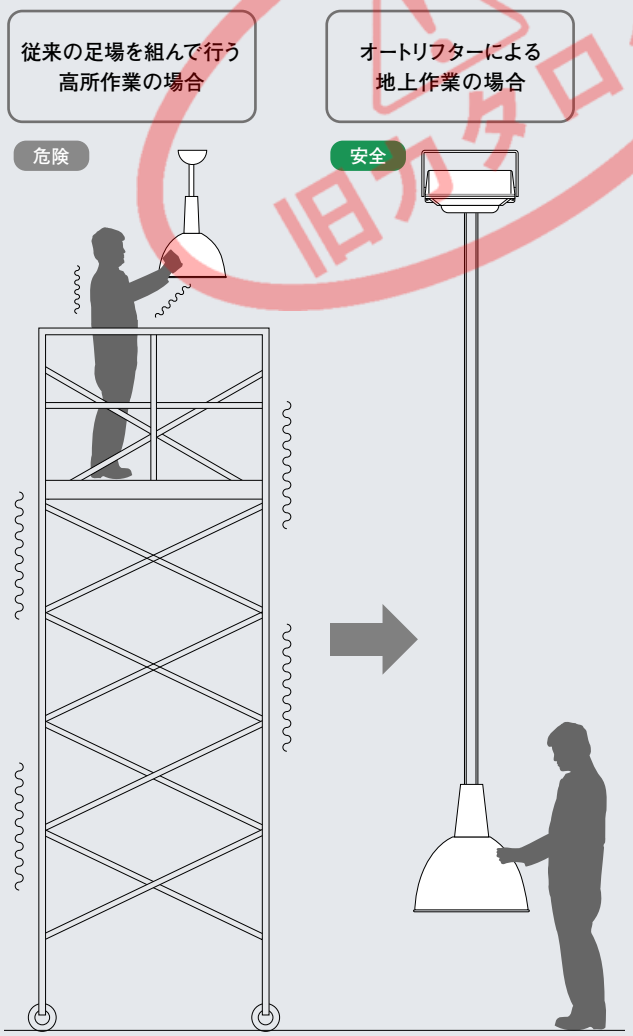
speedy

足場組立作業に比べ
メンテナンス
時間の短縮

地上で作業ができることで、ランプ交換作業時間の大幅な短縮が可能です。

●足場設置の場合の作業工程	●オートリフターの場合の作業工程
非効率	効率的
足場什器の運び込み	オートリフター下降※
足場の組み立て	ランプ交換
ランプ交換	オートリフター上昇※
足場の取り外し	
足場什器の撤去	

※制御盤スイッチによる遠隔操作

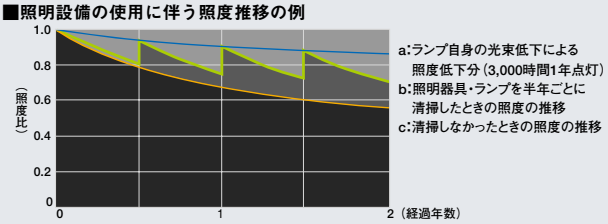




保守と管理の重要性

照明器具を使っていると、汚れなどによる明るさの低下や、振動、腐蝕による接触不良や絶縁不良、さらに寿命のきた不点灯ランプの発生など、さまざまな不具合がでてきます。(下図参照)不点灯ランプの交換、一定期間ごとの点検と清掃、およびこれらの記録の活用によって快適な照明環境を保つことができます。

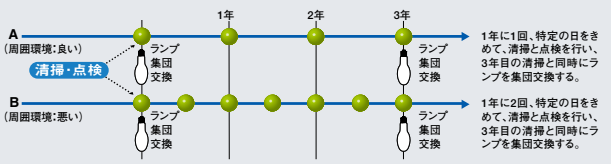
■照明設備の使用に伴う照度推移の例



ランプと照明器具の清掃

ランプや照明器具の汚れによる明るさの低下は、ランプ・照明器具の種類や取付状態、環境などによって異なります。一例として、反射笠付き照明器具使用の体育館や工場の場合、ランプと照明器具の汚れにより1年に約15%の照度低下(左図参照)がみられます。従って、所定の照度を維持するためには、設備の点検やランプ交換と同時に、照明器具を定期的に清掃することが必要になります。(下図参照)

■清掃とランプ交換の組み合わせ例



(社)日本電球工業会「上手に選ぶ。正しく使う。HIDランプガイドブック」〔第4版〕(平成7年7月25日発行)より抜粋

旧カタログ

10型 オートリフター直付10型の例

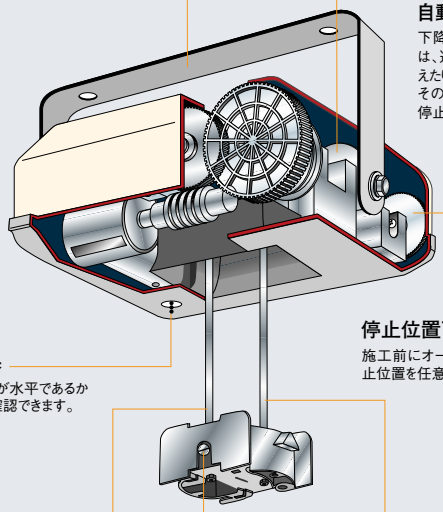
送り配線が可能
操作回路の送り配線ができます。

傾斜天井にも取り付け可能
傾斜45°までの天井に取り付けられます。

自動的に電気接続
本体と昇降部が完全に接続されると自動的に電気接点が接続されます。(必ずランプ電源を切ってから作業してください。)

昇降速度UP
約2.5m/分の昇降速度を実現

自動停止機構
下降する照明器具は、途中で手でささえたり、床面につくと、その場で自動的に停止します。



停止位置可変機能
施工前にオートリフターの停止位置を任意に設定可能。

水準器
取り付けが水平であるかどうかを確認できます。

落下防止機構
2本ベルトにより確実に保持。

安定した2本昇降方式
ステンレスベルト2本昇降方式により、安定した昇降を実現。

高さ調整機能
施工後、昇降部での高さ調整が可能。

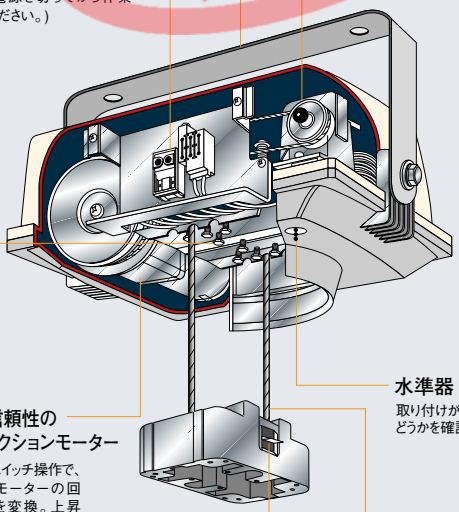
20型 オートリフター直付20型の例

送り配線が可能
操作回路の送り配線ができます。

傾斜天井にも取り付け可能
傾斜30°までの天井に取り付けられます。

自動的に電気接続
本体と昇降部が完全に接続されると自動的に電気接点が接続されます。(必ずランプ電源を切ってから作業してください。)

自動停止機構
下降する照明器具は、途中で手でささえたり、床面につくと、その場で自動的に停止します。



水準器
取り付けが水平であるかどうかを確認できます。

高い信頼性のインダクションモーター
手元のスイッチ操作で、瞬時にモーターの回転方向を変換。上昇下降の切り替えが簡単です。

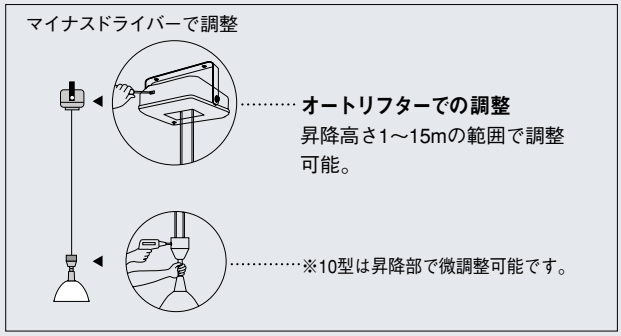
ワイヤ2本昇降方式
(ステンレスワイヤ1本使用)
ワイヤ2本昇降方式により、安定した昇降。

確実な落下防止機構
通常状態では照明器具とオートリフターは、ワイヤとプラス落下防止装置にて2重に保護されています。

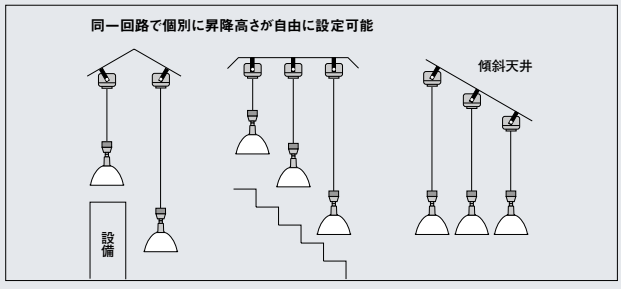
信頼のステンレスワイヤ
錆の発生しにくいステンレスワイヤを使用。

停止位置設定機能付 停設

オートリフターの停止高さを個々に任意に設定できます。



工場の設備レイアウトや傾斜天井に応じた設定に便利

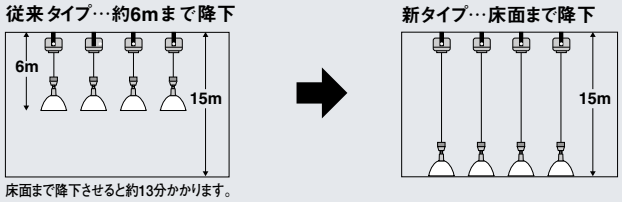


20型もスピーディに!

オートリフター20型も新昇降方式により約2m/分～3m/分の昇降速度を実現しました。従来品に比べ2倍以上の昇降速度でメンテナンス時間が短縮できます。



■昇降例 高さ15mの天井から床上まで昇降させた場合(図は約6分経過後の状態)



オートリフター制御盤



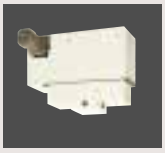
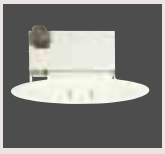
詳しくは1054頁をご参照ください。

オートリフター操作盤



詳しくは1055頁をご参照ください。

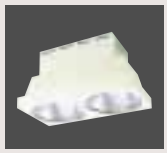
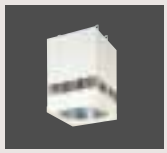
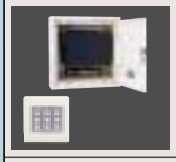
オートリフター　一覧表

姿図			昇降質量（重量）	昇降高さ	昇降タイプ	接点数	品番	電圧	希望小売価格	適合器具
オートリフター	直付型	 オートリフター 直付10型	0～10kg	15m	10型 停設	2	YB09802	200V	○54,000円	※1HID 安定器装備型高天井用照明器具（200～400形用）
						4	YB09804	200V	○55,000円	※1一般型高天井用照明器具2灯用 1K形アンナイト（下面ガラス）
						6	YB09806	200V	○57,000円	HID 2灯用器具（アンナイト用）
		 ガード専用 オートリフター 直付10型	0～10kg	15m	10型 停設	2	YB09872	200V	○55,000円	※1HID 安定器装備型高天井用照明器具（200～400形用）
						4	YB09874	200V	○56,000円	※1一般型高天井用照明器具2灯用 1K形アンナイト（下面ガード）
						6	YB09876	200V	○58,000円	HID 2灯用器具（アンナイト用）
		 薄型 オートリフター 直付10型	0～10kg	15m	10型 停設	2	YB09812	200V	○65,000円	※1HID 安定器装備型高天井用照明器具（200～400形用）
						4	YB09814	200V	㊒66,000円	一般型高天井用照明器具2灯用 1K形アンナイト（下面ガラス）
		 オートリフター 直付20型	10～20kg	15m	20型 停設	4	YBX03104	200V	●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。	HID 安定器装備型高天井用照明器具（700、1k形用） HID 安定器装備型 高天井用照明器具（200～400形用）2灯用
		 オートリフター 直付50型	5～50kg	15m	50型	12	YBX06050	200V	●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。	HID 安定器装備型 高天井用照明器具（700、1k形用） 2灯用 大型照明器具
		 オートリフター 直付100型	10～100kg	15m	100型	12	YBX06080	200V	●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。	大型照明器具
	埋込型	 オートリフター 天井埋込7型	0～7kg	15m	7型 停設	4	YB09824 ＋ YK33500	200V	㊒55,000円 ＋ ㊒22,100円	高天井用器具 高天井用器具（アンナイト用） HID 2灯用器具
		 オートリフター 天井埋込17型	8～17kg	15m	17型 停設	8	YBX03128 ＋ YKX33505	200V	●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。	HID 2灯用器具（アンナイト用）
		 オートリフター 天井埋込50型	5～50kg	15m	50型	12	YBX06050 ＋ YKX33510	200V	●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。	大型照明器具
		 オートリフター 天井埋込100型	10～100kg	15m	100型	12	YBX06080 ＋ YKX33510	200V	●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。	大型照明器具
	特殊型	 防じん型 オートリフター 直付10型	0～10kg	15m	10型 停設	2	YBX09542K	200V	●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。	耐蝕型ホルダ
		 耐蝕型 オートリフター 直付10型	0～10kg	15m	10型 停設	2	YBX09532K	200V	●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。	耐蝕型ホルダ （耐蝕型セードと組み合わせてご使用ください。）

※1 一般高天井用照明器具（安定器別置型）が適合します。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注）照明器具の昇降以外でのご使用は別途お問い合わせください。

姿図		昇降質量（重量）	昇降高さ	昇降タイプ	接点数	品番	電圧	希望小売価格	適合器具
オートリフター 演出型	 ボーダーライト用オートリフター直付型	0〜20kg	5m	—	—	YBX06928	100V	●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。	ボーダーライト
	 スポットライト用オートリフター直付型	0〜20kg	5m	—	—	YBX06920	100V	●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。	スポットライト3灯
						YBX06924			スポットライト6灯
	 スポットライト用オートリフター埋込型	0〜20kg	5m	—	—	YBX06921	100V	●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。	スポットライト3灯
						YBX06925			スポットライト6灯
	 フリーセットリフター	20〜100kg	6m	—	—	—	三相200V	●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。	大型シャンデリア
オートリフター内蔵照明器具	 HID2灯用バンクライト	—	※2（15m）	10型 停設	—	YBX09554K（1051頁参照）	※2（200V）	●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。	オートリフターを内蔵できる器具 ※2 オートリフターを内蔵した場合
	 オートリフター内蔵バンクライト	—	15m	10型 停設	—	YB09872（1049〜1050頁参照）	200V	○55,000円	オートリフター内蔵器具
	 オートリフター内蔵体育館用ガード付器具	—	15m	10型 停設	—	YB09872（1045頁参照）	200V	○55,000円	オートリフター内蔵器具
	 高天井用ダウンライト	—	15m	5型 停設	2	YB04292（848頁参照）	100V	○52,000円	ダウンライト専用
					4	YB04294（844頁参照）	200V	○53,000円	
	 高天井用ダウンライト		15m	10型 停設	2	YB09892（850頁参照）	200V	○53,000円	ダウンライト専用
					4	YB09894（849頁参照）	200V	○54,000円	
オートリフター制御盤・操作盤	 オートリフター制御盤	—	—	—	—	YKX08091 YKX08093 YKX08096 （1054頁参照）	200V	●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。	全て （フリーセットリフター100型 住宅用昇降装置を除く）
	 オートリフター操作盤	—	—	—	—	YKX08086（1055頁参照）	200V	●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。	全て （フリーセットリフター100型 住宅用昇降装置を除く）

旧カタログ

注)照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注)昇降時は必ずランプ電源を切ってください。

オートリフター直付10型(0～10kg用)



YB09802-122

○希望小売価格 54,000円(200V用) 2接点方式

備　考:YB09502代替品・公共施設型番 ML1

YB09804-122

○希望小売価格 55,000円(200V用) 4接点方式

備　考:YB09504代替品・公共施設型番 ML2

YB09806-122

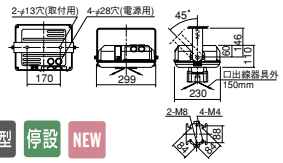
○希望小売価格 57,000円(200V用) 6接点方式

備　考:YB09506代替品

■共通項目

仕　様:昇降可能高さ:15mまで

備　考:●0度～45度の傾斜天井に取り付可能です。



10型 停設 NEW

■定格(YB09802)・(YB09804)・(YB09806)

取付可能許容質量(重量)	0～10kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	62W
定格電流	0.35A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	2接点1回路 4接点2回路 6接点3回路
昇降形式	ステンレスベルト

ガード専用薄型オートリフター直付10型(0～10kg用)



YB09872-122

○希望小売価格 55,000円(200V用) 2接点方式

備　考:YB09572代替品

YB09874-122

○希望小売価格 56,000円(200V用) 4接点方式

備　考:YB09574代替品

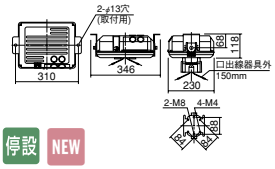
YB09876-122

○希望小売価格 58,000円(200V用) 6接点方式

備　考:YB09576代替品

■共通項目

仕　様:昇降可能高さ:15mまで

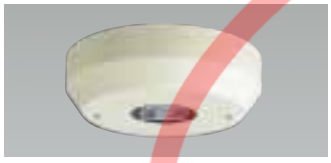


10型 停設 NEW

■定格(YB09872)・(YB09874)・(YB09876)

取付可能許容質量(重量)	0～10kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	62W
定格電流	0.35A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	2接点1回路 4接点2回路 6接点3回路
昇降形式	ステンレスベルト

薄型オートリフター直付10型(0～10kg用)



YB09812-122

○希望小売価格 65,000円(200V用) 2接点方式

備　考:YB09512代替品

YB09814-122

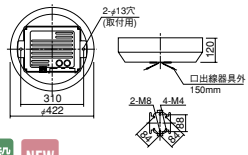
受希望小売価格 66,000円(200V用) 4接点方式

備　考:YB09514代替品

■共通項目

仕　様:昇降可能高さ:15mまで

備　考:注)水平天井専用器具です。傾斜天井に取り付ける場合は別途ご相談ください。



10型 停設 NEW

■定格(YB09812)・(YB09814)

取付可能許容質量(重量)	0～10kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	62W
定格電流	0.35A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	2接点1回路 4接点2回路
昇降形式	ステンレスベルト

オートリフター直付20型(5～20kg用)



YBX03104-122

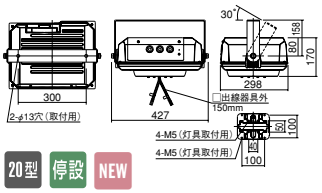
○(200V用) 4接点方式

仕　様:昇降可能高さ:15mまで

備　考:●0度～30度の傾斜天井に取付可能です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

YB03008K相当品

注)200～400形用安定器装備ホルダ1灯用は使用不可。



20型 停設 NEW

■定格(YBX03104)

取付可能許容質量(重量)	10～20kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	12分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	120W
定格電流	0.76A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	4接点2回路
昇降形式	φ2.0ステンレスワイヤ

オートリフター直付50型(5～50kg用)



YBX06050-122

(200V用)

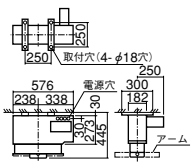
重31.0kg 12接点方式

備　考:●専用埋込枠YKX33510と組み合わせて天井埋込が可能です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

YB06050代替品

注)水平天井専用器具です。

注)シャンデリア等、ガラス装飾がある器具へのご使用はお避けください。



50型 NEW

■定格(YBX06050)

取付可能許容質量(重量)	5～50kg	
昇降可能高さ	15mまで	
連続使用時間	30分以内	
定格電圧	200V	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通	100V用についてもご注文に応じます。
定格入力	50Hz…146W	
	60Hz…155W	
定格電流	50Hz…0.75A	
	60Hz…0.83A	
始動電流	50Hz…1.25A	
	60Hz…1.25A	
モーター出力	60W	
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V	
ランプ回路接点数・回路数	12接点6回路	
昇降形式	φ3ステンレスワイヤ	

オートリフター直付100型(10～100kg用)



YBX06080-122

(200V用)

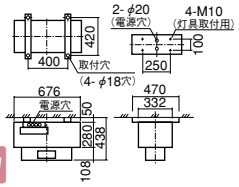
重60.0kg 12接点方式

備　考:●専用埋込枠YKX33510と組み合わせて天井埋込が可能です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

YB06080代替品

注)水平天井専用器具です。

注)シャンデリア等、ガラス装飾がある器具へのご使用はお避けください。



100型 NEW

■定格(YBX06080)

取付可能許容質量(重量)	10～100kg未満	
昇降可能高さ	15mまで	
連続使用時間	30分以内	
定格電圧	200V	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通	100V用についてもご注文に応じます。
定格入力	50Hz…184W	
	60Hz…196W	
定格電流	50Hz…0.95A	
	60Hz…0.95A	
始動電流	50Hz…1.50A	
	60Hz…1.50A	
モーター出力	90W	
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V	
ランプ回路接点数・回路数	12接点6回路	
昇降形式	φ4ステンレスワイヤ	

■高天井用器具 適合オートリフター・2灯用アーム

HID400形用

1灯用



YB09802

10型

2灯用



YBX03104
＋
YK03032

オートリフターアーム2灯用

YK03032

受希望小売価格 7,700円

20型

HID1000形用

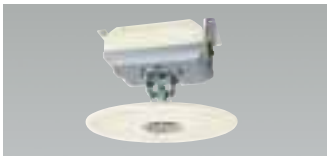


YBX03104

20型

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

オートリフター天井埋込7型(0～7kg用)



YB09824-122

㊒希望小売価格 **55,000円**（200V用）

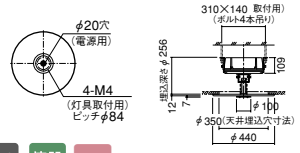
4接点方式

仕　様:昇降可能高さ:15mまで
備　考:●専用天井枠YK33500と組み合わせて天井埋込が可能です。
YB09524代替品
注)水平天井専用器具です。

YK33500

㊒希望小売価格 **22,100円**

幅φ440
仕　様:重1.2kg



7型 停設 NEW

■定格(YB09824)

取付可能許容質量(重量)	0～7kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	62W
定格電流	0.35A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	4接点2回路
昇降形式	ステンレスベルト

オートリフター天井埋込17型(5～17kgまで用)



YBX03128-122

㊒（200V用）

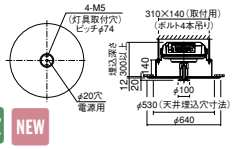
8接点方式

仕　様:昇降可能高さ:15mまで
備　考:●専用天井枠YKX33505と組み合わせて天井埋込が可能です。
YB03028相当品
注)水平天井専用器具です。

YKX33505 ㊒

幅φ640
仕　様:重2.8kg
備　考:YK33505代替品

■共通項目
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



17型 停設 NEW

■定格(YBX03128)

取付可能許容質量(重量)	8～17kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	12分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	120W
定格電流	0.72A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	8接点4回路
昇降形式	φ2.0ステンレスワイヤ

オートリフター天井埋込50型(5～50kg用)



YBX06050-122

（200V用）

12接点方式

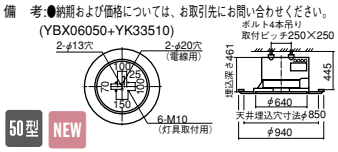
仕　様:重31.0kg
備　考:●専用埋込枠YKX33510と組み合わせて天井埋込が可能です。
YB06050代替品
注)水平天井専用器具です。
注)シャンデリア等、ガラス装飾がある器具へのご使用はお避けください。

YKX33510 ㊒

幅φ940
仕　様:重7.8kg
備　考:YK33510代替品

YBX06050・YBX06080用
埋込枠

■共通項目
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



50型 NEW

■定格(YBX06050)

取付可能許容質量(重量)	5～50kg	
昇降可能高さ	15mまで	
連続使用時間	30分以内	
定格電圧	200V	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通	100V用についてもご注文に応じます。
定格入力	50Hz…146W	
	60Hz…155W	
定格電流	50Hz…0.75A	
	60Hz…0.83A	
始動電流	50Hz…1.25A	
	60Hz…1.25A	
モーター出力	60W	
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V	
ランプ回路接点数・回路数	12接点6回路	
昇降形式	φ3ステンレスワイヤ	

オートリフター天井埋込100型(10～100kg用)



YBX06080-122

（200V用）

12接点方式

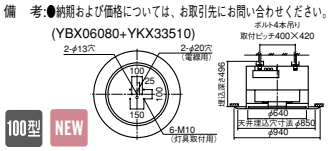
仕　様:重60.0kg
備　考:●専用埋込枠YKX33510と組み合わせて天井埋込が可能です。
YB06080代替品
注)水平天井専用器具です。
注)シャンデリア等、ガラス装飾がある器具へのご使用はお避けください。

YKX33510 ㊒

幅φ940
仕　様:重7.8kg
備　考:YK33510代替品

YBX06050・YBX06080用
埋込枠

■共通項目
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

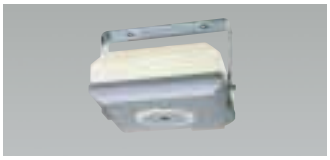


100型 NEW

■定格(YBX06080)

取付可能許容質量(重量)	10～100kg未満	
昇降可能高さ	15mまで	
連続使用時間	30分以内	
定格電圧	200V	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通	100V用についてもご注文に応じます。
定格入力	50Hz…184W	
	60Hz…196W	
定格電流	50Hz…0.95A	
	60Hz…0.95A	
始動電流	50Hz…1.50A	
	60Hz…1.50A	
モーター出力	90W	
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V	
ランプ回路接点数・回路数	12接点6回路	
昇降形式	φ4ステンレスワイヤ	

防じん型オートリフター直付10型(0～10kg用)

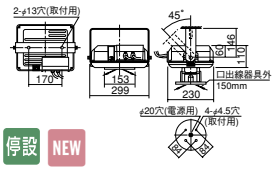


YBX09542K-122

㊒（200V用）

防じん型
2接点方式

仕　様:昇降可能高さ:15mまで
備　考:●0度～45度の傾斜天井に取付可能です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
YB09542代替品



10型 停設 NEW

■定格(YBX09542K)

取付可能許容質量(重量)	0～10kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	68W
定格電流	0.37A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	2接点1回路
昇降形式	ステンレスベルト

耐蝕型オートリフター直付10型(0～10kg用)

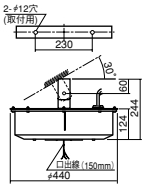


YBX09532K-122

㊒（200V用）

耐蝕型
2接点方式

仕　様:昇降可能高さ:15mまで
備　考:●0度～30度の傾斜天井に取付可能です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
YB09532代替品



10型 停設 NEW

■定格(YBX09532K)

取付可能許容質量(重量)	0～10kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	62W
定格電流	0.35A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	2接点1回路
昇降形式	ステンレスベルト

組み合わせ例

●防じん型オートリフター　10型



●耐蝕型オートリフター　10型



	耐蝕型	防じん型
環境レベル	●腐蝕性ガスの発生する環境 ●たえず湿気の発生する環境 ●一時的に湿気の発生する環境 ●海岸に隣接した環境	●ホコリの発生しやすい環境
おすすめ場所	●化学工場 ●メッキ工場 ●室内プール場 ●業務用浴室 ●下水処理場	●腐蝕性ガスの発生しない工場・処理場
組み合わせ器具	●耐蝕型高天井用ホルダとホウロウセードとの組み合わせをおすすめします。	●耐蝕型高天井用ホルダとアルミセードとの組み合わせをおすすめします。

フリーセットリフター（100kg未満用）（シャンデリア用電動式昇降装置）

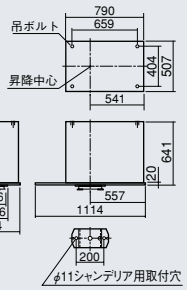
器具質量（重量）100kg未満までの昇降が可能なオートリフターです。大型シャンデリアを天井から床面の間の自由な位置で点灯させることができるので、ホール宴会場などの使用目的に合わせた環境が演出できます。

100型

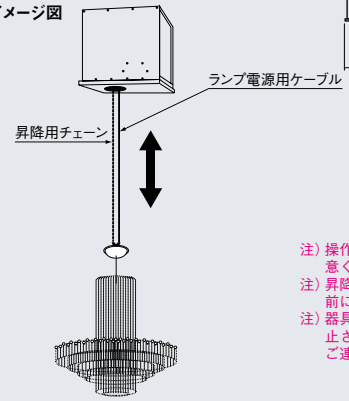


■定格(フリーセットリフター)

取付可能許容質量(重量)	20～100kg未満
昇降可能高さ	6mまで
ランプ回路接点容量	15A300V1回路



■イメージ図



注）操作スイッチの収納ボックスは別途ご用意ください。
注）昇降する器具の形状や取付寸法などは事前にご相談ください。
注）器具形状により床面に着地するまでに停止させる必要がある場合は、昇降高さをご連絡ください。



Z-10295

ボーダーライト用オートリフター直付型(0～20kg用)



組み合わせ写真

150形までのボーダーライトが取り付け可能

1灯あたり150形(100V用)までの電源取り口用ボーダーライトが取り付けできます。

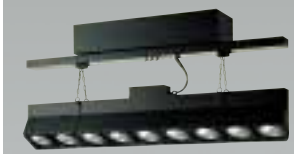
■適合ボーダーライト:NQ34014K,NQ34019K

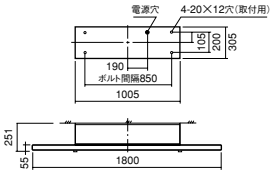
注)取付可能灯具は100V用灯具です。HID灯具は使用できません。

施工性にすぐれた一体型昇降装置

従来品のようなワイヤの引き回しやパイプ・バトンの組立てが不要。昇降装置、器具を取り付けて結線するだけの省施工タイプです。

組み合わせ例





YBX06928-121

㊎（100V用）

ボーダーライト別売

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
YB06928代替品
注)水平天井専用器具です。
注)周囲温度35℃以上でのご使用はお避けください。
注)取付可能灯具は100V用灯具です。HID灯具は使用できません。
注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注)制御盤、操作盤は100V加工が必要となります。

NEW

■定格(YBX06928)

取付可能許容質量(重量)	0～20kg
昇降可能高さ	5mまで
連続昇降時間	30分
定格電圧	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	50Hz…64W
	60Hz…76W
定格電流	50Hz…0.67A
	60Hz…0.81A
始動電流	50Hz…0.71A
	60Hz…0.85A
モーター出力	40W
ランプ回路接点容量	1回路につき5A100V

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

スポットライト用オートリフター

多目的ホール等のスポットライトを、適切な位置に昇降して点灯できます。

旧カタログ

■組み合わせ例〈6灯用直付型とスポットライト〉



●組み合わせセット例

スポットライト6灯用オートリフター直付型	YBX06924	×1
スポットライト		×6
スポットベース	DH0214	×6

■組み合わせ例〈3灯用埋込型とスポットライト〉



●組み合わせセット例

スポットライト3灯用オートリフター埋込型	YBX06921	×1
スポットライト		×3
スポットベース	DH0214	×3

テープ状ワイヤ2本昇降方式の採用

灯具ゆれの少ない安定した昇降が可能です。

注）昇降可能質量（重量）は合計20kg以内です。

500形までのスポットライトが取り付け可能

1灯あたり500形（100V用）までのスポットライトが取り付けできます。配線ダクト用プラグ付のスポットライトは、スポットベースDH0214（別売）を組み合わせてご使用ください。

注）取付可能灯具は100V用灯具です。HID灯具は使用できません。

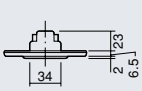
■スポットベース

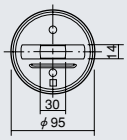


DH0214

希望小売価格 **1,420**円

仕　様:2P 15A 125V
　　オフホワイト





注)12V（低ボルト）ランプ用器具は使用できません。

■スポットライト



NQ30721 ○希望小売価格 **69,000**円★

JPD100V 500W B･T／Gランプ1灯付(GYX9.5)
(ランプ品番LR050511)

NQ30711 ○希望小売価格 **69,000**円★

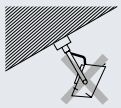
JPD100V 300W B･T／Gランプ1灯付(GYX9.5)
(ランプ品番LR030511)

■共通項目
仕　様:オフホワイト仕上
　　ライティングプラグ付
　　シート枠付
　　平凸(非球面)レンズD114-F80･重3.2kg
備　考:適合カラーフィルター･NK30023

注)シュート棒などによる角度調整を行わないでください。落下の原因となります。必ず手で操作してください。
注)高温のため、配線ダクトプラグ部分が変形する恐れがありますので、プラグ部分を天井面等に埋込んで使用しないでください。



注)壁面や傾斜天井への取付けは行わないでください。落下の原因となります。



組み合わせ例



YBX06920-121

（100V用）　**（3灯用）**

仕　様:重35.0kg
備　考:YB06920代替品

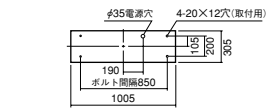
YBX06924-121

（100V用）　**（6灯用）**

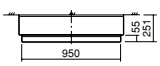
仕　様:重44.0kg
備　考:YB06924代替品

■共通項目
スポットライト･スポットベース別売
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)スポットライト・スポットベースは希望小売価格に含まれておりません。別途お求めください。
注)水平天井専用器具です。
注)周囲温度35℃以上でのご使用はお避けください。
注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注)制御盤、操作盤は100V加工が必要となります。

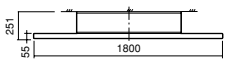
NEW



YBX06920



YBX06924



■定格(YBX06920･YBX06924)

取付可能許容質量(重量)	0～20kg
昇降可能高さ	5mまで
連続昇降時間	30分
定格電圧	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	50Hz…64W
	60Hz…76W
定格電流	50Hz…0.67A
	60Hz…0.81A
始動電流	50Hz…0.71A
	60Hz…0.85A
モーター出力	40W
ランプ回路接点容量	1回路につき5A100V

組み合わせ例



YBX06921-121

（100V用）　**（3灯用）**

仕　様:重35.0kg
備　考:YB06921代替品

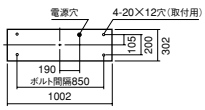
YBX06925-121

（100V用）　**（6灯用）**

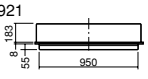
仕　様:重44.0kg
備　考:YB06925代替品

■共通項目
スポットライト･スポットベース別売
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)スポットライト・スポットベースは希望小売価格に含まれておりません。別途お求めください。
注)水平天井専用器具です。
注)周囲温度35℃以上でのご使用はお避けください。
注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
注)制御盤、操作盤は100V加工が必要となります。

NEW

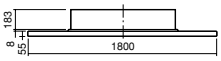


YBX06921



埋込穴寸法1015×315　埋込高さ183

YBX06925



埋込穴寸法1015×315　埋込高さ183

■定格(YBX06921･YBX06925)

取付可能許容質量(重量)	0～20kg
昇降可能高さ	5mまで
連続昇降時間	30分
定格電圧	100V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	50Hz…64W
	60Hz…76W
定格電流	50Hz…0.67A
	60Hz…0.81A
始動電流	50Hz…0.71A
	60Hz…0.85A
モーター出力	40W
ランプ回路接点容量	1回路につき5A100V

オートリフター（電動式昇降装置）内蔵体育館用ガード付器具

堅牢でコンパクト設計、低価格のオートリフター内蔵体育館用器具です。

旧カタログ

美観重視のコンパクト設計

コンパクトな設計で、天井仕上げの施された美観重視の体育館などに最適。

オートリフター10型を内蔵

スイッチ操作だけでセード・ホルダが昇降でき、ランプ交換などの保守点検が地上で行えるオートリフター10型（ステンレスベルト2本昇降方式、昇降高さ15m）を内蔵。

■オートリフター定格表

取付可能許容質量（重量）	0～10kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	62W
定格電流	0.35A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	2接点1回路 4接点2回路
昇降形式	ステンレスベルト

傾斜天井にも取付可能

傾斜天井用金具YK01601（別売）をつけると、傾斜角30度までの天井に取り付けられます。

■傾斜天井用金具



YK01601
○希望小売価格 5,300円
重2.0kg

操作回路の送り配線が可能

オートリフター制御盤（別売）を使用するとスイッチ1回路につき、配線は200V用26台まで操作可能です。

■オートリフター制御盤

YKX08093 分離型
(200V用)
仕　様:3回路用 20A
ボックス:鉄製(キー付)
電源:50／60Hz共用
制御部、スイッチ間2線配線方式
接点保護連動(照明制御用出力)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)オートリフター個々で停止位置設定が必要です。NEW

YKX08096 分離型
(200V用)
仕　様:6回路用 20A
ボックス:鉄製(キー付)
電源:50／60Hz共用
制御部、スイッチ間2線配線方式
接点保護連動(照明制御用出力)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)オートリフター個々で停止位置設定が必要です。NEW



注）昇降時には必ずランプ電源を切ってください。

注）適合ランプは蛍光形です。

注）アンナイト用器具は必ず光補償装置と組み合わせてご使用ください。

※光補償装置（アンナイト）については1031頁をご参照ください。

体育館用ガード付器具



ルーバ

HID400形用×1

リフター40YG23G
（本体・YK58044K＋オートリフター・YB09872 -122＋ホルダ・YB16804K＋セード・YK34330＋ルーバ付枠・YK06314P）
㊒希望小売価格 141,750円

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
リフター40YG13G相当品

HID1000形用×1

リフター100YG23G
（本体・YK58046K＋オートリフター・YB09872 -122＋ホルダ・YB16804K＋セード・YK36330＋ルーバ付枠・YK06316P）
㊒希望小売価格 160,450円

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700・1000形用
パナゴールド・D660・940形用
ハイゴールド660形用
水銀灯700・1000形用
リフター100YG13G相当品

■共通項目　10型 停設 NEW
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
ホルダ:速結端子台(アース付)内蔵
セード:アルミ(内面ガラス質コーティング)
(外面オフホワイト)
下面ルーバ付



ガード

HID400形用×1

リフター40YG24G
（本体・YK58044K＋オートリフター・YB09872 -122＋ホルダ・YB16804K＋セード・YK34330＋ガード付枠・YK06414P）
○希望小売価格 140,250円

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
リフター40YG14G相当品

HID1000形用×1

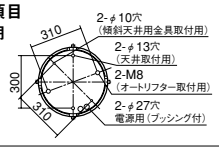
リフター100YG24G
（本体・YK58046K＋オートリフター・YB09872 -122＋ホルダ・YB16804K＋セード・YK36330＋ガード付枠・YK06416P）
○希望小売価格 157,850円

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700・1000形用
パナゴールド・D660・940形用
ハイゴールド660形用
水銀灯700・1000形用
リフター100YG14G相当品

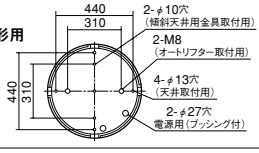
■共通項目　10型 停設 NEW
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
ホルダ:速結端子台(アース付)内蔵
セード:アルミ(内面ガラス質コーティング)
(外面オフホワイト)
下面ガード付

■全品共通項目

HID400形用



HID1000形用



体育館用ガード付器具アンナイト用

ガード

HID400形用×1

リフター40YG26GA
（本体・YK58044K＋オートリフター・YB09874 -122＋灯具・YB14338）
○希望小売価格 156,000円

250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト(高演色形)150～400形用
水銀灯200～400形用
リフター40YG16GA相当品

HID1000形用×1

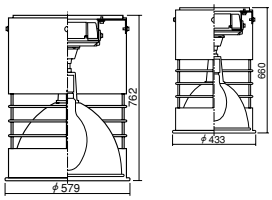
リフター100YG26GA
（本体・YK58046K＋オートリフター・YB09874 -122＋灯具・YB16338）
㊒希望小売価格 184,500円

500形(500W)ミニハロゲン電球1灯〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700・1000形用
水銀灯700・1000形用
リフター100YG16GA相当品

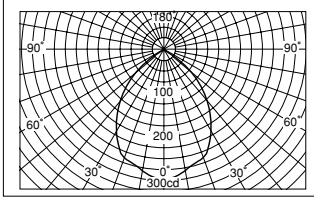
■共通項目　10型 停設 NEW
ランプ別売(E39)・安定器別売
光補償装置別売
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(内面ガラス質コーティング)
(外面オフホワイト)
速結端子台(アース付)内蔵
下面ガードメッシュ付
備　考:注)パナゴールド・D（低パルス始動器付)はご使用できません。
注)再始動に30分程度要する場合があります。

寸法図

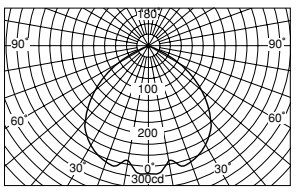
HID1000形用　HID400形用



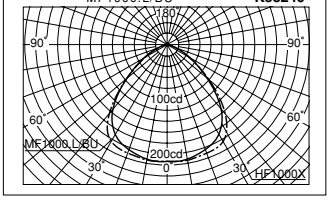
リフター100YG23G
■配光曲線（cd/1,000 lm）



リフター100YG24G
■配光曲線（cd/1,000 lm）



リフター100YG26GA
■配光曲線（cd/1,000 lm）
ランプ：HF1000X　K58239
MF1000 L/BU　K58240



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

オートリフター（電動式昇降装置）内蔵バンクライト

オートリフター内蔵で組み立てが簡単な、省施工型バンクライトです。

注）風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。注）昇降時には必ずランプ電源を切ってください。



Z60729D-02

オートリフター内蔵で保守点検がラクラク

個々の灯具内に、オートリフターを内蔵したバンクライトです。ランプ交換などの保守、点検が床面で簡単に行えます。

組み合わせによる豊富な品種

専用取り付けチャンネルと組み合わせることにより、1灯・2灯・4灯までの多彩なバリエーションが可能。また、灯具とチャンネルが分離されており、現場への搬入が容易です。

すぐれた鏡面性と耐蝕性

コンピュータ制御の生産設備により生産されたアルミ一体成形のセードです。なめらかな表面仕上げは、反射効率を高め、汚れなども付着しにくくなっています。

■オートリフター制御盤



スイッチ操作部（3回路用）



昇降制御部（3回路用）

YKX08093 ○(200V用)

NEW 備　考:注)オートリフター個々で停止位置設定が必要です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

操作回路の送り配線が可能

別売のオートリフター制御盤を使用した場合、スイッチ1回路につき、送り配線は26台まで可能です。

傾斜天井にも取り付け可能

傾斜天井用金具(YK01601)を使用すれば、傾斜天井にも取り付けられます。(ただし、1灯用のみ)

■傾斜天井用金具



YK01601
○希望小売価格 5,300円
仕　様:重2.0kg

安定器昇降型器具もご用意

安定器を器具側に内蔵したオートリフターで昇降できる安定器昇降型タイプは、二次側結線済みで取り付け場所いらずのため省施工が実現できます。内蔵している安定器は水銀灯250形用・400形用・ハイカライト250形用の3種類。それぞれに点灯初期や停電時に明るさを補えるアンナイト付器具をそろえています。アンナイト付器具は安定器別置型にもご用意しています（1KW用は安定器別置タイプのみ）。

・パナビームH バンクライト(ランプ付)
・調光インバータ バンクライト(ランプ付)
・HID安定器内蔵 バンクライト(ランプ別売)

は1灯用のチャンネル付です。



2灯用チャンネル、4灯用チャンネルと組み合わせてご使用の場合は別途チャンネルなし（加工対応）の灯具とチャンネルをお買い求めください。



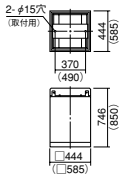
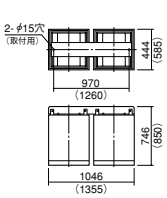
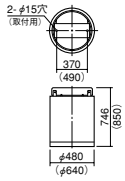
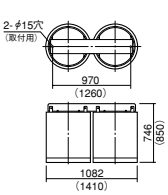
・HID安定器別置 バンクライト(ランプ別売)

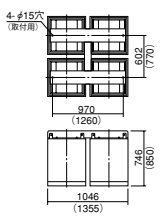
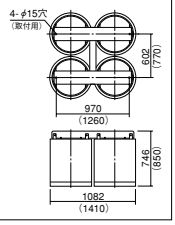
はチャンネル別売です。
必ず専用チャンネルと組み合わせてご使用ください。



■専用チャンネル組み合わせ例

（　）内はHID1000形用の寸法です。

チャンネル				
				
	HID400形用 **YK09011** ○希望小売価格 12,000円 仕　様:重4.2kg	HID1000形用 **YK09021** ◎希望小売価格 15,000円 仕　様:重5.6kg	HID400形用 **YK09012** ○希望小売価格 20,000円 仕　様:重10.0kg	HID1000形用 **YK09022** ◎希望小売価格 25,000円 仕　様:重13.3kg
角形				
丸形				

チャンネル			
			
	HID400形用 **YK09014** ◎希望小売価格 40,000円 仕　様:重22.4kg	HID1000形用 **YK09024** ◎希望小売価格 50,000円 仕　様:重30.0kg	
角形			
丸形			

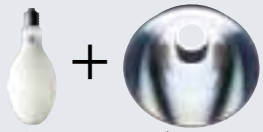
旧カタログ

パナビームH バンクライト（1灯用チャンネル、安定器、ランプ付）



Z60729D-02

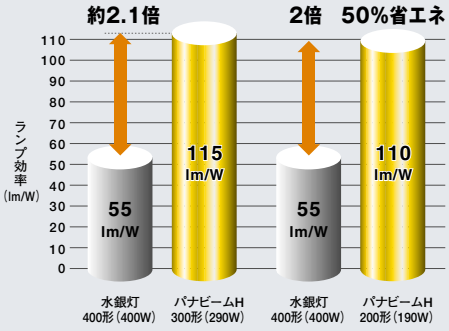
パナビームHと高効率アルブライトセードとの組み合わせで、大幅省エネを実現



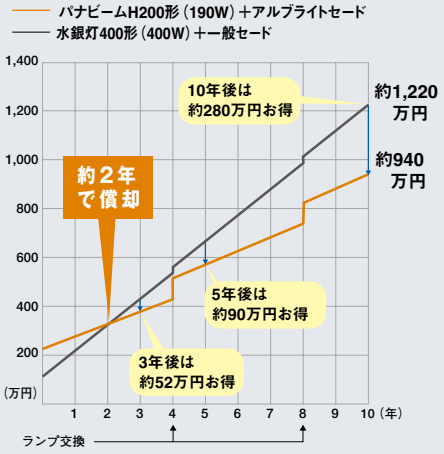
パナビームH　＋　アルブライトセード

優れた高効率 水銀灯に比べ50%省エネ

パナビームH300形（290W）でなんと115 lm/Wという高効率を実現。これは水銀灯400形（400W）の効率の約2.1倍にもなります。また、パナビームH200形で110 lm/W、水銀灯400形比50%省エネが図れます。



10年後のトータルコストの目安



■計算条件：年間点灯時間…3,000時間　新電力料金目安単価…21円/kWh（税抜）
器具台数…40台
ランプ交換費…ランプ希望小売価格×台数×年間点灯時間÷ランプ寿命で計算

ほぼ同光束の水銀灯と比べて約2倍の高効率。さらに高効率のマルチハロゲン灯と比べてもランプ効率53%アップ。

■パナビームH特性比較

	マルチハロゲン灯 標準形300形 MF300・L/BU-P	パナビームH 200形（190W） MF200C・L/BU/190	水銀灯 400形 HF400X
	ほぼ同光束のランプで比較		
全光束	21,500 lm	20,900 lm	22,000 lm
ランプ電力	300W 約36%減	190W 約52%減	400W
ランプ効率	71.6 lm/W 53%増	110 lm/W 2倍	55 lm/W
色温度	4300K	4100K	3900K
演色性	Ra70	Ra70	Ra40
定格寿命	9,000h 3,000時間増	12,000h	12,000h

※パナビームHについて詳しくは1016頁をご参照ください。



下面ガード付

パナビームH200形

YBX59002

THH㊎（200V用）
パナビームH200形(190W)1灯専用(E39)
備　考:YBX55002相当品

パナビームH300形

YBX59003

THH㊎（200V用）
パナビームH300形(290W)1灯専用(E39)
備　考:YBX55003相当品

■共通項目
ランプ付・安定器内蔵(水銀灯低始動電流型高力率)
幅φ480・高さ746
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(内面アルブライト)
速結端子台(アース付)内蔵
下面ガード付
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

10型 停設 NEW



下面ガード付

パナビームH200形

YBX59012

THH㊎（200V用）
パナビームH200形(190W)1灯専用(E39)
備　考:YBX55012相当品

パナビームH300形

YBX59013

THH㊎（200V用）
パナビームH300形(290W)1灯専用(E39)
備　考:YBX55013相当品

■共通項目
ランプ付・安定器内蔵(水銀灯低始動電流型高力率)
幅□444・高さ746
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(内面アルブライト)
速結端子台(アース付)内蔵
下面ガード付
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

10型 停設 NEW

旧カタログ

旧カタログ

調光インバータ バンクライト（1灯用チャンネル、安定器、ランプ付）

瞬時の電圧降下に対応

落雷などによる瞬間的な電圧降下に対して、ランプ立消えがほとんどありません。

定電力特性

電源電圧±10%の変動に対して、ランプ電力（光出力）の変動はほとんどありません。

連続調光が可能

調光装置との組み合わせで50%～100%の連続調光が可能です。

チラツキが少ない

回路的に電流波形を矩形波にしたのでチラツキが極めて少なくなりました。

ランプ寿命お知らせ機能付

ランプ電圧を検出し、ランプ寿命と判断した場合には減光し（通常の約1/5の明るさ）お知らせします。

注）ランプは専用ランプをご使用ください。



■インバータ専用ランプ定格

種　別		蛍光形
		下向点灯形
定格ランプ電力		400W
品　名		MF400EB-J2/BU-P
品　番		YLX04054
価　格		―
口　金		E39
初特性	ランプ電圧	130V
	ランプ電流	3.3A
	ランプ全光束	42,000 lm
点灯方向範囲		口金上垂直±15°
定格寿命		12,000h

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）点灯させてから安定するまでは音が発生します。騒音の気になる場所（多目的ホール、講堂など）でのご使用はおすすめできません。



下面強化ガラス付

インバータ専用ランプ400形

YBX59184

BY8 受

ランプ付・安定器内蔵(調光インバータ)
メタルハライドランプ〈EBタイプ〉400形 1灯(E39)
幅φ480・高さ760
仕　様:電圧:200～242V対応
本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(内面アルブライト)
速結端子台(アース付)内蔵
下面ガラス付
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
YBX55184相当品

10型 停設 NEW



下面強化ガラス付

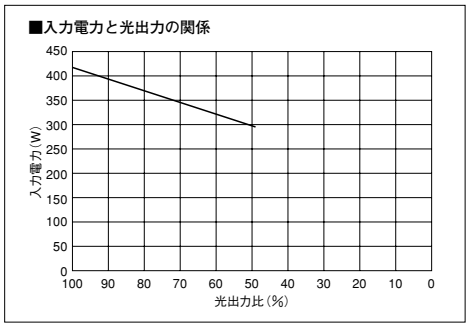
インバータ専用ランプ400形

YBX59194

BY8 受

ランプ付・安定器内蔵(調光インバータ)
メタルハライドランプ〈EBタイプ〉400形 1灯(E39)
幅□480・高さ760
仕　様:電圧:200～242V対応
本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(内面アルブライト)
速結端子台(アース付)内蔵
下面ガラス付
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
YBX55194相当品

10型 停設 NEW



オートリフター内蔵バンクライト

オートリフター内蔵バンクライト(アンナイトなし)



下面強化ガラス付



下面ガード付



下面ルーバ付



下面強化ガラス付



下面ガード付

安定器内蔵型 注)ランプは別途お求めください。

HID250形用×1安定器内蔵(昇降型)
YB59224H
㊎希望小売価格 199,000円（200V用）
ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
幅□444・高さ746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ（L2タイプ）250形用
マルチハロゲン灯(P)（Lタイプ）250形用
パナゴールド・D220形用
ハイゴールド220形用
水銀灯250形用
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。
YB58224相当品

HID250形用×1安定器内蔵(昇降型)
YB59225H
㊎希望小売価格 200,000円（200V用）
ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
幅□444・高さ746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ（L2タイプ）250形用
マルチハロゲン灯(P)（Lタイプ）250形用
パナゴールド・D220形用
ハイゴールド220形用
水銀灯250形用
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。
YB58225相当品

■

HID250形用×1安定器内蔵(昇降型)
YB59227H
㊎希望小売価格 199,000円（200V用）
ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
幅φ480・高さ746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ（L2タイプ）250形用
マルチハロゲン灯(P)（Lタイプ）250形用
パナゴールド・D220形用
ハイゴールド220形用
水銀灯250形用
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。
YB58227相当品

HID250形用×1用安定器内蔵(昇降型)
YB59228H
㊎希望小売価格 200,000円（200V用）
ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
幅φ480・高さ746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ（L2タイプ）250形用
マルチハロゲン灯(P)（Lタイプ）250形用
パナゴールド・D220形用
ハイゴールド220形用
水銀灯250形用
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。
YB58228相当品

HID400形用×1安定器内蔵(昇降型)
YB59240H
㊎希望小売価格 203,000円（200V用）
ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
幅□444・高さ746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ（L2タイプ）400形用
マルチハロゲン灯(P)（Lタイプ）400形用
パナゴールド・D360形用
ハイゴールド360形用
水銀灯400形用
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。
YB58240相当品

HID400形用×1安定器内蔵(昇降型)
YB59241H
㊎希望小売価格 204,000円（200V用）
ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
幅□444・高さ746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ（L2タイプ）400形用
マルチハロゲン灯(P)（Lタイプ）400形用
パナゴールド・D360形用
ハイゴールド360形用
水銀灯400形用
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。
YB58241相当品

■

HID400形用×1安定器内蔵(昇降型)
YB59243H
㊎希望小売価格 203,000円（200V用）
ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
幅φ480・高さ746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ（L2タイプ）400形用
マルチハロゲン灯(P)（Lタイプ）400形用
パナゴールド・D360形用
ハイゴールド360形用
水銀灯400形用
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。
YB58243相当品

HID400形用×1安定器内蔵(昇降型)
YB59244H
㊎希望小売価格 204,000円（200V用）
ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
幅φ480・高さ746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ（L2タイプ）400形用
マルチハロゲン灯(P)（Lタイプ）400形用
パナゴールド・D360形用
ハイゴールド360形用
水銀灯400形用
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。
YB58244相当品

安定器別置型 注)チャンネル・安定器・ランプは別途お求めください。

HID400形用×1安定器別売(別置型)
バンクライト40YB72G
（本体・YK58234+オートリフター・YB09872 -122
+ホルダ・YB16804K+セード・YK34330
+強化ガラス付枠・YK06514P）
㊎希望小売価格 151,650円
ランプ別売(E39)・安定器別売
幅□444・高さ691
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ（L2タイプ）200～400形用
マルチハロゲン灯(P)（Lタイプ）250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト(高演色形)250形用
水銀灯200～400形用
バンクライト40YB62G相当品

HID400形用×1安定器別売(別置型)
バンクライト40YB73G
（本体・YK58234+オートリフター・YB09872 -122
+ホルダ・YB16804K+セード・YK34330
+ガード付枠・YK06414P）
㊎希望小売価格 152,250円
ランプ別売(E39)・安定器別売
幅□444・高さ691
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ（L2タイプ）200～400形用
マルチハロゲン灯(P)（Lタイプ）250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
バンクライト40YB63G相当品

HID400形用×1安定器別売(別置型)
バンクライト40YB74G
（本体・YK58234+オートリフター・YB09872 -122
+ホルダ・YB16804K+セード・YK34330
+ルーバ付枠・YK06314P）
㊎希望小売価格 153,750円
幅□444・高さ691
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ（L2タイプ）200～400形用
マルチハロゲン灯(P)（Lタイプ）250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
バンクライト40YB64G相当品

HID400形用×1安定器別売(別置型)
バンクライト40YB22G
（本体・YK58334+オートリフター・YB09872 -122
+ホルダ・YB16804K+セード・YK34330
+強化ガラス付枠・YK06514P）
㊎希望小売価格 151,650円
ランプ別売(E39)・安定器別売
幅φ480・高さ691
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ（L2タイプ）200～400形用
マルチハロゲン灯(P)（Lタイプ）250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト(高演色形)250形用
水銀灯200～400形用
バンクライト40YB12G相当品

HID400形用×1安定器別売(別置型)
バンクライト40YB23G
（本体・YK58334+オートリフター・YB09872 -122
+ホルダ・YB16804K+セード・YK34330
+ガード付枠・YK06414P）
㊎希望小売価格 152,250円
ランプ別売(E39)・安定器別売
幅φ480・高さ691
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ（L2タイプ）200～400形用
マルチハロゲン灯(P)（Lタイプ）250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
バンクライト40YB13G相当品

■

HID1000形用×1安定器別売(別置型)
バンクライト100YB73G
（本体・YK58236K+オートリフター・YB09872 -122
+ホルダ・YB16804K+セード・YK36330
+ガード付枠・YK06416P）
㊎希望小売価格 198,850円
ランプ別売(E39)・安定器別売
幅□585・高さ795
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯（Lタイプ）700～1000形用
水銀灯700～1000形用
バンクライト100YB63G相当品

HID1000形用×1安定器別売(別置型)
バンクライト100YB74G
（本体・YK58236K+オートリフター・YB09872 -122
+ホルダ・YB16804K+セード・YK36330
+ルーバ付枠・YK06316P）
㊎希望小売価格 201,450円
幅□585・高さ795
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯（Lタイプ）700～1000形用
水銀灯700～1000形用
バンクライト100YB64G相当品

■

HID1000形用×1安定器別売(別置型)
バンクライト100YB23G
（本体・YK58336K+オートリフター・YB09872 -122
+ホルダ・YB16804K+セード・YK36330
+ガード付枠・YK06416P）
㊎希望小売価格 198,850円
ランプ別売(E39)・安定器別売
幅φ640・高さ795
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯（Lタイプ）700～1000形用
水銀灯700～1000形用
バンクライト100YB13G相当品

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面強化ガラス付

10型 停設 NEW

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面ガード付

10型 停設 NEW

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面ルーバ付

10型 停設 NEW

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面強化ガラス付

10型 停設 NEW

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面ガード付

10型 停設 NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

写真はHID安定器別置型バンクライトです

旧カタログ

オートリフター内蔵バンクライト(アンナイトなし)



下面ルーバ付

安定器内蔵型

■

■

安定器別置型

HID400形×1安定器別売(別置型)

バンクライト40YB24G
(本体・YK58334+オートリフター・YB09872 -122
+ホルダ・YB16804K+セード・YK34330
+ルーバ付枠・YK06314P)

㊒希望小売価格 **153,750円**

幅φ480・高さ691
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
バンクライト40YB14G相当品

HID1000形×1安定器別売(別置型)

バンクライト100YB24G
(本体・YK58336K+オートリフター・YB09872 -122
+ホルダ・YB16804K+セード・YK36330
+ルーバ付枠・YK06316P)

㊒希望小売価格 **201,450円**

幅φ640・高さ795
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
水銀灯700～1000形用
バンクライト100YB14G相当品

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面ルーバ付

10型 停設 NEW

オートリフター内蔵バンクライト(アンナイト付)



下面強化ガラス付



下面ガードメッシュ付



下面強化ガラス付



下面ガードメッシュ付

安定器内蔵型 注)ランプは別途お求めください。

HID250形×1安定器内蔵(昇降型)

YB59274H

㊒希望小売価格 **217,000円**（200V用）

ランプ別売(E39)・安定器内蔵
(水銀灯一般型高力率200V用)・光補償装置内蔵
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
幅□444・高さ746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
水銀灯250形用
注)保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。
YB58274相当品

HID250形×1安定器内蔵(昇降型)

YB59275H

㊒希望小売価格 **222,000円**（200V用）

ランプ別売(E39)・安定器内蔵
(水銀灯一般型高力率200V用)・光補償装置内蔵
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
幅□444・高さ746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
水銀灯250形用
注)保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。
YB58275相当品

HID250形×1安定器内蔵(昇降型)

YB59277H

㊒希望小売価格 **217,000円**（200V用）

ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
光補償装置内蔵
幅φ480・高さ746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
水銀灯250形用
注)保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。
YB58277相当品

HID250形×1安定器内蔵(昇降型)

YB59278H

㊒希望小売価格 **222,000円**（200V用）

ランプ別売(E39)・安定器内蔵
(水銀灯一般型高力率200V用)・光補償装置内蔵
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
幅φ480・高さ746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
水銀灯250形用
注)保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。
YB58278相当品

HID400形×1安定器内蔵(昇降型)

YB59290H

㊒希望小売価格 **221,000円**（200V用）

ランプ別売(E39)・安定器内蔵
(水銀灯一般型高力率200V用)・光補償装置内蔵
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
幅□444・高さ746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
水銀灯400形用
注)保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。
YB58290相当品

HID400形×1安定器内蔵(昇降型)

YB59291H

㊒希望小売価格 **226,000円**（200V用）

ランプ別売(E39)・安定器内蔵
(水銀灯一般型高力率200V用)・光補償装置内蔵
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
幅□444・高さ746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
水銀灯400形用
注)保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。
YB58291相当品

HID400形×1安定器内蔵(昇降型)

YB59293H

㊒希望小売価格 **221,000円**（200V用）

ランプ別売(E39)
安定器内蔵(水銀灯一般型高力率200V用)
光補償装置内蔵
幅φ480・高さ746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
水銀灯400形用
注)保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。
YB58293相当品

HID400形×1安定器内蔵(昇降型)

YB59294H

㊒希望小売価格 **226,000円**（200V用）

ランプ別売(E39)・安定器内蔵
(水銀灯一般型高力率200V用)・光補償装置内蔵
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
幅φ480・高さ746
仕　様:チャンネル:鋼板(オフブラック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形用
水銀灯400形用
注)保安灯としてはご使用になれません。保安灯としてご使用になる場合は、別途ご相談ください。
注)1灯用取付チャンネル付です。2灯用・4灯用をご使用する場合は別途ご相談ください。
YB58294相当品

安定器別置型 注)チャンネル・安定器・ランプは別途お求めください。

HID400形×1安定器別売(別置型)

バンクライト40YB75GA
(本体・YK58234+オートリフター・YB09874 -122)
+灯具・YB14337

㊒希望小売価格 **163,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
幅□444・高さ691
仕　様:速結端子台(アース付)内蔵
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト(高演色形)150～400形用
水銀灯200～400形用
注)パナゴールド・D（低パルス始動器付)はご使用できません。
バンクライト40YB65GA相当品

■

■共通項目
仕　様:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面強化ガラス付
備　考:注)再始動に30分程度要する場合があります。

10型 停設 NEW

HID400形×1安定器別売(別置型)

バンクライト40YB76GA
(本体・YK58234+オートリフター・YB09874 -122)
+灯具・YB14338

㊒希望小売価格 **168,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
幅□444・高さ691
仕　様:速結端子台(アース付)内蔵
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト(高演色形)150～400形用
水銀灯200～400形用
注)パナゴールド・D(低パルス始動器付)はご使用できません。
バンクライト40YB66GA相当品

HID1000形×1安定器別売(別置型)

バンクライト100YB76GA
(本体・YK58236K+オートリフター・YB09874 -122)
+灯具・YB16338

㊒希望小売価格 **225,500円**

ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売
500形(500W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
幅□585・高さ795
仕　様:速結端子台(アース付)内蔵
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
水銀灯700～1000形用
注)パナゴールド・D(低パルス始動器付)はご使用できません。
バンクライト100YB66GA相当品

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面ガードメッシュ付
備　考:注)再始動に30分程度要する場合があります。

10型 停設 NEW

HID400形×1安定器別売(別置型)

バンクライト40YB25GA
(本体・YK58334+オートリフター・YB09874 -122)
+灯具・YB14337

㊒希望小売価格 **163,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売
幅φ480・高さ691
仕　様:速結端子台(アース付)内蔵
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト(高演色形)150～400形用
水銀灯200～400形用
注)パナゴールド・D（低パルス始動器付)はご使用できません。
バンクライト40YB15GA相当品

■

■共通項目
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面強化ガラス付
備　考:注)再始動に30分程度要する場合があります。

10型 停設 NEW

HID400形×1安定器別売(別置型)

バンクライト40YB26GA
(本体・YK58334+オートリフター・YB09874 -122)
+灯具・YB14338

㊒希望小売価格 **168,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
幅φ480・高さ691
仕　様:速結端子台(アース付)内蔵
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト(高演色形)150～400形用
水銀灯200～400形用
注)パナゴールド・D(低パルス始動器付)はご使用できません。
バンクライト40YB16GA相当品

HID1000形×1安定器別売(別置型)

バンクライト100YB26GA
(本体・YK58336K+オートリフター・YB09874 -122)
+灯具・YB16338

㊒希望小売価格 **225,500円**

ランプ別売(E39)・安定器別売・光補償装置別売
500形(500W)ミニハロゲン電球1灯
〈220V用〉付(アンナイト用)(E11)
幅φ640・高さ795
仕　様:速結端子台(アース付)内蔵
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
水銀灯700～1000形用
注)パナゴールド・D(低パルス始動器付)はご使用できません。
バンクライト100YB16GA相当品

■共通項目
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
セード:アルミ(ガラス質コーティング)
下面ガードメッシュ付
備　考:注)再始動に30分程度要する場合があります。

10型 停設 NEW

HID2灯用バンクライト

専用オートリフターと組み合わせてメンテナンスが容易にできる薄型バンクライトです。



メンテナンスが容易

専用オートリフターと組み合わせて灯具を電動昇降できますので、ランプなどの保守点検が床面で簡単に行えます。

すぐれた鏡面性と耐蝕性

コンピュータ制御の生産設備により生産されたアルミ一体成形のセードです。なめらかな表面仕上げは、反射効率を高め、汚れなども付着しにくくなっています。さらに、特殊表面処理（ガラス質コーティング）を施した表面は、耐蝕性にもすぐれています。

ランプ位置調節機構付

ランプ位置調節機構付ですので、ランプそれぞれの最適配光が得られます。

すぐれた混光性能

異種ランプの組み合わせもできます。
例）パナビームH300形(290W)
＋
パナゴールド・D360形

操作回路の送り配線が可能

別売のオートリフター操作盤（YKX08086）を使用した場合、スイッチ1回路につき、送り配線は26台まで可能です。

傾斜天井にも取付可能

傾斜天井用金具（YK01601）を使用すれば、傾斜天井にも取り付けられます。

■傾斜天井用金具



YK01601
○希望小売価格 5,300円
仕　様:重2.0kg

■オートリフター制御盤



スイッチ操作部（3回路用）



昇降制御部（3回路用）

YKX08093
○(200V用)
仕　様:3回路用 20A
　　ボックス:鉄製(キー付)
　　電源:50／60Hz共用
　　制御部、スイッチ間2線配線方式
　　接点保護連動(照明制御用出力)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)オートリフター個々で停止位置設定が必要です。

NEW

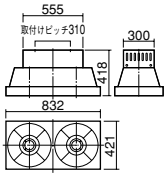


HID400形用×1

YBX56614 ○

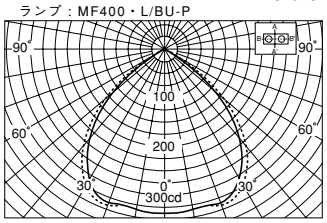
HID2灯用バンクライト

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:反射鏡:アルミ(ガラス質コーティング)
　　カバー:鋼板(オフホワイト)
　　下面枠:鋼板(オフホワイト)
　　下面ガード付
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　●オートリフターなしでの使用も可能です。
　　●YK01601を使用して傾斜天井にも取り付けできます。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　YB56614代替品

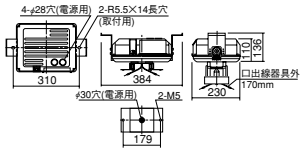


NEW

■配光曲線（cd/1,000 lm）　K52910



バンクライト専用ベルト式オートリフター



YBX09554K-122 ○

仕　様:昇降可能高さ:15mまで
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　YB09554代替品

オートリフター10型
4接点方式
HID2灯用バンクライト専用

10型 停設 NEW

取付可能許容質量(重量)	0～10kg
昇降可能高さ	15mまで
連続使用時間	13分以内
定格電圧	200V
定格周波数	50Hz・60Hz共通
定格入力	62W
定格電流	0.35A
ランプ回路接点容量	1回路につき12A300V
ランプ回路接点数・回路数	4接点2回路
昇降形式	ステンレスベルト

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

高天井用ダウンライト組み合わせ品名一覧表

※商品について詳しくは847頁～をご参照ください。

旧カタログ

保守点検がラクラク

スイッチ操作だけで主要部品（ランプ・反射鏡・安定器など）の昇降が可能。ランプの交換やその他さまざまな保守点検作業が地上で簡単に行えるので、長期に渡って定期的なメンテナンスを必要とする公共施設などに最適です。また天井裏から点検作業ができるオートリフターなしのタイプもあります。



φ250・400共に昇降高さが15mに

φ250タイプのコンパクトも昇降高さが大幅にアップ（8m→15m）。
昇降速度も従来比約2倍にアップ。メンテナンスの作業の効率化に貢献。

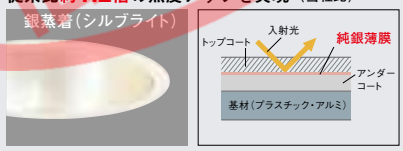
ランプ・器具のダブルで脅威のハイパワー実現

蛍光灯タイプでは、新たにハイパワーなコンパクト形蛍光灯FHT57形を採用。



コンパクト形蛍光灯
FHT57形

反射率98%の銀蒸着仕上（シルブライト）
従来比約1.2倍の照度アップを実現（当社比）



この商品には写真内に「銀蒸着（シルブライト）」と表示されています。

HIDタイプでは、高演色&高効率の電子安定器専用パナビームや、高効率のパナビームHにて器具展開。



電子安定器専用
パナビーム150形



パナビームH200形
(190W)

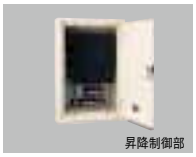
反射率95%のアルブライト処理反射板



オートリフター制御盤



スイッチ操作部



昇降制御部

YKX08096 ㊒ (200V)
(スイッチ操作部＋昇降制御部)

・オートリフター制御盤
・6回路用20A
1回路用、3回路用も取り揃えています。
注)オートリフター個々に停止位置設定が必要です。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※詳しくは1054頁をご参照ください。

NEW

5型 ダウンライト専用5型オートリフター

停設 停止位置設定機能付

コンパクト（φ250）・安定器内蔵型・オートリフター付タイプ

光源	本体	5型 停設 オートリフター	下面開放	強化ガラス
パナビーム 70形	NK07650+ NC09071BP9 インバータ安定器内蔵	〈5型〉100V YB04292-121 2接点方式	高天井ダウンライト NNC0100LB1	–
		〈5型〉200V YB04292-122 2接点方式	高天井ダウンライト NNC0100LB2	–
パナビーム 150形	NK07650+ NC09151BP9 インバータ安定器内蔵	〈5型〉100V YB04292-121 2接点方式	高天井ダウンライト NNC1100LB1	–
		〈5型〉200V YB04292-122 2接点方式	高天井ダウンライト NNC1100LB2	–
調光用パナビーム 150形	NK07650+ NDCX09156BY9 調光用 インバータ安定器内蔵	〈5型〉100V YB04294-121 4接点方式	高天井ダウンライト NNDCX1100LB1	–
		〈5型〉200V YB04294-122 4接点方式	高天井ダウンライト NNDCX1100LB2	–
HID 200・250形	NC72619 安定器別売	〈5型〉100V YB04292-121 2接点方式	高天井ダウンライト NNC2100L1	–
		〈5型〉200V YB04292-122 2接点方式	高天井ダウンライト NNC2100L2	–
コンパクト形蛍光灯FHT 3波長形 24・32・42形 ×3灯	NFM43750ENM 調光用 インバータ安定器内蔵	〈5型〉100V YB04292-121 2接点方式	高天井ダウンライト NNFM4300LB1	–
		〈5型〉200V YB04292-122 2接点方式	高天井ダウンライト NNFM4300LB2	–
コンパクト形蛍光灯FHT 3波長形 42形 ×3灯	NDTX43750PX9 インバータ安定器内蔵	〈5型〉100V YB04294-121 4接点方式	高天井ダウンライト NNDTX4300LB1	–
		〈5型〉200V YB04294-122 4接点方式	高天井ダウンライト NNDTX4300LB2	–
コンパクト形蛍光灯FHT 3波長形 57形 ×3灯	NFT53750ENM インバータ安定器内蔵	〈5型〉100V YB04292-121 2接点方式	高天井ダウンライト NNFT5300LB1	–
		〈5型〉200V YB04292-122 2接点方式	高天井ダウンライト NNFT5300LB2	–
ミニハロゲン電球 250形	NL75950 110V ミニハロゲン電球専用	〈5型〉100V YB04292-121 2接点方式	–	高天井ダウンライト NNL2100L1
	NL75951 220V ミニハロゲン電球専用	〈5型〉200V YB04292-122 2接点方式	–	高天井ダウンライト NNL2100L2

高天井用ダウンライト組み合わせ品名一覧表

光源	本体	オートリフター 10型 停設	下面開放 	強化ガラス 	ガード 	軒下用・強化ガラス 
丸型（φ400）・安定器内蔵・オートリフタ付タイプ						
HID200形	NC72111H 安定器内蔵200V	〈10型〉200V YB09892-122 2接点方式	高天井ダウンライト NNC2101LBH	高天井ダウンライト NNC2102LBH	高天井ダウンライト NNC2103LBH	高天井ダウンライト NNC2104LBH
HID250形	NC72100H 安定器内蔵200V		高天井ダウンライト NNC2111LBH	高天井ダウンライト NNC2112LBH	高天井ダウンライト NNC2113LBH	高天井ダウンライト NNC2114LBH
HID300形	NC73111H 安定器内蔵200V		高天井ダウンライト NNC3101LBH	高天井ダウンライト NNC3102LBH	高天井ダウンライト NNC3103LBH	高天井ダウンライト NNC3104LBH
HID400形	NC74100H 安定器内蔵200V		高天井ダウンライト NNC4101LBH	高天井ダウンライト NNC4102LBH	高天井ダウンライト NNC4103LBH	高天井ダウンライト NNC4104LBH
	NDCX74352BY8 安定器内蔵200V 調光用	〈10型〉200V YB09894-122 4接点方式	–	高天井ダウンライト NNDCX4102LB2BY8	–	–
丸型（φ400）・安定器内蔵・オートリフタなしタイプ						
HID250形	YB75034H 安定器内蔵200V	なし	高天井ダウンライト 25ND11BH	高天井ダウンライト 25ND12BH	高天井ダウンライト 25ND13BH	高天井ダウンライト 25ND15BH
HID400形	YB75014H 安定器内蔵200V		高天井ダウンライト 40ND11BH	高天井ダウンライト 40ND12BH	高天井ダウンライト 40ND13BH	高天井ダウンライト 40ND15BH
丸型（φ400・540）・安定器別置型・オートリフタ付タイプ						
HID 270・300形	NCX73220 安定器別売200V クリーンフーズ用	〈10型〉200V YBX09562K-122 2接点方式	–	高天井ダウンライト NNCX3100L2	–	–
HID 110～400形	NC74200 安定器別売200V	〈10型〉200V YB09892-122 2接点方式	高天井ダウンライト NNC4101L2	高天井ダウンライト NNC4102L2	高天井ダウンライト NNC4103L2	高天井ダウンライト NNC4104L2
HID 660～1000形	NC79200 安定器別売200V		高天井ダウンライト NNC9101L2	高天井ダウンライト NNC9102L2	–	–
ミニハロゲン電球 500形	NL75978 220V ミニハロゲン電球専用	〈10型〉200V YB09892-122 2接点方式	–	高天井ダウンライト NNL5102L2	–	–

アルブライト反射板の採用により、器具効率大幅アップ

従来のアルミ反射板

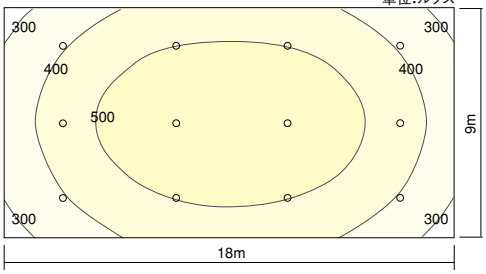


マルチハロゲン灯400形相当の明るさを
マルチハロゲン灯300形で実現

アルブライト処理反射板

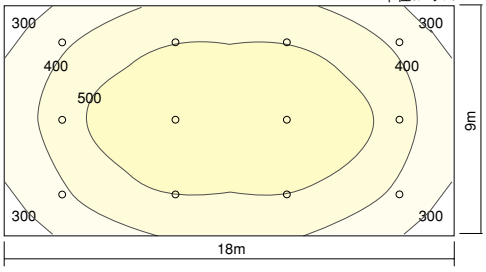


■水平面照度分布　単位:ルクス



■計算条件
- 年間点灯時間:3,000時間
- 新電力料金目安単価 :21円/kWh（税抜）
- 取付高さ:10m
- 計算面高さ:床上1m
- 反射率:天井50% 壁 30% 床 10%

■水平面照度分布　単位:ルクス



使用器具	高天井ダウンライトNNC4101LB H
使用ランプ	マルチハロゲン灯400形
器具台数	12台
器具効率	70%
イニシャルコスト	126,400円×12台=1,516,800円
平均照度	460 lx
ランニングコスト	366,940円

器具効率は
約23%アップ

1年間でランニングコストを
83,380円削減

使用器具	高天井ダウンライトNNC3101LB H
使用ランプ	マルチハロゲン灯300形
器具台数	12台
器具効率	86%
イニシャルコスト	142,400円×12台=1,708,800円
平均照度	454 lx
ランニングコスト	283,560円

イニシャル価格差を約2年で償却可能

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

オートリフター制御盤

昇降制御部と昇降用スイッチを分離した、オートリフター一括制御用の制御盤です。

旧カタログ

昇降制御部と昇降用スイッチを分離

昇降制御部と昇降用スイッチを分離することにより、体育館アリーナ部は従来の操作盤に比べ、目立たない昇降用スイッチ操作部の設置だけですみます。

オートリフターの接点部を保護

オートリフター昇降時に、自動的にランプ回路をOFFにできるリモコンリレー用の信号端子があり、オートリフターの接点部を保護します。

注)フル2線式リモコン、TOTALINK-L10およびワンショットリモコンとの連動により可能となります。

回路ごとに動作モードを切替え

接続するオートリフターに応じて、回路ごとに動作モードを切り替えできます。停止位置設定機能のないオートリフターにも、タイマー停止モードで回路ごとに停止位置の設定ができます。

■回路ごとの動作モード切替表

オートリフターの種別（停止位置設定機能の有無）	回路動作モード設定
停設 マーク「付」のみ	手動停止（出荷時設定）
マーク「なし」のみ	タイマー停止
停設 マーク「付」・「なし」混在	タイマー停止

注）下記共通項目の注記をご参照ください。

■オートリフター制御盤

オートリフター昇降用スイッチ（6回路用）



昇降制御部（6回路用）



施工が容易

昇降用スイッチと昇降制御部の間は、24Vの無極性2線配線で施工が容易です。

- ●100V用のオートリフターには、100V用の制御盤をご使用ください。100V用のご注文にも応じられます。
- ●接点入力T/Uを使用して、フル2線やTOTALINK-L10のパターン制御と連動して使用できるタイプのご注文にも応じられます。
- ●9回路用・12回路用のご注文にも応じられます。
- ●昇降用スイッチの2カ所操作もできます。別途お問い合わせください。

■制御盤で同時に操作できるオートリフターの総台数

オートリフター ＼ 制御盤	YKX08091	YKX08093	YKX08096
5型	33台	66（33）台	66（33）台
7型 10型	26台	52（26）台	52（26）台
17型 20型	13台	26（13）台	26（13）台
50型	8台	16（8）台	16（8）台
100型	6台	13（6）台	13（6）台

（　）内はスイッチ1回路で操作できるオートリフターの台数です。

注）フリーセットリフター100型には使用できません。

注）スポットライト用オートリフター、ボーダーライト用オートリフターには100V加工品をご使用ください。

5型 7型 10型 17型 20型 50型 100型 このマークのオートリフターに適合します。　注)100V用のオートリフターには、100V加工品をご使用ください。





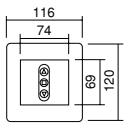
1回路用 10A

YKX08091

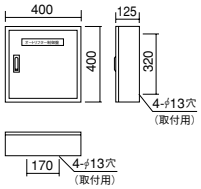
○（200V用）

仕　様:1回路用　10A　　分離型
　　ボックス:鉄製(キー付)
　　電源:50/60Hz共用
　　制御部、スイッチ間2線配線方式
　　接点保護連動(照明制御用出力)
　　動作モード切替(手動停止、タイマー停止)
備　考:YK08041K・YK08071K相当品

スイッチ操作部
●2コ用スイッチボックス適合



昇降制御部







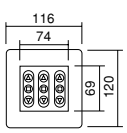
3回路用 20A

YKX08093

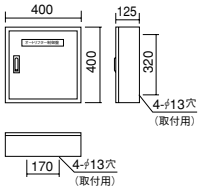
○（200V用）

仕　様:3回路用　20A　　分離型
　　ボックス:鉄製(キー付)
　　電源:50/60Hz共用
　　制御部、スイッチ間2線配線方式
　　接点保護連動(照明制御用出力)
　　動作モード切替(手動停止、タイマー停止)
備　考:YK08043K・YK08073K相当品

スイッチ操作部
●2コ用スイッチボックス適合



昇降制御部







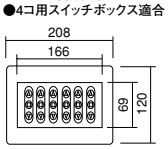
6回路用 20A

YKX08096

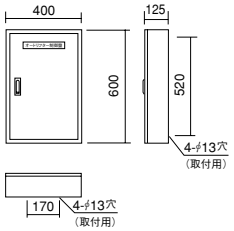
㊞（200V用）

仕　様:6回路用　20A　　分離型
　　ボックス:鉄製(キー付)
　　電源:50/60Hz共用
　　制御部、スイッチ間2線配線方式
　　接点保護連動(照明制御用出力)
　　動作モード切替(手動停止、タイマー停止)
備　考:YK08046K・YK08076K相当品

スイッチ操作部
●4コ用スイッチボックス適合



昇降制御部



■共通項目

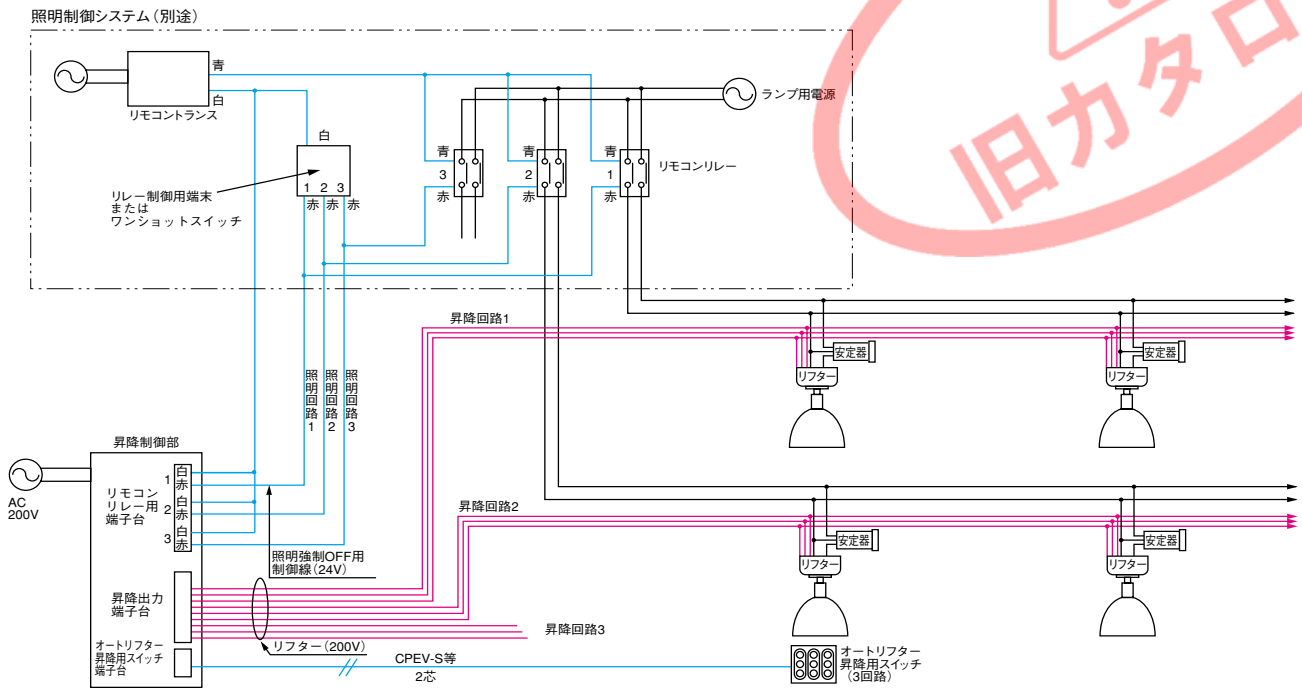
備　考:●接続するオートリフターに応じて、回路ごとに動作モードを切替えできます。
　　●タイマー停止モードの場合、回路ごとに前回下降時間を記憶し、自動停止させます。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)停止位置設定機能付きのオートリフターは、動作モードに関わらず、オートリフター個々で停止位置設定が必要です。
　　注)停止位置設定機能のないオートリフターは、タイマー停止モードでご使用ください。その際、回路ごとに同一天井高さ・同一オートリフターとなるようにしてください。
　　注)スポットライト・ボーダーライト用オートリフターには、停止位置設定機能はありませんが、タイマー停止機能が適合しませんので、手動停止モードでご使用ください。

NEW

旧カタログ

■オートリフター制御盤システム系統図

例.3回路用の場合



［注意］

1.この装置は、昇降回路の動作中リモコンリレーにOFF信号を出力させることができるものです。
したがって、昇降回路とリモコンリレーを経由した照明回路は必ずペアでご使用ください。
例）昇降回路1に対して照明回路1しか切ることはできません。
2.リモコンリレーに接続する照明負荷容量は、別途ご配慮ください。
3.この系統図の内、昇降制御部とオートリフター昇降用スイッチ以外は、別途ご用意ください。

オートリフター操作盤

施工がラクラク

セレクトスイッチ取付済みですから、操作用配線を端子台に接続するだけで施工が容易に行えます。

薄型設計

薄型設計（出しろ125mm）で壁面直付、埋込取付が可能です。

便利な点検カード付

点検のポイントや記録表、オートリフターの配置図などを明示する点検カード付。メンテナンスを忘れず確実に行えます。メインブレーカ、パイロットランプもついています。

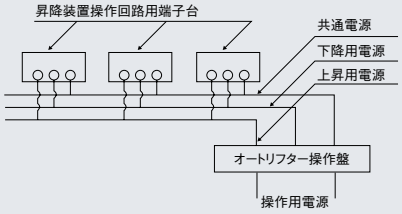
■操作盤で同時に操作できるオートリフターの総台数は下記の通りです。

オートリフター ＼ 操作盤	YKX08086
5型	66（33）台
7型 10型	52（26）台
17型 20型	26（13）台
50型	16（ 8）台
100型	13（ 6）台

●（ ）内はスイッチ1回路で操作できるオートリフターの台数です。
100V用の場合、台数は半分になります。
●100V用のオートリフターには、100V用の操作盤をご使用ください。
100V用のご注文にも応じられます。
注）フリーセットリフター100型には使用できません。
注）スポットライト用オートリフター、ボーダーライト用オートリフターには100V加工品をご使用ください。
●セレクトスイッチ（AC6313）
●タイマー付き・回路数違いは加工対応できます。別途、ご相談ください。

■オートリフターの送り配線について

操作スイッチの操作回路を下図のように送り配線しますと、操作用配線が少なくなるとともに、複数の昇降装置を同時に昇降することができます。



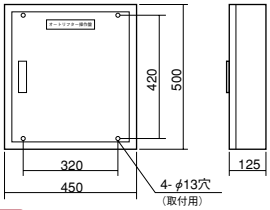


6回路用 20A

YKX08086 オートリフター操作盤

○（200V用）

仕　様:セレクトスイッチ内蔵
キーロック付
6回路用 20A
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
YKX08006K相当品



NEW

ハンドリフター（手動式昇降装置）

ハンドル操作で高天井用器具の保守点検が、簡単に地上で行えます。

旧カタログ

簡単操作のハンドル式

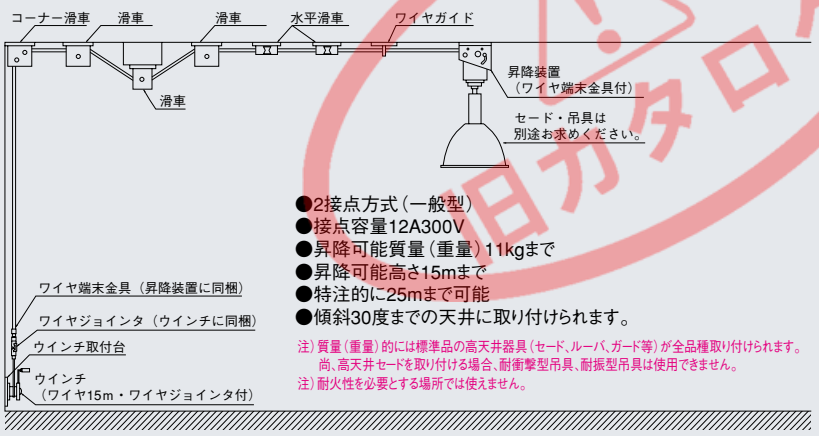
灯具の昇降は、ハンドル式のウインチで簡単に操作できます。ウインチは急降下防止のための、暴走止めがセットされていますので、灯具およびランプが損傷しません。また、傾斜30度までの天井に取り付けられます。

取り付け簡単なカセット方式

ウインチはウインチ取り付け台に、カセット方式でワンタッチで取り付けられます。ウインチ一台で、多くの昇降装置の操作が可能です。また、取り付け台は、1カ所で6灯分の昇降装置の操作が可能です。

ワイヤを守る自動電気接続

灯具はハンドル式のウインチ操作で、ワイヤにより昇降されます。昇降ボックスと固定ボックスが接続されますと、自動的に電気接続が行われ、ワイヤには力がかからなくなります。



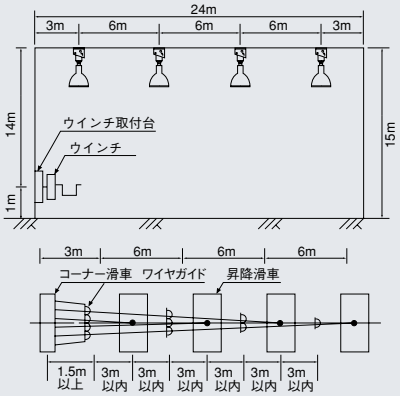
- ●2接点方式（一般型）
- ●接点容量12A300V
- ●昇降可能質量（重量）11kgまで
- ●昇降可能高さ15mまで
- ●特注的に25mまで可能
- ●傾斜30度までの天井に取り付けられます。

注）質量（重量）的には標準品の高天井器具（セード、ルーバ、ガード等）が全品種取り付けられます。
尚、高天井セードを取り付ける場合、耐衝撃型吊具、耐振型吊具は使用できません。
注）耐火性を必要とする場所では使えません。

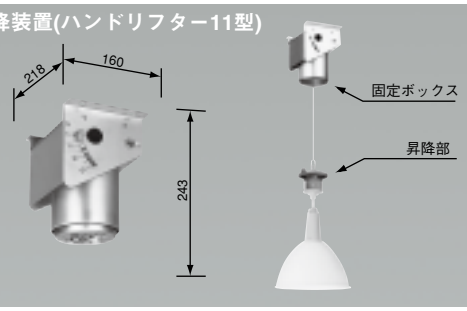
■手動式昇降装置の取り付け例

天井高さ15m、天井長さ24mに高天井用昇降装置を4台取り付けた場合昇降システムのみの希望小売価格は約16.5万円になります。

品　名	品　番	台　数	希望小売価格
昇降装置	YK01460P	21,100円×4台	84,400円
ウインチ	YK01465	14,700円×1台	14,700円
カバー付ウインチ取付台	YK01452	13,400円×1台	13,400円
ワイヤ	YK01490	36,000円×1台	36,000円
コーナー滑車	YK03484	10,600円×1台	10,600円
4本用ワイヤガイド	YK02484	2,400円×1台	2,400円
3本用ワイヤガイド	YK02483	1,790円×1台	1,790円
2本用ワイヤガイド	YK02482	1,230円×1台	1,230円
1本用ワイヤガイド	YK02481	670円×1台	670円
総　合　計	希望小売価格165,190円		



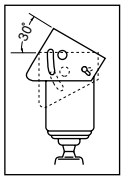
昇降装置(ハンドリフター11型)



YK01460P

○希望小売価格 **21,100円**

幅160・長さ218・高さ235
仕　様:ワイヤ端末金具付
　　2接点方式・重3.4kg
備　考:●4接点方式もできますので、別途ご相談ください。
　　注)固定ボックスは必ず垂直になるように取り付けてください。
　　注)必ず専用の11型ウインチと組み合わせてご使用ください。



ウインチ(ハンドリフター11型用)

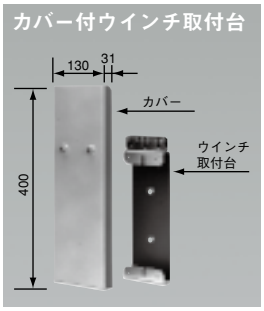


YK01465

○希望小売価格 **14,700円**

幅207・高さ258
仕　様:ハンドル,ワイヤ15m付
　　ワイヤジョイント付
　　暴走落下防止装置付・重2.5kg

カバー付ウインチ取付台



YK01452

○希望小売価格 **13,400円**

幅31・長さ130・高さ400
仕　様:重1.9kg

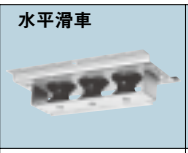
φ3ワイヤ(200m)



YK01490

㊒希望小売価格 **36,000円**

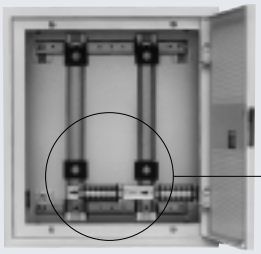
長さ200m
仕　様:鋼線:亜鉛メッキ・重6.5kg

	滑　車	コーナー滑車	水平滑車	ワイヤガイド
				
1本用	**YK02471** 重0.9kg ○希望小売価格**2,600**円	**YK03481** 重0.9kg ○希望小売価格**3,400**円	**YK03471** 重0.5kg ○希望小売価格**3,450**円	**YK02481** 重0.2kg ○希望小売価格 **670**円
2本用	**YK02472** 重1.3kg ○希望小売価格**4,100**円	**YK03482** 重1.4kg ○希望小売価格**5,800**円	**YK03472** 重0.8kg ○希望小売価格**5,300**円	**YK02482** 重0.2kg ○希望小売価格**1,230**円
3本用	**YK02473** 重1.7kg ㊒希望小売価格**5,700**円	**YK03483** 重1.8kg ㊒希望小売価格**8,200**円	**YK03473** 重1.0kg ㊒希望小売価格**7,300**円	**YK02483** 重0.5kg ㊒希望小売価格**1,790**円
4本用	**YK02474** 重2.3kg ㊒希望小売価格**7,300**円	**YK03484** 重2.4kg ㊒希望小売価格**10,600**円	**YK03474** 重1.4kg ㊒希望小売価格**9,300**円	**YK02484** 重0.5kg ㊒希望小売価格**2,400**円

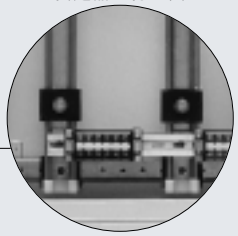
●体育館にご使用の場合は、ボールなどの外部衝撃から器具を守るためにフルポリックガードとの併用をおすすめします。
注）滑車及び水平滑車でのワイヤ曲げ角度は130°以上でご使用ください。

安定器収納盤安定器取付金具付IP2XB





BNDE4102LVK

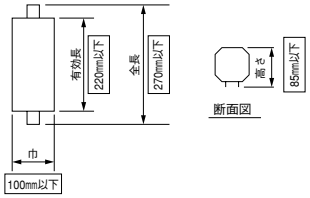
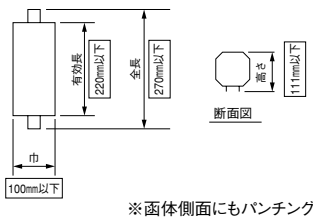
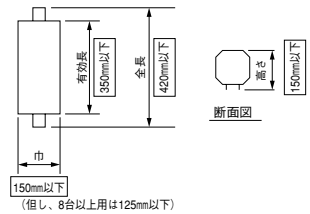
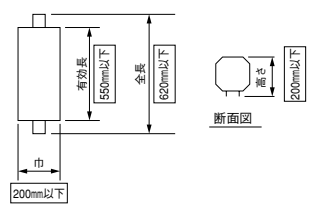


安定器取付金具

●標 準 色 名：マイルドホワイト
日塗工番号：C22-90B
マンセル記号：2.5Y9/1(参考値)
●使用ハンドル:平形回転ハンドル(MA1-2K・MA1-3K)
●安定器の取付については、安定器の機種変更にもフレキシブルに対応できる取付金具付です。
●端子台付なので配線作業が容易です。
●チャンネルベース取付にも対応致します。
（チャンネルベースはオプション）

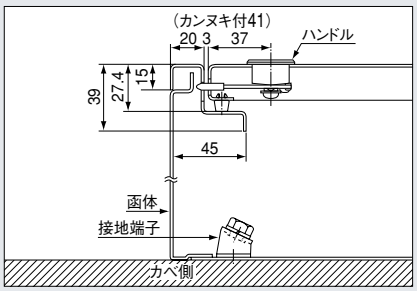
■水銀灯用安定器一般型　高力率200V/400W・1000W以下

寸法単位mm

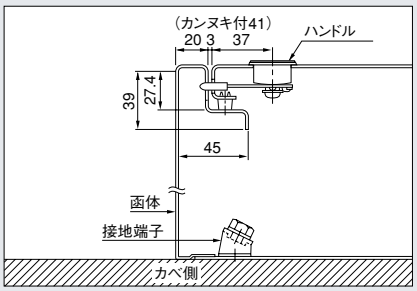
収納可能な安定器の種類	収納台数	配列(列×段数)	在庫区分	ご注文品番	希望小売価格〈税別〉	外形寸法 ヨコ	外形寸法 タテ	外形寸法 フカサ	質量kg
	1	1×1	10日	BNDE 4101LVK	35,000円	300	500	175	10.8
	2	2×1	○	BNDE 4102LVK	49,300円	450	〃	〃	14.6
	3	3×1	10日	BNDE 4103LVK	61,000円	600	〃	〃	18.7
	4	2×2	○	BNDE 4204LVK	82,000円	500	900	〃	33.2
	6	3×2	○	BNDE 4206LVK	105,500円	700	1000	〃	48.0
	8	4×2	10日	BNDE 4208LVK	137,500円	900	〃	〃	55.0
	9	3×3	10日	BNDE 4309LVK	151,500円	700	1400	〃	72.5
	10	5×2	○	BNDE 4210LVK	168,000円	1000	1000	〃	64.0
 ※函体側面にもパンチングメタル付	12	3×4	ASK	BND 4412LV	338,000円	700	1900	250	108.0
	16	4×4	ASK	BND 4416LV	446,000円	900	〃	〃	139.0
	20	5×4	ASK	BND 4420LV	500,000円	1000	〃	〃	154.0
 ※函体側面にもパンチングメタル付	1	1×1	ASK	BND 10101LV	84,000円	300	700	250	16.6
	2	2×1	ASK	BND 10102LV	100,000円	500	〃	〃	24.4
	3	3×1	ASK	BND 10103LV	112,500円	700	〃	〃	34.9
	4	2×2	ASK	BND 10204LV	173,000円	500	1400	〃	49.9
	6	3×2	ASK	BND 10206LV	218,000円	700	〃	〃	78.0
	8	4×2	ASK	BND 10208LV	286,000円	1000	〃	〃	111.3
	10	5×2	ASK	BND 10210LV	333,000円	1100	〃	〃	122.4
	12	4×3	ASK	BND 10312LV	446,000円	1000	2000	〃	159.0
 ※函体側面にもパンチングメタル付	1	1×1	ASK	BND 10101LLV	118,000円	400	900	300	30.1
	2	2×1	ASK	BND 10102LLV	139,000円	700	〃	〃	47.6
	3	3×1	ASK	BND 10103LLV	165,000円	900	〃	〃	53.5
	4	2×2	ASK	BND 10204LLV	298,000円	700	1800	〃	106.6
	6	3×2	ASK	BND 10206LLV	330,000円	900	〃	〃	112.7

■安定器収納盤(安定器取付金具付)函体左右部構造図

BNDE品番



BND品番



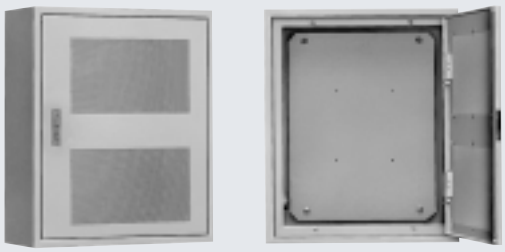
受注品在庫区分　3日 受注後3営業日以内に工場出荷。　5日 受注後5営業日以内に工場出荷。　10日 受注後10営業日以内に工場出荷。　ASK 納期は営業所にお問い合わせください。

※地区により積送期間が異なります。大口のご注文につきましては事前にご相談ください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊛…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊚…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

安定器収納盤NE型鉄板ベース付IP2XB

旧カタログ

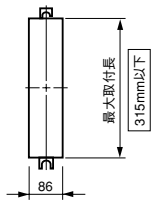


BNDE4102VK

●標 準 色 名：マイルドホワイト
日塗工番号：C22-90B
マンセル記号：2.5Y9/1(参考値)
●使用ハンドル:平形回転ハンドル(MA1-2K・MA1-3K)
●鉄板基板付(安定器取付金具は付いていません)。
鉄板基板板厚:t2.3
●収納安定器の最大高さは、安定器高さ120㎜までですのでご注意ください。

■水銀灯用安定器一般型　高力率200V/400W以下

寸法単位㎜

収納可能な安定器の寸法	収納台数	配列(列×段数)	在庫区分	ご注文品番	希望小売価格〈税別〉	外形寸法 ヨコ	外形寸法 タテ	外形寸法 フカサ	質量 kg
	1	1×1	○	BNDE 4101VK	19,300円	300	500	175	11.2
	2	2×1	○	BNDE 4102VK	24,800円	450	〃	〃	15.2
	3	3×1	○	BNDE 4103VK	30,200円	600	〃	〃	20.2
	4	2×2	○	BNDE 4204VK	40,900円	500	900	〃	35.0
	6	3×2	○	BNDE 4206VK	50,800円	700	1000	〃	49.3
	8	4×2	○	BNDE 4208VK	59,000円	900	〃	〃	58.0
	9	3×3	(10日)	BNDE 4309VK	70,600円	700	1400	〃	75.5
	10	5×2	○	BNDE 4210VK	62,100円	1000	1000	〃	66.0

安定器収納盤の設置について

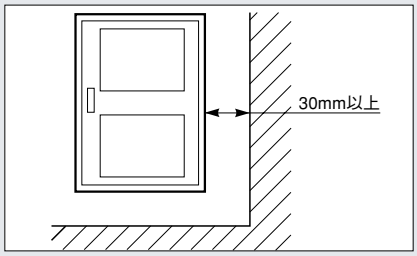
●周囲温度が高い場合、安定器の早期寿命の要因となりますので充分ご注意ください。

注)●周囲温度は30℃以下の場所に設置してください。
●安定器はJISでA種絶縁物の許容温度105℃、巻線の温度上昇60℃以下とされています。また盤内の温度上昇及び電源電圧の変動した値15℃を考慮し、30℃としてください。

（周囲温度≦30℃
許容温度105℃－巻線温度上昇60℃
－盤内温度上昇の詳細については別途お問い合わせください。）

●放熱孔はふさがないでください。また、長期間放置していると埃による放熱孔の目づまりが発生しますので定期的に清掃してください。

●盤は埋込まないでください。また、盤を建造物のコーナーに設置する場合は壁面より30㎜以上離してください。



●盤には防音・遮音効果がありませんので、騒音レベルを越える安定器を収納する場合は、盤を防音・遮音室に設置してください。もしくは騒音の少ない安定器をご使用ください。

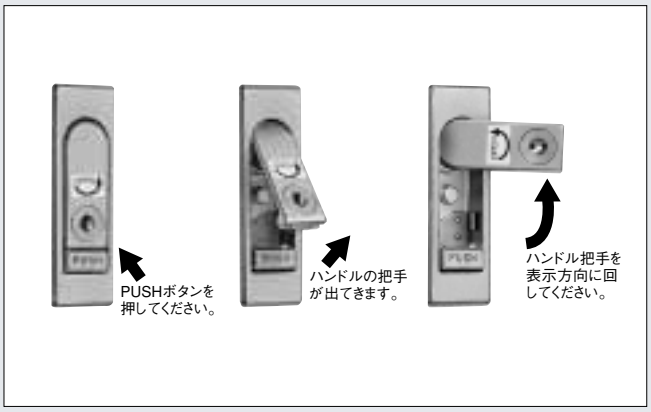
●騒音レベル(デシベル)による騒音の許容値

室名	デシベル(A)
放送スタジオ	25
音楽ホール	30
病院	35
劇場(500席程度)	35
教室	40
会議室	40
アパート・ホテル	40
住宅	40
映画館	40
図書館	40
小事務室	45
レストラン	50
体育館	55
大事務室	50
工場	60～70

安定器の収納について

●他メーカの安定器の収納は別途お問い合せください。

■平形回転ハンドルの操作方法



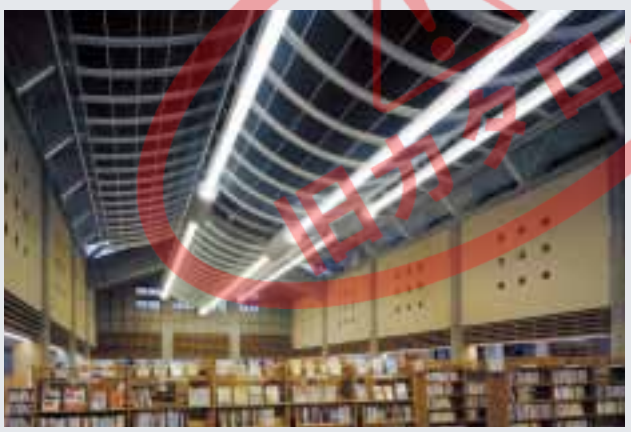
受注品在庫区分　(3日) 受注後3営業日以内に工場出荷。　(5日) 受注後5営業日以内に工場出荷。　(10日) 受注後10営業日以内に工場出荷。　(ASK) 納期は営業所にお問い合わせください。

※地区により積送期間が異なります。大口のご注文につきましては事前にご相談ください。

ベース照明用ライトチューブ

口径255mmの大口径タイプはベース照明としておすすめです。最大40mの連続照明により、影・グレアの少ない快適な照明環境を実現。





連続したダイナミックな光
ロングでダイナミックな照明で、建築デザインの一部として新しい空間デザインを創出します。

ノイズが少ない光
光源部を別室に設置することにより、発光部からは電気ノイズがほとんど発生しません。電気ノイズを嫌うコンピュータルームや半導体工場などに適した照明です。

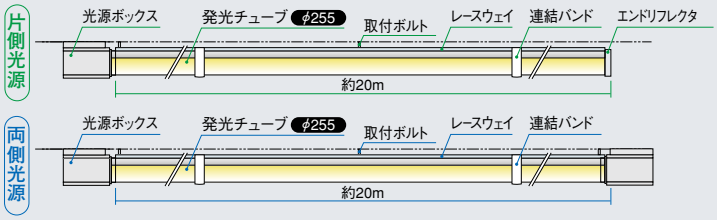
ランプメンテナンスが容易
光源部と発光部が分離しているのでランプメンテナンスが1ヵ所(両側光源の場合は2ヵ所)で可能です。光源部をメンテナンスの容易な場所に設置できるので安全です。

紫外線が少ない光
発光部は紫外線を含まないため、書籍(商品)の劣化を防ぎながら空間を照明できます。また、連続したロング照明により書籍の背表紙に影ができにくく、快適な照明環境を実現します。

■おすすめ場所
工場、倉庫、エントランスなどの全般照明、
店舗(生鮮食品)、図書館、コンピュータルーム、ワインセラー

■構成





一般屋内型〔マルチハロゲン灯MT1000B/BH-SC(ランプ・安定器別売)〕

片側光源

透明タイプ
発光角度120°(20m) **NC99010** 受
発光角度240°(20m) **NC99020** 受

両側光源

透明タイプ
発光角度120°(20m) **NC99012** 受
発光角度120°(40m) **NC99014** 受
発光角度240°(20m) **NC99022** 受
発光角度240°(40m) **NC99024** 受

一般屋内型〔スカイビームMT1000・S/BH/D(イグナイタ内蔵、ランプ・安定器別売)〕

片側光源

透明タイプ
発光角度120°(20m) **NC99210** 受
発光角度240°(20m) **NC99220** 受

両側光源

透明タイプ
発光角度120°(20m) **NC99212** 受
発光角度120°(40m) **NC99214** 受
発光角度240°(20m) **NC99222** 受
発光角度240°(40m) **NC99224** 受

■共通項目
- ランプ別売(E39)・安定器別売
- 鋼鈑本体(ホワイト)
- アルミ反射板(鏡面仕上)
- 発光チューブ(ソフトチューブ)
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

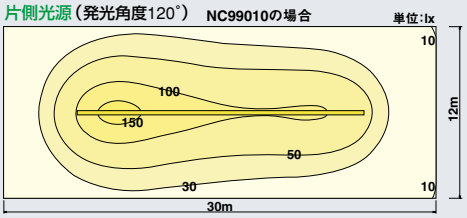
注)スカイビームタイプは必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)(MHR 10002HA/B-2GB)と組み合わせてご使用ください。

- 発光チューブの長さ違い、及び径の変更もご注文に応じます。別途当社までお問い合わせください。
- 発光チューブの乳白色タイプは特注対応で承っております。
- カラーフィルター付もご注文に応じます。別途当社までお問い合わせください。
- チューブ外径の変更は特注対応で承っております。φ100～255まで対応可能です。
- 水平取付専用です。

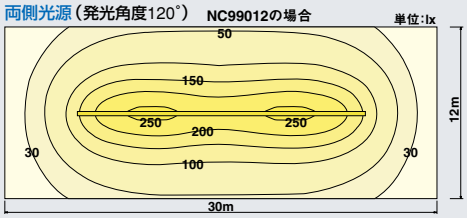
※発光チューブは点灯時、見る角度によって斑点模様が見える場合があります。間近に見える場所への設置はおすすめできません。
※発光チューブは発光時約1mごとにチューブ断面方向で比較的輝度の高いライン(光の帯:約2mm巾)が出ます。

■照度分布図

片側光源(発光角度120°) NC99010の場合

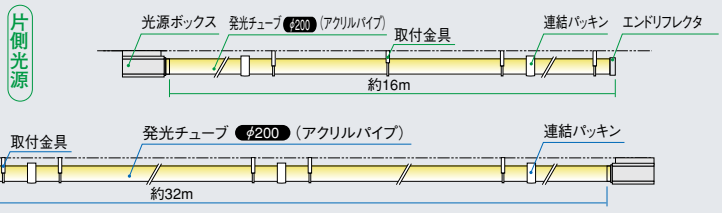


両側光源(発光角度120°) NC99012の場合



●計算条件
取付高さ:3.5m
計算面:床面
反射率:天井50%、壁30%
床10%
保守率:0.58

■ライトチューブ(外径φ200)構成例



※φ200(光源:スカイビーム400形)も対応できます。別途当社までお問い合わせください。

在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)◯…工場在庫 受…受注/★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

景観・道路照明

カタログ

街路灯

屋外用照明器具の使用環境について 1061
エバーライトシリーズ 1063
モールライト 1065
　光害への配慮 1066
エバーライトモールライト 1067
Luminascape(ルミナスケープ) 1074
Luminascape LEBITA(レビータ) 1075
Luminascape VERDES(ベルデス) 1077
Luminascape FINEE(フィーネ) 1079
Luminascape LIGNES(リグネス) 1081
Luminascape MOBIRIA(モビリア) 駐車場用照明器具 1082
WORLD PALETTE(ワールドパレット) Ville(ヴィル)シリーズ 1083
Lightown(ライタウン)シリーズ 1085
ライトポール 1091
パナビームモールライト 1092
FHT57形モールライト 1093
オプティカルパネルモールライト 1094
モールライト(モダン) 1096
モールライト(クラシック) 1109
モールライト(和風) 1114
モールライト(ベーシック) 1118
　ポールヘッドタイプ 1125
　団地向けモールライト 1126
　海岸向照明器具 1126
ソーラーライトTETRIA(テトリア) 1127
ソーラーウインドライト・ソーラーライト 1129
　ソーラーウインドライト/10時間点灯タイプ 1131
　ソーラーウインドライト/5時間点灯タイプ 1132
　ソーラーライト/10時間点灯タイプ 1133
　ソーラーライト/5時間点灯タイプ 1134
　LEDソーラーライト 1135
　特注対応バリエーション 1136
　特注対応表 1137
ソーラーライト避難誘導シリーズ 1138
　ソーラーサインポール 1139
　ソーラーライト/表示サインタイプ 1140
ソーラーアプローチライト 1141
ソーラーライトに関する概要・設置条件・メンテナンス 1142
景観照明制御盤 1143
景観盤 1143

ポール

ポール表面処理一覧表 1144
トクポール(塗装済み組立式ポール) 1146
モールライト用ポール 1154
　エバーライトモールライト 1154
　青銅色クラシックポール 1156
　旗飾り 1156
　モールライト用ポール　FRP樹脂ポール 1157
　モールライト用ポール　丸ポール 1158
　モールライト用ポール　角ポール 1159
街路灯・道路灯用ポール 1160
　アンカーフレーム 1162
　安定器取付バンド・アダプタ 1162
　ジョイントユニット(古河電気工業製) 1162

道路交通照明器具

エバーライト150道路照明器具 1163
OVLO2(オブロ2) 1164
OVLiO(オブリオ) 1169
道路照明器具 1171
　ポール内蔵型ソーラータイムスイッチ 1175
　ジョイントユニット(古河電気工業製) 1175
トンネル照明 1179
トンネル照明器具 1180
LED導光式表示灯(トンネル内用) 1182
密閉型蛍光灯器具(側壁直付型) 1183
トンネル照明用自動調光装置 1184
高欄照明器具/バスストップ用照明器具 1185
LED特注ガードレール視線誘導灯 1186
横断中警告システム 1187
サービスステーション用照明器具 1188
リフターハイマスト(一括昇降式ハイポール) 1190
　一括昇降式ハイポール制御盤(中・大規模空間用) 1190
エプロン照明用投光器 1191

防犯照明器具

あかりで創る街のセキュリティAreaLux(エリアルクス) 1192
AreaLuxひとセンサ防犯照明器具 1195
AreaLux BEAKL(ビーグル) 駐車場用防犯照明器具 小規模駐車場用 1197
AreaLux MOBILIA(モビリア) 駐車場用防犯照明器具 大規模駐車場用 1199
AreaLuxタウンペット防犯灯 FHP45形 1201
AreaLuxタウンペット防犯灯 FHP32形 1203
AreaLuxタウンペット防犯灯 エバーライト50 1205
AreaLuxタウンペット防犯灯 FHT57形 1207
AreaLuxタウンペット防犯灯 FHT24・32・42形 1209
AreaLuxタウンペット防犯灯 FML36形・FPL36形 1211
AreaLuxタウンペット防犯灯 FPL36形(スリムタイプ) 1212
　蓄電池内蔵型タウンペット防犯灯 1212
パルック防犯灯 1213
HID防犯灯 1214
OVLiO(オブリオ) 1215
HID防犯灯(モールライトタイプ) 1216
積極防犯・積極防災 SmartLighting Security HIDセキュリティライト 1218
緊急報知機まちの番 1221

建物周辺部照明器具

装飾・補助照明用ライトチューブ 1222
ジェンラインシリーズ(屋内装飾用テープタイプ) 1225
ジェンラインシリーズ(防雨型) 1225
Luminascape VERDESガーデンライト 1226
ガーデンライト 1229
　エバーライトガーデンライト 1229
　タフガーデンライト 1230
　LEDガーデンライト 1231
　明るさセンサ付ガーデンライト 1231
屋外用LED丸型埋込器具 1237
フットライト 1240
　LEDフットライト 1240
ブラケット 1243
　LEDブラケット 1249
　Wフリーブラケット 1249
　ひとセンサFreePa点灯省エネ型ポーチライト 1250
　木製ポーチライト 1250

ライトアップ照明器具

ライトアップ照明器具 1251
小型スポットライトChiaro(キアロ) 1253
　小型スポットライトChiaro(キアロ)小型 1255・1259
　小型スポットライトChiaro(キアロ)中型 1256
　小型スポットライトChiaro(キアロ)大型 1257・1260
LEDスポットライト 1261
HIDライトアップ照明器具 1264
ハロゲン電球用ライトアップ照明器具 1272
ミニハロゲン電球用ライトアップ照明器具 1276
白熱灯用ライトアップ照明器具 1277
蛍光灯用ライトアップ照明器具 1278
　サービスゾーン用スポットライト 1278
地中埋込型ライトアップ照明器具 1279
LED地中埋込型照明器具 1285
水中照明器具 1288
　LED水中照明器具 1290
水中照明器具(プール用) 1291
　12V埋込タイプ・12V直付タイプ用トランスボックス 1293

屋外照明器具の使用環境について

屋外用照明器具は、様々な屋外環境で使用する可能性があります。本カタログ掲載の屋外用照明器具は、基本的に一般屋外仕様で、通常の使用には耐えうる耐食性を有していますが、海岸地帯など特殊な環境でご使用の場合は、短期間での発錆など不具合の可能性が高くなります。
一部の器種においては、「重耐塩害仕様」・「耐塩害仕様」をご用意しておりますので、設置する環境に応じてこれらの器種をご使用ください。

※特に記載のない商品については、右記および次ページ掲載の「照明器具及び照明用ポールの耐塩害に関するガイド」における耐塩害レベル（重耐塩・耐塩）を適用する地域ではご使用いただけませんので、別途ご相談ください。

■照明器具及び照明用ポールの耐塩害に関するガイド

1.目的　近年、港湾施設の整備や海浜公園の拡大などに伴い、塩害が予想される海岸付近に設置される照明施設が増大している。これら塩害が予想される地域に設置される照明器具、照明用ポールについて十分な対策を示す指針がなく、塩害による腐食に起因するトラブルが増加し、一般的な防食対策以上の表面処理、材料指定などが必要となってきた。
　本ガイドは塩害の影響を受ける地域に設置する照明施設に対して、適切な防食処理が施されるよう基本的な使用材料と表面処理を規定するとともに、施工及び維持管理の要点を示し対塩害技術の向上に資する。

2.適用範囲　照明器具、照明用ポールの防食は、重工業地帯での腐食性ガス、冬季に使用される融雪剤、及び凍結防止剤などについても十分な検討が必要であるが、本ガイドでは海岸地域の塩害に限定する。
　なお、海水中に没して使用するもの、常時海水がかかる場所に設置するものなどはこのガイドの対象外とする。

3.耐塩害レベル　耐塩害レベルは次の2段階とする。
a）重耐塩：常時、飛来塩分が高濃度の地域に求められるレベル
b）耐塩：常時、飛来塩分があり、気象条件により高濃度になることのある地域に求められるレベル
　それぞれのレベルを適用する地域は、海岸からの距離で単純に線引きできるものではない。飛来塩分は海岸線の状況（外海、内海、港湾、砂浜など）や、海抜高さなどにより複雑に影響を受けるため、地域特性によりレベルを判断せざるを得ない。
　既存の周辺諸設備の発錆状況などを考慮して、受け渡し当事者間で協議・決定することを推奨する。

4.使用材料と表面処理
4.1　使用する照明器具、照明用ポールの材料に対する表面処理は、**表1**に示す塗料記号A～Gの中から塗料の特性を考慮して適切なものを選定する。
4.2　塩害を受けると予想される地域に使用する照明器具、照明用ポールの材料及びその表面処理は、設置される地域の塩害レベルにより**表2**から選定する。
4.3　**表2**に示す上塗り塗料は、密閉タイプの照明器具については外郭用、照明用ポールについては外面用の塗装に用いる。
4.4　上塗りの塗料の特性を生かすには下地処理の影響が大きく、**表2**に示す塗料の耐塩害レベルに対応した適性を得るには、必ずその塗料に適した下地処理を施すことを条件とする。
4.5　**表1**に示された塗料については、膜厚と塗り回数により耐塩害レベルに大きく影響する場合がある。
　したがって塩害レベルに合わせて当事者間で決定することが望ましい。

社団法人　日本照明器具工業会　ガイド117：1998



表.1　耐塩塗料特性表

塗料記号	材料名	塗装方法	対象 照明器具	対象 ポール	耐塩性	白亜化	光沢保持性	塗膜硬度	コスト	ポール塗り替え年数
A	アクリル樹脂系塗料	焼付	●		◎	◎	○	◎	中	―
B	ポリウレタン樹脂系塗料	焼付	●	●	◎	◎	○	◎	中	―
		常乾		●	◎	◎	○	○	中	7～10年
C	ポリエステル樹脂系塗料	焼付	●		◎	◎	△	◎	中	―
D	エポキシ変成メラミン樹脂系塗料	焼付	●		○	◎	△	◎	中	―
E	フッ素樹脂系塗料	焼付		●	◉	◉	◉	◎	高	―
		常乾		●	◎	◉	◉	○	高	15～20年
F	アクリルシリコン樹脂系塗料	焼付		●	◉	◎	◎	◎	中	―
		常乾		●	◎	◎	◎	○	中	12～15年
G	フタル酸樹脂系塗料	常乾		●	△	△	△	△	低	3～5年

（◉特優、◎優、○良、△可）

注）1）光沢保持性、白亜化については防錆に加えて、見映えを重視する公園等に設置する場合に特に配慮する。
（白亜化とは塗装面の光沢がなくなり、白土のような表面になる現象、チョーキングともいう。）
2）塗膜硬度は海からの風で絶えず砂などが吹き付けられる場所に設置する場合に考慮する。
3）コストについては、塗装材料費だけでなく工程、設備の状況などにより影響を受けるため目安としての表現とした。
4）一般的に焼付塗装された照明器具の場合、設置後に補修塗装されることは希れであり、補修塗装が行われず耐用年数10年で使用終了することを前提としていることから、塗り替年数は空欄とした。
（耐用年数とは、錆が発生しても機能上、安全上問題が無く使用できる期間を言う。）

表.2　照明器具の材料と表面処理

耐塩害レベル	照明器具材料		表面処理（表1の塗料記号）	備考
重耐塩	SUS304		A･B･C･D	
	アルミ合金	ADC･AC	A･B･C	
		板･形材など	A･B･C･D	
	鋼材		溶融亜鉛めっき後 A･B･C･D	より高い防錆性能を要求される場所には溶融亜鉛めっき後、塗装を推奨する
			溶融亜鉛めっき	
耐塩	SUS304又はSUS430		A･B･C･D	
	アルミ合金	ADC･AC	A･B･C	
		板･形材など	A･B･C･D	
		皮膜処理材	無塗装	アルマイト処理又は同等以上のコーティング
	鋼材	処理鋼材	A･B･C･D	亜鉛めっき鋼鈑又は同等以上のコーティング
		鋼材	溶融亜鉛めっき後 A･B･C･D	より高い防錆性能を要求される場所には溶融亜鉛めっき後、塗装を推奨する
			溶融亜鉛めっき	

5.施工及び維持管理方法について

a）海に隣接した地域で、高架下などの雨水のかからない場所に設置される場合は、付着した塩水飛沫が雨水により洗い流されないため、腐食が促進されることがある。定期的な清掃により塩分の洗い流し作業を実施する。
b）照明用ポールの地際部は腐食しやすいため、基礎を地表に必ず出し、勾配をつけるなど水切り対策を施すことが望ましい。
c）輸送、施工、使用中についたキズは速やかに補修塗装を実施する。
d）照明用ポール基礎のコンクリート骨材中に塩分が含まれていないよう配慮する。

6.その他塩害に対する留意点

a）開放タイプの照明器具は、塩分の付着によるソケット部などの絶縁低下に対する処置を考慮する。
b）密閉タイプの照明器具は、ランプ交換・清掃などメンテナンスの際に開閉する部分のパッキンの材質は耐候性を考慮したものを選定する。
c）塩害地域で且つ重工業地帯と重なる場合は、耐薬品性なども考慮する。
d）接合部に使用するボルト類は溶融亜鉛めっきボルト、又はSUS 304以上のものを使用する。

●その他「錆の発生」に対し考慮すべき事項

本文で記載した塩害に対する防錆対策以外に複合的な条件が作用し、思わぬところで錆が進行し、大きな問題に発展することがある。塩害という事以外に使用条件や設置場所の条件など、次の点にも考慮し、設置される照明施設が長期に美観を保ち、安全な状態に維持し続けることが必要である。

a）照明用ポール内の湿気対策は、湿地帯など特に湿気の多い地域に照明用ポールを設置する場合、ポールに換気孔を設ける事や、ポール内に充填物を施し、地盤との遮断を図るなどの対策をすることが望ましい。
b）植栽など、深い植え込みの中に照明用ポールを設置する場合、補修塗装・点検方法をあらかじめ検討しておく。特に、植栽への散水が常時行われる場合は、ポールの地際部分を水切れの良いようにコンクリートで根巻きするなどの配慮が必要である。
c）歩道やビル周りなどのアスファルト面、タイル面に照明用ポールを設置する場合は、ポール基礎上面を路面より上方に出すか、又は勾配をもたせるなどし、ポール地際が絶えず湿気を帯びた状態になることを防ぐ。
d）コンクリート骨材中の塩分の値は0.3kg/m^{3}以下にする。
e）異種金属を接して使用する場合、電食を防止するため接する面を塗膜などで保護するか、雨水が侵入しないような処置を施すことが必要である。
f）本来ボルト類も表2の処理がなされるべきであるが、ポールと照明器具の接合ボルトなどは、現場施工と補修の際に塗膜を損傷するため、生地のままで良いこととした。



エバーライトシリーズ

EVER LIGHT 50·150

省エネ・省メンテナンスが可能な長寿命光源「エバーライト」を用途に合わせてラインアップ。

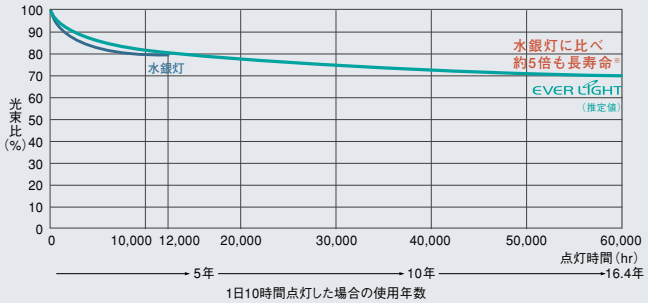
電極やフィラメントのない画期的な点灯方式。

従来の電球や水銀灯は、長時間の点灯・点滅によるフィラメントや電極の損耗、蒸発、断線が寿命の要因でした。「エバーライト」はそのフィラメントや電極を使用しない新しい点灯方式を実用化。優れた長寿命性能を実現し、省エネや省資源にも貢献できる経済的な点灯方式です。

約60,000時間※の長寿命を実現

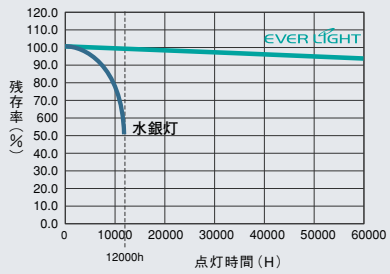
新しい点灯方式の採用により、約60,000時間（従来の水銀灯に比べて約5倍）の長寿命を実現しました。これにより従来の水銀灯に比べてランプ交換のメンテナンスの手間が削減でき、また高効率・省エネによりランニングコストに大きな差が出ます。

■光束維持率（水銀灯との寿命比較）



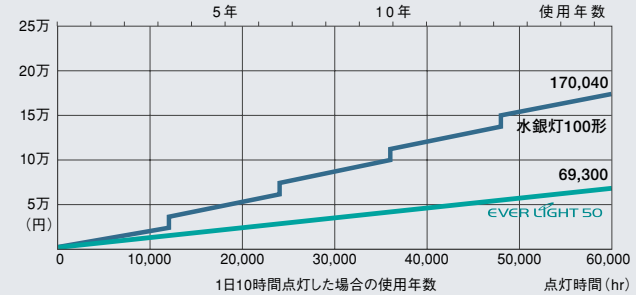
※発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

■残存率

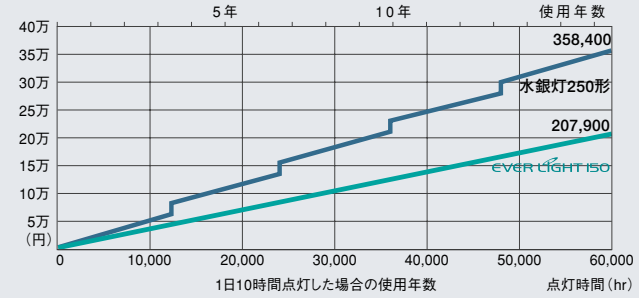


［メンテナンスについて］
- 「エバーライト」は、発光体、点灯回路共に長寿命化をめざして設計された商品ですが、メンテナンスフリー商品ではありません。必ずメンテナンスの可能な用途でご使用ください。保証については巻末をご覧ください。
- ランプ点灯中の光束減退や、器具の汚れによる効率低下を考慮して、グローブ部など、定期的に点検・清掃してください。
- ボールなどの塗装についても定期的に点検・補修してください。

■ランニングコスト比較　エバーライト50の場合（水銀灯100形との比較）



■ランニングコスト比較　エバーライト150の場合（水銀灯250形との比較）



- メンテナンスの容易な場所でのランプ交換費用（首都圏など）…HIDランプ3,000円/台
- メンテナンス時に交換したランプ代を含む。
- 新電力料金目安単価21円/kWh（税抜）（メンテナンスが困難な場所や遠隔地など、ランプ交換に要する費用が高額になる場合は、さらに大きな差が生じます。）

■点灯のしくみ（エバーライト150の場合）



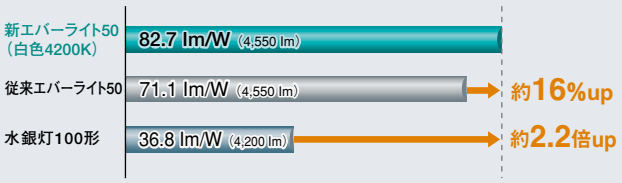
［エネルギー変換順序］
❶水銀蒸気を封入したガラス球にパワーカプラから高周波磁界を与え、発生する誘導電界が内部の水銀蒸気を励起させます。
❷紫外線がガラス球内面に塗布した蛍光体に当たって可視光に変換されます。

優れた高効率性能で省エネルギー性に貢献

従来の水銀灯に比べ、同等以上の明るさを確保しつつ、優れた高効率性能を発揮します。発電所から排出される二酸化炭素の削減にも貢献でき地球に、自然に優しいあかりです。

EVER LIGHT 50

■総合効率比較（AC200Vの場合）

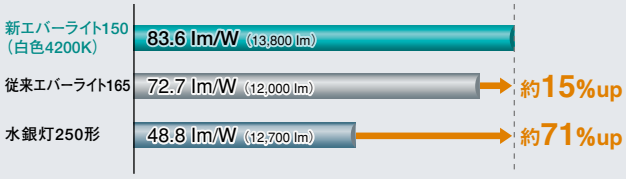


■光源特性比較表（AC200Vの場合）

	新EVER LIGHT 50（電球色/白色）	従来エバーライト50	水銀灯100形
光束（lm）	4,300 / 4,550	4,550	4,200
入力電力（W）	55	64	114
寿命（h）	60,000	60,000	12,000

EVER LIGHT 150

■総合効率比較（AC200Vの場合）



■光源特性比較表（AC200Vの場合）

	EVER LIGHT 150（電球色/白色）	エバーライト165（電球色/白色）	水銀灯250形
光束（lm）	13,300 / 13,800	12,000	12,700
入力電力（W）	165	165	260
寿命（h）	60,000	60,000	12,000

高演色性

「エバーライト」は演色性が高い光源のため自然な見え方を実現し、快適性かつ安全性の向上に貢献します。

	EVER LIGHT 50（電球色 / 白色）	EVER LIGHT 150（電球色 / 白色）	水銀灯（100形 / 250形）
演色性（Ra）	75 / 73	80 / 75	40
色温度（K）	3000 / 4200	3100 / 4200	3900

資源のムダと廃棄物を大幅に削減

廃棄物最終処分場などの立地はますます困難になり、廃棄物の削減は大きな社会的課題になっています。「エバーライト」の寿命である60,000時間に出される廃棄物の量は、水銀灯100形が約400g（80g×5本）に比べ、「エバーライト 50」は、約100gだけ。また、ランプ部の質量も少なくムダに使われる資源も廃棄物も大きく削減することができます。

EVER LIGHT 50

■ランプ部質量比較

		EVER LIGHT 50	水銀灯100形
ランプ部（1本）	寿命（h）	60,000 ※	12,000
	水銀（mg）	10以下	約15
	ランプ部総質量（g）	約190	約80
回路部	回路部総質量（g）	約690	約2,200
総質量（g）		約880（ユニット1セットのみ）	約2,600（ランプ5本+安定器1台）

EVER LIGHT 150

エバーライト150は電波法により設置に際し高周波利用設備として許可申請を行う必要があります。

■ランプ部質量比較

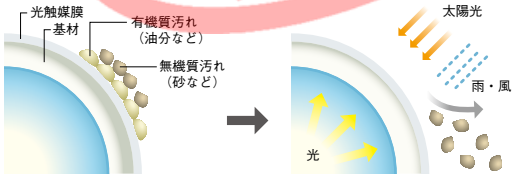
		EVER LIGHT 150	水銀灯250形
ランプ部（1本）	寿命（h）	60,000 ※	12,000
	水銀（mg）	10以下	約30
	ランプ部総質量（g）	約260	約200
回路部	回路部総質量（g）	約1,520	約2,400
総質量（g）		約1,780（ユニット1セットのみ）	約3,400（ランプ5本+安定器1台）

※光束維持率が70%になると推定される時間
●回路部はインバータとパワーカプラの合計質量　●水銀灯回路部は200V用安定器

防汚コーティング（光触媒膜付）でさらに省メンテナンス（モールライトタイプ）

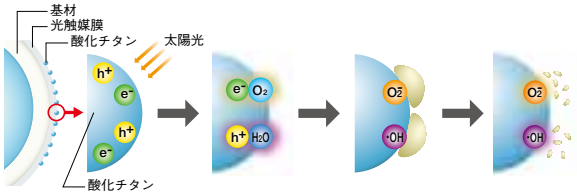
光触媒膜を利用した防汚コーティングにより、表面に付着した汚れを光によって分解、除去し、基材を汚れにくくするメカニズムを備えています。その機能は光がある限り持続し、清掃、メンテナンスの削減や汚れによる器具の明るさの低下が抑制され、快適な照明環境が保てます。

■防汚コーティングのシステム



❶光触媒膜上に、有機質汚れ（油等）が付着し、それを接着剤として、無機質汚れ（砂など）が付着します。
❷太陽光やランプの光エネルギーにより、光触媒膜効果が作用し、有機質汚れを分解。有機質汚れを接着剤としていた無機質汚れの付着力は低下し、雨や空気の対流（風）により除去されます。

■光触媒膜のメカニズム



❶光触媒膜である酸化チタンに光エネルギーがあたるとe^-（電子）とh^+（正孔）が生じます。
❷空気中のO_2とe^-が、H_2Oがh^+とそれぞれ反応を起こします。
❸酸化チタンの表面にO_2^-（スーパーオキサイドイオン）、・OH（酸化ラジカル）という分解力を持つ、2種類の活性種を発生します。
❹発生した活性種が汚れの中の有機物を分解します。

瞬時始動・瞬時再始動可能

従来の水銀灯にはなかった瞬時始動、瞬時再始動が可能になり、電圧降下などによる立消えにも瞬時に光を復帰させることができます。

低温条件でもすぐれた点灯能力を発揮

−20℃でも始動。−10℃で光束約80％以上に安定します。そのため、寒冷地や山間部などにも適しています。

広いエリアの照明器具をトータルでコーディネートできる商品をラインアップ



高天井用照明器具
EVER LIGHT 150
（1014頁）



ダウンライト
EVER LIGHT 50·150
（1015頁）



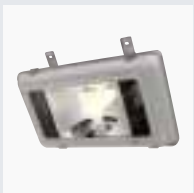
モールライト
EVER LIGHT 50·150
（1067頁）



道路灯
EVER LIGHT 150
（1163頁）



タウンペット防犯灯
EVER LIGHT 50
（1205頁）



トンネル照明器具
EVER LIGHT 50
（1179頁）



ガーデンライト
EVER LIGHT 18
（1229頁）



投光器
EVER LIGHT 50·150
（1313頁）

■特性値表

	光色（色温度）	演色性（Ra）	光束（lm）	入力電力（W）	入力電圧（V）	入力電流（A）	突入電流（A）	VA	総合効率（lm/W）
EVER LIGHT 50	白色（4200K）	75	4,550	57	AC100	0.58	4以下	58	82.7
				55	AC200	0.28	7以下	56	78.1
	電球色（3000K）	80	4,300	55	AC242	0.24	9以下	58	
EVER LIGHT 150	白色（4200K）	73	13,800	170	AC100	1.71	5.8以下	171	83.6
				165	AC200	0.85	13以下	170	80.6
	電球色（3100K）	75	13,300	165	AC242	0.73	16以下	177	

※総合効率の数値は200Vの場合

モールライト

快適で美しく調和のとれた環境を実現する、まち・みち・ひろばのあかりです。

旧カタログ

あかりはそれぞれのゾーンに応じたまち創りに極めて重要な役割を果たします。あかりの持つ安全性、防犯性、経済性に加えて、街の景観に溶け込み昼間も美しい街並とうるおいを創るデザイン性、あかりの描く明暗の変化で夜のまちの雰囲気を創り、そのまちらしさを強調する演出性など、都市と人に優しく調和したあかり個性あふれる豊かな環境を実現します。



神埼駅・平ヶ里線（佐賀県神埼郡神埼町）　BBQ247-5

空間に合わせ、デザイン別に「省エネ・長寿命・光害対策」を実現した豊富な器種をラインアップ



「道路の移動円滑化整備ガイドライン」※（国土交通省 監修）より

※「交通バリアフリー法」（平成12年11月15日施行）に基づく事業を行う際の具体的な整備の考え方を示すものとして作成されたもの。

歩道等の照明

歩道等に設置する照明は、夜間における歩行者等の交通量や周辺の光環境を考慮して、高齢者や身体障害者等が安全で円滑な移動を図るために適切な明るさを確保するものとする。

⇨水平面照度 :10 lx以上を確保することが望ましい
均斉度 :0.2以上
照明器具 :等間隔で連続的に設置

当社の照明用ポールの設計強度は、「社団法人日本照明器具工業会規格照明用ポールの強度計算基準JIL1003:2002」によっています。

したがって、地表からの高さが14mを越えるところ（地表から14mを越える建物の屋上や陸橋、海面から14mを越える橋梁など）に設置する場合は別途強度検討が必要となります。また、安全にお使いいただくために、定期的な点検と必要に応じた補修をお願いいたします。

社団法人　日本照明器具工業会規格（抜粋）

照明用ポールの強度計算基準 JIL 1003：2002による

1.適用範囲　この基準は、鋼製およびステンレス鋼製照明用ポール（以下ポールと言う）ならびに接合材の風荷重、固定荷重に対する強度計算に適用する。ただし、照明器具などの付属品も含めた全体の高さが、14m以下のポールに適用する。

備考　この基準に規定する以外の事項に関しては、建築基準法施工令その他、関連ある基準又は指針による。

～中　略～

4. 荷重

4.1　固定荷重　ポールに添加される種々の器具の、重量による荷重であり、その特徴は静的な鉛直下向きの荷重規格値のある場合はその値とし、無い場合は材料の密度や単位体積重量（又は単位面積重量）に体積（又は面積）を乗じて計算する。

4.2　風荷重　風荷重は、表3に示す設計風速による風圧力とする。

表3

設計風速　m/s	適用すべきポールの条件
60	一般の場合

備考 1. 地域、設置条件などにより設計者又は制作者と、使用者又は設置者の間で、設計風速について取り決めがある場合はそれを採用する。
2. 照明器具などの付属物を含めたポール全体の高さが6m以下のものについては設計風速40mを採用してもよい。ただし建物の屋上、山稜、橋梁及び沿岸部などに設置される場合を除く。
3. 沖縄県、離島等に設置される場合で、一般部に比較して、明らかに強風が吹く地域と判断される場合は、建築基準法施行令、建築物荷重指針等を参照し、地表面の状況により速度圧の割増しを行うことが望ましい。ただし、その際の速度圧は設計風速60m/sによって計算した値を下限値とする。

光害への配慮

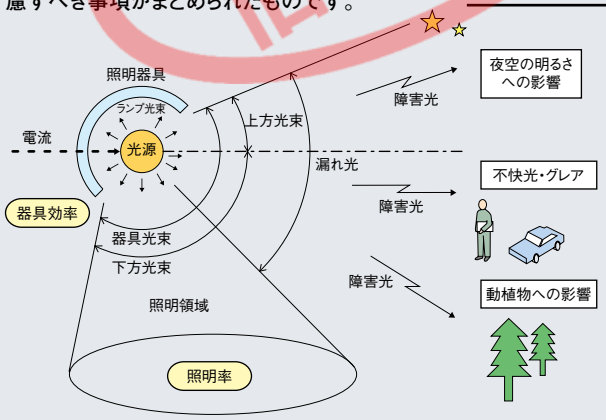
「光害対策ガイドライン」の概要

平成10年3月、環境庁（現環境省）により「光害対策ガイドライン」～良好な照明環境のために～が策定されました。
「光害」とは、不適切または過剰な照明によって引き起こされる障害のこと。都市化や交通網の発達で屋外照明が増え、過剰に使用されることが多くなった結果、日常生活やさまざまな活動、野生の動植物や農作物などに悪影響を与えると指摘されていました。
「光害対策ガイドライン」は、社会的状況や自然環境といった地域特性に即した屋外照明のあり方を設定し、光害を抑えて、良好な照明環境の実現をめざすものです。また、効率的な照明で消費電力を抑えることは、火力発電などからの二酸化炭素排出量の削減につながるため、地球温暖化対策の一助となることが期待されています。ここでは、街路照明器具に絞って「光害対策ガイドライン」の内容の一部を抜粋してご紹介します。

「光害対策ガイドライン」では

街路照明器具を対象に、光害を抑える照明器具の推奨基準として4項目が設定されています。これらの基準は、JISや各種技術指針などの既存基準を踏まえた上で、光害抑制の観点から、「漏れ光」の抑制など街路照明器具単体として配慮すべき事項がまとめられたものです。

■評価項目
（1）照明率
（2）上方光束比
（3）グレア
（4）省エネルギー



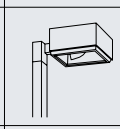
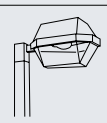
①照明率

照明率が低いと漏れ光が多くなり、人や動植物に悪影響を及ぼす障害光が多くなります。そこで、照明率が高くなるような機器の設置が推奨されています。

②上方光束比

光害対策ガイドラインでは、照明環境類型（Ⅰ～Ⅳ）とそれにふさわしい上方光束比が設定されており、照明器具を設置する地域全域（主として市町村単位）に共通の照明環境類型を広域目標として選択します。
基本となるのは照明環境Ⅱ（「あんしん」の照明環境）で、使用する街路照明器具は、設置された状態で上方光束比0～5%であることが推奨されています。ただし、すぐに推奨基準の達成が難しい繁華街などの地区は、地区内に限った暫定的な対策として、上方光束比0～15%または0～20%を短期的目標とすることも可能です（照明環境Ⅲ、Ⅳ）。
また、特別に自然環境への地域が必要とされる地区については、広域目標としての照明環境類型より高い目標を適用し、上方光束比を0%とすることができます（照明環境Ⅰ）。

■地域特性に応じた照明環境類型と上方光束比

照明環境類型	照明環境Ⅰ「あんぜん」の照明環境	照明環境Ⅱ「あんしん」の照明環境	照明環境Ⅲ「やすらぎ」の照明環境	照明環境Ⅳ「たのしみ」の照明環境
上方光束比	0%	0～5%	0～15%※	0～20%※
照明器具の例				
対象イメージ	●自然公園 ●里地・田園	●里地・郊外	●地方都市 ●大都市および周辺	●都市中心部
CIE（国際照明委員会）による環境地域	本来暗い場所を伴う領域：国立公園、際立った自然景観を持つ領域	周辺の輝度が低い領域：一般的に市街地および田園地帯の外側の領域（地所に宅地道路基準で照明される道路が含まれる場合）	周辺の輝度が中間的な領域：一般的に市街地	周辺の輝度が高い領域：一般的に宅地と商業地が混在する市街地で夜間の活動が多い領域
該当する照明器具の表示				

※照明領域ⅢおよびⅣの上方光束比率は暫定的に許容される範囲を示します。
※照明環境Ⅳは短期的な対策に限られ、長期的・広域的な目標としての選択は望ましくないとされています。

③グレア

①基本的には、既存JIS、技術指針に従う。
②ハイウェイ灯の場合は、JIS C8131「道路照明器具」における光特性の項目に従う。
③街路灯などは、照明学会・技術指針「歩行者のための屋外公共照明基準」におけるグレアの制限の項目に従う。
④設置条件に応じて、環境への影響の有無を「屋外照明等設置チェックリスト」で確認する。
⑤HIDランプを使用する場合には、器具の透過材を通して通常の通行に際し、光源が目に入らないように配慮する。
基本的には、既存JIS、技術指針に従いますが、グレアによる環境への影響は条件で変わることが考えられるため、「屋外照明等設置チェックリスト」で再度、環境への影響を検討する必要があります。

■照明学会「歩く者のための屋外公共照明基準」における「グレア制限」の項目
（取り付け高さ10m未満のもの）

鉛直角85°以上の輝度※	20,000 cd／m2以下		
照明器具の高さ	4.5m未満	4.5～6.0m	6.0～10m
鉛直角85°方向の光度	2,500cd以下	5,000cd以下	12,000cd以下

※直角85°方向の光度から推定してもよい。

④省エネルギー性

①省エネルギー性の高い光源を使用する（総合効率の向上）。

注）総合効率とは、ランプの全光束を安定器の入力電力で割った値。（lm／W）

■街路照明機器の効率（推奨値）

ランプ入力電力	総合効率
200W未満	50 lm／W以上
200W以上	60 lm／W以上

注）高圧ナトリウム灯、マルチハロゲン灯などを推奨。
基本的には水銀灯は推奨しない。

■ランプの総合効率例（200V）

ランプ		ランプ全光束（lm）	安定器入力電力（W）	総合効率（lm／W）	推奨
水銀灯	HF40X	1,400	51	27.5	×
	HF100X	4,200	114	36.8	×
	HF250X	12,700	260	48.8	×
	HF400X	22,000	415	53.0	×
マルチハロゲン灯	MF100.L/BD	6,000	114	52.6	○
	MF250.L/BD-SC-P	20,000	260	76.9	○
	MF400.L/BD-SC-P	38,000	415	91.6	○
高圧ナトリウム灯	NH70F	6,200	85	72.9	○
	NH110F.L	10,600	125	84.8	○
	NH220F.L	25,000	240	104.2	○
	NH360F.L	45,000	385	116.9	○
パナビーム	MT150CE-LW-K	13,500	175	77.1	○
エバーライト50	—	4,550	55	82.7	○
エバーライト150	—	13,800	165	83.6	○

⑤その他／特殊事例における配慮事項

以上の推奨基準を満たしても、居住者、天体観測への影響、動植物・生態系への影響が大きいと懸念される地域・状況においては、個別事情に応じて、フード、ルーバ、遮光板等を設置するなどの追加装備による対策を行う。

エバーライトモールライト

EVER LIGHT 50·150

省エネ・省メンテナンスが可能な長寿命光源「エバーライト」を採用したモールライト。

注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(耐風速が異なる場合があります。)

旧カタログ



❶長寿命光源エバーライト

エバーライトには暖かみのある電球色タイプと自然な色味の白色タイプが揃っています。


電球色タイプ


白色タイプ

❷ポリカーボネートグローブ

衝撃に強いポリカーボネートをグローブに採用。この他アクリルグローブタイプも揃っています。

約60,000時間※の長寿命を実現

新しい点灯方式の採用により、約60,000時間(従来の水銀灯に比べて約5倍)の長寿命を実現しました。これにより従来の水銀灯に比べてランプ交換のメンテナンスの手間が削減でき、また高効率・省エネによりランニングコストに大きな差が出ます。

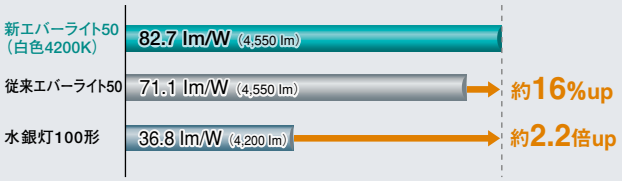
※発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

優れた高効率性能で省エネルギー性に貢献

従来の水銀灯に比べ、同等以上の明るさを確保しつつ、優れた高効率性能を発揮します。発電所から排出される二酸化炭素の削減にも貢献でき地球に、自然に優しいあかりです。

EVER LIGHT 50

■総合効率比較(AC200Vの場合)



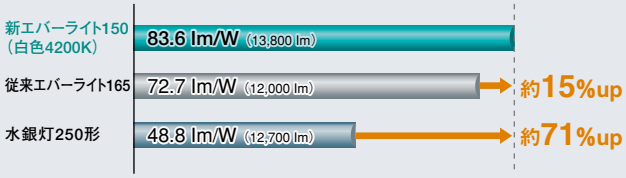
■光源特性比較表(AC200Vの場合)

	新EVER LIGHT 50 (電球色/白色)	従来 エバーライト50	水銀灯100形
光束(lm)	4,300 / 4,550	4,550	4,200
入力電力(W)	55	64	114
寿命(h)	60,000	60,000	12,000

EVER LIGHT 150

エバーライト150は電波法により設置に際し高周波利用設備として許可申請を行う必要があります。

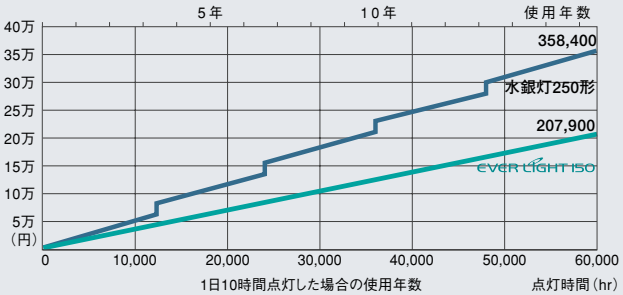
■総合効率比較(AC200Vの場合)



■光源特性比較表(AC200Vの場合)

	EVER LIGHT 150 (電球色/白色)	エバーライト165 (電球色/白色)	水銀灯250形
光束(lm)	13,300 / 13,800	12,000	12,700
入力電力(W)	165	165	260
寿命(h)	60,000	60,000	12,000

■ランニングコスト比較 エバーライト150の場合(水銀灯250形との比較)



●メンテナンスの容易な場所でのランプ交換費用(首都圏など)…HIDランプ3,000円/台
●メンテナンス時に交換したランプ代を含む。
●新電力料金目安単価21円/kWh(税抜)(メンテナンスが困難な場所や遠隔地など、ランプ交換に要する費用が高額になる場合は、さらに大きな差が生じます。)

在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)◯…工場在庫 受…受注 ★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※エバーライトモールライト用ポール…1154頁

旧カタログ








エバーライト150(電球色)

光触媒膜無

YEV42421 受

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)

光触媒膜付

YEV42422 受

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明・光触媒膜付)

防汚

エバーライト150(白色)

光触媒膜無

YEV42621 受

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)

光触媒膜付

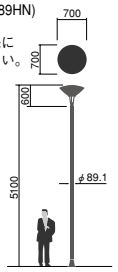
YEV42622 受

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明・光触媒膜付)

防汚

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
プリズム:アクリル(透明)
天板:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)
備　考:適合ポール
組立ポールYX4587HN
組立ポールYX4575KHN
モールライト用ポール
(YDX4588HN・YDX4589HN)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



0~5 上方光束比 LIGHT

(組立ポールYX4587HNの場合)

エバーライト150(電球色)

光触媒膜無

YEV42423 受

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)

光触媒膜付

YEV42424 受

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明・光触媒膜付)

防汚

エバーライト150(白色)

光触媒膜無

YEV42623 受

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)

光触媒膜付

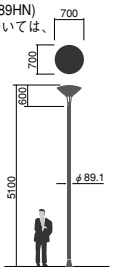
YEV42624 受

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明・光触媒膜付)

防汚

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
プリズム:アクリル(乳白)
天板:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)
備　考:適合ポール
組立ポールYX4587HN
組立ポールYX4575KHN
モールライト用ポール
(YDX4588HN・YDX4589HN)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



0~5 上方光束比 LIGHT

(組立ポールYX4587HNの場合)

エバーライト150(電球色)

光触媒膜無

YEV42425 受

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白)

光触媒膜付

YEV42426 受

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白・光触媒膜付)

防汚

エバーライト150(白色)

光触媒膜無

YEV42625 受

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白)

光触媒膜付

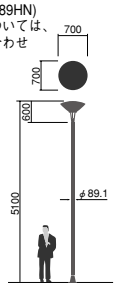
YEV42626 受

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白・光触媒膜付)

防汚

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)
備　考:適合ポール
組立ポールYX4587HN
組立ポールYX4575KHN
モールライト用ポール
(YDX4588HN・YDX4589HN)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



0~15 上方光束比 LIGHT

(組立ポールYX4587HNの場合)

注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(耐風速が異なる場合があります。)

旧カタログ









エバーライト50(電球色)

光触媒膜無

YEV41521 ㊨

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)

光触媒膜付

YEV41522 ㊨

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明・光触媒膜付)

防汚

エバーライト50(白色)

光触媒膜無

YEV41621 ㊨

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)

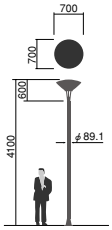
光触媒膜付

YEV41622 ㊨

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明・光触媒膜付)

防汚

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
プリズム:アクリル(透明)
天板:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)
備　考:適合ポール
組立ポールYX3587HN・組立ポールYX3580HN・
組立ポールYX4575KHN
モールライト用ポール
(YDX4140KHN・YDX4588HN・YDX4589HN)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



0~5 上方光束比　LIGHT　NEW　(組立ポールYX3587HNの場合)



エバーライト50(電球色)

光触媒膜無

YEV41523 ㊨

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)

光触媒膜付

YEV41524 ㊨

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明・光触媒膜付)

防汚

エバーライト50(白色)

光触媒膜無

YEV41623 ㊨

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)

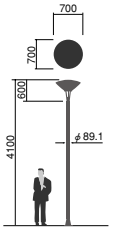
光触媒膜付

YEV41624 ㊨

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明・光触媒膜付)

防汚

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
プリズム:アクリル(乳白)
天板:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)
備　考:適合ポール
組立ポールYX3587HN・組立ポールYX3580HN・
組立ポールYX4575KHN
モールライト用ポール
(YDX4140KHN・YDX4588HN・YDX4589HN)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



0~5 上方光束比　LIGHT　NEW　(組立ポールYX3587HNの場合)



エバーライト50(電球色)

光触媒膜無

YEV41525 ㊨

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白)

光触媒膜付

YEV41526 ㊨

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白・光触媒膜付)

防汚

エバーライト50(白色)

光触媒膜無

YEV41625 ㊨

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白)

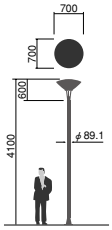
光触媒膜付

YEV41626 ㊨

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白・光触媒膜付)

防汚

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)
備　考:適合ポール
組立ポールYX3587HN・組立ポールYX3580HN・
組立ポールYX4575KHN
モールライト用ポール
(YDX4140KHN・YDX4588HN・YDX4589HN)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



5~15 上方光束比　LIGHT　NEW　(組立ポールYX3587HNの場合)

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊨…受注　★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※エバーライトモールライト用ポール…1154頁

旧カタログ








エバーライト150(電球色)

光触媒膜無

YEV42401 受

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(透明)

光触媒膜付

YEV42402 受

防汚 エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(透明・光触媒膜付)

ムシベールグローブ

YEV42405 受

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵 低誘虫照明器具
仕　様:グローブ:アクリル(透明・低誘虫仕様)



エバーライト150(電球色)

光触媒膜無

YEV42403 受

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(乳白)

光触媒膜付

YEV42404 受

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(乳白・光触媒膜付)

防汚



エバーライト50(電球色)

光触媒膜無

YEV41501 受

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(透明)

光触媒膜付

YEV41502 受

防汚 エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(透明・光触媒膜付)

ムシベールグローブ

YEV41505 受

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵 低誘虫照明器具
仕　様:グローブ:アクリル(透明・低誘虫仕様)



エバーライト50(電球色)

光触媒膜無

YEV41503 受

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(乳白)

光触媒膜付

YEV41504 受

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(乳白・光触媒膜付)

防汚

エバーライト150(白色)

光触媒膜無

YEV42601 受

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(透明)

光触媒膜付

YEV42602 受

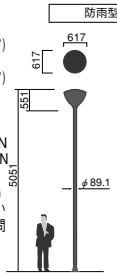
防汚 エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(透明・光触媒膜付)

ムシベールグローブ

YEV42605 受

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵 低誘虫照明器具
仕　様:グローブ:アクリル(透明・低誘虫仕様)

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応 防雨型
本体:アルミ鋳物
(ミディアムグレーメタリック)
天板:ステンレス
(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様
(適合ポールとの組み合わせの場合)
備　考:適合ポール
組立ポールYX4587HN
組立ポールYX4575KHN
モールライト用ポール
(YDX4588HN・YDX4589HN)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



0~5 上方光束比 LIGHT (組立ポールYX4587HNの場合)

エバーライト150(白色)

光触媒膜無

YEV42603 受

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(乳白)

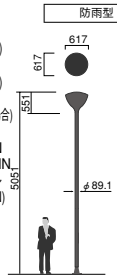
光触媒膜付

YEV42604 受

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(乳白・光触媒膜付)

防汚

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応 防雨型
本体:アルミ鋳物
(ミディアムグレーメタリック)
天板:ステンレス
(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様
(適合ポールとの組み合わせの場合)
備　考:適合ポール
組立ポールYX4587HN
組立ポールYX4575KHN
モールライト用ポール
(YDX4588HN・YDX4589HN)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



5~15 上方光束比 LIGHT (組立ポールYX4587HNの場合)

エバーライト50(白色)

光触媒膜無

YEV41601 受

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(透明)

光触媒膜付

YEV41602 受

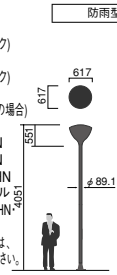
防汚 エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(透明・光触媒膜付)

ムシベールグローブ

YEV41605 受

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵 低誘虫照明器具
仕　様:グローブ:アクリル(透明・低誘虫仕様)

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応 防雨型
本体:アルミ鋳物
(ミディアムグレーメタリック)
天板:ステンレス
(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様
(適合ポールとの組み合わせの場合)
備　考:適合ポール
組立ポールYX3587HN
組立ポールYX3580HN
組立ポールYX4575KHN
モールライト用ポール
(YDX4140KHN・YDX4588HN・YDX4589HN)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



0~5 上方光束比 LIGHT NEW (組立ポールYX3587HNの場合)

エバーライト50(白色)

光触媒膜無

YEV41603 受

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(乳白)

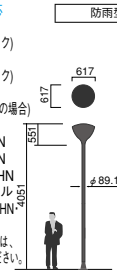
光触媒膜付

YEV41604 受

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(乳白・光触媒膜付)

防汚

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応 防雨型
本体:アルミ鋳物
(ミディアムグレーメタリック)
天板:ステンレス
(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様
(適合ポールとの組み合わせの場合)
備　考:適合ポール
組立ポールYX3587HN
組立ポールYX3580HN
組立ポールYX4575KHN
モールライト用ポール
(YDX4140KHN・YDX4588HN・YDX4589HN)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



5~15 上方光束比 LIGHT NEW (組立ポールYX3587HNの場合)

注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(耐風速が異なる場合があります。)











エバーライト150(電球色)

光触媒膜無

YEV42411 受

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)

光触媒膜付

YEV42412 受

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明・光触媒膜付)

防汚

エバーライト150(電球色)

光触媒膜無

YEV42413 受

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白)

光触媒膜付

YEV42414 受

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白・光触媒膜付)

防汚

エバーライト50(電球色)

光触媒膜無

YEV41511 受

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)

光触媒膜付

YEV41512 受

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明・光触媒膜付)

防汚

エバーライト50(電球色)

光触媒膜無

YEV41513 受

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白)

光触媒膜付

YEV41514 受

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白・光触媒膜付)

防汚

エバーライト150(白色)

光触媒膜無

YEV42611 受

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)

光触媒膜付

YEV42612 受

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明・光触媒膜付)

防汚

エバーライト150(白色)

光触媒膜無

YEV42613 受

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白)

光触媒膜付

YEV42614 受

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白・光触媒膜付)

防汚

エバーライト50(白色)

光触媒膜無

YEV41611 受

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)

光触媒膜付

YEV41612 受

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明・光触媒膜付)

防汚

エバーライト50(白色)

光触媒膜無

YEV41613 受

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白)

光触媒膜付

YEV41614 受

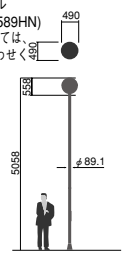
エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白・光触媒膜付)

防汚

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)

備　考:適合ポール
組立ポールYX4587HN
組立ポールYX4575KHN
モールライト用ポール
(YDX4588HN・YDX4589HN)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

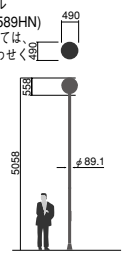


0~5 上方光束比　LIGHT
(組立ポールYX4587HNの場合)

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)

備　考:適合ポール
組立ポールYX4587HN
組立ポールYX4575KHN
モールライト用ポール
(YDX4588HN・YDX4589HN)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

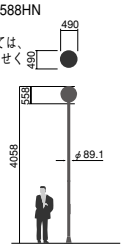


0~5 上方光束比　LIGHT
(組立ポールYX4587HNの場合)

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)

備　考:適合ポール
組立ポールYX3587HN・組立ポールYX3580HN・
組立ポールYX4575KHN
モールライト用ポール
(YDX4140KHN・YDX4588HN
・YDX4589HN)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

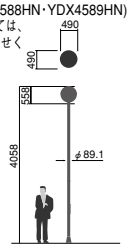


0~5 上方光束比　LIGHT　NEW
(組立ポールYX3587HNの場合)

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)

備　考:適合ポール
組立ポールYX3587HN・組立ポールYX3580HN・
組立ポールYX4575KHN
モールライト用ポール
(YDX4140KHN・YDX4588HN・YDX4589HN)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



5~15 上方光束比　LIGHT　NEW
(組立ポールYX3587HNの場合)

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注　★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※エバーライトモールライト用ポール…1154頁

旧カタログ













エバーライト50(電球色)

光触媒膜無

YEV41553 受

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(透明)

光触媒膜付

YEV41554 受

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(透明・光触媒膜付)

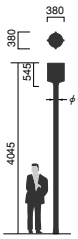
防汚

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
プリズム:アクリル(透明)
天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)
備　考:適合ポール
組立ポールYX3587HN・組立ポールYX3580HN・
組立ポールYX4575KHN
モールライト用ポール
(YDX4140KHN・YDX4588HN・YDX4589HN)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

別デザインも
承ります。



※詳しくはお取引先に
お問い合わせください。



5~15 上方光束比　LIGHT　NEW

(組立ポールYX3587HNの場合)

エバーライト50(電球色)

光触媒膜無

YEV41571 受

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:パネル:アクリル(乳白)

光触媒膜付

YEV41572 受

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:パネル:アクリル(乳白・光触媒膜付)

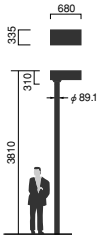
防汚

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:ステンレス
(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)
備　考:適合ポール
組立ポールYX3587HN・組立ポールYX3580HN・
組立ポールYX4575KHN
モールライト用ポール
YDX4140KHN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

別デザインも
承ります。



※詳しくはお取引先に
お問い合わせください。



0 上方光束比　LIGHT　NEW

(組立ポールYX3587HNの場合)

エバーライト50(電球色)

光触媒膜無

エバーライトYX5631 受

(灯具・YEV41541+アーム・YDX113)
エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:下面パネル:強化ガラス(透明)

光触媒膜付

エバーライトYX5632 受

(灯具・YEV41542+アーム・YDX113)
エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:下面パネル:強化ガラス(透明・光触媒膜付)

防汚

エバーライト50(白色)

光触媒膜無

YEV41653 受

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(透明)

光触媒膜付

YEV41654 受

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:アクリル(透明・光触媒膜付)

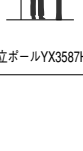
防汚

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
プリズム:アクリル(透明)
天板:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)
備　考:適合ポール
組立ポールYX3587HN・組立ポールYX3580HN・
組立ポールYX4575KHN
モールライト用ポール
(YDX4140KHN・YDX4588HN・YDX4589HN)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

別デザインも
承ります。



※詳しくはお取引先に
お問い合わせください。



5~15 上方光束比　LIGHT　NEW

(組立ポールYX3587HNの場合)

エバーライト50(白色)

光触媒膜無

YEV41671 受

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:パネル:アクリル(乳白)

光触媒膜付

YEV41672 受

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:パネル:アクリル(乳白・光触媒膜付)

防汚

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:ステンレス
(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)
備　考:適合ポール
組立ポールYX3587HN・組立ポールYX3580HN・
組立ポールYX4575KHN
モールライト用ポール
YDX4140KHN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

別デザインも
承ります。

※詳しくはお取引先に
お問い合わせください。

0 上方光束比　LIGHT　NEW

(組立ポールYX3587HNの場合)

エバーライト50(白色)

光触媒膜無

エバーライトYX5635 受

(灯具・YEV41641+アーム・YDX113)
エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:下面パネル:強化ガラス(透明)

光触媒膜付

エバーライトYX5636 受

(灯具・YEV41642+アーム・YDX113)
エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:下面パネル:強化ガラス(透明・光触媒膜付)

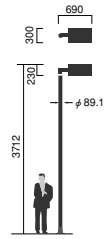
防汚

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:ステンレス
(ミディアムグレーメタリック)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)
備　考:適合ポール
組立ポールYX3587HN・組立ポールYX3580HN・
組立ポールYX4575KHN
モールライト用ポール
YDX4140KHN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

2灯用も
承ります。



※詳しくはお取引先に
お問い合わせください。



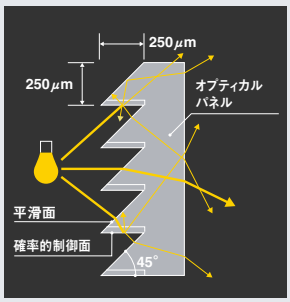
5~15 上方光束比　LIGHT　NEW

(組立ポールYX3587HNの場合)

注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(耐風速が異なる場合があります。)

■オプティカルパネル

エバーライトYX5641・エバーライトYX5642
エバーライトYX5645・エバーライトYX5646



・平滑面で入射光を下方へ偏光
・確率的制御面で入射光を拡散


下方より見た
オプティカル
パネル


横方より見た
オプティカル
パネル

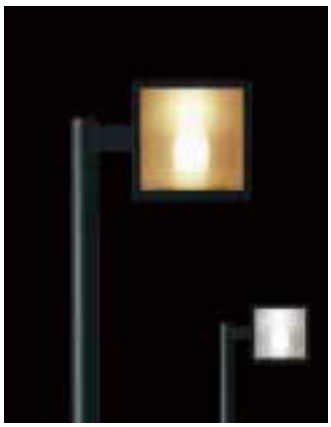
光害対策ガイドラインに対応

オプティカルパネルの採用により、上方光束比を抑えた光害対策ガイドライン対応のモールライトです。

効率的な照度設計を実現

オプティカルパネルの採用により、従来品と比べ上方光束を約20%削減し、下方光束を約15%アップさせました。

注)パネルは器具を横方向から見ると乳白に、下方向から見ると透明に見えます。予めご了承ください。
注)器具内の結露の水滴等がパネル内面につくと一時的にその部分が透けて見えますが性能上問題はありません。予めご了承ください。





旧カタログ





エバーライト50(電球色)

光触媒膜無

エバーライトYX5641 受

(灯具・YEV41543+アーム・YDX113)

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　　下面パネル:強化ガラス(透明)

光触媒膜付

エバーライトYX5642 受

(灯具・YEV41544+アーム・YDX113)

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:側面パネル:オプティカルパネル(アクリル・光触媒膜付)
　　下面パネル:強化ガラス(透明・光触媒膜付)

防汚

エバーライト50(白色)

光触媒膜無

エバーライトYX5645 受

(灯具・YEV41643+アーム・YDX113)

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　　下面パネル:強化ガラス(透明)

光触媒膜付

エバーライトYX5646 受

(灯具・YEV41644+アーム・YDX113)

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:側面パネル:オプティカルパネル(アクリル・光触媒膜付)
　　下面パネル:強化ガラス(透明・光触媒膜付)

防汚

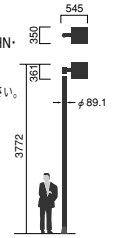
■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
　　本体:ステンレス
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)
備　考:適合ポール
　　組立ポールYX3587HN・組立ポールYX3580HN・
　　組立ポールYX4575KHN
　　モールライト用ポール
　　(YDX4140KHN・YDX4588HN・
　　YDX4589HN)
　　●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

2灯用も承ります。



※詳しくはお取引先にお問い合わせください。



5~15 上方光束比　LIGHT　NEW

(組立ポールYX3587HNの場合)

エバーライト50(電球色)

光触媒膜無

YEV41531 受

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(プリズム)

光触媒膜付

YEV41532 受

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(プリズム・光触媒膜付)

防汚

エバーライト50(白色)

光触媒膜無

YEV41631 受

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(プリズム)

光触媒膜付

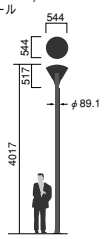
YEV41632 受

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(プリズム・光触媒膜付)

防汚

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
　　本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　天板:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
　　反射鏡:アルミ
　　フレーム:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　耐風速60m/sec仕様(適合ポール
　　との組み合わせの場合)
備　考:適合ポール
　　組立ポールYX3587HN・
　　組立ポールYX3580HN・
　　組立ポールYX4575KHN
　　モールライト用ポール
　　(YDX4140KHN・
　　YDX4588HN・YDX4589HN)
　　●納期および価格に
　　ついては、お取引先に
　　お問い合わせください。



5~15 上方光束比　LIGHT　NEW

(組立ポールYX3587HNの場合)

Luminascape（ルミナスケープ）

旧カタログ

夜のあかり表現＆昼のデザイン。最適な組み合せを探求していく、こだわりの展開

屋外景観照明が持つ二つの姿、夜の景と昼の景。この両面の在り方について追求して生まれた、“生活シーンを表現する光へのこだわり”・“周囲に調和するデザインへのこだわり”。
これらのこだわりを具体化するための“あかりの表現軸”Rest／Base／Live・“デザインテイスト表現軸”Soft／Basic／Sharp。
この2軸から最適な組み合せを創造した新商品展開、それがLuminascapeです。







Soft



Ville
（ヴィル）
P.1084





VERDES
（ベルデス）
P.1077





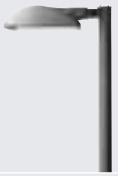
Basic



P.1096



LIGHTPOLE
（ライトポール）
P.1091



MOBILIA
（モビリア）
P.1082

Sharp



LEBITA
（レビータ）
P.1075







LIGNES
（リグネス）
P.1081



FINEE
（フィーネ）
P.1079

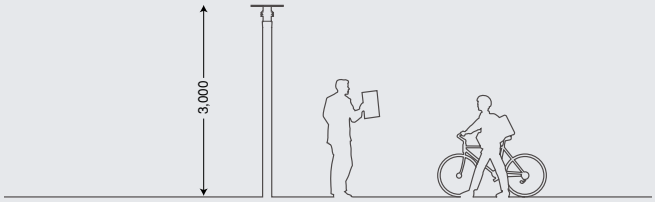
Luminascape LEBITA（レビータ）

旧カタログ



高さ3メートルからの光がつくるあかりの場

アイレベルに近づいた高さ3メートルの位置からの照明により、器具全体が自然に視界に入り、空間での光のエリアを明確に創造します。

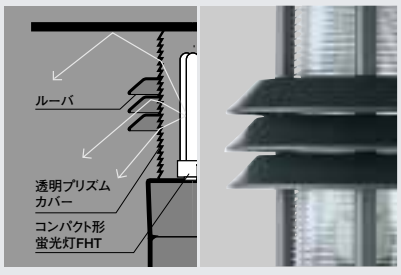


シンプルなフォルムが景観に溶け込み、光で人と建築を魅せる

ヒューマンスケールのサイズが昼景では、
周囲と溶け込み夜景では、
中位置からの光があかりの場を創り出します。

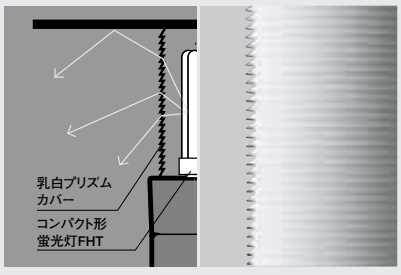
■ライティングバリエーション





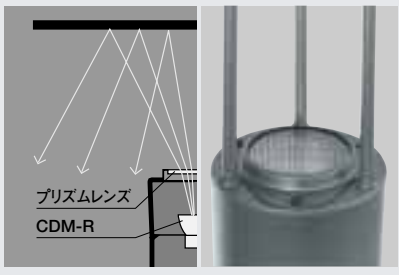
モールライトYX4192ENM
透明プリズムカバーの煌めく光が、センターのルーバで制御され、リズム感あるあかりの場を創ります。





モールライトYX4193ENM
乳白プリズムカバー全体が光の存在を示しながら、空間全体に柔らかい光を拡げていきます。





モールライトYX4191BP9
プリズムレンズで天板に美しい照射面を実現し、落ち着いた印象のあかりの場を創ります。

旧カタログ













FHT24・32・42形(共用)用×1

モールライトYX4192

(灯具･YFX41321 ENM+ポール･YDX3121)

ENM ㊫

ランプ別売･安定器内蔵　防雨型

仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
天板:ステンレス鋼板(ミディアムグレーメタリック)
プリズムカバー:ポリカーボネート(透明)
ポール:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:適合ランプ
コンパクト形蛍光灯FHT24･32･42形用
適合アンカーフレーム･YD9920
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

FHT24・32・42形(共用)用×1

モールライトYX4193

(灯具･YFX41322 ENM+ポール･YDX3121)

ENM ㊫

ランプ別売･安定器内蔵　防雨型

仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
天板:ステンレス鋼板(ミディアムグレーメタリック)
プリズムカバー:ポリカーボネート(乳白)
ポール:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:適合ランプ
コンパクト形蛍光灯FHT24･32･42形用
適合アンカーフレーム･YD9920
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

CDM-R35形用×1

モールライトYX4191

(灯具･YAX41021 BP9+ポール･YDX3121)

BP9 ㊫

ランプ別売(専用E26)･安定器内蔵　防雨型

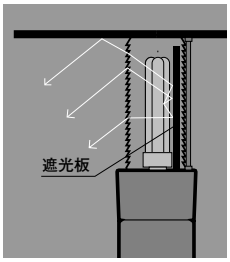
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
天板:ステンレス鋼板(上面･ミディアムグレーメタリック)
(下面･ホワイト7分つや消し仕上)
ポール:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:適合ランプ
35形CDM-R(PAR20)用
適合アンカーフレーム･YD9920
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■遮光板（オプション）

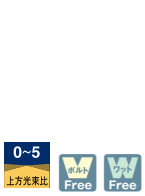
YKX40240 ㊫

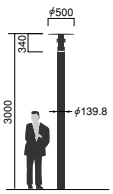


仕　様:本体:アルミ(シルバーメタリック)
備　考:適合器具･YFX41321･YFX41322
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

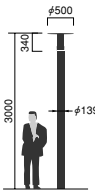


光を制御することにより光害を防ぎ
理想的な光の空間を演出できます。

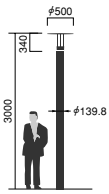




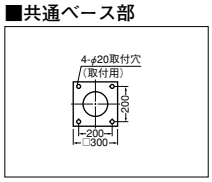








■共通ベース部



Luminascape VERDES（ベルデス）



優しい光、柔らかなフォルムが創る憩いの場

柔らかなシルエットに隠された高性能な投光部と反射面。
ここから創り出された間接光が
空間を照らし、人々が佇む場を創ります。

■ライティングバリエーション



YAX44391（完全間接光）



YAX44392（間接光＋拡散光）



YAX44393（間接光＋ミラー反射）

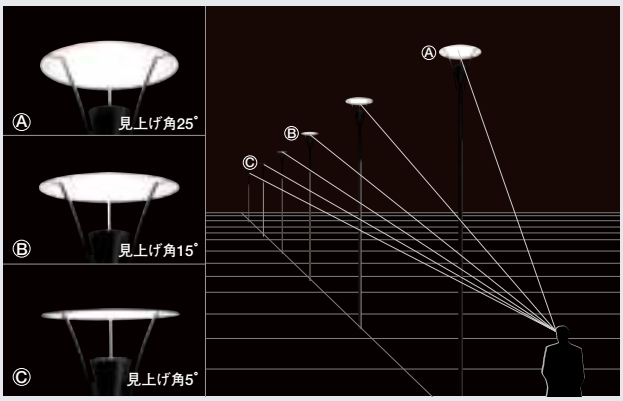
背景を取り込む隙間を活かしたデザイン

器具による遮りが少なく、空間に自然に溶け込みます。



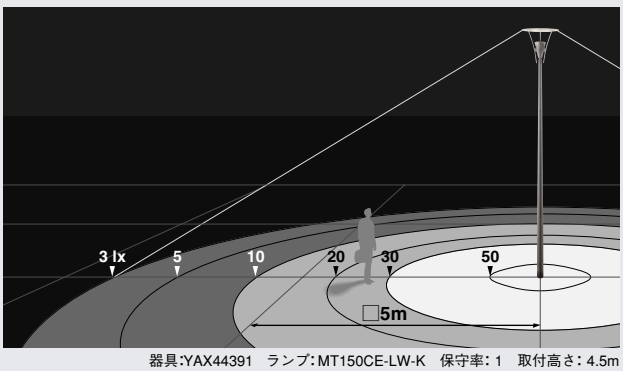
様々な視点に合わせた心地良い、輝度を実現

公園など暗い場所での不快なグレアをカットし、快適な明るさだけが得られます。



間接光でありながら足元をしっかり照明

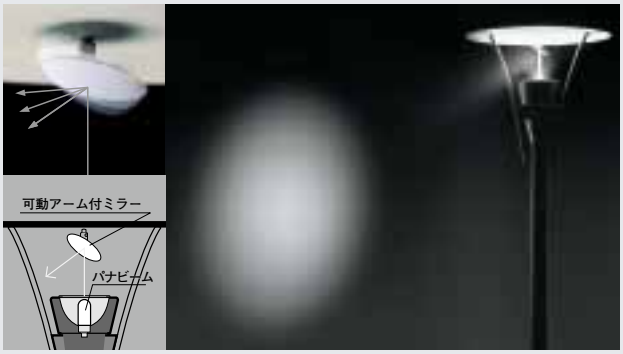
効率的に反射光を利用し、足元の照度はしっかり確保します。



器具:YAX44391　ランプ:MT150CE-LW-K　保守率:1　取付高さ:4.5m

ライトアップ照射ができるミラー反射タイプ

樹木やモニュメントなどへ可動アーム付ミラーにより自在に照射できます。



注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)













パナビーム150形用×1

YAX44391

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
上天板:ステンレス鋼板(ミディアムグレーメタリック)
下天板:アルミ(ホワイト7分つや消し仕上)
支柱:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ランプ
パナビーム70・150形街路灯(クリア)用
適合ポール
ルミナスケープ用テーパーポール
YDX4566・YDX4567
ルミナスケープ用トクポール
トクポールYX4554HN
トクポールYX4564HN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(パナビーム用G型)と組み合わせてご使用ください。

パナビーム70形用×1

YAX44392

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
上天板:ステンレス鋼板(ミディアムグレーメタリック)
下天板:アルミ(ホワイト7分つや消し仕上)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
支柱:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ランプ
パナビーム70形街路灯(クリア)用
適合ポール
ルミナスケープ用テーパーポール
YDX4566・YDX4567
ルミナスケープ用トクポール
トクポールYX4554HN
トクポールYX4564HN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(パナビーム用G型)と組み合わせてご使用ください。

パナビーム150形用×1

YAX44393

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
上天板:ステンレス鋼板(ミディアムグレーメタリック)
下天板:アルミ(ホワイト7分つや消し仕上)
反射ミラー:ステンレス(鏡面仕上)
支柱:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ランプ
パナビーム70・150形街路灯(クリア)用
適合ポール
ルミナスケープ用テーパーポール
YDX4566・YDX4567
ルミナスケープ用トクポール
トクポールYX4554HN
トクポールYX4564HN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(パナビーム用G型)と組み合わせてご使用ください。

※Luminascape(ルミナスケープ)用ポール…1149頁

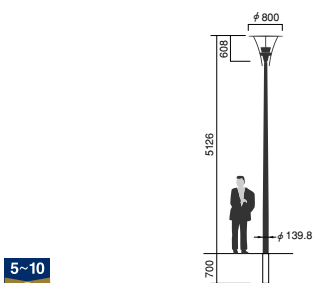
VERDESガーデンライト

Luminascape VERDESモールライトとトータルでデザインコーディネートできる低ポール灯も用意しています。



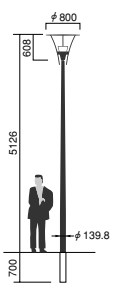


※詳しくは1226頁をご参照ください。



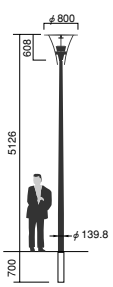
5~10 上方光束比

(YDX4567の場合)



15~20 上方光束比

(YDX4567の場合)



0~5 上方光束比

(YDX4567の場合)

Luminascape FINEE(フィーネ)

旧カタログ



多彩な配光がもたらす安心感

灯具の存在感を抑えたスリムなシルエットが多様な昼景に調和し、
夜間には、設置空間の状況に合わせた配光パターンが
人々に安心感をもたらします。

スリム&シャープデザイン

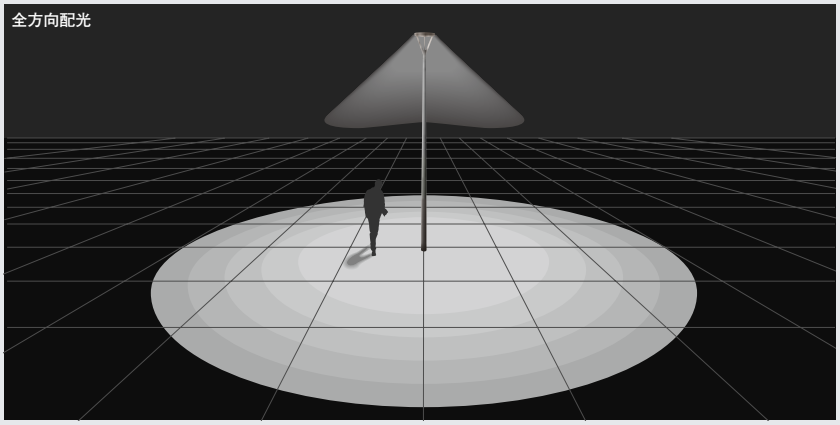
様々な空間に調和する存在感を抑えたデザイン。



■ライティングバリエーション

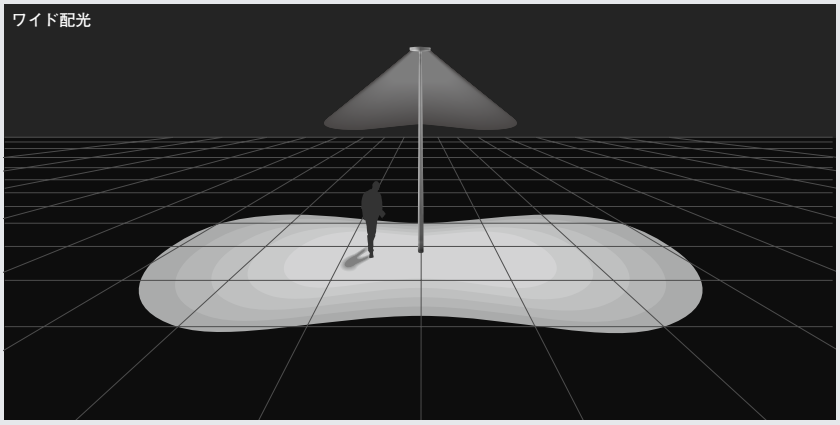


YAX43083
全方向に拡がる配光で空間を広範囲に照射
おすすめ場所：公園・広場など



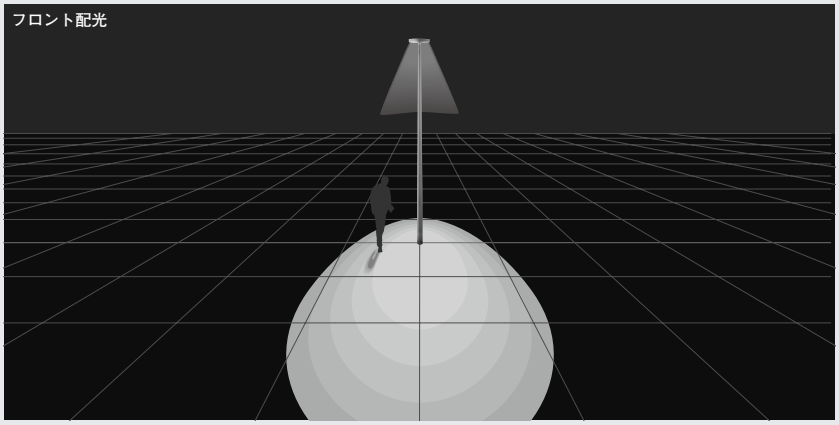


モールライトYX4461
横長に拡がる配光で通路などを効率良く照射
おすすめ場所：歩道・通路など





モールライトYX4462
より前方の部分を効率良く照射
おすすめ場所：公園･広場など



注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

※Luminascape(ルミナスケープ)用ポール…1149頁





パナビーム150形用×1

YAX43083

受

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ
パネル:強化ガラス(クリア)
アーム:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
パナビーム70・150形街路灯(クリア)用
適合ポール
ルミナスケープ用テーパーポール
YDX4066・YDX4067
トクポールYX4054HN・トクポールYX4064HN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵安定器（パナビーム用G型)と組み合わせてご使用ください。





パナビーム150形用×1

モールライトYX4461

(灯具・YAX43081＋アーム・YDX303)　ワイド配光

受

モールライトYX4462

(灯具・YAX43082＋アーム・YDX303)　フロント配光

受

■共通項目
ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ
反射板:アルミ
パネル:強化ガラス(クリア)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
パナビーム70・150形街路灯(クリア)用
適合ポール
ルミナスケープ用テーパーポール
YDX4566・YDX4567
トクポールYX4554HN・トクポールYX4564HN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵安定器（パナビーム用G型)と組み合わせてご使用ください。





パナビーム150形用×1

モールライトYX4463

(灯具・YAX43081＋アーム・YDX304)　ワイド配光

受

モールライトYX4464

(灯具・YAX43082＋アーム・YDX304)　フロント配光

受

■共通項目
ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ
反射板:アルミ
パネル:強化ガラス(クリア)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
パナビーム70・150形街路灯(クリア)用
適合ポール
ルミナスケープ用テーパーポール
YDX4566・YDX4567
トクポールYX4554HN・トクポールYX4564HN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵安定器（パナビーム用G型)と組み合わせてご使用ください。

■下面セード





YKX40261

受

備　考:適合灯具:YAX43081・YAX43082
NEW　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■後方カットルーバ







ワイド配光用
YKX40262

受

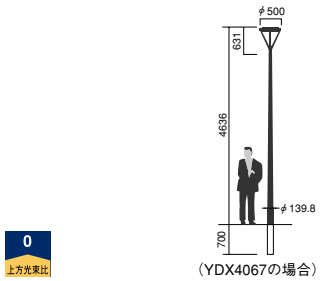
備　考:適合灯具:YAX43081
NEW　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



フロント配光用
YKX40263

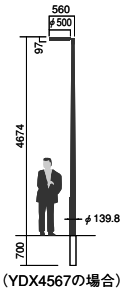
受

備　考:適合灯具:YAX43082
NEW　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



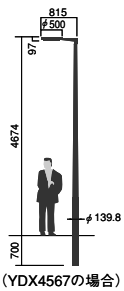
0 上方光束比

(YDX4067の場合)



0 上方光束比

(YDX4567の場合)



0 上方光束比

(YDX4567の場合)

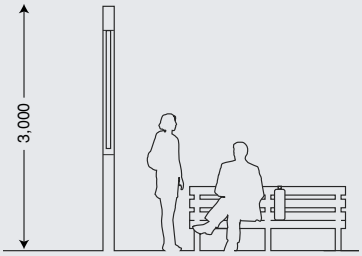


優しい光とシャープなフォルムが描きだす昼・夜のコントラスト

昼景では直線的なシルエットが、建物と同化。
夜景では柔らかな光が器具そのものを照らし出し、人々が佇む場を創りだします。

高さ3メートルからの光がつくるあかりの場

アイレベルに近づいた高さ3メートルの位置からの照明により、器具全体が視界に入り、空間での光のエリアを明確に創造します。



■ライティングバリエーション











モールライトYX4195



モールライトYX4196







パナビーム70形用×1

モールライトYX4195

(灯具・YAX41025＋ポール・YDX3125)

Ⓝ

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:ステンレス
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
ベースプレート付
耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)

備　考:適合ランプ
パナビーム70形街路灯(クリア)用
適合アンカーフレーム・YD9922
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵安定器（パナビーム用G型)と組み合わせてご使用ください。



CDM-R35形用×1

モールライトYX4196

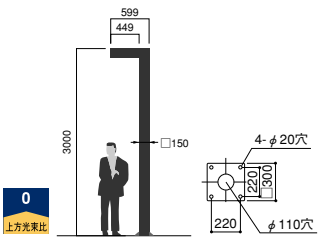
(灯具・YAX41035＋ポール・YDX3126)

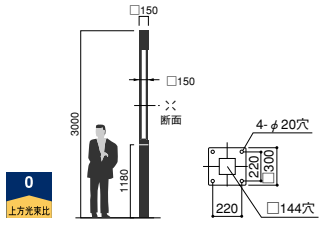
Ⓝ

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス鋼管
(ミディアムグレーメタリック)
ベースプレート付
耐風速60m/sec仕様(適合ポールとの組み合わせの場合)

備　考:適合ランプ
35形CDM-R(PAR20)用
適合アンカーフレーム・YD9922
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：MHC351HA／B-2G
200V用の場合：MHC352HA／B-2G





旧カタログ

Luminascape MOBILIA（モビリア）駐車場用照明器具

駐車台数50台以上の大型商業施設駐車場・サービスエリアなどにおすすめします。公園・広場にもおすすめします。

※詳しくは1199頁をご参照ください。

旧カタログ

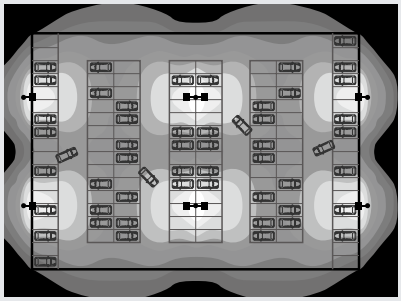


警察庁が定める照度基準(車路10 lx以上車庫2 lx以上)※を達成し、省エネにも貢献

大規模駐車場を考慮したフロント＆ワイド配光により、さらに高効率な照明を実現しました。

■駐車台数120台での設置例

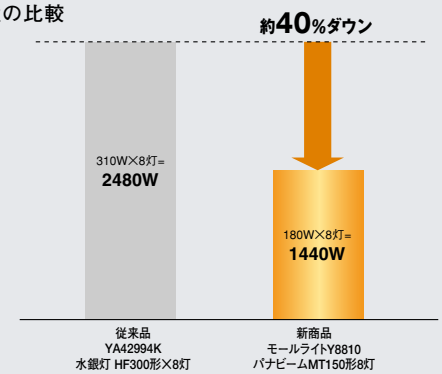
新商品　パナビーム150形×8灯



※警察庁「安全・安心まちづくり推進要綱」より(1192頁参照)

約40%の省エネを実現

■経済性の比較



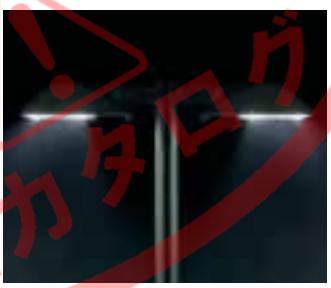
後方への光害を抑え、照射角度も調整可能

後方への光漏れを抑え、周辺への光害に配慮した設計。さらに駐車エリアに応じて照射角度も調整できます。













パナビーム150形用×1

モールライトY8810

(灯具・YA44210 98,000円＋アーム・YD726 20,300円)

○希望小売価格 **118,300円**

ランプ別売(専用E26)・安定器別売

備　考:適合ランプ
パナビーム70・150形街路灯(クリア)用
注)必ずイグナイタ内蔵安定器（パナビーム用G型)と組み合わせてご使用ください。

HID200形用×1

モールライトY8850

(灯具・YA44250 95,000円＋アーム・YD726 20,300円)

○希望小売価格 **115,300円**

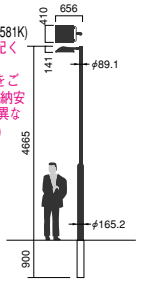
ランプ別売(E39)・安定器別売

備　考:適合ランプ
パナゴールド・D110～180形用
ハイゴールド180形用・水銀灯200形用
●250形用については加工対応させていただきます。

■共通項目

仕　様:本体:アルミダイカスト　防雨型
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
フィルター付、ランプ緩み防止ソケット

備　考:適合ポール
組立ポールYX4575KHN・
モールライト用ポール(YD4581K)
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)



(YD4581Kの場合)

0 上方光束比

パナビーム150形用×2

モールライトY8910

(灯具・YA44210 98,000円×2＋アーム・YD727 36,000円)

○希望小売価格 **232,000円**

ランプ別売(専用E26)・安定器別売

備　考:適合ランプ
パナビーム70・150形街路灯(クリア)用
注)必ずイグナイタ内蔵安定器（パナビーム用G型)と組み合わせてご使用ください。

HID200形用×2

モールライトY8950

(灯具・YA44250 95,000円×2＋アーム・YD727 36,000円)

○希望小売価格 **226,000円**

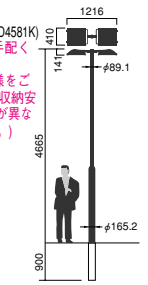
ランプ別売(E39)・安定器別売

備　考:適合ランプ
パナゴールド・D110～180形用
ハイゴールド180形用・水銀灯200形用
●250形用については加工対応させていただきます。

■共通項目

仕　様:本体:アルミダイカスト　防雨型
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
フィルター付、ランプ緩み防止ソケット

備　考:適合ポール
組立ポールYX4575KHN・
モールライト用ポール(YD4581K)
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)



(YD4581Kの場合)

0 上方光束比





パナビーム150形用×1

YA54210

㊫希望小売価格 **96,000円**

ランプ別売(専用E26)・安定器別売

備　考:適合ランプ
パナビーム70・150形街路灯(クリア)用
注)必ずイグナイタ内蔵安定器（パナビーム用G型)と組み合わせてご使用ください。

HID200形用×1

YA54250

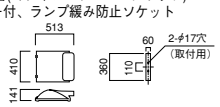
㊫希望小売価格 **93,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売

備　考:適合ランプ
パナゴールド・D110～180形用
ハイゴールド180形用・水銀灯200形用
●250形用については加工対応させていただきます。

■共通項目

仕　様:本体:アルミダイカスト　防雨型
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
フィルター付、ランプ緩み防止ソケット



0 上方光束比

WORLD PALETTE(ワールドパレット) Ville(ヴィル)シリーズ

海外輸入品

高品位なデザイン性と用途に合わせた配光制御で、屋外空間を美しく引き立てます。

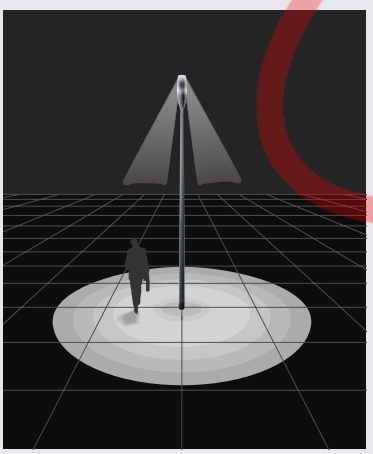
旧カタログ

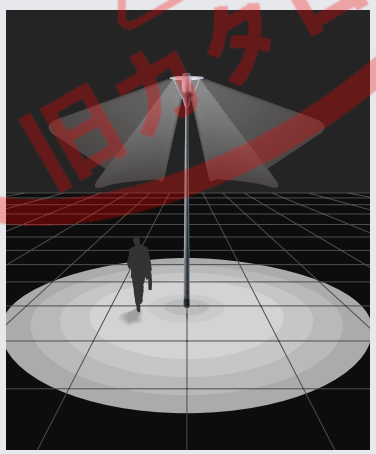
WORLD PALETTE（ワールドパレット）パレット上に多彩な絵の具がちりばめられているように、世界の多彩な照明器具が集められたシリーズです。





用途に合わせた4タイプの配光制御（写真はイメージ）







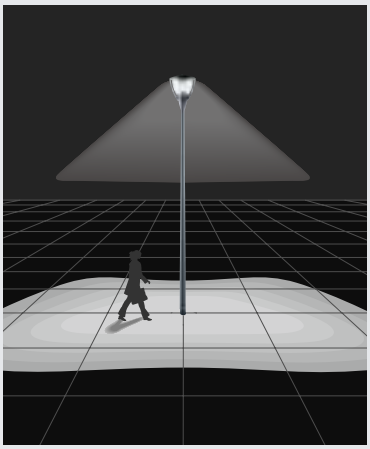
YAX44341K
シンプルデザインで
上方光束5%以下

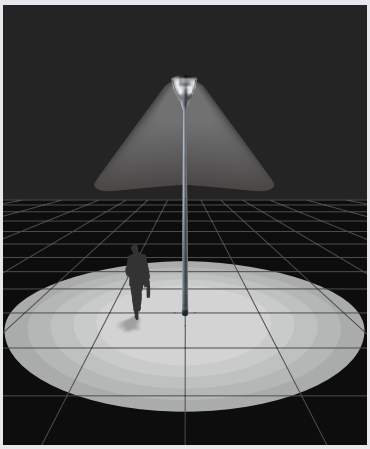
おすすめ用途
●商業空間に



YAX44342K
上方光束低減と
明るさ感を両立

おすすめ用途
●商業空間に







YAX44343K
バットウイング配光
で歩道照明に最適

おすすめ用途
●歩道・駅前に



YAX44344K
高効率配光で
エリア照明に最適

おすすめ用途
●広場・公園に

従来品に比べ約43%の省エネで、しかも約52%明るさアップ

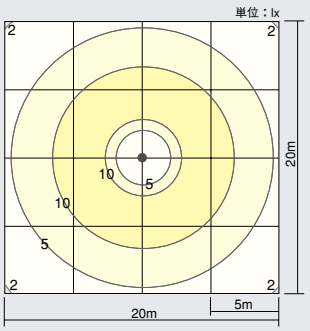
従来器具



灯具 モールライトY3931

ランプ：HF300X
全光束：15,800 lm
Ra　：40
平均照度：7.8 lx
消費電力：310W

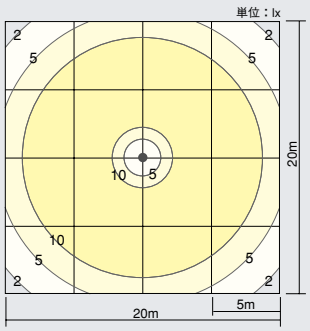
年間電気料金 23,762円



明るさ（平均照度）
7.8 lx → 約52%アップ → 11.9 lx

消費電力（年間電気料金）
310 W → 約43%ダウン → 175 W

ワールドパレット　ヴィルシリーズ





灯具 YAX44344K

ランプ：MT150CE-W
全光束：13,500 lm
Ra　：85
平均照度：11.9 lx
消費電力：175W

年間電気料金 13,414円

※年間電気料金試算条件…年間点灯時間:3650時間（1日10時間×365）・新電力料金目安単価21円/kWh

※年間電気料金試算条件…年間点灯時間:3650時間（1日10時間×365）・新電力料金目安単価21円/kWh

注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

※WORLD PALETTE(ワールドパレット)Ville(ヴィル)シリーズ用ポール…1149頁

旧カタログ

















パナビーム150形用×1
YAX44341K

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　グローブ:ポリカーボネート(透明)
　　ルーバ:アルミ
　　耐風速40m/sec仕様
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70・150形街路灯(クリア)用
　　適合ポール
　　モールライト用テーパーポール
　　(YDX4558・YDX4559)
　　トクポールYX4556・トクポールYX4557
　　●Philips社製
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)海外輸入品のため、ご注文数量によっては納期が3ヶ月程度かかる場合があります。また、指定色塗装、遮光板付等の加工対応はできませんのでご了承ください。
　　注)必ずイグナイタ内蔵安定器（パナビーム用G型)と組み合わせてご使用ください。
　　注)経年劣化によりグローブが若干変色する場合があります。

パナビーム150形用×1
YAX44342K

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　グローブ:ポリカーボネート(透明)
　　天板:ASA樹脂(上面:グレー・下面:ホワイト)
　　プリズム:アクリル(透明)
　　耐風速40m/sec仕様
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70・150形街路灯(クリア)用
　　適合ポール
　　モールライト用テーパーポール
　　(YDX4558・YDX4559)
　　トクポールYX4556・トクポールYX4557
　　●Philips社製
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)海外輸入品のため、ご注文数量によっては納期が3ヶ月程度かかる場合があります。また、指定色塗装、遮光板付等の加工対応はできませんのでご了承ください。
　　注)必ずイグナイタ内蔵安定器（パナビーム用G型)と組み合わせてご使用ください。
　　注)経年劣化によりグローブが若干変色する場合があります。

パナビーム150形用×1
YAX44343K

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型

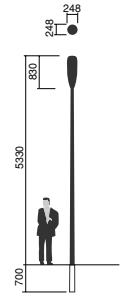
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　グローブ:ポリカーボネート(透明)
　　反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
　　アーム:アルミダイカスト(グレー)
　　天蓋:ポリカーボネート(グレー)
　　耐風速40m/sec仕様
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70・150形街路灯(クリア)用
　　適合ポール
　　モールライト用テーパーポール
　　(YDX4558・YDX4559)
　　トクポールYX4556・トクポールYX4557
　　●Philips社製
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)海外輸入品のため、ご注文数量によっては納期が3ヶ月程度かかる場合があります。また、指定色塗装、遮光板付等の加工対応はできませんのでご了承ください。
　　注)必ずイグナイタ内蔵安定器（パナビーム用G型)と組み合わせてご使用ください。
　　注)経年劣化によりグローブが若干変色する場合があります。

パナビーム150形用×1
YAX44344K

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型

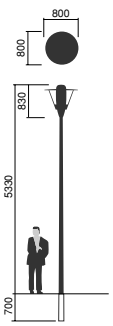
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　グローブ:ポリカーボネート(透明)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　アーム:アルミダイカスト(グレー)
　　天蓋:ポリカーボネート(上面:グレー・下面:ホワイト)
　　耐風速40m/sec仕様
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70・150形街路灯(クリア)用
　　適合ポール
　　モールライト用テーパーポール
　　(YDX4558・YDX4559)
　　トクポールYX4556・トクポールYX4557
　　●Philips社製
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)海外輸入品のため、ご注文数量によっては納期が3ヶ月程度かかる場合があります。また、指定色塗装、遮光板付等の加工対応はできませんのでご了承ください。
　　注)必ずイグナイタ内蔵安定器（パナビーム用G型)と組み合わせてご使用ください。
　　注)経年劣化によりグローブが若干変色する場合があります。

0~5 上方光束比 NEW



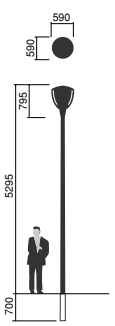
（YDX4559の場合）

15~20 上方光束比 NEW



（YDX4559の場合）

0~5 上方光束比 NEW



（YDX4559の場合）

0~5 上方光束比 NEW



（YDX4559の場合）

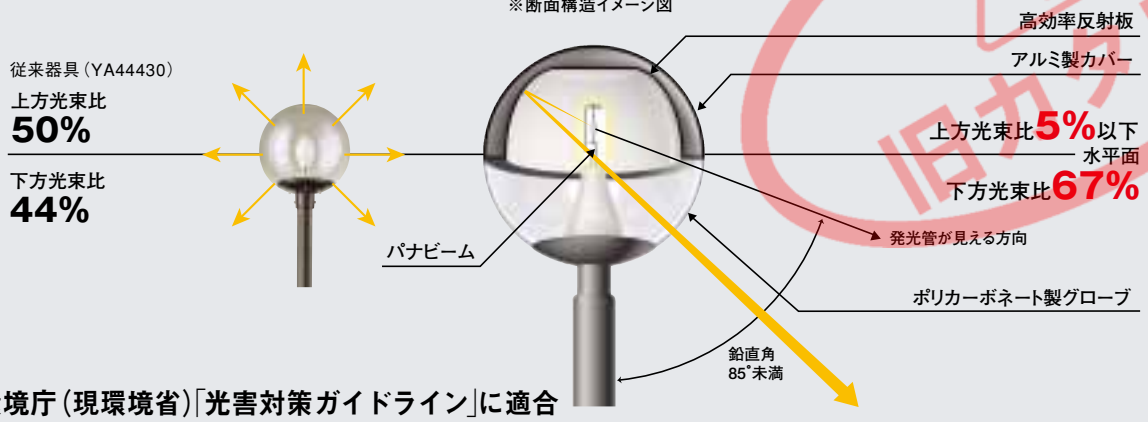
Lightown(ライタウン)シリーズ

人に、自然に星空にやさしいあかりのモールライトです。

旧カタログ

ムダな上方光をカット、コンパクトな光源(パナビーム)と高効率反射板で下方向に効率よく光を制御

※断面構造イメージ図



環境庁(現環境省)「光害対策ガイドライン」に適合

照明環境	上方光束	クリアグローブ	乳白グローブ
I	0%	●	−
II	0〜5%	●	●
III	0〜15%	−	●
IV	0〜20%	−	−

●:適合

■横から見た図



上方光束をカットしながら反射板により効率良く下方向を照らします。

衝撃に強いポリカーボネート製グローブを採用

プラスチック系素材の中でも抜群の耐衝撃性を誇るポリカーボネート製グローブを採用。万一の事故や災害時の衝撃にも破損しにくいので、学校や公園をはじめとしたパブリックスペースにおすすめいただけます。

錆にくい耐塩害仕様

ステンレスやアルミ素材などを用い、さらに防錆性能の高い塗装を施した錆に強い仕様で海岸隣接地帯にもおすすめです。

ラッチ開閉方式でランプ交換などのメンテナンスが容易



高効率・高演色でコンパクトなセラミックメタルハライドランプ「パナビーム」を採用。

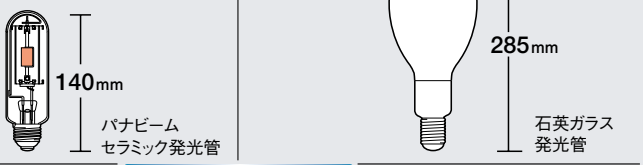


●発光管の素材を従来の石英からセラミックに改良。耐熱性がアップし高効率を実現しました。

パナビームの特長

- ●高効率・高演色
- ●扱いやすい専用E26口金
- ●色温度3000Kの暖かい電球色
- ●点光源に近いコンパクトな発光管なので配光制御が容易

■ランプ比較



150W(175W)	W数(安定器入力電力)	300W(310W)
13,500 lm	全光束	15,800 lm
77.1 lm/W	総合効率	51.0 lm/W
Ra85	演色性	Ra40
3000K	色温度	4200K

■光色比較



パナビームの場合
(Ra85 3,000K)
暖かみのある色温度3000Kでより自然の色に近く見えます。



蛍光水銀灯の場合
(Ra40 3900K)



高圧ナトリウム灯の場合
(Ra25 2050K)

旧カタログ

当社従来品より約50%の省エネを実現。

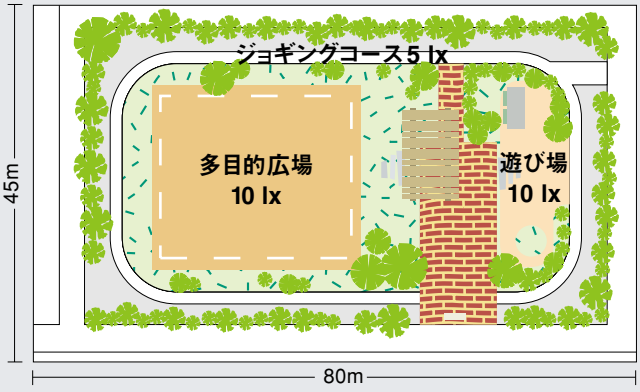
■従来器具との比較



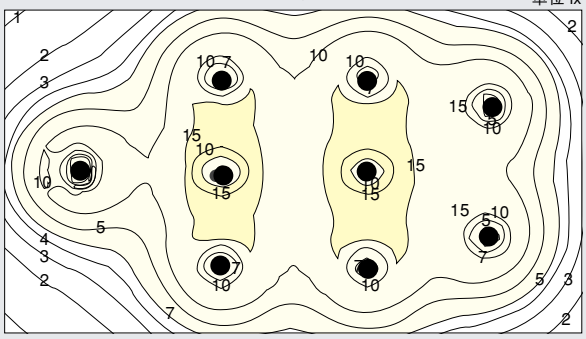
	従来器具（YA44430）＋水銀灯300形		Lightown（YAX43070）＋パナビーム150形		従来器具（YA44430）＋高圧ナトリウム灯180形
グローブ	ガラス		衝撃に強いポリカーボネート		ガラス
ランプ光束	15,800 lm		13,500 lm		19,000 lm
上方光束比	50%		5%以下		50%
下方光束	44%・6,950 lm	明るさ30%UP	67%・9,050 lm	明るさ8%UP	44%・8,360 lm
年間電気料金	23,762円/年	電気代43%DOWN	13,414円/年	電気代12%DOWN	15,330円/年

※計算条件:1日の点灯時間10時間　新電力料金目安単価21円/kWh　365日
※灯具のみ取替の場合はポールとの適合を必ずご確認ください。
（φ101ポール用・φ76ポール用のアダプタもご用意しています。1090頁参照）

公園での設置比較シミュレーション。

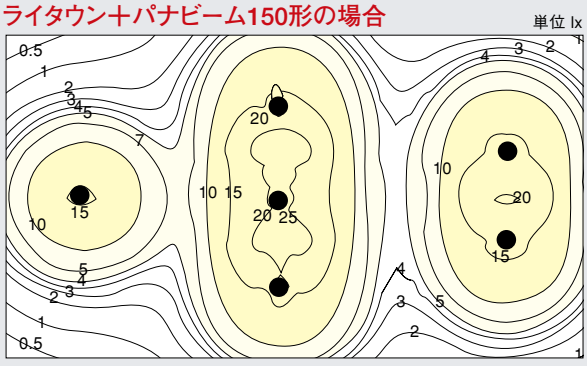


従来器具＋水銀灯300形の場合



設計照度:多目的広場11.8 lx・ジョギングコース5.6 lx・遊び場11.0 lx

ライタウン＋パナビーム150形の場合



設計照度:多目的広場13.5 lx・ジョギングコース4.8 lx・遊び場20.5 lx

■従来器具との比較

	従来器具（YA44430）＋水銀灯300形		Lightown（YAX43070）＋パナビーム150形
灯　数	9灯		6灯
使用電力	2817w/h	約63% DOWN	1050w/h
年間電気料金	21.6万円		8.0万円

※計算条件:1日の点灯時間10時間　新電力料金目安単価21円/kWh　365日

Lightown（ライタウン）シリーズ

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
※アダプタを使用すれば組立ポールYX4575KHN以外のポールの組合せが可能になります。詳しくは1090頁をご覧ください。

旧カタログ



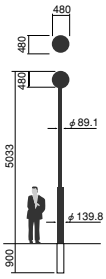
パナビーム150形×1
YAX43070

○

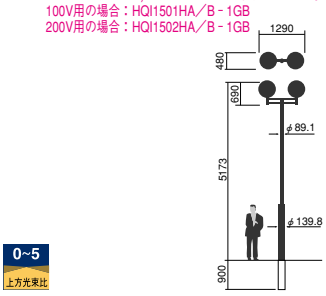
ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)

耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(透明)
天板:アルミ
反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合：HQI1502HA／B－1GB



0~5
上方光束比



0~5
上方光束比



パナビーム150形×2
モールライトYX4302

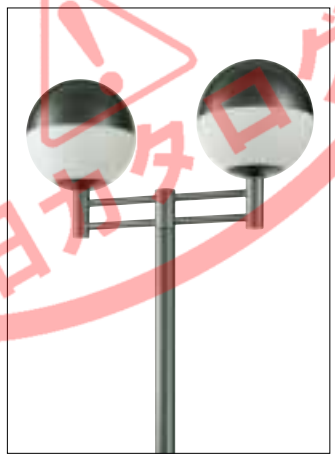
(灯具・YAX43070×2＋アーム・YDX374)

受

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)

耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(透明)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ
反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合：HQI1502HA／B－1GB



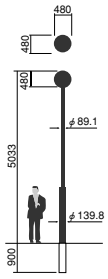
パナビーム150形×1
YAX43071

受

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)

耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
天板:アルミ
反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合：HQI1502HA／B－1GB



5~15
上方光束比

パナビーム150形×2
モールライトYX4303

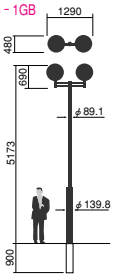
(灯具・YAX43071×2＋アーム・YDX374)

受

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)

耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ
反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合：HQI1502HA／B－1GB



5~15
上方光束比

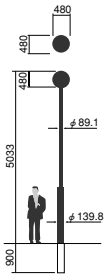
パナビーム70形×1
YAX43090

○

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)

耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(透明)
天板:アルミ
反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：HQI701HA／B－1GB
200V用の場合：HQI702HA／B－1GB



0~5
上方光束比

パナビーム70形×2
モールライトYX4322

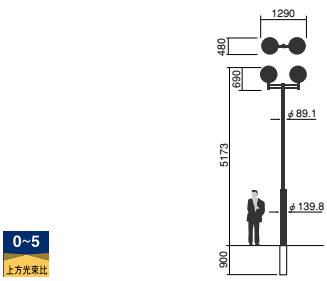
(灯具・YAX43090×2＋アーム・YDX374)

受

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)

耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(透明)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ
反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：HQI701HA／B－1GB
200V用の場合：HQI702HA／B－1GB



0~5
上方光束比

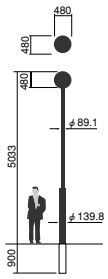
パナビーム70形×1
YAX43091

受

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)

耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
天板:アルミ
反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：HQI701HA／B－1GB
200V用の場合：HQI702HA／B－1GB



5~15
上方光束比

パナビーム70形×2
モールライトYX4323

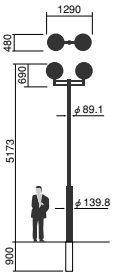
(灯具・YAX43091×2＋アーム・YDX374)

受

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)

耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ
反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：HQI701HA／B－1GB
200V用の場合：HQI702HA／B－1GB



5~15
上方光束比

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注　★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※ライタウン用ポール…1090頁

旧カタログ

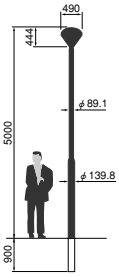


パナビーム150形×1
YAX43072

○

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(透明)
天板:アルミ
反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合：HQI1502HA／B－1GB



0~5 上方光束比



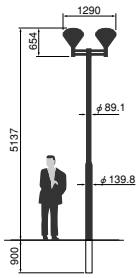
パナビーム150形×2
モールライトYX4342

(灯具・YAX43072×2+アーム・YDX374)

㊛

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(透明)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ
反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合：HQI1502HA／B－1GB



0~5 上方光束比

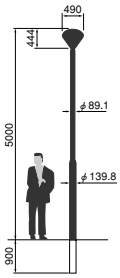


パナビーム150形×1
YAX43073

㊛

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
天板:アルミ
反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合：HQI1502HA／B－1GB



5~15 上方光束比



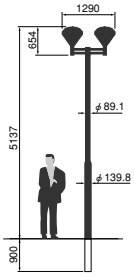
パナビーム150形×2
モールライトYX4343

(灯具・YAX43073×2+アーム・YDX374)

㊛

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ
反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合：HQI1502HA／B－1GB



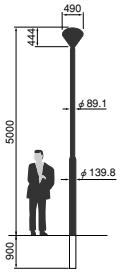
5~15 上方光束比

パナビーム70形×1
YAX43092

○

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(透明)
天板:アルミ
反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：HQI701HA／B－1GB
200V用の場合：HQI702HA／B－1GB



0~5 上方光束比

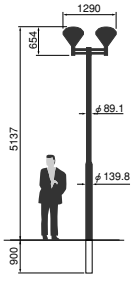
パナビーム70形×2
モールライトYX4392

(灯具・YAX43092×2+アーム・YDX374)

㊛

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(透明)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ
反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：HQI701HA／B－1GB
200V用の場合：HQI702HA／B－1GB



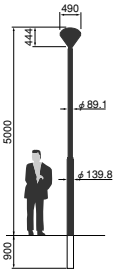
0~5 上方光束比

パナビーム70形×1
YAX43093

㊛

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
天板:アルミ
反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：HQI701HA／B－1GB
200V用の場合：HQI702HA／B－1GB



5~15 上方光束比

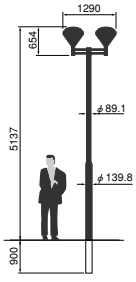
パナビーム70形×2
モールライトYX4393

(灯具・YAX43093×2+アーム・YDX374)

㊛

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)
天板:アルミ
反射鏡:アルミ
フレーム:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：HQI701HA／B－1GB
200V用の場合：HQI702HA／B－1GB



5~15 上方光束比

Lightown（ライタウン）シリーズ

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
※アダプタを使用すれば組立ポールYX4575KHN以外のポールの組合せが可能になります。※詳しくは1090頁をご覧ください。

※ライタウン用ポール…1090頁

旧カタログ



パナビーム150形

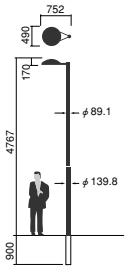
モールライトYX4344

(灯具・YAX43075＋アーム・YDX376)

○

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミ
(ミディアムグレーメタリック)
パネル:強化ガラス(クリア)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン樹脂塗装
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合：HQI1502HA／B－1GB



0
上方光束比



パナビーム150形×2

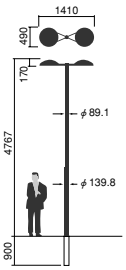
モールライトYX4354

(灯具・YAX43075×2＋アーム・YDX377)

㊎

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミ
(ミディアムグレーメタリック)
パネル:強化ガラス(クリア)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン樹脂塗装
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合：HQI1502HA／B－1GB



0
上方光束比



パナビーム150形

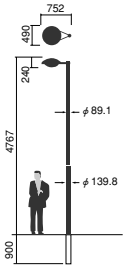
モールライトYX4345

(灯具・YAX43076＋アーム・YDX376)

㊎

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミ
(ミディアムグレーメタリック)
パネル:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン樹脂塗装
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合：HQI1502HA／B－1GB



0~5
上方光束比



パナビーム150形×2

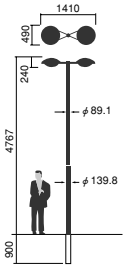
モールライトYX4355

(灯具・YAX43076×2＋アーム・YDX377)

㊎

ランプ付・安定器別売
150形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミ
(ミディアムグレーメタリック)
パネル:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン樹脂塗装
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：HQI1501HA／B－1GB
200V用の場合：HQI1502HA／B－1GB



0~5
上方光束比

パナビーム70形

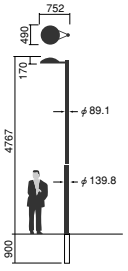
モールライトYX4334

(灯具・YAX43095＋アーム・YDX376)

㊎

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミ
(ミディアムグレーメタリック)
パネル:強化ガラス(クリア)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン樹脂塗装
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：HQI701HA／B－1GB
200V用の場合：HQI702HA／B－1GB



0
上方光束比

パナビーム70形×2

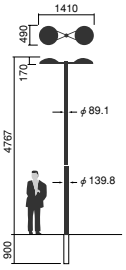
モールライトYX4352

(灯具・YAX43095×2＋アーム・YDX377)

㊎

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミ
(ミディアムグレーメタリック)
パネル:強化ガラス(クリア)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン樹脂塗装
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：HQI701HA／B－1GB
200V用の場合：HQI702HA／B－1GB



0
上方光束比

パナビーム70形

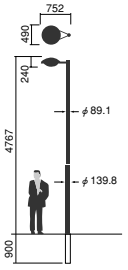
モールライトYX4335

(灯具・YAX43096＋アーム・YDX376)

㊎

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)1灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミ
(ミディアムグレーメタリック)
パネル:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン樹脂塗装
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：HQI701HA／B－1GB
200V用の場合：HQI702HA／B－1GB



0~5
上方光束比

パナビーム70形×2

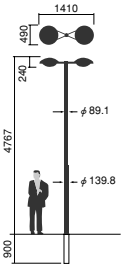
モールライトYX4353

(灯具・YAX43096×2＋アーム・YDX377)

㊎

ランプ付・安定器別売
70形パナビームランプ(クリア)2灯
(専用E26)
耐塩害仕様
防雨型

仕　様:本体:アルミ
(ミディアムグレーメタリック)
パネル:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管溶融亜鉛メッキ後
ポリウレタン樹脂塗装
(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様(専用ポールとの組み合わせの場合)
備　考:専用ポール・組立ポールYX4575KHN
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：HQI701HA／B－1GB
200V用の場合：HQI702HA／B－1GB



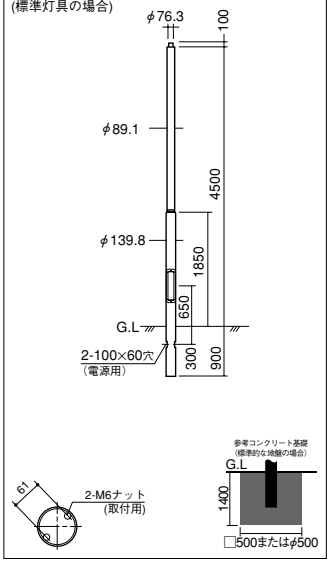
0~5
上方光束比

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注　★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

φ76ポール(4.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



ミディアムグレーメタリック

組立ポールYX4575KHN

(上ポール・YDX4584KHN十下ポール・YDX4585KHN)

受

仕　様:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)

耐塩害仕様
一般埋込式ポール

備　考:収納可能安定器
パナビーム70・150形(100・200V)用
一般型GB型安定器2台
安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

遮光板・パネル



YKX40241組み合わせ例



YKX40241

受

備　考:適合器具・YAX43070
YAX43090
●納期および価格については、
お取引先にお問い合わせください。

片側遮光板



YKX40242

受

備　考:適合器具・YAX43072
YAX43092
●納期および価格については、
お取引先にお問い合わせください。

片側遮光板



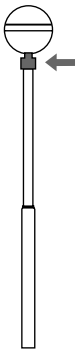
YKX40245

受

備　考:適合器具・YAX43070
YAX43072
YAX43090
YAX43092
●納期および価格については、
お取引先にお問い合わせください。

グレアカットパネル

φ101・φ76ポール用アダプタ



適合灯具	YAX43070,YAX43071 YAX43090,YAX43091 (2灯用時には別途アーム:YDX374が必要です)	YAX43072,YAX43073 YAX43092,YAX43093 YAX43075 YAX43095 YAX43076 YAX43096 (別途アーム:YDX376またはYDX377が必要です)
アダプタ	φ101ポール用アダプタ **YDX378** 受	φ76ポール用アダプタ **YDX379** 受
仕　様	鋼管十溶融亜鉛メッキ十ポリエステル樹脂粉体塗装	
適合ポール	YD4513K,YD4516K,YD9495	YD4570K,YD5070K,YD5570K YD4577K (1灯用のみ使用可)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。		

※既設ポールにライタウンの灯具を設置するためのアダプタです。
※アダプタ使用時の耐風速については、巻末の耐風速一覧表をご参照ください。

ランプ・安定器

■70形・150形街路灯専用パナビームランプ（クリア）特性表

定格ランプ電力(W)	品名	品番	寸法(mm)			口金	初特性			質量(g)	演色性(Ra)	色温度(K)	定格寿命(h)
			外管径	全　長	光中心距離		ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)				
70	**MT70CE-LW-K**	**YL00709**	30	135	87	専用E26	90	0.92	6,700	65	85	3,000	12,000
150	**MT150CE-LW-K**	**YL01509**	40	140	95	専用E26	93	1.8	13,500	95	85	3,000	12,000

※使用上のご注意
●MT70CE-LW-K・MT150CE-LW-Kは街路灯専用ランプです。
●9,000時間を過ぎますと、色シフトにより光色のバラツキが徐々に大きくなります。

■70形・150形パナビームランプ用安定器（GB型）特性表

※海岸地域に設置される場合は、SUS製安定器をご使用ください。受注対応します。

適合ランプ(W)	品名	品番	力率	定格電源電圧(V)	入力電流（A）			質量(g)	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)
					始動時	安定時	無負荷時				
70	**HQI701H A/B-1GB**	**YZ07111**$^{405}_{505}$	高力率	100	1.2	1.0	1.7	70	94	230	1.2
70	**HQI702H A/B-1GB**	**YZ07121**$^{405}_{505}$	高力率	200	0.6	0.5	0.85	70	94	230	1.2
150	**HQI1501H A/B-1GB**	**YZ15111**$^{405}_{505}$	高力率	100	2.4	2.0	3.4	100	175	230	2.3
150	**HQI1502H A/B-1GB**	**YZ15121**$^{405}_{505}$	高力率	200	1.15	1.0	1.7	100	175	230	2.3

注）GB型安定器は必ずイグナイタ（高圧パルス発生器）内蔵の専用器具と組み合わせてご使用ください。

ライトポール

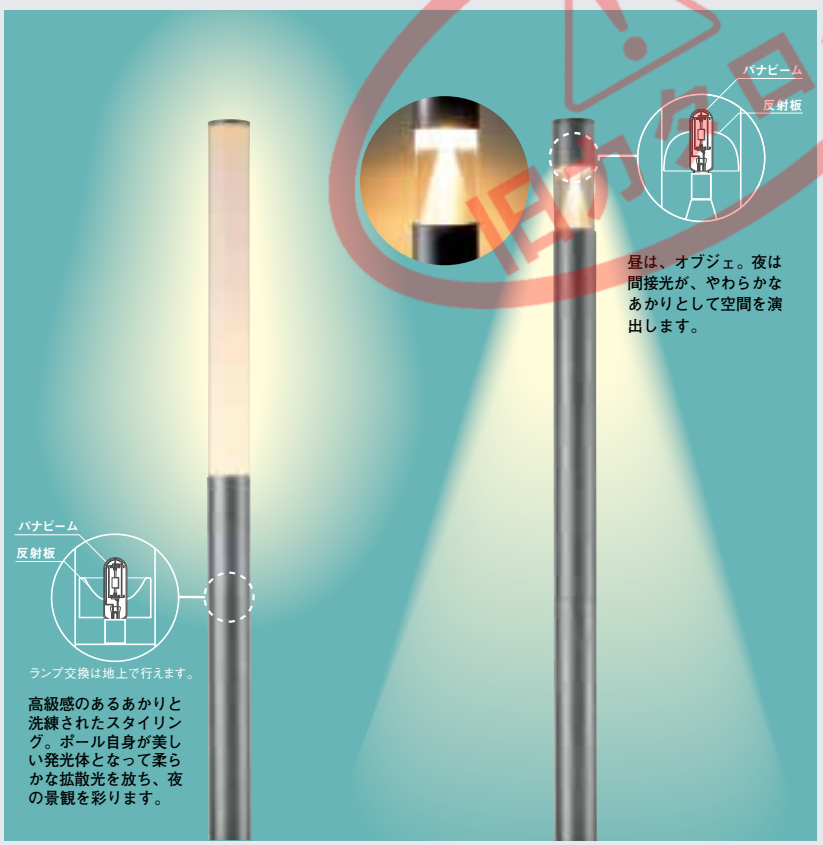
印象度の高い華やかなあかりで空間を彩ります。



写真の器具は特注仕様です。　270801N-04



この写真はCGによる合成です。



昼は、オブジェ。夜は間接光が、やわらかなあかりとして空間を演出します。

高級感のあるあかりと洗練されたスタイリング。ポール自身が美しい発光体となって柔らかな拡散光を放ち、夜の景観を彩ります。

旧カタログ

拡散光タイプ



パナビーム70形用×1

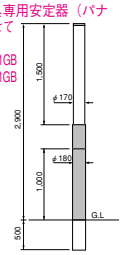
モールライトYX5130

(灯具・YAX44204＋下部柱・YDX3102)

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:アクリル(乳白)
下部柱:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様

備　考:適合ランプ
パナビームランプ70形(クリア)用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：HQI701HA/B-1GB
200V用の場合：HQI702HA/B-1GB



5~15 上方光束比

間接光タイプ



パナビーム70形用×1

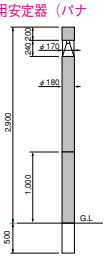
モールライトYX5120

(灯具・YAX44203＋下部柱・YDX3102)

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:アクリル(透明)
下部柱:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
耐風速60m/sec仕様

備　考:適合ランプ
パナビームランプ70形(クリア)用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：HQI701HA/B-1GB
200V用の場合：HQI702HA/B-1GB

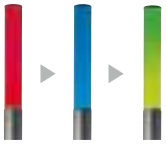


0~5 上方光束比

LED特注ライトポール

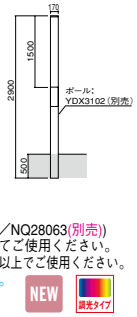


ひときわ目を引く鮮やかな光のアクセント。コントローラとの組み合せで、フルカラー演出も可能。



防雨型

LED内蔵
LED(赤青緑混色)
133個 約10.8W(AC100V)
仕　様:本体：アルミ（ミディアムグレーメタリック）
グローブ：アクリル（乳白）
光束半減時間:約40000時間
備　考:下部柱：YDX3102(別売)ベースタイプの場合はYDX3102加工品にて対応いたします。
耐風速60m/sec仕様
ハイパーライコンⅡ(白熱灯用)／NQ28043(別売)／NQ28063(別売))
または、シーンマネージャー(別売)と組み合わせてご使用ください。
シーンマネージャー(別売)と組み合わせる場合は10台以上でご使用ください。
※単色(赤、青、緑、白色、電球色)にも対応致します。
別途当社までお問い合わせください。



NEW　調光タイプ









パナビームモールライト

コンパクトで高効率の「パナビーム」ランプ採用により、大幅な省エネを実現。

旧カタログ

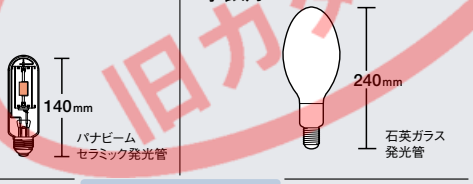
高効率・高演色でコンパクトなセラミックメタルハライドランプ「パナビーム」を採用。



●発光管の素材を従来の石英からセラミックに改良。耐熱性がアップし高効率を実現しました。

パナビームの特長
- ●高効率・高演色
- ●扱いやすい専用E26口金
- ●色温度3000Kの暖かい電球色
- ●点光源に近いコンパクトな発光管なので配光制御が容易

■ランプ比較



150W（170W）	W数（安定器入力電力）	250W（260W）
13,500 lm	全光束	12,700 lm
79.4 lm/W	総合効率	48.8 lm/W
Ra85	演色性	Ra40
3000K	色温度	3900K

（AC200Vの場合）

■光色比較



パナビームの場合
（Ra85 3000K）
暖かみのある色温度3000Kでより自然の色に近く見えます。



蛍光水銀灯の場合
（Ra40 3900K）



高圧ナトリウム灯の場合
（Ra25 2050K）

高効率・高演色でコンパクトな「パナビーム」の採用により当社従来品と比べ、約40%の省エネを実現。

■従来器具との比較



従来器具
（YA44420）＋水銀灯250形

約40%省エネ



パナビームモールライト
（YA44790）＋パナビーム150形

年間電気料金	19,929円/年	電気代約31%DOWN	13,797円/年

※計算条件:1日の点灯時間10時間　新電力料金目安単価21円/kWh　365日



P.1096
150形1灯　YA44790



P.1096
150形1灯　YA44791



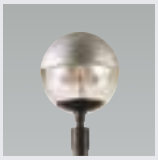
P.1098　横長配光
150形1灯　モールライトY5365
150形2灯　モールライトY5375



P.1099　全方向配光
150形1灯　モールライトY5367
150形2灯　モールライトY5377



P.1100　全方向配光
150形1灯　モールライトY5366
150形2灯　モールライトY5376



P.1119　ポリカーボネートグローブ
150形1灯　モールライトY5385
150形2灯　モールライトY5395



P.1094　オプティカルパネル
150形1灯　モールライトYX4857



P.1095　オプティカルパネル
150形1灯　モールライトYX4889
150形2灯　モールライトYX4989



P.1095　オプティカルパネル
150形1灯　モールライトYX7440
150形2灯　モールライトYX7445

■70形・150形街路灯専用パナビームランプ（クリア）特性表

定格ランプ電力（W）	品名	品番	寸法(mm) 外管径	寸法(mm) 全長	寸法(mm) 光中心距離	口金	初特性 ランプ電圧(V)	初特性 ランプ電流(A)	初特性 全光束(lm)	質量（g）	演色性（Ra）	色温度（K）	定格寿命（h）
70	MT70CE-LW-K	YL00709	30	135	87	専用E26	90	0.92	6,700	65	85	3,000	12,000
150	MT150CE-LW-K	YL01509	40	140	95	専用E26	93	1.8	13,500	95	85	3,000	12,000

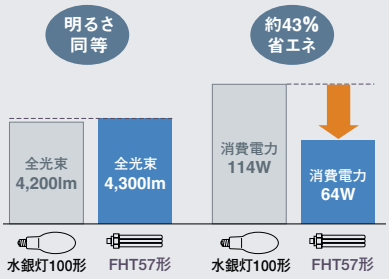
使用上のご注意
- ●MT70CE-LW-K・MT150CE-LW-Kは街路灯専用ランプです。
- ●9,000時間を過ぎますと、色シフトにより光色のバラツキが徐々に大きくなります。

FHT57形モールライト

高効率・インバータ点灯方式のコンパクト形蛍光灯FHT搭載。

優れた省エネ性能

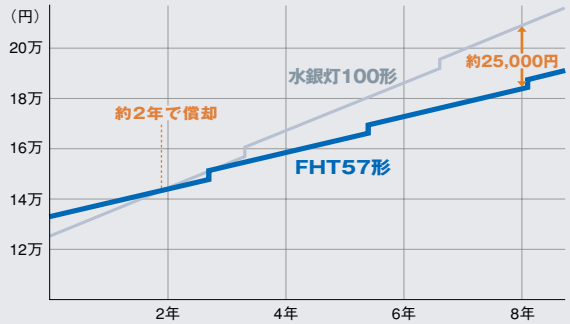
優れた省エネ性能を発揮するFHT57形ランプの採用により、水銀灯100形と同等の明るさで約43%もの省エネを実現。地球環境に優しい高効率ランプです。



※器具形態により値が異なります。

イニシャルコストの差を約2～3年で償却。その後はFHT57形がお得になります。

■トータルコスト比較表



※1.電源電圧200V水銀灯100形については蛍光形の場合の比較。
※2.年間電力量は1日10時間点灯で新電力料金目安単価21円/kWhで計算。
※3.イニシャルコストは、YF51311（FHT57形）とモールライトY5111K（水銀灯100形）灯具・ランプ・安定器・ポール一式でのおすすめセット価格。

■光源特性比較表

	コンパクト形蛍光灯 FHT57形	水銀灯100形
入力電力（W）	64 ※3	114
全光束（lm）	4,300 ※3	4,200
総合効率（lm/W）※1	67.2 ※3	36.8
色温度（K）	3000K/3500K/4000K/5000K	4,200K
演色性（Ra）	80	40
定格寿命（h）	10,000	12,000
年間電力費（円）※2	4,905	8,738
ランプ希望小売価格（円）	3,200	3,600

※1.電源電圧200V水銀灯100形については蛍光形の場合の比較。
※2.年間電力量は1日10時間点灯で新電力料金目安単価21円／kWhで計算。
※3.ランプ単独での値であり、器具形態により異なります。

瞬時点灯

電源を入れると瞬時に点灯します。とりわけ、停電復旧時にはいち早く周囲の安全を確保します。

電圧フリー

専用のインバータ内蔵により、100～242Vまでの電源に対応、電源電圧、周波数の確認が不要で、発注・工事が容易に行なえます。また、従来の水銀灯安定器の弱点である、電源のクイックダウンに対しても不点の恐れがなく、安全です。

幅広い景観照明演出を実現する4タイプの色温度。

Ra80と演色性にも優れ、設置環境に応じた質の高い演出が可能です。


電球色(3000K)


温白色(3500K)


白色(4000K)


昼白色(5000K)

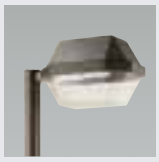

P.1098 横長配光
1灯 モールライトY5751 ENM
2灯 モールライトY5761 ENM


P.1099 全方向配光
1灯 モールライトY5753 ENM
2灯 モールライトY5763 ENM


P.1100 全方向配光
1灯 モールライトY5752 ENM
2灯 モールライトY5762 ENM


P.1102
1灯 YF51311 ENM
2灯 YF51321 ENM


P.1103
1灯 モールライトY5301 ENM
2灯 モールライトY5302 ENM


P.1103
1灯 モールライトY5750 ENM
2灯 モールライトY5760 ENM


P.1106
1灯 モールライトY5310 ENM
2灯 モールライトY5315 ENM

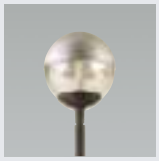

P.1107 下向き全方向形配光
1灯 モールライトY5311 ENM
2灯 モールライトY5316 ENM

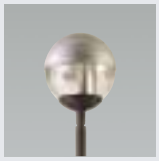

P.1107 下向き後方カット形配光
1灯 モールライトY5312 ENM
2灯 モールライトY5317 ENM


P.1106
1灯 モールライトY5320 ENM
2灯 モールライトY5325 ENM


P.1112 ポリカーボネートグローブ
1灯 モールライトY5754 ENM


P.1113 ポリカーボネートグローブ
1灯 モールライトY2696 ENM
2灯 モールライトY2697 ENM

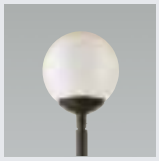

P.1119 ポリカーボネートグローブ
1灯 モールライトY5774 ENM
2灯 モールライトY5784 ENM

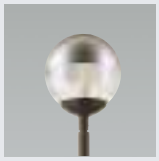

P.1119 ポリカーボネートグローブ
1灯 モールライトY5775 ENM
2灯 モールライトY5785 ENM

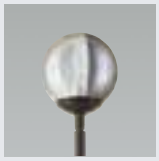

P.1120
1灯 モールライトY5770 ENM
2灯 モールライトY5780 ENM


P.1121 下向き全方向形配光
1灯 モールライトY5776 ENM
2灯 モールライトY5786 ENM


P.1121 下向き後方カット形配光
1灯 モールライトY5777 ENM
2灯 モールライトY5787 ENM


P.1120
1灯 モールライトY5771 ENM
2灯 モールライトY5781 ENM


P.1122
1灯 モールライトY5772 ENM
2灯 モールライトY5782 ENM


P.1122
1灯 モールライトY5773 ENM
2灯 モールライトY5783 ENM


P.1123
1灯 モールライトY5757 ENM
2灯 モールライトY5767 ENM


P.1123
1灯 モールライトY5758 ENM
2灯 モールライトY5768 ENM


P.1123
1灯 モールライトY5759 ENM
2灯 モールライトY5769 ENM


P.1125 ポリカーボネートグローブ
1灯 YF51315 ENM


P.1125
1灯 YF51316 ENM


P.1125 ポリカーボネートグローブ
1灯 YF51363 ENM

■57形コンパクト形蛍光灯FHT

※以下のランプからお選びいただけます。ご注文の際に光色を指定ください。

種別	品名	品番	希望小売価格（円）	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管
57形	DULUX T/E FHT57EX-L IN	FL05786320	3,200	電球色（3000K）	12.3	179	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—
	DULUX T/E FHT57EX-WW IN	FL05786310	3,200	温白色（3500K）	12.3	179	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—
	DULUX T/E FHT57EX-W IN	FL05786300	3,200	白色（4000K）	12.3	179	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—
	DULUX T/E FHT57EX-N IN	FL05786180	3,200	昼白色（5000K）	12.3	179	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注　★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

オプティカルパネルモールライト

※トクポール（モールライト用ポール）…1148～1152頁
※モールライト用ポール…1154～1159頁

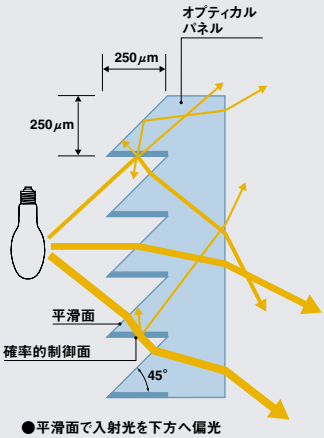
下方向へ偏光するオプティカルパネル採用。

注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。（収納安定器および耐風速が異なる場合があります。）

光害対策ガイドラインに対応

オプティカルパネルの採用により、上方光束比20%以下を実現。従来タイプ（乳白消しガラスパネル：上方光束比約25%）に比べ、約20%改善を図り、光害対策ガイドラインに対応します。

■パネル断面図



●平滑面で入射光を下方へ偏光
●確率的制御面で入射光を拡散



従来のクリアパネル　　オプティカルパネル

●写真はシミュレーションであり、光の見え方は実際とは異なります。

注)パネルは器具を横方向から見ると乳白に、下方向から見ると透明に見えます。予めご了承ください。
注)器具内の結露の水滴等がパネル内面につくと一時的にその部分が透けて見えますが性能上問題はありません。予めご了承ください。

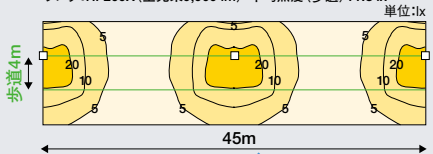
下方より見た　横方より見た
オプティカルパネル　オプティカルパネル

効率よく光を制御して下方光束アップ、省エネも実現。

■低ワットランプ使用で電気代を削減。

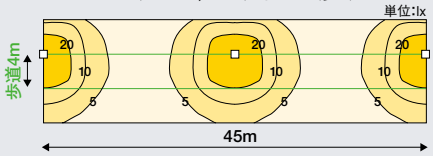
従来250形と同じ照度を200形で実現、省エネが図れます。

●オプティカルパネルモールライト　200形
ランプ:HF200X（全光束9,900 lm）平均照度（歩道）11.8 lx



明るさ同じで　約20%省エネ

●同タイプモールライト（ツヤ消しガラスパネル）　250形
ランプ:HF250X（全光束12,700 lm）平均照度（歩道）12.3 lx

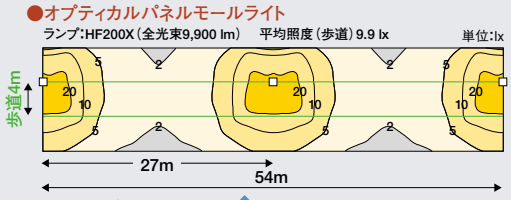


■設計条件
歩道幅:4m
取付高さ:4.5m
取付台数:3台
灯具間隔:22.5m
保守率:0.7
配列:片側

■同ワットで明るさアップ。台数削減。

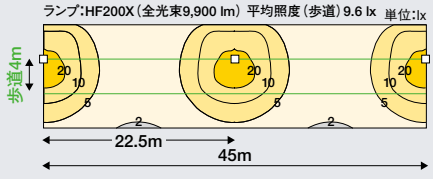
従来タイプと比べ上方光束を約20%削減させ、下方光束を約15%アップ。取付台数を削減できます。

●オプティカルパネルモールライト
ランプ:HF200X（全光束9,900 lm）平均照度（歩道）9.9 lx



明るさアップ
取付間隔拡大で　台数削減

●同タイプモールライト（ツヤ消しガラスパネル）
ランプ:HF200X（全光束9,900 lm）平均照度（歩道）9.6 lx



■設計条件
歩道幅:4m
取付高さ:4.5m
取付台数:3台
保守率:0.7
配列:片側



HID100形用×1

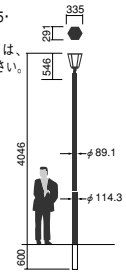
モールライトYX3856

（灯具・YAX42386＋アーム・YD185）

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物
（コーヒーブラウン）
側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯（Lタイプ）(上向点灯形)100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
モールライトY3856代替品



（YD3511Kの場合）

15~20 上方光束比　NEW



パナビーム150形用×1

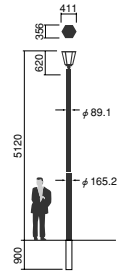
モールライトYX4857

（灯具・YAX44387＋アーム・YD185）

ランプ別売(専用E26)・安定器別売

仕　様:本体:アルミ鋳物　防雨型
（コーヒーブラウン）
側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵

備　考:適合ランプ
パナビーム70・150形街路灯(クリア)用
適合ポール
モールライト用ポール(YD4581K)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
モールライトY4857代替品



15~20 上方光束比　NEW

旧カタログ

オプティカルパネルモールライト

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については1156頁をご参照ください。(モールライトYX3887・YX3987・YX4889・YX4989を除く)

※トクポール(モールライト用ポール)…1148～1152頁
※モールライト用ポール…1154～1159頁
※アンカーフレーム…1162頁

旧カタログ



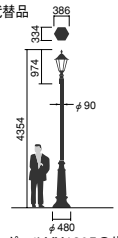
HID100形用×1

モールライトYX3887

(灯具・YAX46211十アーム・YDX431)

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールYX1205・組立ポールYX3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールYX1205ご使用のとき)・YD9922
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　モールライトY3887代替品



15～20 上方光束比　NEW

(組立ポールYX1205の場合)



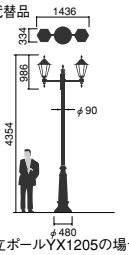
HID100形用×2

モールライトYX3987

(灯具・YAX46211X2十アーム・YDX287)

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バラストレス水銀灯100形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールYX1205・組立ポールYX3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールYX1205ご使用のとき)・YD9922
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　モールライトY3987代替品



15～20 上方光束比　NEW

(組立ポールYX1205の場合)



パナビーム150形用×1

モールライトYX7440

(灯具・YAX44038十アーム・YD856)

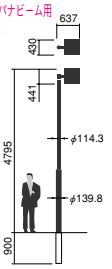
ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　　下面パネル:強化ガラス(透明)アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
　　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70・150形街路灯(クリア)用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)
　　●角形タイプのポールとの組み合わせもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　モールライトY7440代替品
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。



NEW

●同タイプのムシペール(低誘虫照明器具)モールライトYX7441もございます。詳しくは382頁をご参照ください。



15～20 上方光束比　NEW

(YD4513Kの場合)



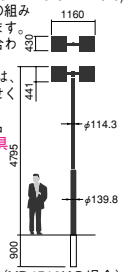
パナビーム150形用×2

モールライトYX7445

(灯具・YAX44038X2十アーム・YD857)

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:ステンレス
　　(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　　下面パネル:強化ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
　　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70・150形街路灯(クリア)用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)
　　φ101タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)
　　●角形タイプのポールとの組み合わせもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　モールライトY7445代替品
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。



15～20 上方光束比　NEW

(YD4513Kの場合)



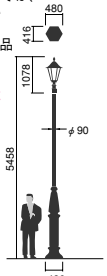
パナビーム150形用×1

モールライトYX4889

(灯具・YAX46413十アーム・YDX431)

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
　　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70・150形街路灯(クリア)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールYX1201・組立ポールYX4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールYX1201ご使用のとき)・YD9922
　　●納期および価格については、お問お取引先にお問い合わせください。
　　モールライトY4889代替品
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。



15～20 上方光束比　NEW

(組立ポールYX1201の場合)



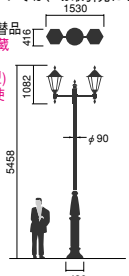
パナビーム150形用×2

モールライトYX4989

(灯具・YAX46413X2十アーム・YDX287)

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
　　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70・150形街路灯(クリア)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールYX1201・組立ポールYX4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールYX1201ご使用のとき)・YD9922
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　モールライトY4989代替品
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。



15～20 上方光束比　NEW

(組立ポールYX1201の場合)



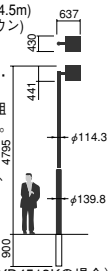
HID250形用×1

モールライトYX7450

(灯具・YAX44037十アーム・YD856)

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:ステンレス
　　(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　　下面パネル:強化ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200・250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200・250形用
　　パナゴールド・D110・180・220形用
　　ハイゴールド180・220形用・ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200・250形用・バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)
　　φ101タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD9305K・YD4513K・YD4516K・YD9395・YD9495・YDX4578・YDX4579)
　　●角形タイプのポールとの組み合わせもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



15～20 上方光束比　NEW

(YD4513Kの場合)



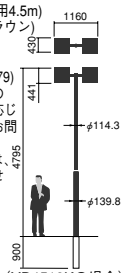
HID250形用×2

モールライトYX7455

(灯具・YAX44037X2十アーム・YD857)

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:ステンレス
　　(コーヒーブラウン)
　　側面パネル:オプティカルパネル(アクリル)
　　下面パネル:強化ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200・250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200・250形用
　　パナゴールド・D110・180・220形用
　　ハイゴールド180・220形用・ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200・250形用・バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)
　　φ101タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)
　　●角形タイプのポールとの組み合わせもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



15～20 上方光束比　NEW

(YD4513Kの場合)

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注　★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

モールライト(モダン)

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

注)ポールは別途ご手配ください。
注)仕上塗装用塗料については1156頁をご参照ください。

※街路灯・道路灯用ポール…1160～1162頁
※モールライト用ポール…1154～1159頁

旧カタログ







HID250形用×1

YA44291

○希望小売価格 **86,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:アクリル(乳白)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250形用
バナゴールド・D110～220形用
ハイゴールド180・220形用
ハイカライト150形用
水銀灯200・250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
組立ポールYX4575KHN
モールライト用ポール(YD4581K)
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ



HID250形用×1

YA44290

○希望小売価格 **86,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:アクリル(透明)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250形用
バナゴールド・D110～220形用
ハイゴールド180・220形用
ハイカライト150形用
水銀灯200・250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
組立ポールYX4575KHN
モールライト用ポール(YD4581K)
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
適合遮光板・YK40247



パナビーム150形用×1

YA44790

○希望小売価格 **112,000円**

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:アクリル(透明)
パネル:ガラス(つや消し仕上)

備　考:適合ランプ
パナビーム70・150形街路灯(クリア)用
適合ポール
組立ポールYX4575KHN
モールライト用ポール(YD4581K)
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
適合遮光板・YK40247
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(パナビーム用G型)と組み合わせてご使用ください。



パナビーム150形用×1

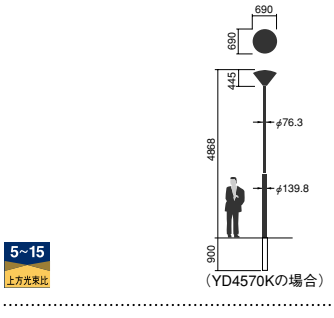
YA44791

○希望小売価格 **89,000円**

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:アクリル(乳白)

備　考:適合ランプ
パナビーム70・150形街路灯(クリア)用
適合ポール
組立ポールYX4575KHN
モールライト用ポール(YD4581K)
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
注)必ずイグナイタ内蔵安定器(パナビーム用G型)と組み合わせてご使用ください。



HID250形用×1

モールライトY5364

(灯具・YA44290 86,000円+ルーバ・YK40248 22,000円)

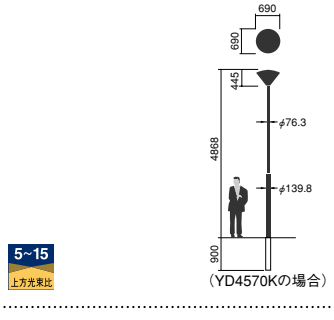
○希望小売価格 **108,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:アクリル(透明)
ルーバ:アルミ(スノーホワイト)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
バナゴールド・D110～220形用
ハイゴールド180・220形用
ハイカライト150形用
水銀灯200・250形用
適合ポール
組立ポールYX4575KHN
モールライト用ポール(YD4581K)
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
適合遮光板・YK40247

公共施設型番 HST9-110～250(M・NH)



■遮光板





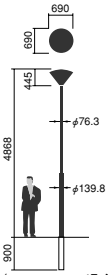
YA44290との組合わせ例

YK40247

○希望小売価格 **9,400円**

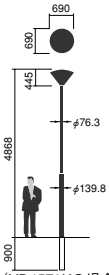
仕　様:遮光板:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合器具
YA44790・YA44290

5~15 上方光束比



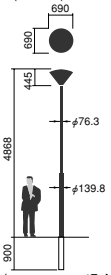
(YD4570Kの場合)

5~15 上方光束比



(YD4570Kの場合)

0~5 上方光束比



(YD4570Kの場合)

モールライト（モダン）

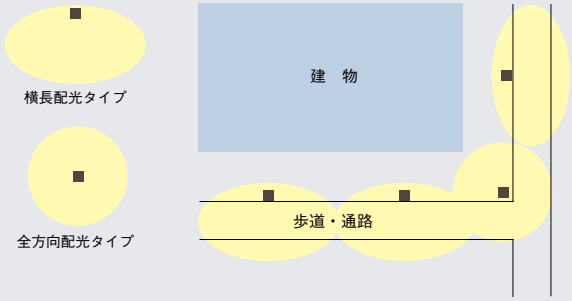
注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については1156頁をご参照ください。

新箱形タイプの特長

同デザインで目的別に3タイプ品揃え

横長配光タイプは、建物周りの歩道・通路に適した配光で、進行方向に沿って効率のよい照明が可能です。また、街路などの交差部分には同デザインの全方向配光タイプを用意しました。さらに、視線誘導効果を高めるバットグローブタイプも揃えています。

■配置例



堅牢で高級感のある アルミダイカスト本体を採用

堅牢で高級感のあるアルミダイカストを採用したシンプルなデザインで、昼間の景観にも美しく調和します。



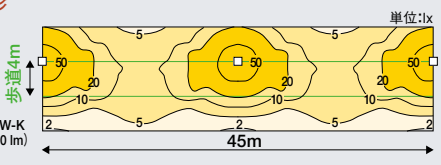
灯具YA44065

均斉度の高い歩道・通路照明を実現

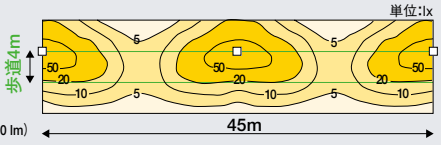
横長配光タイプは従来器具に比べ、ムラが少なく効率のよい照明が得られます。

※「道路の移動円滑化整備ガイドライン」(国土交通省 監修)では、水平面照度10 lx以上、均斉度0.2以上を推奨しています。

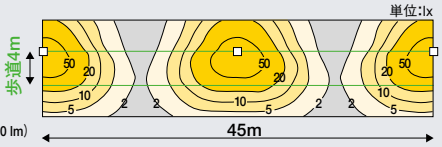
●パナビーム150形
〈灯具YA44765〉
歩道部分の照度
・平均照度:23.1 lx
・最小照度:7.4 lx
・最大照度:75.2 lx
・均 斉 度:0.322
・ラ ン プ:MT150CE-LW-K (全光束13,500 lm)
・保 守 率:0.62



●HID250タイプ
〈灯具YA44065〉
歩道部分の照度
・平均照度:29.0 lx
・最小照度:5.8 lx
・最大照度:86.1 lx
・均 斉 度:0.20
・ラ ン プ:HF250X (全光束12,700 lm)
・保 守 率:0.7



●従来タイプ
〈灯具YA44807〉
歩道部分の照度
・平均照度:25.7 lx
・最小照度:1.3 lx
・最大照度:82.5 lx
・均 斉 度:0.05
・ラ ン プ:HF250X (全光束12,700 lm)
・保 守 率:0.7

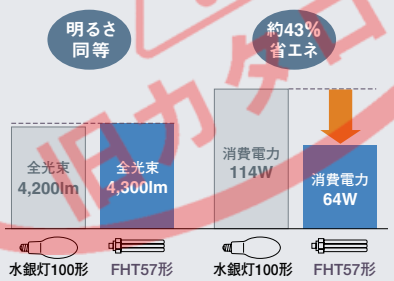


■設計条件
歩道幅:4m　取付高さ:4.5m　取付台数:3台
灯具間隔:22.5m　配列:片側

FHT57形モールライトの特長

優れた省エネ性能

優れた省エネ性能を発揮するFHT57形ランプの採用により、水銀灯100形と同等の明るさで約43%もの省エネを実現。地球環境に優しい高効率ランプです。



※詳しくは1093頁をご参照ください。

※器具形態により値が異なります。

■光源特性比較表

	コンパクト形蛍光灯 FHT57形	水銀灯100形
入力電力(W)	64 ※3	114
全光束(lm)	4,300※3	4,200
総合効率(lm/W) ※1	67.2 ※3	36.8
色温度(K)	3000K/3500K/4000K/5000K	4200K
演色性(Ra)	80	40
定格寿命(h)	10,000	12,000
年間電力費(円) ※2	4,906	8,738
ランプ希望小売価格(円)	3,200	3,600

※1.電源電圧200V水銀灯100形については蛍光形の場合の比較。
※2.年間電力量は1日10時間点灯で新電力料金目安単価21円／kWhで計算。
※3.ランプ単独での値であり、器具形態により異なります。

パナビームモールライトの特長

高効率・高演色でコンパクトなセラミックメタルハライドランプ「パナビーム」を採用。

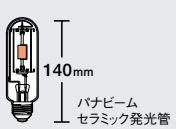


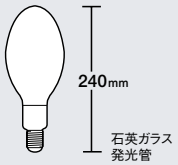
●発光管の素材を従来の石英からセラミックに改良。耐熱性がアップし高効率を実現しました。

パナビームの特長
●高効率・高演色
●扱いやすい専用E26口金
●色温度3000Kの暖かい電球色
●点光源に近いコンパクトな発光管なので配光制御が容易

※詳しくは1092頁をご参照ください。

■ランプ比較





	W数 (安定器入力電力)	
150W(170W)		250W(260W)
13,500 lm	全光束	12,700 lm
79.4 lm/W	総合効率	48.8 lm/W
Ra85	演色性	Ra40
3000K	色温度	3900K

(AC200Vの場合)

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注　★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※トクポール（モールライト用ポール）…1148～1152頁
※モールライト用ポール…1154～1159頁

旧カタログ



FHT57形×1

モールライトY5751ENM

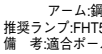
(灯具･YF51365 ENM 81,000円＋アーム･YD726 20,300円)

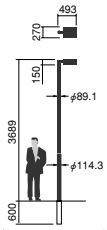
○希望小売価格 **101,300円**㊐

(3800 lm･62W･61.3 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　防雨型

仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　下面パネル:強化ガラス(透明)
　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)
　φ76タイプ(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
　※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1093参照)





(YD3511Kの場合)



FHT57形×2

モールライトY5761ENM

(灯具･YF51365 ENM 81,000円×2＋アーム･YD727 36,000円)

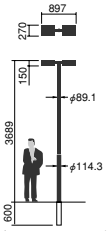
○希望小売価格 **198,000円**㊐

(7600 lm･124W･61.3 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯　防雨型

仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　下面パネル:強化ガラス(透明)
　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)
　φ76タイプ(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
　※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1093参照)





(YD3511Kの場合)



HID100形用×1

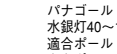
モールライトY5330

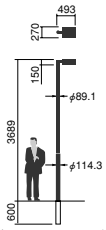
(灯具･YA42065 52,000円＋アーム･YD726 20,300円)

○希望小売価格 **72,300円**

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型　拡散形ランプ専用

仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　下面パネル:強化ガラス(透明)
　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　パナゴールド･D70形用
　水銀灯40～100形用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)
　φ76タイプ(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
　注)透明形ランプを使用すると路面にムラが生じます。





(YD3511Kの場合)



HID100形用×2

モールライトY5340

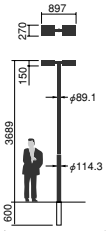
(灯具･YA42065 52,000円×2＋アーム･YD727 36,000円)

○希望小売価格 **140,000円**

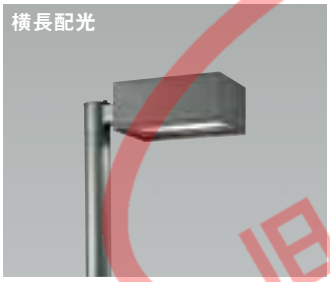
ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型　拡散形ランプ専用

仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　下面パネル:強化ガラス(透明)
　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　パナゴールド･D70形用
　水銀灯40～100形用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)
　φ76タイプ(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)





(YD3511Kの場合)



パナビーム150形用×1

モールライトY5365

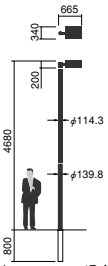
(灯具･YA44765 76,000円＋アーム･YD776 21,400円)

○希望小売価格 **97,400円**

ランプ別売(専用E26)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　下面パネル:強化ガラス(透明)
　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　パナビーム70･150形街路灯(クリア)用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m)
　φ101タイプ(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール(YD4513K･YD4516K)
　注)必ずイグナイタ内蔵安定器（パナビーム用G型）と組み合わせてご使用ください。





(YD4513Kの場合)



パナビーム150形用×2

モールライトY5375

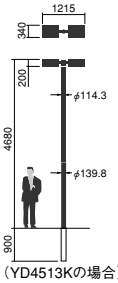
(灯具･YA44765 76,000円×2＋アーム･YD777 37,000円)

○希望小売価格 **189,000円**

ランプ別売(専用E26)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　下面パネル:強化ガラス(透明)
　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　パナビーム70･150形街路灯(クリア)用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m)
　φ101タイプ(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール(YD4513K･YD4516K)
　注)必ずイグナイタ内蔵安定器（パナビーム用G型）と組み合わせてご使用ください。





(YD4513Kの場合)



HID250形用×1

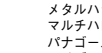
モールライトY5380

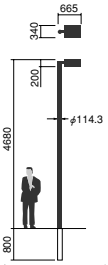
(灯具･YA44065 73,000円＋アーム･YD776 21,400円)

○希望小売価格 **94,400円**

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型　拡散形ランプ専用

仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　下面パネル:強化ガラス(透明)
　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
　パナゴールド･D110～220形用
　ハイゴールド180･220形用
　水銀灯200･250形用
　バラストレス水銀灯250形用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m)
　φ101タイプ(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール
　(YD9305K･YD4513K･YD4516K)
　注)透明形ランプを使用すると路面にムラが生じます。





(YD9305Kの場合)



HID250形用×2

モールライトY5390

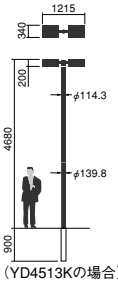
(灯具･YA44065 73,000円×2＋アーム･YD777 37,000円)

○希望小売価格 **183,000円**

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型　拡散形ランプ専用

仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　下面パネル:強化ガラス(透明)
　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
　パナゴールド･D110～220形用
　ハイゴールド180･220形用
　水銀灯200･250形用
　バラストレス水銀灯250形用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m)
　φ101タイプ(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール(YD4513K･YD4516K)
　注)透明形ランプを使用すると路面にムラが生じます。



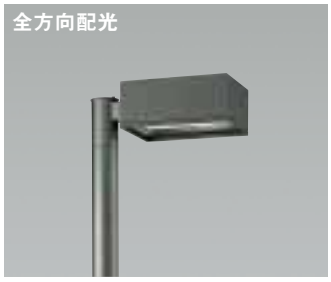


(YD4513Kの場合)

モールライト（モダン）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については1156頁をご参照ください。

旧カタログ



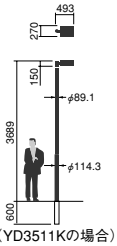
FHT57形×1

モールライトY5753ENM

(灯具･YF51367 ENM 81,000円＋アーム･YD726 20,300円)

○希望小売価格 **101,300円**㊐
(3800 lm･61W･62.3 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　防雨型
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　下面パネル:強化ガラス(透明)
　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)
　φ76タイプ(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
　※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1093参照)



(YD3511Kの場合)



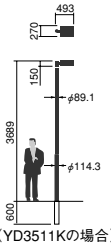
HID100形用×1

モールライトY5332

(灯具･YA42067 52,000円＋アーム･YD726 20,300円)

○希望小売価格 **72,300円**

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型　拡散形ランプ専用
仕　様:本体:アルミダイカスト
　(ミディアムグレーメタリック)
　下面パネル:強化ガラス(透明)
　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　バナゴールド･D70形用
　水銀灯40～100形用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)
　φ76タイプ(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
　注)透明形ランプを使用すると路面にムラが生じます。
公共施設型番 HSA8A-70～100(M・NH)



(YD3511Kの場合)



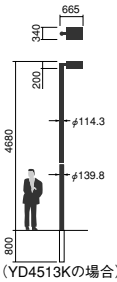
パナビーム150形用×1

モールライトY5367

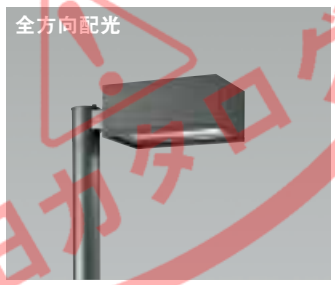
(灯具･YA44767 76,000円＋アーム･YD776 21,400円)

○希望小売価格 **97,400円**

ランプ別売(専用E26)･安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　(ミディアムグレーメタリック)
　下面パネル:強化ガラス(透明)
　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　パナビーム70･150形街路灯(クリア)用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m)
　φ101タイプ(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール(YD4513K･YD4516K)
　注)必ずイグナイタ内蔵安定器（パナビーム用G型）と組み合わせてご使用ください。
公共施設型番 HSA8A-70CM～150CM



(YD4513Kの場合)



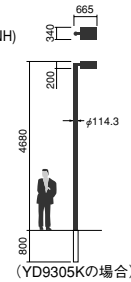
HID250形用×1

モールライトY5382

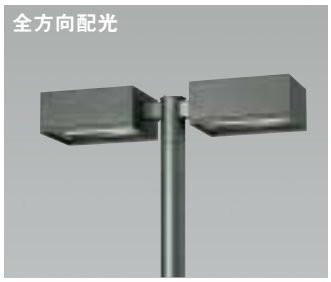
(灯具･YA44067 73,000円＋アーム･YD776 21,400円)

○希望小売価格 **94,400円**

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型　拡散形ランプ専用
仕　様:本体:アルミダイカスト
　(ミディアムグレーメタリック)
　下面パネル:強化ガラス(透明)
　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
　バナゴールド･D110～220形用
　ハイゴールド180･220形用
　水銀灯200･250形用
　バラストレス水銀灯250形用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m)
　φ101タイプ(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール
　(YD9305K･YD4513K･YD4516K)
　注)透明形ランプを使用すると路面にムラが生じます。
公共施設型番
HSA8A-110～250(M・NH)



(YD9305Kの場合)



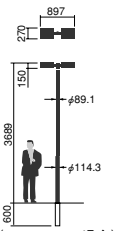
FHT57形×2

モールライトY5763ENM

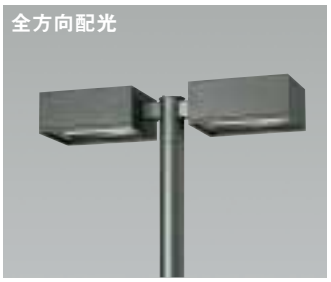
(灯具･YF51367 ENM 81,000円×2＋アーム･YD727 36,000円)

○希望小売価格 **198,000円**㊐
(7600 lm･122W･62.3 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯　防雨型
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　下面パネル:強化ガラス(透明)
　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)
　φ76タイプ(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
　※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1093参照)



(YD3511Kの場合)



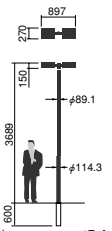
HID100形用×2

モールライトY5342

(灯具･YA42067 52,000円×2＋アーム･YD727 36,000円)

○希望小売価格 **140,000円**

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型　拡散形ランプ専用
仕　様:本体:アルミダイカスト
　(ミディアムグレーメタリック)
　下面パネル:強化ガラス(透明)
　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　バナゴールド･D70形用
　水銀灯40～100形用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)
　φ76タイプ(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
　注)透明形ランプを使用すると路面にムラが生じます。



(YD3511Kの場合)



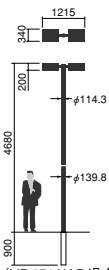
パナビーム150形用×2

モールライトY5377

(灯具･YA44767 76,000円×2＋アーム･YD777 37,000円)

○希望小売価格 **189,000円**

ランプ別売(専用E26)･安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　(ミディアムグレーメタリック)
　下面パネル:強化ガラス(透明)
　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　パナビーム70･150形街路灯(クリア)用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m)
　φ101タイプ(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール(YD4513K･YD4516K)
　注)必ずイグナイタ内蔵安定器（パナビーム用G型）と組み合わせてご使用ください。



(YD4513Kの場合)



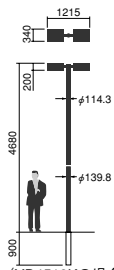
HID250形用×2

モールライトY5392

(灯具･YA44067 73,000円×2＋アーム･YD777 37,000円)

○希望小売価格 **183,000円**

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型　拡散形ランプ専用
仕　様:本体:アルミダイカスト
　(ミディアムグレーメタリック)
　下面パネル:強化ガラス(透明)
　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
　バナゴールド･D110～220形用
　ハイゴールド180･220形用
　水銀灯200･250形用
　バラストレス水銀灯250形用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m)
　φ101タイプ(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール(YD4513K･YD4516K)
　注)透明形ランプを使用すると路面にムラが生じます。



(YD4513Kの場合)

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注　★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※トクポール（モールライト用ポール）…1148～1152頁
※モールライト用ポール…1154～1159頁

旧カタログ



FHT57形×1

モールライトY5752ENM

(灯具･YF51366 ENM 81,000円＋アーム･YD726 20,300円)

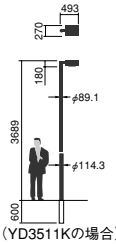
○希望小売価格 **101,300円**㊒

(3800 lm･61W･62.3 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　防雨型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　下面パネル:硬質ガラス(透明サンド消し)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)
　　φ76タイプ(ミディアムグレーメタリック)
　　モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
　　※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1093参照)





(YD3511Kの場合)



HID100形用×1

モールライトY5331

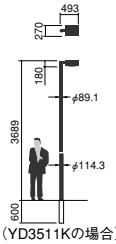
(灯具･YA42066 52,000円＋アーム･YD726 20,300円)

○希望小売価格 **72,300円**

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　下面パネル:硬質ガラス(透明サンド消し)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド･D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)
　　φ76タイプ(ミディアムグレーメタリック)
　　モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
　　公共施設製番 HSA8-70～100(M・NH)





(YD3511Kの場合)



パナビーム150形用×1

モールライトY5366

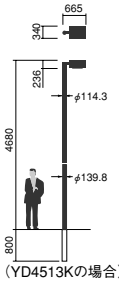
(灯具･YA44766 76,000円＋アーム･YD776 21,400円)

○希望小売価格 **97,400円**

ランプ別売(専用E26)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　下面パネル:硬質ガラス(透明サンド消し)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70･150形街路灯(クリア)用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)
　　φ101タイプ(ミディアムグレーメタリック)
　　モールライト用ポール(YD4513K･YD4516K)
　　注)必ずイグナイタ内蔵安定器（パナビーム用G型）と組み合わせてご使用ください。
　　公共施設製番 HSA8-70CM～150CM





(YD4513Kの場合)



HID250形用×1

モールライトY5381

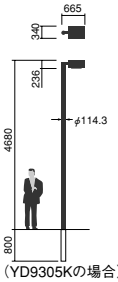
(灯具･YA44066 73,000円＋アーム･YD776 21,400円)

○希望小売価格 **94,400円**

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　下面パネル:硬質ガラス(透明サンド消し)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉(水平点灯形)250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(水平点灯形)250形用
　　パナゴールド･D110～220形用
　　ハイゴールド180･220形用
　　水銀灯200･250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)
　　φ101タイプ(ミディアムグレーメタリック)
　　モールライト用ポール
　　(YD9305K･YD4513K･YD4516K)
　　公共施設製番 HSA8-110～250(M・NH)





(YD9305Kの場合)



FHT57形×2

モールライトY5762ENM

(灯具･YF51366 ENM 81,000円×2＋アーム･YD727 36,000円)

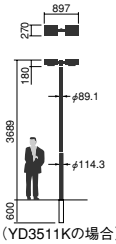
○希望小売価格 **198,000円**㊒

(7600 lm･122W･62.3 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯　防雨型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　下面パネル:硬質ガラス(透明サンド消し)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)
　　φ76タイプ(ミディアムグレーメタリック)
　　モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
　　※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1093参照)





(YD3511Kの場合)



HID100形用×2

モールライトY5341

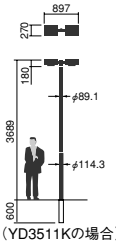
(灯具･YA42066 52,000円×2＋アーム･YD727 36,000円)

○希望小売価格 **140,000円**

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　下面パネル:硬質ガラス(透明サンド消し)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド･D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)
　　φ76タイプ(ミディアムグレーメタリック)
　　モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)





(YD3511Kの場合)



パナビーム150形用×2

モールライトY5376

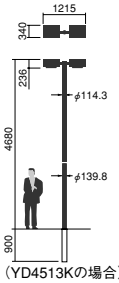
(灯具･YA44766 76,000円×2＋アーム･YD777 37,000円)

○希望小売価格 **189,000円**

ランプ別売(専用E26)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　下面パネル:硬質ガラス(透明サンド消し)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　パナビーム70･150形街路灯(クリア)用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)
　　φ101タイプ(ミディアムグレーメタリック)
　　モールライト用ポール(YD4513K･YD4516K)
　　注)必ずイグナイタ内蔵安定器（パナビーム用G型）と組み合わせてご使用ください。





(YD4513Kの場合)



HID250形用×2

モールライトY5391

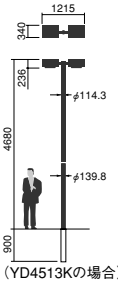
(灯具･YA44066 73,000円×2＋アーム･YD777 37,000円)

○希望小売価格 **183,000円**

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　下面パネル:硬質ガラス(透明サンド消し)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉(水平点灯形)250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(水平点灯形)250形用
　　パナゴールド･D110～220形用
　　ハイゴールド180･220形用
　　水銀灯200･250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)
　　φ101タイプ(ミディアムグレーメタリック)
　　モールライト用ポール(YD4513K･YD4516K)





(YD4513Kの場合)

モールライト（モダン）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については1156頁をご参照ください。

旧カタログ



HID100形用×1

モールライトY7721

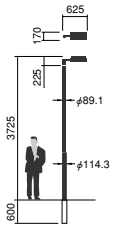
(灯具･YA42852K 58,000円＋アーム･YD736 24,200円)

○希望小売価格 **82,200円**

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:ステンレス
(ミディアムグレーメタリック)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ランプ
パナゴールド･D70形用
水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。



(YD3511Kの場合)

5~15 上方光束比



HID400形用×1

モールライトY7771

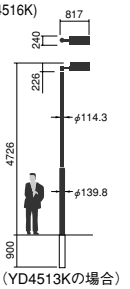
(灯具･YA42854K 79,000円＋アーム･YD786 28,800円)

○希望小売価格 **107,800円**

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:ステンレス
(ミディアムグレーメタリック)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉(水平点灯形)250~400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(水平点灯形)250~400形用
パナゴールド･D110~360形用
ハイゴールド180~360形用
ハイカライト150~250形用
水銀灯200~400形用
バラストレス水銀灯250~500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)
φ101タイプ(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール
(YD9305K･YD4513K･YD4516K)
●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。



(YD4513Kの場合)

5~15 上方光束比



HID100形用×1

モールライトY5011K

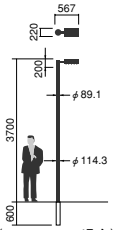
(灯具･YA42792K 43,000円＋アーム･YD731K 23,000円)

○希望小売価格 **66,000円**

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ランプ
パナゴールド･D70形用
水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。



(YD3511Kの場合)

0 上方光束比



HID400形用×1

モールライトY5041K

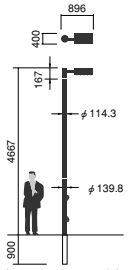
(灯具･YA42794K 80,000円＋アーム･YD751K 27,100円)

○希望小売価格 **107,100円**

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉(水平点灯形)250~400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(水平点灯形)250~400形用
パナゴールド･D110~360形用
ハイゴールド180~360形用
ハイカライト150~250形用
水銀灯200~400形用
バラストレス水銀灯250~500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)
φ101タイプ(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール
(YD9305K･YD4513K･YD4516K)
●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。



(YD4513Kの場合)

0 上方光束比



HID100形用×2

モールライトY7722

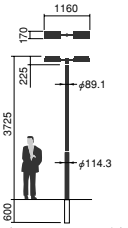
(灯具･YA42852K 58,000円×2＋アーム･YD737 36,500円)

㊐希望小売価格 **152,500円**

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:ステンレス
(ミディアムグレーメタリック)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ランプ
パナゴールド･D70形用
水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。



(YD3511Kの場合)

5~15 上方光束比



HID400形用×2

モールライトY7772

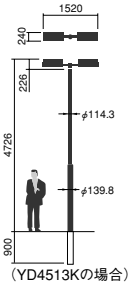
(灯具･YA42854K 79,000円×2＋アーム･YD787 40,500円)

㊐希望小売価格 **198,500円**

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:ステンレス
(ミディアムグレーメタリック)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉(水平点灯形)250~400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(水平点灯形)250~400形用
パナゴールド･D110~360形用
ハイゴールド180~360形用
ハイカライト150~250形用
水銀灯200~400形用
バラストレス水銀灯250~500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)
φ101タイプ(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD4513K･YD4516K)
●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。



(YD4513Kの場合)

5~15 上方光束比



HID100形用×2

モールライトY5012K

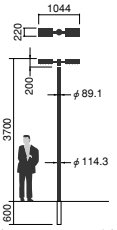
(灯具･YA42792K 43,000円×2＋アーム･YD732K 33,000円)

○希望小売価格 **119,000円**

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ランプ
パナゴールド･D70形用
水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。



(YD3511Kの場合)

0 上方光束比



HID400形用×2

モールライトY5042K

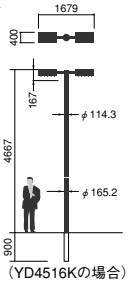
(灯具･YA42794K 80,000円×2＋アーム･YD752K 40,500円)

㊐希望小売価格 **200,500円**

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物
(ミディアムグレーメタリック)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉(水平点灯形)250~400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(水平点灯形)250~400形用
パナゴールド･D110~360形用
ハイゴールド180~360形用
ハイカライト150~250形用
水銀灯200~400形用
バラストレス水銀灯250~500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)
φ101タイプ(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD4513K･YD4516K)
●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。



(YD4516Kの場合)

0 上方光束比

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注　★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※トクポール（モールライト用ポール）…1148～1152頁
※モールライト用ポール…1154～1159頁

旧カタログ



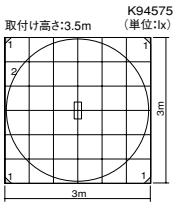
LED(白色)

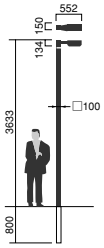
モールライトYX5163

(灯具･NNY22100＋アーム･YD721K)

受　防雨型

LED内蔵
LED(白色)128個 4.0W(AC100V) 45 lm
仕　様:本体:アルミ
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(つや消し)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:適合ポール
　　モールライト用ポール(YD9335)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　モールライトYX5161代替品
　　注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。





0 上方光束比 NEW

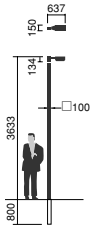


FHT57形×1

YF51311ENM

○希望小売価格 74,000円㊐
(3893 lm･66W･59.0 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　防雨型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:硬質ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　　モールライト用ポール(YD9335)
　　※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1093参照)



0～5 上方光束比 ボルトフリー



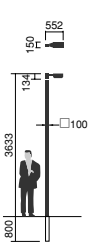
HID100形用×1

モールライトY5111K

(灯具･YA42992K 39,500円＋アーム･YD721K 16,300円)

○希望小売価格 55,800円

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミ
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:硬質ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド･D70形用
　　水銀灯100形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール(YD9335)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。



0～5 上方光束比



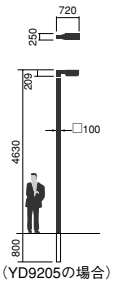
HID400形用×1

モールライトY5141K

(灯具･YA42994K 77,000円＋アーム･YD741K 23,200円)

○希望小売価格 100,200円

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型
仕　様:本体:ステンレス
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:硬質ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ（Lタイプ）(水平点灯形)250～400形用
　　マルチハロゲン灯（Lタイプ）(水平点灯形)250～400形用
　　パナゴールド･D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール(YD9205･YD9255)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。



0～5 上方光束比

(YD9205の場合)



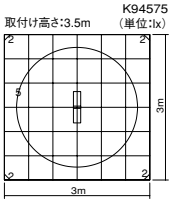
LED(白色)

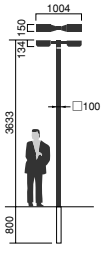
モールライトYX5164

(灯具･NNY22100×2＋アーム･YD722K)

受　防雨型

LED内蔵
LED(白色)256個 8.0W(AC100V) 90 lm
仕　様:本体:アルミ
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:アクリル(つや消し)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:適合ポール
　　モールライト用ポール(YD9335)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　モールライトYX5162代替品
　　注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。





0 上方光束比 NEW

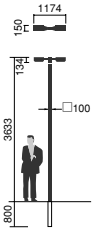


FHT57形×2

YF51321ENM

○希望小売価格 146,000円㊐
(7786 lm･132W･59.0 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯　防雨型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:硬質ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　　モールライト用ポール(YD9335)
　　※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1093参照)



0～5 上方光束比 ボルトフリー



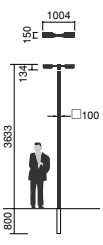
HID100形用×2

モールライトY5112K

(灯具･YA42992K 39,500円×2＋アーム･YD722K 30,500円)

受希望小売価格 109,500円

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミ
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:硬質ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド･D70形用
　　水銀灯100形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール(YD9335)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。



0～5 上方光束比



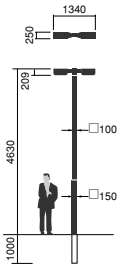
HID400形用×2

モールライトY5142K

(灯具･YA42994K 77,000円×2＋アーム･YD742K 40,500円)

○希望小売価格 194,500円

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型
仕　様:本体:ステンレス
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:硬質ガラス(透明)
　　アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ（Lタイプ）(水平点灯形)250～400形用
　　マルチハロゲン灯（Lタイプ）(水平点灯形)250～400形用
　　パナゴールド･D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール(YD9255)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。



0～5 上方光束比

モールライト（モダン）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については1156頁をご参照ください。



HID400形用×1

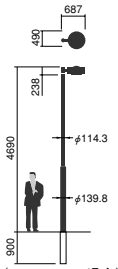
モールライトY7301

(灯具･YA42704 44,500円＋アーム･YD856 21,400円)

○希望小売価格 **65,900円**

ランプ別売(E39)･安定器別売　下面開放型 / 防雨型

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　ルーバ:アルミ
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド･D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)
　　φ101タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD9305K･YD4513K･YD4516K･YD9395･YD9495･YDX4578･YDX4579)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。



(YD4513Kの場合)

0 上方光束比



FHT57形×1

モールライトY5301ENM

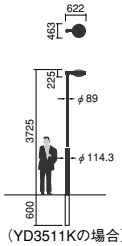
(灯具･YF51312 ENM 53,000円＋アーム･YD831 15,700円)

○希望小売価格 **68,700円**㊐

(3893 lm･67W･58.1 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　防雨型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)
　　φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
　　※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1093参照)



(YD3511Kの場合)

0~5 上方光束比　ボルトFree



HID100形用×1

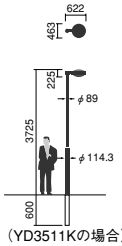
モールライトY6431

(灯具･YA42742 33,500円＋アーム･YD831 15,700円)

○希望小売価格 **49,200円**

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド･D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　パナボール水銀灯100形
　　(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)
　　φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。



(YD3511Kの場合)

0~5 上方光束比



FHT57形×1

モールライトY5750ENM

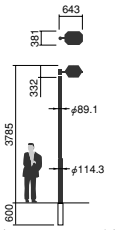
(灯具･YF51364 ENM 96,000円＋アーム･YD116 20,200円)

○希望小売価格 **116,200円**㊐

(3895 lm･66W･59.0 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　防雨型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　カバー:アクリル
　　(上面･グレーメタリック　下面･透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)
　　φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
　　※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1093参照)



(YD3511Kの場合)

0~5 上方光束比　ボルトFree



HID400形用×2

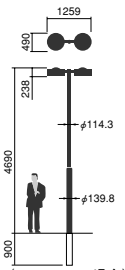
モールライトY7302

(灯具･YA42704 44,500円×2＋アーム･YD857 37,000円)

○希望小売価格 **126,000円**

ランプ別売(E39)･安定器別売　下面開放型 / 防雨型

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　ルーバ:アルミ
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド･D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)
　　φ101タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K･YD4516K･YD9495･YDX4578･YDX4579)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。



(YD4513Kの場合)

0 上方光束比



FHT57形×2

モールライトY5302ENM

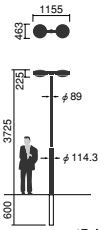
(灯具･YF51312 ENM 53,000円×2＋アーム･YD832 29,700円)

○希望小売価格 **135,700円**㊐

(7786 lm･134W･58.1 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯　防雨型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)
　　φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
　　※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1093参照)



(YD3511Kの場合)

0~5 上方光束比　ボルトFree



HID100形用×2

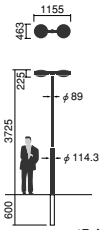
モールライトY6432

(灯具･YA42742 33,500円×2＋アーム･YD832 29,700円)

○希望小売価格 **96,700円**

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド･D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　パナボール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)
　　φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。



(YD3511Kの場合)

0~5 上方光束比



FHT57形×2

モールライトY5760ENM

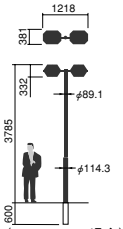
(灯具･YF51364 ENM 96,000円×2＋アーム･YD117 36,000円)

○希望小売価格 **228,000円**㊐

(7790 lm･132W･59.0 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯　防雨型

仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　カバー:アクリル
　　(上面･グレーメタリック　下面･透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)
　　φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
　　※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1093参照)



(YD3511Kの場合)

0~5 上方光束比　ボルトFree

旧カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注　★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※トクポール（モールライト用ポール）…1148～1152頁
※モールライト用ポール…1154～1159頁

旧カタログ



HID100形用×1

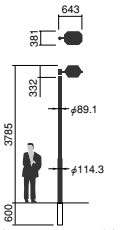
モールライトY8981

(灯具・YA42892P 63,000円＋アーム・YD846 20,200円)

○希望小売価格 **83,200円**

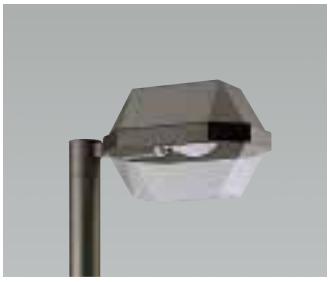
ランプ別売(E26)・安定器別売　下面開放型 / 防雨型

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　カバー:アクリル
　　(上面・グレーメタリック　下面・透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯100形用
　　パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)
　　φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。



(YD3511Kの場合)

0~5 上方光束比



HID300形用×1

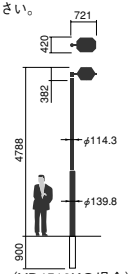
モールライトY8991

(灯具・YA42894P 72,000円＋アーム・YD896 21,300円)

○希望小売価格 **93,300円**

ランプ別売(E39)・安定器別売　下面開放型 / 防雨型

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　カバー:アクリル
　　(上面・グレーメタリック　下面・透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150～250形用
　　水銀灯200～300形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)
　　φ101タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD9305K・YD4513K・YD4516K・YD9395・YD9495・YDX4578・YDX4579)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。



(YD4513Kの場合)

0~5 上方光束比



HID100形用×1

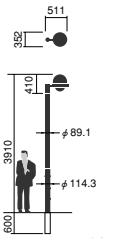
モールライトY6031

(灯具・YA42702 31,000円＋アーム・YD831 15,700円)

○希望小売価格 **46,700円**

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯100形用
　　パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)
　　φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　　同タイプブラケット・YA87022



(YD3511Kの場合)

20~ 上方光束比



HID300形用×1

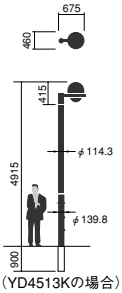
モールライトY6041

(灯具・YA42724 54,000円＋アーム・YD881 21,300円)

○希望小売価格 **75,300円**

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～300形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～300形用
　　パナゴールド・D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150～250形用
　　水銀灯200～300形用・バラストレス水銀灯250・300形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)
　　φ101タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD9305K・YD4513K・YD4516K・YD9395・YD9495・YDX4578・YDX4579)
　　同タイプブラケット・YA87022



(YD4513Kの場合)

20~ 上方光束比



HID100形用×2

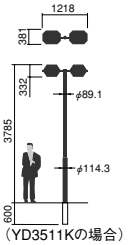
モールライトY8982

(灯具・YA42892P 63,000円×2＋アーム・YD847 36,000円)

○希望小売価格 **162,000円**

ランプ別売(E26)・安定器別売　下面開放型 / 防雨型

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　カバー:アクリル
　　(上面・グレーメタリック　下面・透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯100形用
　　パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)
　　φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。



(YD3511Kの場合)

0~5 上方光束比



HID300形用×2

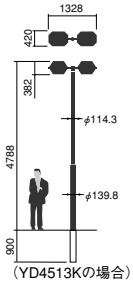
モールライトY8992

(灯具・YA42894P 72,000円×2＋アーム・YD897 37,000円)

○希望小売価格 **181,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売　下面開放型 / 防雨型

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　カバー:アクリル
　　(上面・グレーメタリック　下面・透明)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150～250形用
　　水銀灯200～300形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)
　　φ101タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)
　　●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。



(YD4513Kの場合)

0~5 上方光束比



HID100形用×2

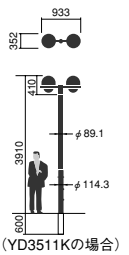
モールライトY6032

(灯具・YA42702 31,000円×2＋アーム・YD832 29,700円)

○希望小売価格 **91,700円**

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯100形用
　　パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)
　　φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　　同タイプブラケット・YA87022



(YD3511Kの場合)

20~ 上方光束比



HID300形用×2

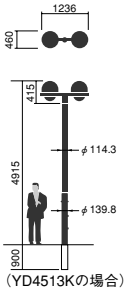
モールライトY6042

(灯具・YA42724 54,000円×2＋アーム・YD882 37,000円)

㊒希望小売価格 **145,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　カバー:アクリル(乳白)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～300形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～300形用
　　パナゴールド・D110～270形用
　　ハイゴールド180～270形用
　　ハイカライト150～250形用
　　水銀灯200～300形用・バラストレス水銀灯250・300形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用4.5m)
　　φ101タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)
　　同タイプブラケット・YA87022



(YD4513Kの場合)

20~ 上方光束比

モールライト（モダン）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については1156頁をご参照ください。



HID100形用×1

モールライトY8011P

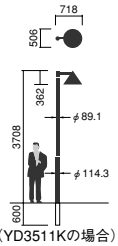
(灯具･YA42103P 40,500円＋アーム･YD716P 21,300円)

○希望小売価格 **61,800**円

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型

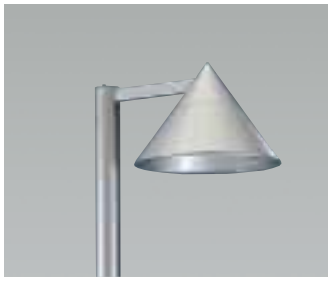
仕　様:本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリック)
カバー:アルミ(シルバーメタリック)
アーム:鋼管(シルバーメタリック)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯160形用
パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(シルバーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
※シルバーメタリック色塗装済ポールは加工対応となります。



(YD3511Kの場合)

0 上方光束比



HID400形用×1

モールライトY8041P

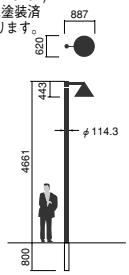
(灯具･YA44103P 48,500円＋アーム･YD746P 24,100円)

○希望小売価格 **72,600**円

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型

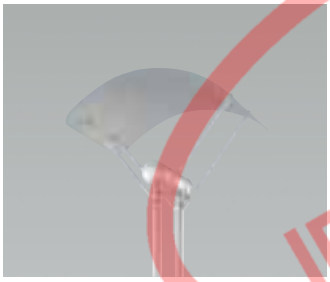
仕　様:本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリック)
カバー:アルミ(シルバーメタリック)
アーム:鋼管(シルバーメタリック)

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～400形用
パナゴールド･D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200～400形用･バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)
φ101タイプ(シルバーメタリック)
モールライト用ポール
(YD9305K･YD4513K･YD4516K)
※シルバーメタリック色塗装済ポールは加工対応となります。



(YD9305Kの場合)

0 上方光束比



パナビーム150形×1

モールライトYX5015

(灯具･YAX44115＋ポール･YDX4260)

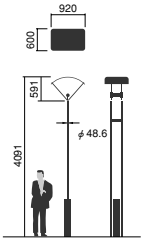
㊎

ランプ付･安定器別売　防雨型

150形パナビーム街路灯用

仕　様:本体:アルミ鋳物(シルバーメタリック)
反射笠:アルミ(シルバーメタリック)
ポール:鋼管(さび止め塗装まで)

備　考:適合アンカーフレーム･YD9922
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
モールライトY5015代替品
注)必ずイグナイタ内蔵安定器（パナビーム用G型)と組み合わせてご使用ください。



5~15 上方光束比　NEW



FPL36形×1

モールライトY3651KGH

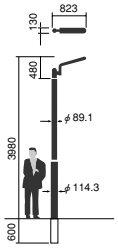
(灯具･YF31495K GH 49,500円＋アーム･YD651 24,400円)

○希望小売価格 **73,900**円★(100V)
(2490 lm･48W･51.9 lm/W)

36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形昼白色)　防雨型

仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
セード:アクリル(透明)
アーム:鋼管(オフブラックレザーサテン仕上)

備　考:適合ポール
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
同タイプブラケット･YF31463
●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。



(YD3511Kの場合)

5~15 上方光束比



HID100形用×2

モールライトY8012P

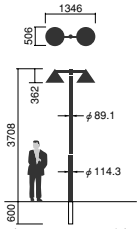
(灯具･YA42103P 40,500円×2＋アーム･YD717P 30,500円)

㊎希望小売価格 **111,500**円

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリック)
カバー:アルミ(シルバーメタリック)
アーム:鋼管(シルバーメタリック)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯160形用
パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(シルバーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
※シルバーメタリック色塗装済ポールは加工対応となります。



(YD3511Kの場合)

0 上方光束比



HID400形用×2

モールライトY8042P

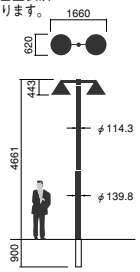
(灯具･YA44103P 48,500円×2＋アーム･YD747P 34,000円)

㊎希望小売価格 **131,000**円

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型

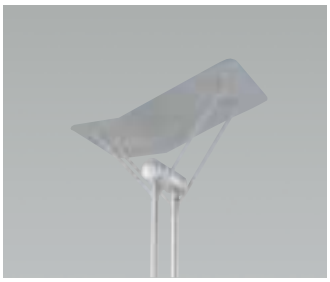
仕　様:本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリック)
カバー:アルミ(シルバーメタリック)
アーム:鋼管(シルバーメタリック)

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～400形用
パナゴールド･D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200～400形用･バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)
φ101タイプ(シルバーメタリック)
モールライト用ポール(YD4513K･YD4516K)
※シルバーメタリック色塗装済ポールは加工対応となります。



(YD4513Kの場合)

0 上方光束比



パナビーム150形×1

モールライトYX5025

(灯具･YAX44129＋ポール･YDX4260)

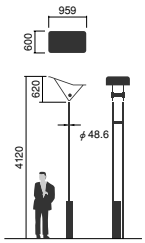
㊎

ランプ付･安定器別売　防雨型

150形パナビーム街路灯用

仕　様:本体:アルミ鋳物(シルバーメタリック)
反射笠:アルミ(シルバーメタリック)
ポール:鋼管(さび止め塗装まで)

備　考:適合アンカーフレーム･YD9922
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
モールライトY5025代替品
注)必ずイグナイタ内蔵安定器（パナビーム用G型)と組み合わせてご使用ください。



5~15 上方光束比　NEW



FPL36形×2

モールライトY3652KGH

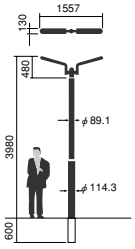
(灯具･YF31495K GH 49,500円×2＋アーム･YD652 34,000円)

○希望小売価格 **133,000**円★(100V)
(4980 lm･96W･51.9 lm/W)

36形コンパクト形蛍光灯FPL2灯
(3波長形昼白色)　防雨型

仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
セード:アクリル(透明)
アーム:鋼管(オフブラックレザーサテン仕上)

備　考:適合ポール
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
同タイプブラケット･YF31463
●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。



(YD3511Kの場合)

5~15 上方光束比

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注　★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

同デザインで 3タイプを品揃え



FHT57形蛍光灯タイプ
コンパクト形蛍光灯FHT57形



HID低ワットタイプ
HID100形用

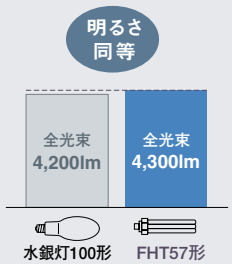


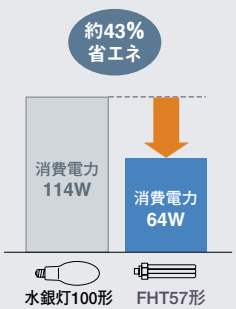
HID高ワットタイプ
HID250形用・HID400形用

FHT57形蛍光灯タイプの特長

優れた省エネ性能

優れた省エネ性能を発揮するFHT57形ランプの採用により、水銀灯100形と同等の明るさで約43％もの省エネを実現。地球環境に優しい高効率ランプです。





※器具形態により値が異なります。



FHT57形×1 1灯用

モールライトY5310ENM

(灯具・YF51313 ENM 86,000円＋アーム・YD866 20,300円)

○希望小売価格 **106,300円**㊐
(3893 lm・61W・63.8 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:側面パネル:強化ガラス(透明)



HID100形用×1 1灯用

モールライトY7200

(灯具・YA42035 65,000円＋アーム・YD866 20,300円)

○希望小売価格 **85,300円**

仕　様:側面パネル:強化ガラス(透明)
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　水銀灯40～100形用



HID400形用×1 1灯用

モールライトY7400

(灯具・YA44035 86,000円＋アーム・YD856 21,400円)

○希望小売価格 **107,400円**

仕　様:側面パネル:強化ガラス(透明)
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～400形用
　ハイゴールド180～360形用・ハイカライト150～250形用
　適合ポール
　モールライト用ポール(YD9305K・YD4513K・YD4516K・YD9395・YD9495・YDX4578・YDX4579)
　●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

FHT57形×2 2灯用

モールライトY5315ENM

(灯具・YF51313 ENM 86,000円×2＋アーム・YD867 36,000円)

○希望小売価格 **208,000円**㊐
(7786 lm・122W・63.8 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
仕　様:側面パネル:強化ガラス(透明)

HID100形用×2 2灯用

モールライトY7205

(灯具・YA42035 65,000円×2＋アーム・YD867 36,000円)

○希望小売価格 **166,000円**

仕　様:側面パネル:強化ガラス(透明)
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　水銀灯40～100形用

HID400形用×2 2灯用

モールライトY7405

(灯具・YA44035 86,000円×2＋アーム・YD857 37,000円)

○希望小売価格 **209,000円**

仕　様:側面パネル:強化ガラス(透明)
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～400形用
　ハイゴールド180～360形用・ハイカライト150～250形用
　適合ポール
　モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)
　●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。



FHT57形×1 1灯用

モールライトY5320ENM

(灯具・YF51314 ENM 89,000円＋アーム・YD866 20,300円)

○希望小売価格 **109,300円**㊐
(3991 lm・62W・64.4 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)



HID100形用×1 1灯用

モールライトY7230

(灯具・YA42036 68,000円＋アーム・YD866 20,300円)

○希望小売価格 **88,300円**

仕　様:側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　水銀灯100形用
　同タイプブラケット・YA87062K



HID400形用×1 1灯用

モールライトY7430

(灯具・YA44036 89,000円＋アーム・YD856 21,400円)

○希望小売価格 **110,400円**

仕　様:側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　ハイゴールド180～360形用・ハイカライト150～250形用
　適合ポール
　モールライト用ポール(YD9305K・YD4513K・YD4516K・YD9395・YD9495・YDX4578・YDX4579)

FHT57形×2 2灯用

モールライトY5325ENM

(灯具・YF51314 ENM 89,000円×2＋アーム・YD867 36,000円)

○希望小売価格 **214,000円**㊐
(7982 lm・128W・62.4 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
仕　様:側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)

HID100形用×2 2灯用

モールライトY7235

(灯具・YA42036 68,000円×2＋アーム・YD867 36,000円)

○希望小売価格 **172,000円**

仕　様:側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　水銀灯100形用
　同タイプブラケット・YA87062K

HID400形用×2 2灯用

モールライトY7435

(灯具・YA44036 89,000円×2＋アーム・YD857 37,000円)

○希望小売価格 **215,000円**

仕　様:側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　ハイゴールド180～360形用・ハイカライト150～250形用
　適合ポール
　モールライト用ポール
　(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
　本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　下面パネル:強化ガラス(透明)
　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)
　φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール
　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1093参照)

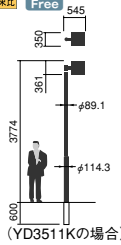
■共通項目

ランプ別売(E26)・安定器別売　下面開放型 / 防雨型
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　バナゴールド・D70形用
　バナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)
　φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール
　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　●4灯タイプもご注文に応じます。別途、当社までお問い合わせください。

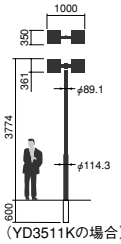
■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売　下面開放型 / 防雨型
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　パナゴールド・D110～360形用
　水銀灯200～400形用・バラストレス水銀灯250～500形用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m)
　φ101タイプ(コーヒーブラウン)

20～ 上方光束比　Free

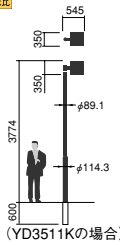


(YD3511Kの場合)

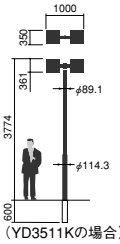


(YD3511Kの場合)

20～ 上方光束比

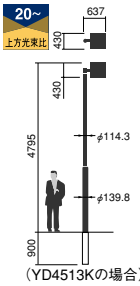


(YD3511Kの場合)

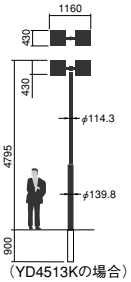


(YD3511Kの場合)

20～ 上方光束比



(YD4513Kの場合)



(YD4513Kの場合)

モールライト（モダン）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については1156頁をご参照ください。



FHT57形×1　1灯用

モールライトY5311ENM

(灯具･YF51313 ENM 86,000円+アーム･YD866 20,300円+ルーバ･YK292 8,600円)

○希望小売価格 **114,900円**㊐
(3799 lm･58W･65.5 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯

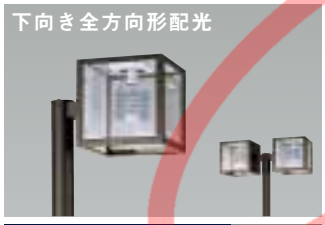


HID100形用×1　1灯用

モールライトY7201

(灯具･YA42035 65,000円+アーム･YD866 20,300円+ルーバ･YK292 8,600円)

○希望小売価格 **93,900円**



HID250形用×1　1灯用

モールライトY7401

(灯具･YA44035 86,000円+アーム･YD856 21,400円+ルーバ･YK492 10,600円)

○希望小売価格 **118,000円**

備　考:適合ポール
モールライト用ポール
(YD9305K･YD4513K･YD4516K･YD9395･YD9495･YDX4578･YDX4579)



HID100形用×1　1灯用

YI42093

㊒希望小売価格 **91,000円**

備　考:取付可能ルーバ･YK292(下向き全方向形配光)･YK293(下向き後方カット形配光)

FHT57形×2　2灯用

モールライトY5316ENM

(灯具･YF51313 ENM 86,000円×2+アーム･YD867 36,000円+ルーバ･YK292 8,600円×2)

○希望小売価格 **225,200円**㊐
(7598 lm･116W･65.5 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯

HID100形用×2　2灯用

モールライトY7206

(灯具･YA42035 65,000円×2+アーム･YD867 36,000円+ルーバ･YK292 8,600円×2)

○希望小売価格 **183,200円**

HID250形用×2　2灯用

モールライトY7406

(灯具･YA44035 86,000円×2+アーム･YD857 37,000円+ルーバ･YK492 10,600円×2)

○希望小売価格 **230,200円**

備　考:適合ポール
モールライト用ポール
(YD4513K･YD4516K･YD9495･YDX4578･YDX4579)



FHT57形×1　1灯用

モールライトY5312ENM

(灯具･YF51313 ENM 86,000円+アーム･YD866 20,300円+ルーバ･YK293 10,600円)

○希望小売価格 **116,900円**㊐
(3893 lm･61W･63.8 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯

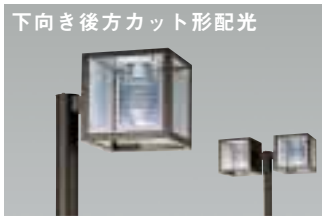


HID100形用×1　1灯用

モールライトY7202

(灯具･YA42035 65,000円+アーム･YD866 20,300円+ルーバ･YK293 10,600円)

○希望小売価格 **95,900円**



HID250形用×1　1灯用

モールライトY7402

(灯具･YA44035 86,000円+アーム･YD856 21,400円+ルーバ･YK493 12,600円)

○希望小売価格 **120,000円**

備　考:適合ポール
モールライト用ポール
(YD9305K･YD4513K･YD4516K･YD9395･YD9495･YDX4578･YDX4579)



HID100形用×1　1灯用

モールライトY7290

(灯具･YI42093 91,000円+ルーバ･YK292 8,600円)

㊒希望小売価格 **99,600円**

FHT57形×2　2灯用

モールライトY5317ENM

(灯具･YF51313 ENM 86,000円×2+アーム･YD867 36,000円+ルーバ･YK293 10,600円×2)

○希望小売価格 **229,200円**㊐
(7786 lm･122W･63.8 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯

HID100形用×2　2灯用

モールライトY7207

(灯具･YA42035 65,000円×2+アーム･YD867 36,000円+ルーバ･YK293 10,600円×2)

○希望小売価格 **187,200円**

HID250形用×2　2灯用

モールライトY7407

(灯具･YA44035 86,000円×2+アーム･YD857 37,000円+ルーバ･YK493 12,600円×2)

○希望小売価格 **234,200円**

備　考:適合ポール
モールライト用ポール
(YD4513K･YD4516K･YD9495･YDX4578･YDX4579)

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:ステンレス
(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(透明)
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1093参照)

5~15 上方光束比　ボルトFree

■共通項目

ランプ別売(E26)･安定器別売　下面開放型 防雨型
仕　様:本体:ステンレス
(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)

5~15 上方光束比

■共通項目

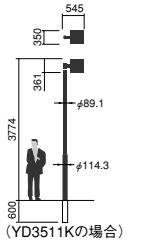
ランプ別売(E39)･安定器別売　下面開放型 防雨型
仕　様:本体:ステンレス
(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200･250形用
パナゴールド･D110･180･220形用
ハイゴールド180･220形用
ハイカライト250形用
水銀灯200･250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)
φ101タイプ(コーヒーブラウン)

5~15 上方光束比

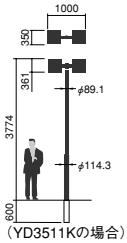
■共通項目

ランプ別売(E26)･安定器別売　下面開放型 防雨型
仕　様:本体:ステンレス
(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9335･YD9285)

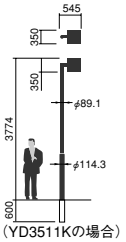
20~ 上方光束比



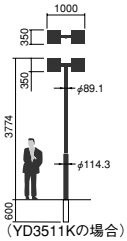
(YD3511Kの場合)



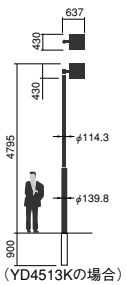
(YD3511Kの場合)



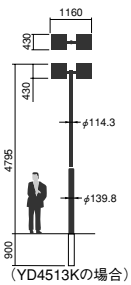
(YD3511Kの場合)



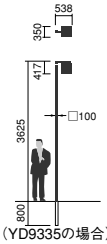
(YD3511Kの場合)



(YD4513Kの場合)



(YD4513Kの場合)



(YD9335の場合)

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注　★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※トクポール（モールライト用ポール）…1148～1152頁
※モールライト用ポール…1154～1159頁

旧カタログ

下向き全方向形配光



HID400形用×1 1灯用

YI44093

㊎希望小売価格 **108,000円**

備　考:適合ランプ
　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
　パナゴールド・D180～360形用
　ハイゴールド180～360形用
　適合ランプ水銀灯200～400形用
　取付可能ルーバ・YK492(下向き全方向形配光)・YK493(下向き後方カット形配光)
　注)ルーバ取付時、適合ランプはHID250形までとなります。(メタルハライドランプ〈L2タイプ〉は全て不可)

20～ 上方光束比

下向き全方向形配光



HID250形用×1 1灯用

モールライトY7490

(灯具・YI44093 108,000円＋ルーバ・YK492 10,600円)

㊎希望小売価格 **118,600円**

備　考:適合ランプ
　パナビームH200形(190W)用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200・250形用
　パナゴールド・D110・180・220形用
　ハイゴールド180・220形用
　ハイカライト250形用
　水銀灯200・250形用
　バラストレス水銀灯250形用

5～15 上方光束比

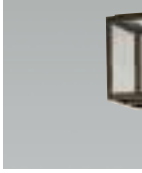
■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売　下面開放型　防雨型

仕　様:本体:ステンレス
　(コーヒーブラウン)
　側面パネル:強化ガラス(透明)
　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m)
　□90タイプ(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール
　(YD9205・YD9255・YD9195・YD9295)

下向き全方向形配光



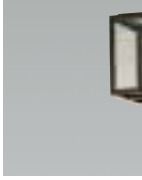
HID100形用×1 1灯用

YA42080

○希望小売価格 **80,000円**

20～ 上方光束比

下向き全方向形配光



HID100形用×1 1灯用

モールライトY7261

(灯具・YA42080 80,000円＋ルーバ・YK292 8,600円)

○希望小売価格 **88,600円**

5～15 上方光束比

下向き後方カット形配光



HID100形用×1 1灯用

モールライトY7262

(灯具・YA42080 80,000円＋ルーバ・YK293 10,600円)

○希望小売価格 **90,600円**

5～15 上方光束比

■共通項目

ランプ別売(E26)・安定器別売　下面開放型　防雨型

仕　様:本体:ステンレス
　(コーヒーブラウン)
　側面パネル:強化ガラス(透明)

備　考:適合ランプ
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　パナゴールド・D70形用
　水銀灯100形用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)
　□90タイプ(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール(YD9335・YD9285)

下向き全方向形配光



HID400形用×1 1灯用

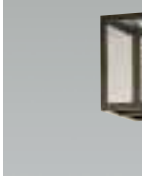
YA44080

○希望小売価格 **97,000円**

備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250～400形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
　パナゴールド・D180～360形用
　ハイゴールド180～360形用
　水銀灯200～400形用

20～ 上方光束比

下向き全方向形配光



HID250形用×1 1灯用

モールライトY7461

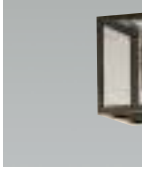
(灯具・YA44080 97,000円＋ルーバ・YK492 10,600円)

○希望小売価格 **107,600円**

備　考:適合ランプ
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200・250形用
　パナゴールド・D110・180・220形用
　ハイゴールド180・220形用
　ハイカライト250形用
　水銀灯200・250形用
　バラストレス水銀灯250形用

5～15 上方光束比

下向き後方カット形配光



HID250形用×1 1灯用

モールライトY7462

(灯具・YA44080 97,000円＋ルーバ・YK493 12,600円)

○希望小売価格 **109,600円**

備　考:適合ランプ
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200・250形用
　パナゴールド・D110・180・220形用
　ハイゴールド180・220形用
　ハイカライト250形用
　水銀灯200・250形用
　バラストレス水銀灯250形用

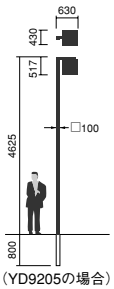
5～15 上方光束比

■共通項目

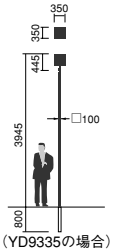
ランプ別売(E39)・安定器別売　下面開放型　防雨型

仕　様:本体:ステンレス
　(コーヒーブラウン)
　側面パネル:強化ガラス(透明)

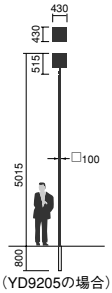
備　考:適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m)
　□90タイプ(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール
　(YD9205・YD9255・YD9195・YD9295)



（YD9205の場合）



（YD9335の場合）



（YD9205の場合）

モールライト（クラシック）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。 注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)

●写真は高Wタイプ、ハイカライト使用時



HID100形用×1

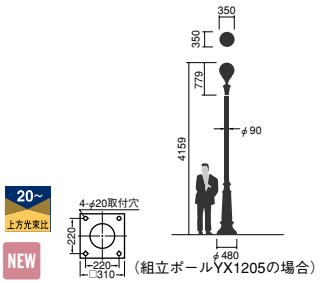
モールライトYX2606

(灯具･YAX42025+アーム･YDX486)

受

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド･D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールYX1205･組立ポールYX3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールYX1205ご使用のとき)･YD9922
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



（組立ポールYX1205の場合）



HID100形用×2

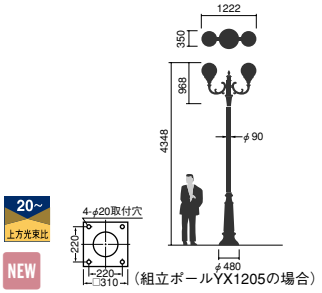
モールライトYX2607

(灯具･YAX42025×2+アーム･YDX152)

受

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド･D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールYX1205･組立ポールYX3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールYX1205ご使用のとき)･YD9922
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



（組立ポールYX1205の場合）



HID100形用×1

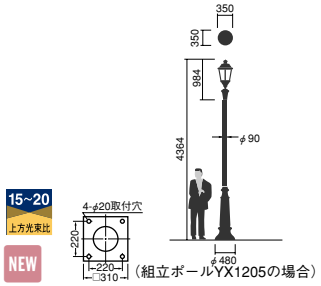
モールライトYX2616

(灯具･YAX42026+アーム･YDX486)

受

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド･D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールYX1205･組立ポールYX3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールYX1205ご使用のとき)･YD9922
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



（組立ポールYX1205の場合）



HID100形用×2

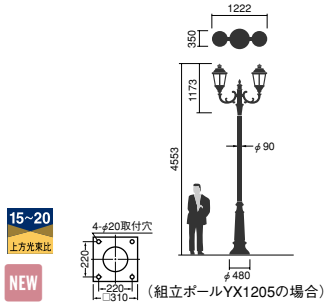
モールライトYX2617

(灯具･YAX42026×2+アーム･YDX152)

受

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド･D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールYX1205･組立ポールYX3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールYX1205ご使用のとき)･YD9922
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



（組立ポールYX1205の場合）

HID250形用×1

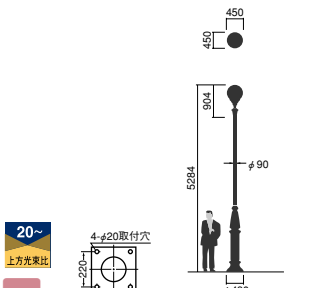
モールライトYX4606

(灯具･YAX46025+アーム･YDX486)

受

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250形用
　　パナゴールド･D110～220形用
　　ハイゴールド180･220形用
　　ハイカライト150･250形用
　　水銀灯200･250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールYX1201･組立ポールYX4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールYX1201ご使用のとき)･YD9922
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



（組立ポールYX1201の場合）

HID250形用×2

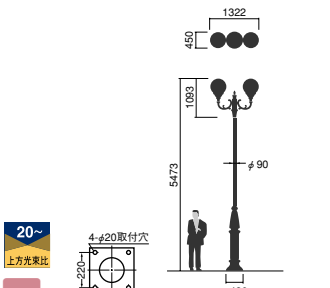
モールライトYX4978

(灯具･YAX46025×2+アーム･YDX152)

受

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250形用
　　パナゴールド･D110～220形用
　　ハイゴールド180･220形用
　　ハイカライト150･250形用
　　水銀灯200･250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールYX1201･組立ポールYX4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールYX1201ご使用のとき)･YD9922
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



（組立ポールYX1201の場合）

HID400形用×1

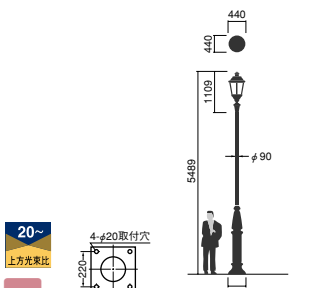
モールライトYX4616

(灯具･YAX46026+アーム･YDX486)

受

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　パナゴールド･D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150･250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールYX1201･組立ポールYX4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールYX1201ご使用のとき)･YD9922
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



（組立ポールYX1201の場合）

HID400形用×2

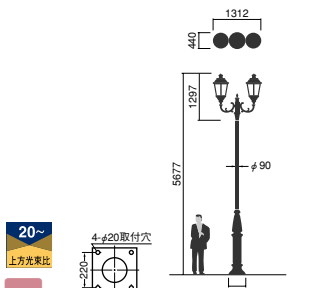
モールライトYX4979

(灯具･YAX46026×2+アーム･YDX152)

受

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　パナゴールド･D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150･250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールYX1201･組立ポールYX4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールYX1201ご使用のとき)･YD9922
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



（組立ポールYX1201の場合）

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※モールライト用ポール…1154～1159頁
※アンカーフレーム…1162頁

●写真は高Wタイプ、ハイカライト使用時



HID100形用×1

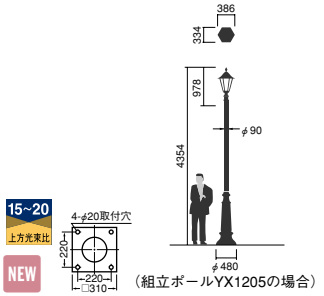
モールライトYX2561

(灯具・YAX43008十アーム・YDX431)

受

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　パナボール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールYX1205・組立ポールYX3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールYX1205ご使用のとき)・YD9922
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



（組立ポールYX1205の場合）



HID100形用×2

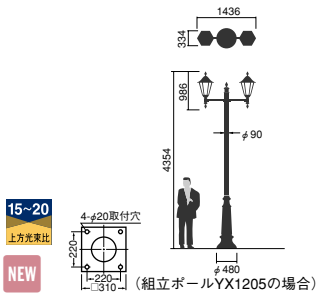
モールライトYX2562

(灯具・YAX43008×2十アーム・YDX287)

受

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　パナボール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールYX1205・組立ポールYX3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールYX1205ご使用のとき)・YD9922
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



（組立ポールYX1205の場合）



HID100形用×1

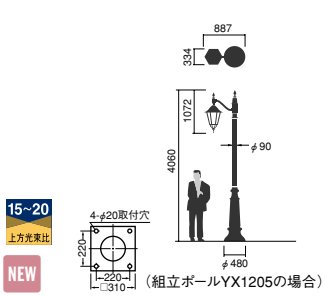
モールライトYX2661

(灯具・YAX43058十アーム・YDX246)

受

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールYX1205・組立ポールYX3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールYX1205ご使用のとき)・YD9922
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



（組立ポールYX1205の場合）



HID100形用×2

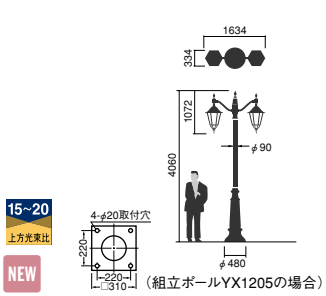
モールライトYX2662

(灯具・YAX43058×2十アーム・YDX247)

受

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールYX1205・組立ポールYX3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールYX1205ご使用のとき)・YD9922
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



（組立ポールYX1205の場合）

HID400形用×1

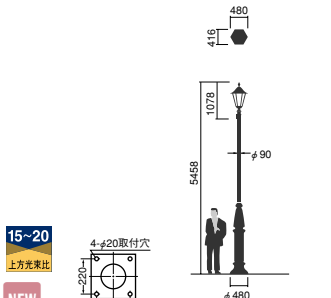
モールライトYX4561

(灯具・YAX46224K十アーム・YDX431)

○

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールYX1201・組立ポールYX4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールYX1201ご使用のとき)・YD9922
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



（組立ポールYX1201の場合）

HID400形用×2

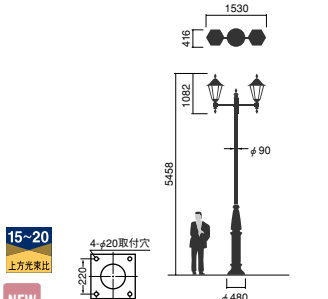
モールライトYX4987

(灯具・YAX46224K×2十アーム・YDX287)

受

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールYX1201・組立ポールYX4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールYX1201ご使用のとき)・YD9922
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



（組立ポールYX1201の場合）

HID400形用×1

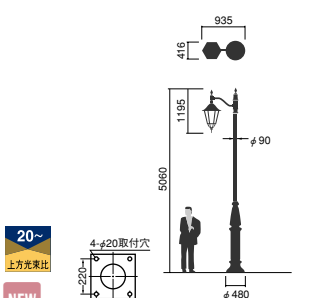
モールライトYX4888

(灯具・YAX46057十アーム・YDX246)

受

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用・バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールYX1201・組立ポールYX4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールYX1201ご使用のとき)・YD9922
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



（組立ポールYX1201の場合）

HID400形用×2

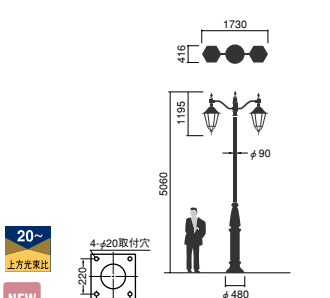
モールライトYX4988

(灯具・YAX46057×2十アーム・YDX247)

受

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用・バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールYX1201・組立ポールYX4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールYX1201ご使用のとき)・YD9922
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



（組立ポールYX1201の場合）

旧カタログ

モールライト（クラシック）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装料については1156頁をご参照ください。

●写真は高Wタイプ、ハイカライト使用時



HID100形用×1

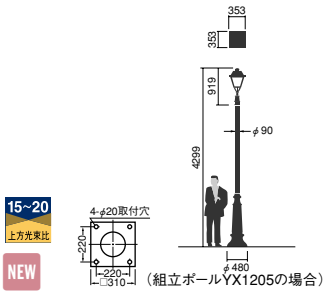
モールライトYX2541

(灯具・YAX43006+アーム・YDX431)

受

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　バナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールYX1205・組立ポールYX3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールYX1205ご使用のとき)・YD9922
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



15～20 上方光束比　NEW　（組立ポールYX1205の場合）



HID100形用×2

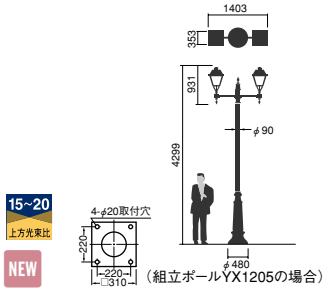
モールライトYX2542

(灯具・YAX43006×2+アーム・YDX287)

受

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　　バナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールYX1205・組立ポールYX3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールYX1205ご使用のとき)・YD9922
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



15～20 上方光束比　NEW　（組立ポールYX1205の場合）



HID100形用×1

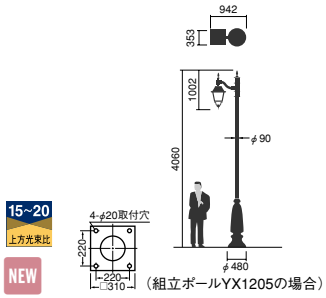
モールライトYX2641

(灯具・YAX43056+アーム・YDX246)

受

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　　バナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールYX1205・組立ポールYX3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールYX1205ご使用のとき)・YD9922
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



15～20 上方光束比　NEW　（組立ポールYX1205の場合）



HID100形用×2

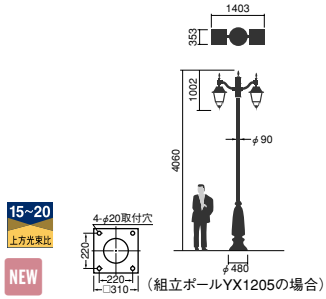
モールライトYX2642

(灯具・YAX43056×2+アーム・YDX247)

受

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
　　バナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　バナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールYX1205・組立ポールYX3589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールYX1205ご使用のとき)・YD9922
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



15～20 上方光束比　NEW　（組立ポールYX1205の場合）

HID400形用×1

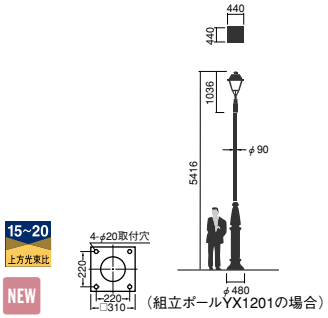
モールライトYX4541

(灯具・YAX46006+アーム・YDX431)

受

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　バナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールYX1201・組立ポールYX4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールYX1201ご使用のとき)・YD9922
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



15～20 上方光束比　NEW　（組立ポールYX1201の場合）

HID400形用×2

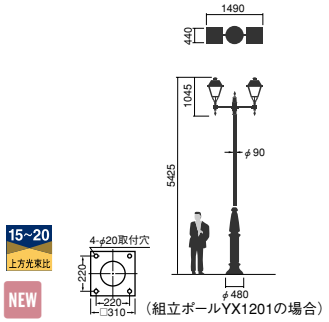
モールライトYX4947

(灯具・YAX46006×2+アーム・YDX287)

受

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　　バナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールYX1201・組立ポールYX4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールYX1201ご使用のとき)・YD9922
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



15～20 上方光束比　NEW　（組立ポールYX1201の場合）

HID400形用×1

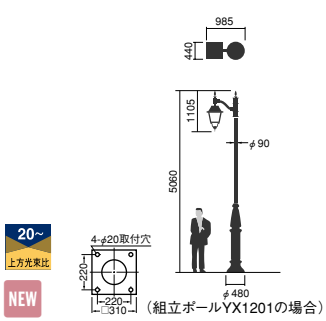
モールライトYX4848

(灯具・YAX46056+アーム・YDX246)

受

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　　バナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールYX1201・組立ポールYX4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールYX1201ご使用のとき)・YD9922
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



20～ 上方光束比　NEW　（組立ポールYX1201の場合）

HID400形用×2

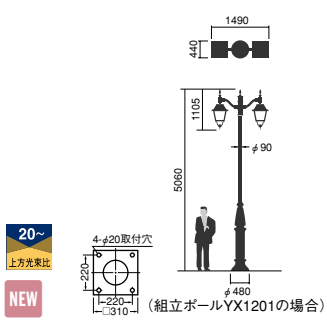
モールライトYX4948

(灯具・YAX46056×2+アーム・YDX247)

受

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)
　　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　アーム:アルミ鋳物(青銅色)
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
　　バナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150・250形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール
　　モールライト用ポール
　　(組立ポールYX1201・組立ポールYX4589)
　　適合アンカーフレーム
　　(組立ポールYX1201ご使用のとき)・YD9922
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



20～ 上方光束比　NEW　（組立ポールYX1201の場合）

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※トクポール（モールライト用ポール）…1148～1152頁
※モールライト用ポール…1154～1159頁
※アンカーフレーム…1162頁

旧カタログ



FHT57形×1

モールライトY5754ENM

(灯具･YF51368 ENM 129,000円＋アーム･YD386 37,000円)

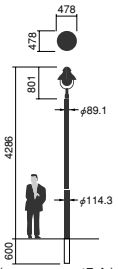
○希望小売価格 **166,000円**㊐

(3893 lm･60W･64.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　防雨型

仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
アーム:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1093参照)

0~5 上方光束比　ポール Free



（YD3511Kの場合）



HID100形用×1

モールライトY2654

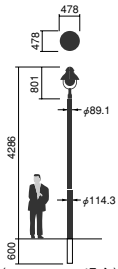
(灯具･YA42154 96,000円＋アーム･YD386 37,000円)

○希望小売価格 **133,000円**

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
アーム:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)

0~5 上方光束比



（YD3511Kの場合）



HID250形用×1

モールライトY4654

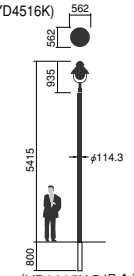
(灯具･YA46154 112,000円＋アーム･YD586 40,500円)

○希望小売価格 **152,500円**

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
アーム:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200･250形用
パナゴールド･D110～220形用
ハイゴールド180･220形用
ハイカライト150形用
水銀灯200･250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)
φ101タイプ(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール
(YD9305K･YD4513K･YD4516K)

0~5 上方光束比



（YD9305Kの場合）



HID100形用×1

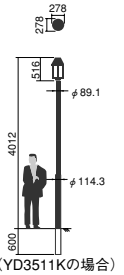
YA42133K

㊐希望小売価格 **92,000円**

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物
(ミディアムグレーメタリック)
カバー:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
パナゴールド･D70･110形用
ハイカライト140形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯160形用
パナポール水銀灯100形(バラストレス形)用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)

20~ 上方光束比



（YD3511Kの場合）



HID250形用×1

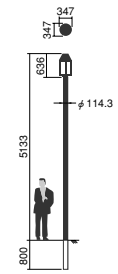
YA44133K

㊐希望小売価格 **110,000円**

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物
(ミディアムグレーメタリック)
カバー:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250形用
パナゴールド･D110～220形用
ハイゴールド180･220形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200･250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)
φ101タイプ(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール
(YD9305K･YD4513K･YD4516K)

20~ 上方光束比



（YD9305Kの場合）



HID250形用×1

モールライトY4981

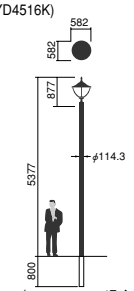
(灯具･YA44154P 121,000円＋アーム･YD586 40,500円)

㊐希望小売価格 **161,500円**

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:アクリル(乳白)
アーム:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250形用
パナゴールド･D110～220形用
ハイゴールド180･220形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200･250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)
φ101タイプ(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール
(YD9305K･YD4513K･YD4516K)

5~15 上方光束比



（YD9305Kの場合）

モールライト（クラシック）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装料については1156頁をご参照ください。

旧カタログ



FHT57形×1

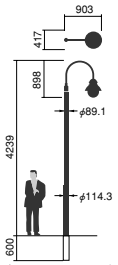
モールライトY2696ENM

(灯具･YF51310 ENM 103,000円＋アーム･YD154 38,000円)

○希望小売価格 **141,000円**㋐
(3799 lm･57W･66.6 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　防雨型
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
カバー:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
アーム:ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1093参照)

5~15 上方光束比　ポールFree



(YD3511Kの場合)



FHT57形×2

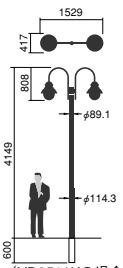
モールライトY2697ENM

(灯具･YF51310 ENM 103,000円×2＋アーム･YD155 65,000円)

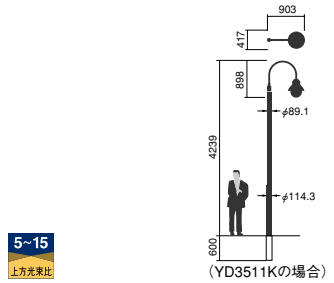
○希望小売価格 **271,000円**㋐
(7598 lm･114W･66.6 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯　防雨型
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
カバー:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
アーム:ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)
※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1093参照)

5~15 上方光束比　ポールFree



(YD3511Kの場合)



HID100形用×1

モールライトY2614

(灯具･YA42175 82,000円＋アーム･YD154 38,000円)

○希望小売価格 **120,000円**

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミ鋳物
(ミディアムグレーメタリック)
カバー:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)

5~15 上方光束比

(YD3511Kの場合)



HID100形用×2

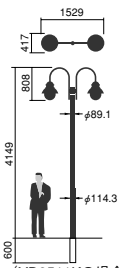
モールライトY2615

(灯具･YA42175 82,000円×2＋アーム･YD155 65,000円)

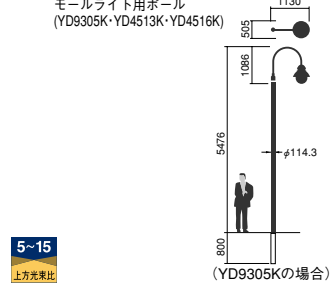
㊟希望小売価格 **229,000円**

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミ鋳物
(ミディアムグレーメタリック)
カバー:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール(YD3511K･YD3513K)

5~15 上方光束比



(YD3511Kの場合)



HID250形用×1

モールライトY5614

(灯具･YA46175 98,000円＋アーム･YD554 71,000円)

○希望小売価格 **169,000円**

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミ鋳物
(ミディアムグレーメタリック)
カバー:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200･250形用
パナゴールド･D110～220形用
ハイゴールド180･220形用
ハイカライト150形用
水銀灯200･250形用･バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)
φ101タイプ(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール
(YD9305K･YD4513K･YD4516K)

5~15 上方光束比

(YD9305Kの場合)



HID250形用×2

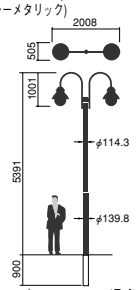
モールライトY5615

(灯具･YA46175 98,000円×2＋アーム･YD555 99,000円)

㊟希望小売価格 **295,000円**

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミ鋳物
(ミディアムグレーメタリック)
カバー:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
アーム:鋼管ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200･250形用
パナゴールド･D110～220形用
ハイゴールド180･220形用
ハイカライト150形用
水銀灯200･250形用･バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)
φ101タイプ(ミディアムグレーメタリック)
モールライト用ポール
(YD4513K･YD4516K)

5~15 上方光束比



(YD4513Kの場合)

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊟…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

モールライト（和風）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。) 注)仕上塗装料については1156頁をご参照ください。

●写真は高Wタイプ、ハイカライト使用時

※トクポール（モールライト用ポール）…1148～1152頁
※モールライト用ポール…1154～1159頁

旧カタログ



末広がりの意匠が
印象的なあかり。



和風情緒を
さらに高める六角灯篭。



肘木（ひじき）などを
あしらったアーム。



品格をさらに高める
組み木風灯具。



美しい曲線を生かした
ぼんぼり風灯具。



手燭（てしょく）風アーム。





HID100形用×1

モールライトYX3805

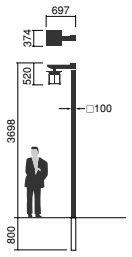
(灯具・YAX42355＋アーム・YDX108)

受

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型 / 下面開放型

仕　様:本体:アルミ鋳物
(コーヒーブラウン)
パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9335・YD9285)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



（YD9335の場合）

5～15 上方光束比　NEW

HID100形用×2

モールライトYX3905

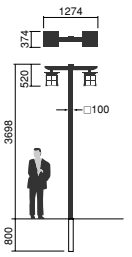
(灯具・YAX42355×2＋アーム・YDX109)

受

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型 / 下面開放型

仕　様:本体:アルミ鋳物
(コーヒーブラウン)
パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9335・YD9285)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



（YD9335の場合）

5～15 上方光束比　NEW

HID400形用×1

モールライトYX4805

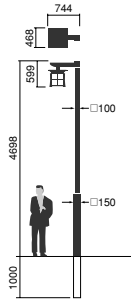
(灯具・YAX44355＋アーム・YDX108)

受

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型 / 下面開放型

仕　様:本体:アルミ鋳物
(コーヒーブラウン)
パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)
□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD9205・YD9255・YD9195・YD9295)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



（YD9255の場合）

5～15 上方光束比　NEW

HID400形用×2

モールライトYX4905

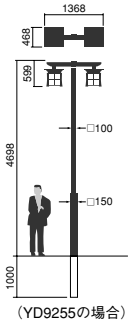
(灯具・YAX44355×2＋アーム・YDX109)

受

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型 / 下面開放型

仕　様:本体:アルミ鋳物
(コーヒーブラウン)
パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)
□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9255・YD9295)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



（YD9255の場合）

5～15 上方光束比　NEW

モールライト（和風）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装料については1156頁をご参照ください。

●写真は高Wタイプ、ハイカライト使用時



HID100形用×1

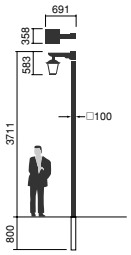
モールライトYX3807

(灯具･YAX42315+アーム･YDX128)

受

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物
(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
下面パネル:アクリル(乳白)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
かざり:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9335･YD9285)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



5~15 上方光束比　NEW　（YD9335の場合）



HID100形用×2

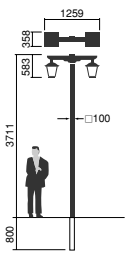
モールライトYX3907

(灯具･YAX42315X2+アーム･YDX129)

受

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物
(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
下面パネル:アクリル(乳白)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
かざり:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9335･YD9285)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



5~15 上方光束比　NEW　（YD9335の場合）



HID100形用×1

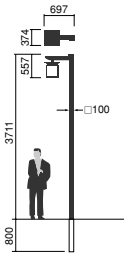
モールライトYX3808

(灯具･YAX42365+アーム･YDX108)

受

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物
(コーヒーブラウン)
側面･下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9335･YD9285)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



20~ 上方光束比　NEW　（YD9335の場合）



HID100形用×2

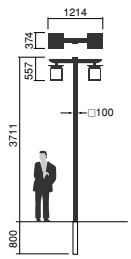
モールライトYX3908

(灯具･YAX42365X2+アーム･YDX109)

受

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物
(コーヒーブラウン)
側面･下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9335･YD9285)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



20~ 上方光束比　NEW　（YD9335の場合）

HID400形用×1

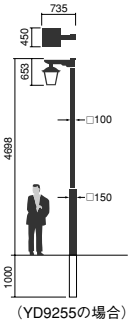
モールライトYX4807

(灯具･YAX44315+アーム･YDX128)

受

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物
(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
下面パネル:アクリル(乳白)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
かざり:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
パナゴールド･D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)
□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD9205･YD9255
YD9195･YD9295)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



5~15 上方光束比　NEW　（YD9255の場合）

HID400形用×2

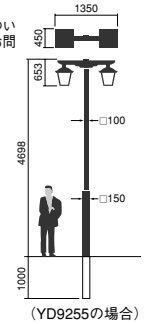
モールライトYX4907

(灯具･YAX44315X2+アーム･YDX129)

受

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物
(コーヒーブラウン)
側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
下面パネル:アクリル(乳白)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
かざり:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
パナゴールド･D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)
□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD9255･YD9295)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



5~15 上方光束比　NEW　（YD9255の場合）

HID400形用×1

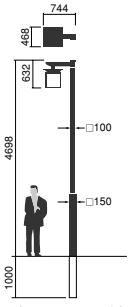
モールライトYX4808

(灯具･YAX44365+アーム･YDX108)

受

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物
(コーヒーブラウン)
側面･下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
パナゴールド･D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)
□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD9205･YD9255･YD9195･YD9295)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



20~ 上方光束比　NEW　（YD9255の場合）

HID400形用×2

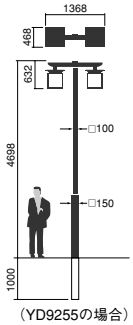
モールライトYX4908

(灯具･YAX44365X2+アーム･YDX109)

受

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物
(コーヒーブラウン)
側面･下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
パナゴールド･D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)
□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9255･YD9295)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



20~ 上方光束比　NEW　（YD9255の場合）

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※トクポール（モールライト用ポール）…1148～1152頁
※モールライト用ポール…1154～1159頁

●写真は高Wタイプ、ハイカライト使用時



HID100形用×1

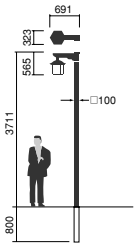
モールライトYX3806

(灯具･YAX42305＋アーム･YDX128)

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物
(コーヒーブラウン)
側面･下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
かざり:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9335･YD9285)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



（YD9335の場合）

5～15 上方光束比　NEW



HID100形用×2

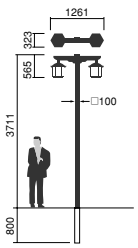
モールライトYX3906

(灯具･YAX42305×2＋アーム･YDX129)

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物
(コーヒーブラウン)
側面･下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
かざり:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9335･YD9285)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



（YD9335の場合）

5～15 上方光束比　NEW



HID100形用×1

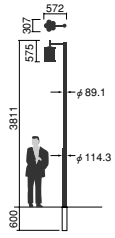
モールライトYX3391

(灯具･YAX42048＋アーム･YDX176)

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型　下面開放型

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(乳白)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



（YD3511Kの場合）

20～ 上方光束比　NEW



HID100形用×2

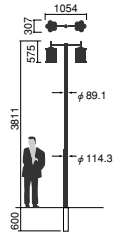
モールライトYX3392

(灯具･YAX42048×2＋アーム･YDX177)

ランプ別売(E26)･安定器別売　防雨型　下面開放型

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(乳白)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
パナゴールド･D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K･YD3513K･YD9485･YDX3538･YDX3539)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



（YD3511Kの場合）

20～ 上方光束比　NEW

HID400形用×1

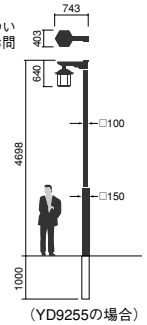
モールライトYX4806

(灯具･YAX44305＋アーム･YDX128)

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物
(コーヒーブラウン)
側面･下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
かざり:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
パナゴールド･D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)
□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD9205･YD9255
YD9195･YD9295)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



（YD9255の場合）

15～20 上方光束比　NEW

HID400形用×2

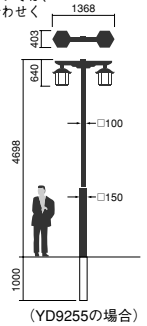
モールライトYX4906

(灯具･YAX44305×2＋アーム･YDX129)

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物
(コーヒーブラウン)
側面･下面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
かざり:アルミ鋳物(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)･300形(290W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形用
パナゴールド･D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)
□90タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール(YD9255･YD9295)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



（YD9255の場合）

15～20 上方光束比　NEW

HID250形用×1

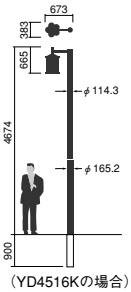
モールライトYX4291

(灯具･YAX44048＋アーム･YDX476)

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型　下面開放型

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(乳白)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200･250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200･250形用
パナゴールド･D110～220形用
ハイゴールド180･220形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200･250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)
φ101タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD9305K･YD4513K･YD4516K･YD9395･YD9495･YDX4578･YDX4579)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



（YD4516Kの場合）

20～ 上方光束比　NEW

HID250形用×2

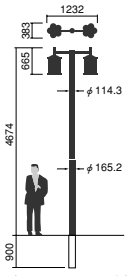
モールライトYX4292

(灯具･YAX44048×2＋アーム･YDX477)

ランプ別売(E39)･安定器別売　防雨型　下面開放型

仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
グローブ:アクリル(乳白)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200･250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)200･250形用
パナゴールド･D110～220形用
ハイゴールド180･220形用
ハイカライト150･250形用
水銀灯200･250形用
バラストレス水銀灯250形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)
φ101タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K･YD4516K･YD9495･YDX4578･YDX4579)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



（YD4516Kの場合）

20～ 上方光束比　NEW

モールライト（和風）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装料については1156頁をご参照ください。

●写真は高Wタイプ、ハイカライト使用時

旧カタログ



HID100形用×1

モールライトYX3176

(灯具・YAX42310＋アーム・YDX156)

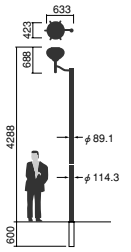
受

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

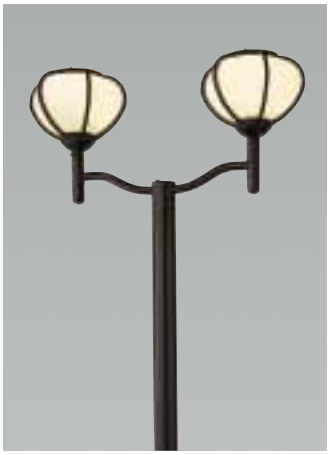
仕　様:本体:アルミ鋳物
(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(乳白)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

20～ 上方光束比　NEW



(YD3511Kの場合)



HID100形用×2

モールライトYX3177

(灯具・YAX42310×2＋アーム・YDX157)

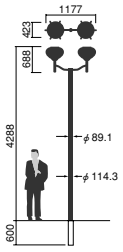
受

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物
(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(乳白)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

20～ 上方光束比　NEW



(YD3511Kの場合)



HID300形用×1

YAX47004K

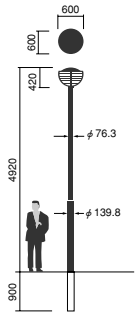
○

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ
(ブラウンメタリック)
グローブ:アクリル(乳白)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250・300形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(上向点灯形)250・300形用
パナゴールド・D110～270形用
ハイゴールド180～270形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200～300形用
バラストレス水銀灯250・300形用
適合ポール
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

5～15 上方光束比　NEW



(YD4570Kの場合)



HID300形用×1

YAX47014K

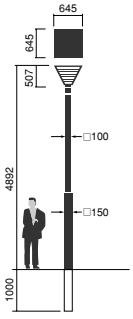
○

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:ステンレス
(ブラウンメタリック)
パネル:強化ガラス(つや消し仕上げ)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250・300形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(上向点灯形)250・300形用
パナゴールド・D110～270形用
ハイゴールド180～270形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200～300形用
バラストレス水銀灯250・300形用
適合ポール
モールライト用ポール(YD9205・YD9255)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

5～15 上方光束比　NEW



(YD9255の場合)

HID300形用×1

モールライトYX4976

(灯具・YAX44310＋アーム・YDX456)

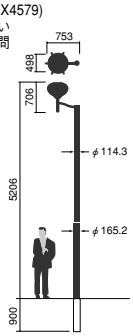
受

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物
(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(乳白)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250・300形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(上向点灯形)250・300形用
パナゴールド・D110～270形用
ハイゴールド180～270形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200～300形用
バラストレス水銀灯250・300形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)
φ101タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD9305K・YD4513K・YD4516K・YD9395・YD9495・YDX4578・YDX4579)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

20～ 上方光束比　NEW



(YD4516Kの場合)

HID300形用×2

モールライトYX4977

(灯具・YAX44310×2＋アーム・YDX457)

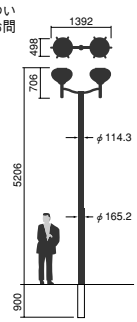
受

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:アルミ鋳物
(コーヒーブラウン)
グローブ:ガラス(乳白)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250・300形用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(上向点灯形)250・300形用
パナゴールド・D110～270形用
ハイゴールド180～270形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200～300形用
バラストレス水銀灯250・300形用
適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)
φ101タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

20～ 上方光束比　NEW



(YD4516Kの場合)

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

モールライト（ベーシック）

※トクポール（モールライト用ポール）…1148～1152頁
※トクポール（街路灯・道路灯用）…1153頁
※モールライト用ポール…1154～1159頁
※街路灯・道路灯用ポール…1160～1162頁

旧カタログ



HID100形用×1　1灯用

YA42277

○希望小売価格 **84,000円**

仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
　　(上向点灯形)100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用

20～
上方光束比



HID250形用×1　1灯用

YA44277

○希望小売価格 **99,000円**

仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250形用

20～
上方光束比



HID100形用×1　1灯用

YA42375

○希望小売価格 **104,000円**



HID250形用×1　1灯用

YA44375

○希望小売価格 **129,000円**



HID100形用×1　1灯用

YA42275

○希望小売価格 **99,000円**

仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)
　　ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用

5～15
上方光束比



HID250形用×1　1灯用

YA44275

○希望小売価格 **119,000円**

仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)
　　ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用

5～15
上方光束比



HID100形用×1　1灯用

YA42376

○希望小売価格 **106,000円**



HID250形用×1　1灯用

YA44376

○希望小売価格 **133,000円**



HID100形用×1　1灯用

YA42276

○希望小売価格 **101,000円**

仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)
　　ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用

5～15
上方光束比

■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)
　　φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・
　　YDX3539)
　　●2灯タイプもご注文に応じます。別途、当社
　　までお問い合わせください。



HID250形用×1　1灯用

YA44276

○希望小売価格 **123,000円**

仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)
　　ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用

5～15
上方光束比

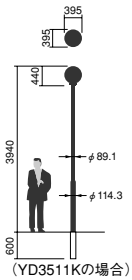
■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　街路灯・道路灯用ポールφ89タイプ
　　●2灯タイプもご注文に応じます。別途、当社
　　までお問い合わせください。
　　注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉は適合
　　しません。

■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ポリカーボネート(透明)
　　ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　パナゴールド・D70形用
　　水銀灯40～100形用
　　適合ポール
　　トクポール(モールライト用3.5m)
　　φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　　モールライト用ポール
　　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・
　　YDX3539)
　　●2灯タイプもご注文に応じます。別途、当社
　　までお問い合わせください。

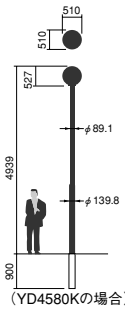
5～15
上方光束比

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ポリカーボネート(透明)
　　ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
　　パナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180・220形用
　　水銀灯200・250形用
　　バラストレス水銀灯250形用
　　適合ポール
　　街路灯・道路灯用ポールφ89タイプ
　　●2灯タイプもご注文に応じます。別途、当社
　　までお問い合わせください。
　　注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉は適合
　　しません。

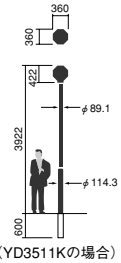
5～15
上方光束比



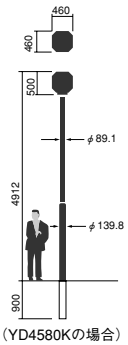
（YD3511Kの場合）



（YD4580Kの場合）



（YD3511Kの場合）



（YD4580Kの場合）

モールライト（ベーシック）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装料については1156頁をご参照ください。



FHT57形×1　1灯用

モールライトY5774ENM

(本体・YF51330 ENM 33,500円+グローブ・YK41008 45,000円)

○希望小売価格 **78,500円**㊐(4090 lm・64W・63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
備　考:適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)
　φ39タイプ(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
　適合遮光板・YK40249

5~15 上方光束比



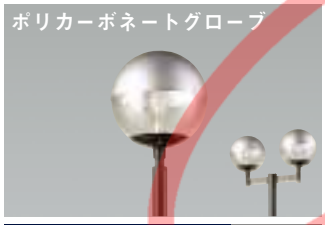
バナビーム150形用×1　1灯用

モールライトY5385

(本体・YA44720 13,000円+グローブ・YK41008 45,000円+アーム・YD101 12,700円)

○希望小売価格 **70,700円**

備　考:適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)
　φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ



HID100形用×1　1灯用

モールライトY3880K

(本体・YA42420K 10,000円+グローブ・YK41008 45,000円)

○希望小売価格 **55,000円**

備　考:適合ランプ
　バラストレス水銀灯100形用
　適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
　(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
　適合遮光板・YK40249



HID300形用×1　1灯用

モールライトY3980

(本体・YA44420 13,000円+グローブ・YK42508 58,000円)

○希望小売価格 **71,000円**

備　考:適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
　適合遮光板・YK40250

FHT57形×2　2灯用

モールライトY5784ENM

(本体・YF51330 ENM 33,500円×2+グローブ・YK4100845,000円×2+アーム・YD132 40,500円)

○希望小売価格 **197,500円**㊐(8180 lm・128W・63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
仕　様:アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)
　φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール(YD3511K
　YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　適合遮光板・YK40249

5~15 上方光束比

バナビーム150形用×2　2灯用

モールライトY5395

(本体・YA44720 13,000円×2+グローブ・YK41008 45,000円×2+アーム・YD132 40,500円)

○希望小売価格 **156,500円**

仕　様:アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
　モールライト用ポール(YD4581K)

■共通項目
ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　(コーヒーブラウン)
　グローブ:上部アルミ(シルバーメタリック)
　下部ポリカーボネート(透明)
備　考:適合ランプ
　バナビーム70・150形街路灯(クリア)用
　適合遮光板・YK40249
　注)必ずイグナイタ内蔵安定器（バナビーム用G型)と組み合わせてご使用ください。

HID100形用×2　2灯用

モールライトY3890K

(本体・YA42420K 10,000円×2+グローブ・YK41008 45,000円×2+アーム・YD132 40,500円)

○希望小売価格 **150,500円**

仕　様:アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　バラストレス水銀灯100形用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K・
　YD9485・YDX3538・YDX3539)
　適合遮光板・YK40249

HID300形用×2　2灯用

モールライトY3990

(本体・YA44420 13,000円×2+グローブ・YK42508 58,000円×2+アーム・YD134 61,000円)

○希望小売価格 **203,000円**

仕　様:アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)
　適合遮光板・YK40250

■共通適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250・300形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250・300形用
パナゴールド・D110~270形用・ハイゴールド180~270形用
水銀灯200~300形用・バラストレス水銀灯250・300形用



FHT57形×1　1灯用

モールライトY5775ENM

(本体・YF51330 ENM 33,500円+グローブ・YK41009 48,000円)

○希望小売価格 **81,500円**㊐(4090 lm・64W・63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
備　考:適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)
　φ39タイプ(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ

0~5 上方光束比



HID100形用×1　1灯用

モールライトY3881K

(本体・YA42420K 10,000円+グローブ・YK41009 48,000円)

○希望小売価格 **58,000円**

備　考:適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
　(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ



HID250形用×1　1灯用

モールライトY3981

(本体・YA44420 13,000円+グローブ・YK42509 62,000円)

○希望小売価格 **75,000円**

備　考:適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
　注)メタルハライドランプ（L2タイプ）は適合しません。

FHT57形×2　2灯用

モールライトY5785ENM

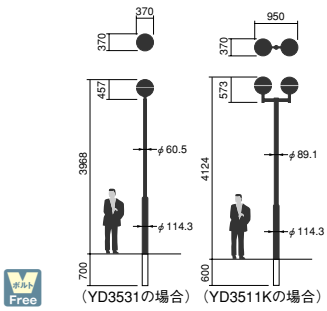
(本体・YF51330 ENM 33,500円×2+グローブ・YK41009 48,000円×2+アーム・YD132 40,500円)

○希望小売価格 **203,500円**㊐(8180 lm・128W・63.9 lm/W)

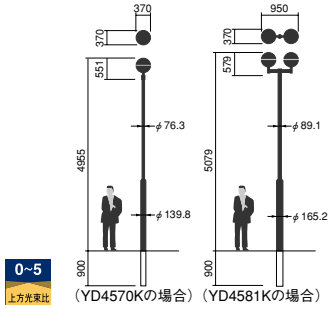
57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
仕　様:アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)
　φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール
　(YD3511K・YD3513K・YD9485・
　YDX3538・YDX3539)

0~5 上方光束比

■共通項目
仕　様:電圧:100~242V対応　防雨型
　本体:アルミダイカスト
　(コーヒーブラウン)
　グローブ:上部アルミ(シルバーメタリック)
　下部ポリカーボネート(透明)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:※ランプの色温度は3000~5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1093参照)



（YD3531の場合）（YD3511Kの場合）



0~5 上方光束比

（YD4570Kの場合）（YD4581Kの場合）

HID100形用×2　2灯用

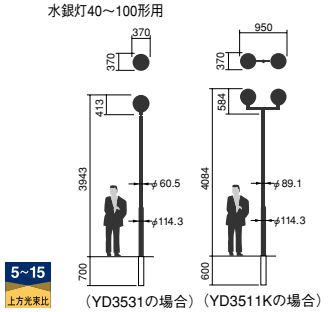
モールライトY3891K

(本体・YA42420K 10,000円×2+グローブ・YK41009 48,000円×2+アーム・YD132 40,500円)

○希望小売価格 **156,500円**

仕　様:アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K・
　YD9485・YDX3538・YDX3539)

■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　(コーヒーブラウン)
　グローブ:上部アルミ(シルバーメタリック)
　下部ポリカーボネート(透明)
備　考:適合ランプ
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　パナゴールド・D70形用
　水銀灯40~100形用



5~15 上方光束比

（YD3531の場合）（YD3511Kの場合）

HID250形用×2　2灯用

モールライトY3991

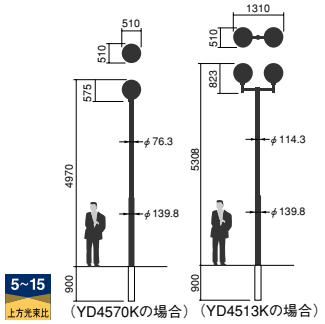
(本体・YA44420 13,000円×2+グローブ・YK42509 62,000円×2+アーム・YD134 61,000円)

○希望小売価格 **211,000円**

仕　様:アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)
　注)メタルハライドランプ（L2タイプ）は適合しません。

■共通適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用・パナゴールド・D110~220形用
ハイゴールド180・220形用・水銀灯200・250形用
バラストレス水銀灯250形用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　(コーヒーブラウン)
　グローブ:上部アルミ(シルバーメタリック)
　下部ポリカーボネート(透明)
備　考:適合ランプ
　ハイカライト150・250形用



5~15 上方光束比

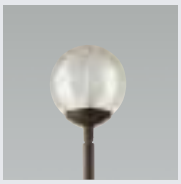
（YD4570Kの場合）（YD4513Kの場合）

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※トクポール（モールライト用ポール）…1148～1152頁
※トクポール（街路灯・道路灯用）…1153頁
※モールライト用ポール…1154～1159頁
※街路灯・道路灯用ポール…1160～1162頁　※遮光板…1122頁

旧カタログ

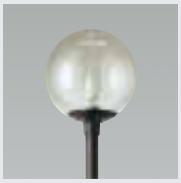
同デザインで3タイプを品揃え



FHT57形蛍光灯タイプ
コンパクト形蛍光灯FHT57形



HID低ワットタイプ
HID100形用

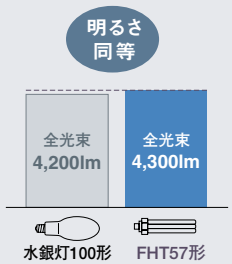


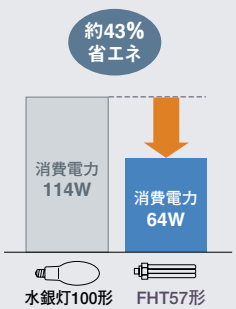
HID高ワットタイプ
HID250形用・HID300形用

FHT57形蛍光灯タイプの特長

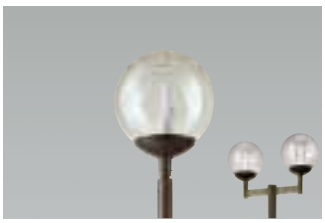
優れた省エネ性能

優れた省エネ性能を発揮するFHT57形ランプの採用により、水銀灯100形と同等の明るさで約43％もの省エネを実現。地球環境に優しい高効率ランプです。





※器具形態により値が異なります。



FHT57形×1　1灯用

モールライトY5770ENM

(本体・YF51330 ENM 33,500円＋グローブ・YK41000 22,500円)

○希望小売価格 **56,000円**㊒(4090 lm・64W・63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:グローブ:アクリル(透明)
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポール φ39タイプ
適合遮光板・YK40249

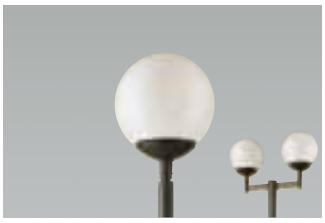
FHT57形×2　2灯用

モールライトY5780ENM

(本体・YF51330 ENM 33,500円×2＋グローブ・YK41000 22,500円×2)＋アーム・YD132 40,500円

○希望小売価格 **152,500円**㊒(8180 lm・128W・63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
仕　様:グローブ:アクリル(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
適合遮光板・YK40249



FHT57形×1　1灯用

モールライトY5771ENM

(本体・YF51330 ENM 33,500円＋グローブ・YK41001 22,500円)

○希望小売価格 **56,000円**㊒(4090 lm・64W・63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:グローブ:アクリル(乳白)
備　考:トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)
φ39タイプ(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポール φ39タイプ

FHT57形×2　2灯用

モールライトY5781ENM

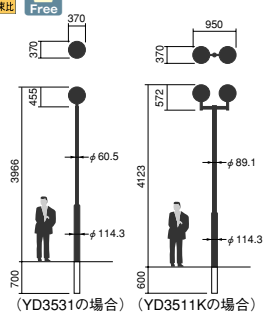
(本体・YF51330 ENM 33,500円×2＋グローブ・YK41001 22,500円×2)＋アーム・YD132 40,500円

○希望小売価格 **152,500円**㊒(8180 lm・128W・63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
仕　様:グローブ:アクリル(乳白)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)

■共通項目
仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1093参照)

20～上方光束比　ポールFree



（YD3531の場合）（YD3511Kの場合）



HID100形用×1　1灯用

モールライトY3810K

(本体・YA42420K 10,000円＋グローブ・YK41000 22,500円)

○希望小売価格 **32,500円**

仕　様:グローブ:アクリル(透明)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポール φ39タイプ
適合遮光板・YK40249

HID100形用×2　2灯用

モールライトY3820K

(本体・YA42420K 10,000円×2＋グローブ・YK41000 22,500円×2)＋アーム・YD132 40,500円

○希望小売価格 **105,500円**

仕　様:グローブ:アクリル(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
適合遮光板・YK40249



HID100形用×1　1灯用

モールライトY3811K

(本体・YA42420K 10,000円＋グローブ・YK41001 22,500円)

○希望小売価格 **32,500円**

仕　様:グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポール φ39タイプ

HID100形用×2　2灯用

モールライトY3821K

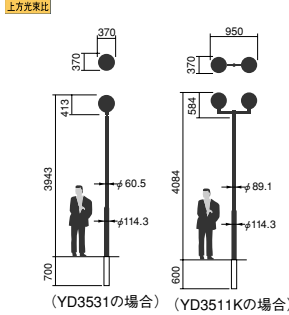
(本体・YA42420K 10,000円×2＋グローブ・YK41001 22,500円×2)＋アーム・YD132 40,500円

○希望小売価格 **105,500円**

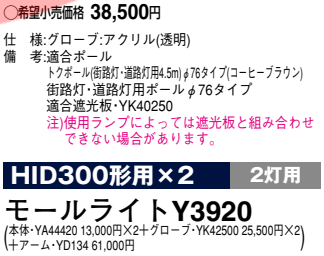
仕　様:グローブ:アクリル(乳白)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)

■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
備　考:バナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用

20～上方光束比



（YD3531の場合）（YD3511Kの場合）



HID300形用×1　1灯用

モールライトY3910

(本体・YA44420 13,000円＋グローブ・YK42500 25,500円)

○希望小売価格 **38,500円**

仕　様:グローブ:アクリル(透明)
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポール φ76タイプ
適合遮光板・YK40250
注)使用ランプによっては遮光板と組み合わせできない場合があります。

HID300形用×2　2灯用

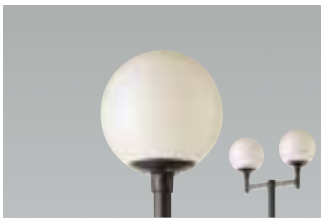
モールライトY3920

(本体・YA44420 13,000円×2＋グローブ・YK42500 25,500円×2)＋アーム・YD134 61,000円

○希望小売価格 **138,000円**

仕　様:グローブ:アクリル(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)
適合遮光板・YK40250

■共通適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250・300形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250・300形用
水銀灯200～300形用・バラストレス水銀灯250・300形用



HID300形用×1　1灯用

モールライトY3911

(本体・YA44420 13,000円＋グローブ・YK42501 25,500円)

○希望小売価格 **38,500円**

仕　様:グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポール φ76タイプ

HID300形用×2　2灯用

モールライトY3921

(本体・YA44420 13,000円×2＋グローブ・YK42501 25,500円×2)＋アーム・YD134 61,000円

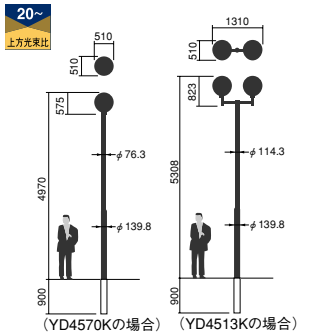
○希望小売価格 **138,000円**

仕　様:グローブ:アクリル(乳白)・アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)

■共通適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250・300形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250・300形用
水銀灯200～300形用・バラストレス水銀灯250・300形用

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
備　考:バナゴールド・D110～270形用
ハイゴールド180～270形用　ハイカライト150・250形用

20～上方光束比



（YD4570Kの場合）（YD4513Kの場合）

モールライト（ベーシック）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装料については1156頁をご参照ください。

旧カタログ



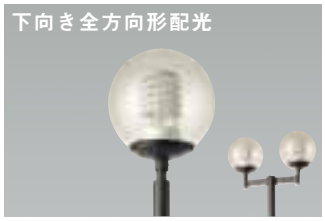
FHT57形×1　1灯用

モールライトY5776ENM

(本体・YF51330 ENM 33,500円+グローブ・YK41060K 38,500円)

○希望小売価格 **72,000円**㊐(4090 lm・64W・63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
備　考:適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
　適合遮光板・YK40251



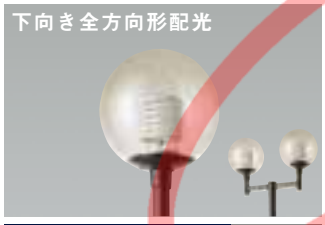
HID100形用×1　1灯用

モールライトY3860K

(本体・YA42420K 10,000円+グローブ・YK41060K 38,500円)

○希望小売価格 **48,500円**

備　考:適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
　(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
　適合遮光板・YK40251



HID250形用×1　1灯用

モールライトY3960

(本体・YA44420 13,000円+グローブ・YK42560 45,000円)

○希望小売価格 **58,000円**

備　考:適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ
　(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
　適合遮光板・YK40250

FHT57形×2　2灯用

モールライトY5786ENM

(本体・YF51330 ENM 33,500円×2+グローブ・YK41060K 38,500円×2
+アーム・YD132 40,500円)

○希望小売価格 **184,500円**㊐(8180 lm・128W・63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
仕　様:アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　適合遮光板・YK40251

HID100形用×2　2灯用

モールライトY3870K

(本体・YA42420K 10,000円×2+グローブ・YK41060K 38,500円×2
+アーム・YD132 40,500円)

○希望小売価格 **137,500円**

仕　様:アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール
　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　適合遮光板・YK40251

HID250形用×2　2灯用

モールライトY3970

(本体・YA44420 13,000円×2+グローブ・YK42560 45,000円×2
+アーム・YD134 61,000円)

○希望小売価格 **177,000円**

仕　様:アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール
　(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)
　適合遮光板・YK40250



FHT57形×1　1灯用

モールライトY5777ENM

(本体・YF51330 ENM 33,500円+グローブ・YK41061 41,000円)

○希望小売価格 **74,500円**㊐(4090 lm・64W・63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
備　考:適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ



HID100形用×1　1灯用

モールライトY3861K

(本体・YA42420K 10,000円+グローブ・YK41061 41,000円)

○希望小売価格 **51,000円**

備　考:適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ
　(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ



HID250形用×1　1灯用

モールライトY3961

(本体・YA44420 13,000円+グローブ・YK42561 49,000円)

○希望小売価格 **62,000円**

備　考:適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)
　φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ

FHT57形×2　2灯用

モールライトY5787ENM

(本体・YF51330 ENM 33,500円×2+グローブ・YK41061 41,000円×2
+アーム・YD132 40,500円)

○希望小売価格 **189,500円**㊐(8180 lm・128W・63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
仕　様:アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)

HID100形用×2　2灯用

モールライトY3871K

(本体・YA42420K 10,000円×2+グローブ・YK41061 41,000円×2
+アーム・YD132 40,500円)

○希望小売価格 **142,500円**

仕　様:アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール
　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)

HID250形用×2　2灯用

モールライトY3971

(本体・YA44420 13,000円×2+グローブ・YK42561 49,000円×2
+アーム・YD134 61,000円)

○希望小売価格 **185,000円**

仕　様:アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール
　(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
　本体:アルミダイカスト
　(コーヒーブラウン)
　グローブ:アクリル(透明)
　ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます(P.1093参照)

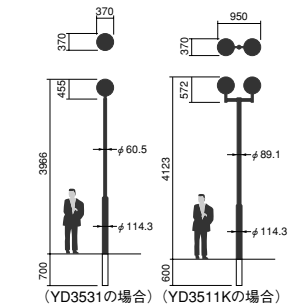
■共通項目

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　(コーヒーブラウン)
　グローブ:アクリル(透明)
　ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　パナゴールド・D70形用
　水銀灯40～100形用

■共通項目

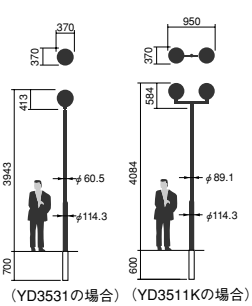
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　(コーヒーブラウン)
　グローブ:アクリル(透明)
　ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ランプ
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
　パナゴールド・D110～220形用
　ハイゴールド180・220形用
　ハイカライト150・250形用
　水銀灯200・250形用
　バラストレス水銀灯250形用
　注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉は適合しません。

5～15 上方光束比　ボルトFree



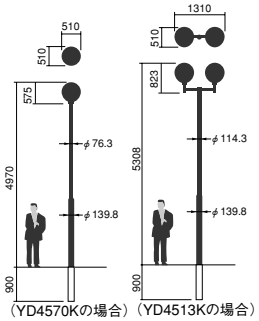
(YD3531の場合)　(YD3511Kの場合)

5～15 上方光束比



(YD3531の場合)　(YD3511Kの場合)

5～15 上方光束比



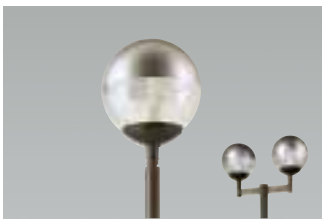
(YD4570Kの場合)　(YD4513Kの場合)

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

モールライト（ベーシック）

※トクポール（モールライト用ポール）…1148～1152頁
※トクポール（街路灯・道路灯用）…1153頁
※モールライト用ポール…1154～1159頁
※街路灯・道路灯ポール用…1160～1162頁

旧カタログ



FHT57形×1 1灯用

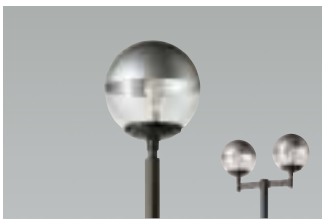
モールライトY5772ENM

(本体・YF51330 ENM 33,500円＋グローブ・YK41002 27,500円)

○希望小売価格 **61,000円**㊐(4090 lm・64W・63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:グローブ:アクリル(透明・上半分シルバーメタリック塗装)
備　考:適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
　適合遮光板・YK40249

5~15 上方光束比



HID100形用×1 1灯用

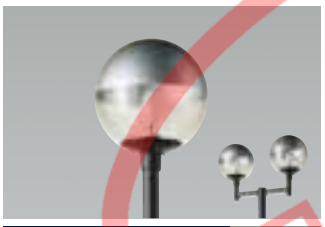
モールライトY3812K

(本体・YA42420K 10,000円＋グローブ・YK41002 27,500円)

○希望小売価格 **37,500円**

仕　様:グローブ:アクリル(透明・上半分シルバーメタリック塗装)
備　考:適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
　適合遮光板・YK40249

5~15 上方光束比



HID300形用×1 1灯用

モールライトY3912

(本体・YA44420 13,000円＋グローブ・YK42502 32,000円)

○希望小売価格 **45,000円**

仕　様:グローブ:アクリル(透明・上半分シルバーメタリック塗装)
備　考:適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
　適合遮光板・YK40250
　注)使用ランプによっては遮光板と組み合わせできない場合があります。

5~15 上方光束比

FHT57形×2 2灯用

モールライトY5782ENM

(本体・YF51330 ENM 33,500円×2＋グローブ・YK41002 27,500円×2＋アーム・YD132 40,500円)

○希望小売価格 **162,500円**㊐(8180 lm・128W・63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
仕　様:グローブ:アクリル(透明・上半分シルバーメタリック塗装)
　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール
　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　適合遮光板・YK40249

5~15 上方光束比

HID100形用×2 2灯用

モールライトY3822K

(本体・YA42420K 10,000円×2＋グローブ・YK41002 27,500円×2＋アーム・YD132 40,500円)

○希望小売価格 **115,500円**

仕　様:グローブ:アクリル(透明・上半分シルバーメタリック塗装)
　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール
　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　適合遮光板・YK40249

5~15 上方光束比

HID300形用×2 2灯用

モールライトY3922

(本体・YA44420 13,000円×2＋グローブ・YK42502 32,000円×2＋アーム・YD134 61,000円)

○希望小売価格 **151,000円**

仕　様:グローブ:アクリル(透明・上半分シルバーメタリック塗装)
　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール
　(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)
　適合遮光板・YK40250
　注)使用ランプによっては遮光板と組み合わせできない場合があります。

5~15 上方光束比



FHT57形×1 1灯用

モールライトY5773ENM

(本体・YF51330 ENM 33,500円＋グローブ・YK41003 27,500円)

○希望小売価格 **61,000円**㊐(4090 lm・64W・63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:グローブ:アクリル(透明・縦半分シルバーメタリック塗装)
備　考:適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ

20~ 上方光束比



HID100形用×1 1灯用

モールライトY3813K

(本体・YA42420K 10,000円＋グローブ・YK41003 27,500円)

○希望小売価格 **37,500円**

仕　様:グローブ:アクリル(透明・縦半分シルバーメタリック塗装)
備　考:適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)
　φ39タイプ(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ

20~ 上方光束比



HID300形用×1 1灯用

モールライトY3913

(本体・YA44420 13,000円＋グローブ・YK42503 32,000円)

○希望小売価格 **45,000円**

仕　様:グローブ:アクリル(透明・縦半分シルバーメタリック塗装)
備　考:適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)
　φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ

20~ 上方光束比

FHT57形×2 2灯用

モールライトY5783ENM

(本体・YF51330 ENM 33,500円×2＋グローブ・YK41003 27,500円×2＋アーム・YD132 40,500円)

○希望小売価格 **162,500円**㊐(8180 lm・128W・63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
仕　様:グローブ:アクリル(透明・縦半分シルバーメタリック塗装)
　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール
　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)

20~ 上方光束比

■共通項目

防雨型

仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1093参照)

HID100形用×2 2灯用

モールライトY3823K

(本体・YA42420K 10,000円×2＋グローブ・YK41003 27,500円×2＋アーム・YD132 40,500円)

○希望小売価格 **115,500円**

仕　様:グローブ:アクリル(透明・縦半分シルバーメタリック塗装)
　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール
　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)

20~ 上方光束比

■共通項目

ランプ別売(E26)・安定器別売

防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　バナゴールド・D70形用
　水銀灯40～100形用
　バラストレス水銀灯100形用

HID300形用×2 2灯用

モールライトY3923

(本体・YA44420 13,000円×2＋グローブ・YK42503 32,000円×2＋アーム・YD134 61,000円)

○希望小売価格 **151,000円**

仕　様:グローブ:アクリル(透明・縦半分シルバーメタリック塗装)
　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール
　(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)

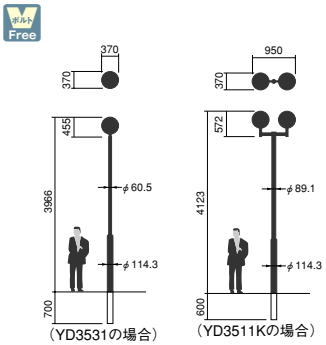
20~ 上方光束比

■共通項目

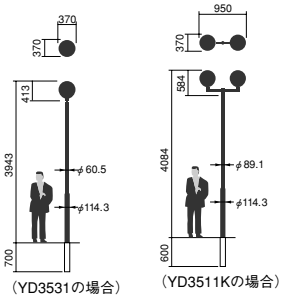
ランプ別売(E39)・安定器別売

防雨型

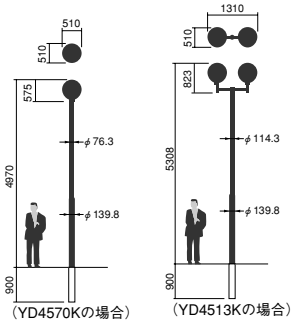
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250・300形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250・300形用
　バナゴールド・D110～270形用
　ハイゴールド180～270形用
　ハイカライト150・250形用
　水銀灯200～300形用
　バラストレス水銀灯250・300形用



（YD3531の場合）　（YD3511Kの場合）



（YD3531の場合）　（YD3511Kの場合）



（YD4570Kの場合）　（YD4513Kの場合）

■グローブ器具用遮光板



低W用遮光板

YK40249

○希望小売価格 **5,700円**

仕　様:遮光板:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合本体
　YA44720・YA42420K・YF51330ENM
　注)以下のグローブとの組み合わせでは使用できません。
　YK41001・YK41003・YK41007・YK41009
　YK41061・YK41082・YK41060K

高W用遮光板

YK40250

○希望小売価格 **6,700円**

仕　様:遮光板:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合グローブ
　YK42500・YK42502・YK42506・YK42508
　YK42560・YK42580・YK42581
　注）以下のランプとの組み合わせでは使用できません。
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250～400形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉300・400形用
　バナゴールド・D270・360形用
　ハイゴールド270・360形用
　ハイカライト150・250形用
　水銀灯300・400形用
　バラストレス水銀灯300・500形用

低W用遮光板（下向き全方向形配光ルーバ用）

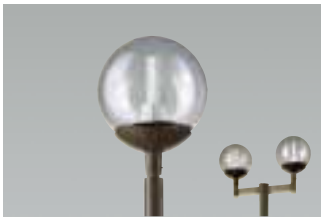
YK40251

○希望小売価格 **9,400円**

仕　様:遮光板:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合グローブ・YK41060K

モールライト（ベーシック）

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装料については1156頁をご参照ください。



FHT57形×1　1灯用

モールライトY5757ENM

(本体・YF51330 ENM 33,500円+グローブ・YK41080 27,000円)

○希望小売価格 **60,500円**㊐(4090 lm・64W・63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
備　考:適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m) φ39タイプ(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポール φ39タイプ



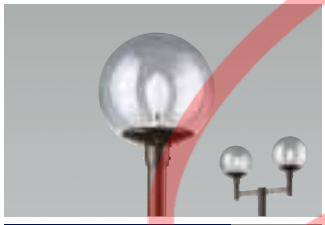
HID100形用×1　1灯用

モールライトY3830

(本体・YA42420K 10,000円+グローブ・YK41080 27,000円)

○希望小売価格 **37,000円**

備　考:適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m) φ39タイプ(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポール φ39タイプ



HID400形用×1　1灯用

モールライトY3930

(本体・YA44420 13,000円+グローブ・YK42580 35,500円)

○希望小売価格 **48,500円**

備　考:適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用4.5m) φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポール φ76タイプ



FHT57形×1　1灯用

モールライトY5758ENM

(本体・YF51330 ENM 33,500円+グローブ・YK41081 33,000円)

○希望小売価格 **66,500円**㊐(4090 lm・64W・63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:グローブ:ガラス(透明・上半分アルミ真空蒸着)
備　考:適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m) φ39タイプ(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポール φ39タイプ
　適合遮光板・YK40249

5~15 上方光束比

FHT57形×2　2灯用

モールライトY5767ENM

(本体・YF51330 ENM 33,500円×2+グローブ・YK41080 27,000円×2+アーム・YD132 40,500円)

○希望小売価格 **161,500円**㊐(8180 lm・128W・63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
仕　様:アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m) φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール
　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
　本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　グローブ:ガラス(透明)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:適合遮光板・YK40249
　※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1093参照)

HID100形用×2　2灯用

モールライトY3840

(本体・YA42420K 10,000円×2+グローブ・YK41080 27,000円×2+アーム・YD132 40,500円)

○希望小売価格 **114,500円**

仕　様:アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m) φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール
　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)

■共通項目

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　グローブ:ガラス(透明)
備　考:適合ランプ
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　パナゴールド・D70形用
　水銀灯40～100形用
　バラストレス水銀灯100形用
　適合遮光板・YK40249

HID400形用×2　2灯用

モールライトY3940

(本体・YA44420 13,000円×2+グローブ・YK42580 35,500円×2+アーム・YD134 61,000円)

○希望小売価格 **158,000円**

仕　様:アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m) φ101タイプ(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール
　(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)

■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　グローブ:ガラス(透明)
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250～400形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
　パナゴールド・D110～360形用
　ハイゴールド180～360形用
　ハイカライト150・250形用
　水銀灯200～400形用
　バラストレス水銀灯250～500形用
　適合遮光板・YK40250
　注)使用ランプによっては遮光板と組み合わせできない場合があります。

FHT57形×2　2灯用

モールライトY5768ENM

(本体・YF51330 ENM 33,500円×2+グローブ・YK41081 33,000円×2+アーム・YD132 40,500円)

○希望小売価格 **173,500円**㊐(8180 lm・128W・63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
仕　様:グローブ:ガラス(透明・上半分アルミ真空蒸着)
　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m) φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール
　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　適合遮光板・YK40249

5~15 上方光束比



FHT57形×1　1灯用

モールライトY5759ENM

(本体・YF51330 ENM 33,500円+グローブ・YK41082 33,000円)

○希望小売価格 **66,500円**㊐(4090 lm・64W・63.9 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:グローブ:ガラス(透明・縦半分アルミ真空蒸着)
備　考:適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m) φ39タイプ(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポール φ39タイプ

20~ 上方光束比

FHT57形×2　2灯用

モールライトY5769ENM

(本体・YF51330 ENM 33,500円×2+グローブ・YK41082 33,000円×2+アーム・YD132 40,500円)

○希望小売価格 **173,500円**㊐(8180 lm・128W・63.9 lm/W)

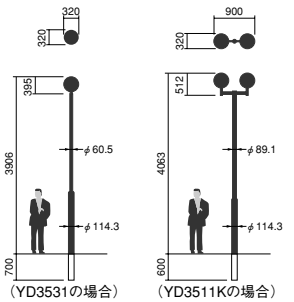
57形コンパクト形蛍光灯FHT2灯
仕　様:グローブ:ガラス(透明・縦半分アルミ真空蒸着)
　アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m) φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール
　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)

20~ 上方光束比

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
　本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1093参照)

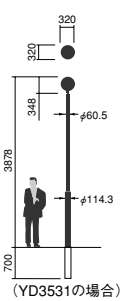
20~ 上方光束比　ポルト Free



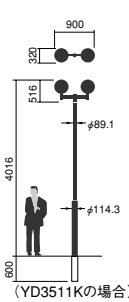
(YD3531の場合)

(YD3511Kの場合)

20~ 上方光束比

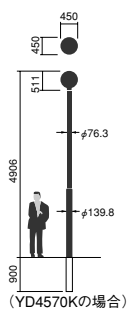


(YD3531の場合)

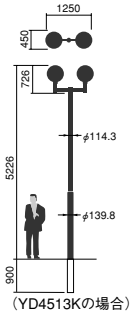


(YD3511Kの場合)

20~ 上方光束比

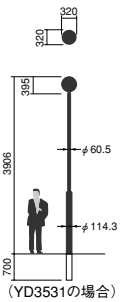


(YD4570Kの場合)

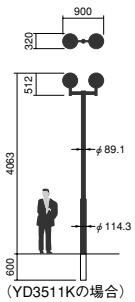


(YD4513Kの場合)

ポルト Free



(YD3531の場合)



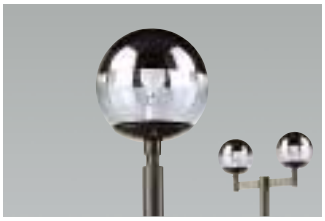
(YD3511Kの場合)

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

モールライト（ベーシック）

※トクポール（モールライト用ポール）…1148～1152頁
※トクポール（街路灯・道路灯用）…1153頁
※モールライト用ポール…1154～1159頁
※街路灯・道路灯ポール用…1160～1162頁　※遮光板…1122頁

旧カタログ



HID100形用×1　1灯用

モールライトY3831

(本体・YA42420K 10,000円+グローブ・YK41081 33,000円)

○希望小売価格 **43,000円**

仕　様:グローブ:ガラス(透明・上半分アルミ真空蒸着)
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
適合遮光板・YK40249
公共施設型番 HST5A-100(M)

5~15 上方光束比



HID400形用×1　1灯用

モールライトY3931

(本体・YA44420 13,000円+グローブ・YK42581 44,000円)

○希望小売価格 **57,000円**

仕　様:グローブ:ガラス(透明・上半分アルミ真空蒸着)
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
適合遮光板・YK40250
注)使用ランプによっては遮光板と組み合わせできない場合があります。
公共施設型番 HST5A-180～400(M・NH)

15~20 上方光束比



HID100形用×1　1灯用

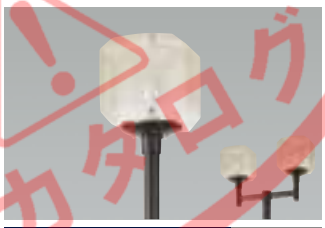
モールライトY3816K

(本体・YA42420K 10,000円+グローブ・YK41006 32,500円)

○希望小売価格 **42,500円**

仕　様:グローブ:アクリル(透明)
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)φ39タイプ(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
適合遮光板・YK40249

20~ 上方光束比



HID250形用×1　1灯用

モールライトY3916

(本体・YA44420 13,000円+グローブ・YK42506 36,000円)

○希望小売価格 **49,000円**

仕　様:グローブ:アクリル(透明)
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
適合遮光板・YK40250

20~ 上方光束比

HID100形用×2　2灯用

モールライトY3841

(本体・YA42420K 10,000円×2+グローブ・YK41081 33,000円×2)
(+アーム・YD132 40,500円)

○希望小売価格 **126,500円**

仕　様:グローブ:ガラス(透明・上半分アルミ真空蒸着)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
適合遮光板・YK40249

5~15 上方光束比

HID400形用×2　2灯用

モールライトY3941

(本体・YA44420 13,000円×2+グローブ・YK42581 44,000円×2)
(+アーム・YD134 61,000円)

○希望小売価格 **175,000円**

仕　様:グローブ:ガラス(透明・上半分アルミ真空蒸着)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)
適合遮光板・YK40250
注)使用ランプによっては遮光板と組み合わせできない場合があります。

15~20 上方光束比

HID100形用×2　2灯用

モールライトY3826K

(本体・YA42420K 10,000円×2+グローブ・YK41006 32,500円×2)
(+アーム・YD132 40,500円)

○希望小売価格 **125,500円**

仕　様:グローブ:アクリル(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
適合遮光板・YK40249

20~ 上方光束比

■共通適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用

HID250形用×2　2灯用

モールライトY3926

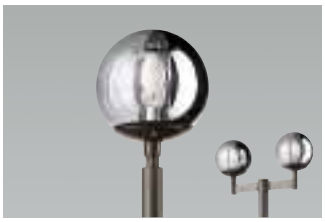
(本体・YA44420 13,000円×2+グローブ・YK42506 36,000円×2)
(+アーム・YD134 61,000円)

○希望小売価格 **159,000円**

仕　様:グローブ:アクリル(透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)
適合遮光板・YK40250

20~ 上方光束比

■共通適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用



HID100形用×1　1灯用

モールライトY3832

(本体・YA42420K 10,000円+グローブ・YK41082 33,000円)

○希望小売価格 **43,000円**

仕　様:グローブ:ガラス(透明・縦半分アルミ真空蒸着)
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)
φ39タイプ(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ

20~ 上方光束比



HID400形用×1　1灯用

モールライトY3932

(本体・YA44420 13,000円+グローブ・YK42582 44,000円)

○希望小売価格 **57,000円**

仕　様:グローブ:ガラス(透明・縦半分アルミ真空蒸着)
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)
φ76タイプ(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ

20~ 上方光束比



HID100形用×1　1灯用

モールライトY3817K

(本体・YA42420K 10,000円+グローブ・YK41007 32,500円)

○希望小売価格 **42,500円**

仕　様:グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)
φ39タイプ(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ

20~ 上方光束比



HID250形用×1　1灯用

モールライトY3917

(本体・YA44420 13,000円+グローブ・YK42507 36,000円)

○希望小売価格 **49,000円**

仕　様:グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ポール
トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)
φ76タイプ(コーヒーブラウン)
街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ

20~ 上方光束比

HID100形用×2　2灯用

モールライトY3842

(本体・YA42420K 10,000円×2+グローブ・YK41082 33,000円×2)
(+アーム・YD132 40,500円)

○希望小売価格 **126,500円**

仕　様:グローブ:ガラス(透明・縦半分アルミ真空蒸着)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)
φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)

20~ 上方光束比

HID400形用×2　2灯用

モールライトY3942

(本体・YA44420 13,000円×2+グローブ・YK42582 44,000円×2)
(+アーム・YD134 61,000円)

○希望小売価格 **175,000円**

仕　様:グローブ:ガラス(透明・縦半分アルミ真空蒸着)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)
φ101タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)

20~ 上方光束比

HID100形用×2　2灯用

モールライトY3827K

(本体・YA42420K 10,000円×2+グローブ・YK41007 32,500円×2)
(+アーム・YD132 40,500円)

○希望小売価格 **125,500円**

仕　様:グローブ:アクリル(乳白)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)

20~ 上方光束比

■共通適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用

HID250形用×2　2灯用

モールライトY3927

(本体・YA44420 13,000円×2+グローブ・YK42507 36,000円×2)
(+アーム・YD134 61,000円)

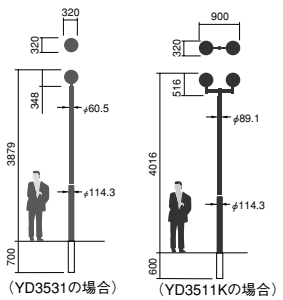
○希望小売価格 **159,000円**

仕　様:グローブ:アクリル(乳白)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ポール
トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ(コーヒーブラウン)
モールライト用ポール
(YD4513K・YD4516K・YD9495・YDX4578・YDX4579)

20~ 上方光束比

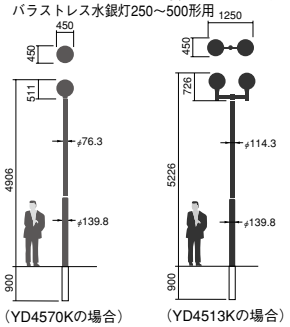
■共通適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)250形用

■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用



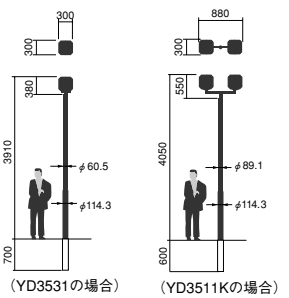
(YD3531の場合)　(YD3511Kの場合)

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド・D110～360形用・ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150・250形用・水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用



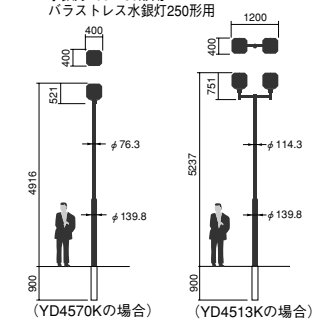
(YD4570Kの場合)　(YD4513Kの場合)

■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
パナゴールド・D70形用
水銀灯40～100形用
バラストレス水銀灯100形用



(YD3531の場合)　(YD3511Kの場合)

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
パナゴールド・D110～220形用
ハイゴールド180・220形用
ハイカライト150・250形用
水銀灯200・250形用
バラストレス水銀灯250形用



(YD4570Kの場合)　(YD4513Kの場合)

モールライト（ベーシック）【ポールヘッドタイプ】

注)モールライトの耐風速については巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
注)仕上塗装用塗料については1156頁をご参照ください。

ポールヘッドタイプ

衝撃に強いポリカーボネートを採用したタイプも品揃え

屋外照明のより高レベルな安全性を追究して、プラスティック系素材の中でも抜群の耐衝撃性を誇るポリカーボネート製グローブを採用したモールライトも揃えています。万一の事故や災害時の衝撃にも、破損しにくいグローブですので、学校や公園をはじめとしたコミュニティスペースへおすすめいただけます。



FHT57形×1

YF51315ENM

○希望小売価格 **57,000円**㊊
(3513 lm・67W・52.4 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　防雨型
幅φ406・高372・全高3907
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)
　φ39タイプ(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
　※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1093参照)

5～15 上方光束比　ボルトFree



HID100形用×1

YA42079

○希望小売価格 **37,000円**

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型
幅φ406・高372・全高3907
仕　様:本体:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
備　考:適合ランプ
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　パナゴールド・D70形用
　水銀灯40～100形用
　適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)
　φ39タイプ(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ

5～15 上方光束比



FHT57形×1

YF51316ENM

○希望小売価格 **49,500円**㊊
(3893 lm・69W・56.4 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　防雨型
幅φ406・高442・全高3977
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
　グローブ:アクリル(乳白)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)
　φ39タイプ(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ
　※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1093参照)

5～15 上方光束比　ボルトFree



HID100形用×1

YA42013

○希望小売価格 **29,800円**

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型
幅φ406・高442・全高3977
仕　様:本体:鋼板(コーヒーブラウン)
　グローブ:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(上向点灯形)100形用
　パナゴールド・D70形用
　水銀灯40～100形用
　適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)
　φ39タイプ(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ

5～15 上方光束比



HID400形用×1

YA42044K

○希望小売価格 **48,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
幅φ600・高515
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　グローブ:ガラス(プリズム)
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　パナゴールド・D110～360形用・ハイゴールド180～360形用
　ハイカライト150・250形用・水銀灯200～400形用
　バラストレス水銀灯250～500形用
　適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ

5～15 上方光束比



FHT57形×1

YF51363ENM

○希望小売価格 **71,000円**㊊
(4085 lm・72W・56.7 lm/W)

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　防雨型
幅φ459・高528・全高4028
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　グローブ:ポリカーボネート(プリズム)
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
備　考:適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　モールライト用ポール
　(YD3511K・YD3513K・YD9485・YDX3538・YDX3539)
　※ランプの色温度は3000～5000Kの4タイプより、お選びいただけます。(P.1093参照)

5～15 上方光束比　ボルトFree



HID250形用×1

YA44079

○希望小売価格 **49,500円**

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
幅φ459・高528・全高4928
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　グローブ:ポリカーボネート(プリズム)
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250形用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(上向点灯形)250形用
　パナゴールド・D110～220形用
　ハイゴールド180・220形用・ハイカライト150・250形用
　水銀灯200・250形用・バラストレス水銀灯250形用
　適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ

5～15 上方光束比



HID400形用×1

YA46084K

○希望小売価格 **31,500円**

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
幅φ508・高580
仕　様:本体:アルミダイカスト(コーヒーブラウン)
　セード:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(上向点灯形)250～400形用
　パナゴールド・D110～360形用・ハイゴールド180～360形用
　ハイカライト150～400形用・水銀灯200～400形用
　バラストレス水銀灯250～500形用
　適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ

20～ 上方光束比



水銀灯100形×1

YA42632

○希望小売価格 **56,000円**★

ランプ付・安定器別売　防雨型　パークライト
100形水銀灯1灯(E26)
幅φ370・高380
仕　様:ガード:ステンレス(SUS304)
備　考:適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用3.5m)
　φ39タイプ(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポールφ39タイプ

20～ 上方光束比



HID400形用×1

YA42634

○希望小売価格 **83,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型　パークライト
幅φ556・高583
仕　様:ガード:ステンレス(SUS304)
備　考:適合ランプ
　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　パナゴールド・D110～360形用
　ハイゴールド180～360形用
　ハイカライト150・200形用・水銀灯200～400形用
　適合ポール
　トクポール(街路灯・道路灯用4.5m)
　φ76タイプ(コーヒーブラウン)
　街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
　注)バラストレス水銀灯250～500形は使用不可

20～ 上方光束比

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注　★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

団地向けモールライト

団地内の部位に応じた照明器具

団地内の部位に適した配光・デザインで通路用・メイン通路・団地入口・広場用・外周道路用・コモンスペース・緑道用と揃えました。

快適配光制御

器具のまぶしさを極力抑えて不快感をなくすと共に、住棟への光の影響を少なくしています。用途に応じた配光制御で路面照度を効率よくアップしています。



HID100形用×1

灯　具・**YT47112**　○希望小売価格 **48,500円**
アーム・**YT900**　○希望小売価格 **20,600円**

ランプ別売(E26)・安定器別売　通路用　防雨型
幅φ490・高245
仕　様:本体:アルミ
(コーヒーブラウン)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)・パネル:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
水銀灯40・100形用
適合ポール
街路灯・道路灯用ポール(YD3561・YD4561)

0 上方光束比



HID100形用×1

YT47002K

○希望小売価格 **97,000円**

ランプ別売(E26)・安定器別売　通路用　防雨型
幅φ480・高630
仕　様:本体:ステンレス
(コーヒーブラウン)
パネル:アクリル(乳白)
反射板付
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)100形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(下向点灯形)100形用
水銀灯40・100形用
適合ポール
街路灯・道路灯用ポール(YD3561・YD4561)

0 上方光束比



HID40形用×1

YT47201P

㊒希望小売価格 **95,000円**

ランプ別売(E26)・安定器別売　コモンスペース緑道用　防雨型
幅φ200・高1000
仕　様:本体:ステンレス
(コーヒーブラウン)
パネル:アクリル(乳白)
備　考:適合ランプ
水銀灯40形用

5～15 上方光束比

海岸向照明器具

海岸隣接地帯では、塩害による錆の発生が屋外用照明器具における最大の問題です。その対策として、ステンレスを用い、さらに防錆性能の高い塗装を施した比較的錆に強い器具です。

●ランプの保護ネットもご注文に応じます。



水銀灯100形×1

YJ42632

○希望小売価格 **72,000円★**

ランプ付・安定器別売　防雨型
100形水銀灯1灯(E26)
幅φ370・高380
仕　様:ガード:ステンレスSUS304(ポリウレタン塗装仕上)
備　考:適合ポール
トクポールY3577TP(コーヒーブラウン)

20～ 上方光束比



HID400形用×1

YJ42634

○希望小売価格 **124,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
幅φ555・高585
仕　様:ガード:ステンレスSUS304(ポリウレタン塗装仕上)
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
バナゴールド・D110～360形用・ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150・250形用・水銀灯200～400形用
適合ポール
トクポールY4577TP・トクポールY4579TP・
トクポールY4578TP・トクポールY4777TP・
トクポールY4779TP・トクポールY4778TP
(コーヒーブラウン)
注)バラストレス水銀灯250～500形は使用不可

20～ 上方光束比

ソーラーライト TETRIA(テトリア)

機能美が風景の一部になる新型ソーラーライト。省メンテナンスを可能とする、長寿命の「エバーライト18」を採用。



※写真は加工対応商品のイメージです。

※下の写真は加工対応商品です。



省メンテナンス

太陽光パネル下面を照らすあかりとして、灯具上面には長寿命の「LED」。主光源には60,000時間の長寿命を実現する「エバーライト18」を採用。メンテナンスを大幅に軽減することができます。



エバーライト18(灯具下方)



LED(灯具上方)

空間に調和するシンプルなフォルム

必要最小限の部材で構成されたシャープで抜けのあるデザインが、どのような外部空間にもしっくりと調和。マテリアルの個性を生かし、シンプルさの中にも小気味よい個性を主張します。

機能と美しさが融合

太陽光パネルの下面を反射板として利用。昼間は空にとけこむ雲のように、夜はやさしい間接光を放つ月あかりのように、違和感なく風景になじみます。







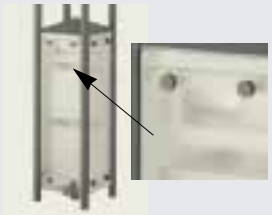


プレート仕様(標準)

スパンドレル仕様(加工対応)

機能美を楽しむスケルトン・カバー

蓄電池と各パーツはポリカーボネートの透明ボックスに収容し、ライトの心臓部をさりげなくアピール。ご要望に合わせて、高級感漂うすりガラス製ボックス仕様にも対応できます。



ポリカーボネートボックスカバー(標準)



ガラスボックスカバー(加工対応)

自在な設置性

全体フォルムを重視した傾斜角5°の「水平パネルタイプ」と、効率を最優先した傾斜角30°の「傾斜パネルタイプ」の2タイプをラインアップ。設置場所や目的に合わせて選べます。



傾斜5°型



傾斜30°型

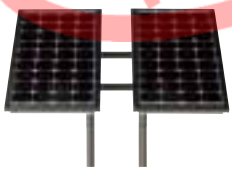
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注　★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

ソーラーライト7時間／5時間点灯タイプ

標準仕様



組み合わせ部材＼コレクター取付台	傾斜5°型 YKX40530	傾斜30°型 YKX40531
	耐風速60m/sec仕様	耐風速60m/sec仕様
	5h 	7h 
■共通部材 コレクター：YKX40507×2 灯　　具：YEV20090 上方:LED（白色）12個 下方:エバーライト18 （白色発光体®）1灯内蔵 蓄　電　池：YKX40716×2 ポール一体型蓄電池ボックス ：YKX40614 ※エバーライトの光色は電球色も選べます。		
独立電源型 制御ユニット：YKX40820	ソーラーライト YSL05UB05 NEW 受	ソーラーライト YSL07UB05 NEW 受
商用電源併用型 制御ユニット：YKX40830	ソーラーライト YSL05PB05 NEW 受	ソーラーライト YSL07PB05 NEW 受

加工対応

太陽電池裏面スパンドレル仕様



ガラスボックスカバー

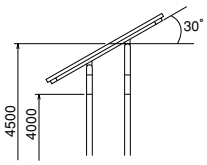
■共通仕様

使用ランプ	エバーライト18（白色発光体）・LED（白色）12個（0.8W）	防雨型
灯　　具	本体:ステンレス（ミディアムグレーメタリック）	ベース式ポール
コレクター	亜鉛鋼板（ミディアムグレーメタリック）	
蓄電池容量	初期7日間・末期5日間点灯分	
ポ　ー　ル	鋼管（溶融亜鉛メッキ後ミディアムグレーメタリック塗装）	
ボックスカバー	ポリカーボネート	

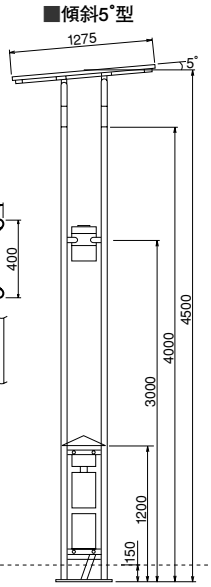
●適合アンカーフレーム:YD9925
※詳しくは1162頁参照

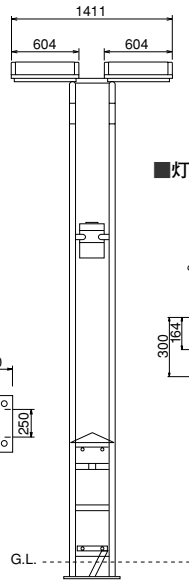
〈設置条件〉
●太陽電池は必ず真南側を向け、日中、日陰にならない場所に設置してください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）太陽電池の方向はアンカー基礎に対して器具全体での90°ピッチ回転のみとなりますので、アンカー基礎施工段階で太陽電池が真南側を向くように配慮した工事をしてください。

■傾斜30°型

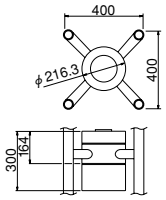


■傾斜5°型

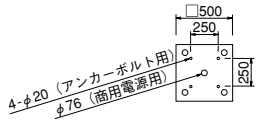




■灯具寸法



■ポール底面取付寸法



■仕様および定格

		独立電源型	商用電源併用型
灯　具	使用ランプ	エバーライト18（白色）1灯、LED（白色）12個（0.8W）	
	内蔵安定器	AC100V用点灯ユニット（50/60Hz用）	
制御回路	方　式	マイコン方式	
	点滅方式	日没照度検出後点灯、タイマー作動により消灯	
	手動点灯	手動点灯可能（点検用）	
	タイマー機能	0～15時間1時間ステップで変更可能 ※1	●総点灯時間を2～14時間および「終夜」2時間ステップで変更可能。※2 ●蓄電池点灯時間0～15時間1時間ステップで変更可能。※3
	保護機能	過放電・過充電防止機能付	
	商用電源入力	—	単相AC100V
	非常点灯機能	—	商用電源停電時に蓄電池による非常点灯の設定が可能
	バックアップ機能	—	蓄電池が出力低下した場合、商用電源に自動で切り替わります。
	表　示	充電中、負荷出力中、過放電状態	充電中、負荷出力中（蓄電池or商用電源）、過放電状態
太陽電池	種　類	単結晶シリコン太陽電池	
	前面パネル	強化ガラス	
	最大出力	171W	
蓄電池	種　類	シール鉛蓄電池	
	容　量	12V 100Ah×2	
	補　液	不要	

※1. 設置地域により、設定可能な点灯時間が異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。
※2.「終夜」設定にすることで、商用電源と併用して朝まで点灯することが可能です。
※3. 商用電源による点灯時間は任意に変更可能ですが、蓄電池による点灯可能時間は地域により異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。

ソーラーウインドライト・ソーラーライト

ソーラーウインドライト



ソーラーウインドライトの特長

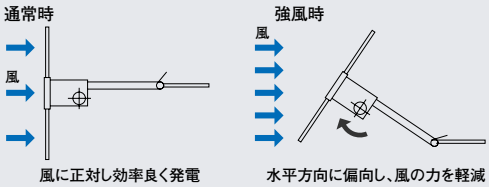
太陽電池パネルと風力発電で、安定した充電を確保

太陽光を電気エネルギーに変換して充電、さらに日照の少ない日でも風力発電機が充電を補完。太陽光のみの場合より安定した充電が可能です。

強風時には風車の回転数を低く抑える安全機構付

風車は比較的騒音が少なく、定格を超える強風時には風車の回転数を抑える機構を搭載。安全性を高めています。

■強風時安全機構



ソーラーウインドライト・ソーラーライトの特長

補液が不要　蓄電池寿命 最大約10年　寒冷地でも使用可能

環境にやさしい照明器具

太陽光を直接、電気エネルギーに変換するので、公害の心配がありません。また、雨天などで、充電できない日が7日間続いても点灯可能です。（蓄電池新品満充電の場合）

配線工事が不要で経済的（独立電源型）

独立電源型は商用電源が不要なので、配線（電柱・架空配線）の必要がなく、経済的に設置できます。もちろん電気料金も不要です。

10時間点灯と5時間点灯の2タイプ

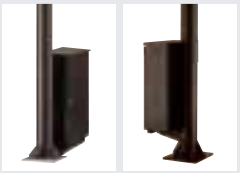
点灯時間が10時間と5時間の2タイプをご用意。灯具デザインバリエーションも3タイプで、用途にマッチした商品をお選びいただけます。

（地域により点灯時間を変更する必要がある場合があります）

長寿命・高性能のシール鉛蓄電池を採用

長寿命シール鉛蓄電池の採用で、補液が不要になりました。蓄電池寿命最大約10年でメンテナンスの省力化が図れます。また、周囲温度が-20℃～40℃の範囲で使用可能ですので、寒冷地でもご使用になれます。

ソーラーウインドライト・ソーラーライトは下記の2タイプがあります。



自立ボックス型　共架ボックス型

●日没検知機能
太陽電池パネルの出力電圧が一定値以下になると日没と検知し、自動点灯します。

●過充電防止機能
蓄電池の充電状況に合わせて適切に充電を制御することにより、過充電による蓄電池の劣化を抑制します。

●過放電防止機能
蓄電池の電圧が一定値以下になると放電を停止し、過放電による蓄電池の短寿命を防ぎます。

●タイマー消灯機能
タイマー設定により点灯可能時間内で自動的に消灯することができます。

●DC→AC変換機能
蓄電池からのDC12V出力をAC100V（特殊矩形波）に変換することにより、100V入力の照明器具（グロー式銅鉄安定器）の点灯が可能です。

●点灯開始照度設定機能
任意の周囲照度で点灯させたい場合、スイッチ操作により点灯開始照度を設定することができます。また、複数台設置した場合の点灯開始時間のズレを少なくすることができます。

旧カタログ

商用電源併用型

商用電源切替機能　バックアップ機能　停電時非常点灯機能

商用電源併用型は長時間点灯が可能

タイマーや蓄電池電圧と連動してバッテリーと商用電源を使い分けできる商用電源併用型もラインアップ。日射が少ない地域でも長時間点灯が可能です。また電池不具合時のバックアップ機能や停電時非常点灯機能も備えています。

商用電源併用型は防災用途にも最適

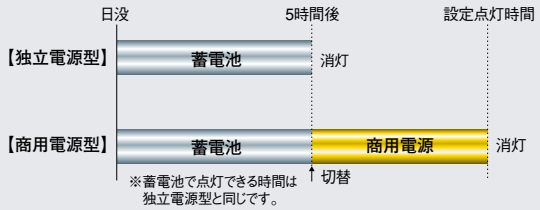
商用電源併用型の停電時非常点灯機能は、停電が起こると設定点灯時間を超えても、夜が明けるか復電するまで照明を点灯しつづける機能です。この機能を応用して灯具ワット数の変更加工を併用すると、例えば平時は36形のランプを日没から5時間で消灯させ、災害による停電が発生した時だけ終夜点灯させるといったことが可能になります。

商用電源併用型とは

ソーラーライトは太陽電池パネルで発電した電力を蓄電池に蓄えて、夜間にその電力を使って照明を点灯するものですが、地域によっては日射条件が悪く、実用上十分な量の発電をするのが難しい場所があります。
また、日射量が比較的多い場所においても、定格以上のワットのランプを長時間点灯したい場合には日射量が不足する場合があります。そのような場合に商用電源を複合的に利用することにより上記の問題を解決し、安定して必要な点灯時間を確保することが可能となります。
さらに、蓄電池が寿命により劣化したり、長期の日射不足により蓄電量がなくなって点灯継続が困難になった場合には自動的に商用電源に切り替えるため、点灯すべき時間に不点となることがありません。
商用電源併用型はゼロエネルギーシステムではありませんが、一部をソーラーでまかなうことで、すべて商用電源で点灯するより省エネとなります。

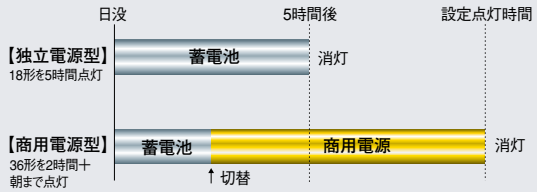
用途 1 点灯時間の延長

太陽電池パネルでまかなえる点灯時間後も、商用電源を併用することにより、任意の点灯時間への延長が可能です。



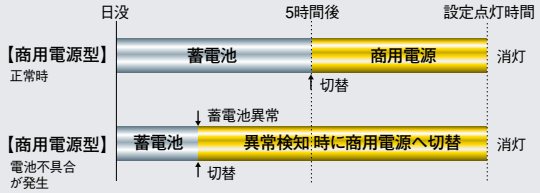
用途 2 明るいランプへの変更

高ワットの36形蛍光灯を日没から2時間蓄電池で点灯し、その後任意の点灯時間まで商用電源で点灯することが可能です。



用途 3 電池不具合時のバックアップ機能

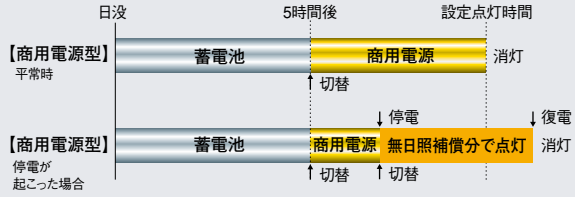
蓄電池の寿命末期や突発的日射不足などで残容量が異常低下した場合には、過放電防止機能が働き自動的に商用電源に切り替えて点灯しますので、不点になることがありません。



防災公園などの災害・緊急避難場所におすすめ!!

用途 4 停電時非常点灯機能（有効無効を任意に設定可能）

停電時には蓄電池の無日照補償点灯分で電力を供給し、電源復帰時まで点灯します。（無日照補償点灯分の蓄電量を使いきるまで点灯継続）

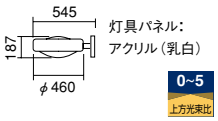
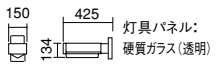


※設定点灯時間内で復電した場合は、通常動作に戻ります。
※停電が設定点灯時間以降まで続いた場合は、復電するまで点灯します。
※設定点灯時間後の停電でも点灯し、復電もしくは夜明けまで点灯します。

注1）設定点灯時間で「終夜」を選択しますと太陽電池の出力電圧から夜明けを検知し、自動消灯します。　注2）蓄電池出力から商用電源出力への切り替えには約1秒間かかります。
注3）ソーラーサインポール、ソーラーアプローチライトは商用電源と併用できません。

10h ソーラーウインドライト/10時間点灯タイプ


ソーラーウインドライトYX1162

	灯具 / 組み合わせ部材	独立電源型：YFX11285P 101 商用電源併用型：YFX11285P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形電球色）	独立電源型：YFX11286P 101 商用電源併用型：YFX11286P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形昼白色）	独立電源型：YFX11287P 101 商用電源併用型：YFX11287P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形昼白色）
組み合わせ一覧	■共通部材 風力発電機：YKX40010 コレクター：YKX40510K コレクター取付台：YKX40521 上ポール：YDX5021 蓄電池：YKX40716×2	 耐風速40m/sec仕様	 耐風速60m/sec仕様	 耐風速60m/sec仕様
自立ボックス型 	独立電源型 下ポール：YDX5011K 蓄電池ボックス：YKX40613	ソーラーウインドライト YX1161	ソーラーウインドライト YX1162	ソーラーウインドライト YX1163
	商用電源併用型 下ポール：YDX5011K 蓄電池ボックス：YKX40813	ソーラーウインドライト YX1361GL	ソーラーウインドライト YX1362GL	ソーラーウインドライト YX1363GL
共架ボックス型 	独立電源型 下ポール：YDX5010 蓄電池ボックス：YKX40663	ソーラーウインドライト YSW10UB01	ソーラーウインドライト YSW10UB02	ソーラーウインドライト YSW10UB03
	商用電源併用型 下ポール：YDX5010 蓄電池ボックス：YKX40863	ソーラーウインドライト YSW10PB01GL	ソーラーウインドライト YSW10PB02GL	ソーラーウインドライト YSW10PB03GL
●独立電源型の灯具は設置地域の電源周波数に関らず、60Hzタイプをご使用ください。 ●商電併用型の灯具は商用電源周波数に合わせてご使用ください。 ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。		■灯具寸法  灯具グローブ：ガラス（乳白） 5~15 上方光束比	■灯具寸法  灯具パネル：アクリル（乳白） 0~5 上方光束比	■灯具寸法  灯具パネル：硬質ガラス（透明） 0~5 上方光束比

■共通仕様

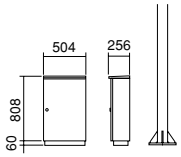
使用ランプ	18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形）
灯具	本体：アルミ（コーヒーブラウン）
風力発電機	鋼板（ホワイト）
コレクター	亜鉛鋼板（コーヒーブラウン）
蓄電池ボックス	亜鉛鋼板（コーヒーブラウン）
ポール	鋼管（溶融亜鉛メッキ後コーヒーブラウン塗装）
点灯時間	10時間
蓄電池容量	5日間点灯分
質量（重量）	自立ボックス型（蓄電池ボックス別）180（181）kg 共架ボックス型（蓄電池ボックス込）270kg 蓄電池ボックス（自立ボックスタイプ）89kg

●適合アンカーフレーム：YD9925（ポール用）
YD9919加工 ボルトピッチ300×140（蓄電池ボックス用）
※詳しくは1162頁参照

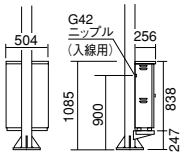
防雨型
ベース式ポール

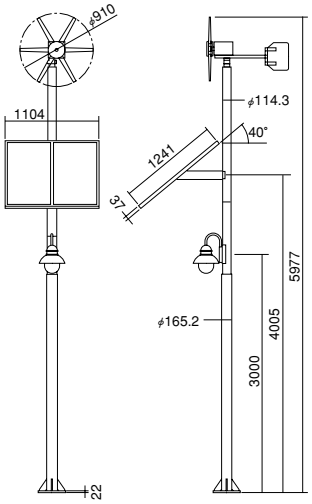
※質量の（ ）内の数値は灯具YFX11287Pの場合

自立ボックス型

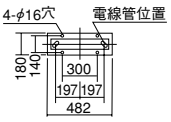


共架ボックス型

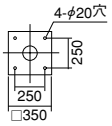




■蓄電池ボックス底面取付寸法図



■ポール底面取付寸法図



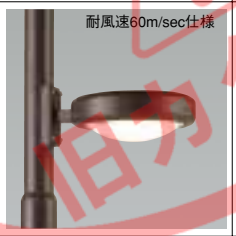
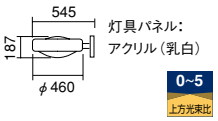
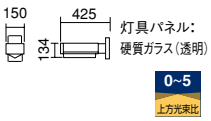
■10時間点灯タイプ仕様および定格

		独立電源型	商用電源併用型
灯具	使用ランプ	FDL18 W	
	内蔵安定器	AC100V用グロー式銅鉄安定器（60Hz用）※1	AC100V用グロー式銅鉄安定器（50/60Hz用）※2
制御回路	方式	マイコン方式	
	点滅方式	日没照度検出後点灯、タイマー作動により消灯	
	手動点灯	手動点灯可能（点検用）	
	タイマー機能	0~15時間1時間ステップで変更可能 ※3	●総点灯時間を2~14時間および「終夜」2時間ステップで変更可能。※4 ●蓄電池点灯時間0~15時間1時間ステップで変更可能。※5
	保護機能	過放電・過充電防止機能付	
	商用電源入力	—	単相AC100V
	非常点灯機能	—	商用電源停電時に蓄電池による非常点灯の設定が可能
	バックアップ機能	—	蓄電池が出力低下した場合、商用電源に自動で切り替わります。
	表示	充電中、負荷出力中、過放電状態	充電中、負荷出力中（蓄電池or商用電源）、過放電状態
風力発電機	定格出力	64 W	
	定格風速	10m/sec	
	運転開始風速	1.8m/sec	
	耐風速	60m/sec	
	翼直径	0.91m	
太陽電池パネル ※6	種類	単結晶シリコン太陽電池	
	前面パネル	強化ガラス	
	最大出力	174W	
蓄電池	種類	シール鉛蓄電池	
	容量	12V 100Ah×2	
	補液	不要	

※1. 灯具は設置地域の商用電源周波数に関わらず、60Hzタイプをご使用ください。
※2. 灯具は設置地域の商用電源周波数に合わせてご使用ください。
※3. 設置地域により、設定可能な点灯時間が異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。
※4.「終夜」設定にすることで、商用電源と併用して朝まで点灯することが可能です。
※5. 商用電源による点灯時間は任意に変更可能ですが、蓄電池による点灯可能時間は地域により異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。
※6. 太陽電池パネルは必ず真南側を向け、日中、日陰にならない場所に設置してください。太陽電池の方向は360度回転調整可能です。

5h ソーラーウインドライト/5時間点灯タイプ


ソーラーウインドライトYX0662

	灯具 / 組み合わせ部材	独立電源型：YFX11285P 101 商用電源併用型：YFX11285P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形電球色）	独立電源型：YFX11286P 101 商用電源併用型：YFX11286P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形昼白色）	独立電源型：YFX11287P 101 商用電源併用型：YFX11287P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形昼白色）
組み合わせ一覧	■共通部材 風力発電機：YKX40010 コレクター：YKX40505K コレクター取付台：YKX40516 上ポール：YDX5026 蓄電池：YKX40716			
自立ボックス型 	独立電源型 下ポール：YDX5006K 蓄電池ボックス：YKX40608	ソーラーウインドライト **YX0661** 受	ソーラーウインドライト **YX0662** 受	ソーラーウインドライト **YX0663** 受
	商用電源併用型 下ポール：YDX5006K 蓄電池ボックス：YKX40808	ソーラーウインドライト **YX0861GL** 受	ソーラーウインドライト **YX0862GL** 受	ソーラーウインドライト **YX0863GL** 受
共架ボックス型 	独立電源型 下ポール：YDX5005 蓄電池ボックス：YKX40658	ソーラーウインドライト **YSW05UB01** 受	ソーラーウインドライト **YSW05UB02** 受	ソーラーウインドライト **YSW05UB03** 受
	商用電源併用型 下ポール：YDX5005 蓄電池ボックス：YKX40858	ソーラーウインドライト **YSW05PB01GL** 受	ソーラーウインドライト **YSW05PB02GL** 受	ソーラーウインドライト **YSW05PB03GL** 受
●独立電源型の灯具は設置地域の電源周波数に関らず、60Hzタイプをご使用ください。 ●商電併用型の灯具は商用電源周波数に合わせてご使用ください。 ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。		■灯具寸法 	■灯具寸法 	■灯具寸法 

■共通仕様

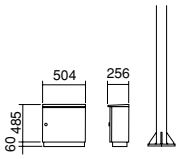
使用ランプ	18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形）
灯具	本体：アルミ（コーヒーブラウン）
風力発電機	鋼板（ホワイト）
コレクター	亜鉛鋼板（コーヒーブラウン）
蓄電池ボックス	亜鉛鋼板（コーヒーブラウン）
ポール	鋼管（溶融亜鉛メッキ後コーヒーブラウン塗装）
点灯時間	5時間
蓄電池容量	5日間点灯分
質量（重量）	自立ボックス型（蓄電池ボックス別）145（144）kg 共架ボックス型（蓄電池ボックス込）197kg 蓄電池ボックス（自立ボックスタイプ）51kg

●適合アンカーフレーム：YD9925（ポール用）
YD9919加工 ボルトピッチ300×140（蓄電池ボックス用）
※詳しくは1162頁参照

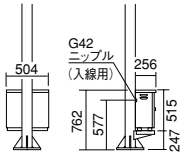
防雨型
ベース式ポール

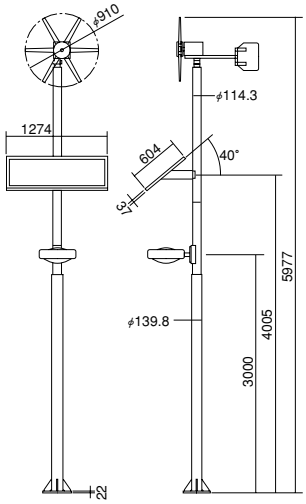
※質量の〈 〉内の数値は灯具YFX11286Pの場合

自立ボックス型

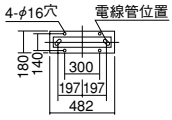


共架ボックス型

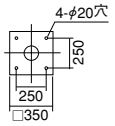




■蓄電池ボックス底面取付寸法図



■ポール底面取付寸法図



■5時間点灯タイプ仕様および定格

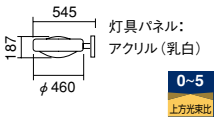
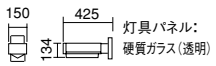
		独立電源型	商用電源併用型
灯具	使用ランプ	FDL18 W	
	内蔵安定器	AC100V用グロー式銅鉄安定器（60Hz用）※1	AC100V用グロー式銅鉄安定器（50/60Hz用） ※2
制御回路	方式	マイコン方式	
	点滅方式	日没照度検出後点灯、タイマー作動により消灯	
	手動点灯	手動点灯可能（点検用）	
	タイマー機能	0~15時間1時間ステップで変更可能 ※3	●総点灯時間を2~14時間および「終夜」2時間ステップで変更可能。※4 ●蓄電池点灯時間0~15時間1時間ステップで変更可能。※5
	保護機能	過放電・過充電防止機能付	
	商用電源入力	—	単相AC100V
	非常点灯機能	—	商用電源停電時に蓄電池による非常点灯の設定が可能
	バックアップ機能	—	蓄電池が出力低下した場合、商用電源に自動で切り替わります。
	表示	充電中、負荷出力中、過放電状態	充電中、負荷出力中（蓄電池or商用電源）、過放電状態
風力発電機	定格出力	64 W	
	定格風速	10m/sec	
	運転開始風速	1.8m/sec	
	耐風速	60m/sec	
	翼直径	0.91m	
太陽電池パネル ※6	種類	単結晶シリコン太陽電池	
	前面パネル	強化ガラス	
	最大出力	87.0W	
蓄電池	種類	シール鉛蓄電池	
	容量	12V 100Ah×1	
	補液	不要	

※1. 灯具は設置地域の商用電源周波数に関わらず、60Hzタイプをご使用ください。
※2. 灯具は設置地域の商用電源周波数に合わせてご使用ください。
※3. 設置地域により、設定可能な点灯時間が異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。
※4. 「終夜」設定にすることで、商用電源と併用して朝まで点灯することが可能です。
※5. 商用電源による点灯時間は任意に変更可能ですが、蓄電池による点灯可能時間は地域により異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。
※6. 太陽電池パネルは必ず真南側を向け、日中、日陰にならない場所に設置してください。太陽電池の方向は360度回転調整可能です。

旧カタログ

10h ソーラーライト/10時間点灯タイプ


ソーラーライトYX1063

組み合わせ一覧	灯具 / 組み合わせ部材	独立電源型：YFX11285P 101 商用電源併用型：YFX11285P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形電球色）	独立電源型：YFX11286P 101 商用電源併用型：YFX11286P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形昼白色）	独立電源型：YFX11287P 101 商用電源併用型：YFX11287P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形昼白色）
	■共通部材 コレクター：YKX40510K コレクター取付台：YKX40511K 蓄電池：YKX40716×2	 耐風速40m/sec仕様	 耐風速60m/sec仕様	 耐風速60m/sec仕様
自立ボックス型 	独立電源型 ポール：YDX4761K 蓄電池ボックス：YKX40612	ソーラーライト **YX1061** 受	ソーラーライト **YX1062** 受	ソーラーライト **YX1063** 受
	商用電源併用型 ポール：YDX4761K 蓄電池ボックス：YKX40812	ソーラーライト **YX1261GL** 受	ソーラーライト **YX1262GL** 受	ソーラーライト **YX1263GL** 受
共架ボックス型 	独立電源型 ポール：YDX4710 蓄電池ボックス：YKX40662	ソーラーライト **YSL10UB01** 受	ソーラーライト **YSL10UB02** 受	ソーラーライト **YSL10UB03** 受
	商用電源併用型 ポール：YDX4710 蓄電池ボックス：YKX40862	ソーラーライト **YSL10PB01GL** 受	ソーラーライト **YSL10PB02GL** 受	ソーラーライト **YSL10PB03GL** 受
●独立電源型の灯具は設置地域の電源周波数に関らず、60Hzタイプをご使用ください。 ●商電併用型の灯具は商用電源周波数に合わせてご使用ください。 ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。		■灯具寸法  灯具グローブ：ガラス（乳白） 5~15 上方光束比	■灯具寸法  灯具パネル：アクリル（乳白） 0~5 上方光束比	■灯具寸法  灯具パネル：硬質ガラス（透明） 0~5 上方光束比

■共通仕様

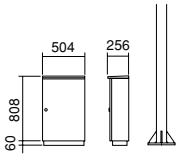
使用ランプ	18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形）
灯具	本体：アルミ（コーヒーブラウン）
コレクター	亜鉛鋼板（コーヒーブラウン）
蓄電池ボックス	亜鉛鋼板（コーヒーブラウン）
ポール	鋼管（溶融亜鉛メッキ後コーヒーブラウン塗装）
点灯時間	10時間
蓄電池容量	5日間点灯分
質量（重量）	自立ボックス型（蓄電池ボックス別）172〈173〉kg 共架ボックス型（蓄電池ボックス込）224kg 蓄電池ボックス（自立ボックスタイプ）88kg

●適合アンカーフレーム：YD9925（ポール用）
YD9919加工 ボルトピッチ300×140（蓄電池ボックス用）
※詳しくは1162頁参照

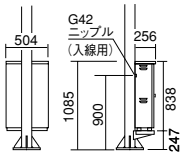
防雨型
ベース式ポール

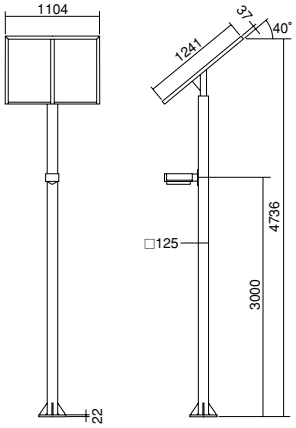
※質量の〈 〉内の数値は灯具YFX11287Pの場合

自立ボックス型

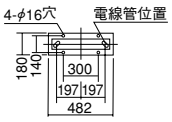


共架ボックス型

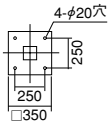




■蓄電池ボックス底面取付寸法図



■ポール底面取付寸法図



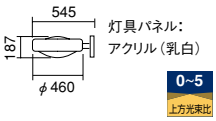
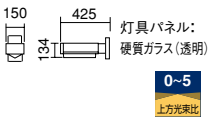
■10時間点灯タイプ仕様および定格

		独立電源型	商用電源併用型
灯具	使用ランプ	FDL18 W	
	内蔵安定器	AC100V用グロー式鋼鉄安定器（60Hz用）※1	AC100V用グロー式鋼鉄安定器（50/60Hz用） ※2
制御回路	方式	マイコン方式	
	点滅方式	日没照度検出後点灯、タイマー作動により消灯	
	手動点灯	手動点灯可能（点検用）	
	タイマー機能	0~15時間1時間ステップで変更可能 ※3	●総点灯時間を2~14時間および「終夜」2時間ステップで変更可能。※4 ●蓄電池点灯時間0~15時間1時間ステップで変更可能。※5
	保護機能	過放電・過充電防止機能付	
	商用電源入力	—	単相AC100V
	非常点灯機能	—	商用電源停電時に蓄電池による非常点灯の設定が可能
	バックアップ機能	—	蓄電池が出力低下した場合、商用電源に自動で切り替わります。
	表示	充電中、負荷出力中、過放電状態	充電中、負荷出力中（蓄電池or商用電源）、過放電状態
太陽電池パネル ※6	種類	単結晶シリコン太陽電池	
	前面パネル	強化ガラス	
	最大出力	174W	
蓄電池	種類	シール鉛蓄電池	
	容量	12V 100Ah×2	
	補液	不要	

※1. 灯具は設置地域の商用電源周波数に関わらず、60Hzタイプをご使用ください。
※2. 灯具は設置地域の商用電源周波数に合わせてご使用ください。
※3. 設置地域により、設定可能な点灯時間が異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。
※4. 「終夜」設定にすることで、商用電源と併用して朝まで点灯することが可能です。
※5. 商用電源による点灯時間は任意に変更可能ですが、蓄電池による点灯可能時間は地域により異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。
※6. 太陽電池パネルは必ず真南側を向け、日中、日陰にならない場所に設置してください。太陽電池の方向は360度回転調整可能です。

5h ソーラーライト/5時間点灯タイプ


ソーラーライトYX0561

組み合わせ一覧	灯具 / 組み合わせ部材	独立電源型：YFX11285P 101 商用電源併用型：YFX11285P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形電球色）	独立電源型：YFX11286P 101 商用電源併用型：YFX11286P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形昼白色）	独立電源型：YFX11287P 101 商用電源併用型：YFX11287P 101/111 18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形昼白色）
	■共通部材 コレクター：YKX40505K コレクター取付台：YKX40506K 蓄電池：YKX40716			
自立ボックス型 	独立電源型 ポール：YDX4760K 蓄電池ボックス：YKX40607	ソーラーライト **YX0561** 受	ソーラーライト **YX0562** 受	ソーラーライト **YX0563** 受
	商用電源併用型 ポール：YDX4760K 蓄電池ボックス：YKX40807	ソーラーライト **YX0761GL** 受	ソーラーライト **YX0762GL** 受	ソーラーライト **YX0763GL** 受
共架ボックス型 	独立電源型 ポール：YDX4705 蓄電池ボックス：YKX40657	ソーラーライト **YSL05UB01** 受	ソーラーライト **YSL05UB02** 受	ソーラーライト **YSL05UB03** 受
	商用電源併用型 ポール：YDX4705 蓄電池ボックス：YKX40857	ソーラーライト **YSL05PB01GL** 受	ソーラーライト **YSL05PB02GL** 受	ソーラーライト **YSL05PB03GL** 受
●独立電源型の灯具は設置地域の電源周波数に関らず、60Hzタイプをご使用ください。 ●商電併用型の灯具は商用電源周波数に合わせてご使用ください。 ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。		■灯具寸法 	■灯具寸法 	■灯具寸法 

■共通仕様

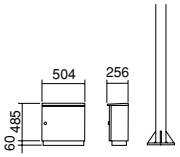
使用ランプ	18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯（3波長形）
灯具	本体：アルミ（コーヒーブラウン）
コレクター	亜鉛鋼板（コーヒーブラウン）
蓄電池ボックス	亜鉛鋼板（コーヒーブラウン）
ポール	鋼管（溶融亜鉛メッキ後コーヒーブラウン塗装）
点灯時間	5時間
蓄電池容量	5日間点灯分
質量（重量）	自立ボックス型（蓄電池ボックス別）125（126）kg 共架ボックス型（蓄電池ボックス込）177kg 蓄電池ボックス（自立ボックスタイプ）51kg

防雨型
ベース式ポール

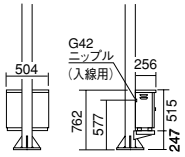
※質量の〈 〉内の数値は灯具YFX11287Pの場合

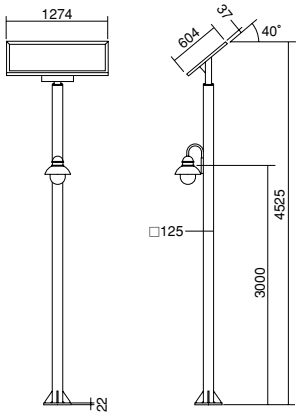
●適合アンカーフレーム：YD9925（ポール用）
YD9919加工 ボルトピッチ300×140（蓄電池ボックス用）
※詳しくは1162頁参照

自立ボックス型

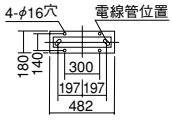


共架ボックス型

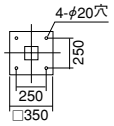




■蓄電池ボックス底面取付寸法図



■ポール底面取付寸法図



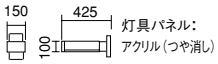
■5時間点灯タイプ仕様および定格

		独立電源型	商用電源併用型
灯具	使用ランプ	FDL18 W	
	内蔵安定器	AC100V用グロー式銅鉄安定器（60Hz用）※1	AC100V用グロー式銅鉄安定器（50/60Hz用）※2
制御回路	方式	マイコン方式	
	点滅方式	日没照度検出後点灯、タイマー作動により消灯	
	手動点灯	手動点灯可能（点検用）	
	タイマー機能	0~15時間1時間ステップで変更可能 ※3	●総点灯時間を2~14時間および「終夜」2時間ステップで変更可能。※4 ●蓄電池点灯時間0~15時間1時間ステップで変更可能。※5
	保護機能	過放電・過充電防止機能付	
	商用電源入力	—	単相AC100V
	非常点灯機能	—	商用電源停電時に蓄電池による非常点灯の設定が可能
	バックアップ機能	—	蓄電池が出力低下した場合、商用電源に自動で切り替わります。
	表示	充電中、負荷出力中、過放電状態	充電中、負荷出力中（蓄電池or商用電源）、過放電状態
太陽電池パネル ※6	種類	単結晶シリコン太陽電池	
	前面パネル	強化ガラス	
	最大出力	87.0W	
蓄電池	種類	シール鉛蓄電池	
	容量	12V 100Ah×1	
	補液	不要	

※1. 灯具は設置地域の商用電源周波数に関わらず、60Hzタイプをご使用ください。
※2. 灯具は設置地域の商用電源周波数に合わせてご使用ください。
※3. 設置地域により、設定可能な点灯時間が異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。
※4. 「終夜」設定にすることで、商用電源と併用して朝まで点灯することが可能です。
※5. 商用電源による点灯時間は任意に変更可能ですが、蓄電池による点灯可能時間は地域により異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。
※6. 太陽電池パネルは必ず真南側を向け、日中、日陰にならない場所に設置してください。太陽電池の方向は360度回転調整可能です。

終夜 LEDソーラーライト



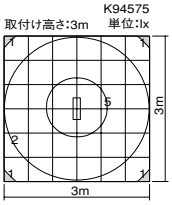
組み合わせ一覧	灯具 / 組み合わせ部材	独立電源型：YAX40020 LED（白色）128個 6.4W 47 lm
	■共通部材 コレクター：YKX40505K コレクター取付台：YKX40506K 蓄電池：YKX40716	
共架ボックス型 	独立電源型 ポール：YDX4705 蓄電池ボックス：YKX40657	ソーラーライト YSL14UB04
●独立電源型の灯具は設置地域の電源周波数に関らず、60Hzタイプをご使用ください。 ●商電併用型の灯具は商用電源周波数に合わせてご使用ください。 ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。		■灯具寸法  0 上方光束比

■共通仕様

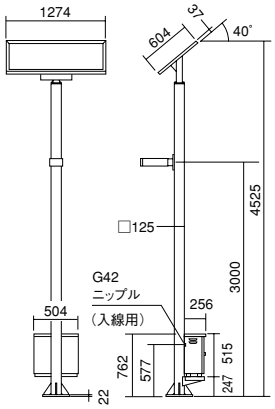
LED内蔵

使用ＬＥＤ	LED（白色）128個 6.4W 47 lm
灯具	本体：アルミ（コーヒーブラウン）
コレクター	亜鉛鋼板（コーヒーブラウン）
蓄電池ボックス	亜鉛鋼板（コーヒーブラウン）
ポール	鋼管（溶融亜鉛メッキ後コーヒーブラウン塗装）
点灯時間	終夜点灯（最大15時間）
蓄電池容量	5日間点灯分
光束半減時間	約40000時間
質量（重量）	ポール部（灯具・蓄電池ボックス込）177kg

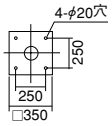
●適合アンカーフレーム：YD9925（ポール用）
※詳しくは1162頁参照



防雨型
ベース式ポール



■ポール底面取付寸法図



■仕様および定格

		独立電源型
制御回路	方式	マイコン方式
	点滅方式	日没照度検出後点灯、タイマー作動により消灯
	手動点灯	手動点灯可能（点検用）
	タイマー機能	0～15時間1時間ステップで変更可能 ※1
	保護機能	過放電・過充電防止機能付
	商用電源入力	—
	非常点灯機能	—
	バックアップ機能	—
	表示	充電中、負荷出力中、過放電状態
太陽電池パネル ※2	種類	単結晶シリコン太陽電池
	前面パネル	強化ガラス
	最大出力	87W
蓄電池	種類	シール鉛蓄電池
	容量	12V 100Ah×1
	補液	不要

※1. 設置地域により、設定可能な時間が異なります。設定可能な点灯時間については承認図をご覧ください。
※2. 太陽電池パネルは必ず真南側を向け、日中、日陰にならない場所に設置してください。太陽電池の方向は360度回転調整可能です。

旧カタログ

特注対応バリエーション

旧カタログ

緊急時に情報機器の電源取り出しが可能です。

●加工対応例



商品仕様	
光源	18形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)×1
点灯時間	10時間
蓄電池容量	初期7日間・末期5日間点灯分
取出電源	矩形波100V

電源部と照明器具部を分離できます。

●電源別設置例



商品仕様	
光源	18形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)×1
点灯時間	10時間
蓄電池容量	初期7日間・末期5日間点灯分

W数対応の幅が広がりました。

●高W(FML36W)対応事例



商品仕様	
光源	36形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)×1
点灯時間	5時間
蓄電池容量	初期7日間・末期5日間点灯分

多灯展開出来ます。

●複数灯設置例



商品仕様	
光源	18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)×2
点灯時間	5時間
蓄電池容量	初期7日間・末期5日間点灯分

多灯展開出来ます。

●複数灯設置例



商品仕様	
使用LED	LED(電球色)0.8W×20
点灯時間	6時間
蓄電池容量	初期7日間・末期5日間点灯分

特注対応表

旧カタログ

	適合光源		灯数	 5時間用太陽電池コレクター 設定可能点灯時間※1	 10時間用太陽電池コレクター 設定可能点灯時間※1
コンパクト形蛍光灯 ■注意事項 インバータ内蔵灯具との組み合わせはできません。また、電子スタータ内蔵灯具と組み合わせる場合は加工が必要ですので、別途お問い合わせください。  NF11216GL 18形コンパクト形蛍光灯 FML1灯 (3波長形昼白色)  ガーデンライト Y2763K（GL加工） 27形コンパクト形蛍光灯 FDL1灯 (3波長形電球色)  YF31675 （GL加工） 18形コンパクト形蛍光灯 FDL1灯 (3波長形電球色)  ガーデンライト Y2081（GL加工） 18形コンパクト形蛍光灯 FDL1灯 (3波長形電球色)	コンパクト形蛍光灯FPL・FDL・FML(3波長形)	6形	1灯	12時間※2	15時間※3
			2灯	6時間※2	12時間※3
			3灯	4時間※2	8時間※3
			4灯	3時間※2	6時間※3
			5灯	2時間※2	5時間※3
		9形	1灯	8時間※2	15時間※3
			2灯	4時間※2	8時間※3
			3灯	2時間※2	5時間※3
		13形	1灯	6時間※2	13時間※3
			2灯	3時間※2	6時間※3
		18形	1灯	5時間※2	10時間※3
			2灯	2時間※2	5時間※3
		27形	1灯	3時間※2	6時間※3
		36形	1灯	2時間※2	5時間※3
エバーライト  φ200タイプ YEV20015(高力率加工) エバーライト18 1灯 (電球色発光体)	エバーライト	18形	1灯	4時間※2	8時間※3
LED  NNY21200 LED(白色)0.8W  NNY21206 LED(電球色)0.8W  NNY21301 LED(電球色)0.8W	LED	0.8W	10台	12時間※2	15時間※3
			20台	6時間※2	12時間※3
			25台	5時間※2	10時間※3
			30台	4時間※2	8時間※3

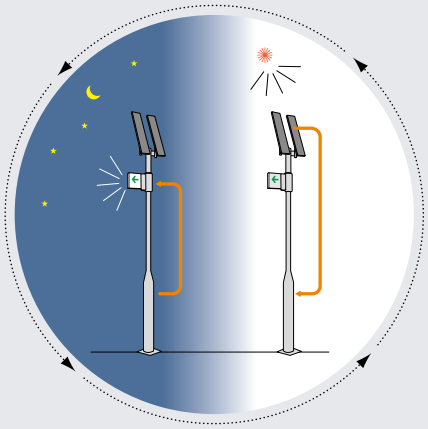
注） 蓄電池容量は標準品と同様、初期7日間・末期5日間点灯分を前提として計算しております。

※1 制御ユニットの蓄電池点灯時間設定スイッチを設定可能点灯時間以下に合わせてご使用ください。
※2 本時間は標準品で5時間以上点灯可能な地域での値です。それ以外の地域につきましては、お問い合わせください。
※3 本時間は標準品で10時間以上点灯可能な地域での値です。それ以外の地域につきましては、お問い合わせください。

ソーラーライト避難誘導シリーズ

災害対応機能を充実させた環境にやさしい自然エネルギーのあかり。

地上で晴天の時、低中緯度地帯で1m²の面積が受ける太陽エネルギーは約1kW（860kcal）です。このエネルギーを太陽電池パネルで電気エネルギーに変換して蓄電池に蓄積します。夕方、周囲が暗くなると光検知で照明灯を自動的に点灯。タイマーで設定点灯時間後に自動的に消灯するしくみです。



■災害発生時各段階

予備段階（平時）	直後段階	緊急段階	応急段階	復旧・復興段階
	発災～概ね3時間	概ね3時間～3日	概ね3日～	
準備	生命確保	生命維持	生活確保	生活再建



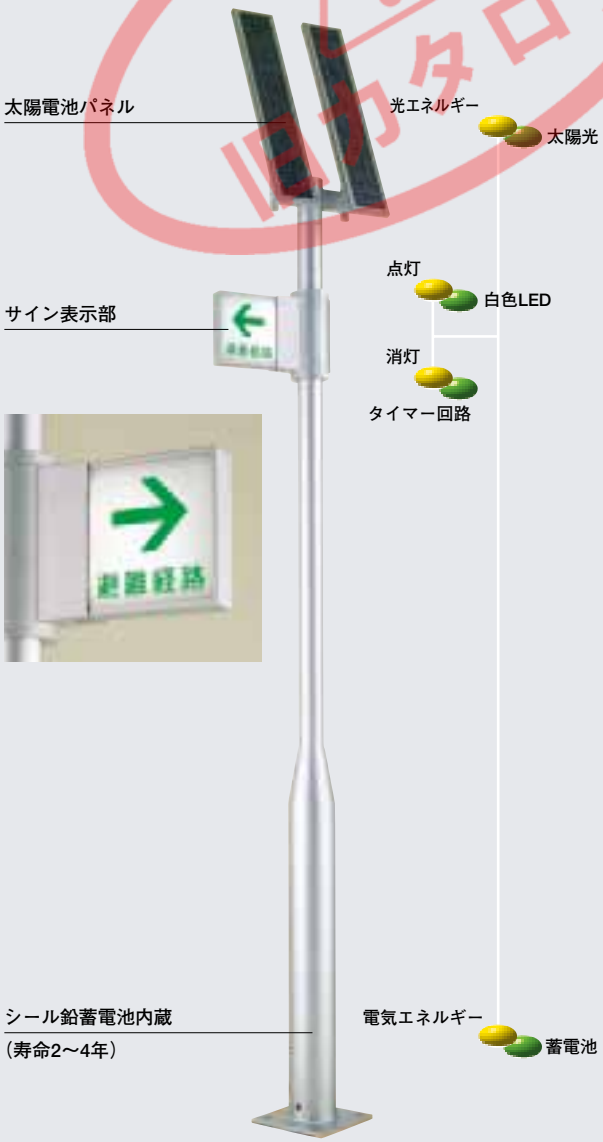
ソーラー サインポール

平時 避難経路の学習に効果的です。
直後 避難所へ向かう住民を円滑に誘導します。
別途 駐車場や街中のパブリックサインとして。



ソーラーライト 表示サインタイプ

平時 避難経路の学習に効果的です。
直後 住民の避難の目標点となります。



ソーラーサインポールの特長

災害による停電時にも点灯 人々の避難・誘導を効果的にサポート

太陽光を直接、電気エネルギーに変換する方式で、災害による停電時にも点灯し、人々の避難・誘導を効果的にサポートします。

一般パブリックサインとしても使用可能

避難誘導用パネル以外にも、トイレや駐車場などの一般的なサイン用のパネルも揃えています。

長寿命のLEDを採用

約40,000時間の長寿命LEDの採用により、省メンテナンスが図れます。

安心の終夜点灯

低消費電力（1.3W）のLEDを採用し、終夜点灯（最大14時間）を実現しました。

旧カタログ

終夜 ソーラーサインポール

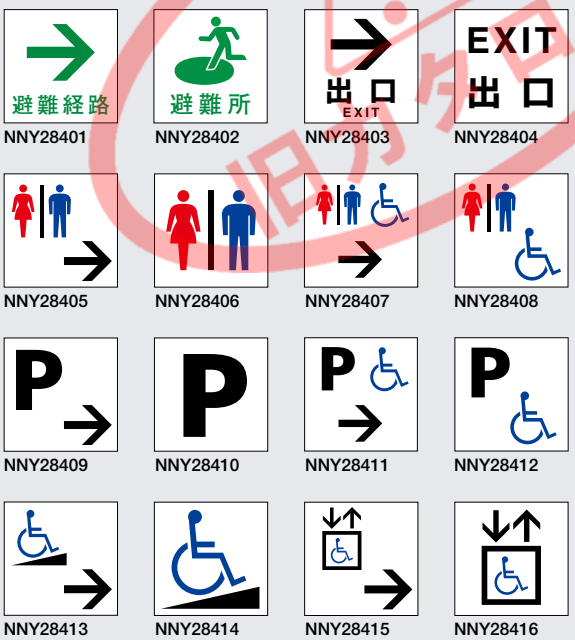




パネル点灯写真

■おすすめ用途
- ●避難経路
- ●通学路
- ●公園内サインとして
  （駐車場、トイレ、入口、出口など）
- ●公共施設周辺
  （車イス用スロープ、身障者用）

■適合表示パネル（2枚セット）



ソーラーサインポールYSS14UB01K

コレクター：NNY28063×2
コレクター取付台：NNY28061
ポール：NNY28060
蓄電池：NNY28064×2
灯具：NNY22020（表示パネル別）

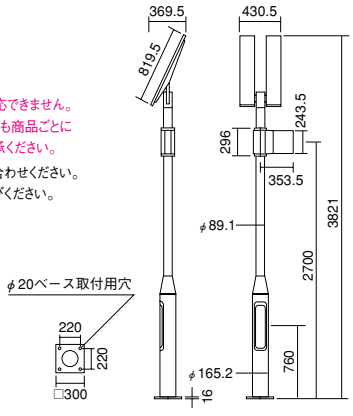
両面表示型
防雨型
ベース式ポール

■仕様

LED内蔵
使用LED　LED（白色）34個 1.3W
灯具　本体：アルミ鋳物（シルバーメタリック）
コレクター取付台　鋼管（溶融亜鉛メッキ後シルバーメタリック塗装）
ポール　鋼管（溶融亜鉛メッキ後シルバーメタリック塗装）
点灯時間　終夜（最大14時間）※1
蓄電池容量　5日間点灯分
耐風速　60m/sec仕様
光速半減時間　約40000時間
質量（重量）　62.8kg

注）商用電源併用および風力発電機併用には対応できません。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

- ●納期および価格についてはお取引先にお問い合わせください。
- ●表示パネルは右表の適合表示パネルからお選びください。
  また、特注図柄のご注文にも対応できます。
- ●適合アンカーフレーム：YD9922
  ※詳しくは1162頁参照
  ソーラーサインポールYSS14UB01代替品



■仕様および定格

型名		ソーラーサインポールYSS14UB01K
表示部	使用LED	LED（白色）34個
	消費電力	1.3W
	点滅方式	日没照度検出により点灯、タイマー作動により14時間後または日出照度検出により消灯
太陽電池パネル	種類	多結晶シリコン太陽電池
	最大出力※2	10.2W×2枚
蓄電池	種類	12Vシール鉛蓄電池
	容量	12Ah×2台
	寿命	2～4年
	補液	不要
制御回路	方式	マイコン方式
	保護機能	過放電・過充電防止機能付
	表示	動作（点灯・充電）確認モニタ付

※1. 設置地域により終夜点灯できない場合があります。
※2. 放射強度1.0kW/m²25℃の条件で測定した数値です。

災害による停電時にも点灯 人々の避難・誘導を効果的にサポート

昼間は太陽光で蓄電池を充電し、夜間は蓄電池の電力を利用する方式で、災害による停電時にも点灯し、人々の避難・誘導を効果的にサポートします。

一般パブリックサインとしても使用可能

避難誘導用パネル以外にも、トイレや駐車場などの一般的なサイン用のパネルも揃えています。

長寿命のLEDを採用

約40,000時間の長寿命LEDの採用により、省メンテナンスが図れます。

安心の終夜点灯

低消費電力（1.3W）のLEDを採用し、終夜点灯を実現しました。

※設置場所についての詳細は1142頁をご覧ください



景観に調和する洗練されたデザイン

シルバーメタリックのシンプルで洗練されたデザインが街並景観に美しく調和します。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注　★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

終夜 ソーラーライト/表示サインタイプ



ソーラーライトYSL14US09



パネル点灯写真

■適合表示パネル



YKX04051
※その他、各種図柄や地図なども特注対応いたします。

組み合わせ一覧	表示サインタイプ	表示サインタイプ（風力発電機付）
		
自立ボックス型 	ソーラーライト **YSL14US09** コレクター：YKX40505K コレクター取付台：YKX40506K ポール：YDX4760K 蓄電池ボックス：YKX40607 蓄電池：YKX40716 灯具：YAX20100（表示パネル別）	ソーラーウインドライト **YSW14US09** 風力発電機：YKX40010 コレクター：YKX40505K コレクター取付台：YKX40516 上ポール：YDX5026 下ポール：YDX5006K 蓄電池ボックス：YKX40608 蓄電池：YKX40716 灯具：YAX20100（表示パネル別）
共架ボックス型 	ソーラーライト **YSL14UB09** コレクター：YKX40505K コレクター取付台：YKX40506K ポール：YDX4705 蓄電池ボックス：YKX40657 蓄電池：YKX40716 灯具：YAX20100（表示パネル別）	ソーラーウインドライト **YSW14UB09** 風力発電機：YKX40010 コレクター：YKX40505K コレクター取付台：YKX40516 上ポール：YDX5026 下ポール：YDX5005 蓄電池ボックス：YKX40658 蓄電池：YKX40716 灯具：YAX20100（表示パネル別）

■共通仕様

LED内蔵	
使用LED	LED（白色）40個 1.6W
灯具	本体:鋼板（コーヒーブラウン）
風力発電機	鋼板（ホワイト）〈ソーラーウインドライトのみ〉
コレクター取付台	鋼管（溶融亜鉛メッキ後コーヒーブラウン塗装）
蓄電池ボックス	亜鉛鋼板（コーヒーブラウン）
ポール	鋼管（溶融亜鉛メッキ後コーヒーブラウン塗装）
点灯時間	終夜点灯（最大15時間）※1
蓄電池容量	5日間点灯分
耐風速	60m/sec仕様
光束半減時間	約40000時間
質量（重量）	自立ボックス型（蓄電池ボックス別）134kg 共架ボックス型（蓄電池ボックス込）185kg 自立ボックス型 風力発電機付（蓄電池ボックス別）153kg 共架ボックス型 風力発電機付（蓄電池ボックス込）205kg 蓄電池ボックス（自立ボックスタイプ）51kg

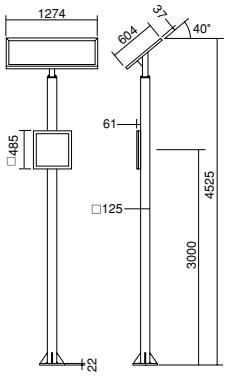
防雨型
ベース式ポール

●適合アンカーフレーム：
YD9925（ポール用）※詳しくは1162頁参照
YD9919加工ボルトピッチ 300×140
（蓄電池ボックス用）
●適合表示パネル：YKX04051

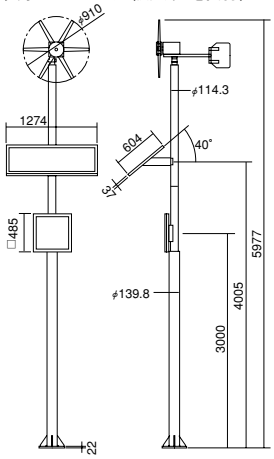
EVERLEDS

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注）LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

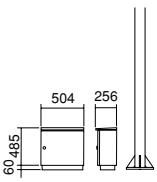
表示サインタイプ



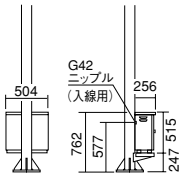
表示サインタイプ（風力発電機付）



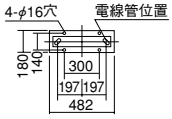
自立ボックス型



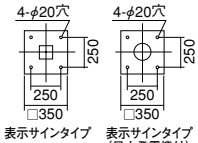
共架ボックス型



■蓄電池ボックス底面取付寸法図



■ポール底面取付寸法図



■表示サインタイプ仕様および定格

		表示サインタイプ	表示サインタイプ（風力発電機付）
灯具	使用LED	LED（白色）40個	
制御回路	方式	マイコン方式	
	点滅方式	日没照度検出後点灯、タイマー作動または日出照度検出により消灯	
	手動点灯	手動点灯可能（点検用）	
	タイマー機能	0～15時間1時間ステップで変更可能 ※1	
	保護機能	過放電・過充電防止機能付	
風力発電機	定格出力	—	64 W
	定格風速	—	10m/sec
	運転開始風速	—	1.8m/sec
	耐風速	—	60m/sec
	翼直径	—	0.91m
太陽電池パネル ※2	種類	単結晶シリコン太陽電池	
	前面パネル	強化ガラス	
	最大出力	85.5W	
蓄電池	種類	シール鉛蓄電池	
	容量	12V 100Ah	
	寿命	7～10年	
	補液	不要	

※1. 設置地域により、設定可能な点灯時間が異なります。設定可能な時間については承認図をご覧ください。
※2. 太陽電池パネルは必ず真南側を向け、日中、日陰にならない場所に設置してください。太陽電池パネルの方向は360度回転調整可能です。

蓄電池内蔵型タウンペット防犯灯



巨大地震などの災害時に大規模な停電が起こっても内蔵された蓄電池により最大約2時間点灯可能。住民の安全な避難活動を援護できます。また、昼間に停電が起こった場合は暗くなってから最大2時間点灯します。通常はタウンペット防犯灯として使用できます。

※蓄電池内蔵型タウンペット防犯灯についての詳しい説明は1212頁をご参照ください。

ソーラーアプローチライト

足元のあかりに、低ポール灯タイプも品揃え。



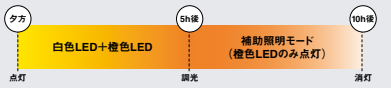
2種類のLEDを採用。

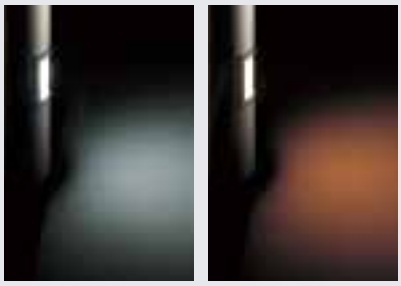
白色LED6個と橙色LED12個を混光した暖かみのあるあかりです。また、長寿命ですので省メンテナンスです。

使いやすい10時間点灯。

混光状態で5時間点灯した後、橙色ＬＥＤのみ5時間点灯します。







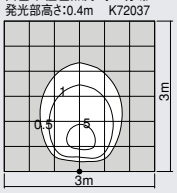
■ソーラーアプローチライトの仕様および定格

型名		NNY22030
点灯部	使用ＬＥＤ	LED（橙色LED12個＋白色LED6個）
	消費電力	1.08W（調光時0.54W）
	点滅方式	日没照度検出によりフル点灯、タイマー作動により5時間後白色LEDのみ消灯、さらに5時間後橙色LEDを消灯
太陽電池パネル	種類	単結晶シリコン太陽電池
	最大出力※1	9.7W
蓄電池	種類	シール鉛蓄電池
	容量	12V 12Ah
	補液	不要
制御回路	方式	充電及びタイマー　IC回路方式
	手動点灯	手動点灯可能（点検用）
	保護機能	過放電・過充電防止機能付
	表示	動作（点灯・充電）確認モニター付

※1 放射強度1.0kW/m² 25℃の条件で測定した数値です。
●日没を検出して点灯します。なお、太陽電池のバラツキにより、複数台設置した場合には点灯・消灯時間に多少ズレが生じます。
●点灯開始時間を自動点滅器等と連動することはできません。自動点滅器等とは点灯・消灯時間に多少ズレが生じます。



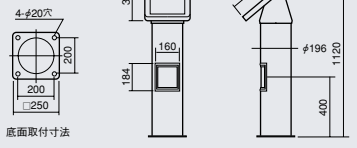
白色＋橙色点灯時の分布
発光部高さ:0.4m　K72037



NNY22030

防雨型
ベース式ポール

LED内蔵
仕　様:使用LED:LED(橙色12個＋白色6個) 1.08W
太陽電池架台部:本体:アルミ鋳物
(ミディアムグレーメタリック)
パネル:強化ガラス(太陽電池に装備)＋アクリル板
ボール:ステンレスSUS304(ミディアムグレーメタリック)
枠:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
フットライト部:前面パネル:アクリル(プリズム付透明)
枠:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
点灯時間:10時間点灯(フル点灯5時間後橙色LEDのみ5時間点灯)
蓄電池容量:5日間点灯分
保護機能:過放電・過充電防止機能付
耐風速60m／sec仕様
光束半減時間:約40000時間
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



ソーラーライトに関する概要・設置条件・メンテナンス

旧カタログ

概　要

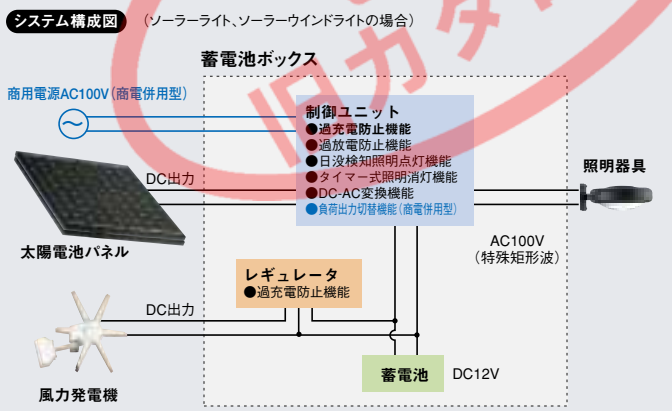
基本モジュール

●太陽電池パネル
半導体に光が入射したときに起こる光電効果を利用して、光のエネルギーを電気エネルギーに直接変換する半導体素子であり、p型半導体とn型半導体を接合して構成されています。

●風力発電機
風車の回転エネルギーを電気エネルギーに変換する装置で、風さえ吹いていれば場所・時間を選ばず発電します。

●蓄電池
昼間太陽電池パネルにより充電された電力を、日没後、太陽電池パネルの出力電圧が一定値以下になると制御ユニットを介して照明器具に供給します。満充電で初期7日間・末期5日間連続点灯できるだけの容量をもっています。

●制御ユニット
充電およびタイマーをマイコンによりコントロールします。



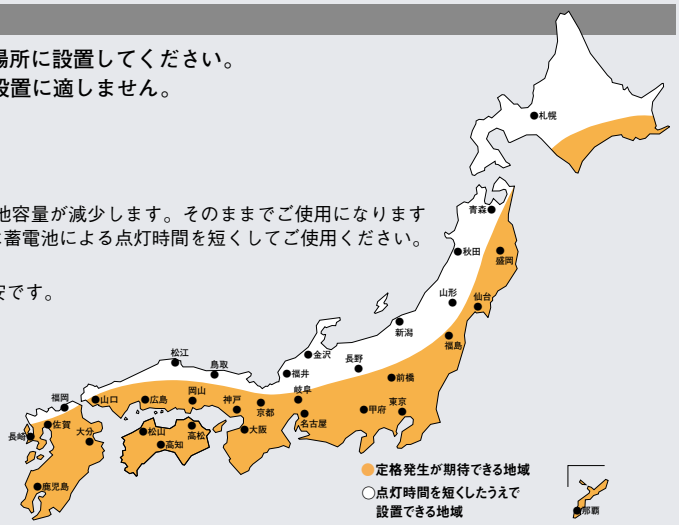
設置条件

①太陽電池パネルは必ず真南側に向け、日中、日陰にならない場所に設置してください。

②下記のような太陽電池パネル受光面への日射が減少する所は設置に適しません。
- ビルや建物により陰になる所
- 大きな木の付近で日射が遮られたり、落ち葉の多い所
- 鳥類が多く、ふん等が著しく多い所

③積雪地域でのご使用について
太陽電池パネルに積雪した場合、充分な発電が得られないため蓄電池容量が減少します。そのままでご使用になりますと蓄電池短寿命の原因となりますので、積雪が長期にわたる場合には蓄電池による点灯時間を短くしてご使用ください。

④標準仕様で設置可能な地域について
地図で色のついている部分は標準仕様の器具が設置可能な地域の目安です。
その他の地域では、充分な日射量が期待できないため発電量が得られず、蓄電池容量が減少します。そのままでご使用になりますと蓄電池短寿命の原因となりますので、蓄電池による点灯時間を短くしてご使用ください。



注1）標準仕様で設置可能な地域でご使用の場合でも、定格以上の点灯時間の設定はおやめください。（蓄電池容量を多く消費するため蓄電池短寿命の原因となります。）
注2）この範囲内であっても、山間部や建物の陰になる場所など充分な日射量が得られない場合があります。設置場所の選定にご注意ください。
注3）ソーラーサインポール、ソーラーライト表示パネルタイプについては点灯可能時間が異なりますので承認図をご覧ください。
注4）日没を検出して点灯します。なお、太陽電池パネルのバラツキにより、複数台設置した場合には点灯・消灯時間に多少ズレが生じます。
注5）点灯開始時間を自動点滅器と連動することはできません。自動点滅器等とは点灯・消灯時間に多少ズレが生じます。

メンテナンス

保守・点検は1年に1度実施してください。

①清掃
●太陽電池パネル受光面が汚れますと出力が低下し、充電不足の原因となります。受光面を布などでふいてきれいにしてください。
●蓄電池は清潔に保つことが必要です。特に端子部分を点検し掃除してください。シンナー、ガソリン、ベンジン、アルコールなどの有機溶剤は絶対に使用しないでください。
●照明器具が汚れますと照明効率が低下します。照明器具のグローブ及び前面パネルを石けん水、中性洗剤等で清掃してください。6ヶ月に1度清掃されることを推奨します。

②点検・保守
●充電状態の確認　●点灯確認　●タイマー機能確認
●蓄電池
ソーラーウインドライト、ソーラーライト用蓄電池：補液は不要です。7～10年ごとの蓄電池交換が必要です。
ソーラーアプローチライト・ソーラーサインポール用蓄電池：補液は不要です。2～4年ごとの蓄電池交換が必要です。
蓄電池の寿命は使用環境や周囲温度などにより変化しますが、蓄電池を交換せずに長期間使用した場合、蓄電池の経年劣化により所定の点灯時間・蓄電容量を確保できなくなる可能性があります。
●ポールの状態確認…ポールは定期的に点検・保守してください。
●風力発電機の動作確認（ソーラーウインドライト）
●レギュレータ（ソーラーウインドライト）…約3年ごとのレギュレータ交換が必要です。

③故障診断

1.ソーラーウインドライト、ソーラーライトの故障診断

	原因	点検項目	処置
ランプが点灯しない	制御ユニット	端子台の接続端子のゆるみ	端子台ビスを締めてください。
		ヒューズ溶断（商電併用型）	原因（AC100V出力の短絡）を除いた後に、ヒューズ交換してください。
	配線	配線のまちがい	ゴミ、さび等を除去の上、配線をやり直してください。
		接続部接触不良	ゴミ、さび等を除去の上、配線をやり直してください。
	蓄電池	電圧低下	蓄電池点灯時間の設定が適正か確認ののち充電してください。
		破損	蓄電池を交換してください。
	ランプ	接触不良	ランプをソケットに正しくつけ直してください。
		ランプ寿命	ランプを交換してください。

2.ソーラーアプローチライト・ソーラーサインポールの故障診断

	原因	点検項目	処置
LEDユニットが点灯しない	配線	コネクタ接続部のゆるみ	再度、確実にコネクターを差込んでください。
		配線のまちがい	ゴミ、さび等を除去の上、配線をやり直してください。
	蓄電池	電圧低下	充電してください。
		破損	蓄電池を交換してください。
	LEDユニット	LEDユニット寿命	LEDユニットを交換してください。

アプリケーション対応システム

景観照明制御盤

コンパクトなスッキリキャビネット採用により、公園・遊歩道・駐車場などの景観を向上。

シンプル構造

リモコンブレーカと盤用デバイスを搭載。内器がシンプルです。

省エネ運転

制御回路の充実した24時間タイマーで深夜省エネ運転ができます。

スッキリ外観

専用スッキリポールとの組合せで、景観を損なわない美しい仕上がりです。

品種の充実

単相3線式主幹品種、WHMスペース無し品種、ステンレスキャビネット品種のラインアップを充実しました。

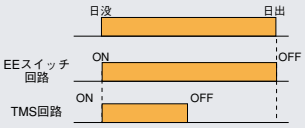
■ 品種

在庫区分	ご注文品番	希望小売価格〈税別〉	主幹容量 単相2線200V	分岐回路数 EEスイッチ回路	分岐回路数 TMS回路	キャビネットタイプ	適用専用スッキリポール
10日	BPD131A(W)	100,000円	単独 R-ELB2P30/20A×1	1	—	213	XDK1063A（W） XDK1070A（W）
10日	BPD1312A(W)	114,000円		—	1	213	XDK1063A（W） XDK1070A（W）
10日	BPD132A(W)	126,000円	ELB2P 50/30A	2	—	213	XDK1063A（W） XDK1070A（W）
10日	BPD1322A(W)	141,000円	ELB2P 50/30A	—	2	213	XDK1063A（W） XDK1070A（W）
10日	BPD333A(W)	198,000円	ELB2P 50/50A	2	1	215	XDK2070A（W）
10日	BPD334A(W)	224,000円	ELB2P 60/60A	2	2	215	XDK2070A（W）
10日	BPD1323A(W)	149,000円	ELB3P 50/30A	—	2	213	XDK1063A（W） XDK1070A（W）
10日	BPD3333A(W)	206,000円	ELB3P 50/50A	—	3	215	XDK2070A（W）
10日	BPD3343A(W)	230,000円	ELB3P 50/50A	—	4	215	XDK2070A（W）
10日	BPD3012A(W)	105,500円	単独 R-ELB2P30/20A×1	—	1	105	XDK1071A（W）
10日	BPD3022A(W)	132,000円	ELB2P 50/30A	—	2	105	XDK1071A（W）
10日	BPD3743A(W)	212,000円	ELB3P 50/50A	—	4	107	U オーダー品
10日	BPD131SA(W)	148,000円	単独 R-ELB2P30/20A×1	1	—	S213（ステンレス）	XDK1063A（W） XDK1070A（W）
10日	BPD1312SA(W)	161,800円	単独 R-ELB2P30/20A×1	—	1	S213（ステンレス）	XDK1063A（W） XDK1070A（W）
10日	BPD132SA(W)	173,200円	ELB2P 50/30A	2	—	S213（ステンレス）	XDK1063A（W） XDK1070A（W）
10日	BPD1322SA(W)	189,000円	ELB2P 50/30A	—	2	S213（ステンレス）	XDK1063A（W） XDK1070A（W）
10日	BPD333SA(W)	244,200円	ELB2P 50/50A	2	1	S215（ステンレス）	XDK2070A（W）
10日	BPD334SA(W)	268,500円	ELB2P 60/60A	2	2	S215（ステンレス）	XDK2070A（W）
10日	BPD1323SA(W)	196,000円	ELB3P 50/30A	—	2	S213（ステンレス）	XDK1063A（W） XDK1070A（W）
10日	BPD3333SA(W)	250,600円	ELB3P 50/50A	—	3	S215（ステンレス）	XDK2070A（W）
10日	BPD3343SA(W)	276,200円	ELB3P 50/50A	—	4	S215（ステンレス）	XDK2070A（W）

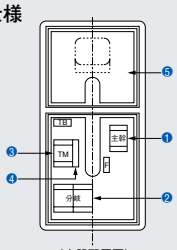
注）EEスイッチは別途ご用意ください。　注）専用スッキリポールとセットでご使用ください。
注）ご注文品番の末尾のAはブラウン色、Wはアイボリー色です。キャビネット塗装色（A（ブラウン）：マンセル記号：7.1YR3.7/1.2 （ステンレス：マンセル記号：10YR2/1） W（アイボリー）：マンセル記号：5Y8.3/1



■ タイムチャート



■組替・加工仕様



（内器配置図）

❶主幹の組み替え	●2P→3P ●MCB→ELB ●容量変更
❷分岐回路変更	●R・ELB/MCB→ELB/MCB ●分岐回路増減 ●2P→3P ●容量変更
❸タイマー	●タイマ増減(3～4回路) 追加(1～2回路)
❹セレクタSW	●増減
❺WHM取付	●単相3線・三相3線120A以下
その他	●コンセントの設置 ●アース端子の増設

アプリケーション対応システム

景観盤

ケーブルの地中埋設・デザイン性の向上、結露防止などにより、街並・景観とのフィット、耐候性の獲得を実現。

両面開

前後に扉がついた両面開構造により、機器の立体配置が可能となり、コンパクトにまとまります。（景観盤BN-D1・2型）

洗練

視覚的に周辺構造物に調和させやすいデザインです。（景観盤BN-D1型）

瀟洒

商業集積地など、ファッショナブルな環境にも馴染むデザインです。（景観盤BN-D2型）

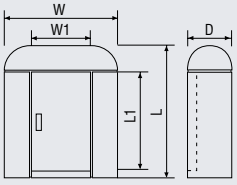
カモフラージュ

案内表示板・掲示板と分電盤の複合タイプです。（景観盤BN-D3型）

■景観盤BN-D1型



■ 寸法図



D300：片面内器　L=L1+D/2+50
D350：両面内器　W=W1+D

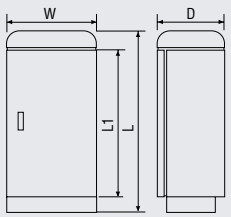
■ キャビネットサイズ一覧

W1 / L1 \ D	500 300	500 350	700 300	700 350
800	○	○	○	○
1000	○	○	○	○
1200	○	○	○	○
1400	○	○	○	○
1600	○	○	○	○

■景観盤BN-D2型



■ 寸法図



D250：片面内器　L=L1+130
D350：両面内器

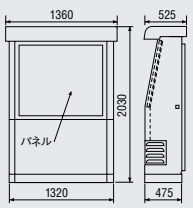
■ キャビネットサイズ一覧

W / L1 \ D	500 250	500 350	700 250	700 350
800	○	○	○	○
1000	○	○	○	○
1200	○	○	○	○
1400	○	○	○	○
1600		○		○

■景観盤BN-D3型



■ 寸法図



●適用パネルサイズ
- 横×縦……1163×1163(mm)
- 板厚……t3.5～t10.5
(アクリルカバーt3.0を含む)

●仕様
パネル上部(屋根の内側)にパネル照射用の蛍光灯付き。

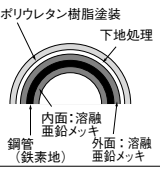
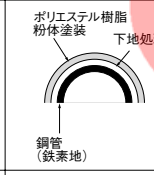
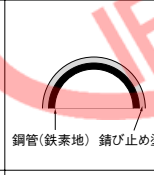
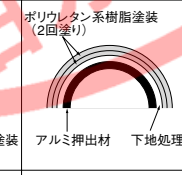
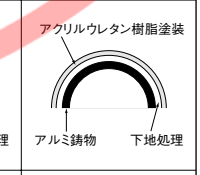
●キャビネット特殊加工
裏面の扉にWHM等の窓加工のみ可能。

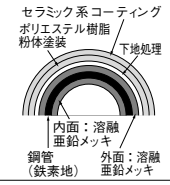
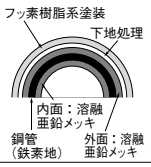
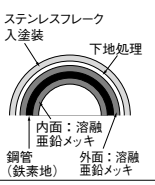
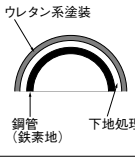
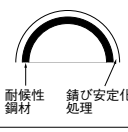
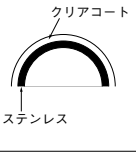
受注品在庫区分　3日 受注後3営業日以内に工場出荷。　5日 受注後5営業日以内に工場出荷。　10日 受注後10営業日以内に工場出荷。　ASK 納期は営業所にお問い合わせください。
※地区により積送期間が異なります。大口のご注文につきましては事前にご相談ください。

ポール

ポール表面処理一覧表

海岸地帯…海岸から2km以内　海岸隣接地帯…海岸から500m以内　5:非常に優れる　4:優れている　3:普通　2:やや劣る　1:劣る　◎:おすすめ　○:適している　△:使用可

		標準品仕様						
		鋼管ポール					アルミポール	アルミ鋳物ポール
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
		溶融亜鉛メッキ＋ポリエステル樹脂粉体塗装	溶融亜鉛メッキ＋ポリウレタン樹脂塗装	溶融亜鉛メッキまで	ポリエステル樹脂粉体塗装	錆び止め塗装まで（現場塗装が必要）	ポリウレタン系樹脂塗装	アクリルウレタン樹脂塗装
塗装断面モデル図								
性能	耐食性	4	4	3	2	1	3	3
	塗膜強度	4	3	—	4	現場塗装により異なります	3	3
	耐候性（光沢保持性）	4	3	1	3	現場塗装により異なります	3	3
おすすめ場所	市街地・郊外・田園地帯	◎	◎	◎	○	△	◎	○
	海岸地帯	◎	◎	○	当社としてはおすすめしておりません	当社としてはおすすめしておりません	○	△（重耐塩加工処理をすれば○）
	海岸隣接地帯 重工業地帯	◎	◎	○	当社としてはおすすめしておりません	当社としてはおすすめしておりません	○	△（重耐塩加工処理をすれば○）
備　考		・長期間、塗膜の美観が維持できる ・塗膜の下にメッキ層があり、2重の防食効果	・長期間、塗膜の美観が維持できる ・塗膜の下にメッキ層があり、2重の防食効果	・メッキ層による防食効果 ・現場でのカラー塗装は不可（メッキ状態での使用に限定）	・表面の美観は良好である。	・現場での塗装が必要 ・品質は現場の塗装レベルにより大きく左右される。美観維持するためには2年に1度の塗替が望ましい。	・ポール重量が軽く耐食性にも優れる	・最もデザイン性に優れる ・アルミの中の微小な空洞に塩分や水分が入り込むとそこから塗膜の剥離や腐食が進行する恐れあり
当社該当商品		・塗装済み組立式ポール ・オプロ用ポール ・ロードコンフォート1~3車線タイプ用ポール	・塗装済み組立式ポール	・オプロ用ポール	・塗装済み組立式ポール	・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・ロードコンフォート1~2車線タイプ用ポール	・モールライト用アルミポール	・青銅色クラシックポール
対応可能商品		・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・ロードコンフォート1~2車線タイプ用ポール	・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・ロードコンフォート1~2車線タイプ用ポール	・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・ロードコンフォート1~2車線タイプ用ポール	・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・ロードコンフォート1~2車線タイプ用ポール	—	—	—
指定色対応		不可（限定色のみ可）	可	—	不可（限定色のみ可）	—	可	可

		特注仕様					
		鋼管ポール				耐候性鋼管ポール	ステンレスポール（SUS304）
		⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
		溶融亜鉛メッキ＋ポリエステル樹脂粉体塗装＋セラミック系コーティング	溶融亜鉛メッキ＋フッ素樹脂系塗装	溶融亜鉛メッキ＋ステンレスフレーク入塗装	ウレタン系塗装	錆び安定化処理	ヘアライン・鏡面等
塗装断面モデル図							
性能	耐食性	4	4	5	2	3	3
	塗膜強度	5	3	4	3	—	—
	耐候性（光沢保持性）	4	5	4	3	2	4
おすすめ場所	市街地・郊外・田園地帯	◎	◎	◎	○	○	◎
	海岸地帯	◎	◎	◎	当社としてはおすすめしておりません	当社としてはおすすめしておりません	○
	海岸隣接地帯 重工業地帯	◎	◎	◎	当社としてはおすすめしておりません	当社としてはおすすめしておりません	△（光沢を生かした仕上以外での塗装仕様では○）
備　考		・長期間、塗膜の美観が維持できる ・塗膜のきず、剥がれが少ない ・塗膜の下にメッキ層があり、2重の防食効果	・長期間、塗膜の美観が維持できる ・紫外線に対し特に強い抵抗力を発揮し、光沢保持性が高い ・塗膜の下にメッキ層があり、2重の防食効果	・長期間、塗膜の美観が維持できる ・塗膜の下にメッキ層があり、2重の防食効果	・鋼管内面の防食できていない ・表面の美観は良好であるが錆びが発生すると著しく美観を損ねる	・表面に密着性の良い腐食皮膜が形成され腐食速度が遅くなり数年のうちにはほとんど腐食しなくなるが一方、海岸地域のような塩分が絶えず付着するところでは錆びが安定せず使用が好ましくない	・ステンレスの光沢を活かした仕上げが特長。ただ一般的に錆びない材質と思われているが環境条件や使用条件によって思わぬ腐食が進行することがあって注意が必要である。
対応可能商品		・塗装済み組立式ポール ・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・オプロ用ポール ・ロードコンフォート用ポール	・塗装済み組立式ポール ・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・オプロ用ポール ・ロードコンフォート用ポール	・塗装済み組立式ポール ・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・オプロ用ポール ・ロードコンフォート用ポール	・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・ロードコンフォート1~2車線タイプ用ポール	・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・ロードコンフォート用ポール	・モールライト用ポール ・街路灯・道路灯用ポール ・ロードコンフォート用ポール
指定色対応		不可（限定色のみ可）	可	不可（限定色のみ可）	可	不可（限定色のみ可）	—

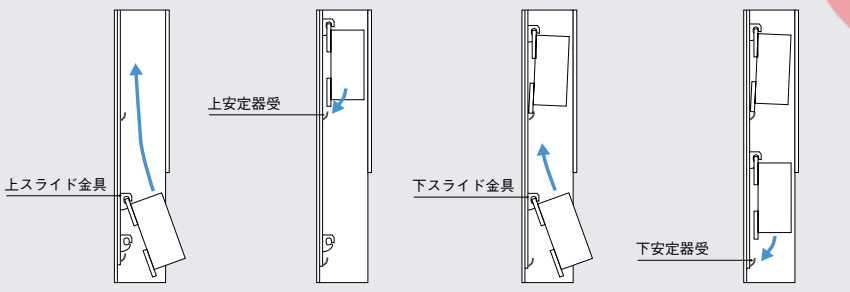
旧カタログ

旧カタログ

安定器の取付が簡単なスライド金具をポールに内蔵

手探りでポール内のフックを探すわずらわしさがなく簡単に取り付けできます。また、安定器をポール内の開閉器よりも上に配置することで、地中からの太い電源ケーブルが安定器の横を通ることがなく、ポール内の配線がスッキリして施工も楽に行えます。（安定器2台収納タイプのみ）

■安定器取付手順



(1) 1つめの安定器の上脚を上スライド金具に引っ掛ける。

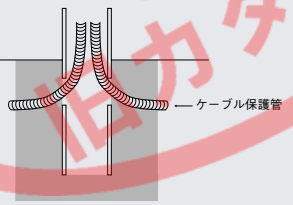
(2) 上方にスライドさせ、上安定器受にのせる。

(3) 2つめの安定器の上脚を下スライド金具に引っ掛ける。

(4) 上方にスライドさせ、下安定器受にのせる。

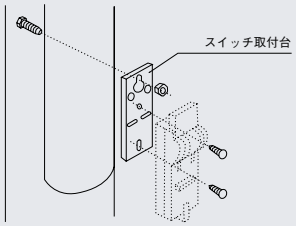
2箇所の電源穴で送り配線が容易

埋込式ポールは、電源穴を2つ設けてありますので、ポールの送り配線が容易に行えます。



スイッチ取付台着脱式

スイッチ取付台が着脱式のため、カットアウトスイッチ、カバーナイフスイッチの取り付けがポールの外で容易に行えます。



■塗装済みポール使用上のご注意

当社のポールは、使用環境に応じて前頁のような様々な表面処理に対応できます。

- 使用環境に適した塗装仕様をお選びください。
- 使用環境に応じて錆びの進行は異なります。また、塗膜の物理的損傷によっても耐食性が著しく異なりますので、定期点検されることをおすすめします。
- 沿岸部で海岸からの砂が吹きつけるような場所では塗膜の物理的損傷によりポールの腐食が加速されます。このような場所ではポールの表面にセラミックコーティングをしたもの（前頁仕様❽）をお使いいただくとともに定期点検されることをおすすめします。
- 使用環境や塗装の種類によって塗装の色褪せや劣化は異なります。定期点検を行ない、著しく劣化が生じた場合は塗替を行なってください。塗装の塗替時期は塗膜が粉化して点錆等が発生した頃を目安としてください。
- 耐食性能を良くする為に溶融亜鉛メッキを施した商品は、多少表面に凹凸がありますが、予めご了承ください。（塗装下地処理の場合も同様です）

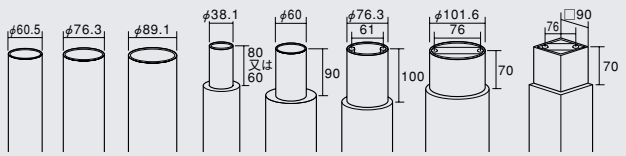
（溶融亜鉛めっき加工JIS H8641解説）より
「本来溶融亜鉛めっきは装飾の目的で施されるものではないから、美観的要素でめっき製品の良否を判断すべきではない。また、溶融亜鉛めっきは素材表面を滑らかにすると考えがちであるが、素材表面より良くならないのが普通である。（中略）一般にめっき面に現れる現象に、不めっき、やけ、たれ、シーム、ブリスター、かすびき、ざらつき、きず、変色、白さびなどがある。」

（解釈）
溶融亜鉛メッキは耐食性を向上させるための処理ですが、その製法上、液タレを生じる場合があります。美観上タレを削ることは、本来の目的である耐食性を低下させることになります。
従いまして、当社メッキ製品は、際だったタレ以外はメッキを削らずに、そのままにしています。

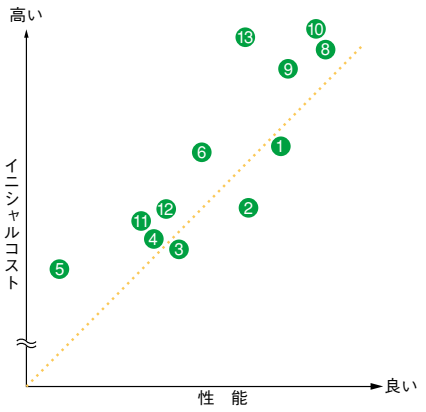
- 塗装済みポールは、アーム、灯具と色を合わせておりますが、材質、形状等で表面の色、ツヤが多少異なりますので、予めご了承ください。
- 前頁の他、貼紙防止処理等のオプションにも対応します。
- 器具との組み合わせにより、耐風速強度が異なりますので、巻末をご参照ください。
- 前頁の『ポール表面処理一覧表』にある‘おすすめ場所’についての「◎～△」マークは、ポールの腐食や錆の発生を未然に防止するための目安です。一般に塩分の多い海岸地帯や、重化学工業地帯においては特に注意する必要があります。また、ポール以外にアーム部や灯具部においても同様の配慮が必要です。

●ポール先端形状には以下のタイプがあります。モールライト灯具･アームとの組み合わせにはそれぞれ適合する先端形状であるかご確認の上選択してください。

先端ストレートタイプ	先端アダプタタイプ	角ポール



■各表面処理の性能とイニシャルコストの目安



❶溶融亜鉛メッキ＋ポリエステル樹脂粉体塗装
❷溶融亜鉛メッキ＋ポリウレタン樹脂塗装
❸溶融亜鉛メッキまで
❹ポリエステル樹脂粉体塗装
❺錆び止め塗装まで（現場塗装が必要）
❻アルミポールポリウレタン系樹脂塗装
❽溶融亜鉛メッキ＋ポリエステル樹脂粉体塗装＋セラミック系コーティング
❾溶融亜鉛メッキ＋フッ素樹脂系塗装
❿溶融亜鉛メッキ＋ステンレスフレーク入塗装
⓫ウレタン系塗装
⓬耐候性鋼管ポール錆び安定化処理
⓭ステンレスポールヘアライン・鏡面等

※経済性の目安については形状、質量（重量）、標準品と特注品の違い等によって異なります。

トクポール（塗装済み組立式ポール）

現地塗装が不要な塗装済み組立式ポール。カラーバリエーションも充実しています。

旧カタログ



●さまざまな場所に対応できる、塗装品質と商品バリエーション

●現場作業やメンテナンスの省力化が図れ、コストダウンも実現。

●コンパクトな組立式で、特注加工も不要。保管や輸送、取り扱いが簡単に。

●架空配線や自動点滅器取り付け、ベース式施工等の急なご注文にも素早くお届けできます。

ポールは、上ポールと下ポールをボルトで締めるだけの簡単組み立て。

上ポールは90°毎に回転可能。現場都合で方向変換が簡単に行なえます。

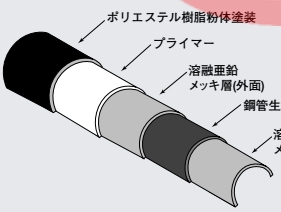
埋込式もご用意しています。

現地塗装の手間をカット、美観を長く保持

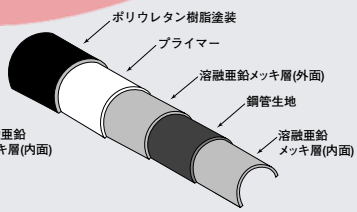
溶融亜鉛メッキタイプ

溶融亜鉛メッキとポリエステル樹脂粉体（メタリック色の場合、ポリウレタン樹脂）塗装を施し耐食・耐候性を高めていますので海岸地域でも使用できます。

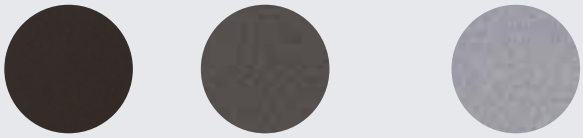
■ポリエステル樹脂粉体の場合



■ポリウレタン樹脂の場合



■カラーバリエーション



コーヒーブラウン　ミディアムグレーメタリック　シルバーメタリック

●強度や高い耐蝕性が要求される下ポールには、亜鉛メッキ付着量HDZ55※1を保証。

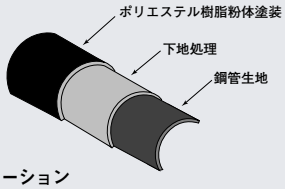
●上ポールには亜鉛メッキ付着量Z27※2を保証。

※1…片面1m²あたり550g以上の付着量を表します。
※2…両面1m²あたり270g以上の付着量を表します。

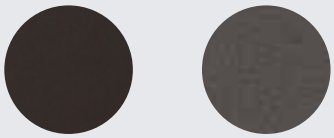
注）上ポールのHDZ45・HDZ55等のご注文は当社までお問い合わせください。

一般タイプ

溶融亜鉛メッキを施していない一般タイプは、塩害などを受けない一般地域に幅広くご使用いただけます。



■カラーバリエーション



コーヒーブラウン　ミディアムグレーメタリック

豊富な標準仕様

幅広い標準仕様で納期を短縮化。
急なご注文にも素早くお届けできます。

※ベース式・アダプタ付・通線カバー付は溶融亜鉛メッキタイプのみ。一般タイプは加工にて対応いたします。

補修用塗料を同梱

現場への搬入や施工時に万一キズが入った場合でも、簡単なタッチアップが可能です。（下ポールに同梱しています。）

耐風速60m/secにも対応

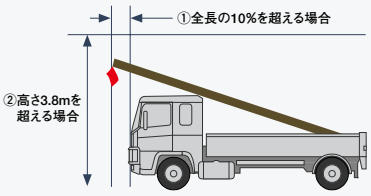
耐風速60m/sec、40m/secの2タイプを用意。

注）印刷物と実物とでは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。（色見本をご用意しております。）

コンパクト化により、より手軽に輸送が行なえます。

ポールは2分割構造でコンパクト化されているため、軽トラックにも収まり、従来のような大きなトラックは不要です。

■簡単な組み立て



通常ポール

輸送には最低1t程度のトラックが必要。その場合、道路交通法に沿い警察署への申請が必要。（ただし、2tロング以上なら不要）



トクポール

軽トラックでも輸送が可能で申請も不要です。

保管にも場所をとらないコンパクトサイズ。

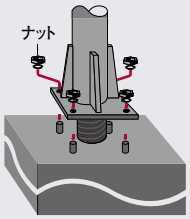
現場での保管スペースの確保が容易になりました。コンパクトなので倉庫での保管も可能です。

重さが大幅に減少、取り扱いが容易に。

2つに分けることによって重さが大幅に減少しました。そのため、持ち運びや積み上げがらくにでき、現場作業の省力化が図れます。

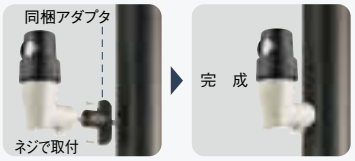
ベース式

アンカーボルトにナットで取り付けるだけで、面倒な埋め込み作業が不要なベース式用。



アダプタ付タイプ

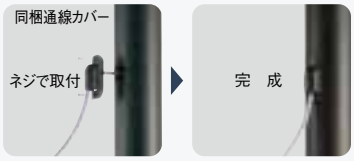
（従来品22厚鋼電線管用カップリング加工相当品）



ネジなしエントランスキャップとの組み合わせで、架空配線も可能です。

通線カバー付タイプ

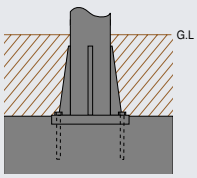
（従来品ニップル加工相当品）



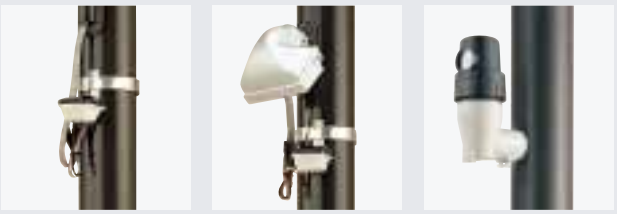
架空配線や、バンド式の自動点滅器の取り付けができます。

施工後にリブプレートも隠せるコンパクトサイズ。

少しの掘り下げで地面に隠すことができ、美観を損なうこともありません。



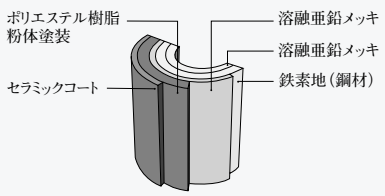
■自動点滅器使用例



注）自動点滅器取り付けの際は、ポール・灯具の取り付け位置および自動点滅器の特性を十分ご確認のうえ、ご使用ください。
注）ポール直付式自動点滅器は当社サーマルリレー式を必ず遮光フードと組み合わせてご使用ください。
注）アダプタ内部のネジ加工はしておりません。

貼紙対策塗装済ポール

塗装済み組立式ポールに、貼紙や落書きを簡単に除去できるはっ水性塗料を使用。さらに仕上がりの美しさにも配慮し、機能とデザインの両面でご満足いただけます。



※犬のマーキング対策にも効果があります。

■対応商品

トクポール **Y4567TCP** (1150頁)
トクポール **Y4568TCP** (1152頁)

※補修用塗料販売いたします。
詳しくは当社までお問い合わせください。

■貼紙対策機能（写真は効果イメージです。）

独自の塗料を使用することにより、貼紙やシール類などがいったん付着しても簡単にはがすことができ、跡も残りません。



貼紙対策塗装済ポール
手で簡単に、きれいにはがすことができます。



一般ポール
はがそうとしても、跡が残ってしまいます。

注）●シアノアクリレート系接着剤（瞬間接着剤）および変性シリコーン系接着剤には貼紙対策の効果がありません。

■落書き対策機能（写真は効果イメージです。）

外観をそこなうラッカースプレーなどの落書きをはじきます。いったん付着した場合でも、簡単に、きれいに拭きとることができます。



貼紙対策塗装済ポール
落書きが付着しても、きれいに拭きとれます。



一般ポール
しつこい汚れは、なかなか落とせません。

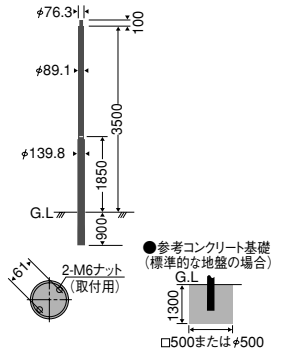
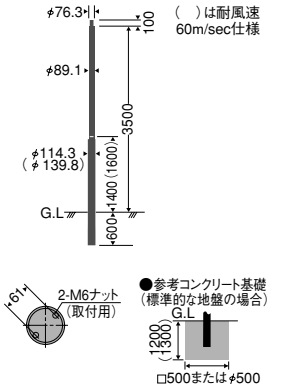
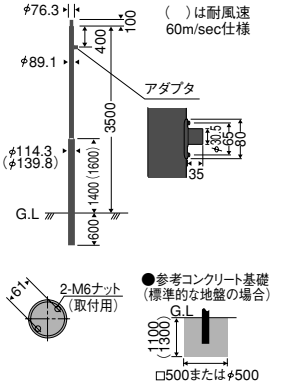
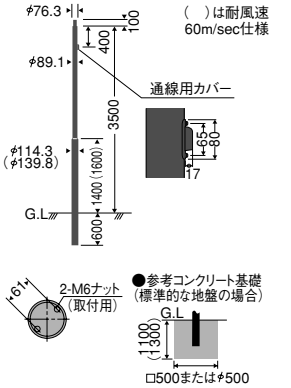
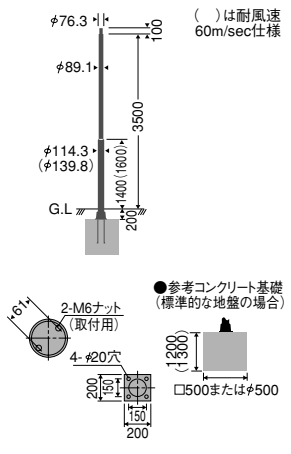
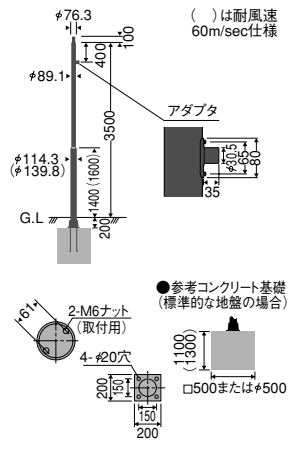
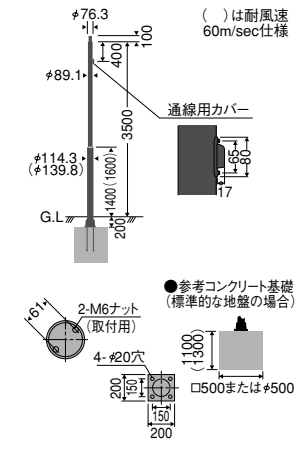
注）●ラッカースプレー等が固着した場合は、市販のシンナーにて軽くふきとってください。

旧カタログ

注)耐風速40m/sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具・アームおよび灯数によっては耐風速60m/sec対応できるものがあります。巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注)ポールの実用径間(配電柱～ポールまでの距離および基礎寸法)は、DV架空引込電線DV電線仕上り外径φ12mm(8mm²、2心)×1本を弛度(たるみ)3%で架空引込みする条件で計算した値です。
　弛度が2～1%と小さくなりますと、張力が増加し、ポールの曲がり、折れの原因となる他、径間距離も極端に短くなりますのでご注意ください。
注)参考コンクリート基礎は、適合する灯具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。

●モールライト用ポール（3.5m）φ76タイプ

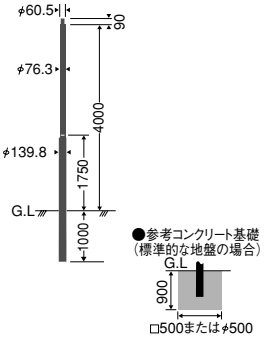
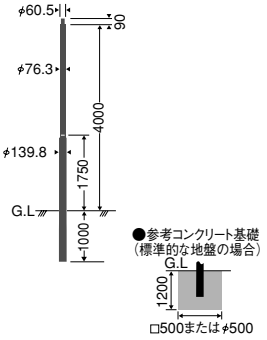
◆……工場在庫 ◇……納期約10日間

	一般タイプ	溶融亜鉛メッキタイプ		
		スタンダード	アダプタ付（22厚鋼電線管用カップリング加工相当品）	通線カバー付（ニップル加工相当品）
3.5m 埋込式	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3545T（耐風速60m/sec仕様）◆ 上ポール・YD3583T＋下ポール・YD3584T　○希望小売価格 91,800円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3565TP（耐風速40m/sec仕様）◆ 上ポール・YD3570TP＋下ポール・YD3571TP　○希望小売価格 128,000円 トクポールY3567TP（耐風速60m/sec仕様）◆ 上ポール・YD3572TP＋下ポール・YD3573TP　○希望小売価格 140,500円 シルバーメタリック（ポリウレタン樹脂塗装） トクポールY3565SNZ（耐風速40m/sec仕様） 上ポール・YD3570SNZ＋下ポール・YD3571SNZ　㊞希望小売価格 134,500円 トクポールY3567SNZ（耐風速60m/sec仕様） 上ポール・YD3572SNZ＋下ポール・YD3573SNZ　㊞希望小売価格 147,500円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3570TP（実用径間17m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3520TP＋下ポール・YD3571TP　㊞希望小売価格 134,000円 トクポールY3572TP（実用径間7m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3522TP＋下ポール・YD3573TP　㊞希望小売価格 146,500円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3560TP（実用径間17m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3527TP＋下ポール・YD3571TP　㊞希望小売価格 134,000円 トクポールY3562TP（実用径間7m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3528TP＋下ポール・YD3573TP　㊞希望小売価格 146,500円
	ミディアムグレーメタリック（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3545HN（耐風速60m/sec仕様）◆ 上ポール・YD3583HN＋下ポール・YD3584HN　○希望小売価格 94,900円	ミディアムグレーメタリック（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3565HNP（耐風速40m/sec仕様） 上ポール・YD3570HNP＋下ポール・YD3571HNP　㊞希望小売価格 134,500円 トクポールY3567HNP（耐風速60m/sec仕様） 上ポール・YD3572HNP＋下ポール・YD3573HNP　㊞希望小売価格 147,500円		
				
	仕　様：鋼管（塗装仕上げ）、安定器取付用スライド金具付 備　考：収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、水銀灯100形用定電力型・直列定電力型安定器2台、パナゴールド・D70・110形用安定器2台、ハイカライト140形用安定器2台、パナビーム70・150形用安定器2台、安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台	■共通項目　仕　様：鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ）、安定器取付用スライド金具付 備　考：（耐風速40m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、パナゴールド・D70・110形（200V）用安定器2台、安定器寸法 幅77・高77・長240以下2台（耐風速60m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、水銀灯100形用定電力型・直列定電力型安定器2台、パナゴールド・D70・110形用安定器2台、ハイカライト140形用安定器2台、パナビーム70・150形用安定器2台、安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台		
3.5m ベース式	—	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3765TP（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3570TP＋下ポール・YD3521TP　㊞希望小売価格 173,000円 トクポールY3767TP（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3572TP＋下ポール・YD3523TP　㊞希望小売価格 185,500円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3770TP（実用径間17m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3520TP＋下ポール・YD3521TP　㊞希望小売価格 179,000円 トクポールY3772TP（実用径間7m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3522TP＋下ポール・YD3523TP　㊞希望小売価格 191,500円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3760TP（実用径間17m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3527TP＋下ポール・YD3521TP　㊞希望小売価格 179,000円 トクポールY3762TP（実用径間7m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3528TP＋下ポール・YD3523TP　㊞希望小売価格 191,500円
				
		■共通項目　仕　様：鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ）、安定器取付用スライド金具付 備　考：（耐風速40m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、パナゴールド・D70・110形（200V）用安定器2台、安定器寸法 幅77・高77・長240以下2台、適合アンカーフレーム：YD9915（耐風速60m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、水銀灯100形用定電力型・直列定電力型安定器2台、パナゴールド・D70・110形用安定器2台、ハイカライト140形用安定器2台、パナビーム70・150形用安定器2台、安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台、適合アンカーフレーム：YD9915		

トクポール（塗装済み組立式ポール）

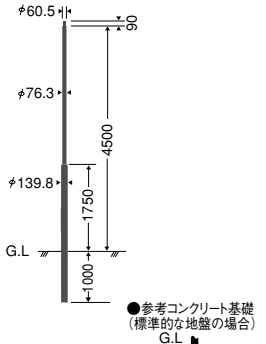
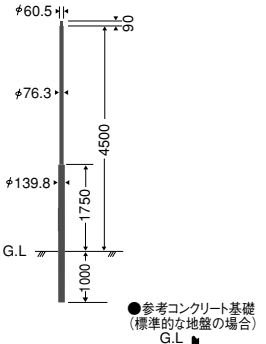
注)耐風速40m/sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具・アームおよび灯数によっては耐風速60m/sec対応できるものがあります。巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注)ポールの実用径間(配電柱～ポールまでの距離および基礎寸法)は、DV架空引込電線DV電線仕上り外径φ12mm(8mm²、2心)×1本を弛度(たるみ)3%で架空引込みする条件で計算した値です。
弛度が2～1%と小さくなりますと、張力が増加し、ポールの曲がり、折れの原因となる他、径間距離も極端に短くなりますのでご注意ください。

●モールライト用ポール（4.0m）φ60タイプ

	一般タイプ	溶融亜鉛メッキタイプ スタンダード
4m 埋込式	ミディアムグレーメタリック（ポリエステル粉体塗装） **トクポールYX4054HN** 上ポール・YDX4004HN＋ 下ポール・YDX4503HN 受	ミディアムグレーメタリック（ポリエステル粉体塗装） **トクポールYX4064HN** 上ポール・YDX4005HN＋ 下ポール・YDX4506HN 受
		
	仕　様：鋼管（塗装仕上げ）	仕　様：鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ）

■共通項目　備　考：収納可能安定器＝パナビーム70・150形用G型安定器2台
安定器寸法 幅82・高92・長380以下2台
安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

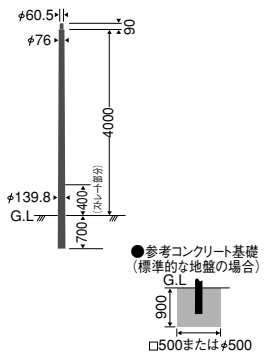
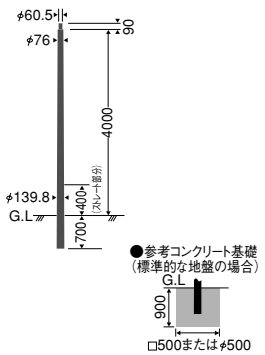
●モールライト用ポール（4.5m）φ60タイプ

	一般タイプ	溶融亜鉛メッキタイプ スタンダード
4.5m 埋込式	ミディアムグレーメタリック（ポリエステル粉体塗装） **トクポールYX4554HN** 上ポール・YDX4504HN＋ 下ポール・YDX4503HN 受 グレー（ポリウレタン塗装） **トクポールYX4556** 上ポール・YDX4552＋ 下ポール・YDX4553 受	ミディアムグレーメタリック（ポリエステル粉体塗装） **トクポールYX4564HN** 上ポール・YDX4505HN＋ 下ポール・YDX4506HN 受 グレー（ポリウレタン塗装） **トクポールYX4557** 上ポール・YDX4554＋ 下ポール・YDX4555 受
	 	 
	仕　様：鋼管（塗装仕上げ）	仕　様：鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ）

■共通項目　備　考：収納可能安定器＝パナビーム70・150形用G型安定器2台
安定器寸法 幅82・高92・長380以下2台
安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

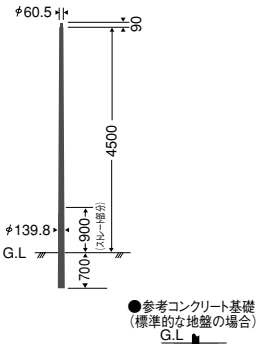
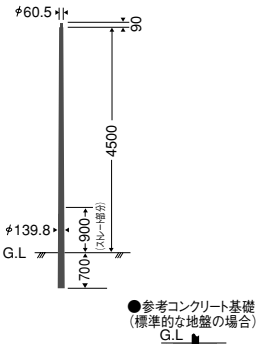
テーパーポール

●テーパーポール（4.0m）φ60タイプ

	一般タイプ	溶融亜鉛メッキタイプ スタンダード
4m 埋込式	ミディアムグレーメタリック（ポリエステル樹脂粉体塗装） **YDX4066** 受	ミディアムグレーメタリック（ポリエステル樹脂粉体塗装） **YDX4067** 受
		
	仕　様：鋼管（塗装仕上げ）	仕　様：鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ）

■共通項目　備　考：収納可能安定器＝パナビーム70・150形用G型安定器2台
安定器寸法 幅82・高92・長380以下2台
安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

●テーパーポール（4.5m）φ60タイプ

	一般タイプ	溶融亜鉛メッキタイプ スタンダード
4.5m 埋込式	ミディアムグレーメタリック（ポリエステル粉体塗装） **YDX4566** 受 グレー（ポリウレタン塗装） **YDX4558** 受	ミディアムグレーメタリック（ポリエステル粉体塗装） **YDX4567** 受 グレー（ポリウレタン塗装） **YDX4559** 受
	 	 
	仕　様：鋼管（塗装仕上げ）	仕　様：鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ）

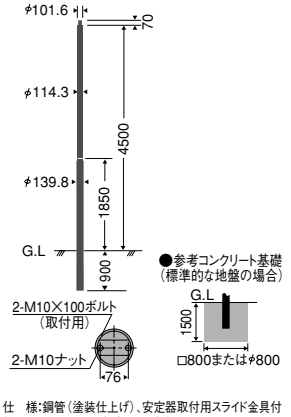
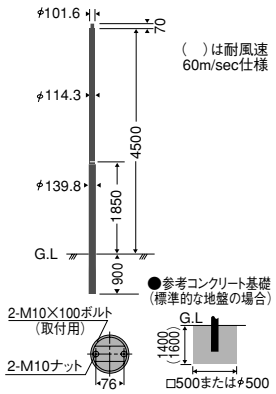
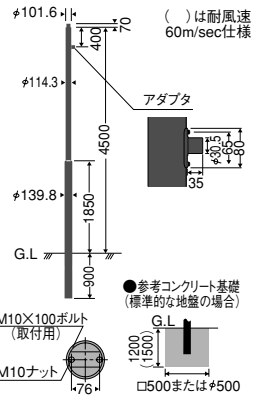
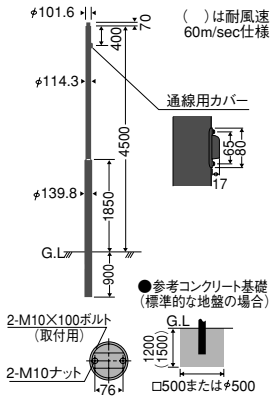
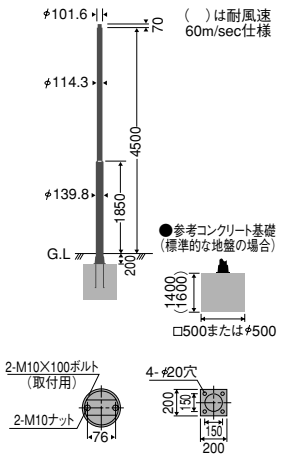
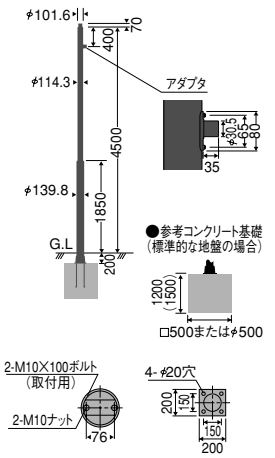
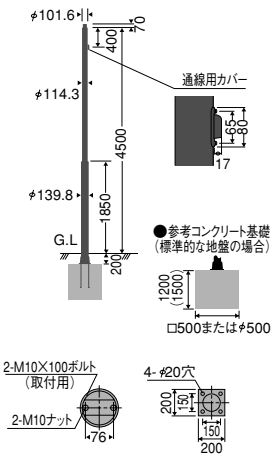
■共通項目　備　考：収納可能安定器＝パナビーム70・150形用G型安定器2台
安定器寸法 幅82・高92・長380以下2台
安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注　★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

●モールライト用 ポール（4.5m）φ101タイプ

◆……工場在庫 ◇……納期約10日間

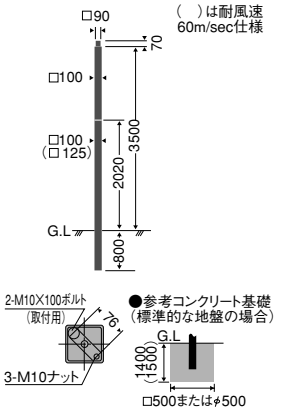
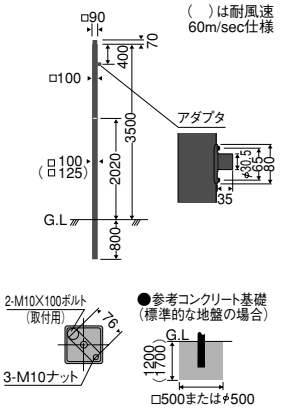
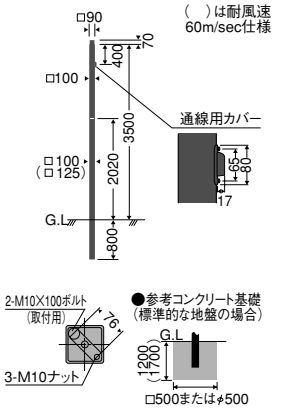
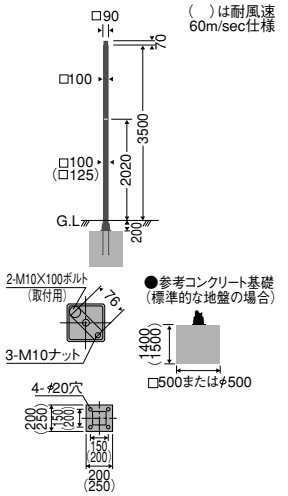
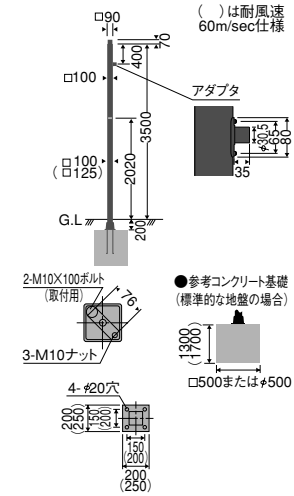
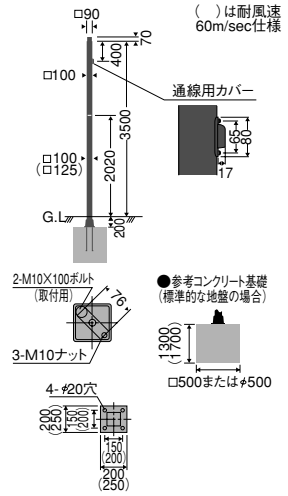
注)参考コンクリート基礎は、適合する灯具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。

	一般タイプ	溶融亜鉛メッキタイプ スタンダード	溶融亜鉛メッキタイプ アダプタ付（22厚鋼電線管用カップリング加工相当品）	溶融亜鉛メッキタイプ 通線カバー付（ニップル加工相当品）
4.5m 埋込式	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4545T（耐風速60m/sec仕様）◆ 上ポール・YD4583T＋ 下ポール・YD4584T　○希望小売価格 127,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4565TP（耐風速40m/sec仕様）◆ 上ポール・YD4575TP＋ 下ポール・YD4571TP　○希望小売価格 198,000円 トクポールY4567TP（耐風速60m/sec仕様）◆ 上ポール・YD4575TP＋ 下ポール・YD4572TP　○希望小売価格 229,000円 トクポールY4567TCP（耐風速60m/sec仕様） 上ポール・YD4575TP＋ 下ポール・YD4572TCP　㊞希望小売価格 260,000円 貼紙対策塗装処理 仕　様：鋼管 上ポール：溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体塗装(コーヒーブラウン) 下ポール：溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体塗装(コーヒーブラウン) ＋フレッセラ0塗装(クリア) 備　考：注)上ポールと下ポールでは若干つやが異なります。 シルバーメタリック（ポリウレタン樹脂塗装） トクポールY4565SNZ（耐風速40m/sec仕様） 上ポール・YD4575SNZ＋ 下ポール・YD4571SNZ　㊞希望小売価格 203,000円 トクポールY4567SNZ（耐風速60m/sec仕様） 上ポール・YD4575SNZ＋ 下ポール・YD4572SNZ　㊞希望小売価格 235,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4536TP（実用径間15m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4525TP＋ 下ポール・YD4571TP　㊞希望小売価格 204,000円 トクポールY4538TP（実用径間5m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4525TP＋ 下ポール・YD4572TP　㊞希望小売価格 235,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4526TP（実用径間15m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4527TP＋ 下ポール・YD4571TP　㊞希望小売価格 204,000円 トクポールY4528TP（実用径間5m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4527TP＋ 下ポール・YD4572TP　㊞希望小売価格 235,000円
	ミディアムグレーメタリック（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4545HN（耐風速60m/sec仕様）◆ 上ポール・YD4583HN＋ 下ポール・YD4584HN　○希望小売価格 131,000円	ミディアムグレーメタリック（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4565HNP（耐風速40m/sec仕様） 上ポール・YD4575HNP＋ 下ポール・YD4571HNP　㊞希望小売価格 203,000円 トクポールY4567HNP（耐風速60m/sec仕様） 上ポール・YD4575HNP＋ 下ポール・YD4572HNP　㊞希望小売価格 235,000円		
	 仕　様：鋼管（塗装仕上げ）、安定器取付用スライド金具付 備　考：収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型安定器2台、パナゴールド・D110形用安定器2台、ハイカライト150形用安定器2台、パナビーム70・150形用安定器2台、安定器寸法幅86・高85・長380以下2台	 ■共通項目　仕　様：鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ）、安定器取付用スライド金具付 備　考：収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型安定器2台、パナゴールド・D110形用安定器2台、ハイカライト150形用安定器2台、パナビーム70・150形用安定器2台、安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台		
ベース式	—	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4765TP（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4575TP＋ 下ポール・YD4521TP　㊞希望小売価格 242,000円 トクポールY4767TP（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4575TP＋ 下ポール・YD4522TP　㊞希望小売価格 274,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4736TP（実用径間15m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4525TP＋ 下ポール・YD4521TP　㊞希望小売価格 248,000円 トクポールY4738TP（実用径間5m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4525TP＋ 下ポール・YD4522TP　㊞希望小売価格 280,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4726TP（実用径間15m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4527TP＋ 下ポール・YD4521TP　㊞希望小売価格 248,000円 トクポールY4728TP（実用径間5m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4527TP＋ 下ポール・YD4522TP　㊞希望小売価格 280,000円
		 ■共通項目　仕　様：鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ）、安定器取付用スライド金具付 備　考：収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型安定器2台、パナゴールド・D110形用安定器2台、ハイカライト150形用安定器2台、パナビーム70・150形用安定器2台、安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台、適合アンカーフレーム：YD9915		

トクポール（塗装済み組立式ポール）

注)耐風速40m/sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具・アームおよび灯数によっては耐風速60m/sec対応できるものがあります。巻末の「耐風速一覧表」でご確認ください。
注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注)ポールの実用径間(配電柱～ポールまでの距離および基礎寸法)は、DV架空引込電線DV電線仕上り外径φ12mm(8mm²、2心)×1本を弛度(たるみ)3%で架空引込みする条件で計算した値です。
　弛度が2～1%と小さくなりますと、張力が増加し、ポールの曲がり、折れの原因となる他、径間距離も極端に短くなりますのでご注意ください。

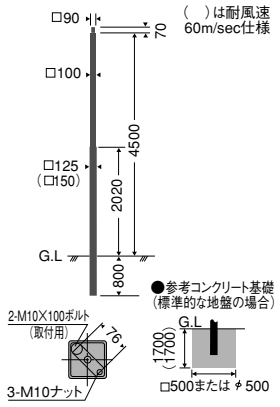
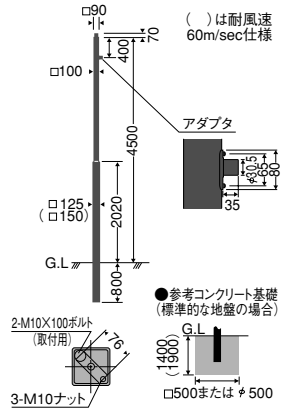
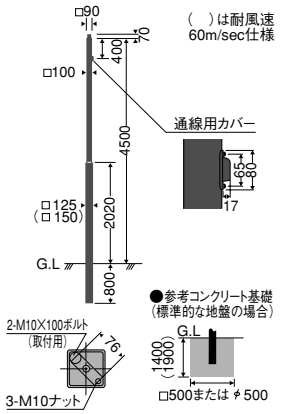
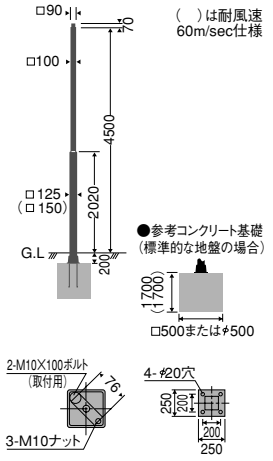
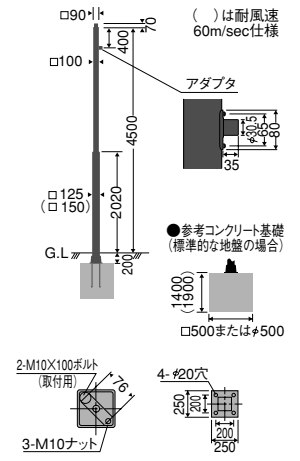
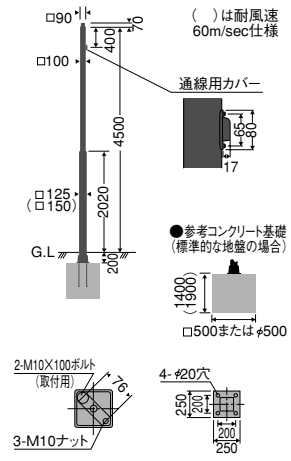
■モールライト用 ポール（3.5m）□90タイプ

	一般タイプ	溶融亜鉛メッキタイプ スタンダード	溶融亜鉛メッキタイプ アダプタ付（22厚銅電線管用カップリング加工相当品）	溶融亜鉛メッキタイプ 通線カバー付（ニップル加工相当品）
3.5m 埋込式	—	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3566TP（耐風速40m/sec仕様）◆ 上ポール・YD3574TP＋下ポール・YD3575TP　○希望小売価格 186,000円 トクポールY3568TP（耐風速60m/sec仕様）◆ 上ポール・YD3574TP＋下ポール・YD3576TP　○希望小売価格 223,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3571TP（実用径間20m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3524TP＋下ポール・YD3575TP　㊎希望小売価格 192,000円 トクポールY3573TP（実用径間20m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3524TP＋下ポール・YD3576TP　㊎希望小売価格 229,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3561TP（実用径間20m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3529TP＋下ポール・YD3575TP　㊎希望小売価格 192,000円 トクポールY3563TP（実用径間20m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3529TP＋下ポール・YD3576TP　㊎希望小売価格 229,000円
				
		■共通項目　仕　様:鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ）、安定器取付用スライド金具付 備　考:（耐風速40m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、パナゴールド・D70・110形（200V）用安定器2台、安定器寸法 幅77・高77・長340以下2台 （耐風速60m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、水銀灯100形用定電力型・直列定電力型安定器2台、パナゴールド・D70・110形用安定器2台、ハイカライト140形用安定器2台、安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台		
3.5m ベース式	—	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3766TP（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3574TP＋下ポール・YD3525TP　㊎希望小売価格 231,000円 トクポールY3768TP（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3574TP＋下ポール・YD3526TP　㊎希望小売価格 275,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3771TP（実用径間20m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3524TP＋下ポール・YD3525TP　㊎希望小売価格 237,000円 トクポールY3773TP（実用径間20m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3524TP＋下ポール・YD3526TP　㊎希望小売価格 281,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3761TP（実用径間20m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3529TP＋下ポール・YD3525TP　㊎希望小売価格 237,000円 トクポールY3763TP（実用径間20m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD3529TP＋下ポール・YD3526TP　㊎希望小売価格 281,000円
				
		■共通項目　仕　様:鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ）、安定器取付用スライド金具付 備　考:（耐風速40m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、パナゴールド・D70・110形（200V）用安定器2台、安定器寸法 幅77・高77・長340以下2台、適合アンカーフレーム:YD9915 （耐風速60m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯40～100形用一般型安定器2台、水銀灯100形用定電力型・直列定電力型安定器2台、パナゴールド・D70・110形用安定器2台、ハイカライト140形用安定器2台、安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台、適合アンカーフレーム:YD9920		

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注　★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

■モールライト用 ポール（4.5m）□90タイプ

◆……工場在庫 ◇……納期約10日間
注)参考コンクリート基礎は、適合する灯具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。

	一般タイプ	溶融亜鉛メッキタイプ スタンダード	溶融亜鉛メッキタイプ アダプタ付（22厚鋼電線管用カップリング加工相当品）	溶融亜鉛メッキタイプ 通線カバー付（ニップル加工相当品）
4.5m 埋込式	—	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4566TP（耐風速40m/sec仕様）◆ 上ポール・YD4573TP＋下ポール・YD3576TP ○希望小売価格 249,000円 トクポールY4568TP（耐風速60m/sec仕様）◆ 上ポール・YD4573TP＋下ポール・YD4574TP ○希望小売価格 315,000円 トクポールY4568TCP（耐風速60m/sec仕様） 上ポール・YD4573TP＋下ポール・YD4574TCP ㊎希望小売価格 368,000円 貼紙対策塗装処理 仕　様：鋼管 上ポール：溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体塗装(コーヒーブラウン) 下ポール：溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体塗装(コーヒーブラウン)＋フレッセD塗装(クリア) 備　考：注)上ポールと下ポールでは若干つやが異なります。	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4537TP（実用径間20m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4523TP＋下ポール・YD3576TP ㊎希望小売価格 255,000円 トクポールY4539TP（実用径間20m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4523TP＋下ポール・YD4574TP ㊎希望小売価格 321,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4527TP（実用径間20m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4526TP＋下ポール・YD3576TP ㊎希望小売価格 255,000円 トクポールY4529TP（実用径間20m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4526TP＋下ポール・YD4574TP ㊎希望小売価格 321,000円
				
		■共通項目　仕　様：鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ）、安定器取付用スライド金具付 備　考：（耐風速40m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型安定器2台、パナゴールド・D110形用安定器2台、ハイカライト150形用安定器2台 安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台 （耐風速60m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯200～400形一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型安定器2台、水銀灯250～400形用調光用一般型安定器2台 パナゴールド・D110形用安定器2台、ハイカライト150・250形用安定器2台 安定器寸法 幅108・高111・長420以下2台		
4.5m ベース式	—	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4766TP（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4573TP＋下ポール・YD3526TP ㊎希望小売価格 301,000円 トクポールY4768TP（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4573TP＋下ポール・YD4524TP ㊎希望小売価格 366,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4737TP（実用径間20m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4523TP＋下ポール・YD3526TP ㊎希望小売価格 307,000円 トクポールY4739TP（実用径間20m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4523TP＋下ポール・YD4524TP ㊎希望小売価格 372,000円	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4727TP（実用径間20m）（耐風速40m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4526TP＋下ポール・YD3526TP ㊎希望小売価格 307,000円 トクポールY4729TP（実用径間20m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD4526TP＋下ポール・YD4524TP ㊎希望小売価格 372,000円
				
		■共通項目　仕　様：鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ）、安定器取付用スライド金具付 備　考：（耐風速40m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型安定器2台、パナゴールド・D110形用安定器2台、ハイカライト150形用安定器2台、 安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台、適合アンカーフレーム：YD9920 （耐風速60m/sec仕様）収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型安定器2台、水銀灯250～400形用調光用一般型安定器2台、 パナゴールド・D110形用安定器2台、ハイカライト150・250形用安定器2台 安定器寸法 幅108・高111・長420以下2台、適合アンカーフレーム：YD9920		

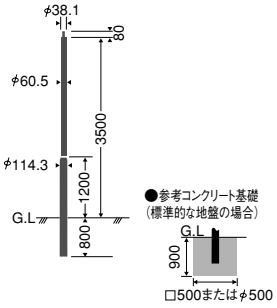
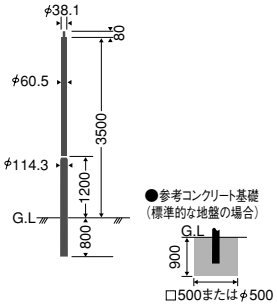
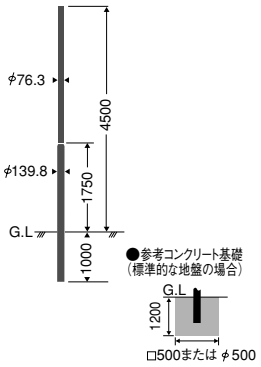
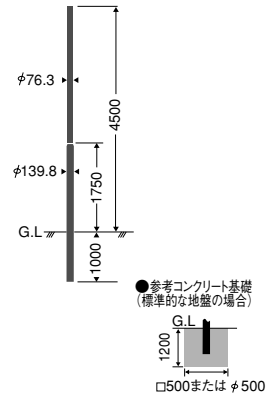
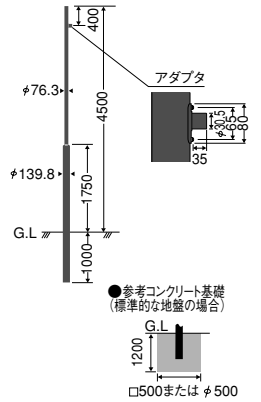
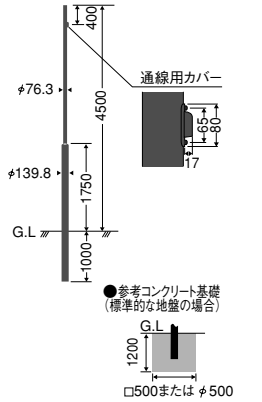
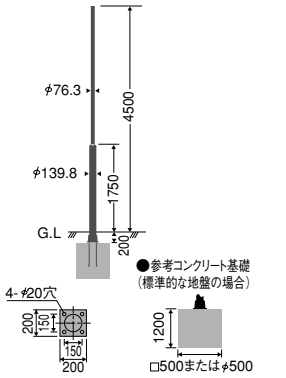
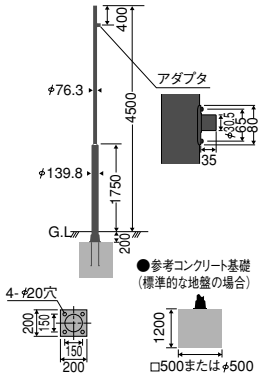
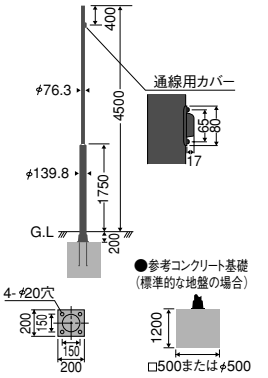
トクポール（塗装済み組立式ポール）

注)耐風速60m/sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注)ポールの実用径間(配電柱～ポールまでの距離および基礎寸法)は、DV架空引込電線DV電線仕上り外径φ12mm(8mm^2、2心)×1本を弛度(たるみ)3%で架空引込みする条件で計算した値です。
　弛度が2～1%と小さくなりますと、張力が増加し、ポールの曲がり、折れの原因となる他、径間距離も極端に短くなりますのでご注意ください。
注)参考コンクリート基礎は、適合する灯具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。

●街路灯・道路灯用ポール（3.5m / 4.5m）φ39 / φ76タイプ

◆……工場在庫 ◇……納期約10日間

旧カタログ

	一般タイプ	溶融亜鉛メッキタイプ		
		スタンダード	アダプタ付（22厚鋼電線管用カップリング加工相当品）	通線カバー付（ニップル加工相当品）
埋込式 3.5m	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3544T（耐風速60m/sec仕様）◆ 上ポール・YD3533T＋ 下ポール・YD3534T　○希望小売価格 72,700円  仕　様:鋼管（塗装仕上げ） 備　考:収納可能安定器＝水銀灯40～100形用 一般型・定電力型・直列定電力型安定器1台 パナゴールド・D70形用安定器1台 安定器寸法 幅86・高85・長320以下1台	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY3577TP（耐風速60m/sec仕様）◆ 上ポール・YD3811TP＋ 下ポール・YD3812TP　○希望小売価格 105,000円  仕　様:鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ） 備　考:収納可能安定器＝水銀灯40～100形用 一般型・定電力型・直列定電力型安定器1台 パナゴールド・D70形用安定器1台 安定器寸法 幅86・高85・長320以下1台	—	—
埋込式 4.5m	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4544T（耐風速60m/sec仕様）◆ 上ポール・YD4533T＋ 下ポール・YD4534T　○希望小売価格 84,000円  仕　様:鋼管（塗装仕上げ） 備　考:収納可能安定器＝水銀灯200～400形用 一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型安定器1台、水銀灯250～400形用調光用 一般型・調光用定電力型安定器1台、ハイカライト150・250形用安定器1台、パナビーム70・150形用安定器1台、安定器寸法幅108・高111・長470以下1台	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4577TP（耐風速60m/sec仕様）◆ 上ポール・YD7611TP＋ 下ポール・YD7612TP　○希望小売価格 146,500円  	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4579TP（実用径間7m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD7621TP＋ 下ポール・YD7612TP　㊫希望小売価格 152,000円  	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4578TP（実用径間7m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD7622TP＋ 下ポール・YD7612TP　㊫希望小売価格 152,000円 
	■共通項目　仕　様:鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ） 備　考:収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型安定器1台、水銀灯250～400形用調光用一般型・ 調光用定電力型安定器1台、ハイカライト150・250形用安定器1台、パナビーム70・150形用安定器1台、安定器寸法 幅108・高111・長470以下1台			
ベース式 4.5m	—	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4777TP（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD7611TP＋ 下ポール・YD7620TP　㊫希望小売価格 191,500円  	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4779TP（実用径間7m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD7621TP＋ 下ポール・YD7620TP　㊫希望小売価格 197,000円  	コーヒーブラウン（ポリエステル樹脂粉体塗装） トクポールY4778TP（実用径間7m）（耐風速60m/sec仕様）◇ 上ポール・YD7622TP＋ 下ポール・YD7620TP　㊫希望小売価格 197,000円 
	■共通項目　仕　様:鋼管（溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ） 備　考:収納可能安定器＝水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型・直列定電力型安定器1台、水銀灯250～400形用調光用一般型・調光用定電力型安定器1台 ハイカライト150・250形用安定器1台、パナビーム70・150形用安定器1台、安定器寸法 幅108・高111・長470以下1台、適合アンカーフレーム:YD9915			

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊫…受注　★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊪…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

モールライト用ポール

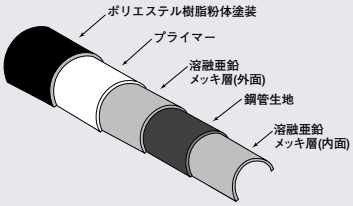
エバーライトモールライト用ポール



現地塗装の手間をカット、美観を長く保持
溶融亜鉛メッキタイプ

溶融亜鉛メッキとポリエステル樹脂粉体塗装を施し耐食・耐候性を高めています。

■ポリエステル樹脂粉体の場合



コンパクト化により、より手軽に輸送が行なえます。

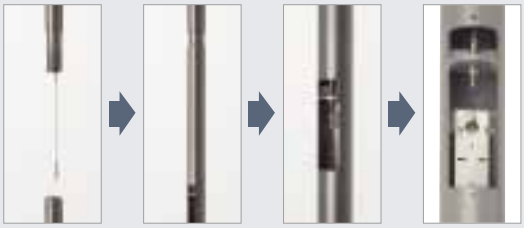
ポールは2分割構造でコンパクト化されているため、軽トラックにも収まり、従来のような大きなトラックは不要です。また、コンパクトなので倉庫での保管も可能です。



スッキリした外観

接合部にはネジを使用しない構造で、美観に配慮しています。

組立ポールYX3587HN・組立ポールYX4587HN



①上部柱からのワイヤーを下部柱に通す。

②上部柱を下部柱に差し込み、ねじりながら嵌合させる。

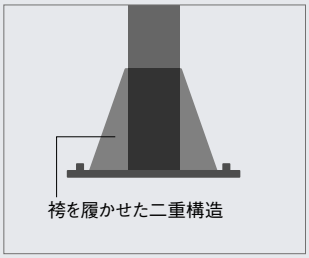
③上部柱からのワイヤーを下部柱にボルトで止める。

地際部2重構造で、耐久性(腐食・強度)アップ

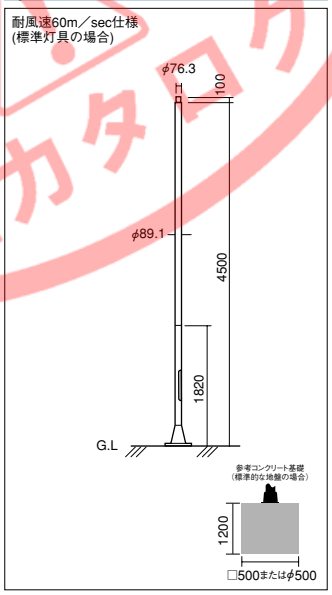
袴を履かせた二重構造になっているため、ポールの根元部が腐食しにくく、強度も向上し、耐久性に優れています。

組立ポールYX3587HN・組立ポールYX4587HN





φ76ポール(4.5m)



ミディアムグレーメタリック

組立ポールYX4587HN

(上ポール・YDX4543HN十下ポール・YDX4544HN)

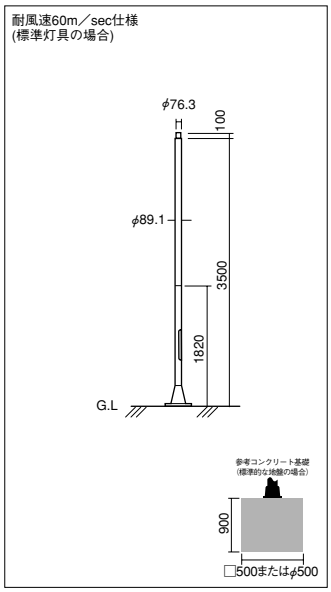
㊚

仕　様:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合灯具・エバーライトモールライト150・50
(インバータ灯具内蔵タイプ)
適合アンカーフレーム・YD9920(ボルト200ピッチ)
CKS収納可能
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

NEW

φ76ポール(3.5m)



ミディアムグレーメタリック

組立ポールYX3587HN

(上ポール・YDX3543HN十下ポール・YDX4544HN)

㊚

仕　様:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)

備　考:適合灯具・エバーライトモールライト50
(インバータ灯具内蔵タイプ)
適合アンカーフレーム・YD9920(ボルト200ピッチ)
CKS収納可能
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

NEW

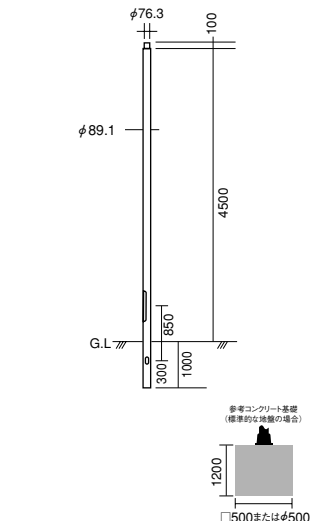
旧カタログ

モールライト用ポール【エバーライトモールライト用ポール】

旧カタログ

φ76ポール(4.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



ミディアムグレーメタリック

YDX4588HN

受

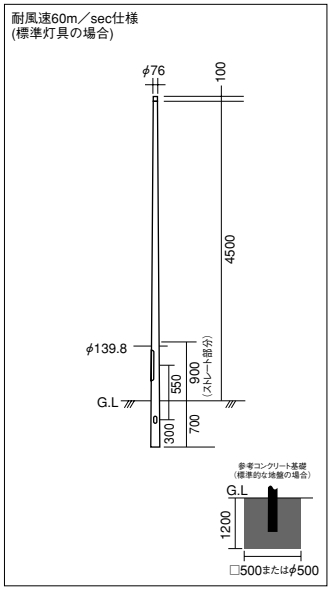
仕　様:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)
CKS取付台付

一般埋込式ポール

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ76テーパーポール(4.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



ミディアムグレーメタリック

YDX4589HN

受

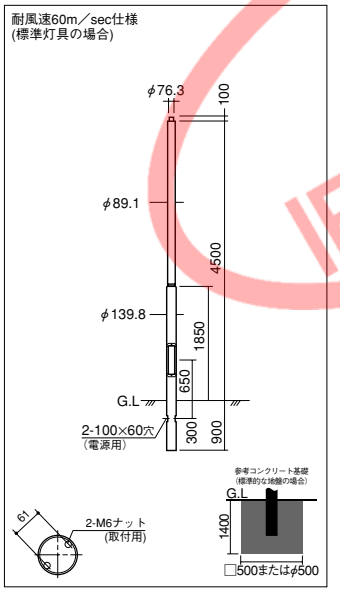
仕　様:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)

一般埋込式ポール

備　考:収納可能安定器
パナビーム70・150形用G型安定器2台
安定器寸法 幅82・高92・長380以下2台
安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ76ポール(4.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



ミディアムグレーメタリック

組立ポールYX4575KHN
(上ポール・YDX4584KHN＋下ポール・YDX4585KHN)

受

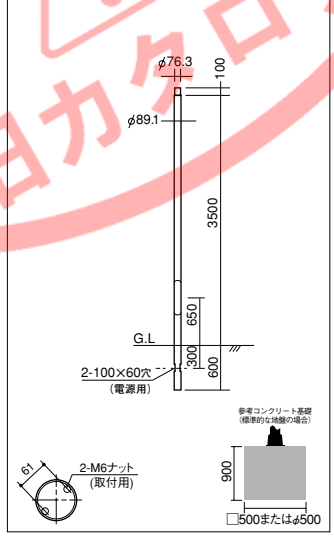
仕　様:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)

耐塩害仕様
一般埋込式ポール

備　考:収納可能安定器
パナビーム70・150形(100・200V)用
一般型GB型安定器2台
安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ76ポール(3.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



ミディアムグレーメタリック

YDX4140KHN

受

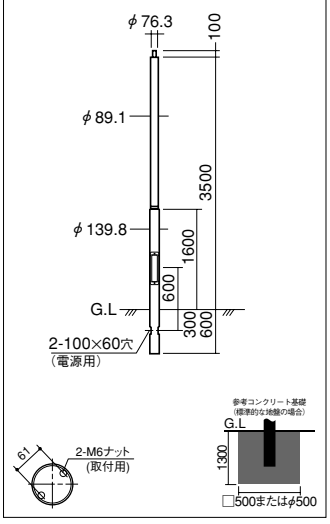
仕　様:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)

耐塩害仕様
一般埋込式ポール

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ76ポール(3.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



ミディアムグレーメタリック

組立ポールYX3580HN
(上ポール・YDX7681HN＋下ポール・YDX7682HN)

受

仕　様:鋼管:溶融亜鉛メッキ後
ポリエステル樹脂粉体塗装
(ミディアムグレーメタリック)

耐塩害仕様
一般埋込式ポール

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

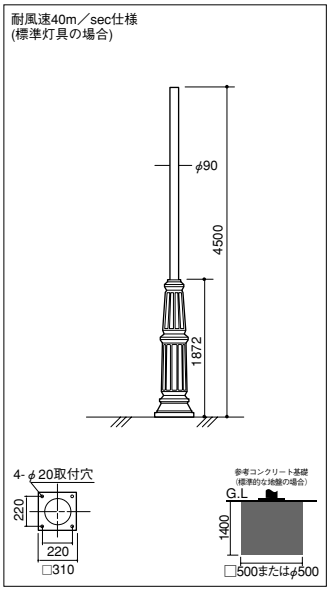
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　受…受注　★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注）耐風速40m/sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具・アームおよび灯数によっては
耐風速60m/sec対応できるものがあります。

青銅色クラシックポール

丸ポール

耐風速40m／sec仕様
(標準灯具の場合)



青銅色

組立ポールYX1201

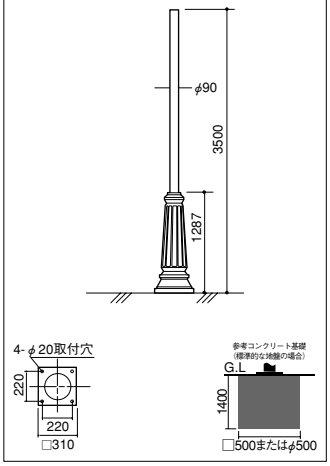
(上部柱・YDX8800＋中間柱・YDX8801＋下部柱YDX8802＋台座・YDX8803＋芯ポール・YDX8804)

○

仕　様:青銅色
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用安定器2台
　　ハイカライト150～250形用安定器2台
　　安定器寸法 幅125・高134・長380以下2台
NEW　適合アンカーフレーム・YD9922

丸ポール

耐風速40m／sec仕様
(標準灯具の場合)



青銅色

組立ポールYX1205

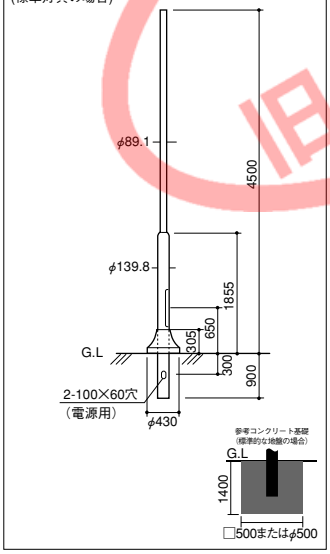
(上部柱・YDX8700＋下部柱・YDX8701＋台座・YDX8803＋芯ポール・YDX8704)

○

仕　様:青銅色
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用安定器2台
　　安定器寸法 幅77・高77・長240以下2台
NEW　適合アンカーフレーム・YD9922

丸ポール

耐風速40m／sec仕様
(標準灯具の場合)



青銅色

組立ポールYX4589

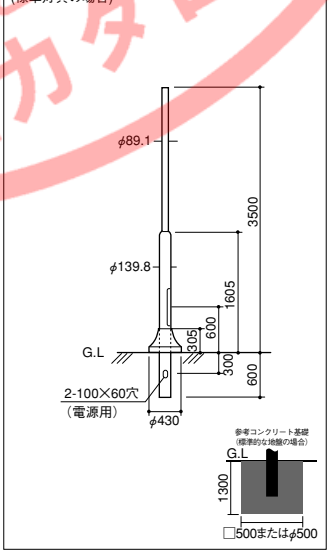
(上部柱・YDX4597＋下部柱・YDX4598＋台座・YDX4599)

㊛

仕　様:鋼管:溶融亜鉛メッキ後ポリウレタン樹脂塗装(青銅色)
　　ハカマ:アルミ鋳物(青銅色)
　　安定器取付用スライド金具付
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型安定器2台
　　水銀灯200～400形用低始動電流型安定器2台
　　バナゴールド・D110形用安定器2台
　　ハイカライト150形用安定器2台
NEW　安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台

丸ポール

耐風速40m／sec仕様
(標準灯具の場合)



青銅色

組立ポールYX3589

(上部柱・YDX3597＋下部柱・YDX3598＋台座・YDX4599)

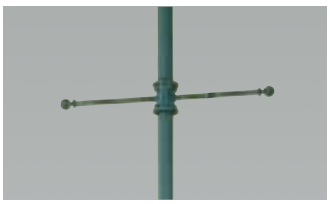
㊛

仕　様:鋼管:溶融亜鉛メッキ後ポリウレタン樹脂塗装(青銅色)
　　ハカマ:アルミ鋳物(青銅色)
　　安定器取付用スライド金具付
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型安定器2台
　　水銀灯100形用定電力型安定器2台
　　水銀灯100形用直列定電力型安定器2台
　　バナゴールド・D70・110形用安定器2台
　　ハイカライト50・140形用安定器2台
NEW　安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台

旗飾り

青銅色
(丸ポール)





YKX23009

仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)・重4.0kg
備　考:適合組立ポール
NEW　組立ポールYX1201・組立ポールYX1205・
　　組立ポールYX3589・組立ポールYX4589

■ポール共通項目

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※ベースプレート加工やニップル、カップリング加工についても注文に応じますので、別途当社へお問い合わせください。
　　注)印刷物と実物とでは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。(色見本をご用意しております。)
　　注)参考コンクリート基礎は、適合する灯具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。

さび止めポールの仕上塗装用塗料について

ポールを施工現場で塗装するための、モールライト灯具と同色の自然乾燥用塗料をあっせん販売いたします。塗装色は、コーヒーブラウン（10YR2/1）・ブラウンメタリック・ミディアムグレーメタリック・シルバーメタリックの4色を品揃えしています。少量塗装用のため、1.25kg・2.5kg・4.5kgの3種類を用意しております。ポール塗装に必要な塗料の目安は下記の通りです。

●1m²当たりを塗装するのに必要な塗料の量（目安）

メタリック色		コーヒーブラウン（10YR2/1）		
エアガン	エアレスガン	エアガン	エアレスガン	はけ塗り
0.7kg	0.35kg	0.6kg	0.3kg	0.25kg

注）使用する塗装器具をお調べの上、量を決めてください。
●エアガン:コンプレッサー使用型で高圧タイプの為飛散大（塗着率20～30%）
●エアレスガン:低圧タイプの為飛散少（塗着率50%以上）
※メタリック色はハケ塗りできません。



●印刷物と実物では多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
詳しくは当社営業所にお問い合せください。

注）溶融亜鉛メッキの外観は製造上、均一な仕上がりにはなりませんので、あらかじめご了承ください。

旧カタログ

注）耐風速40m/sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具・アームおよび灯数によっては
耐風速60m/sec対応できるものがあります。

旧カタログ

FRP樹脂ポール

グラスファイバー(55%)と不飽和ポリエステル(45%)の複合素材を遠心成型法によってテーパー形状に成型したポールです。

腐食しないポール

鋼材、アルミなどと異なり、素材にFRP樹脂を採用していますので、酸、アルカリ、塩害に強く、腐食溶出することがありません。

優れた弾力性

弾力性に富んだFRP樹脂ですので、自動車などの軽い衝突があった場合にも相互に破損が少なくて済みます。

塗装済みポール

表面はコーヒーブラウン塗装済みですので、現場での塗装が不要のため、工期の短縮が可能です。

軽量で運搬・施工も容易

鋼管に比べて同等の強度で1/3～1/5の重量で済むため、輸送や施工が容易に行えます。特に、施工の際に重機が不要で人力でも施工でき、工事費の削減が可能です。

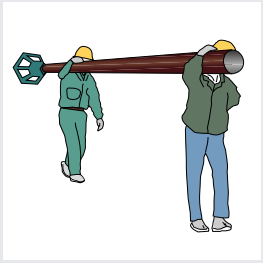
優れたデザイン性

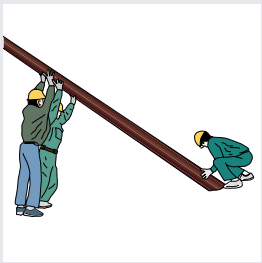
1/55のテーパー形状のストレートポールですので、従来の段付きポールに比べ、シンプルでスッキリしたデザインです。

2タイプを標準で品揃え

埋込式とベース式の2タイプのポールを標準で揃えています。ベース式も施工後にリブプレートを隠せて美観を損なうことがありません。

●運搬・施工イメージ

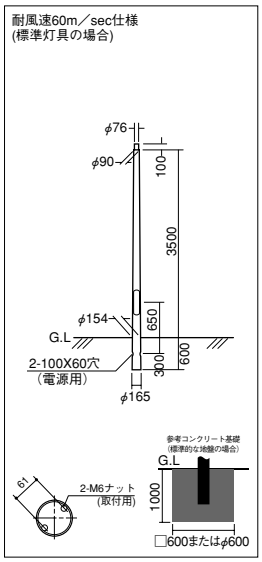






■おすすめ場所
- ●潮風にさらされる海浜公園
- ●駐車場
- ●犬の散歩が多い場所
- ●ペデストリアンデッキ(陸橋)
- ●重機の入れない場所

φ76ポール(3.5m)



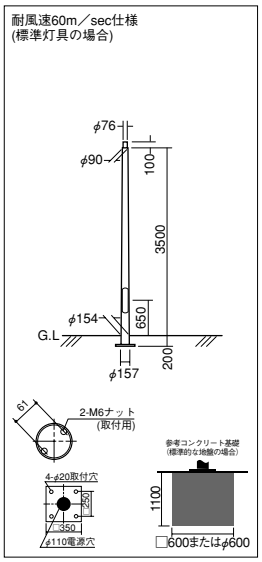
コーヒーブラウン

YDX3538 一般埋込式ポール

受

仕　様:FRP樹脂:(コーヒーブラウン)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重19.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型・定電力型
　　直列定電力型安定器2台
　　パナゴールド・D70・110形用安定器2台
　　パナビーム70・150形用安定器2台
　　安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ76ポール(3.5m)



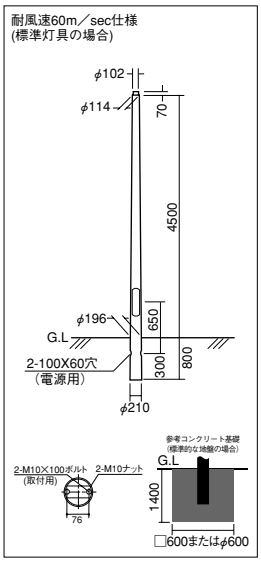
コーヒーブラウン

YDX3539 ベース式ポール

受

仕　様:FRP樹脂:(コーヒーブラウン)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重38.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型・定電力型
　　直列定電力型安定器2台
　　パナゴールド・D70・110形用安定器2台
　　パナビーム70・150形用安定器2台
　　安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台
　　適合アンカーフレーム・YD9925
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ101ポール(4.5m)



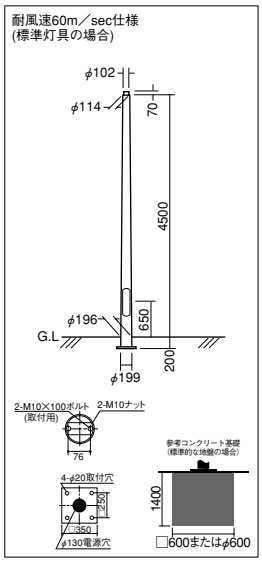
コーヒーブラウン

YDX4578 一般埋込式ポール

受

仕　様:FRP樹脂:(コーヒーブラウン)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重36.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型安定器2台
　　ハイカライト140～250形用安定器2台
　　パナビーム70・150形用安定器2台
　　安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ101ポール(4.5m)



コーヒーブラウン

YDX4579 ベース式ポール

受

仕　様:FRP樹脂:(コーヒーブラウン)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重56.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型安定器2台
　　ハイカライト140～250形用安定器2台
　　パナビーム70・150形用安定器2台
　　安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台
　　適合アンカーフレーム・YD9925
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

■ポール共通項目

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※色変更やニップル、カップリング加工についても注文に応じますので、別途当社へお問い合わせください。
　　注)印刷物と実物とでは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。(色見本をご用意しております。)

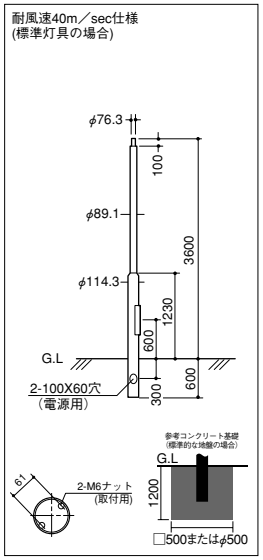
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　受…受注　★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)参考コンクリート基礎は、適合する灯具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。
注)仕上塗装用塗料については1156頁を参照ください。

丸ポール

φ76ポール(3.5m)

耐風速40m／sec仕様
(標準灯具の場合)



YD3511K

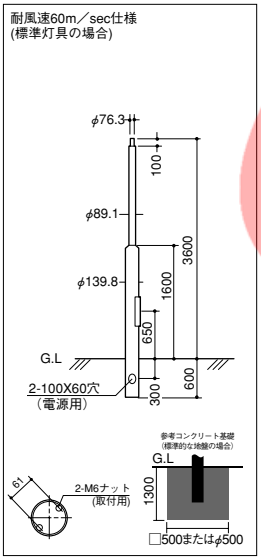
一般埋込式ポール

○希望小売価格 **54,000円**

仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重33.6kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型安定器2台
　　バナゴールド・D70形用安定器2台
　　安定器寸法 幅77・高77・長240以下2台

φ76ポール(3.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



YD3513K

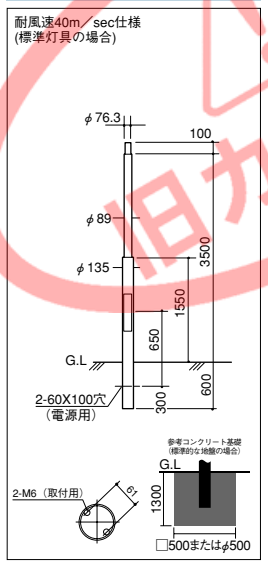
一般埋込式ポール

○希望小売価格 **59,000円**

仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重39.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型・定電力型
　　直列定電力型安定器2台
　　バナゴールド・D70形用安定器2台
　　ハイカライト140形用安定器2台
　　安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ76ポール(3.5m)

耐風速40m／sec仕様
(標準灯具の場合)



コーヒーブラウン

YD9485

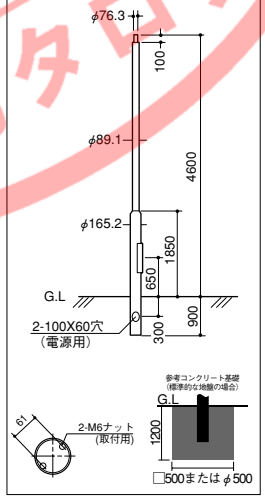
一般埋込式ポール
アルミポール

○希望小売価格 **145,000円**

仕　様:アルミ:(コーヒーブラウン)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重15.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型・定電力型
　　直列定電力型安定器2台
　　バナゴールド・D70形用安定器2台
　　安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台

φ76ポール(4.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



YD4581K

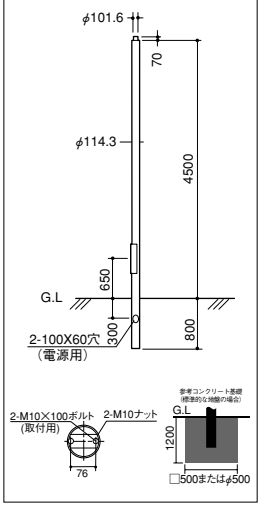
一般埋込式ポール

○希望小売価格 **71,000円**

仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重55.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型・定電力型
　　直列定電力型・調光用一般型安定器2台
　　バナゴールド・D110形用安定器2台
　　ハイカライト150・250形用安定器2台
　　スカイビーム70～400形用安定器2台
　　安定器寸法 幅108・高111・長470以下2台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ101ポール(4.5m)

耐風速40m／sec仕様
(標準灯具の場合)



YD9305K

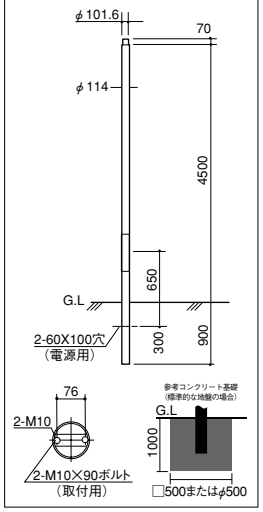
一般埋込式ポール

○希望小売価格 **78,000円**

仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
　　重47.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型(200V)
　　低始動電流型安定器1台
　　バナゴールド・D110形(200V)用安定器1台
　　安定器寸法 幅77・高77・長380以下1台

φ101ポール(4.5m)

耐風速40m／sec仕様
(標準灯具の場合)



コーヒーブラウン

YD9395

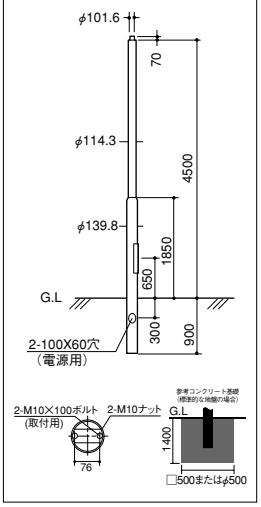
一般埋込式ポール
アルミポール

○希望小売価格 **159,000円**

仕　様:アルミ:(コーヒーブラウン)
　　重18.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型安定器1台
　　水銀灯200～400形用一般型(200V)
　　低始動電流型安定器1台
　　バナゴールド・D70・110形(200V)用安定器1台
　　安定器寸法 幅77・高77・長340以下1台

φ101ポール(4.5m)

耐風速40m／sec仕様
(標準灯具の場合)



YD4513K

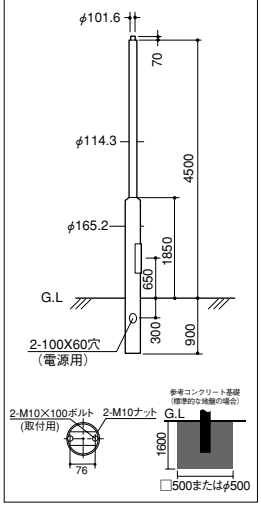
一般埋込式ポール

○希望小売価格 **91,000円**

仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重60.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型安定器2台
　　バナゴールド・D110形用安定器2台
　　ハイカライト150形用安定器2台
　　安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台

φ101ポール(4.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



YD4516K

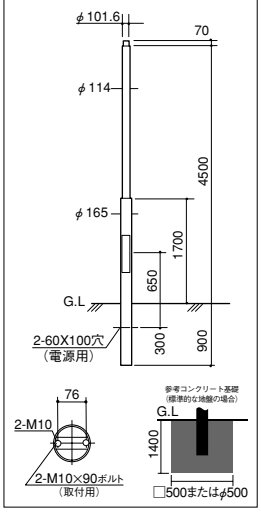
一般埋込式ポール

○希望小売価格 **98,000円**

仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重63.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型・定電力型
　　直列定電力型・調光用一般型安定器2台
　　バナゴールド・D110形用安定器2台
　　ハイカライト150・250形用安定器2台
　　スカイビーム70～400形用安定器2台
　　安定器寸法 幅108・高111・長470以下2台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ101ポール(4.5m)

耐風速40m／sec仕様
(標準灯具の場合)



コーヒーブラウン

YD9495

一般埋込式ポール
アルミポール

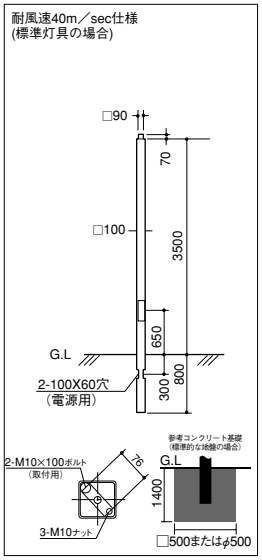
○希望小売価格 **190,000円**

仕　様:アルミ:(コーヒーブラウン)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重25.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型・定電力型
　　直列定電力型・調光用一般型安定器2台
　　バナゴールド・D110形用安定器2台
　　ハイカライト150・250形用安定器2台
　　スカイビーム70～250形用安定器2台
　　安定器寸法 幅108・高111・長470以下2台

注）耐風速40m/sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具・アームおよび灯数によっては
耐風速60m/sec対応できるものがあります。

角ポール

□90ポール(3.5m)



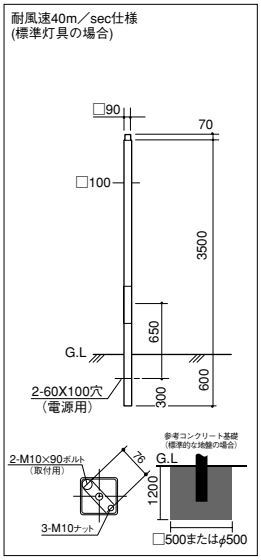
YD9335 一般埋込式ポール

○希望小売価格 **77,000円**

仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重41.5kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型安定器2台
　　水銀灯200～400形用一般型安定器(200V)2台
　　水銀灯200～400形用低始動電流型安定器2台
　　パナゴールド・D70形用一般型安定器2台
　　パナゴールド・D110形用一般型安定器(200V)2台
　　安定器寸法 幅77・高77・長340以下2台

公共施設型番 TS3.5

□90ポール(3.5m)



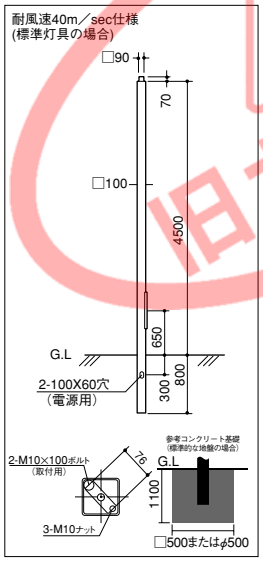
コーヒーブラウン

YD9285 一般埋込式ポール / アミポール

㊎希望小売価格 **161,000円**

仕　様:アルミ:(コーヒーブラウン)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重14.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型安定器2台
　　パナゴールド・D70形用一般型安定器2台
　　安定器寸法 幅77・高77・長240以下2台

□90ポール(4.5m)

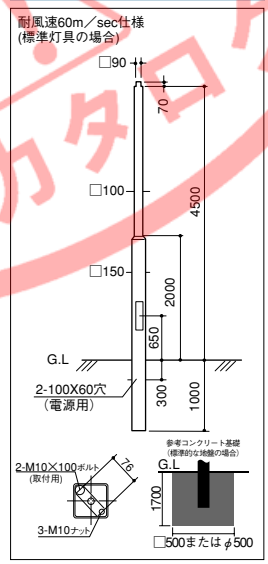


YD9205 一般埋込式ポール

○希望小売価格 **82,000円**

仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重54.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型安定器2台
　　水銀灯200～400形用一般型安定器(200V)2台
　　水銀灯200～400形用低始動電流型安定器2台
　　パナゴールド・D70形用安定器2台
　　パナゴールド・D110形用一般型安定器(200V)2台
　　安定器寸法 幅77・高77・長340以下2台

□90ポール(4.5m)



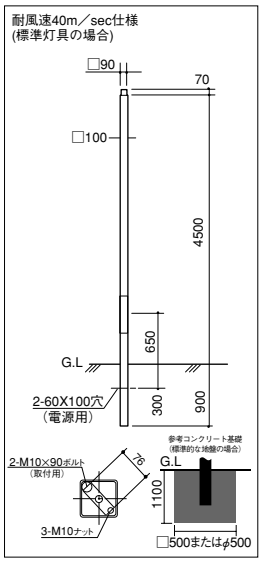
YD9255 一般埋込式ポール

○希望小売価格 **128,000円**

仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重86.5kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型・定電力型
　　直列定電力型・調光用一般型安定器2台
　　水銀灯250・300形用安定器2台
　　パナゴールド・D110形用安定器2台
　　ハイカライト150・250形用安定器2台
　　スカイビーム70～150形・400形用安定器2台
　　スカイビーム250形(200V)用一般型G型安定器2台
　　安定器寸法 幅108・高111・長420以下2台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

公共施設型番 TS4.5

□90ポール(4.5m)



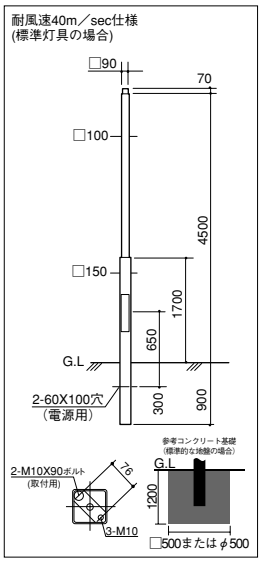
コーヒーブラウン

YD9195 一般埋込式ポール / アミポール

㊎希望小売価格 **184,000円**

仕　様:アルミ:(コーヒーブラウン)
　　重19.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型安定器1台
　　水銀灯200～400形用一般型(200V)
　　低始動電流型安定器1台
　　パナゴールド・D70・110形(200V)用安定器1台
　　安定器寸法 幅77・高77・長340以下1台

□90ポール(4.5m)



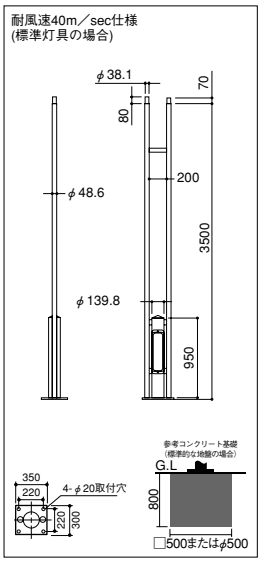
コーヒーブラウン

YD9295 一般埋込式ポール / アミポール

○希望小売価格 **236,000円**

仕　様:アルミ:(コーヒーブラウン)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重23.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型・定電力型
　　直列定電力型・調光用一般型安定器2台
　　パナゴールド・D110形用安定器2台
　　ハイカライト150・250形用安定器2台
　　スカイビーム70～250形用安定器2台
　　安定器寸法 幅108・高111・長470以下2台

専用モールライト用ポール



YDX4260 ベース式ポール

仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
　　重34.0kg
備　考:収納可能安定器
　　スカイビーム150形用G型安定器1台
　　安定器寸法 幅108・高111・長420以下1台
　　適合アンカーフレーム・YD9922
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注　★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

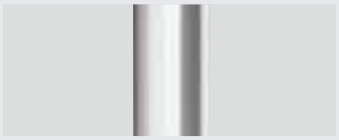
街路灯・道路灯用ポール

注)参考コンクリート基礎は、適合する灯具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。
注)仕上塗装用塗料については1156頁をご参照ください。

旧カタログ



アルミポール



軽量で運搬・施工も容易。
軽量のため運搬や施工も容易。また、クリア仕上げを標準化しましたのでたいへん経済的です。

ベース式可倒式ポール

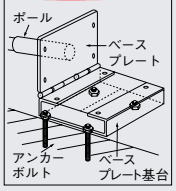
地上で行える保守・点検。
道路灯、街路灯等の保守点検が、ポールの可倒部を倒すことにより地上で行えます。

スペースの少ない所でもOK。
アンカーボルト(4本)さえ埋め込んであれば、ビルの屋上などの埋め込みスペースの少ない所でもポールを施工することができます。(A図参照)

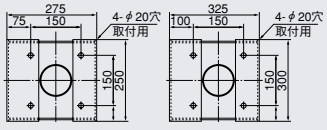
スライド方式採用。
安定器取り付けはスライド方式を採用。手探りでフックを探すわずらわしさがなくなりました。(φ76、89ポールについてのみ)

注)可倒式ポールの取扱いは必ず2人以上で行なってください。
注)器具とアームの合計質量(重量)は取扱い上20kg以内としてください。
注)架線配線はできません。
注)ポール取付時にはポール可倒長さ分のスペースを確保するようにしてください。

■A図

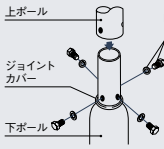


■ベース部寸法



組立タイプポール

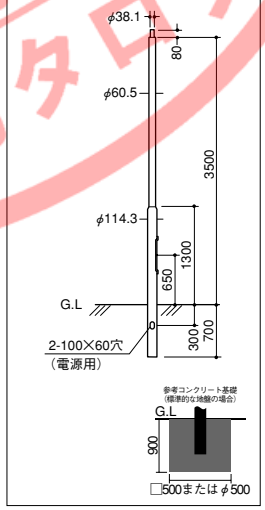
地上で行える保守・点検。
組立式ポールは、最も長いものでも全長3.05m(仕上がり寸法5.5m)となっています。
組立は4本のボルトで締めるだけです。



●ベース付ポールもご注文に応じます。

φ39ポール(3.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



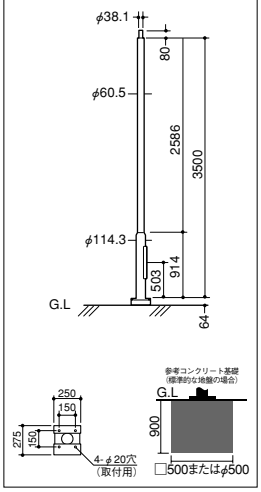
YD3531 一般埋込式ポール

○希望小売価格 **46,500円**

仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
　　重27.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型
　　定電力型・直列定電力型安定器1台
　　パナゴールド・D70形用安定器1台
　　安定器寸法 幅86・高85・長320以下1台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
　　公共施設型番 T3.5

φ39ポール(3.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



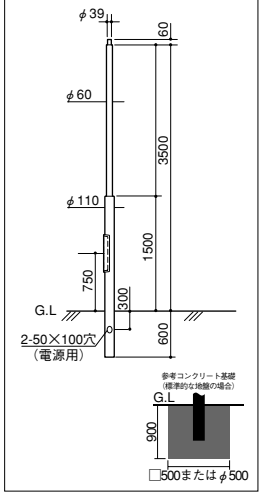
YD3507 ベース式可倒式ポール

○希望小売価格 **65,000円**

仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
　　重26.1kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型安定器1台
　　パナゴールド・D70・110形(200V)用安定器1台
　　安定器寸法 幅77・高77・長240以下1台
　　適合アンカーフレーム・YD9915
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
　　注)可倒式ポールの取扱いは必ず2人以上で行なってください。
　　注)器具とアームの合計質量(重量)は取扱い上20kg以内としてください。
　　注)架線配線はできません。
　　注)ポール取付時にはポール可倒長さ分のスペースを確保するようにしてください。

φ39ポール(3.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



クリア仕上

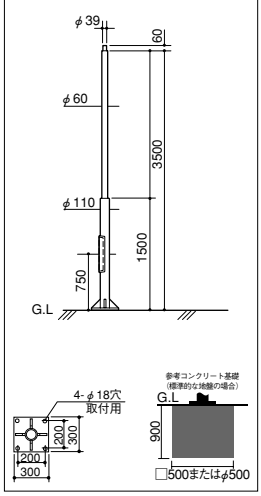
YD3803 一般埋込式ポール / アルミポール

○希望小売価格 **98,000円**

仕　様:アルミ:(クリア仕上)
　　開閉器取付台付
　　重9.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯100形用一般型安定器1台
　　パナゴールド・D70・110形(200V)用安定器1台
　　収納可能安定器寸法 幅77・高77・長380以下1台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ39ポール(3.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



クリア仕上

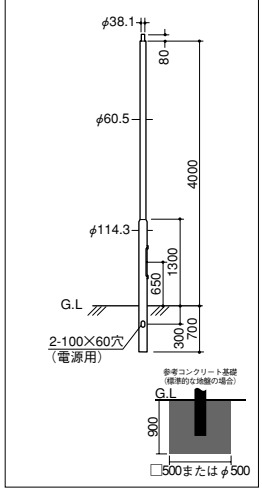
YD3853 ベース式ポール / アルミポール

㊒希望小売価格 **137,000円**

仕　様:アルミ:(クリア仕上)
　　開閉器取付台付
　　重11.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯100形用一般型安定器1台
　　パナゴールド・D70形用安定器1台
　　収納可能安定器寸法 幅77・高77・長380以下1台
　　適合アンカーフレーム・YD9920
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ39ポール(4m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



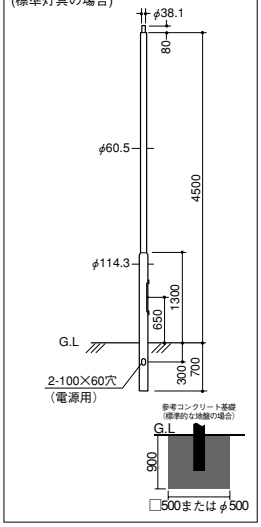
YD4031 一般埋込式ポール

○希望小売価格 **48,000円**

仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
　　重28.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型
　　定電力型・直列定電力型安定器1台
　　パナゴールド・D70形用安定器1台
　　安定器寸法 幅86・高85・長320以下1台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
　　公共施設型番 T4

φ39ポール(4.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



YD4531 一般埋込式ポール

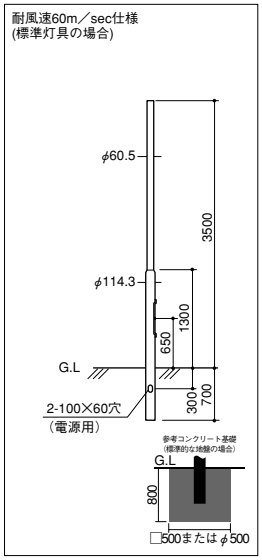
○希望小売価格 **51,000円**

仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
　　重30.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型
　　定電力型・直列定電力型安定器1台
　　パナゴールド・D70形用安定器1台
　　安定器寸法 幅86・高85・長320以下1台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

注）耐風速40m/sec仕様のポールでも、組み合わせる灯具・アームおよび灯数によっては
耐風速60m/sec対応できるものがあります。

旧カタログ

φ60ポール(3.5m)



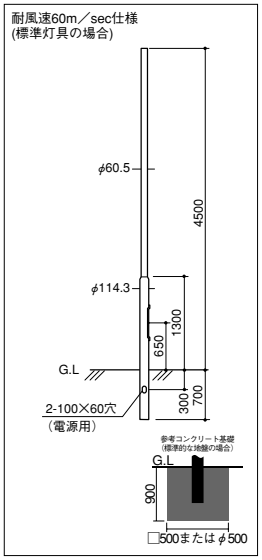
YD3561

一般埋込式ポール

○希望小売価格 **45,500円**

仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
　　重27.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型・定電力型
　　直列定電力型安定器1台
　　バナゴールド・D70形用安定器1台
　　安定器寸法 幅86・高85・長320以下1台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ60ポール(4.5m)



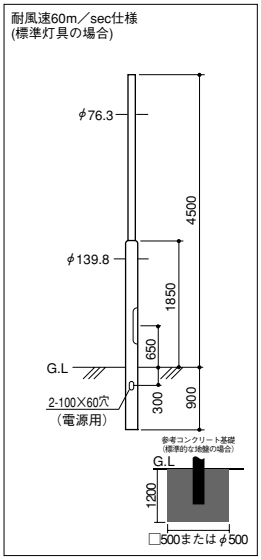
YD4561

一般埋込式ポール

㊒希望小売価格 **49,500円**

仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
　　重30.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型
　　定電力型・直列定電力型安定器1台
　　バナゴールド・D70形用安定器1台
　　安定器寸法 幅86・高85・長320以下1台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ76ポール(4.5m)



YD4570K

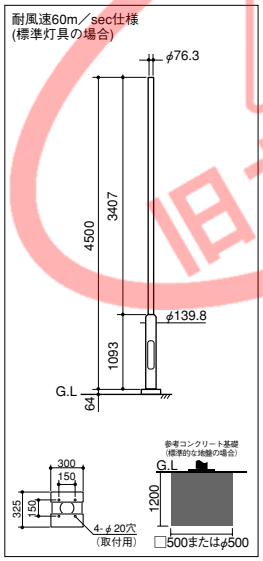
一般埋込式ポール

○希望小売価格 **51,000円**

仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
　　重45.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型・定電力型
　　直列定電力型・調光用一般型安定器1台
　　ハイカライト140～250形用安定器1台
　　スカイビーム70～400形用安定器1台
　　安定器寸法 幅108・高111・長470以下1台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

公共施設型番 T4.5

φ76ポール(4.5m)



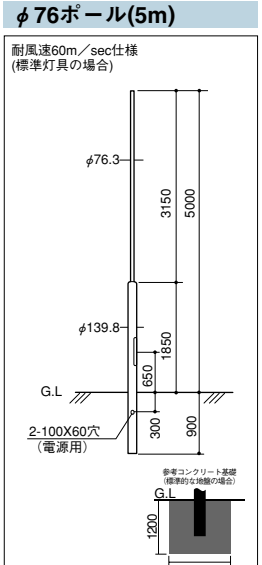
YD4577K

ベース式可倒式ポール

○希望小売価格 **69,000円**

仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
　　重44.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　定電力型・低始動電流型
　　直列定電力型・調光用一般型安定器1台
　　ハイカライト140～250形用安定器1台
　　安定器寸法 幅108・高111・長420以下1台
　　適合アンカーフレーム・YD9915
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
　　注)可倒式ポールの取扱いは必ず2人以上で行なってください。
　　注)器具とアームの合計質量(重量)は取扱い上20kg以内としてください。
　　注)架線配線はできません。
　　注)ポール取付時にはポール可倒長さ分のスペースを確保するようにしてください。

φ76ポール(4.5m)



クリア仕上

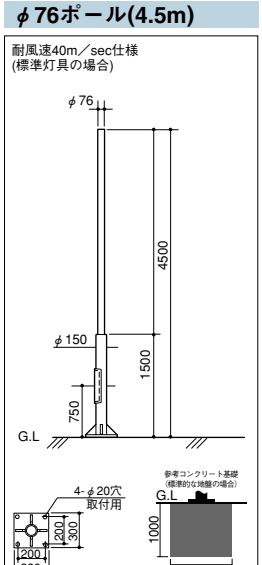
YD7814

一般埋込式ポール
アルミポール

○希望小売価格 **126,000円**

仕　様:アルミ:(クリア仕上)
　　開閉器取付台付・重17.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・定電力型
　　低始動電流型・調光用一般型安定器1台
　　バナゴールド・D110形用安定器1台
　　ハイカライト150～250形用安定器1台
　　収納可能安定器寸法 幅108・高111・長380以下1台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ76ポール(4.5m)



クリア仕上

YD7864

ベース式ポール
アルミポール

㊒希望小売価格 **172,000円**

仕　様:アルミ:(クリア仕上)
　　開閉器取付台付
　　重22.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・定電力型
　　低始動電流型・調光用一般型安定器1台
　　バナゴールド・D110形用安定器1台
　　ハイカライト150・250形用安定器1台
　　収納可能安定器寸法 幅108・高111・長380以下1台
　　適合アンカーフレーム・YD9920

φ76ポール(5m)

YD5070K

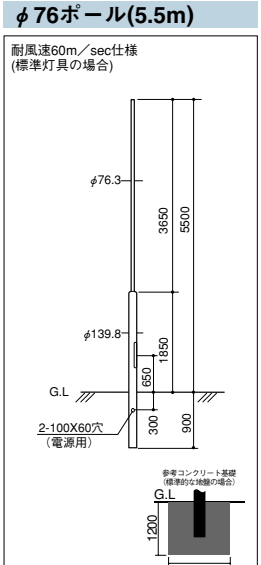
一般埋込式ポール

○希望小売価格 **54,000円**

仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
　　重47.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型・定電力型
　　直列定電力型・調光用一般型安定器1台
　　ハイカライト140～250形用安定器1台
　　スカイビーム70～400形用安定器1台
　　安定器寸法 幅108・高111・長470以下1台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

公共施設型番 T5

φ76ポール(5.5m)



YD5570K

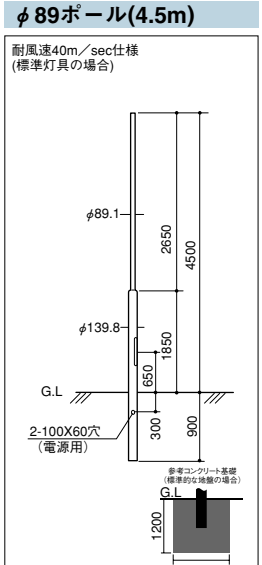
一般埋込式ポール

○希望小売価格 **59,000円**

仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
　　重50.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型・定電力型
　　直列定電力型・調光用一般型安定器1台
　　ハイカライト140～250形用安定器1台
　　スカイビーム70～400形用安定器1台
　　安定器寸法 幅108・高111・長470以下1台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

公共施設型番 T5.5

φ89ポール(4.5m)



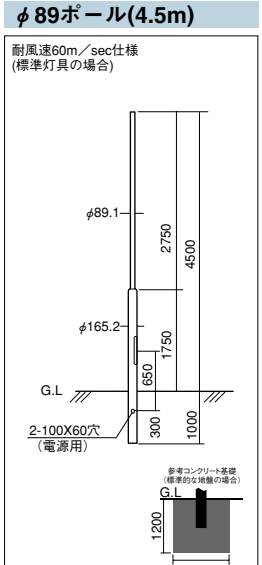
YD4580K

一般埋込式ポール

○希望小売価格 **55,000円**

仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重47.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型安定器2台
　　ハイカライト140・150形用安定器2台
　　スカイビーム70～150形用安定器2台
　　安定器寸法 幅86・高85・長420以下2台

φ89ポール(4.5m)



組立ポールY4580K

(上ポール・YD2880K+下ポール・YD2811K)

○希望小売価格 **70,300円**

一般埋込式ポール

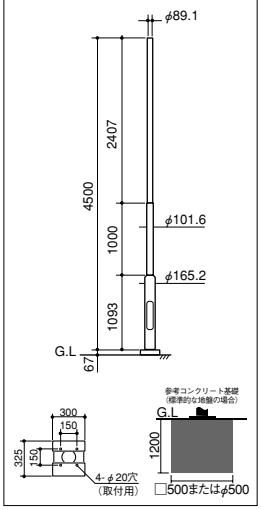
仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重61.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型・定電力型
　　直列定電力型・調光用一般型安定器2台
　　ハイカライト140～250形用安定器2台
　　スカイビーム70～400形用安定器2台
　　安定器寸法 幅108・高111・長470以下2台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注　★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊎…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)参考コンクリート基礎は、適合する灯具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。
注)仕上塗装用塗料については1156頁をご参照ください。

φ89ポール(4.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



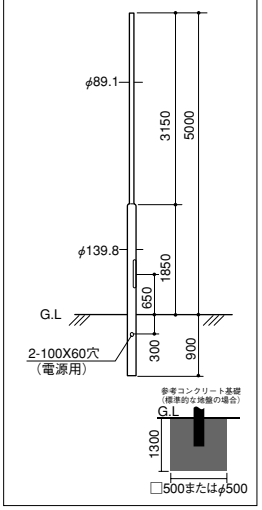
YD4587K　ベース式可倒式ポール

○希望小売価格 **91,000円**

仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
　　重57.9kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　定電力型・低始動電流型
　　直列定電力型・調光用一般型安定器1台
　　ハイカライト140～250形用安定器1台
　　安定器寸法 幅108・高111・長420以下1台
　　適合アンカーフレーム・YD9915
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
　　注)可倒式ポールの取扱いは必ず2人以上で行なってください。
　　注)器具とアームの合計質量(重量)は取扱い上20kg以内としてください。
　　注)架線配線はできません。
　　注)ポール取付時にはポール可倒長さ分のスペースを確保するようにしてください。

φ89ポール(5m)

耐風速40m／sec仕様
(標準灯具の場合)



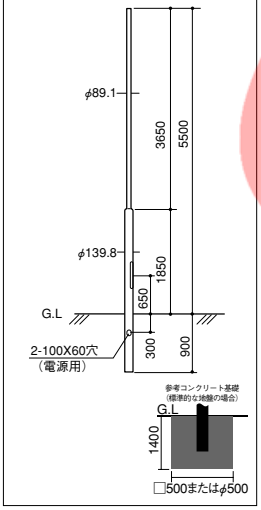
YD5080K　一般埋込式ポール

○希望小売価格 **58,000円**

仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重51.5kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型安定器2台
　　ハイカライト140・150形用安定器2台
　　スカイビーム70～150形用安定器2台
　　安定器寸法 幅86・高85・長420以下2台

φ89ポール(5.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



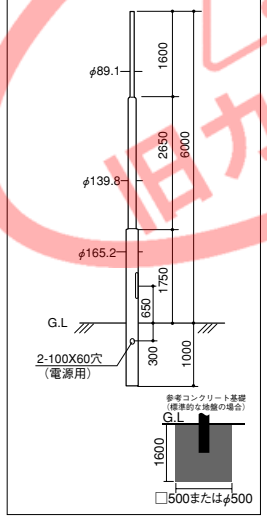
YD5580K　一般埋込式ポール

○希望小売価格 **63,000円**

仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重54.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型安定器2台
　　ハイカライト140・150形用安定器2台
　　スカイビーム70～150形用安定器2台
　　安定器寸法 幅86・高85・長420以下2台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ89ポール(6m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



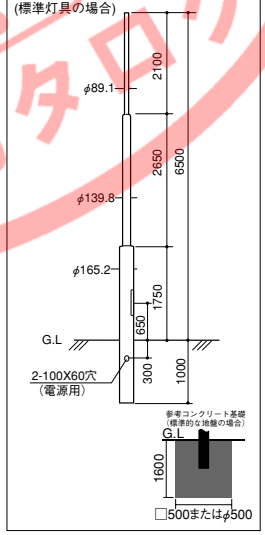
YD6080K　一般埋込式ポール

○希望小売価格 **98,000円**

仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重81.5kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型・定電力型
　　直列定電力型・調光用一般型安定器2台
　　ハイカライト140～250形用安定器2台
　　スカイビーム70～400形用安定器2台
　　安定器寸法 幅108・高111・長470以下2台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

φ89ポール(6.5m)

耐風速60m／sec仕様
(標準灯具の場合)



YD6580K　一般埋込式ポール

○希望小売価格 **102,000円**

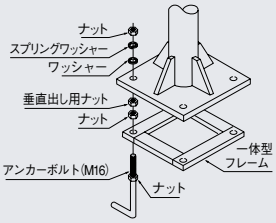
仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　重84.5kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型
　　低始動電流型・定電力型
　　直列定電力型・調光用一般型安定器2台
　　ハイカライト140～250形用安定器2台
　　スカイビーム70～400形用安定器2台
　　安定器寸法 幅108・高111・長470以下2台
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

アンカーフレーム

施工が楽な一体型フレーム付き

一体型フレーム付きですので、水平レベルとボルトピッチが出しやすく、アンカー手配の手間と労力が省け、施工が簡単でスピーディーに行えます。

■フレーム1枚タイプ
（YD9915・YD9920・YD9922・YD9925・YD9919）





フレーム
1枚タイプ

YD9915　ボルトピッチ(150X150mm)

○希望小売価格 **16,300円**
仕　様:ボルト長さ・500mm ボルト(M16)
重4.3kg

YD9920　ボルトピッチ(200X200mm)

○希望小売価格 **16,800円**
仕　様:ボルト長さ・500mm ボルト(M16)
重4.5kg

YD9922　ボルトピッチ(220X220mm)

○希望小売価格 **17,300円**
仕　様:ボルト長さ・500mm ボルト(M16)
重4.7kg

YD9925　ボルトピッチ(250X250mm)

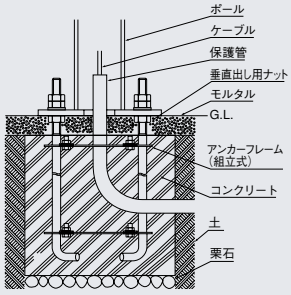
○希望小売価格 **17,800円**
仕　様:ボルト長さ・500mm ボルト(M16)
重4.7kg

YD9919　ボルトピッチ(190X190mm)

○希望小売価格 **12,500円**
仕　様:ボルト長さ・350mm ボルト(M12)
重2.4kg

■共通項目
仕　様:アンカーボルト:鋼材(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　フレーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　ボルト先端保護用キャップ付

■フレーム2枚タイプ
（YD9926P・YD9930P）





フレーム
2枚タイプ

YD9926P　ボルトピッチ(250X250mm)

○希望小売価格 **27,000円**
重17.3kg

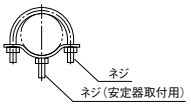
YD9930P　ボルトピッチ(300X300mm)

○希望小売価格 **27,500円**
重17.8kg

■共通項目
仕　様:ボルト長さ・800mm ボルト(M24)
　　アンカーボルト:鋼材(ネジ部溶融亜鉛メッキ仕上)
　　フラットバー:鋼材

安定器取付バンド・アダプタ

■安定器取付バンド



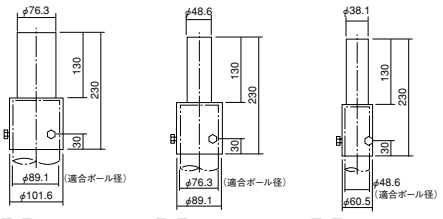
DD0348　○希望小売価格 1,600円
仕　様:呼びφ48

DD0360　○希望小売価格 1,600円
仕　様:呼びφ60

DD0389　○希望小売価格 1,600円
仕　様:呼びφ89

DD0376　○希望小売価格 1,600円
仕　様:呼びφ76

■アダプタ



DD0501
○希望小売価格 **4,050円**
仕　様:鋼管(さび止め塗装)

DD0502
○希望小売価格 **3,850円**
仕　様:鋼管(さび止め塗装)

DD0503
○希望小売価格 **3,550円**
仕　様:鋼管(さび止め塗装)

ジョイントユニット(古河電気工業製)

ケーブル配線接続が簡単・確実。ブレーカを結露から守ります。



■適合ポールについて

丸ポール外径φ114.3以上、角ポール□100以上のものに適合します。ただし、一部の商品(OVLOシリーズ専用テーパーポール等)を除きポール内の取付板に別途加工が必要です。当社までお問い合わせください。

※詳しくは1390頁をご参照ください。

エバーライト150道路照明器具

旧カタログ

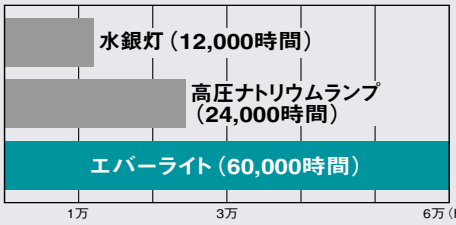
60,000時間の長寿命で、メンテナンスの手間を大幅に削減。

寿命※1 60,000時間の長寿命光源を採用。
大幅にメンテナンス作業を削減出来ます。

エバーライト150は電波法により設置に際し高周波利用設備として許可申請を行う必要があります。

■省メンテナンス

長寿命（60,000時間※1）光源のため、メンテナンスが大幅に削減



12時間点灯×365日＝4,380時間

※1 発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

■点灯のしくみ(EVER LIGHT150の場合)

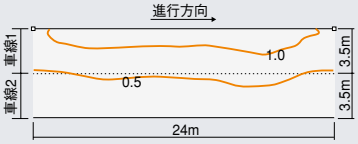


［エネルギー変換順序］

❶水銀蒸気を封入したガラス球にパワーカプラから高周波磁界を与え、発生する誘導電界が内部の水銀蒸気を励起させます。

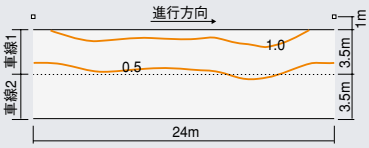
❷紫外線がガラス球内面に塗布した蛍光体に当たって可視光に変換されます。

■直射路面輝度分布図



取付角度：VA=5度（オーバーハング0m）

車線	1	2	全体
平均輝度 Lr（cd/m²）	0.88	0.35	0.62
輝度均斉度 Uo	0.57	0.54	0.31
輝度均斉度 Ul	0.76	—	0.76



取付角度：VA=0度（オーバーハング-1m）

車線	1	2	全体
平均輝度 Lr（cd/m²）	0.76	0.30	0.53
輝度均斉度 Uo	0.55	0.58	0.33
輝度均斉度 Ul	0.75	—	0.75

器具品番：YEV42441　ランプ：エバーライト150　保守率：0.65　取付高さ：8m



エバーライト150

YEV42441

㊎（AC200V）

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(シルバーメタリック)
　　下面パネル:ガラス(透明プリズム)
備　考:適合アーム・YDX616・YDX617
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)ポールは別途ご手配ください。
　　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(耐風速が異なる場合があります。)



エバーライト150

YEV42641

㊎（AC200V）

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵　防雨型

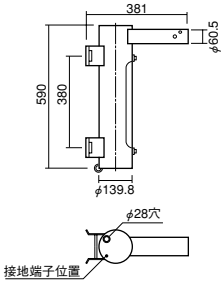
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(シルバーメタリック)
　　下面パネル:ガラス(透明プリズム)
備　考:適合アーム・YDX616・YDX617
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)ポールは別途ご手配ください。
　　注)必ずポールの仕様をご確認ください。(耐風速が異なる場合があります。)

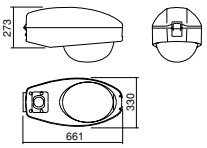
■電力柱共架アーム

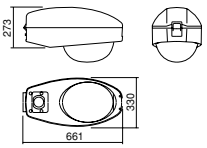


YDX617

仕　様:鋼管:(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　重9.8kg
備　考:収納可能安定器寸法 幅108・高111・長420以下1台
　　HBブレーカ内蔵可能
NEW ●電力柱には取付バンドYK22842で取り付けてください。(取付バンドは2本必要です。)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。







在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注　★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

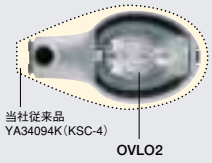
OVLO2〈オブロ2〉

地球環境に配慮し、快適道路環境を実現する新型道路灯です。

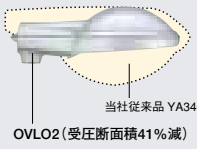
環境配慮型の道路照明 ※2002年4月以前に発売されたKSHタイプ道路灯が対象。

省資源・優れた作業性。業界最軽量※の道路灯

反射板と本体のアルミダイカスト一体成型技術（1076頁構造写真参照）と、高圧ナトリウムランプ専用の光学設計により、省資源・省エネ・リサイクル性の向上を実現。地球環境に配慮しました。



OVLO2



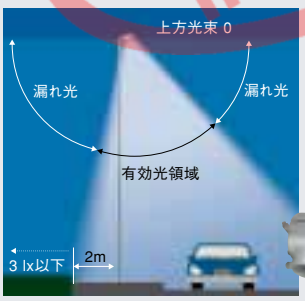
OVLO2（受圧断面積41%減）

		OVLO2	当社従来品YA34094K（KSC-4）
重量（省資源）		9.0kg	13.5kg
消費電力（省エネ）		高圧ナトリウム灯180形	水銀灯400形
リサイクル性	アルミ重量構成比	76%	51%
	部品点数	34点	41点
	ネジ点数	34点	49点

※フラットタイプの場合

光害対策ガイドラインに対応

光害対策ガイドラインに沿って上方光束比を0%に抑えました。内蔵用のルーバを使用することにより、器具後方2mで3 lx以下を実現（NHT180形、高さ10mの場合）。稲の出穂遅延など農作物への影響を緩和できます。



後方カットルーバ
（別売YKX34070…P.1166参照）
組み合わせ例



グリーン購入法判断基準に適合

国などによる環境物品の調達推進に関する法律 グリーン購入法が2001年4月より施行されました。

国の機関（国会・各省庁・裁判所等）や独立行政法人等が率先して、環境負荷の低減につながる原材料・部品・商品（環境物品）の調達を積極的に推進。初期需要を創出し、それら物品を流通や価格の面から購入しやすい市場を形成することで、一般に広く普及を促すことを目的としたものです。

優れたデザイン

OVLO2は、第一回照明学会・照明デザイン賞（奨励賞）を受賞しました。

■選定理由

スリム化・軽量化された照明器具で、デザイン形状にすぐれ、配光の効率化も十分考慮に入れた作品である。コンピュータによる三次元解析と外観設計がなされており、都市景観上の配光も考慮し、配光可変構造を有している点も評価に値する。

環境配慮型道路照明 → OVLO2は「環境配慮型道路照明」の基準を満たしており グリーン購入 マークを添付しています。

■道路照明における環境物品の判断基準

高圧ナトリウムランプを用いた道路照明施設であって、水銀ランプを用いた照明施設と比較して、電力消費量が35%以上削減されているものであること。

直線ポールでもさまざまな道路形態に対応

水平姿勢のまま配光を変える「配光可変構造」を採用※。煩雑なオプション選択やアーム加工なしで多様な設置形態に対応します。（現地調整可能）

※但し、直管形高圧ナトリウムランプを組み合わせた場合のみ。

■3段階配光 可変機能


直下用配光


標準配光


前方用配光

「配光可変構造」活用例① 路肩が広く、被照射面が前方に離れている場合



通常のKSHタイプ器具
器具の取付角度を変えたり、アームを取り付ける必要があります。

OVLO2（前方配光）

「配光可変構造」活用例② 灯具のみリニューアルする場合


既設器具（KSC-4）
車道とともに、歩道も照明している場合。

通常のKSHタイプ器具
前方配光固定のため、リニューアル前と違う配光になります。

OVLO2（直下配光に可変）
OVLO2の配光可変機能により、リニューアル前により近い配光でしかも照度がアップします。

視線誘導性と高照度を両立

バットガラスタイプは高機能・省エネでありながら従来型（KSC-4）の明るさ感、視線誘導性を兼ね備えます。また、流線形のデザインは従来型と隣接した場合でも違和感がありません。



また、樹木や配電柱を回避できる長円形ポール専用器具を標準でラインアップしました。



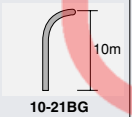
旧カタログ

OVLO2の構造



コストダウンを実現

直線ポールを採用することにより、曲線ポールに比べ約20%のコストダウンになります。

曲線ポール	直線ポール
	
10-21BG	S10ABG
188,900円	152,000円

仕様:溶融亜鉛メッキ、ベースプレート式
※ポール価格は建設物価版を参考にしています。

約50%の大幅な省エネを実現

高効率の高圧ナトリウム灯（パナゴールド・D）の採用により、180形で400形水銀灯と同じ明るさを実現。大幅な省エネが図れます。



水銀灯400形　高圧ナトリウム灯180形

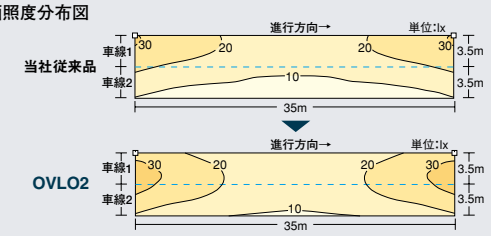
平均照度は約23%アップ

■当社従来品との照度比較
高圧ナトリウム灯（パナゴールド・D）180形を使用した場合

器具形式	ランプ形式	取付間隔	ポール高	オーバーハング	平均照度
OVLO2　YAX34643S	NHT180・LS	35m	10m	−0.8m	19.0 lx
当社従来品 YA34094K（KSC-4）	NH180F・L	35m	10m	0m	15.4 lx

※各ランプ光束は、（社）建設電気技術協会発行「道路・トンネル照明器材仕様書」に準拠

水平面照度分布図



直線ポールでスッキリした景観に

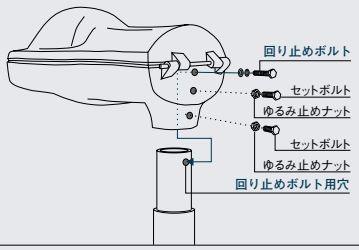
従来型器具（KSC-4）のイメージ



OVLO2のイメージ



直線形ポールへの取付方法



KSHタイプ器具とは

平成13年に社団法人建設電気技術協会発行の「道路・トンネル照明器材仕様書」に掲載されたKSC-4タイプに替わる次世代の道路照明器具形式。

KSC-4に比べ

❶直線ポールによりコスト削減・景観調和。
❷光学設計された高精度の反射鏡と透明形高圧ナトリウム灯の組み合わせ（KSC-4は蛍光形水銀灯とプリズムグローブによる配光）により、高効率で優れた配光制御を実現。
❸フラットガラス（強化ガラス）採用による強度向上（KSC-4は硬質ガラス）で、国際規格に適合。また、光害対策ガイドラインの「上方光束の制限」に対応。
❹直管形高圧ナトリウム灯専用のため、同180形ランプの場合、KSC-4と水銀灯400形の組合せの場合と比べ、同等以上の明るさで約50%の省エネ。

などの利点があります。ただし、KSC-4は明るさ感、視線誘導性に優れているため、OVLOシリーズには、KSH形式のメリットを維持しつつ、明るさ感、視線誘導性を備える「バットガラスタイプ」（硬質ガラス）を品揃えしています。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注　★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

建電協仕様・新型光害対策道路灯(OVLO2〈オブロ2〉／環境配慮型道路照明)



高圧ナトリウム灯　低ワット用

YAX34643S

セミカットオフ
建電協仕様KSH-2

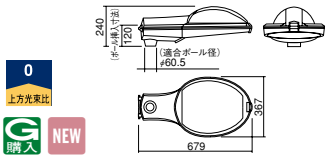
○

NETIS KT-980181

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　パナゴールド・D110～220形(直管形)用
　●パナゴールド・D 70形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　●3段階配光可変機能

備　考:適合ランプ　カットオフ
　水銀灯200～250形用
　●水銀灯100形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　注)配光可変機能はありません。

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　(反射鏡一体構造)(シルバーメタリック)
　下面パネル:強化ガラス
　直線形ポール対応型・重9.0kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



高圧ナトリウム灯　低ワット用

YAX34643A

セミカットオフ
建電協仕様KSH-2

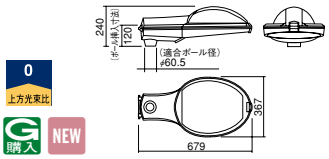
○

NETIS KT-980181

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　パナゴールド・D110～220形(直管形)用
　●パナゴールド・D 70形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　●3段階配光可変機能

備　考:適合ランプ　カットオフ
　水銀灯200～250形用
　●水銀灯100形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　注)配光可変機能はありません。

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　(反射鏡一体構造)(コーヒーブラウン)
　下面パネル:強化ガラス
　直線形ポール対応型・重9.0kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





高圧ナトリウム灯　低ワット用

YAX34643H

セミカットオフ
建電協仕様KSH-2

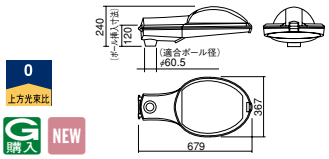
受

NETIS KT-980181

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　パナゴールド・D110～220形(直管形)用
　●パナゴールド・D 70形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　●3段階配光可変機能

備　考:適合ランプ　カットオフ
　水銀灯200～250形用
　●水銀灯100形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　注)配光可変機能はありません。

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　(反射鏡一体構造)(グレー)
　下面パネル:強化ガラス
　直線形ポール対応型・重9.0kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





高圧ナトリウム灯　低ワット用

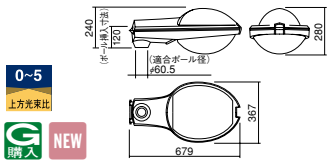
YAX34645S

受

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　パナゴールド・D110～220形(直管形)用
　●パナゴールド・D 70形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　●3段階配光可変機能

備　考:適合ランプ　カットオフ
　水銀灯200～250形用
　●水銀灯100形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　注)配光可変機能はありません。

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　(反射鏡一体構造)(シルバーメタリック)
　下面パネル:硬質ガラス
　直線形ポール対応型
　明るさ感/視線誘導重視型・重10.6kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



高圧ナトリウム灯　高ワット用
水銀灯　250形用

YAX34633S

セミカットオフ
建電協仕様KSH-3

○

NETIS KT-980181

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　パナゴールド・D270～360形(直管形)用
　●3段階配光可変機能

備　考:適合ランプ　カットオフ
　水銀灯200～250形用
　●水銀灯100形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　注)配光可変機能はありません。

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　(反射鏡一体構造)(シルバーメタリック)
　下面パネル:強化ガラス
　直線形ポール対応型・重9.0kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

高圧ナトリウム灯　高ワット用
水銀灯　250形用

YAX34633A

セミカットオフ
建電協仕様KSH-3

○

NETIS KT-980181

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　パナゴールド・D270～360形(直管形)用
　●3段階配光可変機能

備　考:適合ランプ　カットオフ
　水銀灯200～250形用
　●水銀灯100形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　注)配光可変機能はありません。

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　(反射鏡一体構造)(コーヒーブラウン)
　下面パネル:強化ガラス
　直線形ポール対応型・重9.0kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

高圧ナトリウム灯　高ワット用
水銀灯　250形用

YAX34633H

セミカットオフ
建電協仕様KSH-3

受

NETIS KT-980181

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　パナゴールド・D270～360形(直管形)用
　●3段階配光可変機能

備　考:適合ランプ　カットオフ
　水銀灯200～250形用
　●水銀灯100形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　注)配光可変機能はありません。

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　(反射鏡一体構造)(グレー)
　下面パネル:強化ガラス
　直線形ポール対応型・重9.0kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

高圧ナトリウム灯　高ワット用
水銀灯　400形用

YAX34635S

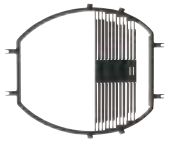
○

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　パナゴールド・D270～360形(直管形)用
　●3段階配光可変機能

備　考:適合ランプ
　水銀灯200～400形用
　注)配光可変機能はありません。

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　(反射鏡一体構造)(シルバーメタリック)
　下面パネル:硬質ガラス
　直線形ポール対応型
　明るさ感/視線誘導重視型・重10.6kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■OVLO2専用後方カットルーバ



YKX34070

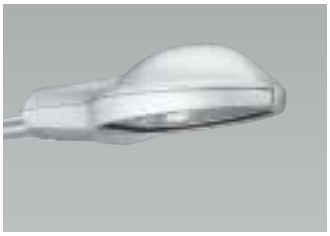
○　器具内蔵用

仕　様:ルーバ:ステンレス
　(全面黒色つや消し仕上)
　器具内蔵用(後付け可)
　器具後方2mで初期照度3 lx以下を実現(NHT180、H=10m時)
備　考:適合器具・YAX34643S・YAX34643A・YAX34643H・YAX34646S・YAX34646A・YAX34646H
　●前方カット、前後方カットルーバにも対応します。
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW

松下電工のほぼすべての道路照明器具にはグリーン購入法で定められた高圧ナトリウムランプが適合しますが、機種ご選択の際には
購入マークの付いている高圧ナトリウムランプ専用の道路照明器具のご採用をお勧めします。

建電協仕様・新型光害対策道路灯(OVLO2〈オブロ2〉／環境配慮型道路照明)



高圧ナトリウム灯　低ワット用

YAX34646S

セミカットオフ
建電協仕様KSH-2

○

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　　バナゴールド・D110～220形(直管形)用
　　●バナゴールド・D 70形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　　●3段階配光可変機能



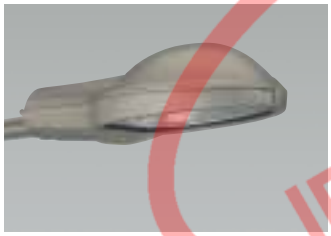
高圧ナトリウム灯　低ワット用

YAX34646A

セミカットオフ
建電協仕様KSH-2

○

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　　バナゴールド・D110～220形(直管形)用
　　●バナゴールド・D 70形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　　●3段階配光可変機能



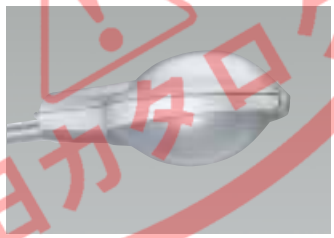
高圧ナトリウム灯　低ワット用

YAX34646H

セミカットオフ
建電協仕様KSH-2

㊎

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　　バナゴールド・D110～220形(直管形)用
　　●バナゴールド・D 70形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　　●3段階配光可変機能



高圧ナトリウム灯　低ワット用

YAX34648S

㊎

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　　バナゴールド・D110～220形(直管形)用
　　●バナゴールド・D 70形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　　●3段階配光可変機能

高圧ナトリウム灯　高ワット用 水銀灯　250形用

YAX34636S

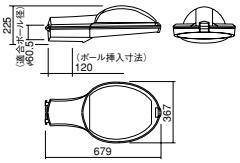
セミカットオフ
建電協仕様KSH-3

○

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　　バナゴールド・D270～360形(直管形)用
　　●3段階配光可変機能

備　考:適合ランプ　カットオフ
　　水銀灯200～250形用
　　●水銀灯100形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　　注)配光可変機能はありません。

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(反射鏡一体構造)(シルバーメタリック)
　　下面パネル:強化ガラス
　　長円形ポール対応型・重9.0kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



0
上方光束比
購入
NEW

高圧ナトリウム灯　高ワット用 水銀灯　250形用

YAX34636A

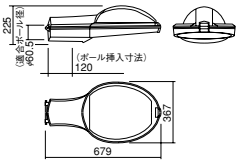
セミカットオフ
建電協仕様KSH-3

○

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　　バナゴールド・D270～360形(直管形)用
　　●3段階配光可変機能

備　考:適合ランプ　カットオフ
　　水銀灯200～250形用
　　●水銀灯100形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　　注)配光可変機能はありません。

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(反射鏡一体構造)(コーヒーブラウン)
　　下面パネル:強化ガラス
　　長円形ポール対応型・重9.0kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



0
上方光束比
購入
NEW

高圧ナトリウム灯　高ワット用 水銀灯　250形用

YAX34636H

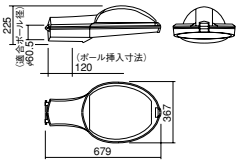
セミカットオフ
建電協仕様KSH-3

㊎

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　　バナゴールド・D270～360形(直管形)用
　　●3段階配光可変機能

備　考:適合ランプ　カットオフ
　　水銀灯200～250形用
　　●水銀灯100形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　　注)配光可変機能はありません。

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(反射鏡一体構造)(グレー)
　　下面パネル:強化ガラス
　　長円形ポール対応型・重9.0kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



0
上方光束比
購入
NEW

高圧ナトリウム灯　高ワット用 水銀灯　400形用

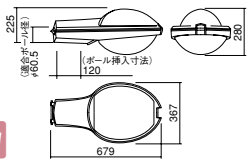
YAX34638S

○

仕　様:配光3段階可変(現地調整可)
備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～400形用
　　注)配光可変機能はありません。

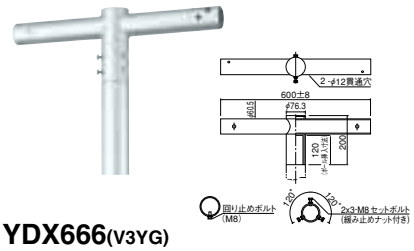
備　考:適合ランプ　カットオフ
　　水銀灯200～250形用
　　●水銀灯100形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
　　注)配光可変機能はありません。

■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(反射鏡一体構造)(シルバーメタリック)
　　下面パネル:硬質ガラス
　　長円形ポール対応型
　　明るさ感/視線誘導重視型・重10.6kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



0~5
上方光束比
購入
NEW

■2灯用アーム



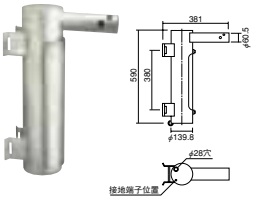
YDX666(V3YG)

㊎

仕　様:鋼管:(溶融亜鉛メッキ)
備　考:適合器具・YAX34646S・YAX34646A・YAX34646H・YAX34648S
　　YAX34636S・YAX34636A・YAX34636H・YAX34638S・
　　YAX34743S・YAX34743A・YAX34568S・YAX34568A
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■電力柱共架アーム前面開口タイプ





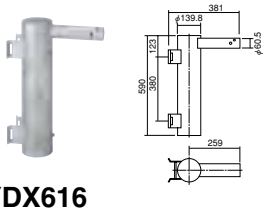
YDX617

○

仕　様:鋼管:(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　重9.8kg
備　考:適合器具・YAX34646S・YAX34646A・YAX34646H・YAX34648S
　　YAX34636S・YAX34636A・YAX34636H・YAX34638S・
　　YAX34743S・YAX34743A・YAX34568S・YAX34568A
　　収納可能安定器寸法 幅108・高111・長420以下1台
　　HBブレーカ内蔵可能
　　●電力柱には取付バンドYK22842で取り付けてください。(取付バンドは2本必要です。)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW

■電力柱共架アーム下面開口タイプ



YDX616

○

仕　様:鋼管(溶融亜鉛メッキ仕上)・重8.6kg
備　考:適合器具・YAX34646S・YAX34646A・YAX34646H・YAX34648S
　　YAX34636S・YAX34636A・YAX34636H・YAX34638S・
　　YAX34743S・YAX34743A・YAX34568S・YAX34568A
　　収納可能安定器寸法 幅108・高111・長420以下1台
　　●HBブレーカ内蔵可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※電力柱には取付バンドYK22842で取り付けてください。(取付バンドは2本必要です。)
　　※高圧ナトリウム灯東電認定については
　　お取引先にお問い合わせください。

NEW

旧カタログ

建電協仕様・新型光害対策道路灯(OVLO〈オブロ〉)



パナゴールド・D110~220形用×1

YAX34743S

○

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリック)
反射板:アルミ(ファイングラス)
下面パネル:強化ガラス・重15.2kg
備　考:適合ランプ
パナゴールド・D110~220形(直管形)用
●水銀灯およびパナゴールド・D70・270~360形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
●2段階配光可変機能
NH110形ランプで「幹線道路」の必要照度を確保
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

セミカットオフ
建電協仕様KSH-2
防雨型



パナゴールド・D110~220形用×1

YAX34568S

㊛

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリック)
反射板:アルミ(ファイングラス)
下面パネル:硬質ガラス
明るさ感/視線誘導重視型・重15.9kg
備　考:適合ランプ
パナゴールド・D110~220形(直管形)用
●水銀灯およびパナゴールド・D70・270~360形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●2段階配光可変機能

セミカットオフ
防雨型



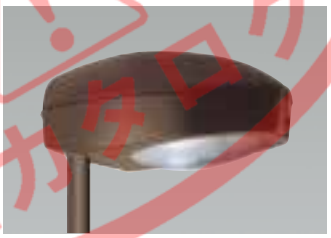
パナゴールド・D110~220形用×1

YAX34743A

○

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
反射板:アルミ(ファイングラス)
下面パネル:強化ガラス・重15.2kg
備　考:適合ランプ
パナゴールド・D110~220形(直管形)用
●水銀灯およびパナゴールド・D70・270~360形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
●2段階配光可変機能
NH110形ランプで「幹線道路」の必要照度を確保

セミカットオフ
建電協仕様KSH-2
防雨型



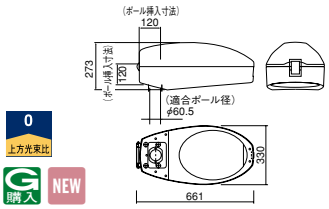
パナゴールド・D110~220形用×1

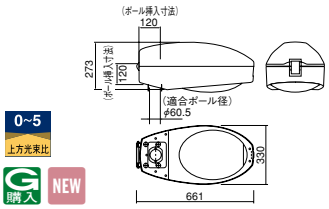
YAX34568A

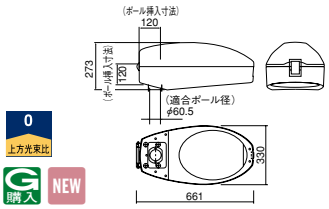
㊛

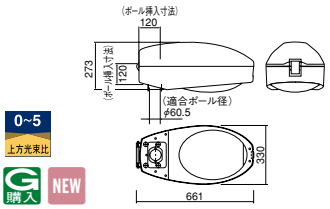
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト
(コーヒーブラウン)
反射板:アルミ(ファイングラス)
下面パネル:硬質ガラス
明るさ感/視線誘導重視型・重15.9kg
備　考:適合ランプ
パナゴールド・D110~220形(直管形)用
●水銀灯およびパナゴールド・D70・270~360形については加工対応致します。別途お問い合わせください。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●2段階配光可変機能

セミカットオフ
防雨型









NH110形ランプで「幹線道路」の要照度を確保。約40%の省エネ

※KSC-4+NH180形比



業界最高効率の器具設計

110形という大変小さなワット数で、高速道から一般道まで、必要な照度基準をクリアします。

高圧ナトリウム灯110形を使用した場合、OVLOならKSC-4に比べ、より広い範囲の基準を満たします。

KSC-4でOVLOと同じ基準を満たすには180形ランプが必要です。

■当社従来品との光学性能比較　(車道幅:3.5m×2)

器具形式		ランプ形式	取付間隔	ポール高	オーバーハング	平均路面輝度	総合均斉度
OVLO	YAX34743S	NHT110・LS	35m	10m	-0.8m	**0.79**cd/㎡	0.43
当社従来品	YA34094K(KSC-4)	NH110F・L	35m	10m	0m	0.61cd/㎡	0.29
		NH180F・L	35m	10m	0m	1.15cd/㎡	0.29

■KSC-4とOVLOがカバーする基準輝度の範囲の大きさの違い

道路分類 ＼ 外部条件(注)		A	B	C
高速自動車国道等		1.0	1.0	0.7
一般国道等	主要幹線道路	1.0	0.7	0.5
	幹線道路 補助幹線道路	0.7	0.5	0.5

OVLO+NH110形のカバー範囲
KSC-4+NH110形のカバー範囲

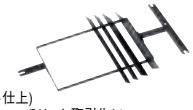
外部条件A:道路交通に影響を及ぼす光が連続的にある道路沿道の状態をいう。
外部条件B:道路交通に影響を及ぼす光が断続的にある道路沿道の状態をいう。
外部条件C:道路交通に影響を及ぼす光がほとんどない道路沿道の状態をいう。

出典:道路照明施設設置基準・同解説より

■OVLO専用後方カットルーバ


組み合わせ使用例

特注品



●鋼板
●ルーバ:ステンレス
(全面黒色つや消し仕上)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

OVLiO（オブリオ）

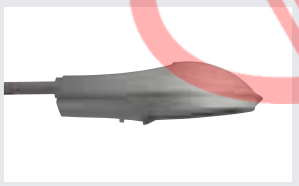
コストダウンと大幅な省エネを実現する道路灯。幅員6m程度の道路におすすめします。

旧カタログ



豊富なバリエーションにより、さまざまな用途に対応できます。

ポールヘッドタイプ、アームタイプの各々の本体にグレーとシルバーメタリックを品揃え。また、高効率型と普及型など用途や目的に応じ、幅広いバリエーションからお選びいただけます。



アームタイプ〈グレー〉



アームタイプ〈シルバーメタリック〉



ポールヘッドタイプ〈グレー〉



ポールヘッドタイプ〈シルバーメタリック〉



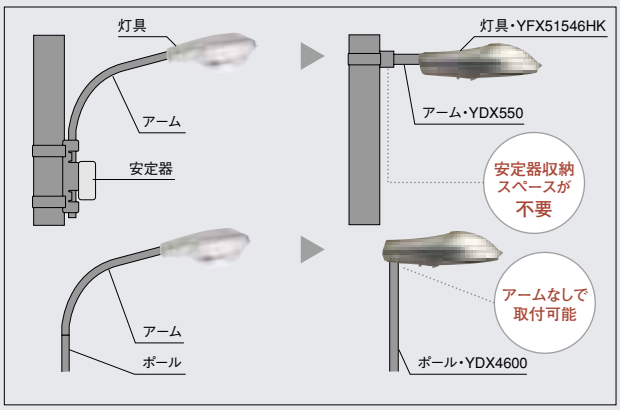
高効率型



普及型

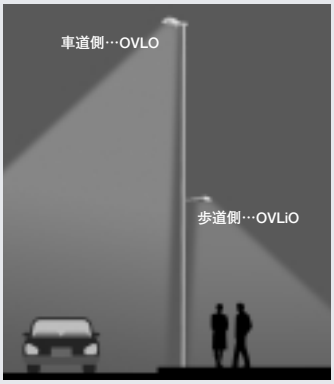
コストダウン

蛍光灯タイプは灯具に安定器を内蔵していますので、電柱共架アームに安定器収納スペースが不要です。蛍光灯の省エネ性も合わせると従来品と比べコストダウンが図れます。ポールの場合もアームが不要となるため、同様の削減が可能です。



オブロと組み合わせることにより、車道・歩道の使い分けも可能です。

（特注品のご注文にお応えできます。）



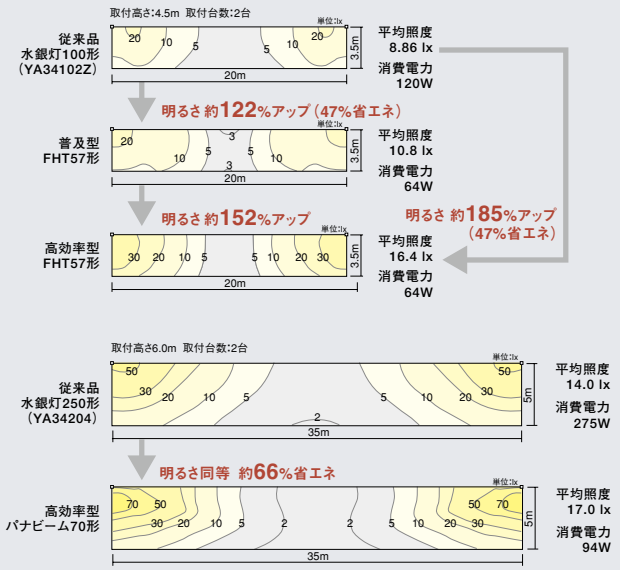
水銀灯に比べ約50～70%の大幅な省エネを実現

コンパクト形蛍光灯FHTやパナビームMT70形にも適合し、水銀灯に比べ約50～70%の大幅な省エネが図れます。

■経済性の比較

従来器具	OVLiO	省エネ率
水銀灯250形 →	パナビーム70形	約66%省エネ
水銀灯100形 →	FHT57形	約47%省エネ
水銀灯80形 →	FHT42形	約53%省エネ

更に省エネ可能な高効率タイプも品揃え



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　受…受注　★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

高効率型



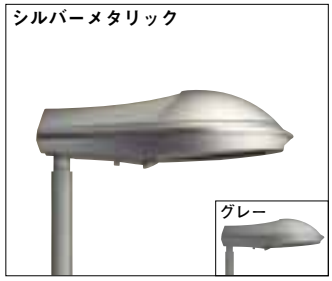
FHT42形用×1
YFX41533HKENM(グレー)
㊐★(2270lm・38W・59.7lm/W)
仕　様:反射板:アルミダイカスト(アルブライト処理)・重6.3kg

FHT57形用×1
YFX51533HKENM(グレー)
㊐★(3880lm・65W・59.7lm/W)
仕　様:反射板:アルミダイカスト(アルブライト処理)・重6.3kg

HID100形用×1
YAX32533H(グレー)
㊐
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミダイカスト(アルブライト処理)・重5.9kg

パナビーム70形用×1
YAX32534H(グレー)
㊐
ランプ別売(専用E26)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミダイカスト(アルブライト処理)・重5.9kg
備　考:適合ランプ
パナビーム70形街路灯(クリア)用
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。

普及型



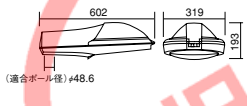
FHT42形用×1
YFX41543HKENM(グレー)
○★(2270lm・38W・59.7lm/W)
YFX41543SKENM(シルバーメタリック)
㊐★(2270lm・38W・59.7lm/W)
■共通項目
仕　様:反射板:アルミ・重5.7kg

FHT57形用×1
YFX51543HKENM(グレー)
○★(4020lm・66W・60.9lm/W)
YFX51543SKENM(シルバーメタリック)
㊐★(4020lm・66W・60.9lm/W)
■共通項目
仕　様:反射板:アルミ・重5.7kg

HID100形用×1
YAX32543H(グレー)
○
YAX32543S(シルバーメタリック)
㊐
■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ・重5.3kg

■共通項目　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
下面パネル:強化ガラス(透明)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW



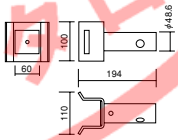
■FHT42形用共通項目
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・インバータ内蔵

■FHT57形用共通項目
57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・インバータ内蔵

■HID100形用共通項目
備　考:適合ランプ
水銀灯100形用
パナゴールド・D70形用

適合電力柱共架アーム

●FHT42形・57形用



YDX550
○
仕　様:鋼管:(溶融亜鉛メッキ仕上)
備　考:適合取付バンド・YK22842・YK22821
●外径φ190～φ350まで取付可能
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW

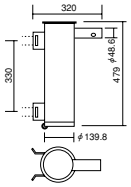
●電力柱用取付バンド



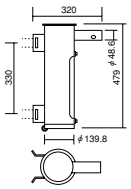
YK22842
○希望小売価格 2,100円
仕　様:電力柱外径φ230～φ320用

●HID100形用、パナビーム70形用

YDX544



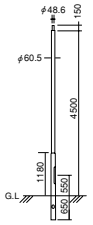
YDX545



YDX544(下面開口)
○
YDX545(前面開口)
○
■共通項目
仕　様:鋼管:(溶融亜鉛メッキ仕上)
HBブレーカ内蔵可能
備　考:収納可能安定器
水銀灯40～100形用一般型・定電力型・直列定電力型安定器1台
パナゴールド・D70形用一般型安定器1台
パナビーム70形用(G型)安定器1台
安定器寸法 幅86・高92・長320以下1台
適合取付バンド・YK22842(2本必要です)
●外径φ230～φ320まで取付可能
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW

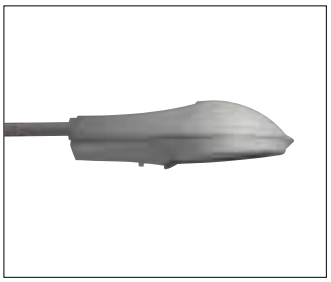
適合ポール



YDX4600
○
仕　様:鋼管:(溶融亜鉛メッキ仕上)
CKS、カットアウトスイッチ内蔵可
ポール先端径：φ48
備　考:収納可能安定器：
水銀灯40～100形用一般型
・定電力型・直列定電力型1台
パナゴールドD70形用1台
パナビームD70形用G型1台
幅86・高92・長320以下1台
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW

高効率型



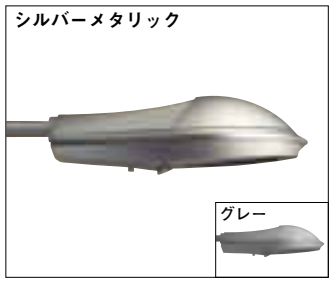
FHT42形用×1
YFX41536HKENM(グレー)
㊐★(2270lm・38W・59.7lm/W)
仕　様:反射板:アルミダイカスト(アルブライト処理)・重6.3kg

FHT57形用×1
YFX51536HKENM(グレー)
㊐★(3880lm・65W・59.7lm/W)
仕　様:反射板:アルミダイカスト(アルブライト処理)・重6.3kg

HID100形用×1
YAX32536H(グレー)
㊐
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミダイカスト(アルブライト処理)・重5.9kg

パナビーム70形用×1
YAX32537H(グレー)
㊐
ランプ別売(専用E26)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミダイカスト(アルブライト処理)・重5.9kg
備　考:適合ランプ
パナビーム70形街路灯(クリア)用
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。

普及型



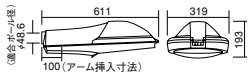
FHT42形用×1
YFX41546HKENM(グレー)
○★(2270lm・38W・59.7lm/W)
YFX41546SKENM(シルバーメタリック)
㊐★(2270lm・38W・59.7lm/W)
■共通項目
仕　様:反射板:アルミ・重5.7kg

FHT57形用×1
YFX51546HKENM(グレー)
○★(4020lm・66W・60.9lm/W)
YFX51546SKENM(シルバーメタリック)
㊐★(4020lm・66W・60.9lm/W)
■共通項目
仕　様:反射板:アルミ・重5.7kg

HID100形用×1
YAX32546H(グレー)
○
YAX32546S(シルバーメタリック)
㊐
■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:反射板:アルミ・重5.3kg

■共通項目　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
下面パネル:強化ガラス(透明)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW

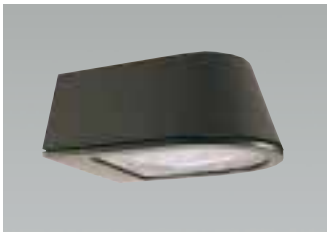


■FHT42形用共通項目
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・インバータ内蔵

■FHT57形用共通項目
57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
仕　様:電圧:100～242V対応・インバータ内蔵

■HID100形用共通項目
備　考:適合ランプ
水銀灯100形用
パナゴールド・D70形用

ロードコンフォート/片側1～3車線タイプ(高さ10m)



HID400形用×1(車道用)
YAX34301K

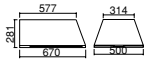
受

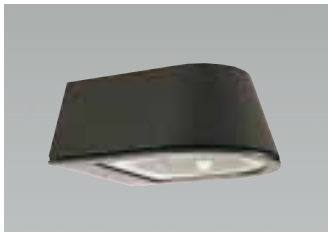
ランプ別売(E39)・安定器別売

セミカットオフ
重耐塩型
灯具
防雨型

仕　様:本体:ステンレス
(コーヒーブラウン)
反射板:アルミ
下面パネル:強化ガラス(透明)
反射板可動式・重15.0kg
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M250～400・L-J/BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) M250～400・L/BH - SC
パナゴールド・D NH110～360・L
ハイゴールド NH180～360D・L
水銀灯 H200～400
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●特注ポールも製作します。

0 上方光束比





HID100形用×1(歩道用)
YAX32300K

受

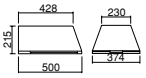
ランプ別売(E26)・安定器別売

重耐塩型
灯具
防雨型

仕　様:本体:ステンレス
(コーヒーブラウン)
反射板:アルミ
下面パネル:強化ガラス(透明)・重7.6kg
備　考:適合ランプ
パナゴールド・D NH70F,NH70
水銀灯 HF100X,H100
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●特注ポールも製作します。



0 上方光束比





HID400形用×1(車道用)
YAX34311K

受

ランプ別売(E39)・安定器別売

セミカットオフ
重耐塩型
灯具
防雨型

仕　様:本体:アルミ
(コーヒーブラウン)
反射板:アルミ
下面パネル:強化ガラス(透明)
反射板可動式・重11.2kg
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M250～400・L-J/BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) M250～400・L/BH - SC
パナゴールド・D NH110～360・L
ハイゴールド NH180～360D・L
水銀灯 H200～400
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●特注ポールも製作します。

0 上方光束比





HID100形用×1(歩道用)
YAX32310K

受

ランプ別売(E26)・安定器別売

重耐塩型
灯具
防雨型

仕　様:本体:アルミ
(コーヒーブラウン)
反射板:アルミ
下面パネル:強化ガラス(透明)・重6.0kg
備　考:適合ランプ
パナゴールド・D NH70F,NH70
水銀灯 HF100X,H100
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●特注ポールも製作します。



0 上方光束比



ロードコンフォート/片側1～2車線タイプ(高さ10m)



HID400形用×1
YA34020

受希望小売価格 159,000円

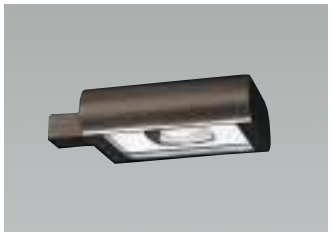
ランプ別売(E39)・安定器別売

カットオフ
車道用
防雨型

仕　様:本体:ステンレス
(コーヒーブラウン)
下面パネル:強化ガラス・重18.5kg
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
水銀灯200～400形用
●適合ポールについては別途当社までお問い合わせください。

0 上方光束比





HID100形用×1
YA32020

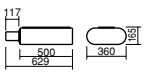
受希望小売価格 117,000円

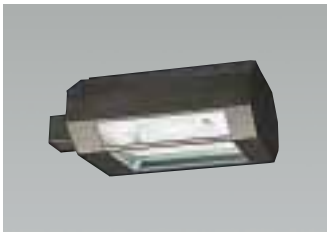
ランプ別売(E26)・安定器別売

歩道用
防雨型

仕　様:本体:ステンレス
(コーヒーブラウン)
下面パネル:強化ガラス・重10.5kg
備　考:適合ランプ
パナゴールド・D70形用
水銀灯100形用
●適合ポールについては別途当社までお問い合わせください。

0 上方光束比





HID400形用×1
YA34000

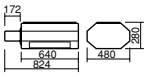
受希望小売価格 159,000円

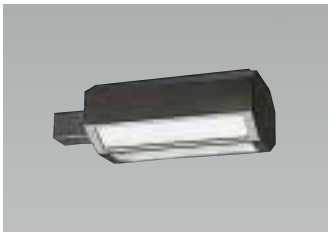
ランプ別売(E39)・安定器別売

セミカットオフ
車道用
防雨型

仕　様:本体:ステンレス
(コーヒーブラウン)
下面パネル:強化ガラス・重20.5kg
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
水銀灯200～400形用
●適合ポールについては別途当社までお問い合わせください。

0~5 上方光束比





HID100形用×1
YA32000

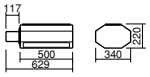
受希望小売価格 117,000円

ランプ別売(E26)・安定器別売

歩道用
防雨型

仕　様:本体:ステンレス
(コーヒーブラウン)
下面パネル:強化ガラス・重12.0kg
備　考:適合ランプ
パナゴールド・D70形用
水銀灯100形用
●適合ポールについては別途当社までお問い合わせください。

0~5 上方光束比



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　受…受注　★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※適合ポールについては1174頁を参照ください。

旧カタログ

ロードコンフォート/片側1～2車線タイプ(高さ8m)



HID400形用×1
YA34220

㊗希望小売価格 **117,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売

カットオフ
車道用
灯具
防雨型

仕　様:本体:アルミ
(コーヒーブラウン)
パネル:強化ガラス(透明)
重8.3kg

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用



HID100形用×1
YA32220

㊗希望小売価格 **82,000円**

ランプ別売(E26)・安定器別売

歩道用
灯具
防雨型

仕　様:本体:アルミ
(コーヒーブラウン)
パネル:強化ガラス(フロスト)
重4.5kg

備　考:適合ランプ
パナゴールド・D70形用
水銀灯100形用



HID400形用×1
YA34210

㊗希望小売価格 **148,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売

カットオフ
車道用
灯具
防雨型

仕　様:本体:ステンレス
(コーヒーブラウン)
下面パネル:強化ガラス(透明)
側面パネル:強化ガラス(透明)
重13.0kg

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用



HID100形用×1
YA32210

㊗希望小売価格 **107,000円**

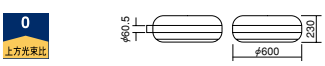
ランプ別売(E26)・安定器別売

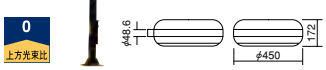
歩道用
灯具
防雨型

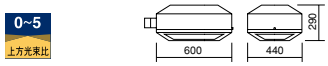
仕　様:本体:ステンレス
(コーヒーブラウン)
パネル:強化ガラス(フロスト)
重6.0kg

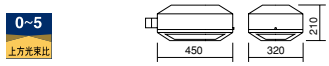
備　考:適合ランプ
パナゴールド・D70形用
水銀灯100形用



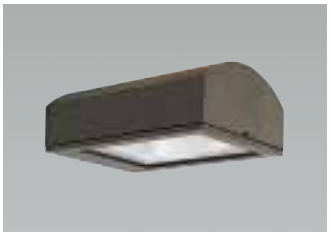








ロードコンフォート/片側1～2車線タイプ(高さ8m)



HID400形用×1
YA34200

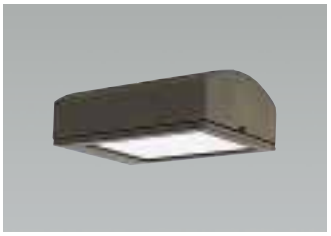
㊗希望小売価格 **133,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売

カットオフ
車道用
灯具
防雨型

仕　様:本体:ステンレス
(コーヒーブラウン)
パネル:強化ガラス(透明)
重11.5kg

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯250～500形用



HID100形用×1
YA32200

㊗希望小売価格 **92,000円**

ランプ別売(E26)・安定器別売

歩道用
灯具
防雨型

仕　様:本体:ステンレス
(コーヒーブラウン)
パネル:強化ガラス(フロスト)
重6.0kg

備　考:適合ランプ
パナゴールド・D70形用
水銀灯100形用

ロードコンフォート/片側1車線タイプ(高さ6mポールヘッドタイプ)



HID250形用×1
YA34401

㊗希望小売価格 **142,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売

カットオフ
重耐塩型
防雨型

仕　様:本体:ステンレス
(コーヒーブラウン)
反射板:アルミ
下面パネル:強化ガラス(透明)
枠:ステンレス(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉 MF250・L-J/BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形) MF250・L/BH-SC
パナゴールド・D NH110～220F・L
ハイゴールド NH180FD・L
水銀灯 HF200～250
※先端径φ101の4.5m、5.0mポールにも取付きます。



HID250形用×1
YA34411

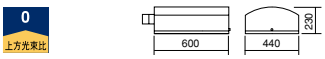
㊗希望小売価格 **142,000円**

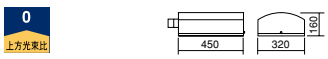
ランプ別売(E39)・安定器別売

カットオフ
重耐塩型
防雨型

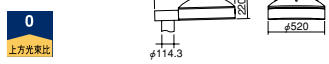
仕　様:本体:ステンレス
(コーヒーブラウン)
反射板:アルミ
下面パネル:強化ガラス(透明)
枠:アルミ(コーヒーブラウン)

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉 MF250・L-J/BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形) MF250・L/BH-SC
パナゴールド・D NH110～220F・L
ハイゴールド NH180FD・L
水銀灯 HF200～250
※先端径φ101の4.5m、5.0mポールにも取付きます。









旧カタログ

一般用道路灯



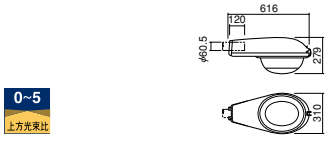
HID400形用×1

YA34234

○希望小売価格 **32,500円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(銀色)
　　反射板:アルミ
　　グローブ:硬質ガラス
　　枠:アルミダイカスト(銀色)
　　アーム挿入長さ120mm
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　水銀灯200～400形用
　　適合アーム・φ48・φ60

セミカットオフ
防雨型



0～5 上方光束比



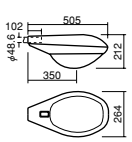
HID250形用×1

YA34204

○希望小売価格 **27,800円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミダイカスト(グレー)
　　反射板:アルミ真空蒸着
　　グローブ:硬質ガラス
　　アーム挿入長さ102mm・重4.5kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250形用
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)250形用
　　パナゴールド・D110～220形用
　　ハイゴールド180～220形用
　　水銀灯200～250形用
　　適合アーム・φ48

セミカットオフ
防雨型



0～5 上方光束比



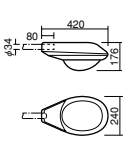
水銀灯100形×1

YA34102Z

○希望小売価格 **23,400円★**

ランプ付・安定器別売
100形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　グローブ:硬質ガラス
　　アーム挿入長さ80mm・重2.6kg
備　考:適合アーム・φ34

防雨型



0～5 上方光束比

NEW



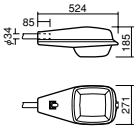
水銀灯100形×1

YA33583

H(100V)　㊎希望小売価格 **39,500円★**
H(200V)　㊎希望小売価格 **39,500円★**

ランプ付・安定器内蔵
100形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オリーブグレー)
　　アーム挿入長さ85mm・重7.0kg
備　考:適合アーム・φ34
　　YA34583代替品

セミカットオフ
防雨型



●建電協仕様・日本道路公団仕様道路灯

HID400形用



YA34094K
○希望小売価格 **70,000円**
ランプ別売(E39)・安定器別売
セミカットオフ
建電協仕様KSC-4
防雨型

HID400形用



YA34194K
○希望小売価格 **70,000円**
ランプ別売(E39)・安定器別売
カットオフ
建電協仕様KC-4
防雨型

HID700形用



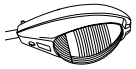
YA34096K
○希望小売価格 **110,000円**
ランプ別売(E39)・安定器別売
セミカットオフ
建電協仕様KSC-7
防雨型

HID220形用



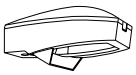
YA34264
○希望小売価格 **80,000円**
ランプ別売(E39)・安定器別売
セミカットオフ
建電協仕様KSN-2
防雨型

HID400形用



YA34284
○希望小売価格 **78,000円**
ランプ別売(E39)・安定器別売
カットオフ
防雨型

HID360形用



YA34551K
㊎希望小売価格 **104,000円**
ランプ別売(E39)・安定器別売
日本道路公団仕様道路灯(TYPEⅥ)
カットオフ
防雨型

HID360形用



YA34556K
㊎希望小売価格 **104,000円**
ランプ別売(E39)・安定器別売
日本道路公団仕様道路灯(TYPEⅥ)
カットオフ
防雨型

HID220形用



YA34550K
○希望小売価格 **104,000円**
ランプ別売(E39)・安定器別売
日本道路公団仕様道路灯(TYPEⅥ)
カットオフ
防雨型

HID220形用



YA34555K
㊎希望小売価格 **104,000円**
ランプ別売(E39)・安定器別売
日本道路公団仕様道路灯(TYPEⅥ)
カットオフ
防雨型

HID1000形用



YA34286
○希望小売価格 **104,000円**
ランプ別売(E39)・安定器別売
セミカットオフ
防雨型

■道路灯用ルーバ



前方カット
YA34094K・YA34194K用

YK34001 ㊎希望小売価格 **23,000円**
仕　様:本体:鋼板
　　ルーバ:アルミ(片面鏡面仕上・
　　片面黒色つや消し仕上)
■配光データNo.K54962(YA34094K・HF400X)



後方カット
YA34094K・YA34194K用

YK34005 ㊎希望小売価格 **23,000円**
仕　様:本体:鋼板
　　ルーバ:アルミ(片面鏡面仕上・
　　片面黒色つや消し仕上)
■配光データNo.K54963(YA34094K・HF400X)



後方カット
YA34094K・YA34194K用

YK34007 ㊎希望小売価格 **33,000円**
仕　様:本体:鋼板
　　ルーバ:アルミ(片面鏡面仕上・
　　片面黒色つや消し仕上)
■配光データNo.K54964(YA34094K・HF400X)



後方カット
YA34204用

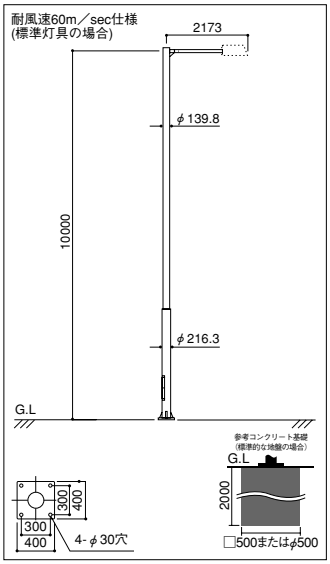
YK34055 ㊎希望小売価格 **13,300円**
仕　様:本体:鋼板(黒色つや消し仕上)
　　ルーバ:鋼板(黒色つや消し仕上)
■配光データNo.K48587(YA34204・HF250X)

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

ロードコンフォート(1～3車線10m用)

丸段付ポール＋アーム



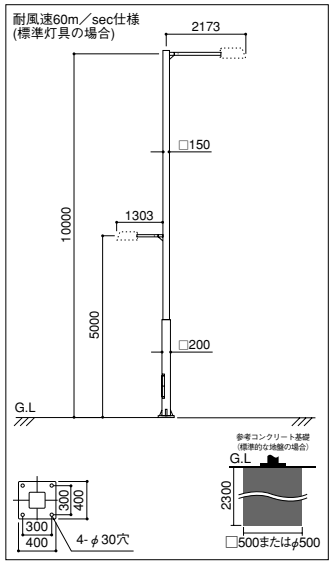
YDX7123+YDX043

㊫

仕　様:鋼管溶融亜鉛メッキ後
　　ポリエステル樹脂粉体塗装
　　(コーヒーブラウン)
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯100～400形用一般型・低始動電流型
　　定電力型・直列定電力型・調光用一般型安定器1台
　　バナゴールド・D70・110形用安定器1台
　　安定器寸法 幅108・高111・長420以下1台
　　適合アンカーフレーム・YD9930P
　　適合灯具:YAX34301K・YAX34311K
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

ベース式ポール
重耐塩型

角段付ポール＋アーム



YDX7144+YDX044+YDX024

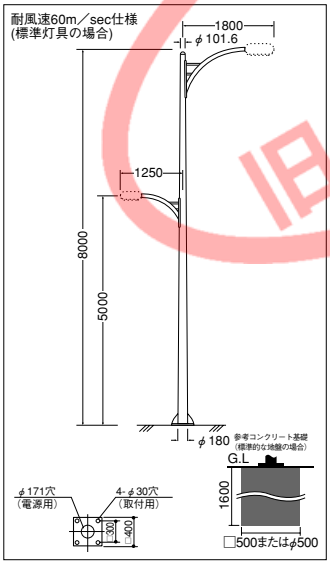
㊫

仕　様:鋼管溶融亜鉛メッキ後
　　ポリエステル樹脂粉体塗装
　　(コーヒーブラウン)
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯100～400形用一般型・低始動電流型
　　定電力型・直列定電力型・調光用一般型安定器2台
　　バナゴールド・D70・110形用安定器2台
　　安定器寸法 幅108・高111・長420以下2台
　　適合アンカーフレーム・YD9930P
　　適合灯具:YAX34301K＋YAX32300K
　　またはYAX34311K＋YAX32310K
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

ベース式ポール
重耐塩型

ロードコンフォート(1～2車線8m用)

φ101ポール＋アーム



YD8138+YD938+YD838

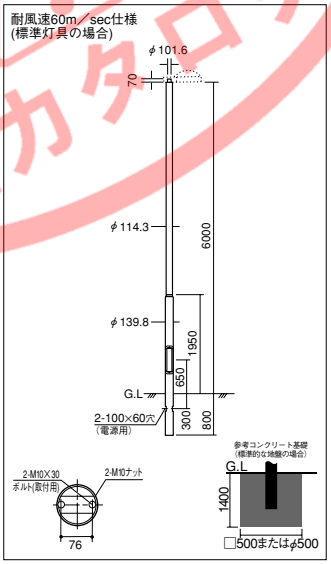
㊫希望小売価格 **852,000円**

仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯100～400形用一般型・低始動電流型
　　定電力型・直列定電力型・調光用一般型安定器2台
　　バナゴールド・D70・110形用安定器2台
　　安定器寸法 幅108・高111・長420以下2台
　　適合アンカーフレーム・YD9930P
　　適合灯具:YA34220＋YA32220
　　注)ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
　　注)モールライトポールの仕上塗装用塗料については1156頁をご参照ください。

ベース式ポール

ロードコンフォート(1車線6m用)

丸段付ポール



組立ポールY6067T

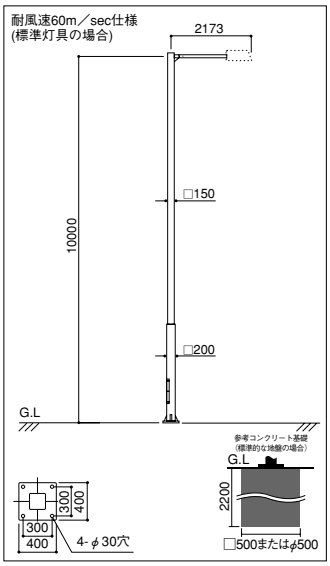
(上ポール・YD6070T 128,000円＋下ポール・YD6075T 204,000円)

㊫希望小売価格 **332,000円**

仕　様:鋼管溶融亜鉛メッキ後
　　ポリエステル粉体塗装
　　(コーヒーブラウン)
　　重84.0kg
備　考:収納可能安定器
　　適合ランプ用安定器1台
　　水銀灯200～400形用一般型安定器1台
　　水銀灯200～400形用低始動電流型安定器1台
　　バナゴールド・D110形用安定器1台
　　安定器寸法 幅86・高85・長380以下1台
　　適合灯具・YA34401・YA34411

重耐塩型
一般埋込式ポール

角段付ポール＋アーム



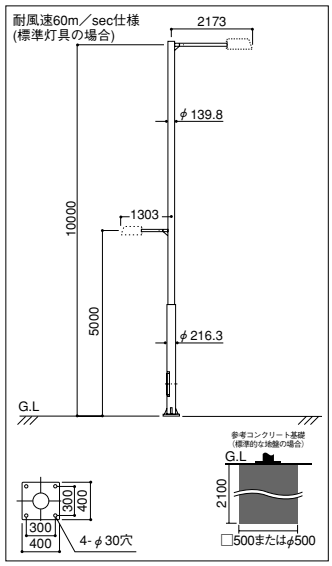
YDX7124+YDX044

㊫

仕　様:鋼管溶融亜鉛メッキ後
　　ポリエステル樹脂粉体塗装
　　(コーヒーブラウン)
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯100～400形用一般型・低始動電流型
　　定電力型・直列定電力型・調光用一般型安定器1台
　　バナゴールド・D70・110形用安定器1台
　　安定器寸法 幅108・高111・長420以下1台
　　適合アンカーフレーム・YD9930P
　　適合灯具:YAX34301K・YAX34311K
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

ベース式ポール
重耐塩型

丸段付ポール＋アーム



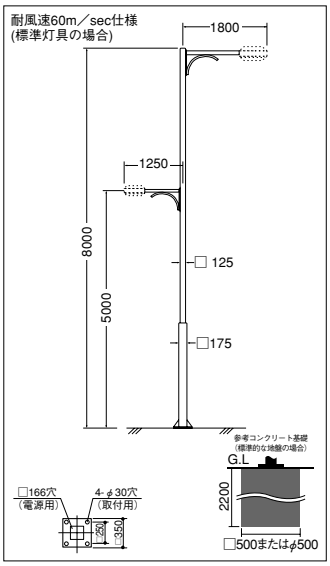
YDX7143+YDX043+YDX023

㊫

仕　様:鋼管溶融亜鉛メッキ後
　　ポリエステル樹脂粉体塗装
　　(コーヒーブラウン)
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯100～400形用一般型・低始動電流型
　　定電力型・直列定電力型・調光用一般型安定器2台
　　バナゴールド・D70・110形用安定器2台
　　安定器寸法 幅108・高111・長420以下2台
　　適合アンカーフレーム・YD9930P
　　適合灯具:YAX34301K＋YAX32300K
　　またはYAX34311K＋YAX32310K
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

ベース式ポール
重耐塩型

□125ポール＋アーム



YD8136K+YD936+YD836

㊫希望小売価格 **636,000円**

仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯100～400形用一般型・低始動電流型
　　定電力型・直列定電力型・調光用一般型安定器2台
　　バナゴールド・D70・110形用安定器2台
　　安定器寸法 幅108・高111・長420以下2台
　　適合アンカーフレーム・YD9926P
　　適合灯具:YA34210＋YA32210
　　またはYA34200＋YA32200
　　注)ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
　　注)モールライトポールの仕上塗装用塗料については1156頁をご参照ください。

ベース式ポール

■アンカーフレーム



YD9926P

ボルトピッチ(250×250mm)

○希望小売価格 **27,000円**

仕　様:重17.3kg

YD9930P

ボルトピッチ(300×300mm)

○希望小売価格 **27,500円**

仕　様:重17.8kg

■共通項目

仕　様:ボルト長さ・800mm　ボルト(M24)
　　アンカーボルト:鋼材
　　(ネジ部溶融亜鉛メッキ仕上)
　　フラットバー:鋼材

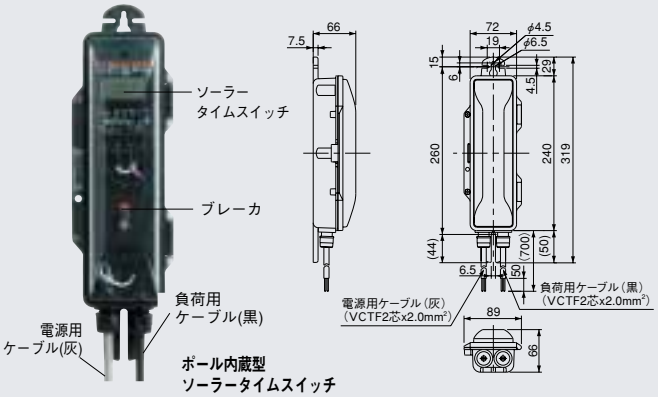
旧カタログ

ポール内蔵型ソーラータイムスイッチ

全国12地区の日出・日入時刻を記憶した街路灯用ポール内蔵型ソーラータイムスイッチ

従来の自動点滅器による点滅制御に比べ施工・点検が容易にできます

●ブレーカを内蔵しており、施工・点検が安全にできます。
●手動入・切ボタンにより、結線後の点灯確認が容易。



ポール内蔵型
ソーラータイムスイッチ
TB481（サーキットブレーカ搭載型）

○希望小売価格 **23,000円**

■主な仕様

●適合ポール外径 外径φ114.3、□100以上のポールに取付可能
●AC100-220V、50Hz/60Hz共用
●負荷接続可能台数（高力率型の場合）

	水銀灯					蛍光灯
	100W	200W	250W	300W	400W	40W
100V	8	4	3	2	2	16
200V	16	8	6	5	4	32

※仕様は変更される場合があります。ご了承ください。　※詳しくはP.1389をご参照ください。

ジョイントユニット（古河電気工業製）

ケーブル配線接続が簡単・確実。ブレーカを結露から守ります。

●リード線付なので電源線、安定器コードなどの接続作業がポールの外で行えます。
●結露対策が万全です。
JIS C 0920の保護等級7級（防浸形）
●ボディがコンパクトなので取付けが簡単。しかも安定器交換が容易に行えます。



■適合ポールについて

丸ポール外径φ114.3以上、角ポール□100以上のものに適合します。ただし、一部の商品(OVLOシリーズ専用テーパーポール等)を除きポール内の取付板に別途加工が必要です。当社までお問い合わせください。

■仕様

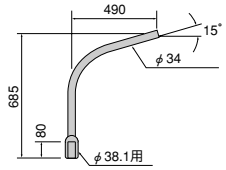
製品に使用する部品はJISまたは電気用品規格に適合したものです。

品番	VYFMN15A	VYFMT15A	VYFEN15A	VYFET15A
遮断器	安全ブレーカ		小型漏電ブレーカ	
フレーム(AF)	30	30	30	30
定格電流(A)	15	15	15	15
定格電圧(V)	110／220	110／220	100／200	100／200
定格感度電流(mA)	—	—	30	30
テストSW	無	有	無	有
取付寸法(mm)	取付寸法：横84×縦190以上・取付ピッチ：170～190			
リード線	EM-IE線 2mm² 長さ：約500mm付			
付属部品	取付ネジ M6×L16 2個			
希望小売価格	9,600円	9,800円	17,000円	19,000円

※詳しくは1390頁をご参照ください。

道路灯用φ34アーム

●ポール取付用

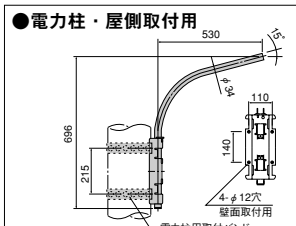


YD323　ポール取付用1灯用 φ34アーム

○希望小売価格 **8,100円**

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重2.2kg
備　考:適合灯具・YA34102Z・YA33583・YA34293K・YA34283K

●電力柱・屋側取付用

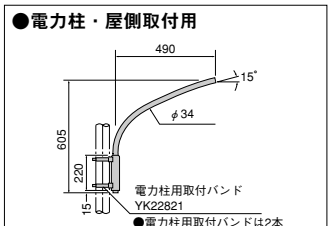


YD333　安定器内蔵灯具用

○希望小売価格 **17,300円**

仕　様:アーム:鋼管(オリーブグレー)
取付金具:鋼板(オリーブグレー)・重2.9kg
備　考:適合灯具・YA33583
●電力柱には取付バンドYK22811 YK22821(2本)で取り付けてください。

●電力柱・屋側取付用

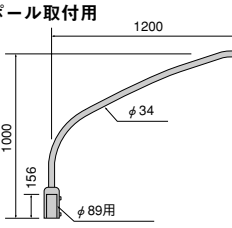


YD312K

○希望小売価格 **8,100円**

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重2.4kg
備　考:適合灯具・YA34102Z・YA34283K・YA34293K・YA33583
●電力柱には取付バンドYK22821(2本)で取り付けてください。

●ポール取付用

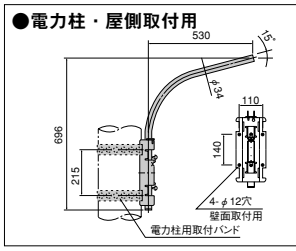


YD317

○希望小売価格 **10,400円**

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重6.0kg
備　考:適合灯具・YA34102Z・YA33583

●電力柱・屋側取付用



YD334K　安定器外付用

○希望小売価格 **19,600円**

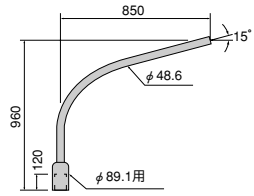
仕　様:アーム:鋼管(シルバーメタリック)
取付金具:鋼板(シルバーメタリック)・重3.0kg
備　考:適合灯具・YA34102Z
取付可能安定器
水銀灯100形用一般型安定器1台
●電力柱には取付バンドYK22811・YK22821(2本)で取り付けてください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

道路灯用 φ48アーム

●ポール取付用

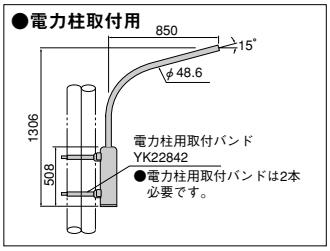


YD515K

○希望小売価格 **10,300円**

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重6.5kg
備　考:適合灯具・YA34204・YA34234

●電力柱取付用

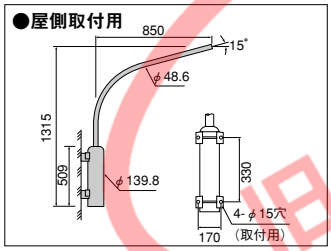


YD516K

○希望小売価格 **22,100円**

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重11.0kg
備　考:電力柱外径φ230～φ320まで取付可能
適合灯具・YA34204・YA34234
収納可能安定器
水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・低始動電流型(200V)
収納可能安定器寸法 幅108・高111・長380以下1台
HBブレーカ内蔵可能

●屋側取付用

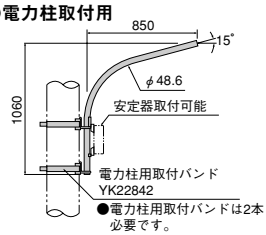


YD517K

○希望小売価格 **22,100円**

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重11.5kg
備　考:適合灯具・YA34204・YA34234
収納可能安定器
水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・低始動電流型(200V)
収納可能安定器寸法 幅108・高111・長380以下1台
HBブレーカ内蔵可能

●電力柱取付用

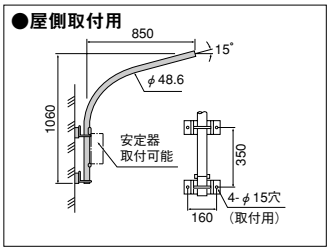


YD518K

○希望小売価格 **11,100円**

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重6.0kg
備　考:電力柱外径φ230～φ320まで取付可能
適合灯具・YA34204・YA34234
水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・低始動電流型安定器取付可能
取付可能ピッチ120～355

●屋側取付用

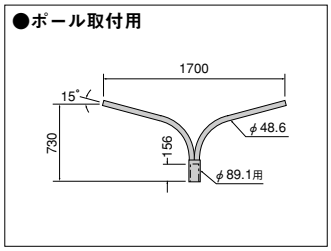


YD519K

○希望小売価格 **11,100円**

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重7.2kg
備　考:適合灯具・YA34204・YA34234
水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・低始動電流型安定器取付可能
取付可能ピッチ120～355

●ポール取付用



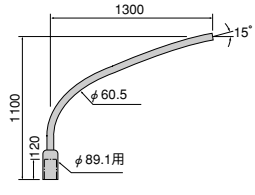
YD522

○希望小売価格 **20,200円**

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重7.6kg
備　考:適合灯具・YA34204・YA34234

道路灯用 φ60アーム

●ポール取付用

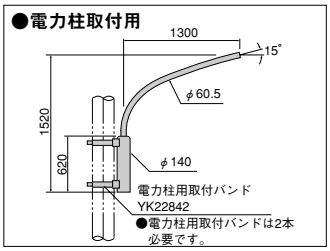


YD610K

○希望小売価格 **16,600円**

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重9.0kg
備　考:適合灯具・YA34234

●電力柱取付用

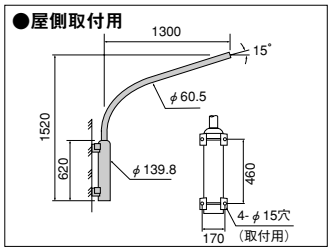


YD611K

○希望小売価格 **33,500円**

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重16.0kg
備　考:電力柱外径φ230～φ320まで取付可能
適合灯具・YA34094K・YA34194K・YA34234・YA34264
YA34284・YA34555K・YA34556K
収納可能安定器
水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・低始動電流型
パナゴールド・D110形一般型
収納可能安定器寸法 幅108・高111・長420以下1台
HBブレーカ内蔵可能

●屋側取付用

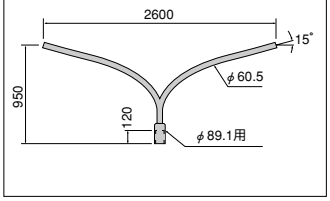


YD612K

○希望小売価格 **33,500円**

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重16.5kg
備　考:適合灯具・YA34094K・YA34194K・YA34234・
YA34264・YA34284・YA34555K・YA34556K
収納可能安定器
水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・低始動電流型
パナゴールド・D110形一般型
収納可能安定器寸法 幅108・高111・長420以下1台
HBブレーカ内蔵可能

●ポール取付用

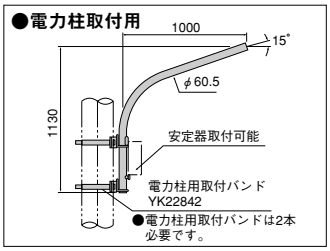


YD620K

○希望小売価格 **27,200円**

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重14.5kg
備　考:適合灯具・YA34234

●電力柱取付用

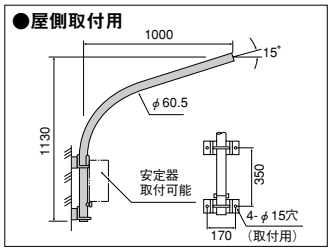


YD613K

㊢希望小売価格 **17,500円**

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重8.0kg
備　考:電力柱外径φ230～φ320まで取付可能
適合灯具・YA34094K・YA34096K・YA34194K・YA34234
YA34264・YA34284・YA34286・YA34555K・YA34556K
水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・低始動電流型
水銀灯700形一般型(200V)
水銀灯1000形一般型(200V低力率)
パナゴールド・D110形一般型・安定器取付可能
取付可能ピッチ120～355

●屋側取付用



YD614K

㊢希望小売価格 **17,500円**

仕　様:アーム:鋼管(さび止め塗装)・重8.5kg
備　考:適合灯具・YA34094K・YA34096K・YA34194K・YA34234
YA34264・YA34284・YA34286・YA34555K・YA34556K
収納可能安定器
水銀灯200～400形一般型・定電力型(200V)・低始動電流型
水銀灯700形一般型(200V)
水銀灯1000形一般型(200V低力率)
パナゴールド・D110形一般型安定器取付可能
取付可能ピッチ120～355

■電力柱用取付バンド



YK22842　電力柱用取付バンド

○希望小売価格 **2,100円**

仕　様:電力柱外径φ230～φ320用
備　考:●電力柱用取付バンドは2本必要です。



YK22811

○希望小売価格 **840円**

仕　様:鋼板:(溶融亜鉛メッキ仕上) 電力柱用取付バンド
電力柱φ190～350に適合
板幅25mm・重0.4kg



YK22821

○希望小売価格 **1,260円**

仕　様:鋼板:(溶融亜鉛メッキ仕上) 電力柱用取付バンド
電力柱φ190～350に適合
板幅40mm・重0.7kg

旧カタログ

道路灯・ポールおすすめ組み合わせ一覧表

灯具

パナゴールド・D220形用


〈セミカットオフ〉
〈建電協仕様KSH-2〉
YAX34643S
（シルバーメタリック）
YAX34643A
（コーヒーブラウン）
YAX34643H
（グレー）
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。


YAX34645S
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。


〈セミカットオフ〉
〈建電協仕様KSH-2〉
YAX34743S
（シルバーメタリック）
YAX34743A
（コーヒーブラウン）
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。


〈セミカットオフ〉
YAX34568S
（シルバーメタリック）
YAX34568A
（コーヒーブラウン）


〈カットオフ〉
YA34550K
（ストレートポール専用）
○希望小売価格**104,000**円

パナゴールド・D360形用・水銀灯用


〈セミカットオフ〉
〈建電協仕様KSH-3〉
YAX34633S
（シルバーメタリック）
YAX34633A
（コーヒーブラウン）
YAX34633H
（グレー）
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※水銀灯200～250形用


YAX34635S
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※水銀灯200～400形用

パナゴールド・D360形用


〈カットオフ〉
YA34551K
（ストレートポール専用）
㊨希望小売価格**104,000**円

水銀灯400形用


YAX34635S
（ストレートポール専用）
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

HID400形用


〈セミカットオフ〉
〈建電協仕様KSC-4〉
YA34094K
○希望小売価格**70,000**円


〈カットオフ〉
〈建電協仕様KC-4〉
YA34194K
○希望小売価格**70,000**円


〈カットオフ〉
YA34284
○希望小売価格**78,000**円

パナゴールド・D360形用・水銀灯400形用


YAX34638S
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

HID700形用


〈セミカットオフ〉
〈建電協仕様KSC-7〉
YA34096K
○希望小売価格**110,000**円

HID1000形用


〈セミカットオフ〉
YA34286
○希望小売価格**104,000**円

パナゴールド・D220形用 ハイゴールド・220形用


〈セミカットオフ〉
〈建電協仕様KSN-2〉
YA34264
○希望小売価格**80,000**円

パナゴールド・D220形用


〈セミカットオフ〉
〈建電協仕様KSH-2〉
YAX34646S
（シルバーメタリック）
YAX34646A
（コーヒーブラウン）
YAX34646H
（グレー）
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。


YAX34648S
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。


〈セミカットオフ〉
〈建電協仕様KSH-2〉
YAX34743S
（シルバーメタリック）
YAX34743A
（コーヒーブラウン）
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。


〈セミカットオフ〉
YAX34568S
（シルバーメタリック）
YAX34568A
（コーヒーブラウン）


〈カットオフ〉
YA34555K
㊨希望小売価格**104,000**円

パナゴールド・D360形用・水銀灯用


〈セミカットオフ〉
〈建電協仕様KSH-3〉
YAX34636S
（シルバーメタリック）
YAX34636A
（コーヒーブラウン）
YAX34636H
（グレー）
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※水銀灯200～250形用


YAX34638S
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※水銀灯200～400形用

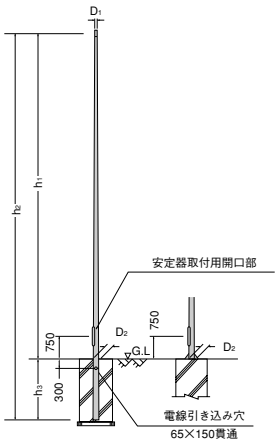
パナゴールド・D360形用


〈カットオフ〉
YA34556K
㊨希望小売価格**104,000**円

ポール

●建設電気技術協会仕様標準ポール(直線形)

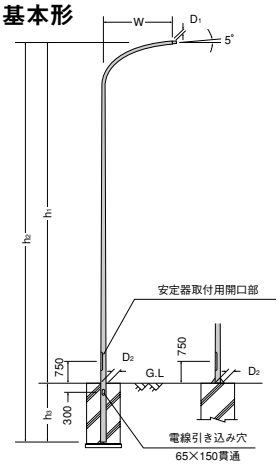
OVLO、OVLO2使用の場合はアーム先端に加工が必要です。
詳細は灯具承認図をご参照ください。



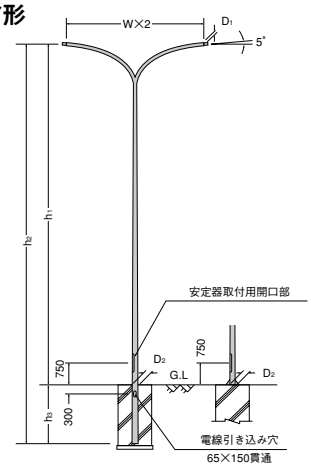
●建設電気技術協会仕様標準ポール

OVLO、OVLO2使用の場合はアーム先端に加工が必要です。
詳細は灯具承認図をご参照ください。

基本形



Y形



■建設電気技術協会仕様標準ポール

形式		地上高 h_1(mm)	全長 h_2(mm)	根入長 h_3(mm)	先端径 D_1(mm)	地際径 D_2(mm)
埋込み式	S8A	8,000	9,500	1,500	60.5	165
	S10A	10,000	12,000	2,000	75	175
	S12A	12,000	14,000	2,000	75	195
ベースプレート式	S8AB	8,000	8,000	—	60.5	165
	S10AB	10,000	10,000	—	75	175
	S12AB	12,000	12,000	—	75	195

■建設電気技術協会仕様標準ポール

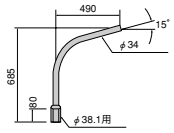
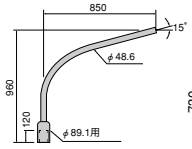
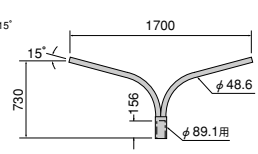
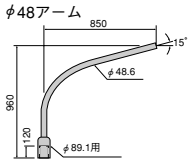
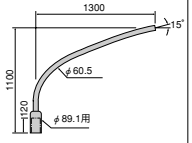
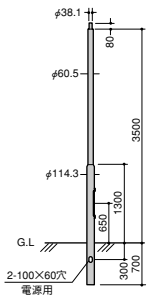
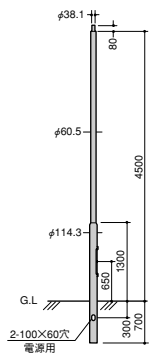
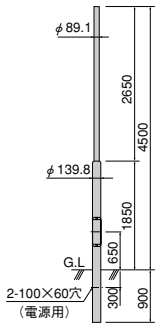
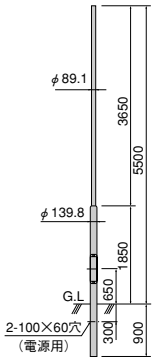
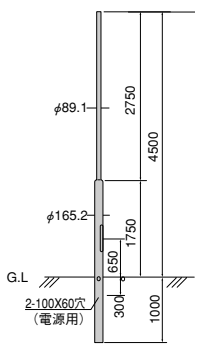
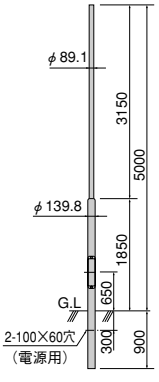
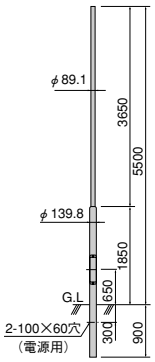
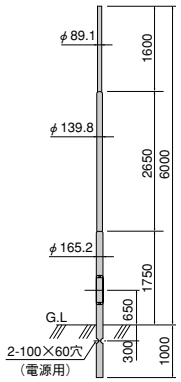
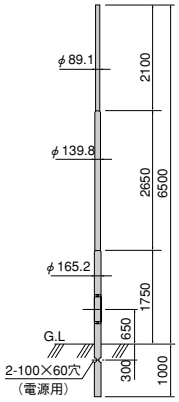
形式		地上高 h_1(mm)	全長 h_2(mm)	根入長 h_3(mm)	アダプタ径 D_1(mm)	地際径 D_2(mm)	出幅 W(mm)	先端角度 (°)
埋込み式	8-8(Y)	8,000	9,500	1,500	60.5	162	800	5
	8-18(Y)	8,000	9,500	1,500	60.5	167	1,800	5
	10-8(Y)	10,000	12,000	2,000	60.5	182	800	5
	10-21(Y)	10,000	12,000	2,000	60.5	189	2,100	5
	10-23(Y)	10,000	12,000	2,000	60.5	190	2,300	5
	12-23(Y)	12,000	14,000	2,000	60.5	210	2,300	5
ベースプレート式	8-8(Y)B	8,000	8,000	—	60.5	162	800	5
	8-18(Y)B	8,000	8,000	—	60.5	167	1,800	5
	10-8(Y)B	10,000	10,000	—	60.5	182	800	5
	10-21(Y)B	10,000	10,000	—	60.5	189	2,100	5
	10-23(Y)B	10,000	10,000	—	60.5	190	2,300	5
	12-23(Y)B	12,000	12,000	—	65.5	210	2,300	5

●Y形の出幅はW(mm)×2です。 ●適合アンカーフレームYD9926P(1162頁参照)

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫 ㊨…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

道路灯・アーム・ポールおすすめ組み合わせ一覧表

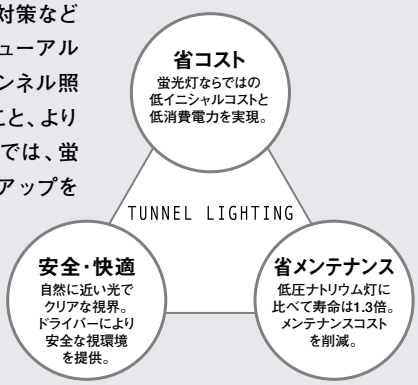
	水銀灯100形用	HID250形用	HID400形用
灯具	 YA34102Z ○希望小売価格23,400円★  〈セミカットオフ〉 YA33583 H ㊟希望小売価格39,500円★	 〈セミカットオフ〉 YA34204 ○希望小売価格27,800円	 〈セミカットオフ〉 YA34234 ○希望小売価格32,500円
アーム	φ34アーム  YD323 ○希望小売価格8,100円	φ48アーム  YD515K ○希望小売価格10,300円 φ48アーム  YD522（2灯用） ○希望小売価格20,200円	φ48アーム  YD515K ○希望小売価格10,300円 YD522（2灯用） ○希望小売価格20,200円 φ60アーム  YD610K ○希望小売価格16,600円 YD620K（2灯用） ○希望小売価格27,200円
ポール	 YD3531 ○希望小売価格46,500円  YD4531 ○希望小売価格51,000円	 YD4580K ○希望小売価格55,000円  YD5580K ○希望小売価格63,000円  組立ポールY4580K （上ポール・YD2880K＋下ポール・YD2811K） ○希望小売価格70,300円  YD5080K ○希望小売価格58,000円	 YD5580K ○希望小売価格63,000円  YD6080K ○希望小売価格98,000円  YD6580K ○希望小売価格102,000円

トンネル照明

旧カタログ

トンネル照明のリニューアルに、新しいあかりのご提案。

老朽化や安定器に含まれるPCB対策などにより、多くのトンネル照明がリニューアルを求められています。これからのトンネル照明の基準は、より低コストであること、より安全で快適であること。松下電工では、蛍光灯タイプを中心に様々なラインアップをご用意。また取付けピッチや灯数、配線を変更せず取り替えできるモデルなど、幅広いリニューアルニーズにお応えしています。





新日本坂トンネル（静岡県）Hf蛍光灯用プレストンネル灯　Z80206M-08

FHP45形蛍光灯用プレス加工式トンネル灯

消費電力や器具からの光束が低圧ナトリウム灯と同等。低コストでリニューアルが可能です。



優れた耐食性能

ステンレス鋼板(SUS304)を用いたプレス成形で優れた耐食性能を発揮します。

光束4,350 lmでリニューアルが容易

消費電力49W、器具からの光束もNX35と同じなので、電気設備を変更することなく、しかも同間隔で取り付け可能です。

優れた視環境

演色性が高い白色光なのでトンネル内の情報が正確につかめます。事故などの障害が起こっても迅速な対応が可能です。

低圧ナトリウム灯



前方の赤い車が黒に見えます。センターラインも黄色に感じます。

Hf蛍光灯（電球色の場合）



赤い車の色がはっきり識別できます。センターラインも白色に見えます。

※3次元CGによる色の見え方のシミュレーション画像です。明るさ感、色温度などは実際の見え方と異なります。

低価格・低消費電力(経済比較)

初期設備費から安く、維持費が大幅に削減できます。ランプ交換費70%安、イニシャル3%安（NX35W比）

	FHP45	NX35
器具配列	千　鳥	千　鳥
設置間隔	7.5m	7.5m
年間電気料金	431,400円	440,200円
年間交換ランプ費（ランプ費用+ランプ交換人件費）	196,800円	433,160円
ランプ寿命	12,000h	9,000h

設計速度:40km/h　日交通量:1万台未満　所要輝度:0.75cd/m²　トンネル延長:500m

バッテリー内蔵タイプもご用意

停電時には電源を自動的にバッテリーに切り換えるバッテリー内蔵タイプもご用意。

選べる2種類のランプ

ランプは昼白色・電球色から選択可能です。



昼白色



電球色

エバーライト50トンネル灯

60,000時間の長寿命で、メンテナンスの手間を大幅に削減。自然光に近い色の再現性で快適な視環境を実現。ボックスカルバート、高速道路下の照明にも最適です。



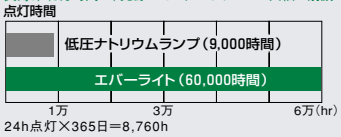
※1　発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。
※2　1日24時間点灯の場合。

60,000時間の長寿命。

光源寿命※1 60,000時間（低圧ナトリウムランプの約7倍）の長寿命光源を採用。ランプユニットの交換が1年に1回から7年に1回※2と、大幅にメンテナンス作業を削減出来ます。

■省メンテナンス

長寿命（6万時間※1）光源のため、メンテナンスが大幅に削減



24h点灯×365日=8,760h

快適な視環境を実現

自然光に近い色の再現性でクリアな視環境を実現。ドライバーへのストレスを軽減します。

ランプ不点が激減し、安全性が向上

エバーライトでは不点が激減するため、安全な走行環境を保つことができます。

32/50形 Hf蛍光灯用プレス加工式トンネル灯

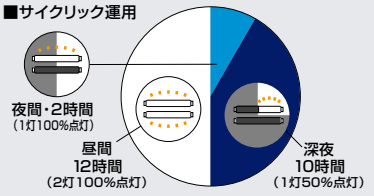
メンテナンスコストの大幅削減とクリアな視環境を実現。



2灯式のメリットを最大限に活用するサイクリック運用

サイクリック運用は昼間・夜間・深夜の時間帯に合わせて2本のランプを毎日交互に適切な明るさでコントロールします。

■サイクリック運用



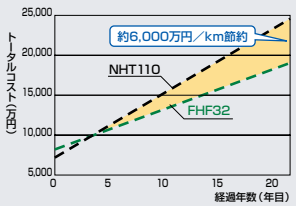
※リレーを内蔵し、ある1日上記のように点灯すると次の日は上下のランプが逆のパターンで点灯します。

ランニングコストで大幅な省エネを実現

2灯のランプ効率を最大限に引き上げるサイクリック運用を採用することで、23年間で約6,000万円／kmの節約が可能です。

〈設計条件〉設計速度：80km/h
基本照明部路面輝度：4.5cd/m²
交通量：10,000台/日超　トンネル延長：1,000m

■23年トータルコスト比較



優れた視環境を実現

高圧ナトリウムランプを凌ぐ効率と、高演色性を実現。優れた視環境を提供します。

昼夜の均斉度が安定

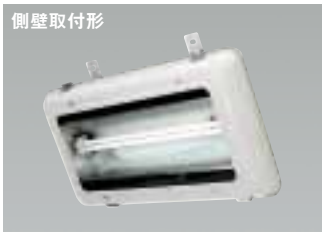
昼間・夜間の各モード毎にきめ細かく調光。均斉度を低下させません。

トンネル照明器具

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

蛍光灯トンネル灯

側壁取付形



FHP45形×1

ランプ付・安定器内蔵（200～240V）
トンネル専用45形 コンパクト形蛍光灯（電球色）FHP1灯 NETIS KK-010007

防噴流型

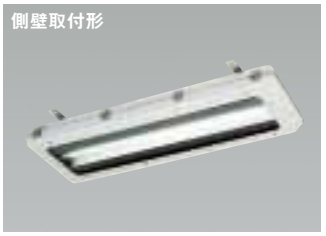
適合ランプ	タイプ	品番	建電協形式
FHP45 X1灯	一般形（定出力形）	YFX41720K	KPFHP0451-B
	段調光形	YFX41725K	—
	一般形（電池内蔵形）	YFX41740K	KPFHP0451-B
	段調光形（電池内蔵形）	YFX41745K	—

※電圧違いもご注文に応じます。別途当社までお問い合わせください。

（2005年6月発売）

■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑SUS304(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射鏡:アルミ
備　考:※天井面中央取付形(C形)も製作します。

側壁取付形



FHF32形×1

ランプ別売（FHF32形）・安定器内蔵（200～240V）
32形 Hf蛍光灯1灯用

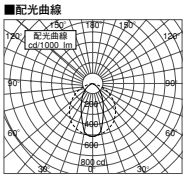
一般形（定出力形）　防噴流型

適合ランプ	タイプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
FHF32 X1灯	一般形（定出力形）	※	—	KPF0321B
	段調光形	※	—	KPF0321B-D
	一般形（電池内蔵形）	※	—	KPFP0321B
	段調光形（電池内蔵形）	※	—	KPFP0321B-D

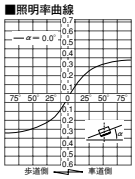
※加工対応とさせて頂きます。
※電圧違いもご注文に応じます。別途当社までお問い合わせください。

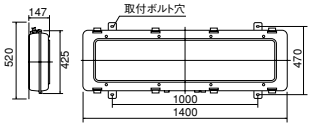
■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射板:アルミ
備　考:※連続調光形も製作します。

■配光曲線

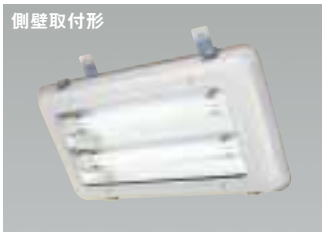


■照明率曲線





側壁取付形



FHP45形×2

ランプ付・安定器内蔵（200～240V）
トンネル専用45形 コンパクト形蛍光灯（電球色）FHP2灯

防噴流型

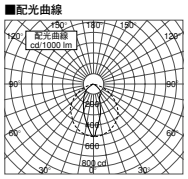
適合ランプ	タイプ	品番	建電協形式
FHP45 X2灯	一般形（定出力形）	YFXH41720K	KPFHP0452-B
	段調光形	YFXH41725K	—

※電圧違いもご注文に応じます。別途当社までお問い合わせください。

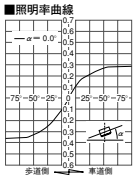
（2005年6月発売）

■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑SUS304(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射鏡:アルミ
備　考:●電池内蔵形は1灯点灯分のみの対応となります。

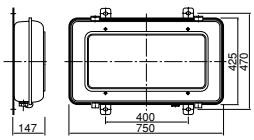
■配光曲線



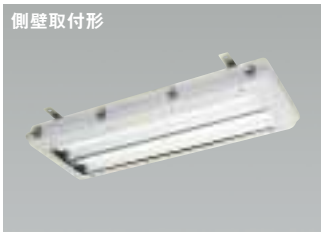
■照明率曲線



※当配光曲線はFHP45形1灯用のデータです。



側壁取付形



FHF32形×2

ランプ別売（FHF32形）・安定器内蔵（200～240V）
32形 Hf蛍光灯2灯用　※サイクリック運用対応品

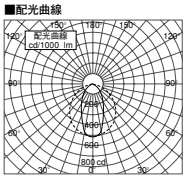
一般形（定出力形）　防噴流型

適合ランプ	タイプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
FHF32 X2灯	一般形（定出力形）	※1	TPFHF-3202-H	KPF0322B※2
	段調光形	YFX(H)42700K	TPFHF-3202D-H	KPF0322B-D※2
	一般形（電池内蔵形）	※1	—	KPFP0322B※2
	段調光形（電池内蔵形）	※1	—	KPFP0322B-D※2

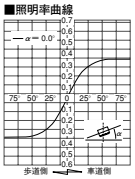
※1加工対応とさせて頂きます。
※2建電協仕様は品番の英字の末尾にHがつき日本道路公団仕様とは異なります。
※電圧違いもご注文に応じます。別途当社までお問い合わせください。

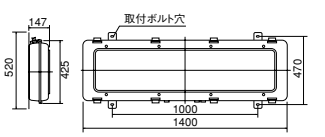
■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射板:アルミ
備　考:※連続調光形も製作します。

■配光曲線

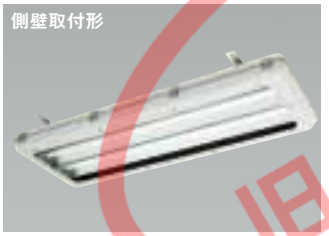


■照明率曲線





側壁取付形



FHF50形×2

ランプ別売（FHF50形）・安定器内蔵（200～240V）
50形 Hf蛍光灯2灯用　※サイクリック運用対応品

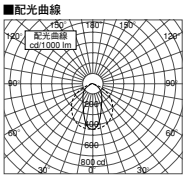
一般形（定出力形）　防噴流型

適合ランプ	タイプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
FHF50 X2灯	一般形（定出力形）	※	TPFHF-5002-H	—
	段調光形	※	TPFHF-5002D-H	—

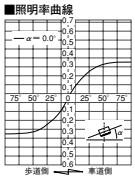
※加工対応とさせて頂きます。
※電圧違いもご注文に応じます。別途当社までお問い合わせください。

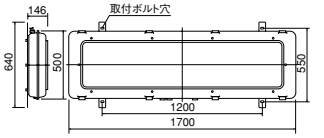
■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射板:アルミ
備　考:※連続調光形も製作します。

■配光曲線



■照明率曲線





エバーライトトンネル灯

側壁取付形



エバーライト50

エバーライト50 1灯用蔵（100～242V）

防噴流型

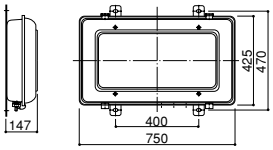
適合ランプ	タイプ	品番
エバーライト50（白色）	一般形（定出力形）	YEV33060
エバーライト50（電球色）	一般形（定出力形）	YEV33160
エバーライト50（白色）	一般形（定出力形）（電池内蔵形）	YEV33061
エバーライト50（電球色）	一般形（定出力形）（電池内蔵形）	YEV33161

●60,000時間の長寿命でメンテ作業を大幅に削減。
●点灯後のランプ不点発生率6%で安全性が大幅に向上

LIGHT

■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射板:アルミ

LIGHT 新しい点灯方式で大幅な長寿命を実現したエバーライト内蔵の照明器具です。



旧カタログ

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

HIDトンネル灯

側壁取付形



直管形高圧ナトリウム灯用

日本道路公団・建電協仕様適合品

ランプ別売・安定器内蔵（415/460V）

一般形

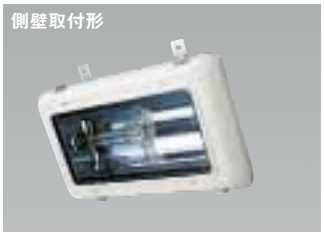
防噴流型

適合ランプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
NHT 110L(S)	YAX(H)35011ZH	TPH110	KPH110B※1
NHT 180L(S)	YAX(H)35012ZH	TPH180	KPH180B※1
NHT 220L(S)	YAX(H)35013ZH	TPH220	KPH220B※1
NHT 270L(S)	YAX(H)35014ZH	TPH270	KPH270B※1
NHT 360L(S)	YAX(H)35015ZH	TPH360	KPH360B※1

※1建電協仕様は品番の英字の末尾にHがつき日本道路公団仕様とは異なります。

■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射鏡:アルミ
備　考:※415Vもしくは460Vどちらかをご指示ください。
　　※電圧違いもご注文に応じます。
　　別途当社までお問い合わせください。

側壁取付形



低圧ナトリウム灯用

日本道路公団・建電協仕様適合品

ランプ別売・安定器内蔵（415/460V）

一般形

防噴流型

適合ランプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
NX 35	YAX(H)35001KH	TPX035	KPL035B※1
NX 55	YAX(H)35002KH	TPX055	KPL055B※1
NX 90	YAX(H)35003KH	TPX090	KPL090B※1
NX 135	特注品	—	—
NX 180	特注品	—	—

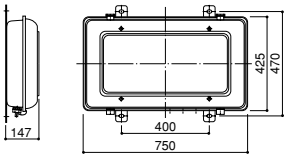
※1建電協仕様は品番の英字の末尾にHがつき日本道路公団仕様とは異なります。

電池内蔵形

防噴流型

適合ランプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
NX 35	特注品	—	KPLP035B
NX 55	特注品	—	KPLP055B

■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス・反射鏡:アルミ
備　考:※天井面中央取付形(C形)も製作します。
　　※415Vもしくは460Vどちらかをご指示ください。
　　※電圧違いもご注文に応じます。
　　別途当社までお問い合わせください。



側壁取付形



両口金形高圧ナトリウム灯用

日本道路公団・建電協仕様適合品

ランプ別売・安定器内蔵（415/460V）

一般形

防噴流型

適合ランプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
NHTD 70	YAX(H)35051KH	TPD070	KPD070B※1
NHTD 110	YAX(H)35052KH	TPD110	KPD110B※1
NHTD 150	YAX(H)35053KH	TPD150	KPD150B※1

※1建電協仕様は品番の英字の末尾にHがつき日本道路公団仕様とは異なります。

調光形

防噴流型

適合ランプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
NHTD 70	YAX(H)35061KH	TPD070-D	KPD070B-D※1
NHTD 110	YAX(H)35062KH	TPD110-D	KPD110B-D※1
NHTD 150	YAX(H)35063KH	TPD150-D	KPD150B-D※1

※1建電協仕様は品番の英字の末尾にHがつき日本道路公団仕様とは異なります。

瞬時再始動形

防噴流型

適合ランプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
NHTD 70	YAX(H)35071KH	TPD070-M	KPD070B-M※1
NHTD 110	YAX(H)35072KH	TPD110-M	KPD110B-M※1
NHTD 150	YAX(H)35073KH	TPD150-M	KPD150B-M※1

※1建電協仕様は品番の英字の末尾にHがつき日本道路公団仕様とは異なります。

瞬時再始動調光形

防噴流型

適合ランプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
NHTD 70	YAX(H)35081KH	TPD070-DM	KPD070B-DM※1
NHTD 110	YAX(H)35082KH	TPD110-DM	KPD110B-DM※1
NHTD 150	YAX(H)35083KH	TPD150-DM	KPD150B-DM※1

※1建電協仕様は品番の英字の末尾にHがつき日本道路公団仕様とは異なります。

一般形（電池内蔵形）

防噴流型

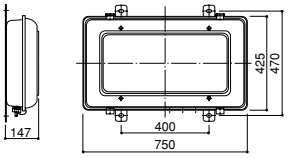
適合ランプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
NHTD 70	特注品	—	KPDP070B

調光形（電池内蔵形）

防噴流型

適合ランプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
NHTD 70	特注品	—	KPDP070B-D

■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射鏡:アルミ
備　考:※415Vもしくは460Vどちらかをご指示ください。
　　※電圧違いもご注文に応じます。
　　別途当社までお問い合わせください。



カウンタービーム照明・天井面中央取付形



両口金形高圧ナトリウム灯用

建電協仕様適合品

ランプ別売・安定器内蔵

一般形

防噴流型

適合ランプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
NHTD 70	特注品	—	KPD70CC
NHTD 110	特注品	—	KPD110CC
NHTD 150	特注品	—	KPD150CC
NHTD 250	特注品	—	KPD250CC
NHTD 400	特注品	—	KPD400CC

調光形

防噴流型

適合ランプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
NHTD 70	特注品	—	KPD70CC-D
NHTD 110	特注品	—	KPD110CC-D
NHTD 150	特注品	—	KPD150CC-D
NHTD 250	特注品	—	KPD250CC-D
NHTD 400	特注品	—	KPD400CC-D

■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス　反射鏡:アルミ
備　考:※板金加工式(直管形高圧ナトリウムランプ)のカウンタービーム照明器具(建電協仕様適合品)も製作します。

プロビーム照明・天井面中央取付形



両口金形高圧ナトリウム灯用

ランプ別売・安定器内蔵

一般形

防噴流型

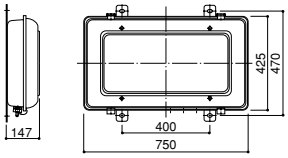
適合ランプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
NHTD 70	特注品	—	—
NHTD 110	特注品	—	—
NHTD 150	特注品	—	—
NHTD 250	特注品	—	—
NHTD 400	特注品	—	—

調光形

防噴流型

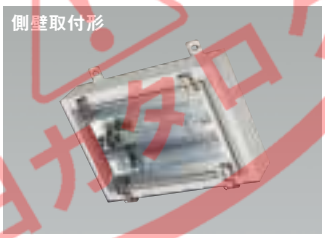
適合ランプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
NHTD 70	特注品	—	—
NHTD 110	特注品	—	—
NHTD 150	特注品	—	—
NHTD 250	特注品	—	—
NHTD 400	特注品	—	—

■共通仕様
仕　様:本　体:ステンレス鋼鈑(アクリル塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射鏡:アルミ



HIDトンネル灯(板金加工式)

側壁取付形



低圧ナトリウム灯用

日本道路公団・建電協仕様適合品

ランプ別売・安定器内蔵

一般形

防噴流型

適合ランプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
NX 35	特注品	TNX035	KL035B
NX 55	特注品	TNX055	KL055B
NX 90	特注品	TNX090	KL090B
NX 135	特注品	TNX135	KL135B
NX 180	特注品	TNX180	KL180B

電池内蔵形

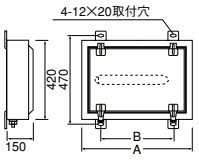
防噴流型

適合ランプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
NX 35	特注品	—	KLP035B
NX 55	特注品	—	KLP055B

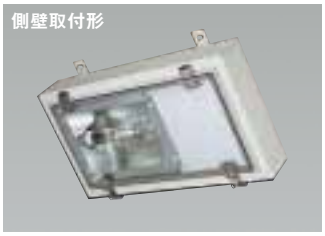
■共通仕様
仕　様:本　体:鋼鈑(エポキシ変性メラミン塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射鏡:アルミ
備　考:※ステンレス製も製作します。
　　※天井面中央取付形(C形)も製作します。

■寸法表

ランプ名	A寸法	B寸法
NX35	500	300
NX55	600	400
NX90	700	500
NX135	960	700
NX180	1310	1000



側壁取付形



直管形高圧ナトリウム灯用

日本道路公団・建電協仕様適合品

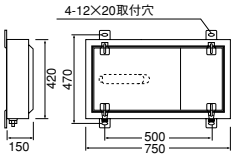
ランプ別売・安定器内蔵

一般形

防噴流型

適合ランプ	品番	日本道路公団形式	建電協形式
NHT 110L(S)	特注品	TNH110	KH110B
NHT 180L(S)	特注品	TNH180	KH180B
NHT 220L(S)	特注品	TNH220	KH220B
NHT 270L(S)	特注品	TNH270	KH270B
NHT 360L(S)	特注品	TNH360	KH360B

■共通仕様
仕　様:本　体:鋼鈑(エポキシ変性メラミン塗装)
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射鏡:アルミ
備　考:※ステンレス製も製作します。



LED導光式表示灯（トンネル内用）

※詳しくはトンネル灯シリーズカタログをご参照ください。
（カタログNo.LLCT1B753N）

省メンテナンス、省エネ性能に優れたトンネル内用LED導光式表示灯。

旧カタログ



※1日24時間点灯で約10年以上



BBQ277-14



BBQ310-2

90,000時間の長寿命設計。

ランプメンテナンスが大幅に省力化できます。

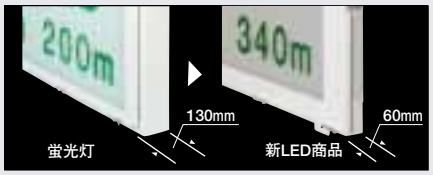
均斉度の高い発光面によりムラのない高い視認性を確保。

特殊導光板によりパネル表面輝度を均一にコントロールすることで、均斉度の高い発光面を実現しました。



白色LEDの採用により本体厚さ60㎜の薄型設計。

60㎜の薄型設計なので従来の埋込工事だったものが直付工事でOK。直付工事による施工費の大幅ダウンが図れます。



（ex.誘導表示灯：従来内照式の1/2）

従来の内照式に比べて省エネを実現。

LEDの採用により、従来品に比べて、省エネを実現しました。また、50・60Hz共用型です。

基本構造と発光原理

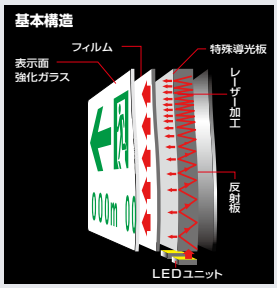
導光方式はアクリル製の特殊導光板に端面からLEDを照射し、導光板の中で光を反射させながら表示面を発光させます。

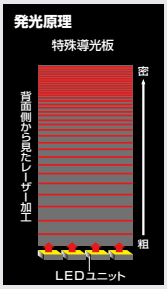
●基本構造ポイント

フィルム…表示面の輝度を高めます。

特殊導光板…背面側に印刷された粗密を設けたレーザーのパターンに入射光を反射させ、表示面を均一に発光させます。

反射板…導光板から漏れた光を反射し、有効に活用します。





●特殊導光板

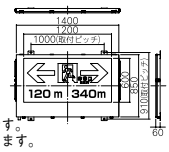
背面側にレーザーのパターンに粗密を設ける事で、ランプから遠い中央部でも入射光を多く反射できるため、均斉度の高い発光面を実現できました。

誘導表示灯　直付形



NNY27001　形式名 S1-EL

LED(白色)66個 67W(AC460／415V)　防雨型
仕　様:塗装色:N-9.5
備　考:YAX30001相当品



※写真は表示面Aタイプです。
表示面Bタイプも製作します。

■共通項目

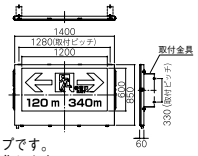
LED内蔵
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
前面パネル:強化ガラス
蓄電池内蔵、点灯時間30分以上、光束比50%以上
光束半減時間:約90000時間

誘導表示灯　埋込形



NNY27002　形式名 S2-EL

LED(白色)66個 67W(AC460／415V)　防雨型
仕　様:塗装色:N-9.5



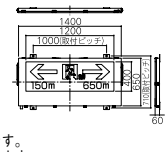
※写真は表示面Aタイプです。
表示面Bタイプも製作します。

誘導表示灯　直付形



NNY27011　形式名 S1'-EL

LED(白色)66個 67W(AC460／415V)　防雨型
仕　様:塗装色:N-9.5
備　考:YAX30011相当品



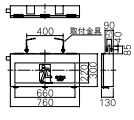
※写真は表示面Aタイプです。
表示面Bタイプも製作します。

飛出注意表示灯



NNY27005　形式名 S5-EL

LED(白色)48個 43W(AC460／415V)　防雨型
仕　様:塗装色:5Y7/1
備　考:YAX30005相当品



※写真は表示面Aタイプです。
表示面Bタイプも製作します。

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)取付金具は現場にて別途ご手配ください。
注)電圧はAC460VまたはAC415Vのいずれかをご指定ください。その他の電圧にも対応いたします。別途ご相談ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

オリジナル　NEW

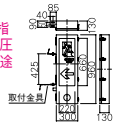
希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

非常口表示灯（注意灯付き）



NNY27004　形式名 S4-EL

LED(白色)48個 44W(AC460／415V)　防雨型
備　考:YAX30004相当品
注)電圧はAC460Vまたは
AC415Vのいずれかをご指
定ください。その他の電圧
にも対応いたします。別途
ご相談ください。



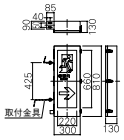
■共通項目
LED内蔵
仕　様:本体:ステンレス(SUS304)
前面パネル:強化ガラス
蓄電池内蔵、点灯時間30分以上、光束比50%以上
塗装色:5Y7/1
光束半減時間:約90000時間
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)取付金具は現場にて別途ご手配ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

非常口表示灯



NNY27003　形式名 S3-EL

LED(白色)48個 43W(AC460／415V)　防雨型
備　考:YAX30003相当品
注)電圧はAC460VまたはAC415Vのいずれかを
ご指定ください。その他の電圧にも対応い
たします。別途ご相談ください。

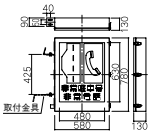


非常駐車帯・非常電話表示灯



NNY27006　形式名 S6-EL

LED(白色)48個 47W(AC460／415V)　防雨型
備　考:YAX30006相当品
注)電圧はAC460VまたはAC415Vのいずれかを
ご指定ください。その他の電圧にも対応い
たします。別途ご相談ください。

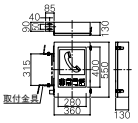


非常電話表示灯



NNY27007　形式名 S7-EL

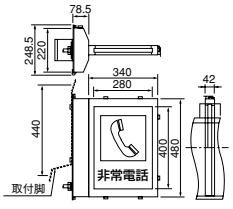
LED(白色)24個 21W(AC100V)　防雨型
備　考:YAX30007相当品



非常電話表示灯



形式名　S7-CF
(100V)
ランプ付･安定器内蔵
冷陰極蛍光灯4灯
仕　様:本体:ステンレス鋼板
前面パネル:強化ガラス
蓄電池内蔵､点灯時間30分以上､光束比40%以上
塗装色:5Y7/1
同梱ランプ:CF220T4EN
備　考:※取付脚は現場にて別途ご手配ください。
※ランプ交換の際には、反射板とセットでの
交換となります。



密閉型蛍光灯器具（側壁直付型）

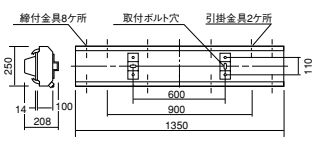


FLR40形

FTX44011

UH(200V)
㊎希望小売価格 79,000円㊊

40形白色蛍光灯1灯　防噴流型 / 防湿型
仕　様:カバー:アクリル(透明)
ランプ別梱包･重21.3kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X
FLR40S･W／M-X･36
ランプ全光束:3000 lm



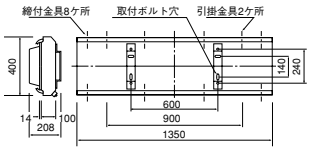


FLR40形×2

特注品

UH(200V)

40形白色蛍光灯2灯　防噴流型 / 防湿型
仕　様:カバー:アクリル(透明)
ランプ別梱包
1灯用安定器2コ付・27.6kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X･36
FLR40S･W／M-X
ランプ全光束:6000 lm
備　考：●納期および価格については､お取引先に
お問い合わせください。



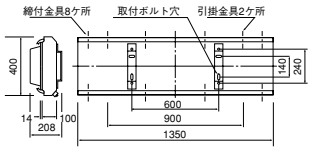


FLR40形×3

特注品

SUH(200V)

40形白色蛍光灯3灯　防噴流型 / 防湿型
仕　様:カバー:アクリル(透明)
ランプ別梱包
1灯用安定器1コ付
2灯用安定器1コ付・29.1kg
推奨ランプ:FLR40S･W／M-X･36
FLR40S･W／M-X
ランプ全光束:9000 lm
備　考：●納期および価格については､お取引先に
お問い合わせください。



トンネル照明用自動調光装置

トンネル坑口の輝度や照度、時刻に応じてトンネル内の照明を制御。

旧カタログ

ATL-18A［B］輝度型（高速道路用）

道路トンネルの入口照明・基本照明および接続道路の照明の自動点滅を、トンネル坑口の輝度（野外輝度）ならびに時刻により行うもので、受光部と制御部から構成されます。受光部は、信号ケーブルにより制御部に接続されます。制御部からは、野外輝度および時刻に応じてトンネル照明の点灯段階（晴天1から深夜2まで）の点滅指令信号がコントロールセンターに出力されます。

●制御部

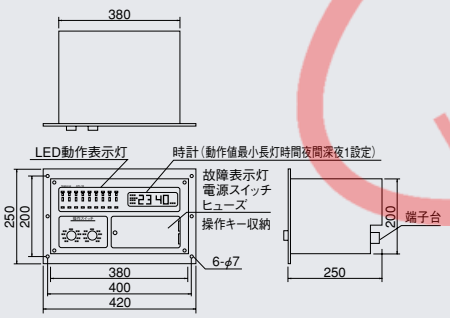


●受光部

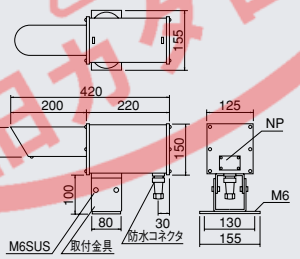


［電源電圧］AC105V/210V±10%　50/60Hz　平均100VA以下
［停電補償］36時間
［塗装色］
●制御部　5Y7/1半艶メラミン焼付
●受光部　5Y7/1亜鉛溶射後艶有りメラミン焼付
（但し筒内部はN1）

■輝度測定方式（制御部）

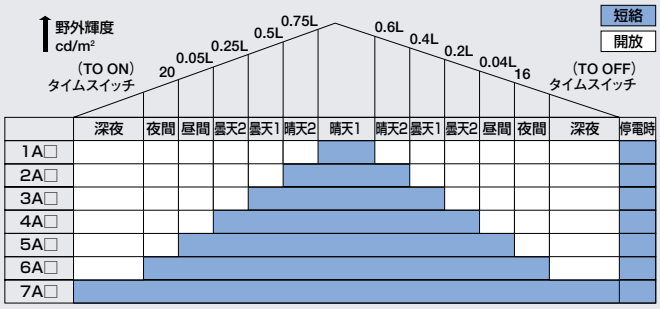


■輝度測定方式（受光部）



●ATL-18A（B）用受光部は、トンネル坑口から150m離れた地点よりトンネル坑口内に向けて設置します。

■出力接点動作表（深夜1・深夜2を区分しない場合）



□：1または2

ATL-5F　照度型（一般国道用）

道路トンネルの入口照明・基本照明および接続道路の照明を、昼間は自然光照度により3段階に、夜間はタイムスイッチにより2段階に切り換える制御指令信号が照明盤に出力されます。

●制御部

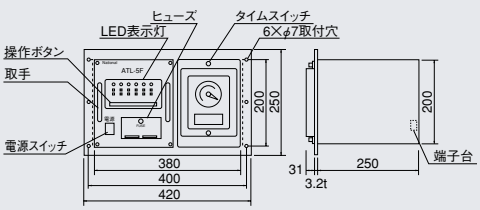


●受光部

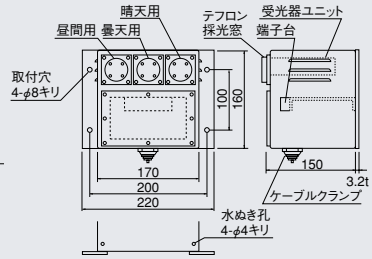


［電源電圧］AC105V/210V±10%　50/60Hz　平均30VA以下
［停電補償］240時間
［塗装色］
●制御部　5Y7/1半艶メラミン焼付
●受光部　N9亜鉛溶射後艶有りメラミン焼付

■照度測定方式（制御部）

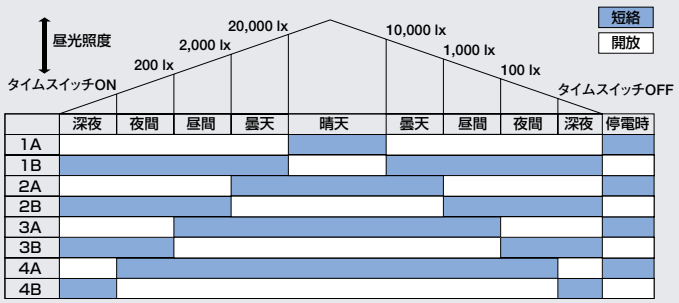


■照度測定方式（受光部）



●ATL-5F用受光部は、トンネル坑口で建物や樹木等で日陰にならない場所に垂直に設置します。

■出力接点動作表



注）照度値による制御がタイムスイッチによる時刻制御より優先されます。

道路の種類により次の器具で構成されます。

	高速自動車国道トンネル用		一般国道等トンネル用
	ATL-18A	ATL-18B	ATL-5F
制御部	1	2	1
受光部	2	2	1

注）●ATL-18Aは上り/下りのトンネルを1ヶ所の電気室で制御する場合。
●ATL-18Bは、最大トンネル（おおよそ4,000m以上）で上り/下りの電気室が別れてそれぞれに制御する場合。

※当商品は松下電器産業（株）パナソニックシステムソリューションズ社扱いの商品です。

高欄照明器具/バスストップ用照明器具

高欄照明器具

目にやさしい光で車線軸などを明るく均一に照明。道路外への光漏れも抑えます。

均斉度に優れた光で夜の高速道路を照明

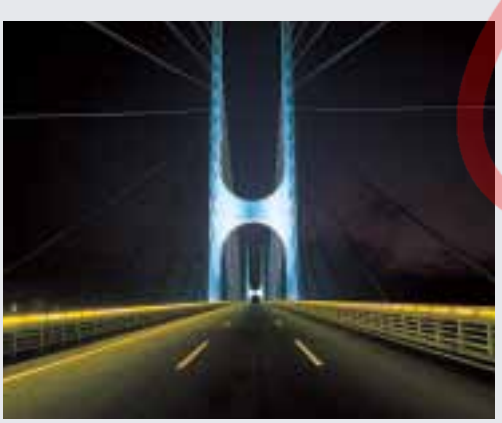
高速道路の壁の上にのせるように設置して、路面を明るくムラなく照らす照明器具です。連続して取付けることで、誘導効果も高められます。さらに目にやさしい光なので運転の邪魔になりません。また道路外への光漏れを抑えられるので、周囲の住宅や海上、飛行機などへの光公害が防げます。

メンテナンスが容易

従来のようにバケット車などの特殊機器がなくてもラックなどの車にのったままでランプ交換や点検が可能。メンテナンスが簡単にできます。

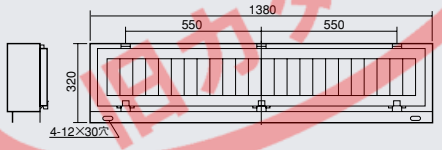
■おすすめ場所

住宅地近辺の高架道路・海峡部大橋・空港近辺



X-3102-05

■寸法図



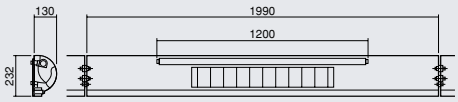
特注品

仕　様：本体：ステンレス鋼板
　　枠：ステンレス鋼板
　　パネル：アクリル板
　　ランプ：リフレクタ蛍光灯40形



BBQ102-7

■寸法図



特注品

仕　様：本体：ステンレス鋼板
　　枠：ステンレス鋼板
　　パネル：ポリカーボネート
　　ランプ：リフレクタ蛍光灯40形

バスストップ用照明器具（日本道路公団仕様適合品）

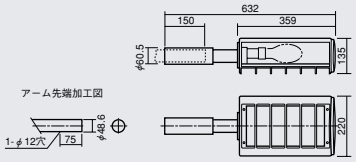
HID100形用

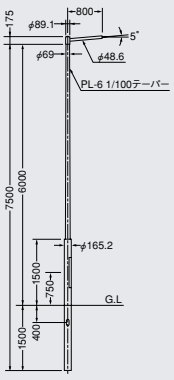


ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

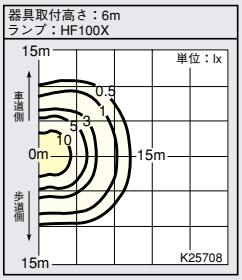
仕　様：本　　体　アルミ鋳物(ブラウンメタリック)
　　下面パネル　強化ガラス(透明)
　　ア ー ム　ステンレス鋼管(ブラウンメタリック)
　　適合ランプ　水銀灯　100形用

■日本道路公団仕様適合品
（図番：T3AA10561-K4）





■水平面照度分布図



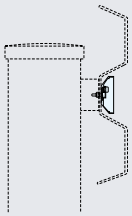
LED特注ガードレール視線誘導灯

運転者に道路線形情報をいちはやくお知らせ、交通安全に貢献。

旧カタログ

コンパクト設計

ガードレールの凹部に取付可能なコンパクトサイズ。ガードレールの基本機能を損なわず、突出部がなく車両通行を妨げません。



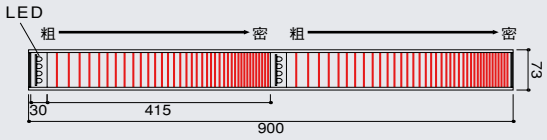
長寿命、省メンテナンス

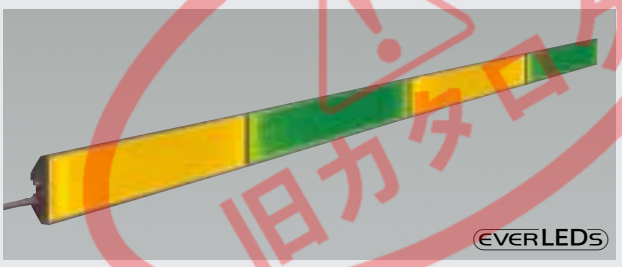
LEDを採用することでランプ交換のしにくいガードレール視線誘導灯のメンテナンスを省力化が図れます。

高い視認性

特殊導光板の採用により、高い均斉度を確保します。

■基本構造と発光原理





特注品LEDユニット

LED(黄色)8個 0.5W(DC24V)
LED(緑色)8個 0.8W(DC36V)
仕　様:本体:アルミ
　　前面パネル:アクリル（透明）
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:ガードレール取付専用
　　※電源盤と組み合わせてご使用ください。
　　注）調光はできません。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

防雨型

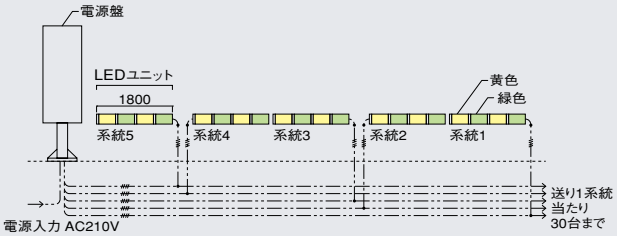
	1ユニット	
LED色	黄色	緑
電気回路数	1	1
入力電流	20mA	20mA
調光	なし	なし

特注品電源盤

仕　様:本体:ステンレスSUS304（ブラウン）
　　キーロック付
　　自立ポール：鋼管 溶融亜鉛メッキ後ブラウン塗装

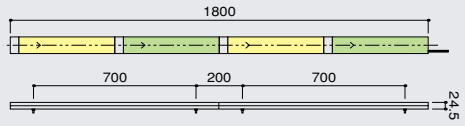
防雨型

■システム系統図



・黄色は常時点灯。
・緑色は流れ点灯。※自動点滅器により夜間のみ点灯。
・送りは1系統当たり30台まで可能です。

■LEDユニット概略図





横断中警告システム

信号機のない横断歩道を、夜間でも安全に。

旧カタログ

視認性を高め、歩行者の安全を確保

スポット照明で歩行者を明るくライトアップ、ドライバーの歩行者視認性を高めます。

夜間に歩行者が横断する時だけ点灯

人間には光の変化を目で追う習性があることから、横断中警告システムの場合は、歩行者が横断する時だけ点灯するので歩行者を発見するのに効果的です。

交通量の多くない横断歩道に最適

信号機のない横断歩道を安全にしたい。信号機を設置するほどの交通量はない。そんな場所に最適なシステムです。



35形瞬点型HIDタイプ（福井県）



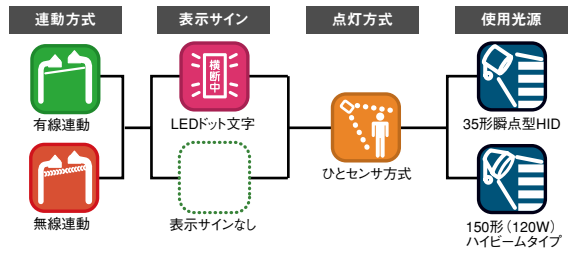
35形瞬点型HIDタイプ（愛媛県）



150形(120W)ハイビームタイプ（大分県）

投光器が歩行者をライトアップし、「横断中」のサインが赤く点滅。ドライバーへの注意喚起を強く促します。

■システム展開　現場の状況に応じたシステム対応が可能です。



ひとセンサが歩行者を検知します。

↓

投光器が点灯し、歩行者（横断歩道）をライトアップします。同時に「横断中」のサインが赤く点灯します。

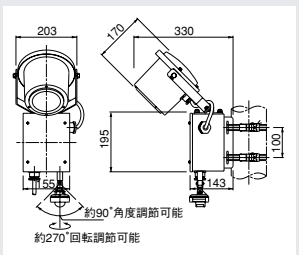
↓

歩行者が渡り終えた頃、消灯します。（点灯時間は任意に設定できます）

■機器仕様

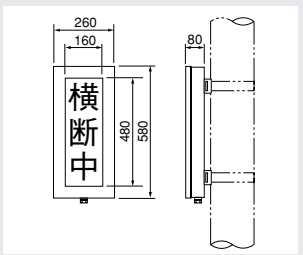
35形瞬点型HID投光器





注）上記は一例であり、現場の状況によって寸法または形状が変わる場合があります。
注）人通りが多いなど点滅頻度が多い場所に取り付けた場合はランプ切れが早くなることがあります。
（参考）1分点灯・5分消灯を繰り返した場合は、平均8000回がランプの寿命の目安となります。

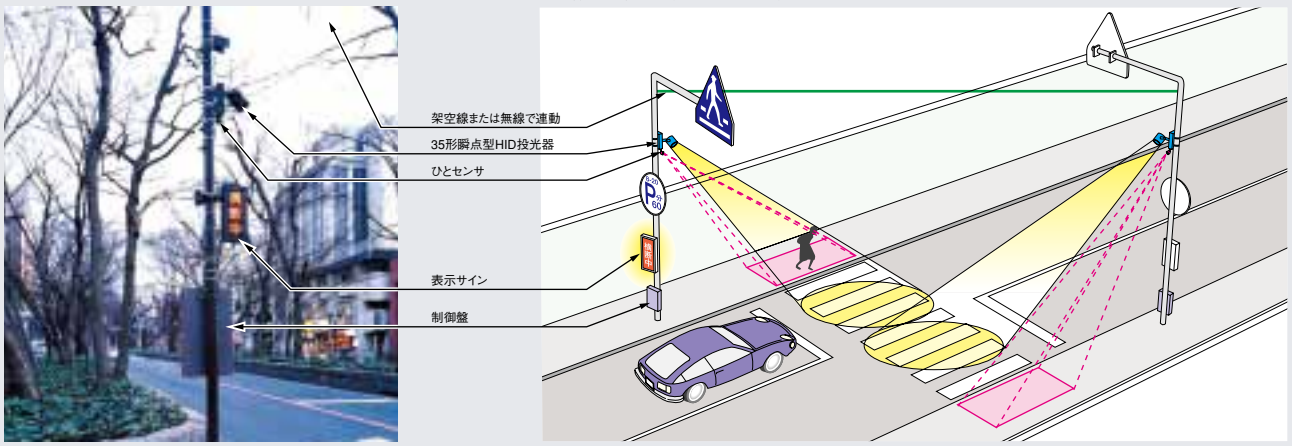
横断中表示サイン



注）上記は一例であり、現場の状況によって寸法または形状が変わる場合があります。

■連動方式　有線または無線方式で対面と点滅動作を連動させることもできます。

※無線連動の場合は光伝送ユニットが必要になります。



サービスステーション用照明器具

飲食店併設、アフターケア部品販売、セルフ化の導入や点検・整備業への総合参入など、より多彩なサービスを提供する空間として変化するサービスステーション。そこにも、21世紀の大きな課題である地球環境保全への積極的な対応が求められています。松下電工では、単に安全性や作業性を確保するだけでなく、高効率新光源「パナビームH」との組み合わせで大幅な省エネを実現する照明をご提案。人と環境にやさしいサービスステーションづくりにお役に立ちたいと考えています。



カタログ

■サービスステーションの省エネリニューアル事例

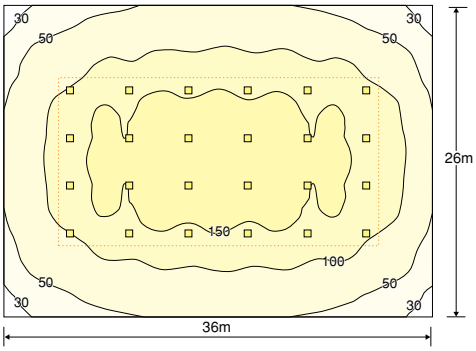
高効率HID光源「パナビームH」との組み合わせでマルチハロゲン灯と比べて

約25%の省エネと約15%の明るさアップを実現。

パナビームH適合器具：YB56204・YB56280・YB56290

従来品ランプ「マルチハロゲン灯400形」使用器具

■水平面照度分布図　単位：lx



使用器具	YB56280
ランプ	MF400・L/BU-P
全光束	30,500 lm
保守率	0.59
器具台数	24台
平均照度	147 lx
消費電力	9,960W

電気代1年間で **約25% 省エネ**

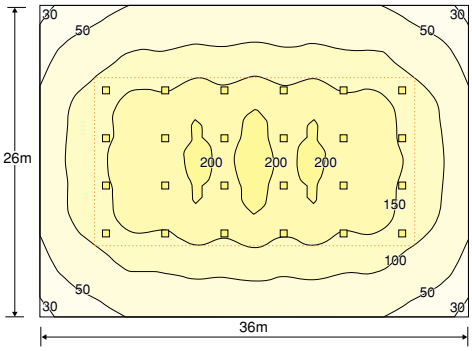
明るさ **約15% アップ**

■照明設計条件
・取り付け高さ：4.8m
・計算面高さ：0m

キャノピー下

新光源「パナビームH 300形(290W)」使用器具

■水平面照度分布図　単位：lx



使用器具	YB56280
ランプ	MF300C・L/BU/290
全光束	33,500 lm
保守率	0.62
器具台数	24台
平均照度	170 lx
消費電力	7,392W

高効率HID光源「パナビームH」の特長

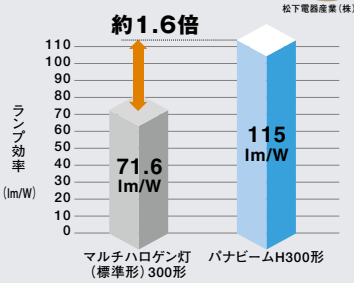
パナビームH適合器具：YB56204・YB56280・YB56290

優れた高効率



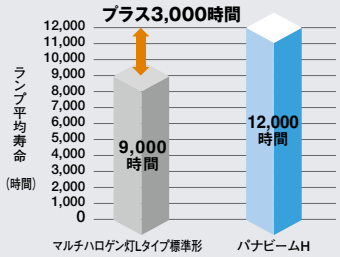
パナビームHは300形(290W)で115 lm/Wという高効率を実現。マルチハロゲン灯(標準形)300形に比べ約1.6倍の高効率を実現しました。

松下電器産業(株)受賞



寿命は12,000時間

マルチハロゲン灯と比べ、プラス3,000時間の長寿命を実現しました。



高演色Ra70、色温度4100Kの白色光源

色温度4100Kの白色光源で、効率アップを実現しながら、平均演色評価数はRa70と演色性の高いマルチハロゲン灯と同等です。

安定器は水銀灯用で対応可能

水銀灯用の安定器で点灯します。水銀灯安定器で点灯するランプの中では最高の高効率を発揮します。

光色安定バラツキ・シフトが少ない

光色のバラツキやシフトが少なく、ムラのないより均一な照明が可能です。

■パナビームH特性比較

	マルチハロゲン灯 標準形300形(300W) MF300・L/BU-P	パナビームH 200形(190W) MF200C・L/BU/190	水銀灯 400形 HF400X
		ほぼ同光束のランプで比較	
全光束	21,500 lm	20,900 lm	22,000 lm
ランプ電力	300W 約36%減	190W 約52%減	400W
ランプ効率	71.6 lm/W 53%増	110 lm/W 2倍	55 lm/W
色温度	4300K	4100K	3900K
演色性	Ra70	Ra70	Ra40
定格寿命	9,000h 3000時間増	12,000h	12,000h

注)直接雨のかかる場所では使用できません。必ず屋根の下でご使用ください。
注)爆発性ガス蒸気発生危険場所には、防爆器具をご使用ください。

平天井用直付型

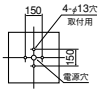


HID400形用×1

YB56280

○希望小売価格 **75,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
側面クリアガラス
パナビームH適合
幅□430・高450
仕　様:本体:鋼板(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス(クリア)・重13.4kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　カラーHIDランプ250～400形用



平天井用直付型



HID400形用×1

YB56290

○希望小売価格 **75,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
側面クリアガラス
パナビームH適合
幅□430・高450
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　パネル:強化ガラス(クリア)・重13.4kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト150～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　カラーHIDランプ250～400形用



遮光板



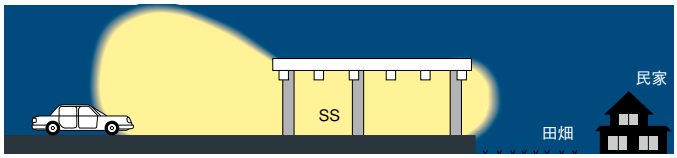


YK30302

㊟希望小売価格 **9,600円**

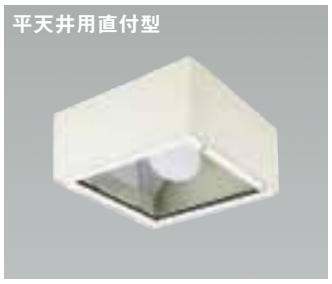
組み合わせ例
YB56280＋YK30302

仕　様:本体:鋼板(ホワイト)・遮光板:アルミ
備　考:適合灯具・YB56280・YB56290
　　※遮光板と灯具を組み合わせてご使用になる場合、ランプは拡散形(蛍光形)ランプをおすすめします。



民家や田畑など、周辺環境への光漏れを低減します。
独自の仕様により一側面への配光を制御。民家や田畑など周辺への光を大幅に低減し、サービスステーション内に必要な明るさはしっかりと確保します。

平天井用直付型

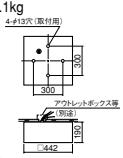


HID400形用×1

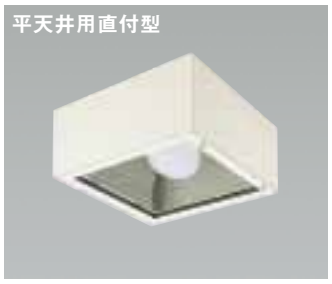
YB56230

○希望小売価格 **40,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
直下配光
幅□442・高190
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:アルミ
　　下面ガラス:強化ガラス
　　結線方式:リード線方式・重8.1kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～300形用
　　カラーHIDランプ250～400形用
　　注）パナビームHは適合しません。



平天井用直付型

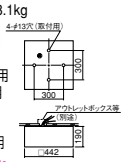


HID400形用×1

YB56232

○希望小売価格 **40,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
両側配光
幅□442・高190
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:アルミ
　　下面ガラス:強化ガラス
　　結線方式:リード線方式・重8.1kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～300形用
　　カラーHIDランプ250～400形用
　　注）パナビームHは適合しません。



平天井用埋込型

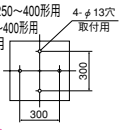


HID400形用×1

YB76230

㊟希望小売価格 **44,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
直下配光
幅□470・埋込高181
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:アルミ
　　下面ガラス:強化ガラス
　　結線方式:リード線方式・重8.5kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　カラーHIDランプ250～400形用
　　注）パナビームHは適合しません。



平天井用埋込型

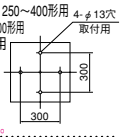


HID400形用×1

YB76232

㊟希望小売価格 **44,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
両側配光
幅□470・埋込高181
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　反射板:アルミ
　　下面ガラス:強化ガラス
　　結線方式:リード線方式・重8.5kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250・300形用
　　カラーHIDランプ250～400形用
　　注）パナビームHは適合しません。



平天井用埋込型



HID400形用×1

YB76244

㊟希望小売価格 **46,500円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
幅446×346・高87
仕　様:本体:鋼板(ホワイト)
　　グローブ:ガラス・重7.6kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト250～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　カラーHIDランプ250～400形用
　　注）パナビームHは適合しません。



折板天井用直付型



HID400形用×1

YB56244

○希望小売価格 **45,500円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
折版S-60取付用
幅□345・高285
仕　様:グローブ:ガラス(プリズム)・重8.5kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト250～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　カラーHIDランプ250～400形用
　　●同タイプ平天井用器具もご注文に応じます。
　　注）パナビームHは適合しません。



折板天井用直付型

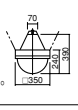


HID400形用×1

YB56204

○希望小売価格 **28,700円**

ランプ別売(E39)・安定器別売
折版S-60取付用
パナビームH適合
幅□350・高390
仕　様:グローブ:ガラス(プリズム)・重7.2kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　ハイカライト250～400形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～300形用
　　カラーHIDランプ250～400形用
　　●同タイプ平天井用器具もご注文に応じます。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊟…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

リフターハイマスト（一括昇降式ハイポール）

高位置からの広域照明で、景観を象徴的に演出。昇降式なので、メンテナンスも容易にできます。

20m以下（小規模空間用）

上昇、下降の操作は簡単。

電動ウインチを内蔵。上昇、下降の操作は、制御盤に内蔵しているケーブル付の押ボタンスイッチで、簡単にできます。

注）上昇・下降の操作は照明電源コンセントを取り外して行いますので、点灯は架台が最上部にある時に限られます。

地上で作業でき、メンテナンスもラク。

電気部品はポール地際部や地上から脚立で作業できる高さにあり、メンテナンスも容易です。

優れた安全性。

昇降架台とバランスウエイトをワイヤーで直結。また、通常照明点灯時には昇降操作ができないインターロック機構を採用しています。

省スペース設計。

安定器を昇降架台に、専用制御盤はポール側面に設置しますので、共に地上設置スペースがいりません。

■ おすすめ場所

駅前広場、駐車場、公園、
自動車教習所など。

注）昇降架台の重量は約200kgまで。

保守点検：リフターハイマストは、昇降する駆動機械ですので、定期的な保守点検が必要です。保守点検を必ず実施してください。

使用条件：通常は最上部静止状態で使用し、メンテナンス時のみ昇降動作させてください。



照明ユニット下降時

30mまで（中・大規模空間用）

広域照明で美しい景観を保持。

灯具を高さ17m～30mのポールに設置。高位置からのまぶしさを抑えた均斉度のよい光で、広いスペースを効率よく照明します。少台数で効果的に照明できますので、広場に中心感を演出するだけでなく、ランドマークとして象徴的な美しい景観をつくります。

高効率で経済的。

高効率な光源の使用で、建物、樹木、記念碑なども同時に照明できます。また、一基当たりのランプ数が多いので、均斉度を保ちながら深夜減灯もできます。

点検・保持が容易。

照明ユニット（ランプ・安定器付き）は、結線状態のままで昇降しますので、地上でランプ・安定器および回路の点検・保持が容易にできます。

その他にも、多くの特長があります。

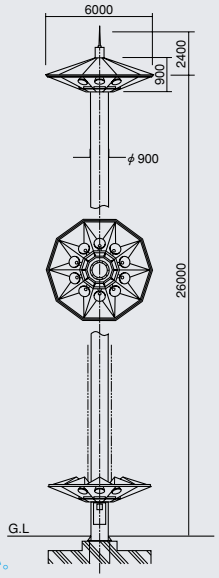
- 電動モーター内蔵。
- 下降時、昇降架台設定位置は任意の高さに設定できます。
- 安定器は昇降架台、または地上安定器収納盤に設置できます。
- 昇降制御は動力インバータを使用。ソフトにスタートし、途中は早く、そしてソフトにストップします。



■ おすすめ場所

空港エプロン、空港駐車場、港湾
インターチェンジ、大規模駐車場など。

注）昇降架台の重量は約2tまで。



この商品はメンテナンス契約の上ご使用ください。メンテナンス契約は、工事店様または当社営業所を通じて松下電工テクノサービス会社へご相談ください。

アプリケーション対応システム 一括昇降式ハイポール制御盤（中・大規模空間用）

防錆性・耐久性に優れたハイポール制御盤は昇降用インバータユニットの搭載により、ハイポール照明とのマッチングが容易。

システム設計。

昇降用インバータユニットの搭載により当社ハイポール照明とのシステム設計が容易に図れます。

防錆性。

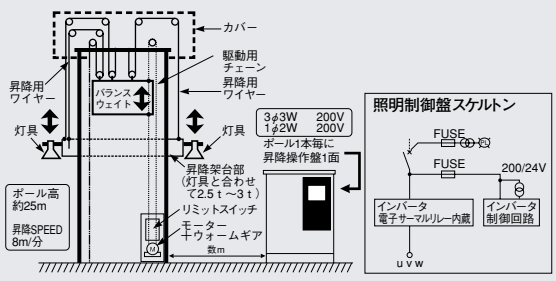
防錆性の優れたステンレスボックスの採用により、耐塩性が要求される海岸地域への設置が可能です。

耐久性。

操作部を盤内に収納したことにより操作部の耐久性が向上しました。



■システム系統図



エプロン照明用投光器

航空機のパイロットにグレアを与えない、エプロン照明用の高効率投光器です。大規模駐車場、コンテナヤードなどにもおすすめします。

旧カタログ



Z-10106

エプロン照明基準に基づく配光

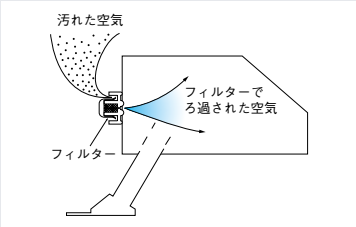
社団法人・照明学会の「エプロン照明基準化調査特別研究委員会」が調査研究された、新型灯具の配光を基に設計した投光器です。

グレアを抑えて器具効率アップ

航空機のパイロットに対するグレアを抑えながら、器具効率アップを実現した高効率投光器です。

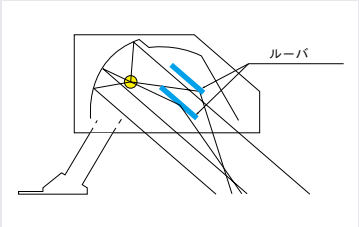
内部の汚れを防ぐフィルター付

大気中の塵埃をろ過するフィルター付きですので、器具内部が汚れず、ランプ交換時まで清掃が不要です。



グレアを抑えるルーバ内蔵

上方光束を制限して、グレアを抑えるルーバを器具に内蔵しています。



接続ボックス付きで施工が簡単

接続ボックス付きですので、接続作業が簡単確実にでき、施工の省力化が図れます。



上方取付用

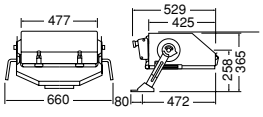


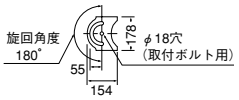
HID400形

特注品

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:亜鉛鋼板(グレー)
　　枠:ステンレス(グレー)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
　　前面ガラス:強化ガラス(透明)
　　(下向角15度・上向角60度・旋回角180度)
　　フィルター付・ルーバ内蔵・接続ボックス付
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(SC形)300・400形用
　　パナゴールド・D270・360形用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　■図番:ZZY2991-K(本体:亜鉛鋼板)
　　図番:ZZY3095-K(本体:ステンレス)





下方取付用

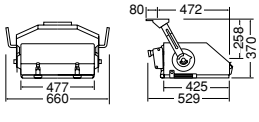


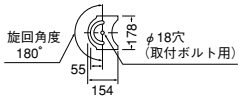
HID400形

特注品

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:亜鉛鋼板(グレー)
　　枠:ステンレス(グレー)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
　　前面ガラス:強化ガラス(透明)
　　(下向角15度・上向角60度・旋回角180度)
　　フィルター付・ルーバ内蔵・接続ボックス付
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(SC形)300・400形用
　　パナゴールド・D270・360形用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　■図番:ZZY2992-K(本体:亜鉛鋼板)
　　図番:ZZY3096-K(本体:ステンレス)





上方取付用

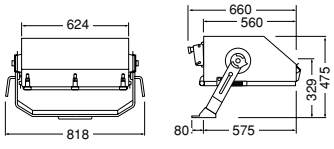


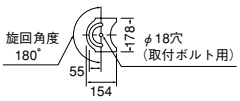
HID1000形

特注品

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:亜鉛鋼板(グレー)
　　枠:ステンレス(グレー)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
　　前面ガラス:強化ガラス(透明)
　　(下向角15度・上向角60度・旋回角180度)
　　フィルター付・ルーバ内蔵・接続ボックス付
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯700・1000形用
　　パナゴールド・D660・940形用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　■図番:ZZY2938-K(本体:亜鉛鋼板)
　　図番:ZZY2939-K(本体:ステンレス)





下方取付用

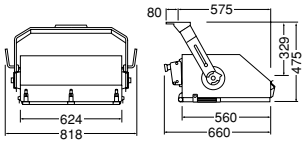


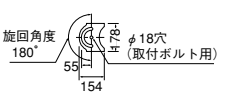
HID1000形

特注品

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:本体:亜鉛鋼板(グレー)
　　枠:ステンレス(グレー)
　　ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
　　反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
　　前面ガラス:強化ガラス(透明)
　　(下向角15度・上向角60度・旋回角180度)
　　フィルター付・ルーバ内蔵・接続ボックス付
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯700・1000形用
　　パナゴールド・D660・940形用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　■図番:ZZY2945-K(本体:亜鉛鋼板)
　　図番:ZZY2917-K(本体:ステンレス)





旧カタログ

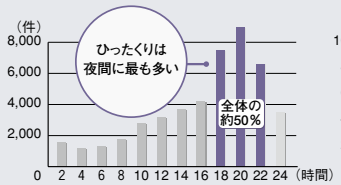
安全・安心のまちづくりのために「照明」ができること。

近年、安全神話の崩壊が叫ばれる中、犯罪を少しでも減らして地域住民、特に高齢者・女性・子供が、安全・安心に暮らせる街づくりのために、全国で住民・自治体・警察が連携して防犯推進運動を展開しています。
松下電工は「AreaLux（エリアルクス）」の考え方を基に「照明」による環境の整備を推進し、あなたの街の防犯対策をお手伝いいたします。

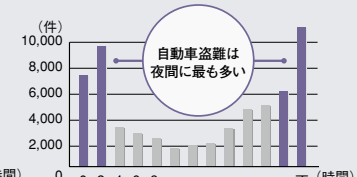
ひったくり・自動車盗難は夜間に多発しています。

あなたのまちは、夜道が暗くて不安を感じることはありませんか？
ひったくりやちかん、自動車盗難で危険を感じることはありませんか？

■ひったくりの時間帯発生状況



■自動車盗難の時間帯発生状況



出典：警察庁（平成15年）

あかりで創る街のセキュリティ
AreaLux
エリアルクス

「犯罪不安の多くは道路周辺の暗がり」

「ただ道路を明るくするだけでは犯罪不安は軽減できません」

あかりによる防犯対策は、
『場所ごとに応じた、適切なあかりを得ること』
が重要です。

道路・交差点、駐車場、公園、学校周辺など、
それぞれの場所に応じた、適切な明るさの基準があります。
その基準をクリアするとともに光害や省エネにも配慮された
防犯照明であることが重要です。

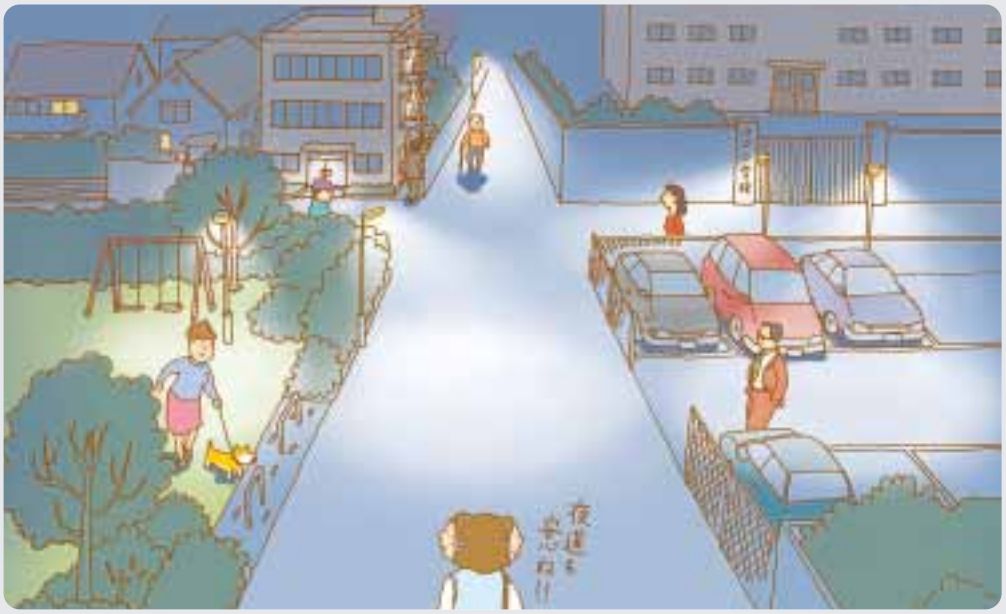
まちの様子が見えること。それが照明にできる安全への第一歩。

「あかりがあるのになぜか不安」多くの人が道路周辺の暗がりにさまざまな不安を感じています。

道路・交差点	公　園	学校周辺	駐車場
不安60%	不安70%	不安50%	不安60%
人が隠れていそう ・ちかん	助けを呼べない・人が隠れていそう ・ちかん ・暴行	逃げ道がなく怖い ・ひったくり ・ちかん ・暴行	人が隠れていそう ・ちかん

※東京大学大学院工学系研究所・警察研究機関・松下電工株式会社・他の共同研究による。

「道路の周辺も明るく安心」まちの様子が見えることで不安を軽減します。



場所に応じた適切なあかりが街の防犯力を高めます。
ただ道路を明るくするだけでは犯罪不安は軽減できません。
公園、駐車場など道路周辺の暗がりを無くすことが重要です。

場所によって適切な明るさの基準があります。

松下電工「AreaLux（エリアルクス）」はその基準を満足させる明るさで、
あかり環境づくりのお手伝いをいたします。

旧カタログ

道路・街路 AreaLux

人や物の存在がすぐに認識できて、
つねに危険を回避できる明るさが必要です。

（社）日本防犯設備協会による防犯照明の推奨照度が決められています。

社団法人　日本防犯設備協会による「推奨照度」では、危険を回避できる距離として、4m先の歩行者の見え方が基準となります。安全・安心で防犯に役立つ明るさは、生活道路としての重要性や歩行者交通量の多い少ないでクラスAとクラスBに区分されます。防犯効果を高める為にはクラスAをお奨めします。

■不十分な明るさの道路

姿がよく見えない



■クラスAの明るさを確保した道路

4m先の人の顔の概要（目・鼻・口）がわかる



水平面照度 5 lx（平均値）　鉛直面照度 1 lx（最小値）

■クラスBの明るさを確保した道路

4m先の人の顔の向きや挙動姿勢などがわかる



水平面照度 3 lx（平均値）　鉛直面照度 0.5 lx（最小値）

注）水平面照度は歩道の路面上の平均照度。 注）鉛直面照度は歩道の中心線上で、路面より1.5mの高さ、道路軸に対して直角な鉛直面の最小照度。
注）A、Bどちらかのクラスの照明レベルを採用するかは、その道路の交通上や防犯上の重要性、歩行者・交通量の多少、あるいは周辺環境の明るさ、照明にかけられるコストなどの個々の状況によって、照明の設置者が適宜選択する。

出典：（社）日本防犯設備協会「防犯灯に関する調査研究報告書」（平成4年度）より抜粋

●おすすめ防犯照明器具

- ●クラスAを達成するなら ▶ タウンペット防犯灯FHP45形 P.1201
- ●クラスBを達成するなら ▶ タウンペット防犯灯FHP32形 P.1203
- ●メンテナンスを削減するなら ▶ タウンペット防犯灯エバーライト50 P.1205
- ●防犯性を重視するなら ▶ ひとセンサ防犯照明器具 P.1195

警察庁「安全・安心まちづくり推進要綱」

各部位別ごとに応じて、こまかく照度基準が定められています。

道路		3 lx以上
公園・公衆トイレ	●公園内	3 lx以上
	●公衆トイレ周辺	50 lx以上
駐車・駐輪場	●車路	10 lx以上
	●駐車・駐輪場内	2 lx以上

※東京都「安全・安心まちづくり条例」大阪府「安全なまちづくり条例」などでも同様の明るさ基準を設定。

共同住宅	●共用玄関の内側 ●共用メールコーナー ●共用玄関の存する階のエレベータホール ●エレベータ内（かご内）	50 lx以上
	●共用玄関の外側 ●共用玄関以外の共用出入口 ●共用玄関の存する階以外のエレベータホール ●共用廊下・共用階段	20 lx以上
	●自転車置場・オートバイ置場 ●駐車場 ●歩道・車道などの通路 ●児童公園 ●広場または緑地など	3 lx以上

数値は平均水平面照度を表します。
50 lx…10m先の人の顔・行動が明確に識別でき、誰であるか明確にわかる程度以上の照度
20 lx…10m先の人の顔・行動が識別でき、誰であるかわかる程度以上の照度
3 lx…4m先の人の挙動・姿勢等が識別できる程度以上の照度

出典：警察庁「安全・安心まちづくり推進要綱」より抜粋

出入口（建物全般） 見守ルクス AreaLux

人の顔・行動を識別できる
明るさが必要です。

■不十分な明るさの出入口



■十分な明るさの出入口



建物の出入口には、不審者がひそむ暗がりをなくし、人の顔・行動を識別できる20 lx以上の明るさが求められます。

●おすすめ防犯照明器具

- ●出入口に ▶ 軒下・屋側用防犯照明器具（見守ルクス） P.625
- ▶ ひとセンサ防犯照明器具 P.1195

公園・公衆トイレ AreaLux

物陰や死角をつくらない、敷地全体を見通せる明るさが求められます。

■不十分な明るさの公園



■十分な明るさの公園



公園には植え込みや遊具など死角をつくる要因が多々存在するため、敷地全体を見通せる明るさとして3 lx以上が求められます。また、公園に設置されている公衆トイレは、事故や犯罪を未然に防ぐために50 lxの明るさが理想とされています。

●おすすめ防犯照明器具

- ●公園の入口付近に ▶ モビリア P.1199
- ●公園内の全般照明に ▶ エバーライトモールライト P.1067
  ▶ ライタウンシリーズモールライト P.1085
- ●公園の公衆トイレ入口に ▶ ひとセンサ防犯照明器具 P.1195

駐車場 AreaLux

車路はもちろんのこと 、駐車場のすみずみまで見渡せる明るさが理想です。

■不十分な明るさの駐車場



■十分な明るさの駐車場



駐車場の明るさにおいては、車庫はもちろんのこと、車路も明るく照射し、駐車場全体の視認性を高めることが重要です。また、周辺への光害にも配慮された照明器具の設置が必要です。

●おすすめ防犯照明器具

- ●小規模駐車場に ▶ ビークル（小規模駐車場用防犯照明器具） P.1197
- ●大規模駐車場に ▶ モビリア（大規模駐車場用防犯照明器具） P.1199

駐輪場（屋根付） AreaLux

駐輪場のすみずみまで見渡せる明るさが理想です。

■不十分な明るさの駐輪場



■十分な明るさの駐輪場

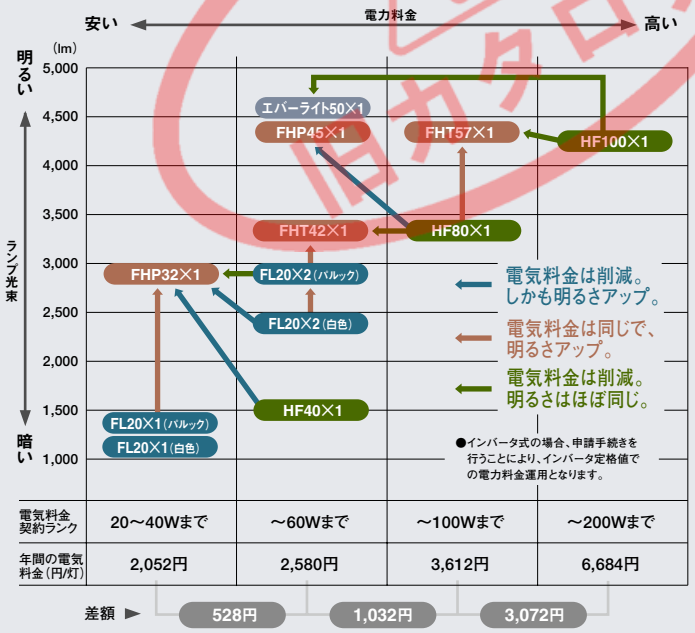


建物付近の自転車置場には、全体の視認性を高め、すみずみまで見渡せる明るさが求められます。

●おすすめ防犯照明器具

- ●屋根付駐輪場に ▶ 軒下・屋側用防犯照明器具（見守ルクス） P.625

街路・防犯照明の光源と電気料金（公衆街路灯A）



注1）電力料金は「電気供給約款」平成16年10月1日実施 東京電力（株）によります。

■インバータ式の場合、各地電力会社で申請手続きを行うことにより、インバータ定格値での電力料金運用となります。（下記は東京電力（株）の場合）

東京電力（株）様

申請用紙の記入

- ●負荷設備の「蛍光灯」に○をつける
- ●その下の「高」に○をつける
- ●容量欄に FHP45形の場合「48VA」 FHP32形の場合「36VA」 FHT57形の場合「65VA」 FHT42形の場合「49VA」 FHT32形の場合「36VA」
- ●容量を記入した下に「インバータ式」と記入する

FHT42形×1灯の場合［記入例］

		負荷設備		
		水銀灯	蛍光灯	ナトリウム灯［高低］
		高 低	高 低	
工事後	灯数		1	
	容量		49VA（インバータ式）	

〈参考〉

	名称	ランプの種類	全光束(lm)	定格寿命(h)	平均演色評価数(Ra)
インバータ式	FHP45×1	コンパクト形蛍光灯45形1灯	4,350	12,000	84
	FHP32×1	コンパクト形蛍光灯32形1灯	2,900	12,000	84
	FHT57×1	コンパクト形蛍光灯57形1灯	4,300	10,000	84
	FHT42×1	コンパクト形蛍光灯42形1灯	3,200	10,000	84
	FHT32×1	コンパクト形蛍光灯32形1灯	2,400	10,000	84
銅鉄式	FL20×2	直管形蛍光灯20形2灯	2,460	8,500	61
	FL20×1	直管形蛍光灯20形1灯	1,230	8,500	61
	HF100×1	蛍光水銀灯100形1灯	4,200	12,000	40
	HF80×1	蛍光水銀灯80形1灯	3,400	12,000	40
	HF40×1	蛍光水銀灯40形1灯	1,400	6,000	40

旧カタログ

AreaLux ひとセンサ防犯照明器具

人が近づくとセンサが検知し、明るさ約2倍に。防犯効果と省エネを両立。



※人がいなくなって10秒後に通常点灯に戻ります。

通常は明るさを抑えて点灯し、人を検知すると明るさ約2倍で点灯

ひとセンサ防犯照明器具は、センサの働きにより通常は省エネのため明るさを抑えて点灯し、人を検知すると明るさ約2倍で点灯します。そのため、照明器具のワット数を上げたり、灯数を増やすことなく防犯効果を高めながら省エネ効果も実現できます。

こんな効果が期待されます。



明るさアップによる視認性と安心感の向上

通常は20形防犯灯とおおよそ同じ明るさで、歩行者を感知したときは約2倍の明るさになります。
◆明るさが不足し不安感を感じる街路に有効です。



犯罪抑止効果

センサの働きで明るさが変化することにより、犯罪行為の抑止効果が期待できます。
◆ひったくりによる被害が多発している街路に有効です。



省エネ効果

歩行者がいないときは必要最低限の明るさにすることで、不必要な電力が節約できます。
◆時間帯によって人通りの差が大きい街路に有効です。



光害の抑制

歩行者不在時に最小限の明るさにすることで、周辺環境への光漏れを低減します。
◆民家が集中したり、田畑が隣接した街路での光害抑止効果が期待できます。

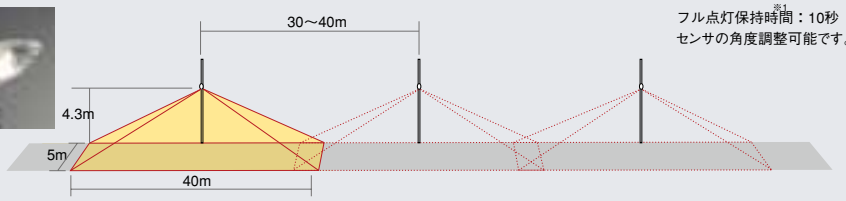
場所に合わせた適切な検知範囲で十分な明るさを確保。

各々の場所に対して適切な検知範囲に設定されており、前後左右に見通しのよい十分な明るさを確保できます。

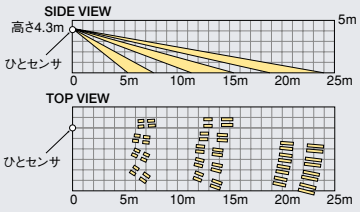
より遠くまで狙う広範囲街路用センサ。電柱間隔40mをカバー。

■街路用ひとセンサ 検知範囲





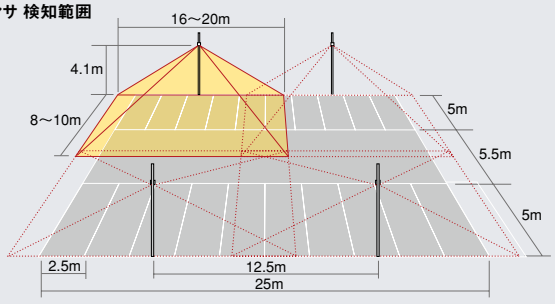
フル点灯保持時間※1：10秒
センサの角度調整可能です。



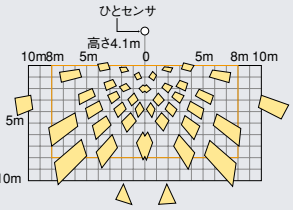
駐車場を端まで狙うスクエア検知センサ。駐車場を効果的にカバー。

■駐車場・広場用ひとセンサ 検知範囲





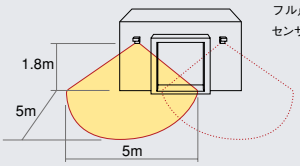
フル点灯保持時間※1：6分
センサの角度変更はできません。



器具内蔵コンパクトセンサで、出入口をしっかりカバー。

■集合住宅・公園トイレ等の出入口用ひとセンサ 検知範囲





フル点灯保持時間※1：6分
センサの角度調整可能です。

※1：フル点灯保持時間とは

センサが検知しなくなってからフル点灯を保持する時間のことです。また、本商品にフル点灯保持時間の調整機能は付いておりません。

注）記載の検知範囲はあくまで目安としてお考えください。
注）検知範囲は気温、服装、人の移動速度、進行方向、人の温度、器具の取付高さなどにより多少変化します。
注）夏場など気温が体温に近づいたとき、検知しにくくなります。
注）検知範囲に熱源※があると人がいなくても点灯する場合があります。
注）通常点灯からフル点灯に変化する際は、防犯効果を考え、瞬間的に変化させていますが、フル点灯から通常点灯に戻る際は不安感につながらないようゆっくりと変化させていますので、変化を確認する際は通常点灯→フル点灯でご使用ください。
※照明器具、エアコン、犬や猫などの動物、風で揺れる植木・旗など、車のライト、風、雨、雷。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

街路用



FHT42形×1

電力柱・鋼管ポール取付用

灯　具 **YFX41345ENM**

○★ (2250 lm・46W・48.9 lm/W)

取付金具 **YKX23050**　自動点滅器なし

○

仕　様:電圧:100～242V対応

灯　具 **YFX41346ENH**

○★ (2250 lm・46W・48.9 lm/W)

取付金具 **YKX23050**　自動点滅器内蔵

○

備　考:※灯具と取付金具はセットでご使用ください。

壁面取付用

灯　具 **YFX41345ENM**

○★ (2250 lm・46W・48.9 lm/W)

取付金具 **YKX23051**　自動点滅器なし

○

仕　様:電圧:100～242V対応

灯　具 **YFX41346ENH**

○★ (2250 lm・46W・48.9 lm/W)

取付金具 **YKX23051**　自動点滅器内蔵

○

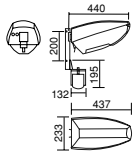
備　考:※灯具と取付金具はセットでご使用ください。

■共通項目

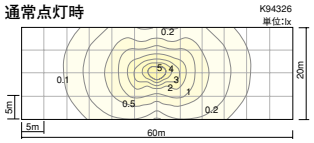
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　カバー:アクリル(透明プリズム)
　ひと(熱線)センサ付・接地用端子付
　インバータ内蔵
　消費電力:通常点灯時19W
　ひと検知時46W
同梱ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:適合オプション:YKX23050・YKX23051
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)右用センサ1個・左用センサ1個がついています。

クラスA 15m
クラスB 25m
防雨型
電力会社申請入力容量 48VA

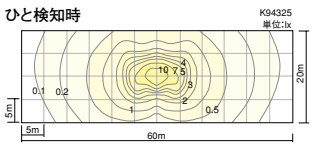
(ENM)



通常点灯時



ひと検知時



ランプ:FHT42EX-N　全光束:3,200 lm
保守率:1.0　取付高さ:4.5m

駐車場用　BEAKL(ビークル)

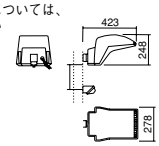


FHT42形×1

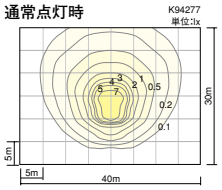
YFX41605ENM

○★ (2232 lm・41W・54.4 lm/W)

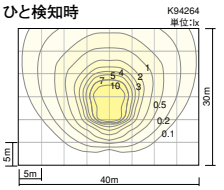
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　防雨型
(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　カバー:アクリル(透明プリズム)
　ひと(熱線)センサ付
　接地用端子付
　インバータ内蔵
　消費電力:通常点灯時20W ひと検知時41W
同梱ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:適合オプション:YK22811・YK23095・YK23097
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



通常点灯時

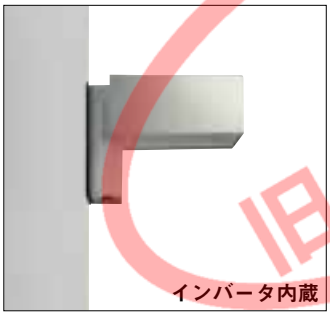


ひと検知時



ランプ:FHT42EX-N　全光束:3,200 lm
保守率:1.0　取付高さ:4.5m

集合住宅・公園トイレ等の出入口用

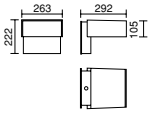


FHT42形×1

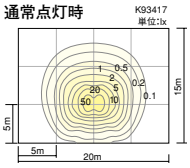
YFX41655ENM

○★ (1976 lm・46W・43.0 lm/W)

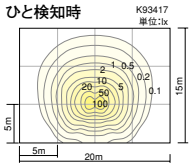
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　防雨型
(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　カバー:(透明)
　ひと(熱線)センサ付
　接地用端子付
　インバータ内蔵
　消費電力:通常点灯時19W
　　ひと検知時46W
同梱ランプ:FHT42EX-L
ランプ全光束:3200 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



通常点灯時



ひと検知時



ランプ:FHT42EX-L　全光束:3,200 lm
保守率:1.0　取付高さ:2m

■〈センサなしタイプ〉　6月発売予定

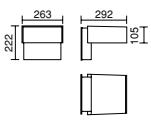


FHT42形×1

YF41650ENM

○希望小売価格 **59,000円★**

42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯　防雨型
(3波長形電球色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　カバー:(透明)
　接地用端子付
　インバータ内蔵
同梱ランプ:FHT42EX-L
ランプ全光束:3200 lm



適合オプション

●鋼管ポール取付バンド

YK23097

○希望小売価格　660円
仕　様:ステンレス・重0.06kg
備　考:鋼管ポールφ60.5～114.3に適合
　板幅20㎜



●電力柱取付バンド

YK22811

○希望小売価格　840円
仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)・重0.4kg
　電力柱φ190～350に適合、板幅25㎜

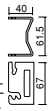


駐車場用適合オプション

●電力柱・鋼管ポール取付省施工金具

YK23096

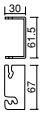
○希望小売価格　1,970円
仕　様:ステンレス・重0.14kg
備　考:適合柱径φ60以上
　●電力柱・鋼管ポール取付省施工金具を使用することにより、灯具取り付け作業が簡単に行えます。



●壁面取付金具

YK23095

○希望小売価格　1,530円
仕　様:ステンレス・重0.13kg



●ポールヘッド取付の場合

ポールヘッド用アームYD141(1灯用)・YD142(2灯用)は塗装色シルバーメタリック加工にてご使用ください。

街路用適合オプション

●電力柱・鋼管ポール取付金具

YKX23050

○
仕　様:鋼鈑・重0.55kg
　適合バンド:YK23097
　(鋼管ポール取付用)
　YK22811
　(電力柱取付用)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW

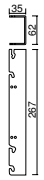


●壁面取付金具

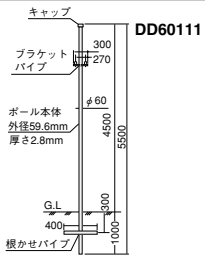
YKX23051

○
仕　様:鋼鈑・重0.45kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW



適合ポール



DD60111

㊒希望小売価格　9,660円　φ60M10ポール

仕　様:亜鉛メッキ仕上・根かせパイプ付
備　考:(架空配線の場合)
　付属品(Ⅳ用)・DD60112
　希望小売価格2,540円
　DV用付属品・DD60113
　希望小売価格1,880円
　※工事方法により、別途付属品が必要です。(図は付属品DD60112を取り付けています。)
　注)引き込みには使用しないでください。
　許容最大荷重290N {30kgf} 以下

(地中配線の場合)

YD4561　一般埋込式ポール

㊒希望小売価格　49,500円

AreaLux BEAKL(ビークル) 駐車場用防犯照明器具

小規模駐車場用

駐車台数20台程度の屋外の月極、時間貸駐車場などにおすすめします。

旧カタログ

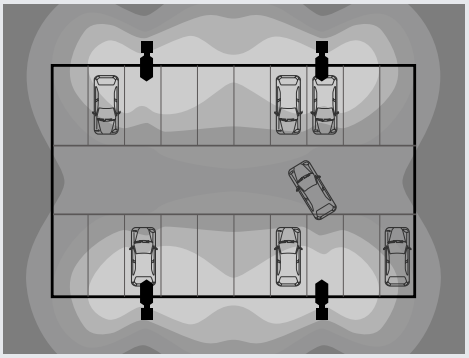


警察庁が定める照度基準(車路10 lx以上車庫2 lx以上)※を達成し、省エネにも貢献

小規模駐車場を考慮したフロント＆ワイド配光により、さらに高効率な照明を実現しました。

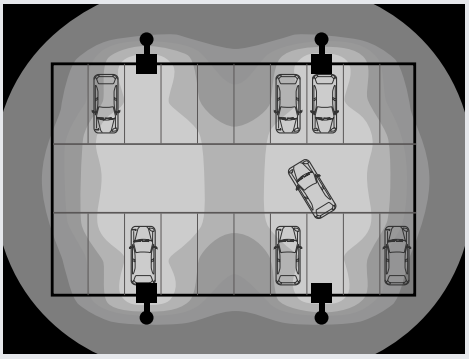
■駐車台数20台での比較

従来品 HF100防犯灯×4灯 YA85101K



車庫　2 lx未達
車路 10 lx未達

新商品 FHT42形×4灯

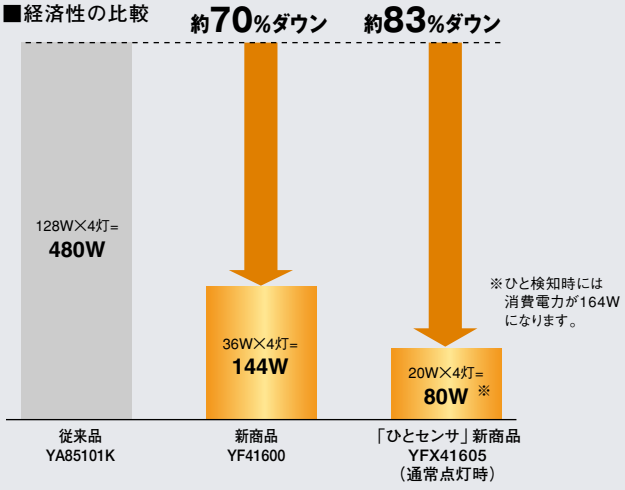


車庫　2 lx確保
車路 10 lx確保

※警察庁「安全・安心まちづくり推進要綱」より(1192頁参照)

ひとセンサでさらに省エネ(YFX41605)

■経済性の比較



後方への光害を抑制

後方への光漏れを低減し、また上方光束比も5%以下に抑え、住宅地周辺でも安心して使用することが可能です。





在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

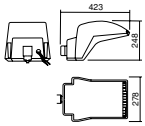


FHT42形×1

YF41600ENM

○希望小売価格 **39,500円**★(2587 lm・36W・71.9 lm/W)

42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯 防雨型
(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　カバー:アクリル(透明プリズム)
　　接地用端子付
　　インバータ内蔵
同梱ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:適合オプション・YK22811・YK23095・YK23097





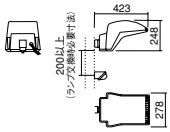


FHT42形×1

YFX41605ENM

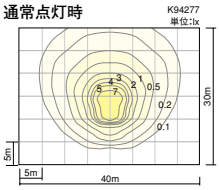
○★ (2232 lm・41W・54.4 lm/W)

42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯 防雨型
(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト(シルバーメタリック)
　　カバー:アクリル(透明プリズム)
　　ひと(熱線)センサ付
　　接地用端子付
　　インバータ内蔵
　　消費電力:通常点灯時20W ひと検知時41W
同梱ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:適合オプション・YK22811・YK23095・YK23097
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)右用センサ1個・左用センサ1個がついています。

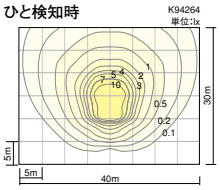




通常点灯時



ひと検知時



ランプ:FHT42EX-N　全光束:3,200 lm
保守率:1.0　取付高さ:4.5m

■適合オプション

●鋼管ポール取付バンド

YK23097

○希望小売価格 **660円**



鋼管ポール取付バンド
仕　様:ステンレス
　　鋼管ポールφ60.5～φ114.3に適合
　　板幅20mm・重0.06kg

●電力柱・鋼管ポール取付省施工金具

YK23096

○希望小売価格 **1,970円**



仕　様:ステンレス・重0.14kg
備　考:適合柱径・φ60以上
　　●電力柱・鋼管ポール取付省施工金具を使用することにより、灯具取り付け作業が簡単に行えます。

●壁面取付金具（角度可変型）

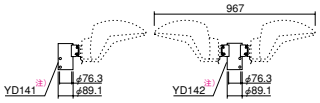
YK23095

○希望小売価格 **1,530円**



壁面取付金具(角度可変型)
仕　様:ステンレス・重0.13kg
備　考:●壁面取付の場合は角度を変えない場合でも必要です。

●ポールヘッド取付の場合



注)ポールヘッド用アームYD141（1灯用）・YD142（2灯用）は塗装色シルバーメタリック加工にてご使用ください。

●電力柱取付バンド

YK22811

○希望小売価格 **840円**



仕　様:鋼板:(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　電力柱φ190～350に適合
　　板幅25mm・重0.4kg

YK22821

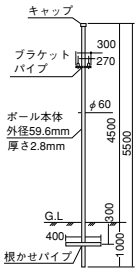
○希望小売価格 **1,260円**



仕　様:鋼板:(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　電力柱φ190～350に適合
　　板幅40mm・重0.7kg

■適合ポール

DD60111



DD60111

㊎希望小売価格 **9,660円**

仕　様:亜鉛メッキ仕上・根かせパイプ付
備　考:（架空配線の場合）
　　付属品（IV用）・DD60112
　　希望小売価格2,540円
　　DV用付属品・DD60113
　　希望小売価格1,880円
　　※工事方法により、別途付属品が必要です。
　　（図は付属品DD60112を取り付けています。）
　　注)引き込みには使用しないでください。
　　許容最大荷重290N〔30kgf〕以下

φ60M10ポール

（地中配線の場合）

YD4561

㊎希望小売価格 **49,500円**

一般埋込式ポール

AreaLux MOBILIA（モビリア） 駐車場用防犯照明器具

大規模駐車場用

駐車台数50台以上の大型商業施設駐車場・サービスエリアなどにおすすめします。公園・広場にもおすすめします。

旧カタログ

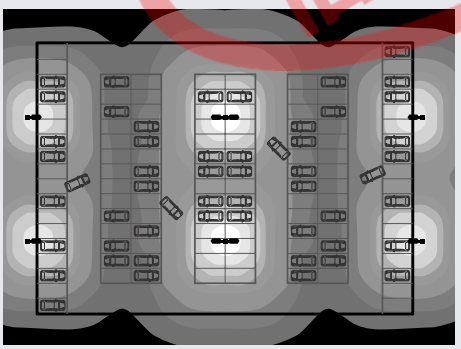


警察庁が定める照度基準(車路10 lx以上車庫2 lx以上)※を達成し、省エネにも貢献

大規模駐車場を考慮したフロント＆ワイド配光により、さらに高効率な照明を実現しました。

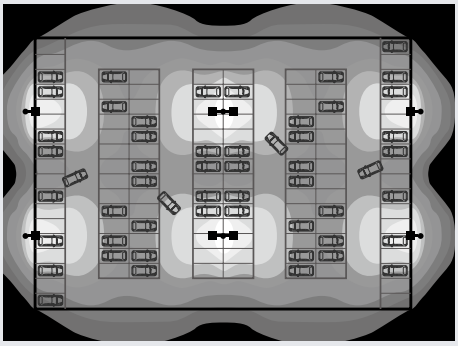
■駐車台数120台での比較

従来品　水銀灯300形×8灯　YA42994K



車庫 2 lx未達
車路 10 lx未達

新商品　パナビーム150形×8灯

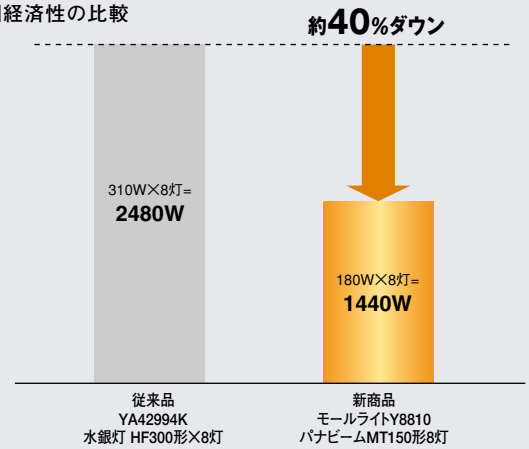


車庫 2 lx確保
車路 10 lx確保

※警察庁「安全・安心まちづくり推進要綱」より(1192頁参照)

約40%の省エネを実現

■経済性の比較



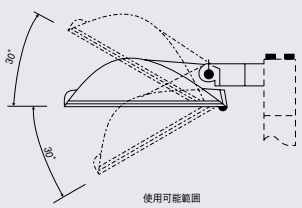
後方への光害を抑え、照射角度も調整可能

後方への光漏れを抑え、周辺への光害に配慮した設計。さらに駐車エリアに応じて照射角度も調整できます。





灯具可変角度



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ













パナビーム150形用×1

モールライトY8810

(灯具・YA44210 98,000円+アーム・YD726 20,300円)

○希望小売価格 **118,300円**

ランプ別売(専用E26)・安定器別売

備　考:適合ランプ
パナビーム70・150形街路灯(クリア)用
注)必ずイグナイタ内蔵安定器（パナビーム用G型)と組み合わせてご使用ください。

パナビーム150形用×2

モールライトY8910

(灯具・YA44210 98,000円×2+アーム・YD727 36,000円)

○希望小売価格 **232,000円**

ランプ別売(専用E26)・安定器別売

備　考:適合ランプ
パナビーム70・150形街路灯(クリア)用
注)必ずイグナイタ内蔵安定器（パナビーム用G型)と組み合わせてご使用ください。

パナビーム150形用×1

YA54210

㊫希望小売価格 **96,000円**

ランプ別売(専用E26)・安定器別売

備　考:適合ランプ
パナビーム70・150形街路灯(クリア)用
注)必ずイグナイタ内蔵安定器（パナビーム用G型)と組み合わせてご使用ください。

HID200形用×1

モールライトY8850

(灯具・YA44250 95,000円+アーム・YD726 20,300円)

○希望小売価格 **115,300円**

ランプ別売(E39)・安定器別売

備　考:適合ランプ
パナゴールド・D110～180形用
ハイゴールド180形用
水銀灯200形用
●250形用については加工対応させていただきます。

HID200形用×2

モールライトY8950

(灯具・YA44250 95,000円×2+アーム・YD727 36,000円)

○希望小売価格 **226,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売

備　考:適合ランプ
パナゴールド・D110～180形用
ハイゴールド180形用
水銀灯200形用
●250形用については加工対応させていただきます。

HID200形用×1

YA54250

㊫希望小売価格 **93,000円**

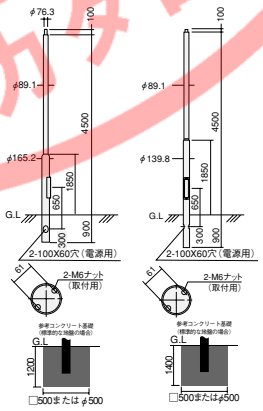
ランプ別売(E39)・安定器別売

備　考:適合ランプ
パナゴールド・D110～180形用
ハイゴールド180形用
水銀灯200形用
●250形用については加工対応させていただきます。

■適合ポール

耐風速60m/sec仕様（標準灯具の場合）

YD4581K　　組立ポール YX4575KHN



YD4581K

○希望小売価格　**71,000円**

仕　様:鋼管（さび止め塗装）、安定器取付用スライド金具付・重55.0kg　φ76ポール / 一般埋込式ポール

備　考:収納可能安定器、水銀灯200～400形用一般型、低始動電流型・定電力型、直列定電力型・調光用一般型安定器2台、パナゴールド・D110形用安定器2台、ハイカライト150・250形用安定器2台、スカイビーム70～400形用安定器2台、安定器寸法 幅108・高111・長470以下2台

注)ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
注)仕上塗装用塗料についてはお取引先にお問い合わせください。
注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

組立ポール YX4575KHN

（上ポール・YDX4584KHN
十下ポール・YDX4585KHN）

㊫

仕　様:鋼管:溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂粉体塗装（ミディアムグレーメタリック）　φ76ポール / 耐塩害仕様 / 一般埋込式ポール

備　考:収納可能安定器
パナビーム70・150形（100・200V）用、一般型GB型安定器2台、安定器寸法 幅86・高85・長380以下2台
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。

■共通項目

仕　様:本体:アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）　防雨型
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
フィルター付、ランプ緩み防止ソケット

備　考:適合ポール
組立ポールYX4575KHN・モールライト用ポール(YD4581K)
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。（収納安定器および耐風速が異なる場合があります。）

■共通項目

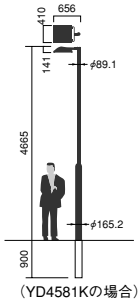
仕　様:本体:アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）　防雨型
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
フィルター付、ランプ緩み防止ソケット

備　考:適合ポール
組立ポールYX4575KHN・モールライト用ポール(YD4581K)
注)ポールは別途ご手配ください。
注)必ずポールの仕様をご確認ください。（収納安定器および耐風速が異なる場合があります。）

■共通項目

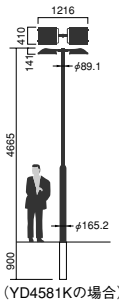
仕　様:本体:アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）　防雨型
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
フィルター付、ランプ緩み防止ソケット

0 上方光束比



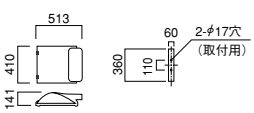
（YD4581Kの場合）

0 上方光束比



（YD4581Kの場合）

0 上方光束比



AreaLux タウンペット防犯灯 FHP45形 インバータ点灯方式

高効率・インバータ点灯方式のコンパクト形蛍光灯FHP45形の採用により、水銀灯100形防犯灯と同等の明るさで電気料金61%ダウンを実現します。



水銀灯100形防犯灯と同等の明るさで電気料金61%ダウンを実現。

経済性アップ

100形水銀灯防犯灯に比べ電気料金の削減が可能

ランプ	HF100形×1	FHP45形×1	HF80形×1
ランプ光束	4,200 lm 同等	4,350 lm	27%アップ 3,400 lm
電灯料金区分	200VA 2ランクお得	60VA	1ランクお得 100VA
年間電気料金	6,684円/年 約61%ダウン	2,580円/年	約28%ダウン 3,612円/年
ランプ価格	3,600円	2,300円	3,400円

計算条件/電力契約:公衆街路灯A　電気料金:東京電力の場合（平成16年10月1日）

視認性アップ

取り付け間隔40mで、クラスB※を満たします。
防犯効果を高める鉛直面照度を大幅アップ。

※社団法人日本防犯設備協会による推奨照度（クラスB:水平面照度 平均値3 lx・鉛直面照度 最小値0.5 lx）

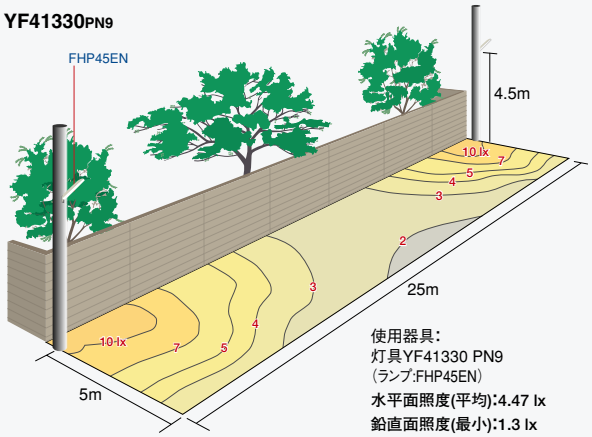
従来水銀灯100形

■防犯灯Y9001K H
使用器具:灯具YA85101K H
（ランプ:HF100X）
水平面照度（平均）:3.42 lx
鉛直面照度（最小）:0.309 lx

45形コンパクト形蛍光灯FHP

■YF41330 PN9
使用器具:灯具YF41330 PN9
（ランプ:FHP45EN）
水平面照度（平均）:3.02 lx
鉛直面照度（最小）:0.66 lx

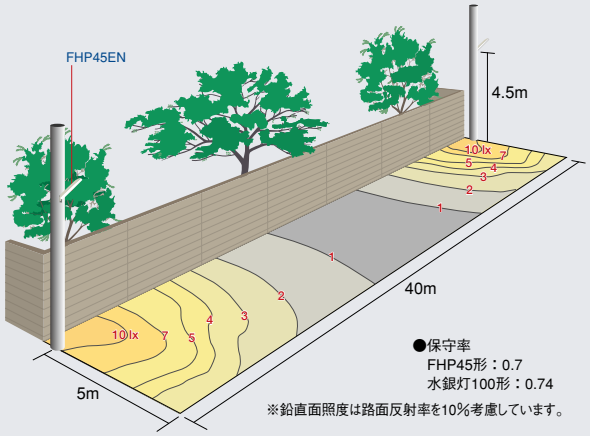
YF41330PN9



使用器具:
灯具YF41330 PN9
（ランプ:FHP45EN）
水平面照度(平均):4.47 lx
鉛直面照度(最小):1.3 lx
保守率:0.7

推奨照度を確保するためのおすすめ設置間隔
クラスA 23m　クラスB 40m

※鉛直面照度は路面反射率を10%考慮しています。



●保守率
FHP45形：0.7
水銀灯100形：0.74

※鉛直面照度は路面反射率を10%考慮しています。

ランプ交換費用を削減

100形水銀灯と比べ、ランプ寿命は同等（12,000時間）で、交換時のランプ費用を1,300円削減できます。

ボルトフリー

ボルトフリーは電源電圧100～242Vに対応できます。
注）自動点滅器内蔵タイプは100V専用です。

防犯灯用長寿命自動点滅器を本体に内蔵

開閉性能6000回（従来3000回）の自動点滅器を本体に内蔵。また、自動点滅器の交換時、工具不要で省メンテナンスが図れます。（YF41331）

上方への光害を配慮

上方光束比15%以下。天空へのムダな光漏れを低減しています。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)街路の防犯照明の明るさ基準クラスA、Bをみたす取付間隔での設置をおすすめします。クラスA、Bについて詳しくは1193頁をご参照ください。

旧カタログ





インバータ内蔵

FHP45形×1

YF41330

定格出力型

PN9◯希望小売価格 **34,000円**★ 自動点滅器なし
(4087 lm・48W・85.1 lm/W)

仕　様:電圧:100～242V対応
重2.5kg

YF41331

定格出力型

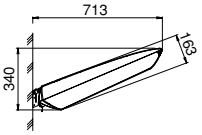
PN1(100V)◯希望小売価格 **38,000円**★
(4087 lm・48W・85.1 lm/W)

仕　様:重2.6kg

■共通項目

45形コンパクト形蛍光灯FHP1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:本体:ASA樹脂(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明プリズム)
　　接地用端子付
同梱ランプ:FHP45EN
ランプ全光束:4350 lm

自動点滅器内蔵
クラスA 23m
クラスB 40m
電力会社申請 入力容量 48VA
ASA樹脂製 防雨型



周辺環境に応じて光漏れを制御します。

前方や後方への光漏れを制御できる2タイプのルーバをご用意しています。

●前方カットルーバ



YKX34041

㊟
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

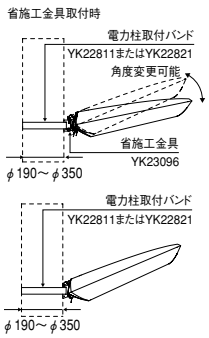
●後方カットルーバ



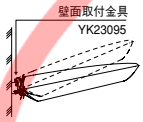
YKX34042

㊟
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

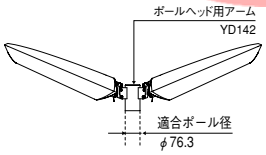
■電力柱取付の場合

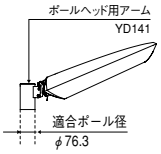


■壁面取付の場合

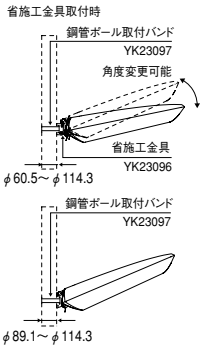


■ポールヘッド取付の場合





■鋼管ポール取付の場合



注)YF41330またはYF41331をφ60.5～φ89ポールに取り付ける場合は必ず電力柱・鋼管ポール取付金具(YK23096)と組み合わせてください。

■適合オプション

●電力柱取付バンド



YK22811

◯希望小売価格 **840円**
仕　様:鋼板（溶融亜鉛メッキ仕上）
　　電力柱φ190～350に適合
　　板幅25mm・重0.4kg

●電力柱取付バンド



YK22821

◯希望小売価格 **1,260円**
仕　様:鋼板（亜鉛溶融メッキ仕上）
　　電力柱φ190～350に適合
　　板幅40mm・重0.7kg

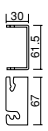
●鋼管ポール取付バンド



YK23097

◯希望小売価格 **660円**
仕　様:ステンレス
　　鋼管ポールφ60.5～114.3に適合
　　板幅20mm・重0.06kg
備　考:●FHP45形をφ89未満ポールに取り付ける場合は、必ず電力柱・鋼管ポール取付金具(YK23096)と組合わせてください。
　　(YF41330 PN9・YF41331 PN1取付時のみ)

●壁面取付金具(角度可変型)



YK23095

◯希望小売価格 **1,530円**
仕　様:ステンレス・重0.13kg
備　考:●壁面取り付けの場合は角度を変えない場合でも必要です。

●電力柱・鋼管ポール取付省施工金具(角度可変型)



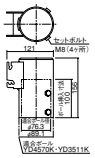
YK23096

◯希望小売価格 **1,970円**
仕　様:ステンレス・重0.14kg
備　考:適合柱径φ60以上
　　●角度を伏せて使用する場合にのみ必要。(標準の角度で使用する場合は不要)
　　●標準角度の場合でも仮吊り取り付けに使用できます。
　　●φ89未満ポールに取り付ける場合は必要です。
　　●電力柱・鋼管ポール取付金具を使用することにより、灯具取り付け作業が簡単に行えます。

●ポールヘッド用アーム(1灯用)

YD141

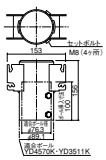
㊟希望小売価格 **13,600円**
仕　様:鋼管（オフホワイト）
　　重1.56kg
備　考:適合ポール径φ76.3
　　おすすめポール
　　YD3511K・YD4570K
　　(1210頁参照)



●ポールヘッド用アーム(2灯用)

YD142

㊟希望小売価格 **18,400円**
仕　様:鋼管（オフホワイト）
　　重1.66kg
備　考:適合ポール径φ76.3
　　おすすめポール
　　YD3511K・YD4570K
　　(1210頁参照)



AreaLux タウンペット防犯灯 FHP32形 インバータ点灯方式

高効率・インバータ点灯方式のコンパクト形蛍光灯FHP32形の採用により、蛍光灯20形防犯灯と同等の電気料金で明るさ約2倍を実現します。

旧カタログ



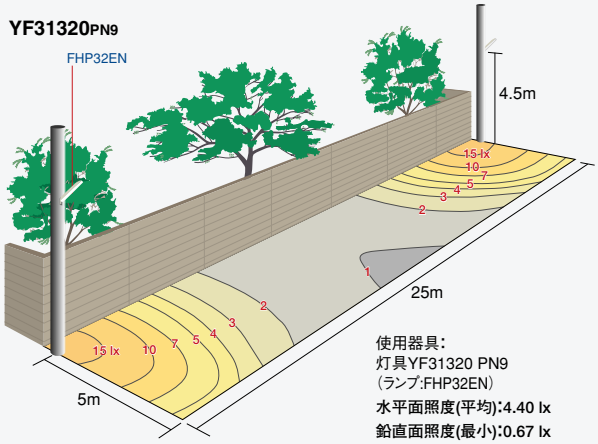
FL20形防犯灯と同じ電気料金で明るさ約2倍を実現。

経済性アップ

FL20形防犯灯に比べ明るさ2倍で電気料金同等

ランプ	FL20形×1		FHP32形×1		FL20形×2
ランプ光束 パルック蛍光灯（白色蛍光灯）	1470 lm（1230 lm）	約2倍	2900 lm	同等	2940 lm（2460 lm）
電灯料金区分	40VA	同等	40VA	1ランクお得	60VA
年間電気料金	2,052円/年	同等	2,052円/年	約20%ダウン	2,580円/年

計算条件/電力契約:公衆街路灯A　電気料金:東京電力の場合（平成16年10月1日）



使用器具:
灯具YF31320 PN9
（ランプ:FHP32EN）
水平面照度(平均):4.40 lx
鉛直面照度(最小):0.67 lx
保守率:0.7

推奨照度を確保するためのおすすめ設置間隔
クラスA **19m**　クラスB **28m**

※鉛直面照度は路面反射率を10%考慮しています。

ランプ交換時の手間を軽減

カバーの開閉は従来のつまみネジ式から、バネラッチ方式を採用。ワンタッチで開閉でき、ネジが錆びることによって生じる噛み込みもありません。



カバーの開閉はワンタッチで行えるラッチ式。ランプ交換も容易です。



自動点滅器は工具なしでスライド交換できます。



自動点滅器を本体に内蔵。よりスマートなデザインを実現。

ランプ長寿命

FL20形1灯・2灯と比べランプ寿命が1.4倍（8,500時間→12,000時間）の長寿命です。

防犯灯用長寿命自動点滅器を本体に内蔵

開閉性能6000回（従来3000回）の自動点滅器を本体に内蔵。また、自動点滅器の交換時、工具不要で省メンテナンスが図れます。

ボルトフリー

ボルトフリーは電源電圧100～242Vに対応できます。

注）自動点滅器内蔵タイプは100V専用です。

上方への光害を配慮

上方光束比15%以下。天空へのムダな光漏れを低減しています。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)街路の防犯照明の明るさ基準クラスA・Bをみたす取付間隔での設置をおすすめします。クラスA・Bについて詳しくは、1193頁をご参照ください。



FHP32形×1

YF31320

定格出力型

PN9 ◯希望小売価格 **19,800円★**
(2850 lm・35W・81.4 lm/W)　自動点滅器なし

仕　様:電圧:100～242V対応
重2.1kg

YF31321

定格出力型

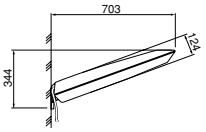
PN1(100V)◯希望小売価格 **21,300円★**
(2850 lm・35W・81.4 lm/W)　自動点滅器内蔵

仕　様:重2.2kg

■共通項目

32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:本体:ASA樹脂(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明プリズム)
　　接地用端子付
同梱ランプ:FHP32EN
ランプ全光束:2900 lm
備　考:適合オプション・YK22811
　　YK23097・YK23098

クラスA 19m
クラスB 28m
ASA樹脂製
防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造
電力会社申請入力容量
36VA





FHP32形×1

YFX31330

定格出力型

PN9 ㊎★

仕　様:電圧:100～242V対応
重2.1kg　自動点滅器なし

YFX31331

定格出力型

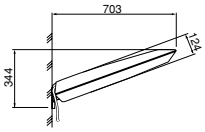
PN1(100V)㊎★

仕　様:重2.2kg　自動点滅器内蔵

■共通項目

32形コンパクト形蛍光灯FHP1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:本体:ASA樹脂(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明・低誘虫仕様)
　　接地用端子付
同梱ランプ:FHP32EN
備　考:●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。
　　●電力柱取付用省施工金具・YK23098も適合します。

クラスA 16m
クラスB 25m
低誘虫照明器具
防雨型



●電力柱取付用省施工金具







YK23098

◯希望小売価格 **1,520円**
仕　様:鋼板:
　　(高耐食溶融メッキ鋼板)
　　重0.16kg
備　考:適合灯具
　　YF21438・YF21439
　　YF31320・YF31321
　　YFX31330・YFX31331
　　●先に省施工金具をバンドで固定することにより電力柱および鋼管への灯具取付作業が簡単に行えます。

●電力柱取付バンド



YK22811

◯希望小売価格 **840円**
仕　様:鋼板:(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　電力柱φ190～350に適合
　　板幅25mm・重0.4kg

●鋼管ポール取付バンド



YK23097

◯希望小売価格 **660円**
仕　様:ステンレス
　　鋼管ポールφ60.5～φ114.3に適合
　　板幅20mm・重0.06kg

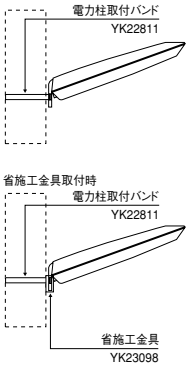
●φ60鋼管ポール取付金具



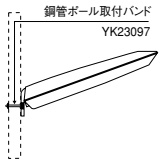
YK23005

◯希望小売価格 **660円**
仕　様:取付金具:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)・重0.1kg
備　考:適合器具・YF21438・YF21439・YF21418・
　　YF21419・YF22408・YF22409・YF22418・
　　YF22419・YF31320・YF31321・YFX21413Z・
　　YFX31330・YFX31331・YFX41413Z

■電力柱取付の場合



■鋼管ポール取付の場合

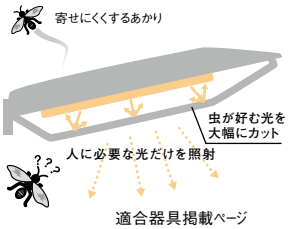


低誘虫照明器具 ムシベール

虫を誘う波長を最大限カット。
虫の飛来を大幅に低減。

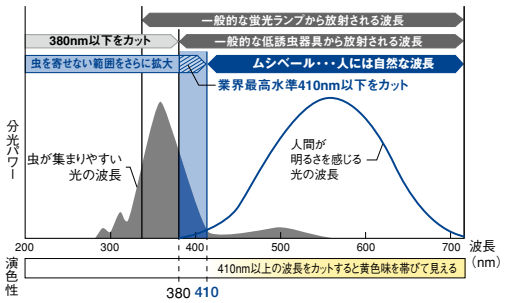
ムシベールは、虫を寄せつけにくく、人が黄色味を感じない光の境界線である410nm以下の波長をカットし、業界最高水準※の低誘虫性を実現。虫の飛来を低減できます。

※一般照明器具にて(黄色蛍光灯等の着色系器具を除く)。



適合器具掲載ページ
P.1204 YFX31330, YFX31331
P.1210 YFX41412K
P.1213 YFX21477, YFX21478

■虫と人間の視感度／虫を誘う波長をカット

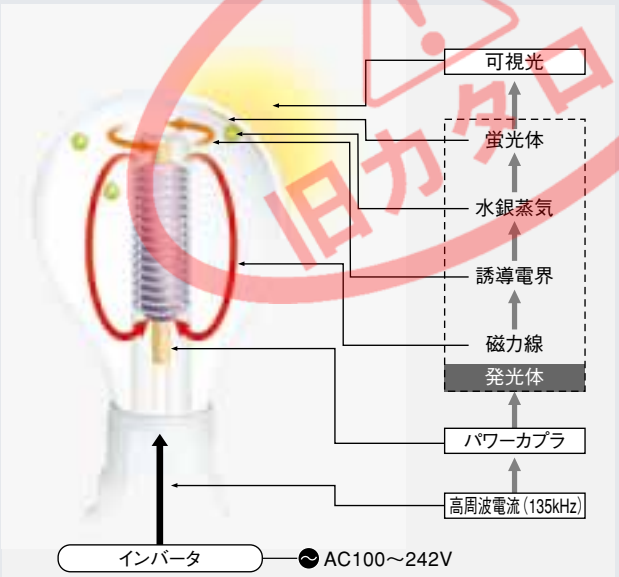


AreaLux タウンペット防犯灯 エバーライト50

省エネ・省メンテナンスが可能な長寿命光源「エバーライト50」を防犯灯に採用しました。

旧カタログ





電極やフィラメントのない画期的な点灯方式

従来の電球や水銀灯は、長時間の点灯・点滅によるフィラメントや電極の損耗、蒸発、断線が寿命の要因でした。
「エバーライト」はそのフィラメントや電極を使用しない新しい点灯方式を実用化。約60,000時間（従来の水銀灯に比べて約5倍）と長寿命で、それにより保守頻度が抑えられ、省メンテナンスを図ることができます。また、ランプ交換の頻度も少なくなるため、廃棄物も減少し、省資源にも貢献できる経済的な点灯方式です。

60,000時間の長寿命。メンテナンス頻度を大幅に削減

新しい点灯方式の採用により、約60,000時間（従来の水銀灯に比べて約5倍）の長寿命を実現しました。これにより従来の水銀灯に比べてランプ交換のメンテナンス回数が1/5となり、また、メンテナンスによるランニングコストにも大きな差が出ます。

防犯灯用長寿命自動点滅器を本体に内蔵

開閉性能6000回（従来3000回）の自動点滅器を本体に内蔵。また、自動点滅器の交換時、工具不要で省メンテナンスが図れます。

高効率光源により電気料金を大幅に削減

■特性比較

ランプ	水銀灯40形		エバーライト50形 電球色 / 白色		水銀灯100形
ランプ光束	1,400 lm	約3倍	4,300 lm / 4,550 lm	同等	4,200 lm
電灯料金区分	60VA	同等	60VA	2ランクお得	200VA
年間電気料金※1	2,580円/年	同等	2,580円/年	約61%DOWN	6,684円/年
演色性	Ra40		Ra80 / Ra75		Ra40
ランプ寿命（年数）※2	6,000時間（約1.5年）	10倍	60,000時間（約15年）	5倍	12,000時間（約3年）

※1 電気料金：東京電力の場合（平成16年10月1日）
※2 1日10時間点灯として計算

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ









エバーライト50

YEV33110K

○

仕　様:電圧:100～242V対応
　　重3.5kg

自動点滅器なし

YEV33111K

○（100V）

仕　様:重3.6kg

自動点滅器内蔵

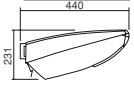
■共通項目

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　インバータ内蔵
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

クラスA	19m
クラスB	29m

防雨型

電力会社申請入力容量
58VA



E LIGHT NEW

エバーライト50

YEV33010K

○

仕　様:電圧:100～242V対応
　　重3.5kg

自動点滅器なし

YEV33011K

○（100V）

仕　様:重3.6kg

自動点滅器内蔵

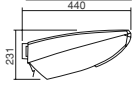
■共通項目

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　インバータ内蔵
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

クラスA	20m
クラスB	30m

防雨型

電力会社申請入力容量
58VA

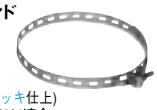


E LIGHT NEW

■電力柱取付の場合

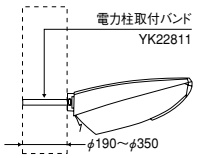
●電力柱取付バンド

YK22811

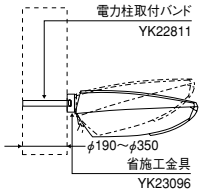


○希望小売価格 840円

仕　様:鋼板:(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　電力柱φ190～350に適合
　　板幅25mm・重0.4kg



●省施工金具取付時



■鋼管ポール取付の場合

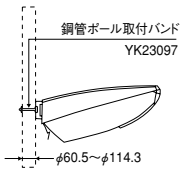
●鋼管ポール取付バンド

YK23097

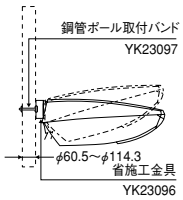


○希望小売価格 660円

仕　様:ステンレス
　　鋼管ポールφ60.5～φ114.3に適合
　　板幅20mm・重0.06kg



●省施工金具取付時



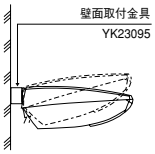
■壁面取付の場合

●壁面取付金具(角度可変型)

YK23095

○希望小売価格 1,530円

仕　様:ステンレス
　　重0.13kg
備　考:●壁面取付の場合は角度を変えない場合でも必要です。

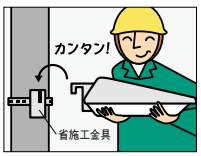


●電力柱・鋼管ポール取付省施工金具(角度可変型)

YK23096

○希望小売価格 1,970円

仕　様:ステンレス・重0.14kg
備　考:適合柱径・φ60以上
　　●電力柱・鋼管ポール取付省施工金具を使用することにより、灯具取り付け作業が簡単に行えます。



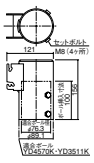
■ポールヘッド取付の場合

●ポールヘッド用アーム(1灯用)

YD141

㊟希望小売価格 13,600円

仕　様:鋼管:(オフホワイト)
　　重1.56kg
備　考:適合ポール径・φ76.3
　　おすすめポール・YD3511K
　　YD4570K
　　(1210頁参照)

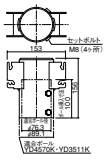


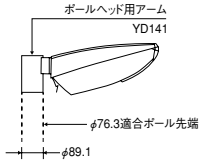
●ポールヘッド用アーム(2灯用)

YD142

㊟希望小売価格 18,400円

仕　様:鋼管:(オフホワイト)
　　重1.66kg
備　考:適合ポール径・φ76.3
　　おすすめポール・YD3511K
　　YD4570K
　　(1210頁参照)





AreaLux タウンペット防犯灯 FHT57形 インバータ点灯方式

高効率・インバータ点灯方式のコンパクト形蛍光灯FHT57形を採用。



経済性アップ

水銀灯100形に比べ46%の電力料金が削減できます。

電灯料金区分が1ランク下がります。

	従来水銀灯 100形		コンパクト形蛍光灯FHT 57形
ランプ	HF100X		FHT57EX-N IN
ランプ光束	4,200 lm		4,300 lm
電灯料金区分	200VA	1ランクお得	100VA
年間電気料金	6,684円/年	45%DOWN	3,612円/年
ランプ価格	3,600円		3,200円
ランプ寿命	12,000時間		10,000時間
クラスB達成の取付間隔	32m	取付間隔UP	35m

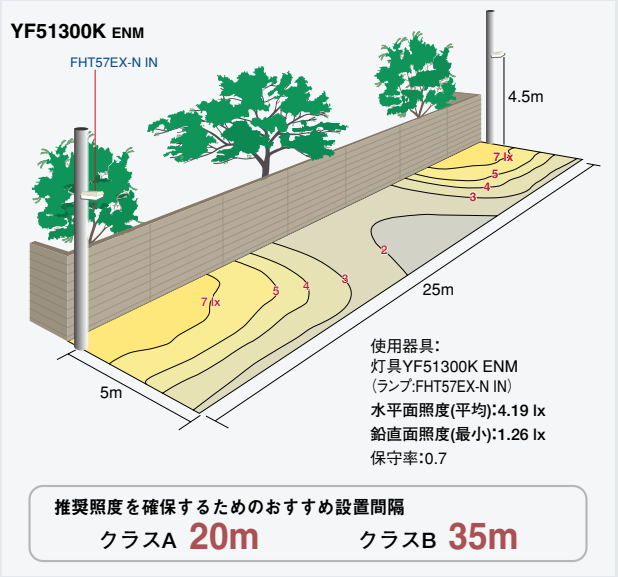
計算条件/電力契約:公衆街路灯A　電気料金:東京電力の場合（平成16年10月1日）

視認性アップ

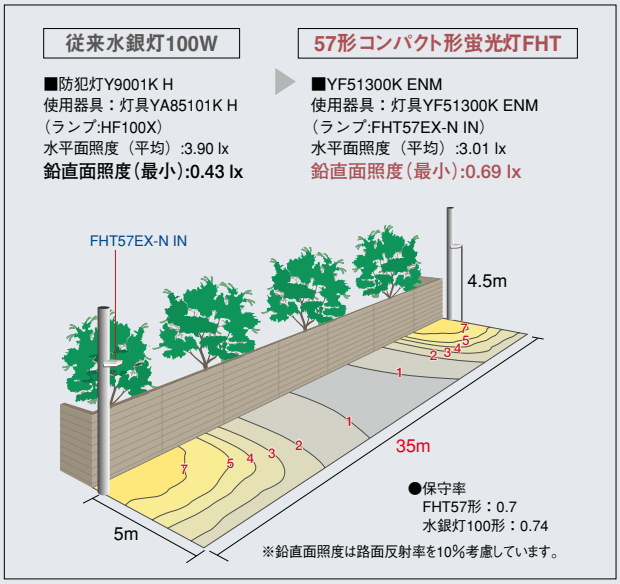
取り付け間隔35mで、クラスB※を満たします。

防犯効果を高める鉛直面照度を大幅アップ。

※社団法人日本防犯設備協会による推奨照度

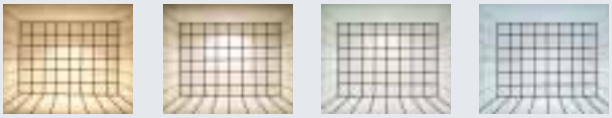


※鉛直面照度は路面反射率を10%考慮しています。



幅広い景観照明演出を実現する4タイプの色温度

ランプの色温度は電球色（3000K）、温白色（3500K）、白色（4000K）、昼白色（5000K）の4タイプよりお選びいただけます。また、Ra80と演色性にも優れ、設置環境に応じた質の高い演出が可能です。



電球色(3000K)　温白色(3500K)　白色(4000K)　昼白色(5000K)

ランプ交換時の手間を軽減

グローブの開閉は従来のつまみネジ式から、バネラッチ方式を採用。ワンタッチで開閉でき、ネジが錆びることによって生じる噛み込みもありません。

防犯灯用長寿命自動点滅器を本体に内蔵

開閉性能6000回（従来3000回）の自動点滅器を本体に内蔵。
また、自動点滅器の交換時、工具不要で省メンテナンスが図れます。

ボルトフリー

ボルトフリーは電源電圧100～242Vに対応できます。

注）自動点滅器内蔵タイプは100V専用です。

家屋への光害を考慮した配光

上方光束比15%以下。天空へのムダな光漏れを低減しています。
前方カット遮光板、後方カット遮光板も品揃え致しました。
（後付け可能）

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

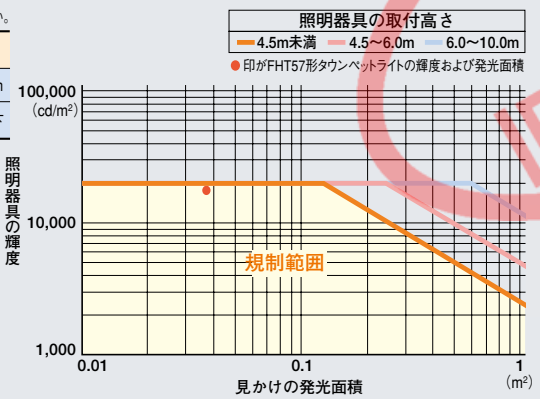
旧カタログ

鉛直面照度をアップしたワイド配光でグレアにも配慮。

■街路照明器具のグレア規制(※1)

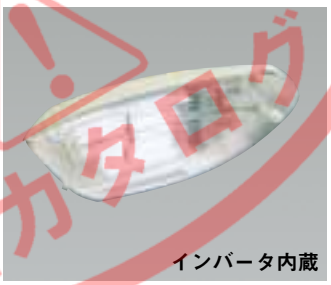
●取付高さ10m未満のもの　※鉛直面85度方向の光度から推定してもよい。

鉛直角85度以上の輝度*	20,000cd/m²以下		
照明器具の取付高さ	4.5m未満	4.5m～6.0m	6.0m～10.0m
鉛直85度方向の光度	2,500cd以下	5,000cd以下	12,000cd以下



※1　出典:照明学会「歩行者のための屋外公共照明基準」より





FHT57形×1

YF51300K ENM　自動点滅器なし

○希望小売価格 37,200円(税別)
(3840 lm・64W・60.0 lm/W)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　重2.1kg

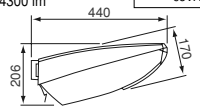
YF51301K ENH(100V)　自動点滅器内蔵

○希望小売価格 41,200円(税別)
(3840 lm・64W・60.0 lm/W)
仕　様:重2.3kg

■共通項目

クラスA	20m
クラスB	35m
防雨型	
虫・ホコリの入りにくい構造	
電力会社申請入力容量	65VA

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　インバータ内蔵
推奨ランプ:FHT57EX-N IN
ランプ全光束:4300 lm



5～15 上方光束比

●専用カット遮光板

前方カット遮光板



後方カット遮光板







YK34036

○希望小売価格 3,950円
前方カット遮光板・重0.15kg
備　考:適合器具・
　　YF51300K
　　YF51301K
　　注)YK34036とYK34037の
　　併用はできません。

YK34037

○希望小売価格 3,950円
後方カット遮光板・重0.20kg
備　考:適合器具・
　　YF51300K
　　YF51301K
　　注)YK34036とYK34037の
　　併用はできません。

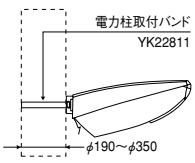
■電力柱取付の場合

●電力柱取付バンド

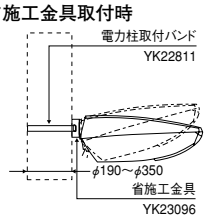
YK22811

○希望小売価格 840円
仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　電力柱φ190～350に適合
　　板幅25mm・重0.4kg





●省施工金具取付時



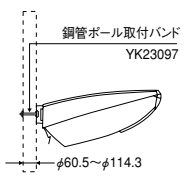
■鋼管ポール取付の場合

●鋼管ポール取付バンド

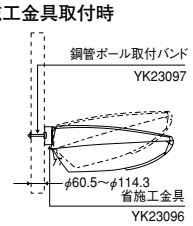
YK23097

○希望小売価格 660円
仕　様:ステンレス
　　鋼管ポールφ60.5～114.3に適合
　　板幅20mm
　　重0.06kg





●省施工金具取付時



■壁面取付の場合

●壁面取付金具(角度可変型)

YK23095

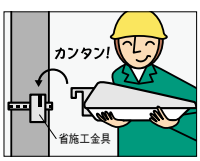
○希望小売価格 1,530円
仕　様:ステンレス
　　重0.13kg
備　考:●壁面取り付けの
　　場合は角度を変
　　えない場合でも
　　必要です。



●電力柱・鋼管ポール取付省施工金具(角度可変型)

YK23096

○希望小売価格 1,970円
仕　様:ステンレス・適合柱径φ60以上・重0.14kg
備　考:●電力柱・鋼管ポール取付省施工金具を使用することにより、灯具取り付け作業が簡単に行えます。
●角度を伏せて使用する場合にのみ必要。
(標準の角度で使用する場合は不要)
●標準角度の場合でも仮吊り取り付けに使用できます。

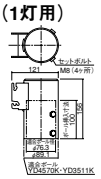


■ポールヘッド取付の場合

●ポールヘッド用アーム(1灯用)

YD141

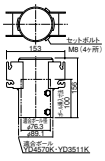
㊒希望小売価格 13,600円
仕　様:鋼管(オフホワイト)
　　適合ポール径φ76.3
　　重1.56kg
備　考:おすすめポール
　　YD3511K・YD4570K
　　(1210頁参照)

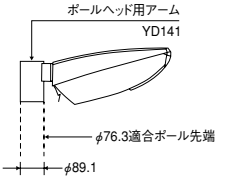


●ポールヘッド用アーム(2灯用)

YD142

㊒希望小売価格 18,400円
仕　様:鋼管(オフホワイト)
　　適合ポール径φ76.3
　　重1.66kg
備　考:おすすめポール
　　YD3511K・YD4570K
　　(1210頁参照)





AreaLux タウンペット防犯灯 FHT24・32・42形 インバータ点灯方式

高効率・インバータ点灯方式のコンパクト形蛍光灯FHTを採用。



同じ明るさで電力料金低減

	水銀灯 80形	コンパクト形蛍光灯FHT 42形
ランプ	HF80X	FHT42EX-N
ランプ光束	3,400 lm	3,200 lm
電灯料金区分	100VA	1ランクお得 60VA
年間電気料金	3,612円/年	約28%ダウン 2,580円/年
ランプ価格	3,400円	2,700円
ランプ寿命	12,000時間	10,000時間
クラスB達成の取付間隔	30m	28m

	直管白色蛍光灯 20形×2灯	コンパクト形蛍光灯FHT 32形	水銀灯 40形
ランプ	FL20SS・W/18	FHT32EX-N	HF40X
ランプ光束	2,460 lm	2,400 lm	1,400 lm
電灯料金区分	60VA	1ランクお得 40VA	1ランクお得 60VA
年間電気料金	2,580円/年	約20%ダウン 2,052円/年	約20%ダウン 2,580円/年
ランプ価格	——	2,300円	2,300円
ランプ寿命	8,500時間	10,000時間	6,000時間
クラスB達成の取付間隔	20m	18m	17m

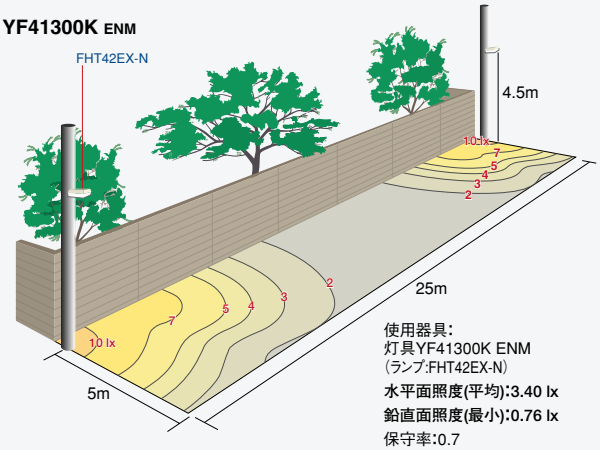
※計算条件/電力契約：公衆街路灯A　電気料金：東京電力の場合（平成16年10月1日）

同じ電力料金で明るさアップ

	直管白色蛍光灯 20形×1灯	コンパクト形蛍光形FHT 32形	水銀灯 40形
ランプ	FL20SS・W/18	FHT32EX-N	HF40X
ランプ光束	1,230 lm	約1.9倍 2,400 lm	約1.7倍 1,400 lm
電灯料金区分	40VA	同等 40VA	1ランクお得 60VA
年間電気料金	2,052円/年	同じ 2,052円/年	約20%ダウン 2,580円/年
ランプ価格	——	2,300円	2,300円
ランプ寿命	8,500時間	10,000時間	6,000時間
クラスB達成の取付間隔	13m	18m	17m

※計算条件/電力契約：公衆街路灯A　電気料金：東京電力の場合（平成16年10月1日）

YF41300K ENM

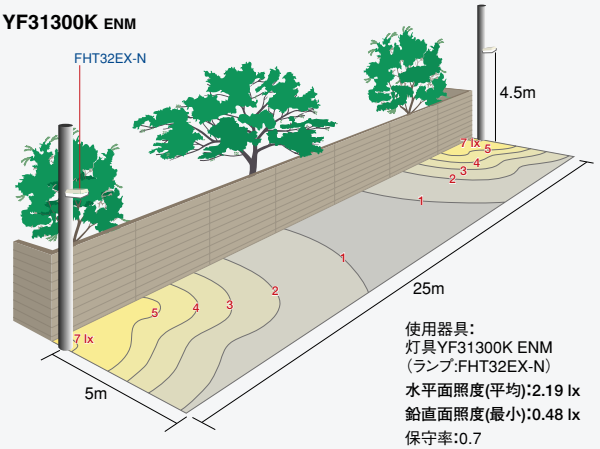


使用器具：
灯具YF41300K ENM
（ランプ:FHT42EX-N）
水平面照度(平均):3.40 lx
鉛直面照度(最小):0.76 lx
保守率:0.7

推奨照度を確保するためのおすすめ設置間隔
クラスA 16m　クラスB 28m

※鉛直面照度は路面反射率を10%考慮しています。

YF31300K ENM



使用器具：
灯具YF31300K ENM
（ランプ:FHT32EX-N）
水平面照度(平均):2.19 lx
鉛直面照度(最小):0.48 lx
保守率:0.7

推奨照度を確保するためのおすすめ設置間隔
クラスA 10m　クラスB 18m

※鉛直面照度は路面反射率を10%考慮しています。

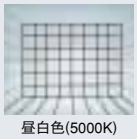
幅広い景観照明演出を実現する4タイプの色温度

ランプの色温度は電球色（3000K）、温白色（3500K）、白色（4000K）、昼白色（5000K）の4タイプよりお選びいただけます。また、Ra80と演色性にも優れ、設置環境に応じた質の高い演出が可能です。


電球色(3000K)


温白色(3500K)


白色(4000K)


昼白色(5000K)

ワットフリー / ボルトフリー

ワットフリーは24・32・42形コンパクト形蛍光灯FHTに対応。ボルトフリーは電源電圧100～242Vに対応できます。

注）自動点滅器内蔵タイプは100V専用です。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ



FHT24・32・42形(共用)×1

YF41310K
自動点滅器なし

ENM ○希望小売価格 **28,600円**㊦
推奨ランプ:FHT24EX-N

ENM ○希望小売価格 **29,100円**㊦
(2210 lm・30W・73.7 lm/W)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm

ENM ○希望小売価格 **29,500円**㊦
(2660 lm・39W・68.2 lm/W)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束3200 lm

仕　様:電圧:100～242V対応・重2.1kg
備　考:●同タイプのムシベール(低誘虫照明器具)YFX41412Kもございます。

YF41311K
自動点滅器内蔵

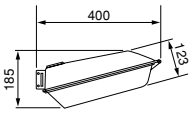
ENH(100V) ○希望小売価格 **30,800円**㊦
推奨ランプ:FHT24EX-N

ENH(100V) ○希望小売価格 **31,300円**㊦
(2210 lm・30W・73.7 lm/W)
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm

ENH(100V) ○希望小売価格 **31,700円**㊦
(2660 lm・39W・68.2 lm/W)
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
仕　様:重2.2kg

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)・インバータ内蔵
備　考:適合オプション・YD141・YD142・YK22811・YK23095・YK23096・YK23097

	32形	42形
クラスA	10m	16m
クラスB	18m	28m



5~15 上方光束比　ワット Free



FHT24・32・42形(共用)×1

YFX41412K

ENM ㊨

推奨ランプ:FHT24EX-N

ENM ㊨㊦ (1990 lm・30W・66.3 lm/W)

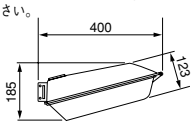
推奨ランプ:FHT32EX-N

ENM ㊨㊦ (2398 lm・39W・61.5 lm/W)

推奨ランプ:FHT42EX-N

低誘虫照明器具
自動点滅器なし
防雨型

24形・32形・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明・低誘虫仕様)
　　インバータ内蔵・重2.1kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



5~15 上方光束比　G 購入　ボルト Free　ワット Free



FHT42形×1

YF41300K
自動点滅器なし

ENM ○希望小売価格 **29,500円**㊦
(2660 lm・39W・68.2 lm/W)
仕　様:電圧:100～242V対応
重2.1kg

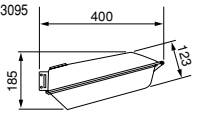
YF41301K
自動点滅器内蔵

ENH(100V) ○希望小売価格 **31,700円**㊦
(2660 lm・39W・68.2 lm/W)
仕　様:重2.2kg

■共通項目
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　インバータ内蔵
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:適合オプション・YD141・YD142
　　YK22811・YK23095
　　YK23096
　　YK23097

クラスA	16m
クラスB	28m

防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造
電力会社申請入力容量
49VA



5~15 上方光束比



FHT32形×1

YF31300K
自動点滅器なし

ENM ○希望小売価格 **29,100円**㊦
(2210 lm・30W・73.7 lm/W)
仕　様:電圧:100～242V対応
重2.1kg

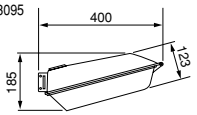
YF31301K
自動点滅器内蔵

ENH(100V) ○希望小売価格 **31,300円**㊦
(2210 lm・30W・73.7 lm/W)
仕　様:重2.2kg

■共通項目
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　インバータ内蔵
推奨ランプ:FHT32EX-N
ランプ全光束:2400 lm
備　考:適合オプション・YD141・YD142
　　YK22811・YK23095
　　YK23096
　　YK23097

クラスA	10m
クラスB	18m

防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造
電力会社申請入力容量
36VA



5~15 上方光束比



FHT42形×1

YF41350
自動点滅器なし

ENM ○希望小売価格 **35,500円**㊦
(2660 lm・39W・68.2 lm/W)
仕　様:電圧:100～242V対応
重2.7kg

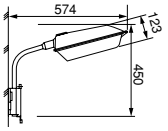
YF41351K
自動点滅器内蔵

ENH(100V) ○希望小売価格 **37,700円**㊦
(2660 lm・39W・68.2 lm/W)
仕　様:重2.8kg

■共通項目
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　インバータ内蔵
推奨ランプ:FHT42EX-N
ランプ全光束:3200 lm
備　考:適合オプション・YK22821・YK23002

クラスA	16m
クラスB	28m

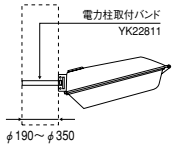
防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造
電力会社申請入力容量
49VA



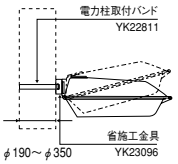
5~15 上方光束比

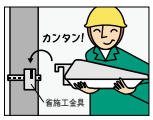
■電力柱取付の場合

●電力柱取付バンド
YK22811
○希望小売価格 **840円**
仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　電力柱φ190～350に適合
　　板幅25mm・重0.4kg



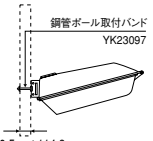
●省施工金具取付時





■鋼管ポール取付の場合

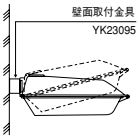
●鋼管ポール取付バンド
YK23097
○希望小売価格 **660円**
仕　様:ステンレス
　　鋼管ポールφ60.5～114.3に適合
　　板幅20mm・重0.06kg



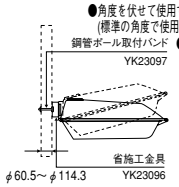
●φ60鋼管ポール取付Uボルト
YK23002
○希望小売価格 **490円**
仕　様:Uボルト:鋼材
　　(溶融亜鉛メッキ仕上)
重0.1kg
備　考:適合器具・YA83501
　　YA83503・YA83504
　　YF41350・YF41351K

■壁面取付の場合

●壁面取付金具(角度可変型)
YK23095
○希望小売価格 **1,530円**
仕　様:ステンレス・重0.13kg
備　考:●壁面取り付けの場合は角度を変えない場合でも必要です。

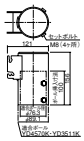


●電力柱・鋼管ポール取付省施工金具(角度可変型)
YK23096
○希望小売価格 **1,970円**
仕　様:ステンレス・適合柱径φ60以上・重0.14kg
備　考:●電力柱・鋼管ポール取付省施工金具を使用することにより、灯具取り付け作業が簡単に行えます。
●角度を伏せて使用する場合にのみ必要。(標準の角度で使用する場合は不要)
●標準角度の場合でも仮取り取り付けに使用できます。

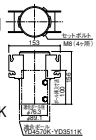


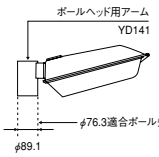
■ポールヘッド取付の場合

●ポールヘッド用アーム(1灯用)
YD141
㊨希望小売価格 **13,600円**
仕　様:鋼管(オフホワイト)
　　適合ポール径φ76.3
　　重1.56kg
備　考:おすすめポール
　　YD3511K・YD4570K
　　(下記参照)

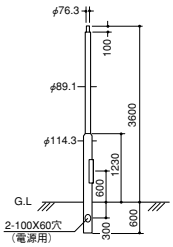


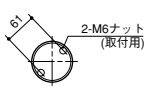
●ポールヘッド用アーム(2灯用)
YD142
㊨希望小売価格 **18,400円**
仕　様:鋼管(オフホワイト)
　　適合ポール径φ76.3
　　重1.66kg
備　考:おすすめポール
　　YD3511K・YD4570K
　　(下記参照)



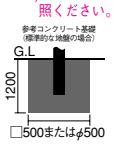


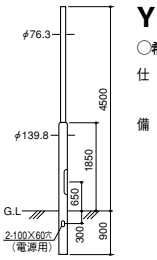
●φ76ポール

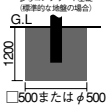




YD3511K 一般埋込式ポール
○希望小売価格 **54,000円**
仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
　　安定器取付用スライド金具付
　　耐風速40m/sec仕様(標準灯具の場合)
　　重33.6kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形用一般型安定器2台
　　パナゴールド・D70形用安定器2台
　　安定器寸法 幅77・高77・長240以下2台
　　注)ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
　　注)仕上塗装用塗料については1156頁をご参照ください。



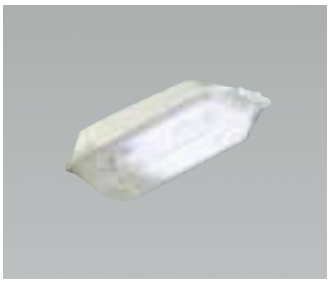




YD4570K 一般埋込式ポール
○希望小売価格 **51,000円**
仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
　　耐風速60m/sec仕様(標準灯具の場合)
　　重45.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型
　　定電力型・直列定電力型・調光用一般型安定器1台
　　ハイカライト140～250形用安定器1台
　　スカイビーム70～400形用安定器1台
　　安定器寸法 幅108・高111・長470以下1台
　　注)ポールの仕上げはさび止め塗装までです。
　　注)仕上塗装塗料用については1156頁をご参照ください。
　　注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
公共施設設置 T4.5

AreaLux タウンペット防犯灯 FML36形・FPL36形

旧カタログ



FML36形×1

YF31425KGH

自動点滅器なし

○希望小売価格 18,500円★(100V)
(2000 lm・45W・44.4 lm/W)

仕　様:重3.2kg

YF31427KGH

自動点滅器内蔵

○希望小売価格 20,700円★(100V)
(2000 lm・45W・44.4 lm/W)

仕　様:重3.3kg

■共通項目

36形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　接地用端子付
同梱ランプ:FML36EX-N

クラスA 18m
クラスB 27m



FPL36形×1

YF31455PGH

○希望小売価格 19,900円★(100V)
(2390 lm・46W・52.0 lm/W)

36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:重4.2kg

クラスA 18m
クラスB 30m

FPL36形×2

YF32455PGH

○希望小売価格 28,000円★(100V)
(4080 lm・89W・45.8 lm/W)

36形コンパクト形蛍光灯FPL2灯
(3波長形昼白色)
仕　様:重5.5kg

クラスA 30m
クラスB 42m

■共通項目

自動点滅器なし

仕　様:本体:プラスチック(アイボリー)
　　カバー:アクリル(透明)
同梱ランプ:FPL36EX-N



FPL36形×1

YF31485KGH

○希望小売価格 47,500円★(100V)
(2490 lm・48W・51.9 lm/W)

36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　カバー:アクリル(透明)・重4.5kg
同梱ランプ:FPL36EX-N

クラスA 16m
クラスB 26m

自動点滅器なし



FPL36形×1

YF31487KGH

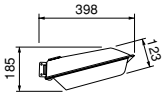
○希望小売価格 48,500円★(100V)
(2490 lm・48W・51.9 lm/W)

36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　カバー:アクリル(透明)・重4.5kg
同梱ランプ:FPL36EX-N

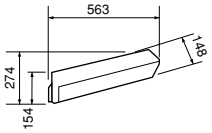
クラスA 16m
クラスB 26m

自動点滅器内蔵

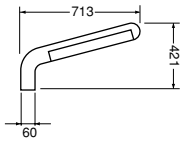




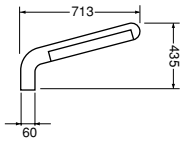












■組み合わせ一覧表

●表示の価格は希望小売価格です。

タイプ＼自動点滅器		灯具＼取付方式	電力柱取付 P.1210 角度固定型	電力柱取付 P.1210 角度可変型 YK23096 ○1,970円	鋼管ポール取付 P.1210 角度固定型	鋼管ポール取付 P.1210 角度可変型 YK23096 ○1,970円	ポールヘッド取付 P.1210 1灯用 YD141 ㊎13,600円	ポールヘッド取付 P.1210 2灯用 YD142 ㊎18,400円	壁面取付 P.1210・1217 角度固定型 YK23093 ○1,070円	壁面取付 P.1210・1217 角度可変型 YK23095 ○1,530円
コンパクト形蛍光灯FML36形		なし YF31425KGH ○18,500円★	タウンペット Y3673KGH YF31425KGH+YK22811 ○19,340円★	タウンペット Y3674KGH YF31425KGH+YK22811+YK23096 ○21,310円★	タウンペット Y3678KGH YF31425KGH+YK23097 ○19,160円★	タウンペット Y3679KGH YF31425KGH+YK23097+YK23096 ○21,130円★	タウンペット Y3676KGH YF31425KGH+YD141 ㊎32,100円★	タウンペット Y3677KGH YF31425KGH×2+YD142 ㊎55,400円★	—	タウンペット Y3675KGH YF31425KGH+YK23095 ○20,030円★
		内蔵 YF31427KGH ○20,700円★	タウンペット Y3683KGH YF31427KGH+YK22811 ○21,540円★	タウンペット Y3684KGH YF31427KGH+YK22811+YK23096 ○23,510円★	タウンペット Y3688KGH YF31427KGH+YK23097 ○21,360円★	タウンペット Y3689KGH YF31427KGH+YK23097+YK23096 ○23,330円★	タウンペット Y3686KGH YF31427KGH+YD141 ㊎34,300円★	タウンペット Y3687KGH YF31427KGH×2+YD142 ㊎59,800円★	—	タウンペット Y3685KGH YF31427KGH+YK23095 ○22,230円★
コンパクト形蛍光灯FPL36形		なし 1灯用 YF31455PGH ○19,900円★	タウンペット Y3547PGH YF31455PGH+YK22811 ○20,740円★	—	タウンペット Y3567PGH YF31455PGH+YK23097 ○20,560円★	—	—	—	タウンペット Y3507PGH YF31455PGH+YK23093 ○20,970円★	—
		なし 2灯用 YF32455PGH ○28,000円★	タウンペット Y3549PGH YF32455PGH+YK22811 ○28,840円★	—	タウンペット Y3569PGH YF32455PGH+YK23097 ○28,660円★	—	—	—	タウンペット Y3509PGH YF32455PGH+YK23093 ○29,070円★	—
		なし YF31485KGH ○47,500円★	タウンペット Y3665KGH YF31485KGH+YK22811 ○48,340円★	—	タウンペット Y3655KGH YF31485KGH+YK23097 ○48,160円★	—	—	—	タウンペット Y3625KGH YF31485KGH+YK23093 ○48,570円★	—
		内蔵 YF31487KGH ○48,500円★	タウンペット Y3667KGH YF31487KGH+YK22811 ○49,340円★	—	タウンペット Y3657KGH YF31487KGH+YK23097 ○49,160円★	—	—	—	タウンペット Y3627KGH YF31487KGH+YK23093 ○49,570円★	—

取付バンド YK22811 ○希望小売価格 840円

鋼管取付バンド YK23097 ○希望小売価格 660円

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

AreaLux タウンペット防犯灯 FPL36形（スリムタイプ）

風の強い地域に最適。すっきりデザインのタウンペット防犯灯。

旧カタログ

耐風速60m/secに対応

風の強い地域や、台風の比較的多い地域に最適です。

出しろを抑えた、すっきりデザイン

住宅地の景観を損なわないよう、シンプルかつスリムに設計。保守点検などの作業時も邪魔になりません。



ブラケットタイプもラインアップ

タウンペットと同デザインのブラケットタイプ（YF31439K）も揃っていますので、壁面取り付けにも対応できます。

自動点滅器内蔵タイプもご用意

点灯の手間が省ける、自動点滅器内蔵タイプも揃えました。



FPL36形×1

YF31437KGH 自動点滅器なし

㊞希望小売価格 25,400円★(100V)
(2760 lm・46W・60.0 lm/W)

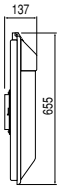
YF31438KGH 自動点滅器内蔵

○希望小売価格 27,400円★(100V)
(2760 lm・46W・60.0 lm/W)

■共通項目

36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(透明Xオフブラック)
　　ルーバ付・重4.3kg
同梱ランプ:FPL36EX-N
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
　　注)壁面取り付け不可

クラスA 10m
クラスB 18m
防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造



20~ 上方光束比



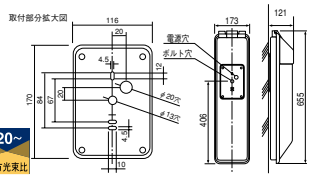
FPL36形×1

YF31439KGL

○希望小売価格 24,300円★(100V)
(2760 lm・44W・62.7 lm/W)

36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)
　　カバー:アクリル(乳白Xオフブラック)
　　重3.7kg
同梱ランプ:FPL36EX-N
ランプ全光束:2900 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
　　注)ポール取り付け不可

クラスA 10m
クラスB 18m
壁面取付専用
防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造



20~ 上方光束比

■組み合わせ一覧表

タイプ ＼ 自動点滅器		灯具 ＼ 取付方式	電力柱取付	鋼管ポール取付
			 取付バンド YK22811 ○希望小売価格 840円 P.1116	 鋼管取付金具 YK23097 ○希望小売価格 660円 P.1116
コンパクト形蛍光灯FPL36形 	なし	YF31437KGH ㊞25,400円★	タウンペットY7810KGH YF31437KGH+YK22811 ㊞26,240円★	タウンペットY7830KGH YF31437KGH+YK23097 ㊞26,060円★
	内蔵	YF31438KGH ○27,400円★	タウンペットY7811KGH YF31438KGH+YK22811 ○28,240円★	タウンペットY7831KGH YF31438KGH+YK23097 ○28,060円★

蓄電池内蔵型タウンペット防犯灯

災害による地域停電の際に内蔵の蓄電池により点灯し、住民の避難行動を支援します。

※この商品には太陽電池を搭載していませんので、電源工事が必要です。



停電時に内蔵蓄電池で点灯

夜間に停電が発生すると、ユニット部に内蔵した蓄電池とインバータにより通常時の25%の出力で点灯します。蓄電池が満充電であれば最大約2時間点灯が継続します。（気温25℃、蓄電池新品の場合）
停電が明るい時間に発生した場合には、夜間暗くなってから点灯を開始します。

通常時はタウンペット防犯灯

光源は36形コンパクト形蛍光灯FML。コンパクトながら2900 lmの大光束で通常時は防犯灯として機能します。

■おすすめ用途

住宅街の生活道路に設置し、避難場所までの経路の照度を確保することにより、住民の避難行動が円滑で安全に行われるよう支援します。

仕　様:電力柱取付用 自動点滅器なし
　　ニカド蓄電池使用
　　充電モニター内蔵
　　点検スイッチ内蔵
　　電力柱用角度可変型取付金具付属
備　考:適合ランプ
　　36形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)
　　(FML36EX-N)

注）定期的な点検と3～4年ごとの蓄電池交換が必要です。蓄電池の寿命は使用環境や周囲温度などにより変化しますが、蓄電池を交換せずに長期間使用した場合、蓄電池の経年劣化により所定の点灯時間が確保できなかったり、災害時に点灯しない可能性があります。
注）寒冷地では蓄電池の劣化が早く、ご使用になれない場合がありますので別途当社までご相談ください。
注）蛍光ランプの特性上、外気温が極端に低い場合、光束が低下します。
注）本器具は塩害地ではご使用になれません。

※価格・納期その他詳細に関してはお取引先にお問い合わせください。
※電力柱取付バンドYK22821（2本）が別途必要です。

パルック防犯灯

自動点滅器を本体に内蔵（ASA樹脂製）

自動点滅器を内蔵することで、よりスマートなデザインになりました。また、自動点滅器の交換も容易です。



ランプ交換時の手間を軽減

カバーの開閉は従来のつまみネジ式から、バネラッチ方式を採用。ワンタッチで開閉できネジが錆びることによって生じる噛み込みもありません。



ASA樹脂製



FL20形×1

YF21438

GL(100V)　○希望小売価格 7,200円★
GH(100V)　○希望小売価格 8,200円★

仕　様:重1.7kg　自動点滅器なし

YF21439

GL(100V)　○希望小売価格 8,700円★
GH(100V)　○希望小売価格 9,700円★

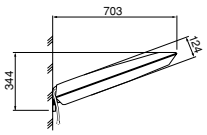
仕　様:重1.8kg　自動点滅器内蔵

■共通項目

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:ASA樹脂(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　接地用端子付
同梱ランプ:FL20SS・ENW／18
備　考:●電力柱取付用省施工金具・YK23098も適合します。

クラスA 9m
クラスB 16m

壁面取付用
ASA樹脂製
防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造



5~15 上方光束比

ASA樹脂製



FL20形×1

YFX21477

GL(100V)　○★
GH(100V)　○★

仕　様:重1.7kg　自動点滅器なし

YFX21478

GL(100V)　○★
GH(100V)　○★

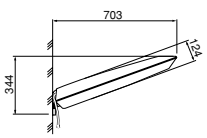
仕　様:重1.8kg　自動点滅器内蔵

■共通項目

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:ASA樹脂(オフホワイト)
　　カバー:アクリル
　　(透明・低誘虫仕様)
　　接地用端子付
同梱ランプ:FL20SS・ENW／18
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●電力柱取付用省施工金具・YK23098も適合します。

クラスA 8m
クラスB 14m

低誘虫照明器具
防雨型



●電力柱取付用省施工金具

（先に省施工金具をバンドで固定することにより電力柱および鋼管への灯具取付作業が簡単に行えます。）



YK23098

○希望小売価格 1,520円
仕　様:鋼板:(高耐食溶融メッキ鋼板)・重0.16kg
備　考:適合灯具:YF21438・YF21439・YF31320
　　YF31321・YFX21477・YFX21478

●電力柱取付バンド

YK22811



○希望小売価格 840円
仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　電力柱φ190～350に適合・板幅25mm・重0.4kg

YK22821



○希望小売価格 1,260円
電力柱取付バンド
仕　様:鋼板:(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　電力柱φ190～350に適合・板幅40mm・重0.7kg

●鋼管ポール取付バンド

YK23097



○希望小売価格 660円
仕　様:ステンレス・重0.06kg
備　考:鋼管ポールφ60.5～114.3に適合・板幅20mm
　　●φ89未満のポールに取り付ける場合は、必ず電力柱・鋼管ポール取付金具(YK23096)と組み合わせてください。
　　(1202頁に掲載のYF41330 PN9・YF41331 PN1取付時のみ)

●φ60鋼管ポール取付金具

YK23005



○希望小売価格 660円
仕　様:取付金具:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)・重0.1kg

●φ76・φ89鋼管ポール取付金具

YK23007



○希望小売価格 760円
仕　様:取付金具:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)・重0.2kg

●φ60鋼管ポール取付Uボルト

YK23002



○希望小売価格 490円
φ60鋼管ポール取付Uボルト
仕　様:Uボルト:鋼材(溶融亜鉛メッキ仕上)・重0.1kg
備　考:適合器具・YA83501・YA83503・YA83504

ステンレス製



FL20形×1

YF21418　自動点滅器なし

GL(100V)　○希望小売価格 17,000円★

YF21419　自動点滅器内蔵

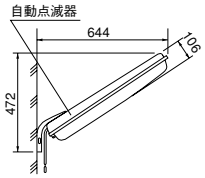
GL(100V)　○希望小売価格 19,000円★

■共通項目

20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　接地用端子付・重2.0kg
同梱ランプ:FL20SS・ENW／18

クラスA 9m
クラスB 16m

壁面取付用
ステンレス製
防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造



5~15 上方光束比

ステンレス製



FL20形×2

YF22418　自動点滅器なし

GL(100V)　○希望小売価格 19,000円★

YF22419　自動点滅器内蔵

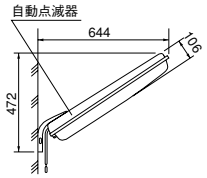
GL(100V)　○希望小売価格 21,000円★

■共通項目

20形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　接地用端子付・重2.4kg
同梱ランプ:FL20SS・ENW／18

クラスA 17m
クラスB 29m

壁面取付用
ステンレス製
防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造



5~15 上方光束比

鋼板製



FL20形×2

YF22408　自動点滅器なし

GL(100V)　○希望小売価格 9,300円★
GH(100V)　○希望小売価格 10,800円★

YF22409　自動点滅器同梱

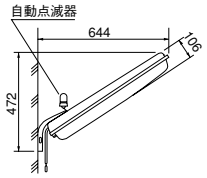
GL(100V)　○希望小売価格 10,800円★
GH(100V)　○希望小売価格 12,300円★

■共通項目

20形蛍光灯2灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　接地用端子付・重2.4kg
同梱ランプ:FL20SS・ENW／18

クラスA 17m
クラスB 29m

壁面取付用
鋼板製
防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造



5~15 上方光束比

鋼板製



FCL30形×1

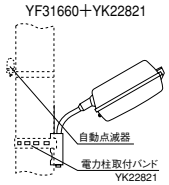
YF31660GL

○希望小売価格 10,200円★(100V)

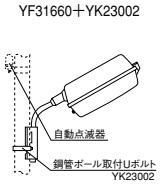
30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　グローブ:アクリル(透明)
　　接地用端子付・重2.0kg
備　考:●鋼管ポールに取り付ける場合は別途Uボルト YK23002をお求めください。

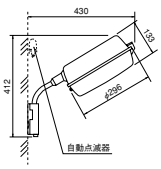
屋側・電力柱取付用
自動点滅器なし
防雨型

YF31660＋YK22821



YF31660＋YK23002





5~15 上方光束比

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

■ パルック防犯灯 組み合わせ一覧表

自動点滅器 タイプ			取付方式 灯具品番	電力柱取付	φ60鋼管ポール取付	壁面取付
				P.1213  取付バンド YK22811 ○希望小売価格 840円	P.1213  取付金具 YK23005 ○希望小売価格 660円	
20形1灯用	ASA樹脂製 	なし	YF21438 GL(100V) ○希望小売価格 7,200円★ GH(100V) ○希望小売価格 8,200円★	防犯灯Y6140 YF21438GL・GH＋YK22811 GL(100V) ○希望小売価格 8,040円★ GH(100V) ○希望小売価格 9,040円★	防犯灯Y6142 YF21438GL・GH＋YK23005 GL(100V) ○希望小売価格 7,860円★ GH(100V) ○希望小売価格 8,860円★	取付金具は不要です。灯具をそのまま壁面に取り付けできます。
		内蔵	YF21439 GL(100V) ○希望小売価格 8,700円★ GH(100V) ○希望小売価格 9,700円★	防犯灯Y6141 YF21439GL・GH＋YK22811 GL(100V) ○希望小売価格 9,540円★ GH(100V) ○希望小売価格 10,540円★	防犯灯Y6143 YF21439GL・GH＋YK23005 GL(100V) ○希望小売価格 9,360円★ GH(100V) ○希望小売価格 10,360円★	
	ステンレス製 	なし	YF21418 GL(100V) ○希望小売価格 17,000円★	防犯灯Y6110 YF21418GL＋YK22811 GL(100V) ○希望小売価格 17,840円★	防犯灯Y6112 YF21418GL＋YK23005 GL(100V) ○希望小売価格 17,660円★	
		内蔵	YF21419 GL(100V) ○希望小売価格 19,000円★	防犯灯Y6111 YF21419GL＋YK22811 GL(100V) ○希望小売価格 19,840円★	防犯灯Y6113 YF21419GL＋YK23005 GL(100V) ○希望小売価格 19,660円★	
20形2灯用	鋼板製 	なし	YF22408 GL(100V) ○希望小売価格 9,300円★ GH(100V) ○希望小売価格 10,800円★	防犯灯Y6200 YF22408GL・GH＋YK22811 GL(100V) ○希望小売価格 10,140円★ GH(100V) ○希望小売価格 11,640円★	防犯灯Y6202 YF22408GL・GH＋YK23005 GL(100V) ○希望小売価格 9,960円★ GH(100V) ○希望小売価格 11,460円★	
		同梱	YF22409 GL(100V) ○希望小売価格 10,800円★ GH(100V) ○希望小売価格 12,300円★	防犯灯Y6201 YF22409GL・GH＋YK22811 GL(100V) ○希望小売価格 11,640円★ GH(100V) ○希望小売価格 13,140円★	防犯灯Y6203 YF22409GL・GH＋YK23005 GL(100V) ○希望小売価格 11,460円★ GH(100V) ○希望小売価格 12,960円★	
	ステンレス製 	なし	YF22418 GL(100V) ○希望小売価格 19,000円★	防犯灯Y6210 YF22418GL＋YK22811 GL(100V) ○希望小売価格 19,840円★	防犯灯Y6212 YF22418GL＋YK23005 GL(100V) ○希望小売価格 19,660円★	
		内蔵	YF22419 GL(100V) ○希望小売価格 21,000円★	防犯灯Y6211 YF22419GL＋YK22811 GL(100V) ○希望小売価格 21,840円★	防犯灯Y6213 YF22419GL＋YK23005 GL(100V) ○希望小売価格 21,660円★	

HID防犯灯（モールライトタイプ）

ニュータウンの生活道路を華やかに彩ります。

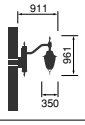


HID100形用×1

タウンペットYX4436

(灯具・YAX43056＋アーム・YDX359)

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)　電力柱共架タイプ 防雨型
　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　アーム:アルミ(青銅色)　15~20 上方光束比
　鋼管:(青銅色)・重21.2kg
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用　NEW
　パナゴールド・D70形用・水銀灯100形用
　収納可能安定器
　水銀灯100形用一般型・定電力型安定器1台
　パナゴールド・D70形用安定器1台
　安定器寸法 幅86・高85・長320以下1台
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　タウンペットY4436K代替品
　注)取付バンド（YK22811・YK22821)は別途お求めください。



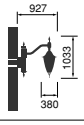


HID100形用×1

タウンペットYX4456

(灯具・YAX43058＋アーム・YDX359)

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ鋳物(青銅色)　電力柱共架タイプ 防雨型
　側面パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　アーム:アルミ(青銅色)　15~20 上方光束比
　鋼管:(青銅色)・重20.7kg
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用　NEW
　パナゴールド・D70形用・水銀灯100形用
　収納可能安定器
　水銀灯100形用一般型・定電力型安定器1台
　パナゴールド・D70形用安定器1台
　安定器寸法 幅86・高85・長320以下1台
　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　タウンペットY4456K代替品
　注)取付バンド（YK22811・YK22821)は別途お求めください。





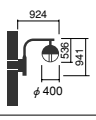
HID100形用×1

タウンペットY4216K

(灯具・YA42225K＋アーム・YD349K)

㊒希望小売価格 134,000円

ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)　電力柱共架タイプ 防雨型
　グローブ:アクリル(乳白)
　ガード:アルミ鋳物(オフブラック)　5~15 上方光束比
　アーム:鋼管(オフブラック)・重15.2kg
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　パナゴールド・D70形用　水銀灯100形用
　パナボール水銀灯100形(バラストレス形)用
　収納可能安定器
　水銀灯100形用一般型安定器1台
　水銀灯100形用定電力型安定器1台
　パナゴールド・D70形用安定器1台
　安定器寸法 幅86・高85・長320以下1台
　注)取付バンド(YK22811・YK22821)は別途お求めください。





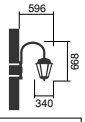
水銀灯40形×1

タウンペットY2325L

(灯具・YA21492 L＋アーム・YD356)

㊒希望小売価格 76,000円★(100V)

ランプ付・安定器内蔵　電力柱共架タイプ 防雨型 自動点滅器なし
40形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:アルミ鋳物
　(コーヒーブラウン)
　グローブ:アクリル(プリズム)・重9.2kg　20~ 上方光束比
備　考:注)取付バンド（YK22811・YK22821)は別途ご手配ください。



自動点滅器

●熱動継電器形（JIS 1形）
EE8113K(AC100V)○希望小売価格1,150円
EE8123K(AC200V)○希望小売価格2,000円
EE8133(AC100V)○希望小売価格1,150円

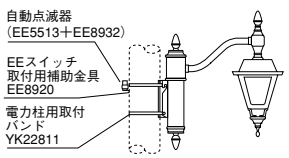
●プラグイン電子EEスイッチ（JIS 2形）
EE5513(AC100V)○希望小売価格6,000円

●EEスイッチ受台
EE8932○希望小売価格1,180円

※EEスイッチの詳細は1387頁をご参照ください。

(1)電力柱共架タイプ取付の場合
自動点滅器は電力柱用取付バンドに取り付けてください。

●EEスイッチ取付用補助金具
EE8920　○希望小売価格90円



OVLiO（オブリオ）

コストダウンと大幅な省エネを実現する道路灯。幅員6m程度の道路におすすめします。

※詳しくは1169頁をご参照ください。

高効率型



FHT42形用×1

YFX41533HKENM（グレー）

㊫★（2270lm・38W・59.7lm/W）

仕　様:反射板:アルミダイカスト(アルブライト処理)・重6.3kg

FHT57形用×1

YFX51533HKENM（グレー）

㊫★（3880lm・65W・59.7lm/W）

仕　様:反射板:アルミダイカスト(アルブライト処理)・重6.3kg

HID100形用×1

YAX32533H（グレー）

㊫

ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:反射板:アルミダイカスト(アルブライト処理)・重5.9kg

パナビーム70形用×1

YAX32534H（グレー）

㊫

ランプ別売(専用E26)・安定器別売

仕　様:反射板:アルミダイカスト(アルブライト処理)・重5.9kg

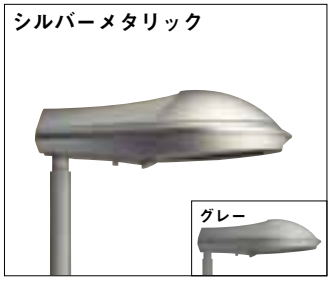
備　考:適合ランプ

パナビーム70形街路灯(クリア)用

注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。

普及型

シルバーメタリック



FHT42形用×1

YFX41543HKENM（グレー）

○★（2270lm・38W・59.7lm/W）

YFX41543SKENM（シルバーメタリック）

㊫★（2270lm・38W・59.7lm/W）

■共通項目

仕　様:反射板:アルミ・重5.7kg

FHT57形用×1

YFX51543HKENM（グレー）

○★（4020lm・66W・60.9lm/W）

YFX51543SKENM（シルバーメタリック）

㊫★（4020lm・66W・60.9lm/W）

■共通項目

仕　様:反射板:アルミ・重5.7kg

HID100形用×1

YAX32543H（グレー）

○

YAX32543S（シルバーメタリック）

㊫

ランプ別売(E26)・安定器別売

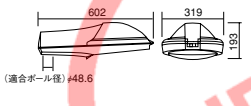
■共通項目

仕　様:反射板:アルミ・重5.3kg

■共通項目　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
下面パネル:強化ガラス(透明)

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



NEW

■FHT42形用共通項目

42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯

仕　様:電圧:100～242V対応・インバータ内蔵

ボルトフリー

■FHT57形用共通項目

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯

仕　様:電圧:100～242V対応・インバータ内蔵

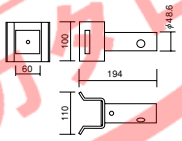
ボルトフリー

■HID100形用共通項目

備　考:適合ランプ
水銀灯100形用
パナゴールド・D70形用

適合電力柱共架アーム

●FHT42形・57形用



YDX550

○

仕　様:鋼管:(溶融亜鉛メッキ仕上)

備　考:適合取付バンド・YK22842・YK22821
●外径φ190～φ350まで取付可能
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW

●電力柱用取付バンド



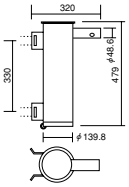
YK22842

○希望小売価格 2,100円

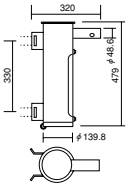
仕　様:電力柱外径φ230～φ320用

●HID100形用、パナビーム70形用

YDX544



YDX545



YDX544（下面開口）

○

YDX545（前面開口）

○

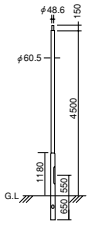
■共通項目

仕　様:鋼管:(溶融亜鉛メッキ仕上)
HBブレーカ内蔵可能

備　考:収納可能安定器
水銀灯40～100形用一般型・定電力型・直列定電力型安定器1台
パナゴールド・D70形用一般型安定器1台
パナビーム70形用(G型)安定器1台
安定器寸法 幅86・高92・長320以下1台
適合取付バンド・YK22842(2本必要です)
●外径φ230～φ320まで取付可能
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW

適合ポール



YDX4600

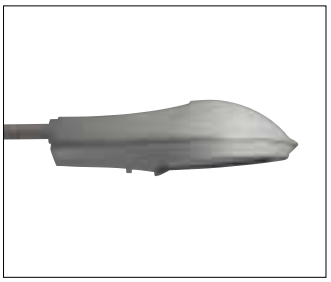
○

仕　様:鋼管:(溶融亜鉛メッキ仕上)
CKS、カットアウトスイッチ内蔵可
ポール先端径：φ48

備　考:収納可能安定器：
水銀灯40～100形用一般型
・定電力型・直列定電力型1台
パナゴールドD70形用1台
パナビームD70形用G型1台
幅86・高92・長320以下1台
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW

高効率型



FHT42形用×1

YFX41536HKENM（グレー）

㊫★（2270lm・38W・59.7lm/W）

仕　様:反射板:アルミダイカスト(アルブライト処理)・重6.3kg

FHT57形用×1

YFX51536HKENM（グレー）

㊫★（3880lm・65W・59.7lm/W）

仕　様:反射板:アルミダイカスト(アルブライト処理)・重6.3kg

HID100形用×1

YAX32536H（グレー）

㊫

ランプ別売(E26)・安定器別売

仕　様:反射板:アルミダイカスト(アルブライト処理)・重5.9kg

パナビーム70形用×1

YAX32537H（グレー）

㊫

ランプ別売(専用E26)・安定器別売

仕　様:反射板:アルミダイカスト(アルブライト処理)・重5.9kg

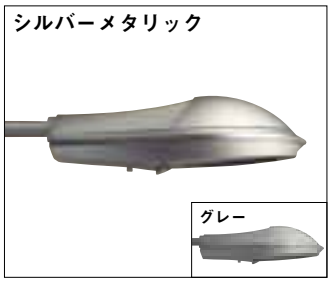
備　考:適合ランプ

パナビーム70形街路灯(クリア)用

注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。

普及型

シルバーメタリック



FHT42形用×1

YFX41546HKENM（グレー）

○★（2270lm・38W・59.7lm/W）

YFX41546SKENM（シルバーメタリック）

㊫★（2270lm・38W・59.7lm/W）

■共通項目

仕　様:反射板:アルミ・重5.7kg

FHT57形用×1

YFX51546HKENM（グレー）

○★（4020lm・66W・60.9lm/W）

YFX51546SKENM（シルバーメタリック）

㊫★（4020lm・66W・60.9lm/W）

■共通項目

仕　様:反射板:アルミ・重5.7kg

HID100形用×1

YAX32546H（グレー）

○

YAX32546S（シルバーメタリック）

㊫

ランプ別売(E26)・安定器別売

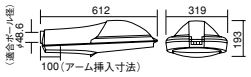
■共通項目

仕　様:反射板:アルミ・重5.3kg

■共通項目　防雨型

仕　様:本体:アルミダイカスト
下面パネル:強化ガラス(透明)

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



NEW

■FHT42形用共通項目

42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯

仕　様:電圧:100～242V対応・インバータ内蔵

ボルトフリー

■FHT57形用共通項目

57形コンパクト形蛍光灯FHT1灯

仕　様:電圧:100～242V対応・インバータ内蔵

ボルトフリー

■HID100形用共通項目

備　考:適合ランプ
水銀灯100形用
パナゴールド・D70形用

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊪…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

HID防犯灯

旧カタログ

安定器内蔵で省施工。

安定器を本体に内蔵しているため、安定器別置の場合に比べ、取り付けや結線の作業の省力化が可能です。

ステンレス製も品揃え。

本体、アームなどの主要部品にステンレスを使用したタイプもあります。塩害の発生しやすい海岸地帯などにもご使用いただけます。

虫の入りにくい構造を採用。

カバーと本体の間にパッキンを設けた虫やほこりの入りにくい構造ですので、明るさが長持ちし、清掃の頻度も軽減できます。

※自動点滅器については1387頁をご参照ください。

鋼板製



水銀灯100形×1

YA85101K 自動点滅器なし
H(100V) ○希望小売価格 **26,500円★**
100形水銀灯1灯(E26)

YA85102K 自動点滅器同梱
H(100V) ○希望小売価格 **28,000円★**
100形水銀灯1灯(E26)

水銀灯80形×1

YA85081K 自動点滅器なし
H(100V) ○希望小売価格 **24,700円★**
80形水銀灯1灯(E26)

YA85082K 自動点滅器同梱
H(100V) ○希望小売価格 **26,200円★**
80形水銀灯1灯(E26)

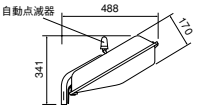
水銀灯40形×1

YA85041K 自動点滅器なし
H(100V) ○希望小売価格 **17,900円★**
40形水銀灯1灯(E26)

YA85042K 自動点滅器同梱
H(100V) ○希望小売価格 **19,400円★**
40形水銀灯1灯(E26)

■共通項目
ランプ付・安定器内蔵
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　アーム:鋼板(亜鉛合金メッキ仕上)
　　接地用端子付・重4.9kg

鋼板製 / 防雨型 / 虫・ホコリの入りにくい構造



5~15 上方光束比

ステンレス製



水銀灯100形×1

YA85106 自動点滅器なし
H(100V) ○希望小売価格 **35,500円★**
ランプ付・安定器内蔵／100形水銀灯1灯(E26)

水銀灯80形×1

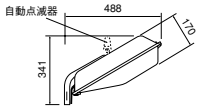
YA85086 自動点滅器なし
H(100V) ○希望小売価格 **33,500円★**
ランプ付・安定器内蔵／80形水銀灯1灯(E26)

水銀灯40形×1

YA85046 自動点滅器なし
H(100V) ○希望小売価格 **26,900円★**
ランプ付・安定器内蔵／40形水銀灯1灯(E26)

■共通項目
仕　様:本体:ステンレス(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)
　　アーム:ステンレス
　　接地用端子付・重4.9kg

自動点滅器なし / ステンレス製 / 防雨型 / 虫・ホコリの入りにくい構造



5~15 上方光束比

鋼板製

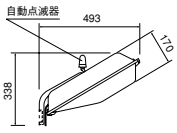


パナゴールド・D40形×1

YAX85141KH(100V) 自動点滅器なし
YAX85142KH(100V) 自動点滅器同梱

■共通項目
ランプ付・安定器内蔵
40形パナゴールド・D
(低パルスタイプ)1灯(E26)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　カバー:アクリル(透明)・重4.9kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

鋼板製 / 防雨型 / 虫・ホコリの入りにくい構造



5~15 上方光束比

●前方カット遮光板

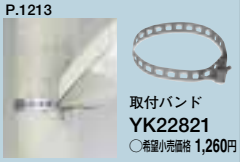


YK34031
㊒希望小売価格 **3,950円**
仕　様: 重0.1kg
備　考:適合器具・YA85101K・YA85102K・YA85106・YA85081K・YA85082K・YA85086・YA85041K・YA85042K・YA85046・YAX85141K・YAX85142K

●後方カット遮光板



YK34032
㊒希望小売価格 **3,950円**
仕　様: 重0.2kg
備　考:適合器具・YA85101K・YA85102K・YA85106・YA85081K・YA85082K・YA85086・YA85041K・YA85042K・YA85046・YAX85141K・YAX85142K

自動点滅器 / タイプ				取付方式 / 灯具品番	電力柱取付 P.1213	鋼管ポール取付 P.1213	壁面取付 P.1217
					 取付バンド **YK22821** ○希望小売価格 1,260円	 鋼管取付バンド **YK23097** ○希望小売価格 660円	 鋼管取付金具(角度固定型) **YK23093** ○希望小売価格 1,070円
水銀灯100形		鋼板製	なし	**YA85101K** H(100V) ○希望小売価格 **26,500円★**	**防犯灯Y9001K** YA85101KH+YK22821 H(100V) ○希望小売価格 **27,760円★**	**防犯灯Y9003K** YA85101KH+YK23097 H(100V) ○希望小売価格 **27,160円★**	**防犯灯Y9005K** YA85101KH+YK23093 H(100V) ○希望小売価格 **27,570円★**
			同梱	**YA85102K** H(100V) ○希望小売価格 **28,000円★**	**防犯灯Y9002K** YA85102KH+YK22821 H(100V) ○希望小売価格 **29,260円★**	**防犯灯Y9004K** YA85102KH+YK23097 H(100V) ○希望小売価格 **28,660円★**	**防犯灯Y9006K** YA85102KH+YK23093 H(100V) ○希望小売価格 **29,070円★**
		ステンレス製	なし	**YA85106** H(100V) ○希望小売価格 **35,500円★**	**防犯灯Y9007** YA85106H+YK22821 H(100V) ㊒希望小売価格 **36,760円★**	**防犯灯Y9008** YA85106H+YK23097 H(100V) ㊒希望小売価格 **36,160円★**	**防犯灯Y9009** YA85106H+YK23093 H(100V) ㊒希望小売価格 **36,570円★**
水銀灯80形		鋼板製	なし	**YA85081K** H(100V) ○希望小売価格 **24,700円★**	**防犯灯Y9081K** YA85081KH+YK22821 H(100V) ○希望小売価格 **25,960円★**	**防犯灯Y9083K** YA85081KH+YK23097 H(100V) ○希望小売価格 **25,360円★**	**防犯灯Y9085K** YA85081KH+YK23093 H(100V) ○希望小売価格 **25,770円★**
			同梱	**YA85082K** H(100V) ○希望小売価格 **26,200円★**	**防犯灯Y9082K** YA85082KH+YK22821 H(100V) ○希望小売価格 **27,460円★**	**防犯灯Y9084K** YA85082KH+YK23097 H(100V) ○希望小売価格 **26,860円★**	**防犯灯Y9086K** YA85082KH+YK23093 H(100V) ○希望小売価格 **27,270円★**
		ステンレス製	なし	**YA85086** H(100V) ○希望小売価格 **33,500円★**	**防犯灯Y9087** YA85086H+YK22821 H(100V) ㊒希望小売価格 **34,760円★**	**防犯灯Y9088** YA85086H+YK23097 H(100V) ㊒希望小売価格 **34,160円★**	**防犯灯Y9089** YA85086H+YK23093 H(100V) ㊒希望小売価格 **34,570円★**
水銀灯40形		鋼板製	なし	**YA85041K** H(100V) ○希望小売価格 **17,900円★**	**防犯灯Y9041K** YA85041KH+YK22821 H(100V) ○希望小売価格 **19,160円★**	**防犯灯Y9043K** YA85041KH+YK23097 H(100V) ○希望小売価格 **18,560円★**	**防犯灯Y9045K** YA85041KH+YK23093 H(100V) ○希望小売価格 **18,970円★**
			同梱	**YA85042K** H(100V) ○希望小売価格 **19,400円★**	**防犯灯Y9042K** YA85042KH+YK22821 H(100V) ○希望小売価格 **20,660円★**	**防犯灯Y9044K** YA85042KH+YK23097 H(100V) ○希望小売価格 **20,060円★**	**防犯灯Y9046K** YA85042KH+YK23093 H(100V) ○希望小売価格 **20,470円★**
		ステンレス製	なし	**YA85046** H(100V) ○希望小売価格 **26,900円★**	**防犯灯Y9047** YA85046H+YK22821 H(100V) ㊒希望小売価格 **28,160円★**	**防犯灯Y9048** YA85046H+YK23097 H(100V) ㊒希望小売価格 **27,560円★**	**防犯灯Y9049** YA85046H+YK23093 H(100V) ㊒希望小売価格 **27,970円★**



水銀灯100形×1
YA83542
○希望小売価格 19,400円★

ランプ付・安定器別売
100形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　グローブ:アクリル(透明)
　　重2.7kg

屋側・電力柱取付用
自動点滅器なし
防雨型



水銀灯100形×1
YA83504
○希望小売価格 15,600円★

ランプ付・安定器別売
100形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　グローブ:アクリル(透明)
　　接地用端子付
　　重2.1kg

屋側用
自動点滅器なし
防雨型



水銀灯100形×1
YA83503
○希望小売価格 15,600円★

ランプ付・安定器別売
100形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　グローブ:アクリル(透明)
　　接地用端子付
　　重1.9kg

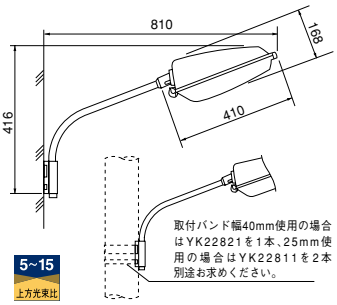
屋側用
自動点滅器なし
防雨型
下面開放タイプ

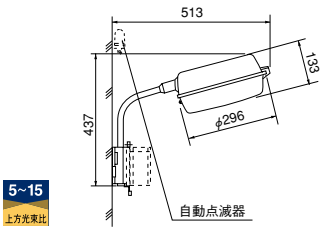


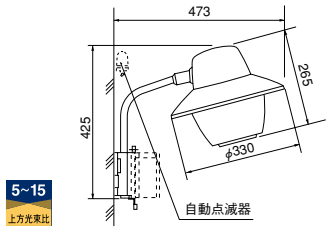
水銀灯40形×1
YA83501
L(100V)　○希望小売価格 16,100円★
H(100V)　○希望小売価格 17,400円★

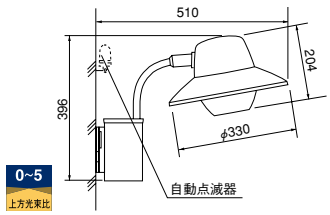
ランプ付・安定器内蔵
40形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:鋼板(オフホワイト)
　　グローブ:アクリル(透明)
　　接地用端子付
　　重3.8kg

屋側用
自動点滅器なし
防雨型
下面開放タイプ









■防犯灯取付付属品

●電力柱取付バンド
YK22811
○希望小売価格 840円
仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　電力柱φ190～350に適合・板幅25mm・重0.4kg

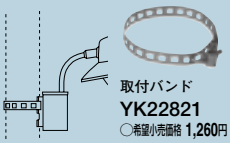


●φ60鋼管ポール取付Uボルト
YK23002
○希望小売価格 490円
φ60鋼管ポール取付Uボルト
仕　様:Uボルト:鋼材(溶融亜鉛メッキ仕上)・重0.1kg
備　考:適合器具・YA83501・YA83503・YA83504



●壁面取付金具(角度固定型)
YK23093
○希望小売価格 1,070円
仕　様:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)・重0.25kg
　　適合器具:YA85041K・YA85086・YA85101K
　　YA85102K・YA85106・YA85081K・YA85082K・YA85042K
　　YA85046・YAX85141K・YAX85142K・YF31455P・YF32455P
　　YF31485K・YF31487K

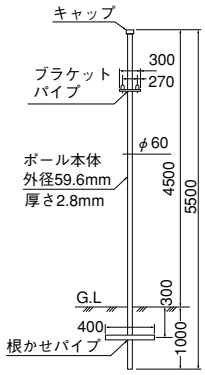


取付方式 / 灯具品番	電力柱取付	鋼管ポール取付
	 取付バンド YK22821 ○希望小売価格 1,260円	 鋼管取付Uボルト YK23002 ○希望小売価格 490円
YA83504 ○希望小売価格 15,600円★	**防犯灯Y3045** YA83504+YK22821 ○希望小売価格 16,860円★	**防犯灯Y3047** YA83504+YK23002 ○希望小売価格 16,090円★
YA83503 ○希望小売価格 15,600円★	**防犯灯Y3035** YA83503+YK22821 ○希望小売価格 16,860円★	**防犯灯Y3037** YA83503+YK23002 ○希望小売価格 16,090円★
YA83501 L(100V) ○希望小売価格 16,100円★ H(100V) ○希望小売価格 17,400円★	**防犯灯Y3015** YA83501 L・H+YK22821 L(100V) ○希望小売価格 17,360円★ H(100V) ○希望小売価格 18,660円★	**防犯灯Y3017** YA83501 L・H+YK23002 L(100V) ○希望小売価格 16,590円★ H(100V) ○希望小売価格 17,890円★

■M10ポール(架空配線の場合)

●シルバータイプ
DD60111 (ポール本体)
◎希望小売価格 9,660円

●カラーM10ポール
DD60111W (アイボリー)
DD60111A (コーヒーブラウン)
○希望小売価格 13,100円



図は付属品DD60112を取り付けています。
注)引き込みには使用しないでください。許容最大荷重290N{30kgf}以下

●シルバータイプ

部材品番	部材名	梱包明細	梱包数	梱包質量(重量)kg	希望小売価格〈税抜〉
DD60111	本体	ポール1本 ℓ=5,500 根かせパイプ 1本	1	23.1	◎9,660円
DD60112	M10ポール用部品(IV用)	ブラケットパイプ(φ26.5 t2.3 長さ=300mm) 1本 低圧小ピン碍子 2コ キャップ 1コ ブラケット用Uボルト 1コ 碍子用ナット 2コ 根かせ用Uボルト 1コ	1	1.3	○2,540円
DD60113	M10ポール用部品(DV用)	DVフック 1コ 根かせ用Uボルト 1コ キャップ 1コ	1	0.5	◎1,880円

●カラーM10ポール

部材品番	部材名	梱包明細	梱包数	梱包質量(重量)kg	希望小売価格〈税抜〉
DD60111W・A	本体	ポール1本 ℓ=5,500	1	23.1	○13,100円
DD60112W・A	M10ポール用部品(IV用)	ブラケットパイプ(φ26.5 t2.3 長さ=300mm) 1本 低圧小ピン碍子 2コ キャップ 1コ ブラケット用Uボルト 1コ 碍子用ナット 2コ 根かせパイプ 1本 根かせ用Uボルト 1コ	1	1.3	○5,180円
DD60113W・A	M10ポール用部品(DV用)	DVフック 1コ 根かせパイプ 1本 根かせ用Uボルト 1コ キャップ 1コ	1	0.5	○4,200円

■別売部材

●先端キャップ
DD001W (アイボリー)
DD001A (コーヒーブラウン)
○希望小売価格 205円



●DVフック
DD0560
○希望小売価格 945円



●根かせ用Uボルト
DD0561
○希望小売価格 715円



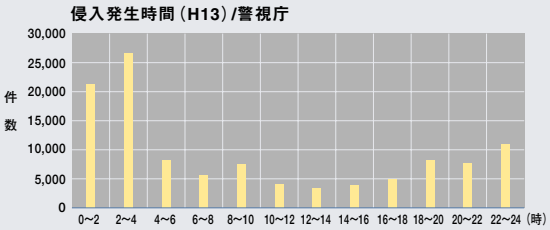
在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)○…工場在庫　受…受注/★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

SmartLighting Security HIDセキュリティライト

人の動きをセンサで検知し、高照度HIDランプを瞬時に自動点灯。防犯・安全対策に最適。

ビルや店舗、さまざまな公共施設など、非住宅分野における侵入犯の防止には複数のシステムによる対策が有効です。セキュリティライトはセンサエリア内に侵入者が入ると自動的に作動。あかりによる警告で犯罪を抑止します。

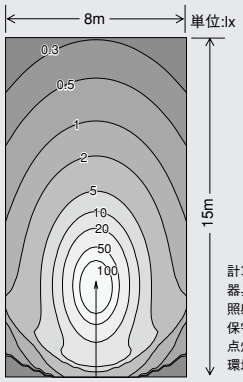
住宅以外の建物への侵入犯、車上荒しなどは夜間に発生することが多く、夜間での対策が重要となります。



強力なHIDの光で瞬時に照射

光源に自動車用35形HIDランプを使用。高照度、視認性の高い白色光を瞬間的に照射するため、防犯対策に効果的です。また、けたたましい警告音と異なり近隣に迷惑がかかりません。

■水平面照度分布図 K82082



計算条件
器具取付高:3m
照射先:水平面距離4.2mの地点
保守率0.58（使用空間が屋外で点灯時間を15~30分/日とし、周囲環境条件が普通の場合）

センサで人の動きを検知して点灯

熱線センサを内蔵していますので、人が検知エリア内に侵入すると自動的に点灯し、警告効果を発揮します。また、明るさセンサで、昼間や夕方は動作させない設定が可能。省エネを実現し、近隣への光害を回避できます。

外部機器と連動可能

センサに連動して機器のON/OFFが行えます。センサに連動した無電圧a接点の内蔵により市販の赤色回転灯や監視カメラなどと組み合わせてご使用できます。

多ヶ所検知可能型も品揃え

センサ別置タイプ（多ヶ所検知可能型）は、HIDライトとセンサが別置きのため多様な検知エリアに幅広く対応できます。

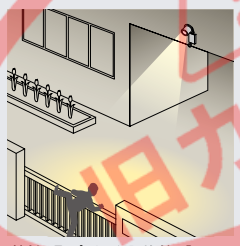


色違いも加工対応いたします。
（写真:明るい色調の建物外壁に合わせたオフホワイト色加工）

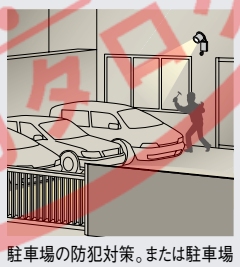
■防犯用途でのお勧め



ビル・店舗・裏口付近などの防犯対策



学校、駅舎など公共施設への不法侵入対策



駐車場の防犯対策。または駐車場に隣接した窓からの不法侵入対策

■設置後の防犯効果事例

- 夜間の運動場への侵入が減少した。
- 車へのイタズラが減少した。
- 若者、暴走族の溜まり場になっていたが、問題が解消された。

■省エネ用途としてのお勧め



工場内での荷物の搬送口などに、省エネ・ハイパワーなセンサ付ライトとして活用できます。

■納入事例



駐車場の防犯対策（ダミーカメラ付）



学校の防犯対策

旧カタログ

センサ内蔵タイプ・長距離検知型（検知距離11m）



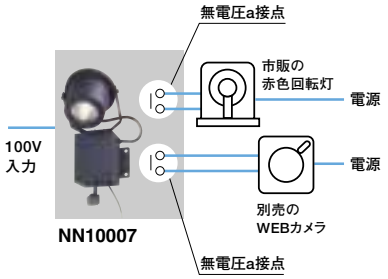
HID35形×1

NN10007　（2005年5月発売）

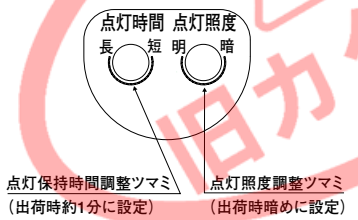
BP1(100V)

仕　様:ランプ:D2S 35形1灯　防雨型
(自動車用HIDランプ)
灯具:アルミ(オフブラックレザーサテン仕上)
本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
前面パネル:強化ガラス
外部接点出力×2(無電圧a接点、100V 12A)
熱線センサ・明るさセンサ付
センサ可動範囲(全方向20度)
点灯照度、点灯保持時間調整機能付・重6.0kg
備　考:適合ランプ
YL00335
ランプ平均寿命3000時間(連続点灯の場合)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●1分点灯・5分消灯を繰り返した場合は、平均8000回がランプの寿命の目安となります。
注)写真方向以外取り付け不可
注)人通りが多いなど点滅頻度が多い場所に取り付けた場合はランプ切れが早くなることがあります。

■センサと連動した無電圧a接点を内蔵

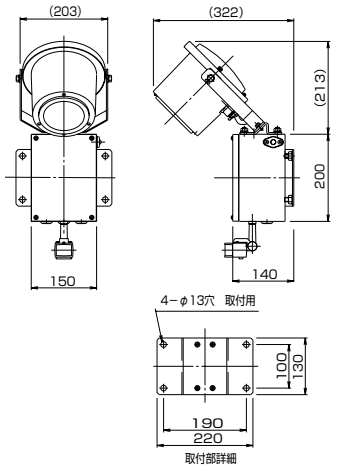


■センサ調整について



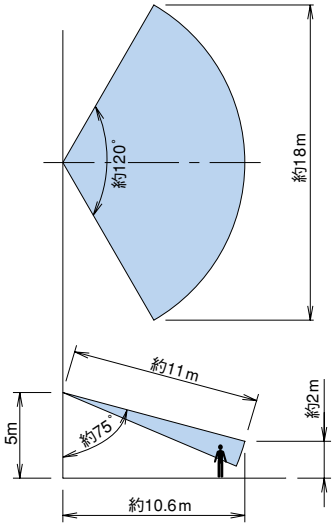
●点灯保持時間調整ツマミで、点灯保持時間を約30秒～約180秒に調整ができます。
●明るさセンサ調整ツマミで熱線センサの動作する周囲の明るさを「暗め（約10 lx）」～「明るめ（約10000 lx）」の範囲に調整ができます。

■器具図面



■センサ検知範囲

器具取付高さ1.8m（標準）と5mのとき



センサ　NEW

センサ内蔵タイプ・小型センサ型（検知距離5m）



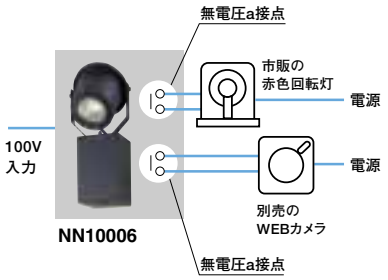
HID35形×1

NN10006

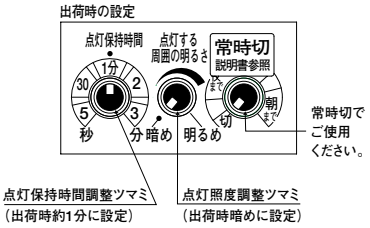
BP1㊐(100V)

仕　様:ランプ:D2S 35形1灯　防雨型
(自動車用HIDランプ)
灯具:アルミ(オフブラックレザーサテン仕上)
本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
前面パネル:強化ガラス
無電圧a接点出力付(2系統)
接点容量:AC10A250V、DC3A30V
NaPiOnセンサ・明るさセンサ付
センサ可動範囲(全方向20度)
点灯照度、点灯保持時間調整機能付・重5.5kg
備　考:適合ランプ
YL00335
ランプ平均寿命3000時間(連続点灯の場合)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●1分点灯・5分消灯を繰り返した場合は、平均8000回がランプの寿命の目安となります。
注)写真方向以外取り付け不可
注)人通りが多いなど点滅頻度が多い場所に取り付けた場合はランプ切れが早くなることがあります。
注)ボルト取付専用器具です。
注)屋内配線器具です。屋外配線が必要な場合、別途当社までお問い合わせください。

■センサと連動した無電圧a接点を内蔵

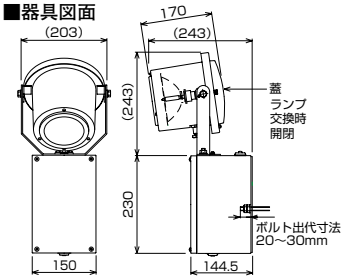


■センサ調整について



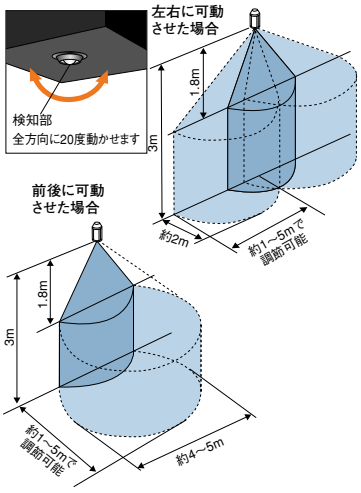
●点灯保持時間調整ツマミで、点灯保持時間を約5秒、約30秒、約1分、約2分、約3分の5段階に調整ができます。
●明るさセンサ調整ツマミで、熱線センサの動作する周囲の明るさを「暗め（約5 lx）」～「明るめ（無限大）」の範囲に調整ができます。

■器具図面

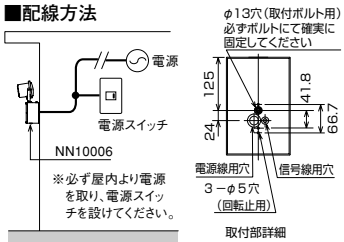


■センサ検知範囲

器具取付高さ1.8m（標準）と3mのとき



■配線方法



ひとセンサ ON/OFF　明るさセンサ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

センサ別置タイプ・多ヶ所検知可能型(検知距離11m)

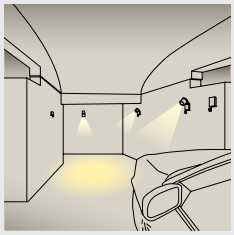
多様な検知エリアに幅広く対応可能

センサ部が独立していますので、配置設定が容易です。
複数のセンサによる警戒が可能です。(多ヶ所検知)

■おすすめ使用方法

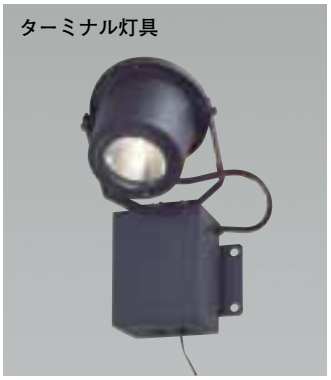


広範囲でセンサ検知させ、同時に点灯させたい場合。



センサ検知場所と照明点灯場所が異なる場合。

ターミナル灯具



HID35形×1

NN10008 (2005年5月発売)

BP1(100V)

防雨型

仕　様:ランプ:D2S 35形1灯
(自動車用HIDランプ)
灯具:アルミ(オフブラックレザーサテン仕上)
本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
前面パネル:強化ガラス
センサ入力端子×4
送り端子付・重6.0kg

備　考:適合ランプ
YL00335
ランプ平均寿命3000時間(連続点灯の場合)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●1分点灯・5分消灯を繰り返した場合は、平均8000回がランプの寿命の目安となります。
注)写真方向以外取り付け不可
注)人通りが多いなど点滅頻度が多い場所に取り付けた場合はランプ切れが早くなることがあります。

NEW

送り灯具



HID35形×1

NN10009 (2005年5月発売)

BP1(100V)

防雨型

仕　様:ランプ:D2S 35形1灯
(自動車用HIDランプ)
灯具:アルミ(オフブラックレザーサテン仕上)
本体:ステンレス(オフブラックレザーサテン仕上)
前面パネル:強化ガラス
送り端子付・重6.0kg

備　考:適合ランプ
YL00335
ランプ平均寿命3000時間(連続点灯の場合)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●1分点灯・5分消灯を繰り返した場合は、平均8000回がランプの寿命の目安となります。
注)写真方向以外取り付け不可
注)人通りが多いなど点滅頻度が多い場所に取り付けた場合はランプ切れが早くなることがあります。

NEW

センサボックス(リレー内蔵)



NN10010 (2005年5月発売)

(100V)

防雨型

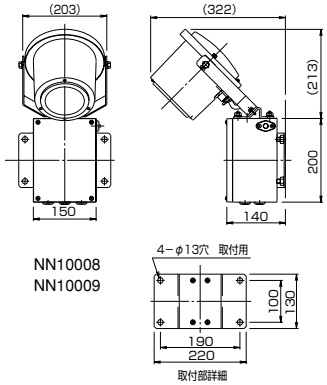
仕　様:本体:ステンレス
(オフブラックレザーサテン仕上)
リレー出力端子×1
(無電圧a接点)
熱線センサ・明るさセンサ付
点灯照度、点灯保持時間調整機能付
検知距離11m

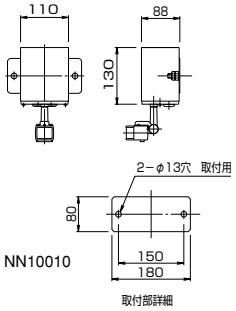
備　考:●検知範囲に人がいなくなってからランプ消灯するまでの時間が調整できます。(約30～180秒の間で設定可能)
●熱線センサの動作する周囲の明るさを「約10 lx～約10000 lx」の範囲に調整ができます。



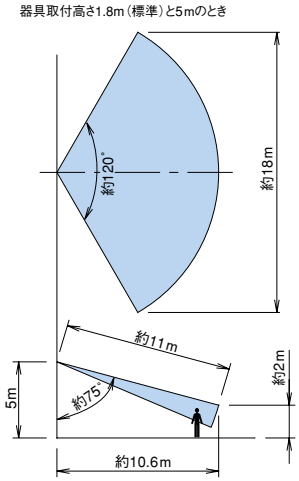
NEW

■器具図面

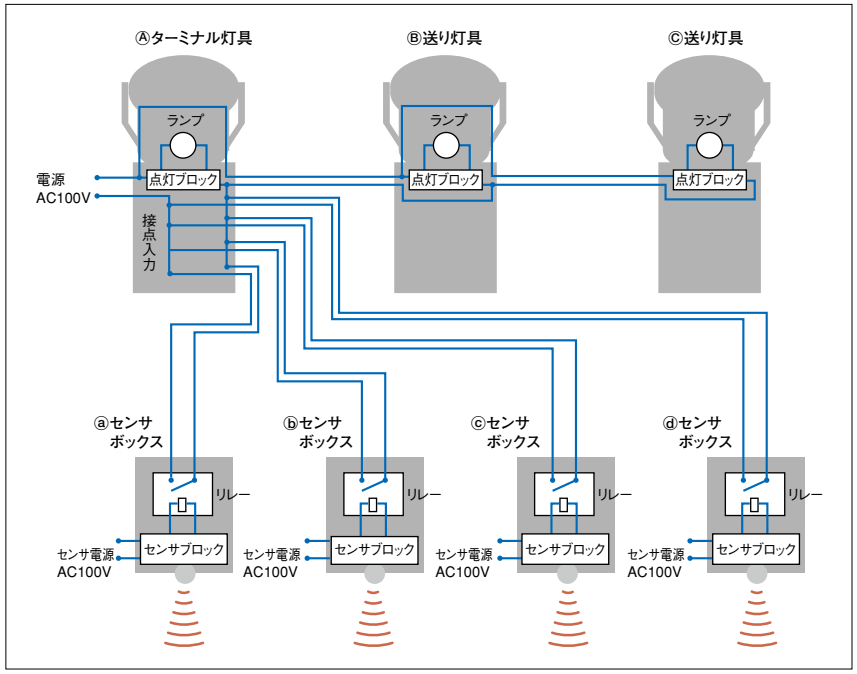




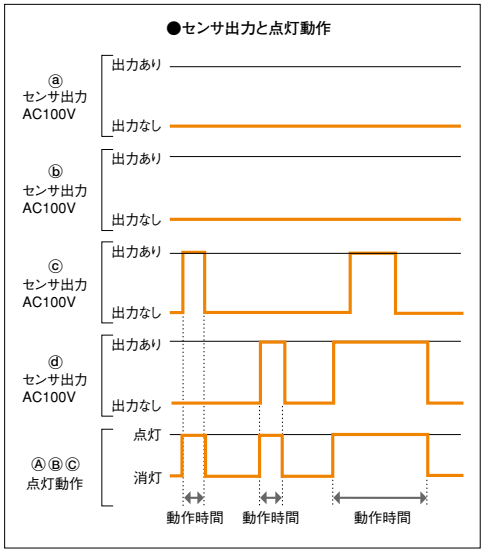
■センサ検知範囲



■システム構成



■動作チャート



緊急報知機 まちの番

光と音で、緊急事態をいち早く周囲に知らせます。屋外の設置にも耐え、防犯灯やカメラとの連動も簡単。

簡単な操作と広範囲への報知機能により、緊急時の防犯対策に。
さまざまなエリアに設置でき、安心の施設づくり、街づくりに役立ちます。



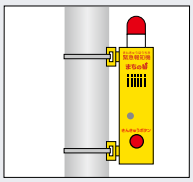
大きく目立つ赤色灯

緊急ボタンを押すと点滅し、緊急事態を知らせるとともに、不審者に警告します。
通常状態では赤色で点灯。夜間でも目に付きやすく、設置場所の周辺を警戒します。
長寿命のLED方式を採用。ランプ交換などの手間を軽減します。

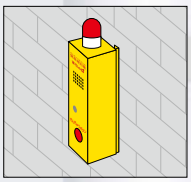


専用金具で設置が簡単

専用金具を使用すれば、外灯などのポールやコンクリート柱、壁などにすばやく設置できます。



鋼管ポール、
コンクリート柱取付用※

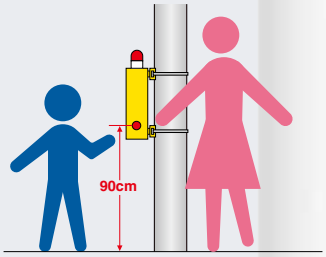


壁取付用

※鋼管ポール、コンクリート柱取付用は、
取付バンド（YK23097）などと組み合わせて使用します。
※取付金具は、まちの番本体と別売です。

子供にも押しやすい緊急ボタン

注意を引く色と大きさで、簡単に操作できます。
内側から発光する内照式で、夜間でもボタン位置がすぐにわかります。



子供から大人まで押しやすいボタンの高さ
※地上90cm前後の位置にボタンがくるように設置した場合。

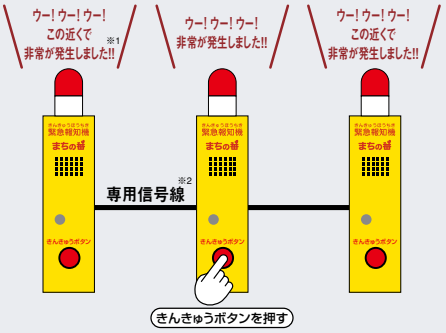
警報音と音声で知らせるスピーカ

緊急ボタンを押すと、警報音と音声を鳴動。
周囲に緊急事態を知らせるとともに、
不審者に警告します。

●警報音と音声は、4種類から選んで設定できます。

1	ウー！ ウー！ ウー！ 非常が発生しました!!
2	ピーポー！ ピーポー！ ピーポー！ 非常が発生しました!!
3	プー！ プー！ プー！ 非常が発生しました!!
4	ジー！ ジー！ ジー！ 非常が発生しました!!

●専用信号線で接続することにより、一斉鳴動が可能。
広範囲のエリアを警戒できます。（最大接続可能台数:20台）



※1 連動している緊急報知機の音声には「この近くで」が入ります。
警報音は上記4種類から設定できます。
※2 ツイストペア線 φ0.9mmで全長800m以内。

停電補償付き電源で停電時にも安心

電源は、AC100VとDC12Vに対応。
停電補償付きの
電源を使用すれば、
停電時には予備
電源が機能します。

［電源装置］
EK6052KC
希望小売価格125,000円
直流電源装置DC12V 2A



緊急報知機 まちの番
EKY1010
希望小売価格**134,000円** NEW

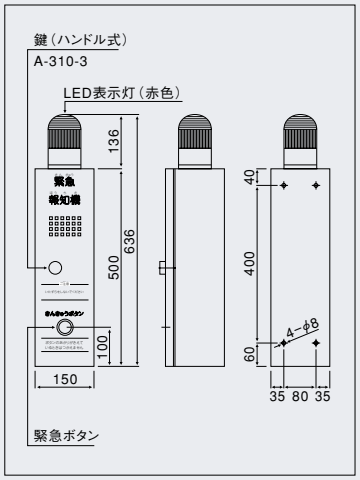
■関連機器と簡単に連動可能。さらにセキュリティを強化できます。



■定格「まちの番」

電源電圧	AC100V 50/60Hz DC9V～DC14V
消費電力	14.5W
表示灯	赤 色 灯:常時点灯 作 動 時−点滅（0.5秒周期） 扉開き時−長点滅（1秒周期）
音量	90dB以上（警報音）
連動端子	連動端子（K+、K-）
移報出力	無電圧接点c接点2出力 接点容量　0.1A 30V DC 無電圧接点a接点2出力 接点容量　1A 100V AC
設置環境	屋外
使用温度範囲	-10℃～+50℃
質量	約7kg

■寸法図（寸法単位:mm）



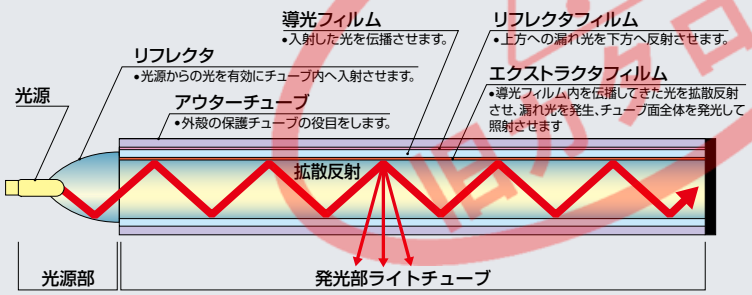
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊛…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊚…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

装飾・補助照明用ライトチューブ

ライトチューブのロング&ダイナミックでアイキャッチ効果の高い照明が空間を華やかに演出します。

「ライトチューブ」は、照明を単なる器具としてではなく、建築構造のデザインの一部として取り入れるという新しい概念と可能性を持ったライティングです。RSL(リモート・ソース・ライティング)により、従来の数十倍もの長さを誇る連続した美しい超ロング照明を実現。光源が一つのためメンテナンス性にも優れています。店舗から工場まで様々なシーンの照明として最適です。ロングな光のラインが、ユニークな表情の空間デザインを創出します。

■ライトチューブの原理構造



■おすすめ場所　ビル壁面などの装飾照明、比較的狭い空間の全般照明、ホール照明、エスカレーター照明



■ビルの壁面
ライトチューブのロングな光でビル壁面をライトアップ。
きらびやかに光るチューブが夜の街を華やかな雰囲気にします。



■エントランスホール
ロングでダイナミックなあかりが、吹抜け空間にアクセントを与えています。
中央部のライトチューブは、カラーチェンジャーにより次々と変色し華やかな空間を演出しています。また、ランプ交換が端部でできるため、メンテナンス作業が安全に行えます。



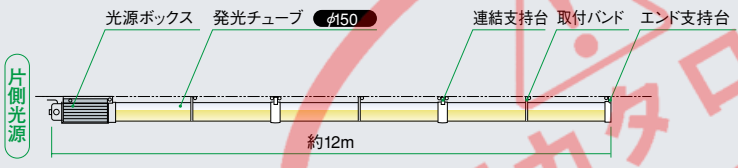
■カラーフィルタ付ライトチューブ
カラーフィルタ付もご注文にお応えできます。
別途、当社までお問い合わせください。

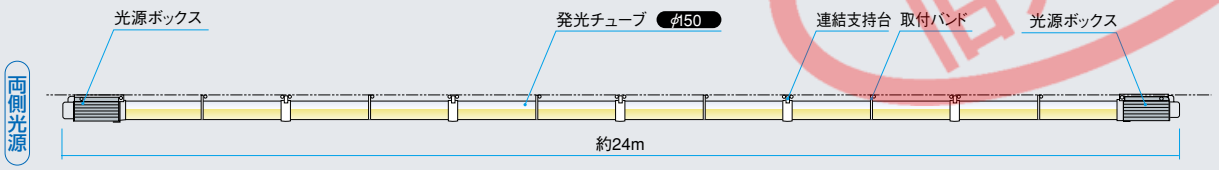


旧カタログ

■構成







一般屋内型（チューブ外径φ150）				防雨型（チューブ外径φ150）			
片側光源		両側光源		片側光源		両側光源	
乳白色タイプ	発光角度120°（12m）NC91502 受	乳白色タイプ	発光角度120°（24m）NC91504 受	乳白色タイプ	発光角度120°（12m）NC91702 受	乳白色タイプ	発光角度120°（24m）NC91704 受
	発光角度270°（12m）NC91512 受		発光角度270°（24m）NC91514 受		発光角度270°（12m）NC91712 受		発光角度270°（24m）NC91714 受
透明タイプ	発光角度120°（12m）NC91602 受	透明タイプ	発光角度120°（24m）NC91604 受	透明タイプ	発光角度120°（12m）NC91802 受	透明タイプ	発光角度120°（24m）NC91804 受
	発光角度270°（12m）NC91612 受		発光角度270°（24m）NC91614 受		発光角度270°（12m）NC91812 受		発光角度270°（24m）NC91814 受



■共通項目
- ランプ別売（E26）・安定器別売
- アルミ本体（オフホワイト）
- アルミ反射板（鏡面仕上）
- 発光チューブ（アクリル）
- イグナイタ（高圧パルス発生器）内蔵
- 適合ランプ:150形パナビームランプ（クリア）
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
- 必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（GB型）と組み合わせてご使用ください。

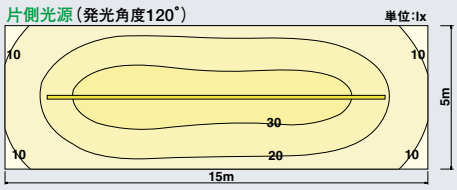
● 発光チューブの長さ違い、及び径の変更もご注文に応じます。別途当社までお問い合わせください。
● チューブ外径の変更は特注対応で承っております。φ100～200まで対応可能です。
※発光チューブは発光時約1mごとにチューブ断面方向で比較的輝度の高いライン（光の帯:約2mm巾）が出ます。

ランプ特性

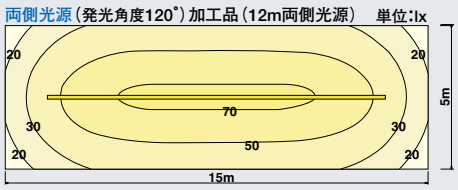
ランプ名	品　名	品　番	全光束	色温度	平均演色評価数	定格寿命
150形パナビーム/透明形	MT150CE-LW	YL01500	13,500 lm	3,000K	Ra 85	9,000時間
	MT150CE-WW	YL01502	13,500 lm	3,500K	Ra 87	9,000時間
	MT150CE-W	YL01504	13,500 lm	4,300K	Ra 90	9,000時間

■照度分布図

片側光源（発光角度120°）　単位:lx



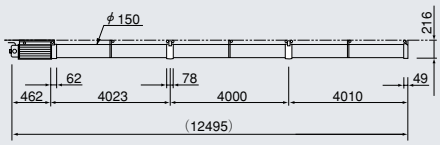
両側光源（発光角度120°）加工品（12m両側光源）　単位:lx



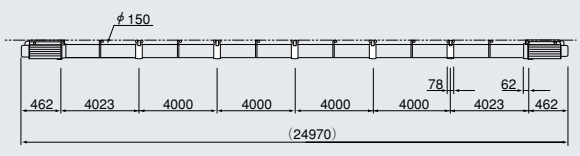
●計算条件
取付高さ:2.8m
計算面:床面
反射率:天井50%、壁30%
床10%
保守率:0.58

■寸法図

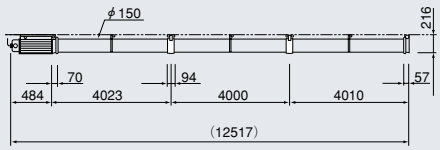
一般屋内型　片側光源 NC91502.NC91512.NC91602.NC91612



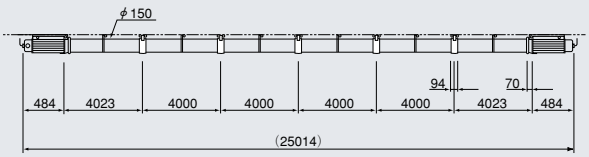
一般屋内型　両側光源 NC91504.NC91514.NC91604.NC91614



防雨型　片側光源 NC91702.NC91712.NC91802.NC91812



防雨型　両側光源 NC91704.NC91714.NC91804.NC91814



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

ライトチューブのロング照明が様々なシーンで空間デザインの可能性を広げます。







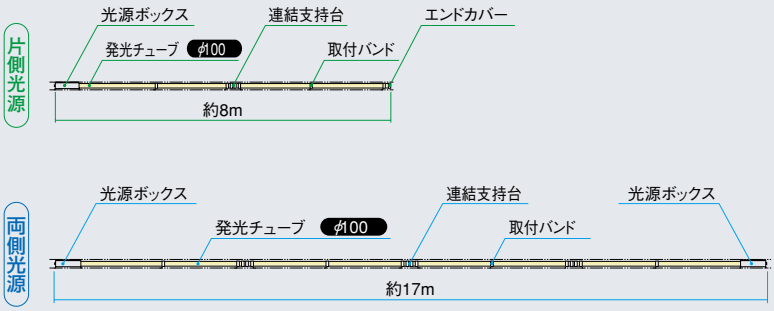


歩行者通路用ライトチューブ

ロング照明で、視線誘導効果が高い照明です。低位置からでも効率よく歩道を照らすことができる影やグレアの少ない快適な照明環境を実現。狭角形の配光ですので周辺への環境配慮が行え、都市景観に調和したあかりの演出が可能です。また、蛍光灯器具に比べ、ランプ本数が少ないため、ランプ交換作業が軽減できます。

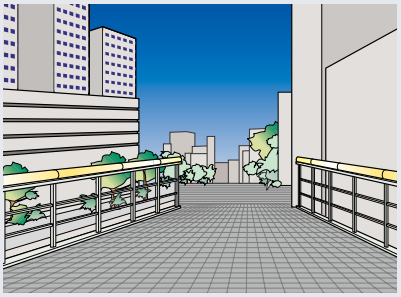
■ライトチューブ（外径φ100）構成例



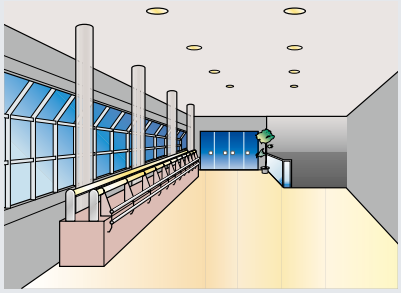


※φ100（光源:バナビーム70形）も対応できます。別途当社までお問い合わせ下さい。

■おすすめ用途



歩道橋



連絡通路

ジェンラインシリーズ（屋内装飾用テープタイプ）

旧カタログ

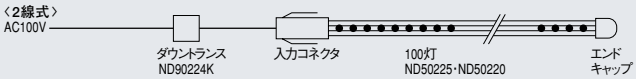


Z 9359

折り曲げ可能なテープ状

透明なテープ上に小さなランプが並んだ照明器具です。シンプルな2線式タイプで、誘導・アイキャッチ効果を高めます。また折り曲げても使用できますので、光のレイアウトが自由に行えます。

■システム構成図



注）テープタイプは屋内専用・ランプ付です。屋外では使用しないでください。
ランプ定格：24V　35mA　0.84W、寿命20,000時間

例）テープタイプ2線式を9.5m使用する場合

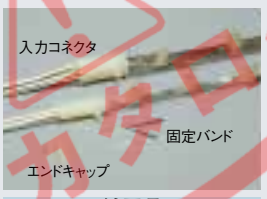
ダウントランス(AC100V→24V)を使用します。10mは0.5m切断して9.5mにします。

※電源入力用コネクタおよび端末用のエンドキャップは本体に同梱されています。

〈積算例〉
ND50220(2線式)　58,000円×1ケ=58,000円
ND90224K(ダウントランス)11,200円×1ケ=11,200円
希望小売価格合計　69,200円



2線式全点用



付属品

ND50225
㊎希望小売価格 48,000円★
入力 AC24V
全長 5m 100灯
(途中で切断可能)
ランプピッチ 50mm
テープ幅 10mm
2線式全点用

ND50220
㊎希望小売価格 58,000円★
入力 AC24V
全長 10m 100灯
(途中で切断可能)
ランプピッチ 100mm
テープ幅 10mm
2線式全点用



テープタイプ用ランプ

LL000996
㊎希望小売価格 130円
ランプ定格24V 35mmA 0.84W
テープタイプ用ランプ
寿命20,000時間
注）テープタイプ専用です。他の器具との互換性はありません。



ダウントランス（別売）

ND90224K
㊎希望小売価格 11,200円
幅76・長168・高74・取付ピッチ155・重1.9kg
使用ランプ数100灯まで・端子台付
入力100V・出力24V・90VA
NQ20898T、NQ20899T
(ローボルト用ライトコントロール)
との併用により調光可能です。
(2線式全点用のみ)
ダウントランス(別売)

ジェンラインシリーズ（防雨型）

低圧24Vタイプ（Uオーダー商品）



低圧(24V)タイプ　防雨型　U

φ5mmの小粒のランプが宝石の輝きのように演出します。

入力AC24V
全長5m 0.54W40灯
ランプ寿命5000時間
ランプピッチ 100mm
ランプ電線一体タイプ

■低圧24Vタイプ（Uオーダー商品）

●設置灯数の目安

木の高さ	低圧24Vタイプ（Uオーダー商品）
3m	600灯
5m	1000灯
10m	2000灯
15m	3000灯

※木の種類や枝振りによって灯数は変わりますので、上表は目安にしてください。
※納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

●トランス設置台数例

トランスは240VA（400灯用）と480VA（800灯用）を組み合わせて、設置必要灯数に合わせてください。

3000灯の場合　480VA　4台
2000灯の場合　480VA　2台　＋240VA　1台
1000灯の場合　480VA　1台　＋240VA　1台
600灯の場合　480VA　1台

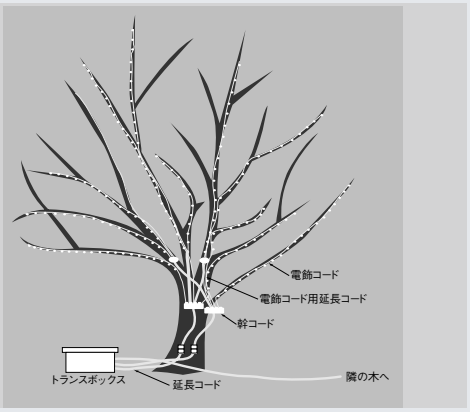
※トランスを設置する場合は、ボックスに収納してください。

低圧24Vタイプ省施工型イルミネーションセット（Uオーダー商品）

●事例写真



●設置例



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

Luminascape VERDES ガーデンライト

Luminascape VERDESモールライトとトータルコーディネート。空間のさまざまな用途に展開できる配光バリエーションを揃えました。

旧カタログ



モールライトとトータルコーディネート

Luminascape VERDESモールライトとトータルでデザインコーディネートできる低ポール灯。昼間の景観を考慮したシンプルで軽快感のあるデザインです。



空間のさまざまな用途に展開できる配光バリエーション

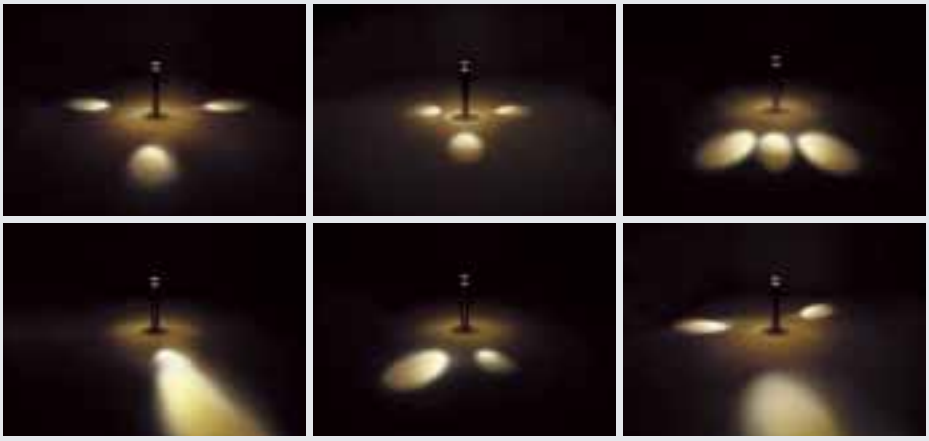
ライトアップタイプをはじめ、間接光タイプ、ミラー反射タイプ、透明グローブタイプ、乳白クローブタイプと空間のさまざまな用途に対応できる配光バリエーションを揃えています。

■商品ラインアップ

	ライトアップタイプ	間接光タイプ	ミラー1枚タイプ	ミラー3枚タイプ	透明グローブタイプ	乳白グローブタイプ
ブロンズメタリック						
ミディアムグレーメタリック						
光　源	●35形CDM-R(PAR20) ●φ70 100形(65W)ダイクール電球(110V用)(E11)				●D15形パルックボールスパイラル蛍光灯(E17)	

■光の演出・使用例

▼ミラー3枚タイプ（ミラーを可動させることにより下の様な様々な演出が可能です。）



▼ミラー1枚タイプ



▲ライトアップタイプ

旧カタログ







ブロンズメタリック



ミディアムグレーメタリック



ブロンズメタリック



ミディアムグレーメタリック



ブロンズメタリック



ミディアムグレーメタリック



CDM-R35形用×1

ガーデンライトYX2730BP9
(灯具・YAX21450 BP9+ポール・YKX40205)

○

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　ポール:ステンレス(ブロンズメタリック)
備　考:適合ランプ
　　35形CDM-R(PAR20)用

ガーデンライトYX2720BP9
(灯具・YAX21400 BP9+ポール・YKX40145)

○

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　35形CDM-R(PAR20)用

CDM-R35形用×1

ガーデンライトYX2732BP9
(灯具・YAX21455 BP9+ポール・YKX40205)

○

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　天板:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　ポール:ステンレス(ブロンズメタリック)
備　考:適合ランプ
　　35形CDM-R(PAR20)用

ガーデンライトYX2722BP9
(灯具・YAX21405 BP9+ポール・YKX40145)

○

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　天板:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　35形CDM-R(PAR20)用

CDM-R35形用×1

ガーデンライトYX2734BP9
(灯具・YAX21460 BP9+ポール・YKX40205)

○

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　天板:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　ポール:ステンレス(ブロンズメタリック)
備　考:適合ランプ
　　35形CDM-R(PAR20)用

ガーデンライトYX2724BP9
(灯具・YAX21410 BP9+ポール・YKX40145)

○

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　天板:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　35形CDM-R(PAR20)用

110Vダイクール電球100形(65W)用×1

ガーデンライトYX2731
(灯具・YAX21451+ポール・YKX40205)

○

ランプ別売(E11)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　ポール:ステンレス(ブロンズメタリック)
備　考:適合ランプ
　　φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)(E11)

ガーデンライトYX2721
(灯具・YAX21401+ポール・YKX40145)

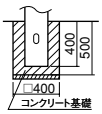
○

ランプ別売(E11)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)(E11)

■共通項目　(2005年6月発売予定)
幅φ133・高755
仕　様:ポール径φ120
備　考:●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

防雨型
ステンレスポール

NEW



110Vダイクール電球100形(65W)用×1

ガーデンライトYX2733
(灯具・YAX21456+ポール・YKX40205)

○

ランプ別売(E11)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　天板:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　ポール:ステンレス(ブロンズメタリック)
備　考:適合ランプ
　　φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)(E11)

ガーデンライトYX2723
(灯具・YAX21406+ポール・YKX40145)

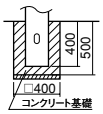
○

ランプ別売(E11)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　天板:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)(E11)

■共通項目　(2005年6月発売予定)
幅φ240・高898
仕　様:ポール径φ120
備　考:●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

防雨型
ステンレスポール

NEW



110Vダイクール電球100形(65W)用×1

ガーデンライトYX2735
(灯具・YAX21461+ポール・YKX40205)

○

ランプ別売(E11)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　天板:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　ポール:ステンレス(ブロンズメタリック)
備　考:適合ランプ
　　φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)(E11)

ガーデンライトYX2725
(灯具・YAX21411+ポール・YKX40145)

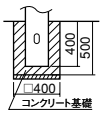
○

ランプ別売(E11)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　天板:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)(E11)

■共通項目　(2005年6月発売予定)
幅φ240・高898
仕　様:ミラー:ステンレス(鏡面仕上)
　　ポール径φ120
備　考:●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

防雨型
ステンレスポール

NEW



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ



ブロンズメタリック



ミディアムグレーメタリック



CDM-R35形用×1

ガーデンライトYX2736BP9
(灯具・YAX21462 BP9+ポール・YKX40205)

○

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　天板:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　ポール:ステンレス(ブロンズメタリック)
備　考:適合ランプ
　　35形CDM-R(PAR20)用

ガーデンライトYX2726BP9
(灯具・YAX21412 BP9+ポール・YKX40145)

○

ランプ別売(E26)・安定器内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　天板:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　35形CDM-R(PAR20)用

110Vダイクール電球100形(65W)用×1

ガーデンライトYX2737
(灯具・YAX21463+ポール・YKX40205)

○

ランプ別売(E11)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　天板:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　ポール:ステンレス(ブロンズメタリック)
備　考:適合ランプ
　　φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)(E11)

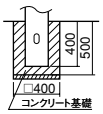
ガーデンライトYX2727
(灯具・YAX21413+ポール・YKX40145)

○

ランプ別売(E11)
仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　天板:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　　φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)(E11)

■共通項目　(2005年6月発売予定)
幅φ240・高898
仕　様:ミラー:ステンレス(鏡面仕上)
　　ポール径φ120
備　考:●納期および価格については、
　　お取引先にお問い合わせください。

防雨型
ステンレスポール



NEW



ブロンズメタリック



ミディアムグレーメタリック



パルックボールスパイラルD15形×1

ガーデンライトYX2745E
(灯具・YFX11195 E+ポール・YKX40205)

○★(100V)

仕　様:本体:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　天板:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　ポール:ステンレス(ブロンズメタリック)

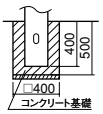
ガーデンライトYX2715E
(灯具・YFX11095 E+ポール・YKX40145)

○★(100V)

仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　天板:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)

■共通項目　(2005年6月発売予定)
D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E17)(電球色)
幅φ240・高898
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(透明)
　　ポール径φ120
同梱ランプ:EFD15EL／12／E17
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　パルックボール専用商品

防雨型
ステンレスポール



NEW



ブロンズメタリック



ミディアムグレーメタリック



パルックボールスパイラルD15形×1

ガーデンライトYX2746E
(灯具・YFX11196 E+ポール・YKX40205)

○★(100V)

仕　様:本体:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　天板:アルミダイカスト(ブロンズメタリック)
　　ポール:ステンレス(ブロンズメタリック)

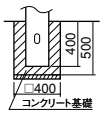
ガーデンライトYX2716E
(灯具・YFX11096 E+ポール・YKX40145)

○★(100V)

仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　天板:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)

■共通項目　(2005年6月発売予定)
D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E17)(電球色)
幅φ240・高898
仕　様:グローブ:ポリカーボネート(乳白)
　　ポール径φ120
同梱ランプ:EFD15EL／12／E17
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　パルックボール専用商品

防雨型
ステンレスポール



NEW

ガーデンライト

植込やアプローチを表情豊かに演出し、光のアクセントづくりが効果的に行えます。

エバーライトガーデンライト

EVER LIGHT 18

長寿命光源のため、メンテナンスが大幅に省力化。

推定寿命60,000時間※（コンパクト形蛍光灯FDL18形の約10倍）の長寿命光源を採用。大幅にメンテナンス作業を削減できます。

※ 発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

コンパクトサイズ

点灯ユニットをコンパクト化（約25%）。ポールをスリム化することで、周りの景観に溶け込みます。

堅牢性に優れたグローブを採用

ポリカーボネート製グローブの採用により、堅牢性に優れます。

■定格（エバーライト18、AC100V用）

項目＼発光体	電球色
定格電圧	AC100V
入力電流	0.36A
入力電力	23W
定格光束	830 lm
光束半減推定時間	約60,000時間

注）定格光束は点灯ユニットに内蔵した場合の出力光束です。
注）エバーライト18は、光束が70%になる時の推定時間が60,000時間です。
※エバーライトについて詳しくは1063頁をご参照ください。

旧カタログ



エバーライト18

YEV20050

（AC100V）

エバーライト18(電球色発光体)1灯内蔵　防雨型 ステンレスポール
幅□200・高990
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　ポール:ステンレス(コーヒーブラウン)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



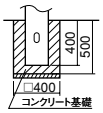


エバーライト18

YEV20000

（AC100V）

エバーライト18(電球色発光体)1灯内蔵　防雨型 ステンレスポール
幅φ120・高958
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:ポリカーボネート(プリズムグローブ・乳白)
　　ガード:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール径φ120
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



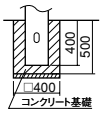


エバーライト18

YEV20010

（AC100V）

エバーライト18(電球色発光体)1灯内蔵　防雨型 ステンレスポール
幅φ120・高558
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:ポリカーボネート(プリズムグローブ・乳白)
　　ガード:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール径φ120
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



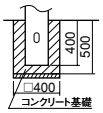


エバーライト18

YEV20001M

（AC100V）

エバーライト18(電球色発光体)1灯内蔵　防雨型 ステンレスポール
幅φ100・高959
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
　　ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール径φ100
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



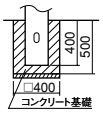


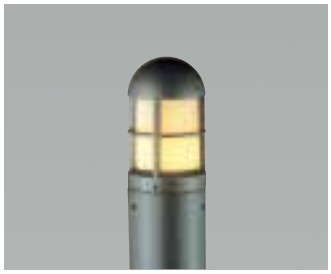
エバーライト18

YEV20011M

（AC100V）

エバーライト18(電球色発光体)1灯内蔵　防雨型 ステンレスポール
幅φ100・高559
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
　　ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール径φ100
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



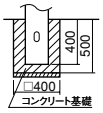


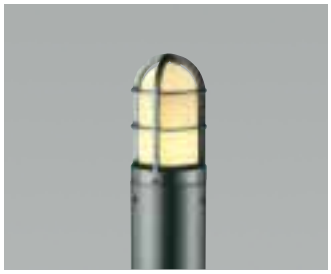
エバーライト18

YEV20020

（AC100V）

エバーライト18(電球色発光体)1灯内蔵　防雨型 ステンレスポール
幅φ120・高1000
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:ポリカーボネート(プリズムグローブ・乳白)
　　ガード:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール径φ120
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



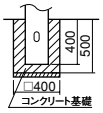


エバーライト18

YEV20021

（AC100V）

エバーライト18(電球色発光体)1灯内蔵　防雨型 ステンレスポール
幅φ120・高1000
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　グローブ:ポリカーボネート(プリズムグローブ・乳白)
　　ガード:アルミダイカスト
　　(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　ポール径φ120
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



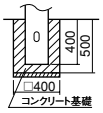


エバーライト18

YEV20015

（AC100V）

エバーライト18(電球色発光体)1灯内蔵　防雨型 ステンレスポール
幅φ160・高1002
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(白御影石目調仕上)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　ガード:アルミダイカスト(白御影石目調仕上)
　　ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
　　ポール径φ160
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



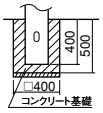


エバーライト18

YEV20016

（AC100V）

エバーライト18(電球色発光体)1灯内蔵　防雨型 ステンレスポール
幅φ160・高1002
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラック)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　ガード:アルミダイカスト(オフブラック)
　　ポール:ステンレス(オフブラック)
　　ポール径φ160
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

タフガーデンライト

衝撃に強い ポリカーボネート製グローブ

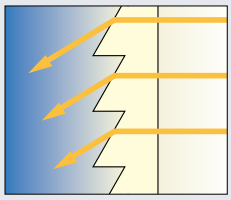
プラスティック系素材の中でも抜群の耐衝撃性を誇るポリカーボネートグローブを用いた堅牢なガーデンライトなので学校や公園をはじめとした公共施設空間（不特定多数の人の出入りのある場所）に最適です。



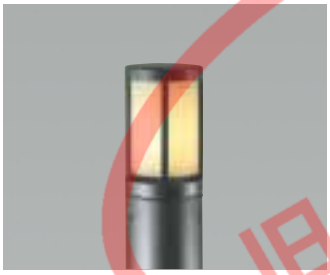
ポリカーボネート製グローブを用いた堅牢なガーデンライト。

配光を考慮

従来の拡散タイプの他に、プリズムグローブを採用することによって下方向への配光を主体にし、上方光束をおさえたタイプもご用意しました。



プリズムグローブの採用によって上方光束をおさえます。
（透明グローブタイプ）



FDL13形×1

YF31665EL

○希望小売価格 **55,000円★**(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ120・高958
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(プリズムグローブ・乳白)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





FDL18形×1

YF31675EL

○希望小売価格 **75,000円★**(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ160・高1028
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(プリズムグローブ・乳白)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





FDL13形×1

YF31666EL

○希望小売価格 **55,000円★**(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ120・高958
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(プリズムグローブ・透明)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





パルックボールスパイラルD15形×1

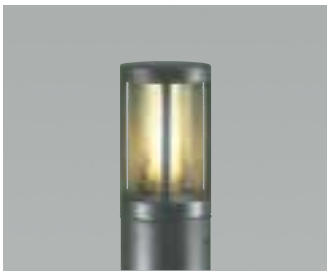
YF11255E

○希望小売価格 **49,000円★**(100V)

D15形パルックボールスパイラル
蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
幅φ121・高1000
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(プリズムグローブ・乳白)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
パルックボール専用商品

防雨型 / ステンレスポール





FDL18形×1

YF31676EL

○希望小売価格 **75,000円★**(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ160・高1028
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(プリズムグローブ・透明)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





パルックボールスパイラルD15形×1

YF11265E

○希望小売価格 **55,000円★**(100V)

D15形パルックボールスパイラル
蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
幅φ121・高1037
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(プリズムグローブ・乳白)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
パルックボール専用商品

明るさセンサ付 / 防雨型 / ステンレスポール





パルックボールスパイラルD15形×1

YF11256E

○希望小売価格 **51,000円★**(100V)

D15形パルックボールスパイラル
蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
幅φ121・高1000
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(プリズムグローブ・透明)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
パルックボール専用商品

防雨型 / ステンレスポール





パルックボールスパイラルD15形×1

YF11266E

○希望小売価格 **57,000円★**(100V)

D15形パルックボールスパイラル
蛍光灯1灯(E26)(3波長形電球色)
幅φ121・高1037
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:ポリカーボネート(プリズムグローブ・透明)
ガード:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
ポール:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
パルックボール専用商品

明るさセンサ付 / 防雨型 / ステンレスポール



エクステリアパワーシリーズ ポール(WK9707K) 抜け止め接地コンセント付 対応機種を品揃え

- 灯具用の自動点滅器を内蔵しています。
- 公園・街路などの公共施設から、ホテル住宅の庭園まで幅広い電源ニーズにお応えします。





FDL13形×1

灯　具・**YF31667EL**

防雨型 / クイック点灯

○希望小売価格 **40,000円★**(100V)

専用ポール・**WK9707K**

照明取付用

○希望小売価格 **57,000円**

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
幅φ120・高856（専用ポール含む）
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックレザーサテン塗装)
グローブ:ポリカーボネート(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラックレザーサテン塗装)
ポール:アルミ(オフブラック)
ポール形抜け止め接地コンセント付
EEスイッチ・鍵付・ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
注)専用ポール・WK9707Kと組み合わせてご使用ください。



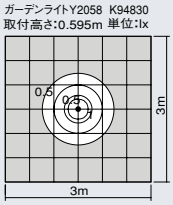
LEDガーデンライト

消費電力が低く、省エネや環境にも配慮

消費電力が1.2Wと低く、従来よりランニングコストを抑えることができます。また、指向性が強く光学設計に適しているため、レンズ設計を行うことで無駄のない効率的な照明が可能。地球環境保護にも役立ちます。

※エバーレッズについて詳しくは 975頁をご参照ください。





■LED交換ユニット

NK01241

㊞

LED(白色)12個 1.2W(AC100V)
仕　様:光束半減時間:約40000時間・口金:E17
備　考:適合器具
ガーデンライトY2057・ガーデンライトY2058
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■共通項目
注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



LED(白色)

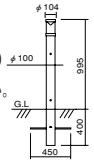
ガーデンライトY2057

(灯具・NNY22200+ポール・NK14077M)

㊞

LEDユニット内蔵
LED(白色)12個 1.2W(AC100V)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス(透明・反射板付)
ポール:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
ポール径φ100
光束半減時間:約40000時間
備　考:LED交換ユニット・NK01241
専用ポール・NK14077M(品番込み)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

防雨型
ステンレスポール





LED(白色)

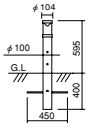
ガーデンライトY2058

(灯具・NNY22200+ポール・NK14078M)

㊞

LEDユニット内蔵
LED(白色)12個 1.2W(AC100V)
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラックつや消し仕上)
グローブ:ガラス(透明・反射板付)
ポール:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
ポール径φ100
光束半減時間:約40000時間
備　考:LED交換ユニット・NK01241
専用ポール・NK14078M(品番込み)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

防雨型
ステンレスポール



明るさセンサ付ガーデンライト

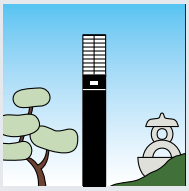
明るさセンサ内蔵

明るさセンサ内蔵なので周囲が暗くなれば自動的に点灯し、明るくなれば消灯するのでムダのない点灯ができます。

点滅照度調節機能付

点滅照度調節機能付なので明るさセンサが働きだす明るさを調整できます。

●動作照度:点滅照度　センサ部表面　17～25 lx



昼間の明るいときは消えています。



暗くなると点灯。
(100%の明るさ。)



FDL13形×1

ガーデンライトY2104MEL

(灯具・YF11243 EL+ポール・NK14077M)

○希望小売価格 34,400円★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ100・高1036
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス(オフブラック)
ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

明るさセンサ付
防雨型
ステンレスポール
クイック点灯







FPL13形×1

ガーデンライトY2108MEL

(灯具・YF11248 EL+ポール・NK14077M)

○希望小売価格 42,500円★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
幅φ100・高1088
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト(オフブラック)
ポール:ステンレス(オフブラック)
ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

明るさセンサ付
防雨型
ステンレスポール
クイック点灯







FDL13形×1

アプローチライトNFY617MEL

(灯具・NF11209Z EL+ポール・NK14077M)

○希望小売価格 28,000円★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ104・高975
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯





FDL13形×1

アプローチライトNFY618MEL

(灯具・NF11209Z EL+ポール・NK14078M)

○希望小売価格 25,500円★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ104・高575
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯





ミニクリプトン電球60形×1

アプローチライトNLY657M

(灯具・NL86439Z+ポール・NK14077M)

○希望小売価格 25,000円★

60形ミニクリプトン電球1灯
〈110V用〉(E17)
幅φ104・高975
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100

防雨型
ステンレスポール





ミニクリプトン電球60形×1

アプローチライトNLY658M

(灯具・NL86439Z+ポール・NK14078M)

○希望小売価格 22,500円★

60形ミニクリプトン電球1灯
〈110V用〉(E17)
幅φ104・高575
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100

防雨型
ステンレスポール



旧カタログ



FDL18形×1

アプローチライトNFY517ZEL

(灯具・NF11279Z EL+ポール・NK14075K)

○希望小売価格 **51,000円★**(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ160・高970
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯





FDL18形×1

アプローチライトNFY518ZEL

(灯具・NF11279Z EL+ポール・NK14076K)

○希望小売価格 **44,000円★**(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ160・高570
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯





ミニクリプトン電球75形×1

アプローチライトNLY557Z

(灯具・NL86469Z+ポール・NK14075K)

受希望小売価格 **48,000円★**

75形ミニクリプトン電球1灯
〈110V用〉(E17)
幅φ160・高970
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ160

防雨型
ステンレスポール





ミニクリプトン電球75形×1

アプローチライトNLY558Z

(灯具・NL86469Z+ポール・NK14076K)

受希望小売価格 **41,000円★**

75形ミニクリプトン電球1灯
〈110V用〉(E17)
幅φ160・高570
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ160

防雨型
ステンレスポール





FPL13形×1

アプローチライトNFY621MEL

(灯具・NF11286 EL+ポール・NK14077M)

○希望小売価格 **36,500円★**(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
幅φ100・高1018
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯





FPL13形×1

アプローチライトNFY622MEL

(灯具・NF11286 EL+ポール・NK14078M)

○希望小売価格 **34,000円★**(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
幅φ100・高618
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯





ミニクリプトン電球60形×1

アプローチライトNLY651M

(灯具・NL86436P+ポール・NK14077M)

○希望小売価格 **33,500円★**

60形ミニクリプトン電球1灯
〈110V用〉(E17)
幅φ100・高1018
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100

防雨型
ステンレスポール





ミニクリプトン電球60形×1

アプローチライトNLY652M

(灯具・NL86436P+ポール・NK14078M)

○希望小売価格 **31,000円★**

60形ミニクリプトン電球1灯
〈110V用〉(E17)
幅φ100・高618
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100

防雨型
ステンレスポール





FDL18形×1

アプローチライトNFY511EL

(灯具・NF11288 EL+ポール・NK14075K)

○希望小売価格 **56,500円★**(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ160・高1002
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯





FDL18形×1

アプローチライトNFY512EL

(灯具・NF11288 EL+ポール・NK14076K)

○希望小売価格 **49,500円★**(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ160・高602
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯





ミニクリプトン電球75形×1

アプローチライトNLY551P

(灯具・NL86466P+ポール・NK14075K)

受希望小売価格 **53,500円★**

75形ミニクリプトン電球1灯
〈110V用〉(E17)
幅φ160・高1002
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ160

防雨型
ステンレスポール





ミニクリプトン電球75形×1

アプローチライトNLY552P

(灯具・NL86466P+ポール・NK14076K)

受希望小売価格 **46,500円★**

75形ミニクリプトン電球1灯
〈110V用〉(E17)
幅φ160・高602
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ160

防雨型
ステンレスポール



旧カタログ



FPL13形×1

アプローチライトNFY615MEL

(灯具・NF11238 EL+ポール・NK14077M)

○希望小売価格 **37,500円★**(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
幅φ100・高1018
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





FPL13形×1

アプローチライトNFY616MEL

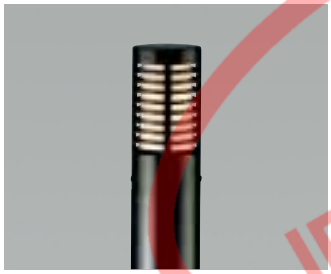
(灯具・NF11238 EL+ポール・NK14078M)

○希望小売価格 **35,000円★**(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
幅φ100・高618
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





ミニクリプトン電球60形×1

アプローチライトNLY655M

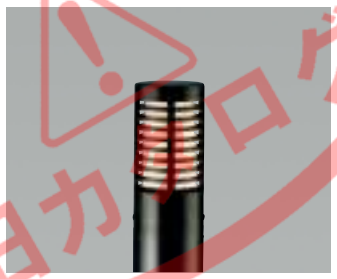
(灯具・NL86438P+ポール・NK14077M)

○希望小売価格 **34,500円★**

60形ミニクリプトン電球1灯
〈110V用〉(E17)
幅φ100・高1018
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100

防雨型 / ステンレスポール





ミニクリプトン電球60形×1

アプローチライトNLY656M

(灯具・NL86438P+ポール・NK14078M)

○希望小売価格 **32,000円★**

60形ミニクリプトン電球1灯
〈110V用〉(E17)
幅φ100・高618
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100

防雨型 / ステンレスポール





FDL18形×1

アプローチライトNFY515EL

(灯具・NF11278 EL+ポール・NK14075K)

○希望小売価格 **59,500円★**(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ160・高1002
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
●エバーライトのタイプもあります。

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





FDL18形×1

アプローチライトNFY516EL

(灯具・NF11278 EL+ポール・NK14076K)

○希望小売価格 **52,500円★**(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ160・高602
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
●エバーライトのタイプもあります。
公共施設型番 FPT3-D181

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





ミニクリプトン電球75形×1

アプローチライトNLY555P

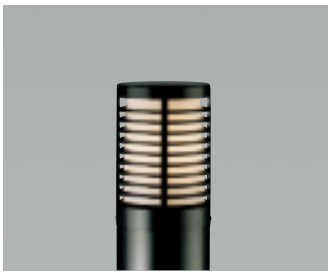
(灯具・NL86468P+ポール・NK14075K)

㊒希望小売価格 **56,500円★**

75形ミニクリプトン電球1灯
〈110V用〉(E17)
幅φ160・高1002
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ160

防雨型 / ステンレスポール





ミニクリプトン電球75形×1

アプローチライトNLY556P

(灯具・NL86468P+ポール・NK14076K)

㊒希望小売価格 **49,500円★**

75形ミニクリプトン電球1灯
〈110V用〉(E17)
幅φ160・高602
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ160

防雨型 / ステンレスポール





FDL27形×1

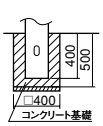
ガーデンライトY2762KEL

(灯具・YF11062K EL+ポール・YK40195)

○希望小売価格 **76,000円★**(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ207・高1035
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
グローブ:アクリル(乳白)
ガード:マグネシウムダイカスト(オフブラック)
ポール:ステンレス(オフブラック)
ポール径φ196
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
公共施設型番 FPT3-D271

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





FDL27形×1

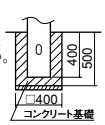
ガーデンライトYX2768EL

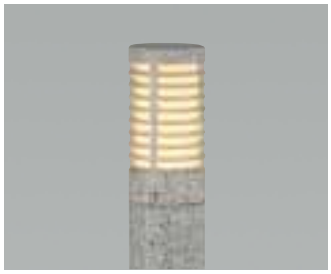
(灯具・YFX11064 EL+ポール・YK40195)

㊒ (AC100V)

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形昼白色)
幅φ207・高1035
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
グローブ:アクリル(乳白・低誘虫仕様)
ガード:マグネシウムダイカスト(オフブラック)
ポール:ステンレス(オフブラック)
ポール径φ196
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

低誘虫照明器具
防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





FPL13形×1

ガーデンライトY2166MEL

(灯具・YF21565 EL+ポール・YK40281M)

○希望小売価格 **42,500円★**(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
幅φ100・高1018
仕　様:本体:アルミダイカスト
(白御影石目調仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト(白御影石目調仕上)
ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





FPL13形×1

ガーデンライトY2266MEL

(灯具・YF21565 EL+ポール・YK40282M)

○希望小売価格 **40,000円★**(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
幅φ100・高618
仕　様:本体:アルミダイカスト
(白御影石目調仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト(白御影石目調仕上)
ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注　★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊎…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ



FDL18形×1

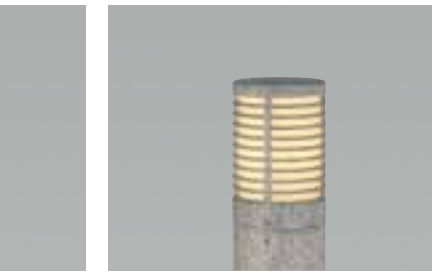
ガーデンライトY2160EL

(灯具・YF21560 EL+ポール・YK40285)

○希望小売価格 **64,500円★**(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ160・高1002
仕　様:本体:アルミダイカスト
(白御影石目調仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト(白御影石目調仕上)
ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ポール径φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
●エバーライトのタイプもあります。

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯



FDL18形×1

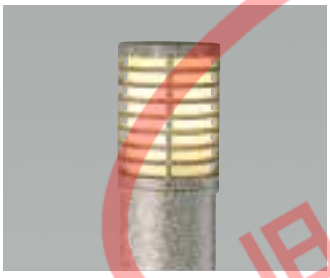
ガーデンライトY2260EL

(灯具・YF21560 EL+ポール・YK40286)

○希望小売価格 **57,500円★**(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ160・高602
仕　様:本体:アルミダイカスト
(白御影石目調仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト(白御影石目調仕上)
ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ポール径φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
●エバーライトのタイプもあります。

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯



FDL27形×1

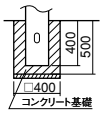
ガーデンライトY2763KEL

(灯具・YF11063K EL+ポール・YK40196)

○希望小売価格 **82,000円★**(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ207・高1035
仕　様:本体:アルミダイカスト
(白御影石目調仕上)
グローブ:アクリル(乳白つや消し仕上)
ガード:マグネシウムダイカスト(白御影石目調仕上)
ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ポール径φ196
備　考:100形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





FPL18形×1

アプローチライトNFY611MEL

(灯具・NF11244Z EL+ポール・NK14077M)

○希望小売価格 **31,000円★**(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形昼白色)
幅φ104・高1075
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯



ミニレフ電球40形×1

アプローチライトNLY850M

(灯具・NL81125+ポール・NK14077M)

○希望小売価格 **30,500円★**

40形ミニレフ電球1灯〈110V用〉(E17)
幅φ104・高995
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(透明・反射板付)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100

防雨型 / ステンレスポール



ミニレフ電球40形×1

アプローチライトNLY851M

(灯具・NL81125+ポール・NK14078M)

○希望小売価格 **28,000円★**

40形ミニレフ電球1灯〈110V用〉(E17)
幅φ104・高595
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(透明・反射板付)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100

防雨型 / ステンレスポール



FDL13形×1

ガーデンライトY2143MEL

(灯具・YF11043Z EL+ポール・NK14077M)

○希望小売価格 **29,400円★**(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ100・高935
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯



FDL13形×1

ガーデンライトY2144MEL

(灯具・YF11044Z EL+ポール・NK14077M)

○希望小売価格 **29,800円★**(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ200・高1005
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯



パナボール電球60形×1

アプローチライトNLY726M

(灯具・NL86456Z+ポール・NK14077M)

○希望小売価格 **26,800円★**

60形φ70パナボール電球1灯
〈110V用〉(E26)
幅φ184・高1002
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(透明・乳白)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100

防雨型 / ステンレスポール



FDL13形×1

アプローチライトNFY706MEL

(灯具・NF11256Z EL+ポール・NK14077M)

㊫希望小売価格 **34,400円★**(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形昼白色)
幅φ184・高1002
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(透明・乳白)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯



パナボール電球60形×1

アプローチライトNLY728M

(灯具・NL86458Z+ポール・NK14077M)

○希望小売価格 **26,800円★**

60形φ70パナボール電球1灯
〈110V用〉(E26)
幅φ184・高1002
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(透明・乳白)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100

防雨型 / ステンレスポール



FDL13形×1

アプローチライトNFY708MEL

(灯具・NF11258Z EL+ポール・NK14077M)

㊫希望小売価格 **34,400円★**(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形昼白色)
幅φ184・高1002
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(透明・乳白)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯

旧カタログ



バナボール電球60形×1

アプローチライトNLY722M

(灯具・NL86452Z+ポール・NK14077M)

◯希望小売価格 **28,600円★**

60形φ70バナボール電球1灯
〈110V用〉(E26)
幅φ184・高1002
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(透明・ルーバ付)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100

防雨型
ステンレスポール





FDL13形×1

アプローチライトNFY702MEL

(灯具・NF11252Z EL+ポール・NK14077M)

◯希望小売価格 **36,200円★**(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形昼白色)
幅φ184・高1002
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(透明・ルーバ付)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯





FDL13形×1

ガーデンライトY2165MEL

(灯具・YF31645P EL+ポール・NK14077M)

㊒希望小売価格 **45,000円★**(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ245・高945
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
グローブ:プレスガラス(透明)
(内グローブ:アクリル・乳白)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ100
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯





ミニクリプトン電球60形×1

ガーデンライトY2155M

(灯具・YA32045P+ポール・NK14077M)

㊒希望小売価格 **42,000円★**

60形ミニクリプトン電球1灯
〈110V用〉(E17)
幅φ245・高945
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック)
グローブ:プレスガラス(透明)
ポール:ステンレス(オフブラック)
ポール径φ100

防雨型
ステンレスポール





FDL13形×1

ガーデンライトY2191EL

(灯具・YF21571 EL+ポール・YK40225)

㊒希望小売価格 **40,500円★**(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ127・高933
仕　様:本体:アルミダイカスト
(白御影石目調仕上)
グローブ:アクリル(乳白)
ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯





FDL13形×1

ガーデンライトY2291EL

(灯具・YF21571 EL+ポール・YK40226)

㊒希望小売価格 **38,000円★**(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ120・高536
仕　様:本体:アルミダイカスト
(白御影石目調仕上)
グローブ:アクリル(乳白)
ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ポール径φ120
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯





FDL13形×1

ガーデンライトY2176EL

(灯具・YF21575 EL+ポール・YK40285)

㊒希望小売価格 **63,000円★**(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ167・高953
仕　様:本体:アルミダイカスト
(白御影石目調仕上)
グローブ:アクリル(乳白)
ガード:アルミダイカスト(白御影石目調仕上)
ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ポール径φ160
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯





FDL13形×1

ガーデンライトY2276EL

(灯具・YF21575 EL+ポール・YK40286)

㊒希望小売価格 **56,000円★**(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ167・高545
仕　様:本体:アルミダイカスト
(白御影石目調仕上)
グローブ:アクリル(乳白)
ガード:アルミダイカスト(白御影石目調仕上)
ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
ポール径φ160
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯





FDL18形×1

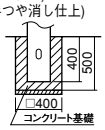
ガーデンライトY2278EL

(灯具・YF11078 EL+ポール・YK40085)

㊒希望小売価格 **76,000円★**(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ216・高1080
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:アルミ(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ180
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型
錆にくい仕上
クイック点灯





FDL18形×1

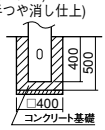
ガーデンライトY2277EL

(灯具・YF11077 EL+ポール・YK40085)

◯希望小売価格 **71,500円★**(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ216・高1080
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:アルミ(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ180
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型
錆にくい仕上
クイック点灯





FDL13形×1

NF11456BTZEL

㊒希望小売価格 **31,500円★**(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形昼白色)
幅□100・高939
仕　様:グローブ:ガラス
(つや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
取付け打込み棒付
ポール径□90
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯





FDL13形×1

NFE11236EL

㊒希望小売価格 **108,000円★**(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅□160・高1000
仕　様:本体:アルミ(ダークグレー)
グローブ:ガラス(乳白)
木製:(防腐処理)
ベースプレート付・ポール径□250
備　考:60形電球1灯相当の明るさ

防雨型
錆にくい仕上
クイック点灯



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注　★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ



FDL18形×1

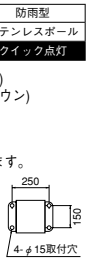
ガーデンライトY2081EL

(灯具・YF41441 EL+ポール・YK82060)

受希望小売価格 **122,500円★**(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅□198・高990
仕　様:本体:アルミ(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
　　ポール:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　ベースプレート付
　　ポール径□200
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●エバーライトのタイプもあります。
　　公共施設型番 FPT4-D181

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





FPL27形×1

YF11441PEL

受希望小売価格 **98,000円★**(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
幅□150・高800
仕　様:本体:ステンレス
　　(オフブラック)
　　パネル:強化ガラス(透明)
　　内部アクセサリ:ガラスシリンダー(つや消し仕上)
　　ベースプレート付
　　ポール径□150
備　考 公共施設型番 FPT4-D271

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





FPL27形×1

ガーデンライトY2186EL

(灯具・YF21581 EL+ポール・YK40175)

受希望小売価格 **97,500円★**(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
幅□150・高1000
仕　様:本体:ステンレス
　　(白御影石目調仕上)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
　　ベースプレート付
　　ポール径□150

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





FPL27形×1

ガーデンライトY2286EL

(灯具・YF21581 EL+ポール・YK40176)

受希望小売価格 **94,500円★**(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
幅□150・高600
仕　様:本体:ステンレス
　　(白御影石目調仕上)
　　パネル:アクリル(乳白)
　　ポール:ステンレス(白御影石目調仕上)
　　ベースプレート付
　　ポール径□150

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





水銀灯40形×1

ガーデンライトY2175ML

(灯具・YA23910 L+ポール・YK24810M)

○希望小売価格 **45,500円★**(100V)

ランプ付・安定器内蔵
40形水銀灯1灯(E26)
幅φ275・高1102
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラック半つや消し仕上)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
　　ポール径φ100

防雨型 / ステンレスポール





FDL18形×1

アプローチライトNFY311ZEL

(灯具・NF11448TZ EL+ポール・NK14010TZ)

受希望小売価格 **55,800円★**(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形昼白色)
幅□330・高997
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラック半つや消し仕上)
　　パネル:ガラス(つや消し模様入り)
　　ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
　　ポール径□75
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





FDL18形×1

アプローチライトNFY312ZEL

(灯具・NF11459TZ EL+ポール・NK14010TZ)

受希望小売価格 **55,800円★**(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅□330・高997
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラック半つや消し仕上)
　　パネル:ガラス(つや消し模様入り)
　　ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
　　ポール径□75
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





FML18形×1

NF11216GL

○希望小売価格 **53,000円★**(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯
(3波長形昼白色)
幅200・長236・高1016
仕　様:本体:アルミ(オフブラック半つや消し仕上)
　　パネル:強化ガラス
　　ポール:アルミ(オフブラック半つや消し仕上)
　　キャプタイヤケーブル7m付
　　Uキャップ付
　　取付け打込み棒付
備　考:80形電球1灯相当の明るさ

防雨型





FCL30形×1

ガーデンライトY80LPGL

(灯具・YF31490P GL+ポール・YK24200)

○希望小売価格 **20,300円★**(100V)

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
幅φ500・高1025
仕　様:セード:アルミ(ブラックつや消し仕上)
　　ポール:鋼管(亜鉛メッキ仕上)
　　ガード:鉄線(ホワイト塗装仕上)

防雨型





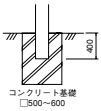
水銀灯40形×1

YA26081PL

○希望小売価格 **87,000円★**(100V)

ランプ付・安定器内蔵
40形水銀灯1灯(E26)
幅φ204・高1000
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラウンメタリック)
　　グローブ:ガラス(透明・下面つや消し仕上)
　　ポール:ステンレス(ブラウンメタリック)
　　ポール径φ196
備　考 公共施設型番 HPT3-40

防雨型 / ステンレスポール





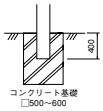
FDL27形×1

YF31435PEL

受希望小売価格 **85,000円★**(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯
(3波長形電球色)
幅φ204・高1000
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(ブラウンメタリック)
　　グローブ:ガラス(透明・下面つや消し仕上)
　　ポール:ステンレス(ブラウンメタリック)
　　ポール径φ196
備　考:100形電球1灯相当の明るさ

防雨型 / ステンレスポール / クイック点灯





水銀灯40形×1

ガーデンライトY4820ML

(灯具・YA41102P L+ポール・YK40005M)

○希望小売価格 **64,100円★**(100V)

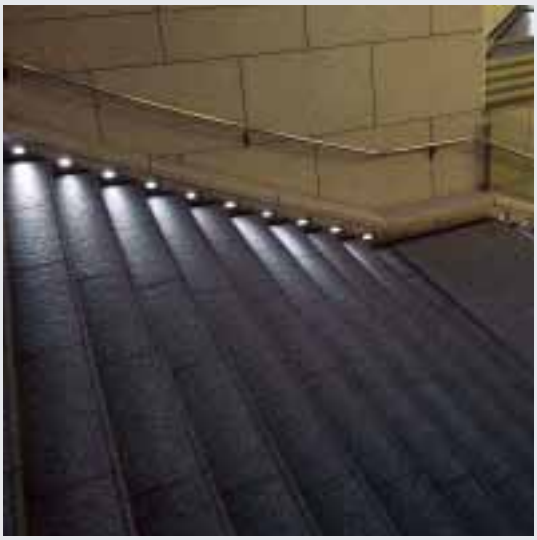
ランプ付・安定器内蔵
40形水銀灯1灯(E26)
幅φ200・高1076
仕　様:本体:アルミダイカスト(ブラウンメタリック)
　　グローブ:ガラス(乳白)
　　ポール:ステンレス(ブラウンメタリック)
　　ポール径φ100

防雨型 / ステンレスポール

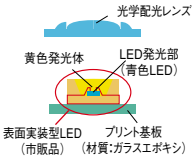
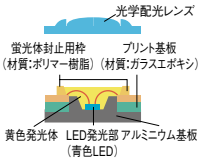
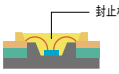


屋外用LED丸型埋込器具

先進のLED技術により明るさアップの高出力タイプを新たにラインアップ。LEDの照明用途への可能性を広げます。





特　長	DC25.6Vタイプ（従来品）	AC100V高出力タイプ（新商品）	
明るさアップ （高出力タイプ） LEDは半導体素子の一種で、流す電流が高いほど明るく発光します。 LEDの発光部をアルミ基板に実装し、放熱性を高めることにより、最大電流値を上げることを可能にしました。さらにLEDからの光を最大限に利用できるように反射板を設け、高出力化を実現。	従来品LED円形ユニットの基本構造  使用されている材料の耐熱性の問題などから定格電流値以上の電流は流せない。（LED電流値 17 mA）	明るさ 約2.7倍	LED円形ユニット（高出力タイプ）の基本構造  発光部（青色LED）を直接アルミニウム基板に実装することにより放熱性がアップし、LEDに多くの電流を流せる。（LED電流値 45 mA）
発光色	白　色	白　色	電球色
光　束	7.2 lm	20 lm	12 lm
施工性	DC仕様（別途専用トランス必要）	AC100V仕様（トランス内蔵）	
配　光	狭角（レンズ付）	狭角（レンズ付）／広　角	狭角（レンズ付）／広　角
照明演出	調光不可	調光可能	
寿　命	約40,000時間（光束半減時）		
	LEDの光束が減退する理由  	LEDの光束減退の要因のひとつには発光部（ダイ）および発光部を封止している材料が劣化（透過率が低下）があります。封止材料には樹脂を使用していますが、その樹脂は温度が高くなるほど劣化が早くなる特性があります。LEDに電流を流すとLEDの発光部（ダイ）が発熱します。この温度が高い（電流を多く流す）ほど周辺樹脂の温度も高くなり、劣化が早まります。高出力タイプではこの問題を、放熱性を高めることにより解消しました。	
デザイン	器具の存在を感じさせない薄型・コンパクト設計		

■おすすめ用途



●壁面床面を演出するあかりとして



●階段・通路のフットライトに



●軒下照明として

※壁面の低い位置に設置し、前方に向けて照射することにより、床面にメリハリのある光の演出が可能です。



●視線誘導のあかりとして



●商業施設の外壁装飾照明に

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

AC100V高出力タイプ

■一般タイプ

白色丸型狭角タイプ

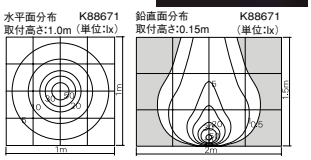


LED(白色)

NNY20030受

LED内蔵　防雨型
LED(白色)12個3.6W(AC100V) 20 lm
仕　様:前面パネル:アクリル(レンズ付)
　　枠:ステンレスSUS304(ミディアムグレーメタリック)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:●壁・天井直付専用





白色丸型広角タイプ

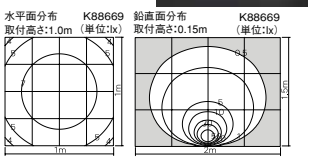


LED(白色)

NNY20031受

LED内蔵　防雨型
LED(白色)12個3.6W(AC100V) 20 lm
仕　様:前面パネル:アクリル
　　枠:ステンレスSUS304(ミディアムグレーメタリック)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:●壁・天井直付専用





電球色丸型狭角タイプ

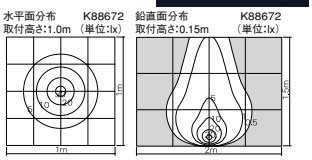


LED(電球色)

NNY20040受

LED内蔵　防雨型
LED(電球色)12個3.6W(AC100V) 12 lm
仕　様:前面パネル:アクリル(レンズ付)
　　枠:ステンレスSUS304(ミディアムグレーメタリック)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:●壁・天井直付専用





電球色丸型広角タイプ

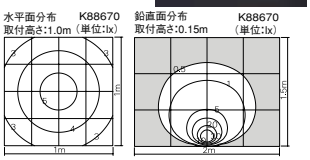


LED(電球色)

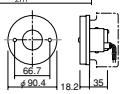
NNY20041受

LED内蔵　防雨型
LED(電球色)12個3.6W(AC100V) 12 lm
仕　様:前面パネル:アクリル
　　枠:ステンレスSUS304(ミディアムグレーメタリック)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:●壁・天井直付専用





■共通項目
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)調光はできません。調光する場合は調光タイプの器具をご使用ください。
注)取付に専用のボックスDS3744(別売)とカバーDS4311(別売)が必要です。結線はボックス内でおこなってください。
注)DS4311には取付方向に制限があります。器具の取扱説明書、または承認図面にてご確認ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



■調光タイプ

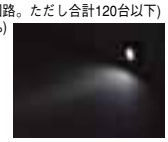
白色丸型狭角タイプ

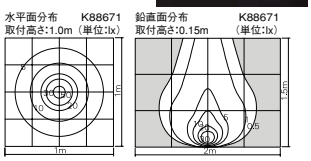


LED(白色)

NNY20035受

LED内蔵　防雨型
LED(白色)12個3.3W(AC100V) 17 lm
仕　様:前面パネル:アクリル(レンズ付)
　　枠:ステンレスSUS304(ミディアムグレーメタリック)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:適合調光器・ハイパーライコンⅡ白熱灯用
　　NQ28043(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数3～30台/回路。ただし合計120台以下)
　　調光(約10%～100%)
　　●壁・天井直付専用





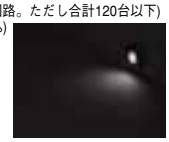
白色丸型広角タイプ

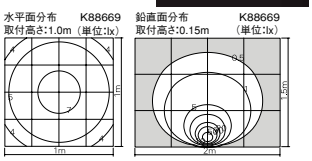


LED(白色)

NNY20036受

LED内蔵　防雨型
LED(白色)12個3.3W(AC100V) 17 lm
仕　様:前面パネル:アクリル
　　枠:ステンレスSUS304(ミディアムグレーメタリック)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:適合調光器・ハイパーライコンⅡ白熱灯用
　　NQ28043(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数3～30台/回路。ただし合計120台以下)
　　調光(約10%～100%)
　　●壁・天井直付専用





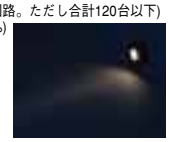
電球色丸型狭角タイプ

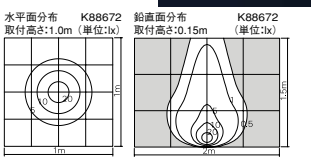


LED(電球色)

NNY20045受

LED内蔵　防雨型
LED(電球色)12個3.3W(AC100V) 10 lm
仕　様:前面パネル:アクリル(レンズ付)
　　枠:ステンレスSUS304(ミディアムグレーメタリック)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:適合調光器・ハイパーライコンⅡ白熱灯用
　　NQ28043(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数3～30台/回路。ただし合計120台以下)
　　調光(約10%～100%)
　　●壁・天井直付専用





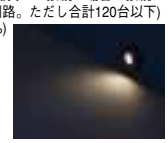
電球色丸型広角タイプ

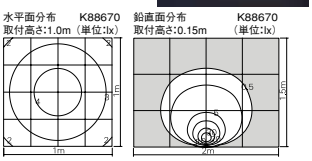


LED(電球色)

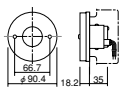
NNY20046受

LED内蔵　防雨型
LED(電球色)12個3.3W(AC100V) 10 lm
仕　様:前面パネル:アクリル
　　枠:ステンレスSUS304(ミディアムグレーメタリック)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:適合調光器・ハイパーライコンⅡ白熱灯用
　　NQ28043(別売)(本器具のみ接続の場合の接続可能台数3～30台/回路。ただし合計120台以下)
　　調光(約10%～100%)
　　●壁・天井直付専用

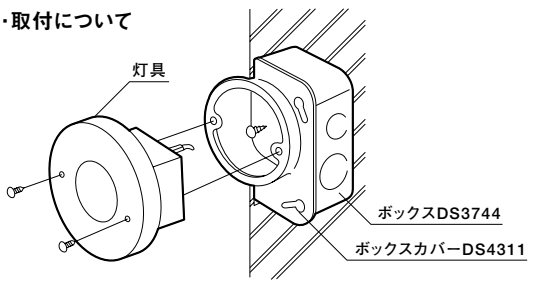




■共通項目
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)適合調光器をご使用ください。
注)調光器を接続する場合、指定台数未満で接続すると低光束領域でチラツキが発生することがあります。
注)取付に専用のボックスDS3744(別売)とカバーDS4311(別売)が必要です。結線はボックス内でおこなってください。
注)DS4311には取付方向に制限があります。器具の取扱説明書、または承認図面にてご確認ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

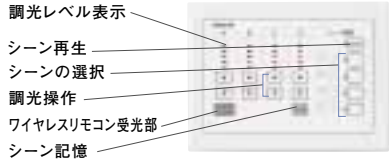


◆構造・取付について



**ハイパーライコンⅡ白熱灯用を使い
さらに多彩な照明演出が可能になります。**

複数の照明器具を使ったあかりのシーンを4場面まで記憶、ワンタッチで再生できるコンパクトなメモリ型調光器です。



ハイパーライコンⅡ［シーン記憶型］
4回路タイプ親器
NQ28043
○希望小売価格 55,000円<税別>
AC100V
幅162×高120
3～30台/回路
ただし合計120台以下

DC25.6Vタイプ

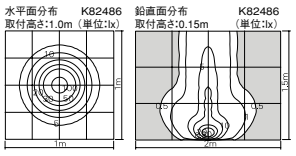


LED(白色)
NNY20010○

防雨型

LED内蔵
LED(白色)36個 2.6W(DC25.6V)
仕　様:前面パネル:アクリル(レンズ付透明)
　　枠:ステンレスSUS304(ミディアムグレーメタリック)
　　光束半減時間:約40000時間







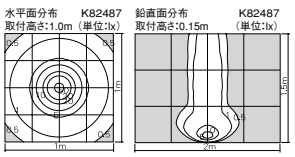


LED(白色)
NNY20011○

防雨型

LED内蔵
LED(白色)12個 1.0W(DC25.6V)
仕　様:前面パネル:アクリル(レンズ付透明)
　　枠:ステンレスSUS304(ミディアムグレーメタリック)
　　光束半減時間:約40000時間







■共通項目

備　考:専用LED電源ユニット・NNY28001(別売)
　　(LED電源ユニットからの接続可能台数3台(NNY20010)、7台(NNY20011)
　　●壁・天井直付専用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●発光色(赤、青、緑)違いの対応をしておりますので別途当社までお問い合わせください。
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)調光はできません。
　　注)取付に専用のボックスDS3744（別売)とカバーDS4311（別売)、または1コ用スイッチボックス（カバー付)DS4911（別売)が必要です。結線はボックス内でおこなってください。
　　注)DS3744、DS4311、DS4911には取付方向に制限があります。器具の取扱説明書、または承認図面にてご確認ください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



NNY28001○

防湿型・防雨型

LED電源ユニット
仕　様:入力電圧:AC100V(50/60Hz)
　　入力電流:最大0.18A
　　出力電圧:DC25.6V
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)調光はできません。
　　注)屋外に設置する場合は、別途収納盤等に内蔵してご使用ください。また、電源トランスを複数個並置する場合は、相互の熱影響を受けますので電源トランスの幅以上の間隔をあけてください。
　　注)専用LED電源ユニット1台に接続可能な器具台数・NNY20010の場合：3台まで・NNY20011の場合：7台まで　2次側配線長50mまで・2次側配線φ1.6又は2㎟以上

■単色カラータイプ

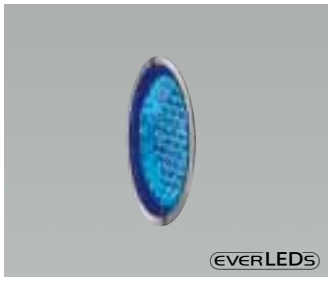
DC25.6Vタイプの発光色(赤・青・緑)違いの対応をしておりますので、別途当社までお問い合わせください。





注)LEDにはバラツキがあるため同一品番商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
※納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■LED特注壁埋込器具(小丸タイプ)



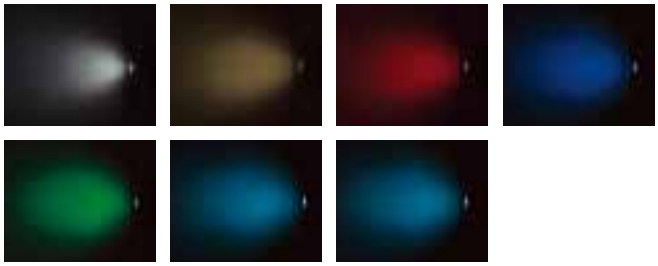
特注品

防雨型

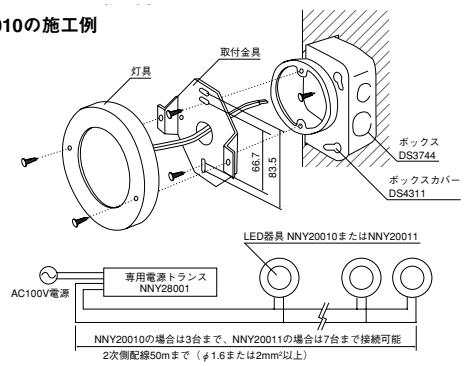
LED内蔵
LED7個 0.5W(DC25.6)
発光色:白色・電球色・赤色・青色・緑色・水色・青緑色
仕　様:本体:ステンレス SUS304
　　前面パネル：強化ガラス
　　(前面プリズムパネル：アクリル)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:壁埋込専用
　　注)調光はできません。
　　注)必ず専用電源トランス・NNY28001(別売)と組み合わせてご使用ください。
　　注)取付に専用の1コ用スイッチボックス(カバー付)DS4911(別売)が必要です。結線はボックス内でおこなってください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



NEW ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



◆NNY20010の施工例



■1コ用スイッチボックス



DS4911

㊞希望小売価格 **260**円

縦117・横72・埋込深44・重0.32kg
仕　様:JIS C8340
備　考:適合器具
　　NNY20010

■フットライト埋込ボックス



DS3744

㊞希望小売価格 **185**円

縦102・横102・埋込深44
仕　様:JIS C8340・重0.3kg
備　考:適合器具・NNY20030
　　NNY20031・NNY20040
　　NNY20041

■フットライト適合カバー



DS4311

㊞希望小売価格 **88**円

縦106・横106・埋込深13
仕　様:JIS C8340・重0.1kg
備　考:適合器具・NNY20030
　　NNY20031・NNY20040
　　NNY20041

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊞…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊟…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

フットライト

足元の安心感と軽快なリズムを生み出します。

LEDフットライト



LED(電球色)

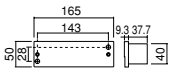
NNY21221○

LED内蔵
LED(電球色)10個 1.5W(AC100V)

LED(白色)

NNY21220○

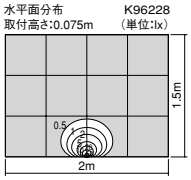
LED内蔵
LED(白色)10個 1.5W(AC100V)





■共通項目
仕　様:本体:ステンレスSUS304　防雨型
　　パネル:ポリカーボネート(乳白)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:適合埋込ボックス・NNY28078(別売)
　　注)取付には専用ボックスが必要です。
　　注)写真方向以外取付不可。

NEW





LED(電球色)

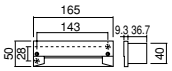
NNY21206○

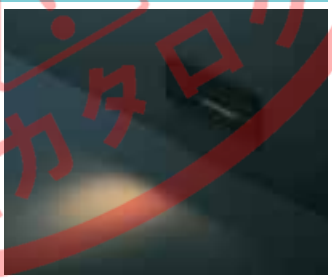
LED内蔵
LED(電球色)10個 0.8W(AC100V)

LED(白色)

NNY21205○

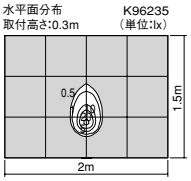
LED内蔵
LED(白色)10個 0.8W(AC100V)





■共通項目
仕　様:本体:ステンレスSUS304　防雨型
　　枠:アルミダイカスト(オフブラック)
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:適合ボックス・NNY28078(別売)
　　注)取付には専用ボックスが必要です。
　　注)写真方向以外取付不可。

NEW





LED(電球色)

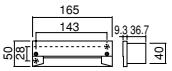
NNY21201○

LED内蔵
LED(電球色)10個 0.8W(AC100V)

LED(白色)

NNY21200○

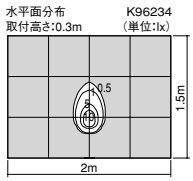
LED内蔵
LED(白色)10個 0.8W(AC100V)





■共通項目
仕　様:本体:ステンレスSUS304　防雨型
　　枠:アルミダイカスト
　　(オフブラック)
　　反射面:オフホワイト
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:適合ボックス・NNY28078(別売)
　　注)取付には専用ボックスが必要です。
　　注)写真方向以外取付不可。

NEW





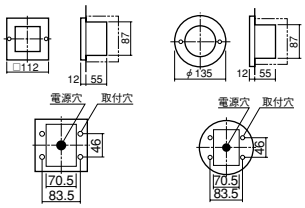
LED(橙色)

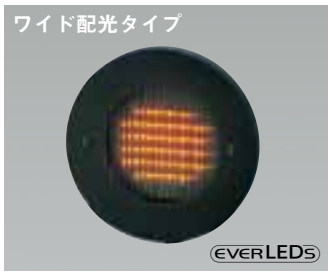
NNY21210（角型）○

LED内蔵

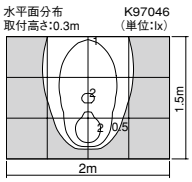
NNY21211（丸型）○

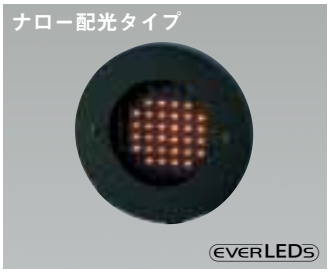
LED内蔵





■共通項目
LED(橙色)32個 1.3W(AC100V)　防雨型
仕　様:本体:鋼板
　　前面パネル:アクリル(透明プリズム付)
　　枠:ステンレスSUS304(オフブラックつや消し仕上)
　　送り配線可能・光束半減時間:約40000時間・重0.5kg
備　考:●照射角度微調整可能(0度～15度)
　　注)取付に専用のボックスDS3576B（別売)とカバーDS4712B（別売)が必要です。
　　注)DS4712Bには取付方向に制限があります。器具の取扱説明書、または承認図面にてご確認ください。





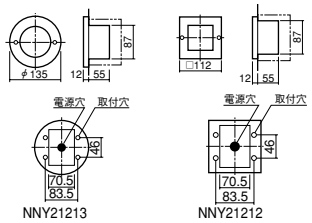
LED(橙色)

NNY21213（丸型）○

LED内蔵

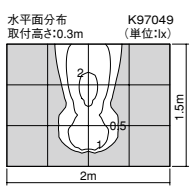
NNY21212（角型）○

LED内蔵





■共通項目
LED(橙色)32個 1.3W(AC100V)　防雨型
仕　様:本体:鋼板
　　前面パネル:アクリル(透明)
　　枠:ステンレスSUS304 (オフブラックつや消し仕上)
　　送り配線可能・光束半減時間:約40000時間・重0.5kg
備　考:●照射角度微調整可能(0度～15度)
　　注)取付に専用のボックスDS3576B（別売)とカバーDS4712B（別売)が必要です。
　　注)DS4712Bには取付方向に制限があります。器具の取扱説明書、または承認図面にてご確認ください。



■共通項目
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

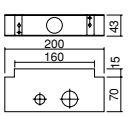
■埋込ボックス



NNY28078

○

仕　様:本体:ステンレスSUS304
備　考:適合器具・NNY21201・NNY21206・NNY21200・NNY21205・NNY21220・NNY21221
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

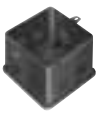


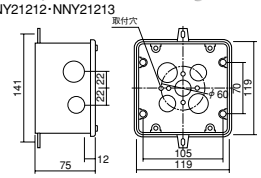
■フットライト適合ボックス

DS3576B

○希望小売価格 **1030**円

縦119・横119・埋込深75
重0.9kg
備考:適合器具
　　NNY21210・NNY21211
　　NNY21212・NNY21213



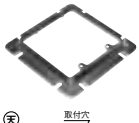


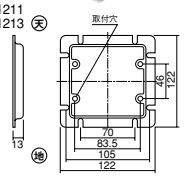
■フットライト適合カバー

DS4712B

○希望小売価格 **250**円

縦122・横122・埋込深13
重0.08kg
備考:適合器具
　　NNY21210・NNY21211
　　NNY21212・NNY21213 (天)





注)取付方向に制限があります。上図の方向で取付けてください。

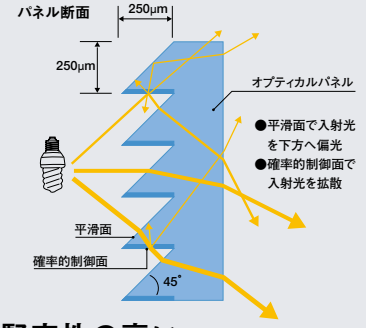
希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

旧カタログ

旧カタログ

オプティカルパネルの採用で足元を明るく照明

YFX11437E・YFX11467Eは、オプティカルパネルの採用により、平滑面で入射光を下方へ偏光し、足元をより明るく照明します。



堅牢性の高いポリカーボネートパネルを採用

YFX11435E・YFX11436E・YFX11466Eは、衝撃に強いポリカーボネートを採用。堅牢性を重視する場所におすすめします。

■適合埋込ボックス





DS4915 埋込ボックス

◯希望小売価格 1,510円

仕　様:本体：亜鉛メッキ鋼板
備　考:適合器具
YFX11435E・YFX11436E・YFX11437E
YFX11466E・YFX11467E





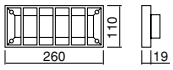
パルックボールスパイラルD15形×1

YFX11437E

◯★(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色) 防雨型
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　パネル:アクリル(オプティカルパネル)
　　ガード:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
同梱ランプ:EFD15EL／12
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　注)取付には専用ボックスDS4915（別売)が必要です。
　　注)写真方向以外取り付け不可

NEW







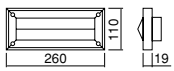
パルックボールスパイラルD15形×1

YFX11467E

◯★(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色) 防雨型
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　パネル:アクリル(オプティカルパネル)
　　ガード:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
同梱ランプ:EFD15EL／12
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　注)取付には専用ボックスDS4915（別売)が必要です。
　　注)写真方向以外取り付け不可

NEW







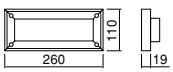
パルックボールスパイラルD15形×1

YFX11435E

◯★(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色) 防雨型
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　パネル:ポリカーボネート(乳白)
　　枠:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
同梱ランプ:EFD15EL／12
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　注)取付には専用ボックスDS4915（別売)が必要です。
　　注)写真方向以外取り付け不可

NEW







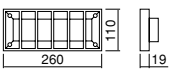
パルックボールスパイラルD15形×1

YFX11436E

◯★(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色) 防雨型
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　パネル:ポリカーボネート(乳白)
　　ガード:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
同梱ランプ:EFD15EL／12
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　注)取付には専用ボックスDS4915（別売)が必要です。
　　注)写真方向以外取り付け不可

NEW







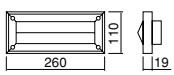
パルックボールスパイラルD15形×1

YFX11466E

◯★(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯(E26)(電球色) 防雨型
仕　様:本体:亜鉛鋼板
　　パネル:ポリカーボネート(乳白)
　　ガード:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
同梱ランプ:EFD15EL／12
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　注)取付には専用ボックスDS4915（別売)が必要です。
　　注)写真方向以外取り付け不可

NEW



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ



パルックボールスパイラルD15形×1

NF11441E

○希望小売価格 **22,300円★**(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯 (E26)(3波長形電球色) 防雨型

仕　様:パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:アルミダイカスト(オフブラック)
　　重2.0kg
同梱ランプ:EFD15EL／12
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　適合埋込ボックス・NK17020
　　NF11410相当品
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)調光操作はできません。

埋込穴□185 NEW





パルックボールスパイラルD15形×1

YF11490KE

○希望小売価格 **22,000円★**(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯 (E26)(3波長形電球色) 防雨型

仕　様:前面パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　重1.8kg
同梱ランプ:EFD15EL／12
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●ボックス取付可能
　　適合埋込ボックス・NK17020
　　注)写真方向以外取り付け不可

埋込穴□185





パルックボールスパイラルD15形×1

YF11491KE

○希望小売価格 **23,500円★**(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯 (E26)(3波長形電球色) 防雨型

仕　様:前面パネル:強化ガラス(乳白)
　　ガード付枠:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　重1.9kg
同梱ランプ:EFD15EL／12
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●ボックス取付可能
　　適合埋込ボックス・NK17020
　　注)写真方向以外取り付け不可

埋込穴□185





FML13形×1

YF11485EL

○希望小売価格 **29,800円★**(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FML1灯 (3波長形電球色) 防雨型 クイック点灯

仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　前面パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　枠:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　重1.8kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●ボックス取付可能
　　適合埋込ボックス・YK40070K
　　イタリア GHIDINI社
　　注)写真方向以外取り付け不可

埋込穴 φ200





FML13形×1

YF11486EL

○希望小売価格 **32,000円★**(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FML1灯 (3波長形電球色) 防雨型 クイック点灯

仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　前面パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　ガード付枠:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　重1.9kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●ボックス取付可能
　　適合埋込ボックス・YK40070K
　　イタリア GHIDINI社
　　注)写真方向以外取り付け不可

埋込穴 φ200



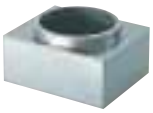
■適合埋込ボックス



NK17020

希望小売価格 **7,000円**

幅194・高270・埋込深100
仕　様:重1.6kg
備　考:適合器具
　　HEW5187 E・NF11441 E
　　YF11490K E・YF11491K E



YK40070K

○希望小売価格 **9,500円**

幅235・高285・埋込深100
仕　様:重2.5kg
備　考:適合器具
　　YF11485 EL・YF11486 EL

ブラケット

建築にもう一つの表情を与える光のアクセントで、壁面を演出します。



FCL30形×1
YF31580EL

㊒希望小売価格 **39,000円★**(100V)

防湿型・防雨型 / クイック点灯

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
幅370・高370・出しろ138
仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
　　枠:ステンレス(オフホワイト)
備　考:注)写真方向以外取り付け不可





FCL30形×1
YF31585EL

㊒希望小売価格 **48,000円★**(100V)

防湿型・防雨型 / クイック点灯

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
幅370・高370・出しろ161
仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
　　枠:ステンレス(オフホワイト)
　　ガード:アルミ(オフホワイト)
備　考:注)写真方向以外取り付け不可





FCL30形×1
YF31590EL

○希望小売価格 **39,000円★**(100V)

防湿型・防雨型 / クイック点灯

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
幅φ370・高370・出しろ138
仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
　　枠:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備　考:注)写真方向以外取り付け不可



●同タイプのムシベール(低誘虫照明器具)YFX31591 ELもございます。詳しくは380頁をご参照ください。





FCL30形×1
YF31595EL

○希望小売価格 **48,000円★**(100V)

防湿型・防雨型 / クイック点灯

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
幅370・高370・出しろ161
仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　グローブ:ポリカーボネート(乳白)
　　枠:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
　　ガード:アルミ(ミディアムグレーメタリック)
備　考:注)写真方向以外取り付け不可





FPL18形×1
YF21510EL

○希望小売価格 **38,000円★**(100V)

防雨型 / クイック点灯

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)
幅165・高330・出しろ123
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　重3.7kg
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●縦向き・横向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可



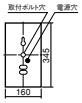


FPL27形×1
YF31510EL

○希望小売価格 **48,000円★**(100V)

防雨型 / クイック点灯

27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)
幅185・高370・出しろ133
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　重4.3kg
備　考:●縦向き・横向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可



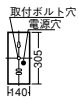


FPL18形×1
YF21555EL

○希望小売価格 **48,000円★**(100V)

防雨型 / クイック点灯

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)
幅221・高386・出しろ149
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ガード:アルミダイカスト(オフブラック)
　　重4.2kg
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●縦向き・横向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可



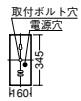


FPL27形×1
YF31555EL

○希望小売価格 **58,000円★**(100V)

防雨型 / クイック点灯

27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)
幅245・高430・出しろ161
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ガード:アルミダイカスト(オフブラック)
　　重4.9kg
備　考:●縦向き・横向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可



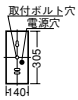


FPL18形×1
YF21511EL

○希望小売価格 **38,000円★**(100V)

防雨型 / クイック点灯

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)
幅165・高330・出しろ123
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　重3.7kg
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●縦向き・横向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可



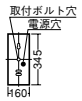


FPL27形×1
YF31511EL

○希望小売価格 **48,000円★**(100V)

防雨型 / クイック点灯

27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)
幅185・高370・出しろ133
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　重4.2kg
備　考:●縦向き・横向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可



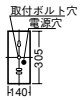


FPL18形×1
YF21556EL

○希望小売価格 **48,000円★**(100V)

防雨型 / クイック点灯

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)
幅221・高386・出しろ149
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ガード:アルミダイカスト(オフブラック)
　　重4.2kg
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●縦向き・横向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可



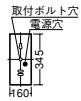


FPL27形×1
YF31556EL

○希望小売価格 **58,000円★**(100V)

防雨型 / クイック点灯

27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)
幅245・高430・出しろ161
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ガード:アルミダイカスト(オフブラック)
　　重4.8kg
備　考:●縦向き・横向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可



旧カタログ



パルックボールスパイラルD15形×1

NF11804WE

○希望小売価格 13,800円㊐(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯 (E17)(3波長形電球色)
幅100・高100・出しろ135
仕　様:本体:プラスチック(クールホワイトつや消し仕上)
　　カバー:アクリル(乳白)・重0.3kg
推奨ランプ:EFD15EL／12／E17
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面・据置取付専用
　　パルックボール専用商品
　　注)調光操作はできません。

防雨型

NEW





パルックボールスパイラルD15形×1

NF11804BE

○希望小売価格 13,800円㊐(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯 (E17)(3波長形電球色)
幅100・高100・出しろ135
仕　様:本体:プラスチック(オフブラックつや消し仕上)
　　カバー:アクリル(乳白)・重0.3kg
推奨ランプ:EFD15EL／12／E17
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面・据置取付専用
　　パルックボール専用商品
　　注)調光操作はできません。

防雨型

NEW





FDL18形×1

YF31520EL

○希望小売価格 33,000円★(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯 (3波長形電球色)
幅200・高200・出しろ238
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重3.0kg
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯





FDL18形×1

YF31525EL

㊫希望小売価格 43,000円★(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯 (3波長形電球色)
幅256・高256・出しろ264
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ガード:アルミ鋳物(オフブラック)・重5.5kg
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯





FDL27形×1

YF31530EL

○希望小売価格 41,000円★(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯 (3波長形電球色)
幅230・高230・出しろ268
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重3.2kg
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯





FDL27形×1

YF31535EL

㊫希望小売価格 51,000円★(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯 (3波長形電球色)
幅290・高290・出しろ296
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　ガード:アルミ鋳物(オフブラック)・重4.4kg
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯





FPL18形×1

YF21525KEL

○希望小売価格 31,500円★(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯 (3波長形電球色)
幅165・高330・出しろ126
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　グローブ:プレスガラス(乳白つや消し仕上)
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●縦向き・横向き取付可能
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可

防雨型
錆にくい仕上
クイック点灯





FPL18形×1

YF21520KEL

○希望小売価格 33,500円★(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯 (3波長形電球色)
幅165・高330・出しろ145
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　グローブ:プレスガラス(乳白つや消し仕上)
　　ガード:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●縦向き・横向き取付可能
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可

防雨型
錆にくい仕上
クイック点灯





FDL18形×1

YF31230EL

㊫希望小売価格 31,000円★(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯 (3波長形電球色)
幅250・高250・出しろ268
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重2.0kg
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯





FDL27形×1

YF31220EL

㊫希望小売価格 37,000円★(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯 (3波長形電球色)
幅300・高300・出しろ315
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重3.0kg
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯





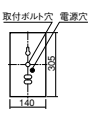
FPL18形×1

YF21515EL

㊫希望小売価格 48,000円★(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯 (3波長形電球色)
幅165・高330・出しろ123
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフホワイト)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)
　　重3.7kg
同梱ランプ:FPL18EX-L
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●横向き・縦向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可

防湿型・防雨型
壁付型
飛散しにくいガードコーティング
クイック点灯





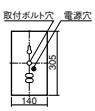
FPL18形×1

YF21516EL

○希望小売価格 48,000円★(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯 (3波長形電球色)
幅165・高330・出しろ123
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフホワイト)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)
　　重3.7kg
同梱ランプ:FPL18EX-L
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●横向き・縦向き取付可能
　　※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
　　注)天井面取り付け不可
　　注)据置き取り付け不可

防湿型・防雨型
壁付型
飛散しにくいガードコーティング
クイック点灯





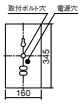
FPL27形×1

YF31515EL

㊞希望小売価格 **58,000円★**(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
幅185・高370・出しろ133
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフホワイト)
グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)
重4.3kg
同梱ランプ:FPL27EX-L
備　考:●横向き・縦向き取付可能
※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
注)天井面取り付け不可
注)据置き取り付け不可

防湿型・防雨型 / 壁付型 / 飛散しにくいガードコーティング / クイック点灯





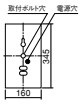
FPL27形×1

YF31516EL

○希望小売価格 **58,000円★**(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
幅185・高370・出しろ133
仕　様:本体:アルミダイカスト
(オフホワイト)
グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)
重4.2kg
同梱ランプ:FPL27EX-L
備　考:●横向き・縦向き取付可能
※ガラスグローブは手造り品ですので若干のあわ・偏肉があることがあります。ご了承ください。
注)天井面取り付け不可
注)据置き取り付け不可

防湿型・防雨型 / 壁付型 / 飛散しにくいガードコーティング / クイック点灯





FCL30形×1

YF21500EL

○希望小売価格 **33,500円★**(100V)

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
幅378・高378・出しろ167
仕　様:本体:アルミ
ベース部:ステンレス(オフブラック)
グローブ:ガラス(乳白)・重4.3kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可

防雨型 / クイック点灯





FCL30形×1

YF21502EL

○希望小売価格 **41,500円★**(100V)

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
幅378・高378・出しろ191
仕　様:本体:アルミ
ベース部:ステンレス(オフブラック)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト(オフブラック)
重4.9kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可

防雨型 / クイック点灯





FCL30形×1

YF21501EL

○希望小売価格 **41,500円★**(100V)

30形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色)
幅378・高378・出しろ191
仕　様:本体:アルミ
ベース部:ステンレス(オフブラック)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト(オフブラック)
重4.8kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可

防雨型 / クイック点灯





FDL13形×1

NF11220EL

○希望小売価格 **27,600円★**(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)

NF11221EL

㊞希望小売価格 **27,600円★**(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)

■共通項目

幅270・高270・出しろ160
仕　様:本体:オフブラック仕上
カバー:ガラス(乳白)・重2.0kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可

防雨型





FML18形×1

NF11485WEL

○希望小売価格 **19,400円★**(100V)

仕　様:本体:陶器(オフホワイト)

NF11485BEL

○希望小売価格 **19,400円★**(100V)

仕　様:本体:陶器(オフブラックつや消し仕上)

■共通項目

幅280・高280・出しろ105
18形コンパクト形蛍光灯FML1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:カバー:アクリル(乳白)
重2.1kg
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可

防雨型





FML18形×1

NF11486WKEL

㊞希望小売価格 **21,600円★**(100V)

仕　様:本体:陶器(オフホワイト)

NF11486BKEL

㊞希望小売価格 **21,600円★**(100V)

仕　様:本体:陶器(オフブラックつや消し仕上)

■共通項目

幅365・高195・出しろ100
18形コンパクト形蛍光灯FML1灯
(3波長形昼白色)
仕　様:カバー:アクリル(乳白)
重2.4kg
備　考:●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)
80形電球1灯相当の明るさ

防雨型





FDL13形×1

NF11852EL

○希望小売価格 **20,100円★**(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)

NF11872EL

㊞希望小売価格 **20,100円★**(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形昼白色)

■共通項目

幅270・高270・出しろ153
仕　様:本体:オフブラック仕上
カバー:ガラス(乳白)
カバーキャッチ付・重2.4kg
備　考:(カバー取付け・ネジ込み方式)
●壁面・天井面取付専用
60形電球1灯相当の明るさ

防雨型





FML18形×1

NF11854EL

○希望小売価格 **20,400円★**(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)

NF11874EL

○希望小売価格 **20,400円★**(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形昼白色)

■共通項目

幅290・高290・出しろ110
仕　様:本体:オフブラック仕上
カバー:ガラス(乳白)
カバーキャッチ付・重2.6kg
備　考:(カバー取付け・ネジ込み方式)
●壁面・天井面取付専用
80形電球1灯相当の明るさ

防雨型





FML18形×1

NF11225EL

㊞希望小売価格 **22,500円★**(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯
(3波長形昼白色)
幅280・高280・出しろ100
仕　様:本体:オフブラック仕上
カバー:ガラス(乳白)
カバーキャッチ付
重2.3kg
備　考:●壁面・天井面取付専用
80形電球1灯相当の明るさ

防雨型





FML18形×1

NF11468EL

○希望小売価格 **25,500円★**(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯
(3波長形電球色)
幅320・高320・出しろ129
仕　様:本体:陶器(石目調仕上)
カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)
重3.1kg
備　考:●壁面・天井面取付専用
80形電球1灯相当の明るさ

防湿型・防雨型



旧カタログ



FCL32形×1

YF31211GL

㊒希望小売価格 **48,500円★**(100V)

32形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色) 防雨型
幅φ400・高157
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重6.0kg
備　考:●壁面・天井面取付可能



FCL32形×1

YF31212GL

○希望小売価格 **47,500円★**(100V)

32形丸形蛍光灯1灯(3波長形電球色) 防雨型
幅φ420・高179
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)
　　グローブ:ガラス(乳白つや消し仕上)・重5.1kg
備　考:●壁面・天井面取付可能



FML18形×1

NF11469EL

㊒希望小売価格 **25,500円★**(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯 防湿型・防雨型
(3波長形電球色)
幅340・高340・出しろ129
仕　様:本体:陶器(オフホワイトつや消し仕上)
　　カバー:ガラス(乳白つや消し仕上)
　　重3.0kg
備　考:●壁面・天井面取付専用
　　80形電球1灯相当の明るさ



FCL30形×1

NF31630TGL

○希望小売価格 **19,900円★**(100V)

30形丸形蛍光灯1灯(昼白色) 防湿型・防雨型
幅φ360・高125
仕　様:本体:アルミ(オフホワイト)
　　カバー:ガラス(マーブル調仕上)
　　カバーキャッチ付
　　重3.4kg
備　考:●壁面・天井面取付専用
　　一般住宅用(業務用浴場使用不可)











パルックボールスパイラルD15形×1

NF11810E

○希望小売価格 **20,000円**㊊(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯 防雨型
(E26)(3波長形電球色)
幅100・高256・出しろ96
仕　様:本体:オフブラックつや消し仕上
　　カバー:アクリル(乳白つや消し仕上)
　　重0.7kg
推奨ランプ:EFD15EL／12
備　考:(カバー取付け・ツマミネジ方式)
　　●壁面専用
　　パルックボール専用商品
　　NF11800相当品
　　注)写真方向以外取り付け不可

NEW



FDL18形×1

NF11848WEL

○希望小売価格 **11,700円★**(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯 防雨型
(3波長形電球色)
幅100・高251・出しろ123
仕　様:本体:一部ASA樹脂(オフホワイトつや消し仕上)
　　カバー:ポリカーボネート(乳白つや消し仕上)
　　重1.3kg
備　考:●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)
　　80形電球1灯相当の明るさ



FDL18形×1

NF11848BEL

○希望小売価格 **11,700円★**(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯 防雨型
(3波長形電球色)
幅100・高251・出しろ123
仕　様:本体:一部ASA樹脂(オフブラックつや消し仕上)
　　カバー:ポリカーボネート(乳白つや消し仕上)
　　重1.3kg
備　考:●壁面専用(縦向き・横向き取付可能)
　　80形電球1灯相当の明るさ



FDL13形×1

NF11418EL

㊒希望小売価格 **32,500円★**(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯 防雨型
(3波長形電球色)
幅180・高260・出しろ200
仕　様:本体:オフブラックつや消し仕上
　　パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　重2.5kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可











ミニクリプトン電球60形×1

NL86718

㊒希望小売価格 **32,500円★**

60形ミニクリプトン電球(クリア)1灯 防雨型
(110V用)(E17)
幅180・高360・出しろ185
仕　様:本体:オフブラックつや消し仕上
　　パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　重2.2kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可



FDL27形×1

YF31267EL

㊒希望小売価格 **71,000円★**(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯 防雨型
(3波長形電球色) クイック点灯
幅210・高420・出しろ166
仕　様:本体:アルミ鋳物(オフブラックつや消し仕上)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
備　考:●壁面専用
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可



FDL27形×1

YF31265EL

㊒希望小売価格 **57,000円★**(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯 防雨型
(3波長形電球色) クイック点灯
幅160・高435・出しろ183
仕　様:本体:アルミ鋳物(オフブラックつや消し仕上)
　　グローブ:アクリル(乳白)
　　下面パネル:アクリル(乳白)
備　考:●壁面専用
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可



FDL27形×1

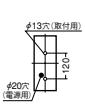
YF31266EL

○希望小売価格 **54,000円★**(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯 防雨型
(3波長形電球色) クイック点灯
幅140・高430・出しろ162
仕　様:本体:ステンレス(オフブラックつや消し仕上)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
備　考:●壁面専用
　　100形電球1灯相当の明るさ
　　注)写真方向以外取り付け不可









旧カタログ



パナビーム70形用×1

NC80930BP1

㊎希望小売価格 **150,000円**(100V)

ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵　防雨型
幅212・高554・出しろ269
仕　様:本体:アルミ鋳物(シルバーメタリック)
　　カバー:ガラス(乳白)
　　フランジ:亜鉛鋼板(シルバーメタリック)
　　重7.6kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームランプ70形(クリア)用
　　●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から50cm以上離してください。
　　(ランプ交換のため必要です。)





シリカ電球40形×1

NL86745

○希望小売価格 **17,400円★**

40形電球1灯(110V用)(E26)　防雨型
幅103・高300・出しろ155
仕　様:本体:オフブラックつや消し仕上
　　カバー:ガラス(乳白)
　　重1.5kg
備　考:●壁面専用
　　D15形パルックボールスパイラル使用可能
　　注)写真方向以外取り付け不可





パナビーム150形用×1

NC81806

㊎希望小売価格 **85,000円**

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型　拡散配光
幅180・高330・出しろ264
仕　様:本体:ステンレス(オフブラック)
　　フランジ:アルミダイカスト(オフブラック)
　　イグナイタ(高圧パルス発生器)内蔵・重4.1kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームランプ150形(拡散形)用
　　●壁面専用
　　注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器(GB型)
　　と組み合わせてご使用ください。
　　注)写真方向以外取り付け不可





パナビーム70形用×1

NC80906BP9

㊎希望小売価格 **105,000円**

ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵　防雨型　拡散配光
幅180・高330・出しろ264
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:ステンレス(オフブラック)
　　フランジ:アルミダイカスト(オフブラック)
　　上下拡散ガラス・重4.1kg
備　考:適合ランプ
　　パナビームランプ70形(拡散形)用
　　●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可





ミニ電球40形×1

NL84031

㊎希望小売価格 **19,500円★**

40形ミニ電球1灯(E17)　防雨型
幅110・高120・出しろ150
仕　様:本体:オフブラックつや消し仕上
　　上面パネル:ガラス(透明)
備　考:ワイド配光
　　●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から50cm以上離してください。





FDL27形×1

NF21478EL

㊎希望小売価格 **27,800円★**(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯　防雨型
(3波長形電球色)
幅300・高150・出しろ150
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　上面パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　重2.5kg
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可





FDL13形×1

NF11879EL

○希望小売価格 **24,800円★**(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FDL1灯　防雨型
(3波長形電球色)
幅200・高125・出しろ130
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　上下パネル:ガラス(つや消し仕上)
　　重2.2kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)床から50cm以上離してください。





ミニクリプトン電球40形×1

NL84032

○希望小売価格 **16,800円★**

40形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)　防雨型
幅120・高125・出しろ130
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　上下パネル:ガラス(透明)
　　重0.9kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





FPL13形×1

NF11822BEL

㊎希望小売価格 **26,800円★**(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯　防雨型
(3波長形電球色)
幅350・高158・出しろ180
仕　様:本体:オフブラックつや消し仕上・重1.6kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可





ミニクリプトン電球60形×1

NL84095

㊎希望小売価格 **22,800円★**

60形ミニクリプトン電球1灯(110V用)(E17)　防雨型
幅154・高154・出しろ157
仕　様:本体:アルミダイカスト
　　(オフブラックつや消し仕上)
　　カバー:ガラス(乳白)
　　重2.0kg
備　考:●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可
　　注)天井から30cm以上離してください。





水銀灯40形×1

YA81005L

㊎希望小売価格 **55,000円★**(100V)

ランプ付・安定器内蔵　防雨型
40形水銀灯1灯(E26)
幅400・高400・出しろ173
仕　様:本体:ステンレス(ブラウンメタリック)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)・重5.2kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可





水銀灯40形×1

YA81006L

㊎希望小売価格 **47,500円★**(100V)

ランプ付・安定器内蔵　防雨型
40形水銀灯1灯(E26)
幅350・高400・出しろ178
仕　様:本体:ステンレス(ブラウンメタリック)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)・重4.8kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ



バラストレス水銀灯100形×1

YA87062K

○希望小売価格 **69,000円★**（100V）

100形φ95パナポール水銀灯1灯
《バラストレス形》(E26)
幅260・高320・出しろ300
仕　様:本体:ステンレス(コーヒーブラウン)
　　パネル:強化ガラス(つや消し仕上)・重5.2kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可

下面開放タイプ
防雨型



FML18形×1

NF11496KGL

○希望小売価格 **27,000円★**(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯
(3波長形昼白色)
幅250・高130・出しろ198
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　パネル:ガラス(つや消し模様入り)
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型



FML18形×1

NF11816GL

○希望小売価格 **31,000円★**(100V)

18形コンパクト形蛍光灯FML1灯
(3波長形昼白色)
幅200・高218・出しろ236
仕　様:本体:アルミ(オフブラックつや消し仕上)
　　パネル:ガラス・重2.8kg
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面専用
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型



バラストレス水銀灯100形×1

YA88322

○希望小売価格 **31,000円★**（100V）

100形φ95パナポール水銀灯1灯
《バラストレス形》(E26)
幅φ300・出しろ440
仕　様:本体:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(透明)・重3.4kg
備　考:注)天井面取り付け不可

防雨型



バラストレス水銀灯100形×1

YA88332

○希望小売価格 **31,000円★**（100V）

100形φ95パナポール水銀灯1灯
《バラストレス形》(E26)
幅φ300・出しろ440
仕　様:本体:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(乳白)・重3.4kg
備　考:注)天井面取り付け不可

防雨型



ミニクリプトン電球100形×1

NLEX86473　（2005年4月発売）

㊫★

100形ミニクリプトン電球1灯
(110V用)(E17)
幅φ250・高315
仕　様:本体:ステンレス(鏡面仕上)
　　グローブ:テフロン膜付ガラス(乳白)・重2.8kg
備　考:●壁面・据置・天井面取付可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　NLE86473代替品

防湿型・防雨型
飛散しにくい
ガードコーティング



バラストレス水銀灯100形×1

YA88222

○希望小売価格 **35,000円★**（100V）

100形φ95パナポール水銀灯1灯
《バラストレス形》(E26)
幅300・高415・出しろ375
仕　様:本体:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(透明)・重3.5kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可

防雨型



バラストレス水銀灯100形×1

YA88232

○希望小売価格 **35,000円★**（100V）

100形φ95パナポール水銀灯1灯
《バラストレス形》(E26)
幅300・高415・出しろ375
仕　様:本体:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(乳白)・重3.5kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可

防雨型



バラストレス水銀灯100形×1

YA88242

○希望小売価格 **42,000円★**（100V）

100形φ95パナポール水銀灯1灯
《バラストレス形》(E26)
幅300・高415・出しろ375
仕　様:本体:亜鉛鋼板(コーヒーブラウン)
　　グローブ:ガラス(透明・上部アルミ真空蒸着)
　　重3.5kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可

防雨型



バラストレス水銀灯100形×1

YA87022

㊫希望小売価格 **43,500円★**（100V）

100形φ95パナポール水銀灯(フロスト)
1灯《バラストレス形》(E26)
幅350・高353・出しろ439
仕　様:グローブ:アクリル(乳白)・重2.9kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可

防雨型



FPL27形×1

YF31463EL

㊫希望小売価格 **55,000円★**(100V)

27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形昼白色)
幅130・高372・出しろ573
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　セード:アクリル(フロスト)・重4.0kg
備　考:注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
クイック点灯



FPL36形×1

YF31439KGL

○希望小売価格 **24,300円★**(100V)
(2760 lm・44W・62.7 lm/W)

36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形昼白色)
幅173・高655・出しろ121
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)
　　カバー:アクリル
　　(乳白×オフブラック)
　　重3.7kg
同梱ランプ:FPL36EX-N
ランプ全光束:2900 lm
備　考:注)写真方向以外取り付け不可
　　注)ポール取り付け不可

壁面取付専用
防雨型
虫・ホコリの入りにくい構造

旧カタログ

LEDブラケット

長寿命・省メンテナンス

LEDの光束半減時間は約40,000時間。ランプ交換のしにくい建物外壁・天井への設置をおすすめします。

省電力・調光可能

わずか9.0Wの消費電力で省エネが図れ、LEDライコン、ハイパーライコンⅡ（白熱灯用）との組み合わせで調光が可能です。

※LEDライコン、ハイパーライコンⅡ（白熱灯用）については1357頁をご参照ください。

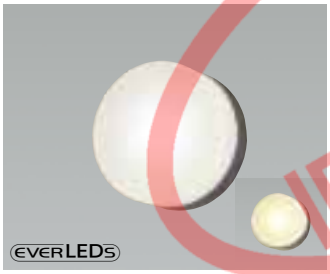
寒冷地でも利用可能

低温環境（周囲温度-5～35℃）でもスムーズに光束が立ち上がり、蛍光灯では点灯しにくい寒冷地でも利用可能です。



■適合調光器
・LEDライコン NQ20345（別売）
本体のみ接続の場合の接続可能台数：1～33台
・ハイパーライコンⅡ白熱灯用 NQ28043（別売）
本体のみ接続の場合の接続可能台数：5～30台/回路
・調光範囲（約20～100%）

※エバーレッズについて詳しくは975頁をご参照ください。



LED
NNY20200○

LED内蔵
LED(白色)6個 9.0W(AC100V) 50 lm
備　考:YA40051相当品

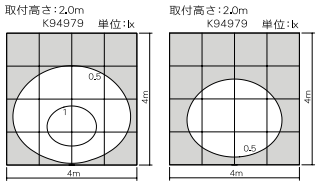
NNY20201○

LED内蔵
LED(電球色)6個 9.0W(AC100V) 40 lm

■共通項目　防湿型・防雨型
仕　様:本体:アルミ
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:飛散防止付ガラス(乳白)
光束半減時間:約40000時間
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



オリジナル　NEW



NNY20200　NNY20201



LED
NNY20205○

LED内蔵
LED(白色)6個 9.0W(AC100V) 55 lm
備　考:YA40056相当品

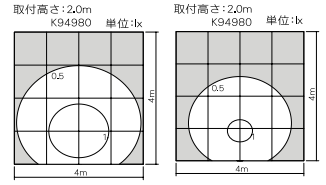
NNY20206○

LED内蔵
LED(電球色)6個 9.0W(AC100V) 45 lm

■共通項目　防湿型・防雨型
仕　様:本体:アルミ
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:飛散防止付ガラス(乳白)
光束半減時間:約40000時間
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



オリジナル　NEW



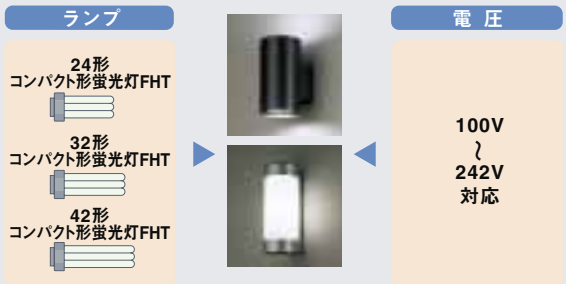
NNY20205　NNY20206

U 本体の色違いのご注文に応じます。別途ご相談ください。

Wフリーブラケット

1台の器具で、異なるW数、電圧に対応

器具はそのままでコンパクト形蛍光灯FHT24形・32形・42形に対応し、定格電源電圧は100～242Vに対応できます。





FHT24・32・42形(共用)×1
NFM41806

ENM受希望小売価格 79,100円別
FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。
推奨ランプ:FHT24EX-N

ENM受希望小売価格 79,600円別(1650 lm・28W・58.9 lm/W)
FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。
推奨ランプ:FHT32EX-N

ENM受希望小売価格 80,000円別(2050 lm・36W・56.9 lm/W)
FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。
推奨ランプ:FHT42EX-N

■共通項目
24・32・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
幅180・高330・出しろ264・重3.7kg
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:ステンレス(オフブラック)
フランジ:アルミダイカスト(オフブラック)
重3.7kg
ランプ全光束:2400 lm(32形)・3200 lm(42形)
24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
備　考:拡散配光　防雨型
●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可



購入　ボルトフリー　ワイヤフリー



FHT24・32・42形(共用)×1
NFM41830

ENM受希望小売価格 129,100円別
FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。
推奨ランプ:FHT24EX-N

ENM受希望小売価格 129,600円別(1650 lm・28W・58.9 lm/W)
FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。
推奨ランプ:FHT32EX-N

ENM受希望小売価格 130,000円別(2050 lm・36W・56.9 lm/W)
FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。
推奨ランプ:FHT42EX-N

■共通項目
24・32・42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)
幅212・高554・出しろ269・重7.7kg
仕　様:電圧:100～242V対応
本体:アルミ鋳物(シルバーメタリック)
カバー:ガラス(乳白)
フランジ:亜鉛鋼板(シルバーメタリック)
重7.7kg
24形は「グリーン購入法」判断基準対象外です。
備　考:●壁面専用　防雨型
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から50cm以上離してください。
(ランプ交換時に必要な寸法です。)



購入　ボルトフリー　ワイヤフリー

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

ひとセンサFreePa 点灯省エネ型 ポーチライト

必要な時だけついて省エネ

周囲が暗くなると自動的に100％の明るさで点灯します。深夜になると自動消灯し、省エネできます。不審者などが近づくと100％で点灯するので、防犯にも役立ちます。

暗くなると自動点灯



暗くなると
100％点灯

深夜は「省エネ・防犯モード」に

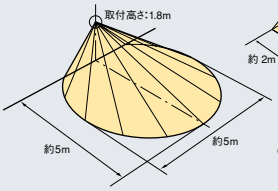


設定時刻になると
自動消灯

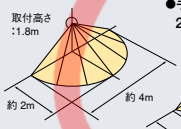
人が来たら
100％点灯

■検知範囲

●センサ方向前方へ20°可動させた場合



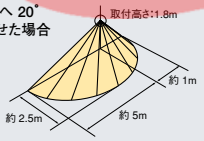
●可動角度 0°の場合



●手前（器具側）へ
20°可動させた場合



●横方向へ 20°
可動させた場合



●検知部は、レンズを真下に向けた状態から全方向に
20度可動します。

注）記載の検知範囲はあくまで目安としてお考えください。
注）検知範囲は気温、服装、人の移動速度、進入方向、人の温度、器具の取付高さなどにより多少変化します。
注）夏場など気温が体温に近づいたとき、検知しにくくなります。
注）器具に向って真っすぐ接近した時、より近づかないと検知しない場合があります。
注）検知範囲内に熱源※があると人がいなくても点灯する場合があります。
※照明器具、エアコン、犬や猫などの動物、風で揺れる植木・旗など、車のライト、風、雨、雷。



パルックボールスパイラルD15形×1

NFS11859WE

○希望小売価格 **26,700**円★(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯
(E26)(3波長形電球色)
幅100・高251・出しろ123
仕　様:本体:一部ASA樹脂
(クールホワイトつや消し仕上)
カバー:ポリカーボネート(乳白つや消し仕上)
NaPiOnセンサ付
(暗くなると点灯、設定時間後消灯←→センサ検知時100％点灯)
センサ可動範囲(全方向20度)
点灯照度・点灯保持時間調整機能付・重0.8kg
同梱ランプ:EFD15EL／12
備　考:(カバー取付け・ツマミネジ方式)●壁面専用
パルックボール専用商品
NFS11849W相当品
注)写真方向以外取り付け不可
注)調光操作はできません。

NaPiOnセンサ付
(明るさセンサ付)
防雨型





パルックボールスパイラルD15形×1

NFS11859BE

○希望小売価格 **26,700**円★(100V)

D15形パルックボールスパイラル蛍光灯1灯
(E26)(3波長形電球色)
幅100・高251・出しろ123
仕　様:本体:一部ASA樹脂
(オフブラックつや消し仕上)
カバー:ポリカーボネート(乳白つや消し仕上)
NaPiOnセンサ付
(暗くなると点灯、設定時間後消灯←→センサ検知時100％点灯)
センサ可動範囲(全方向20度)
点灯照度・点灯保持時間調整機能付・重0.8kg
同梱ランプ:EFD15EL／12
備　考:(カバー取付け・ツマミネジ方式)●壁面専用
パルックボール専用商品
NFS11849B相当品
注)写真方向以外取り付け不可
注)調光操作はできません。

NaPiOnセンサ付
(明るさセンサ付)
防雨型



木製ポーチライト



FPL13形×1

NF11905EL

㊫希望小売価格 **19,500**円★(100V)

仕　様:本体:木製(白木)

NF11915EL

㊫希望小売価格 **20,500**円★(100V)

仕　様:本体:木製(ダークブラウン)

■共通項目

幅186・高296・出しろ122
13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
仕　様:パネル:アクリル(乳白)
重1.5kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
錆にくい仕上





FPL13形×1

NF11858EL

○希望小売価格 **21,500**円★(100V)

13形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
幅186・高300・出しろ120
仕　様:本体:木製(ダークブラウン)
パネル:アクリル(乳白・網目模様入り)
重1.2kg
備　考:60形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可
注)天井から50cm以上離してください。

防雨型
錆にくい仕上





FPL18形×1

NF11916EL

○希望小売価格 **23,500**円★(100V)

仕　様:本体:木製(白木)

NF11926EL

㊫希望小売価格 **24,500**円★(100V)

仕　様:本体:木製(ダークブラウン)

■共通項目

幅126・高456・出しろ115
18形コンパクト形蛍光灯FPL1灯
(3波長形電球色)
仕　様:パネル:アクリル(乳白)
重1.5kg
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
●壁面専用
注)写真方向以外取り付け不可

防雨型
錆にくい仕上



ライトアップ照明器具

■HIDライトアップ照明器具一覧表

光源 ＼ 配光バリエーション		超狭角タイプ	狭角タイプ	中角タイプ	広角タイプ
CDM-T	35 70 150 形		Chiaro小型（1255頁） Chiaro中型（1256頁） Chiaro大型（1257頁） ※それぞれに（10°タイプ）（20°タイプ）（30°タイプ）が揃っています。	Chiaro小型（1259頁） Chiaro大型（1260頁）	
CDM-TD（ダブルエンド）	70 形			YA50792（1266頁）	YA50793（1266頁） YA52876（1269頁） YA52875（1269頁） YA52886（1269頁） YA52885（1269頁）
	150 形			YA51792（1266頁）	YA51793（1266頁） YA52882（1269頁） YA52881（1269頁） YA52899（1269頁） YA52898（1269頁）
パナビームランプ	70 形 ・ 150 形		YA52100（1264頁） YA52200（1264頁）	YA52101（1264頁） YA52201（1264頁）	YA52102（1264頁） YA52202（1264頁）
HIDランプ	100 形		YA55303（1265頁） NC61020B（1267頁）	YA55313（1265頁） NC61030B（1267頁） NCEX61230（1268頁）	
	140 形		NC61080B（1267頁）	NC61090B（1267頁） NCEX61290（1268頁）	
	250 形	NC62000BK（1267頁） NC62001BK（1267頁）	NC62020BK（1268頁） NC62021BK（1268頁） NC62070BK（1268頁） NC62071BK（1268頁）	NC62030BK（1268頁） NC62031BK（1268頁） NC62080BK（1268頁） NC62081BK（1268頁）	
	400 形	YA54700（1265頁）	YA54701（1265頁）	YA54702（1265頁）	YA54702（1265頁）
	1,000 形	YAX56676（1265頁）	YAX56686（1265頁）	YAX56696（1265頁）	

光源 ＼ 配光バリエーション		縦長タイプ 背の高い建物の外壁を照明したい場合	横長タイプ 横長の外壁などを照明したい場合
HIDランプ	250 形	YAX54642（1266頁）	YAX54647（1266頁）
	400 形	YAX54640（1266頁）	YA54739（1265頁） YAX54645（1265頁）



照明器具は高温となりますので、人が触れる恐れのある場合は、安全のため、上記ガードなどを特注で対応させていただきます。

旧カタログ

旧カタログ

■LEDライトアップ照明器具一覧表

光源＼配光バリエーション	狭角タイプ	中角タイプ
LED	電源別置型 NNY24000 NNY24001 （1262頁） 電源内蔵型 NNY24010・NNY24011 NNY24040・NNY24041 NNY24015・NNY24016 NNY24045・NNY24046 （1263頁）	電源別置型 NNY24002 NNY24003 （1262頁） 電源内蔵型 NNY24030・NNY24031 NNY24020・NNY24021 NNY24035・NNY24036 NNY24025・NNY24026 （1263頁）

■ハロゲン電球用 ライトアップ照明器具一覧表

光源＼配光バリエーション		超狭角タイプ	狭角タイプ	中角タイプ	広角タイプ
ミニハロゲン電球	65形		キアロ小型（1255頁） キアロ中型（1256頁） キアロ小型（1259頁） ※それぞれに（10°タイプ）（20°タイプ）（30°タイプ）が揃っています。		
			YA52855K（1272頁） YA52857K（1272頁） YA52895K（1272頁） YA52897K（1272頁）	YA52815K（1272頁） YA52817K（1272頁） YA52845K（1272頁） YA52847K（1272頁） YA52816K（1272頁） YA52846K（1272頁）	YA52955K（1273頁） YA52957K（1273頁） YA52995K（1273頁） YA52997K（1273頁） YA52956K（1273頁） YA52996K（1273頁）
	130形		YA52820（1273頁） YA52821（1273頁） YA52825（1273頁） YA53806（1276頁） YA53807（1276頁） YA53808（1276頁） YA53809（1276頁）	YA53826（1276頁） YA53827（1276頁） YA53828（1276頁） YA53829（1276頁）	YA52830（1273頁） YA52831（1273頁） YA52835（1273頁） YA53846（1276頁） YA53847（1276頁） YA53848（1276頁） YA53849（1276頁） YA52832（1273頁） YA52837（1273頁）
	250形	NL61000B（1274頁）	NL84180K（1274頁） NL84181K（1274頁）		NL84190K（1274頁） NL84191K（1274頁）
	500形		YA55806（1276頁） YA55807（1276頁） YA55808（1276頁） YA55809（1276頁）	YA55826（1276頁） YA55827（1276頁） YA55828（1276頁） YA55829（1276頁）	YA55846（1276頁） YA55847（1276頁） YA55848（1276頁） YA55849（1276頁）
両口金形ハロゲン電球	300形				YA55977（1274頁） YA55978（1274頁） YA55987（1274頁） YA55988（1274頁）
	500形			YA54904（1275頁）	YA54924（1275頁）
	1,000形			YA56906（1275頁）	YA56926（1275頁）

■白熱灯用 ライトアップ照明器具一覧表

ハイビーム電球	60 75 100 150 形	NL84102W（1277頁） NL84102B（1277頁） NL84103W（1277頁） NL84103B（1277頁） NL84100W（1277頁） NL84100B（1277頁） NL84101W（1277頁） NL84101B（1277頁）
レフ電球	100 150 200 形	NL84112W（1277頁） NL84112B（1277頁） NL84113W（1277頁） NL84113B（1277頁） NL84110W（1277頁） NL84110B（1277頁） NL84111W（1277頁） NL84111B（1277頁）

■蛍光灯用 ライトアップ照明器具一覧表

コンパクト形蛍光灯FML	18形	YF11515EL（1278頁） YF11565EL（1278頁）

旧カタログ

美しい光への進化

ノンスカラップライト

フォーカスを絞り込み、なめらかなグラデーションを実現した美しい光を照射します。

［従来品］



［新商品］Chiaro（キアロ）



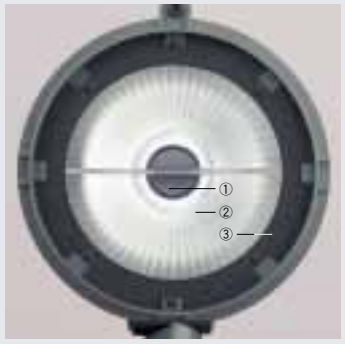




グレアレス

グレアキャップ、ノンスカラップリング※を標準装備。
ルーバ無しでグレアをカット。

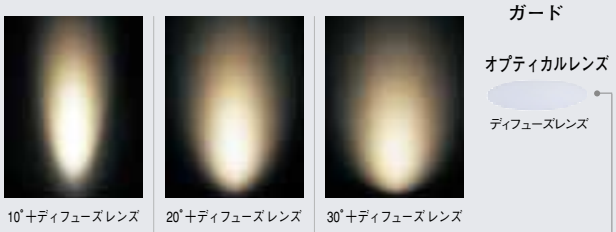




①：グレアキャップ
②：リフレクター
③：ノンスカラップリング※
※照明効果上意味のない光（スカラップ）をカットし、美しい照明輪郭を創ります。

ひとつの器具から織り成す光のバリエーション

1/2ビーム角10°、20°、30°のリフレクターを用意。また、オプティカルレンズやカラーフィルターなど多彩なオプションを揃え、器具を統一しながら、目的・場所に応じて光の演出が選択できます。



フード



ガード

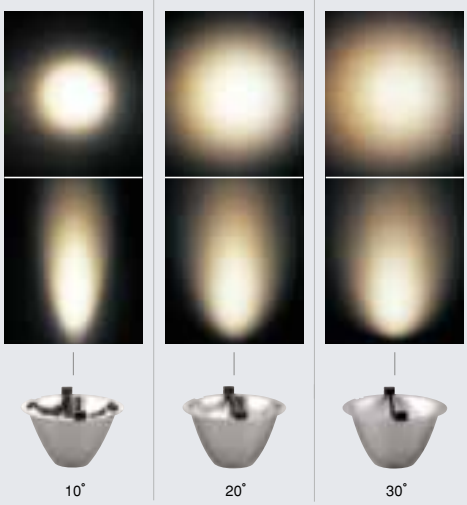
オプティカルレンズ

ディフューズレンズ

スプレッドレンズ

カラーフィルター





リフレクター



旧カタログ





■丸型

※ビーム角は全て1/2ビーム角です。

	器具タイプ ▶ ※器具写真は中型タイプです。	直付タイプ	アーム付タイプ	オプションタイプ	直付タイプ	アーム付タイプ	オプションタイプ	直付タイプ	アーム付タイプ	オプションタイプ
小型	適合ランプ ＼ リフレクター・本体	CDM-T35形用［安定器別売］			CDM-T35形用［インバータ内蔵］			ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形（65W）用		
		YA50162	YA50172	YA50182K	YA51162BP9	YA51172BP9	YA51182KBP9	YA50102	YA50112	YA50122K
	10°タイプ YK40407	ライトアップ Y9804 1255頁	ライトアップ Y9805 1255頁	ライトアップ Y9806K 1255頁	ライトアップ Y9807BP9 1255頁	ライトアップ Y9808BP9 1255頁	ライトアップ Y9809KBP9 1255頁	ライトアップ Y9801 1255頁	ライトアップ Y9802 1255頁	ライトアップ Y9803K 1255頁
	20°タイプ YK40408	ライトアップ Y9814 1255頁	ライトアップ Y9815 1255頁	ライトアップ Y9816K 1255頁	ライトアップ Y9817BP9 1255頁	ライトアップ Y9818BP9 1255頁	ライトアップ Y9819KBP9 1255頁	ライトアップ Y9811 1255頁	ライトアップ Y9812 1255頁	ライトアップ Y9813K 1255頁
	30°タイプ YK40409	ライトアップ Y9824 1255頁	ライトアップ Y9825 1255頁	ライトアップ Y9826K 1255頁	ライトアップ Y9827BP9 1255頁	ライトアップ Y9828BP9 1255頁	ライトアップ Y9829KBP9 1255頁	ライトアップ Y9821 1255頁	ライトアップ Y9822 1255頁	ライトアップ Y9823K 1255頁
中型	適合ランプ ＼ リフレクター・本体	CDM-T70形用［安定器別売］			CDM-T70形用［インバータ内蔵］			ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形（90W）用		
		YA50262	YA50272	YA50282K	YA51262BP9	YA51272BP9	YA51282KBP9	YA50202	YA50212	YA50222K
	10°タイプ YK40417	ライトアップ Y9834 1256頁	ライトアップ Y9835 1256頁	ライトアップ Y9836K 1256頁	ライトアップ Y9837BP9 1256頁	ライトアップ Y9838BP9 1256頁	ライトアップ Y9839KBP9 1256頁	ライトアップ Y9831 1256頁	ライトアップ Y9832 1256頁	ライトアップ Y9833K 1256頁
	20°タイプ YK40418	ライトアップ Y9844 1256頁	ライトアップ Y9845 1256頁	ライトアップ Y9846K 1256頁	ライトアップ Y9847BP9 1256頁	ライトアップ Y9848BP9 1256頁	ライトアップ Y9849KBP9 1256頁	ライトアップ Y9841 1256頁	ライトアップ Y9842 1256頁	ライトアップ Y9843K 1256頁
	30°タイプ YK40419	ライトアップ Y9854 1256頁	ライトアップ Y9855 1256頁	ライトアップ Y9856K 1256頁	ライトアップ Y9857BP9 1256頁	ライトアップ Y9858BP9 1256頁	ライトアップ Y9859KBP9 1256頁	ライトアップ Y9851 1256頁	ライトアップ Y9852 1256頁	ライトアップ Y9853K 1256頁
大型	適合ランプ ＼ リフレクター・本体	CDM-T150形用［安定器別売］			CDM-T150形用［インバータ内蔵］					
		YA50362	YA50372	YA50382K	YA51362BP9	YA51372BP9	YA51382KBP9			
	10°タイプ YK40427	ライトアップ Y9864 1257頁	ライトアップ Y9865 1257頁	ライトアップ Y9866K 1257頁	ライトアップ Y9867BP9 1257頁	ライトアップ Y9868BP9 1257頁	ライトアップ Y9869KBP9 1257頁			
	20°タイプ YK40428	ライトアップ Y9874 1257頁	ライトアップ Y9875 1257頁	ライトアップ Y9876K 1257頁	ライトアップ Y9877BP9 1257頁	ライトアップ Y9878BP9 1257頁	ライトアップ Y9879KBP9 1257頁			
	30°タイプ YK40429	ライトアップ Y9884 1257頁	ライトアップ Y9885 1257頁	ライトアップ Y9886K 1257頁	ライトアップ Y9887BP9 1257頁	ライトアップ Y9888BP9 1257頁	ライトアップ Y9889KBP9 1257頁			

■オプション

丸型オプションタイプ用



1灯用ポール金具
YK40451
㊒希望小売価格 **11,300**円
仕様：鋼管（ミディアムグレーメタリック）
適合ポール先端径φ76.3
備考：オプションタイプに共用

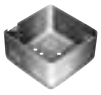


2灯用ポール金具
YK40452
㊒希望小売価格 **26,300**円
仕様：鋼管（ミディアムグレーメタリック）
適合ポール先端径φ76.3
備考：オプションタイプに共用



取付台
YK40453
㊒希望小売価格 **4,800**円
仕様：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
備考：オプションタイプに共用

スパイク
NK10060B
○希望小売価格 **4,400**円
仕様：本体：オフブラック



埋込ボックス
DS37544
○希望小売価格 **345**円
縦102・横102・D埋込深54
仕様：重0.35kg



埋込ボックスカバー
DS4311
㊒希望小売価格 **88**円
縦106・横106・埋込深13
仕様：重0.1kg

丸型ライトアップ用



フード
YK40413 ㊒希望小売価格 **13,500**円（小型用）
YK40423 ㊒希望小売価格 **15,300**円（中型用）
YK40433 ㊒希望小売価格 **18,900**円（大型用）
仕様：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
備考：外付仕様
併用可能オプション：ガード（＋内蔵オプション）



ガード
YK40412 ㊒希望小売価格 **12,500**円（小型用）
YK40422 ㊒希望小売価格 **13,000**円（中型用）
YK40432 ㊒希望小売価格 **14,000**円（大型用）
仕様：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
備考：外付仕様
併用可能オプション：フード（＋内蔵オプション）

スプレッドレンズ
YK40415 ㊒希望小売価格 **9,500**円（小型用）
YK40425 ㊒希望小売価格 **13,100**円（中型用）
YK40435 ㊒希望小売価格 **27,900**円（大型用）
備考：内蔵仕様
併用可能オプション：カラーフィルターまたはディフューズレンズ・外付オプション



カラーフィルター
R 赤 **YK40416R**・G 緑 **YK40416G**・D 青 **YK40416D**
㊒希望小売価格 **9,100**円（小型用）
YK40426R・**YK40426G**・**YK40426D**
㊒希望小売価格 **11,700**円（中型用）
YK40436R・**YK40436G**・**YK40436D**
㊒希望小売価格 **19,700**円（大型用）
備考：内蔵仕様
併用可能オプション：スプレッドレンズまたはディフューズレンズ
外付オプション

ディフューズレンズ
YK40414 ㊒希望小売価格 **5,500**円（小型用）
YK40424 ㊒希望小売価格 **6,700**円（中型用）
YK40434 ㊒希望小売価格 **9,200**円（大型用）
備考：内蔵仕様
併用可能オプション：スプレッドレンズまたはカラーフィルター
外付オプション

小型

ライトアップY9804



CDM-T35形用×1

直付タイプ

ライトアップY9804（10°タイプ） 受希望小売価格 **37,500円**
（本体・YA50162 33,000円＋リフレクター・YK40407 4,500円）
ライトアップY9814（20°タイプ） 受希望小売価格 **37,500円**
（本体・YA50162 33,000円＋リフレクター・YK40408 4,500円）
ライトアップY9824（30°タイプ） 受希望小売価格 **37,500円**
（本体・YA50162 33,000円＋リフレクター・YK40409 4,500円）
ランプ別売(G12)・安定器別売・重1.8kg
備　考：適合ランプ:35形 CDM-T用・壁面・天井面取付専用
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
MHC351HA／B-2G（100V）・MHC352HA／B-2G（200V）

ライトアップY9807



CDM-T35形用・インバータ内蔵（100～242V）×1

直付タイプ

ライトアップY9807BP9（10°タイプ） 受希望小売価格 **77,500円**
（本体・YA51162 BP9 73,000円＋リフレクター・YK40407 4,500円）
ライトアップY9817BP9（20°タイプ） 受希望小売価格 **77,500円**
（本体・YA51162 BP9 73,000円＋リフレクター・YK40408 4,500円）
ライトアップY9827BP9（30°タイプ） 受希望小売価格 **77,500円**
（本体・YA51162 BP9 73,000円＋リフレクター・YK40409 4,500円）
ランプ別売(G12)・インバータ内蔵・重3.4kg
仕　様：電圧:100～242V対応
備　考：適合ランプ:35形 CDM-T用・壁面取付専用
注)インバータボックスは写真方向以外取付不可

ボルト Free

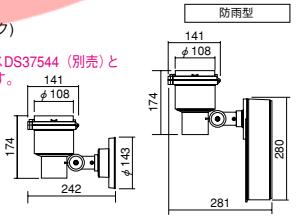
110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形（65W）用×1

直付タイプ

ライトアップY9801（10°タイプ） 受希望小売価格 **36,000円**
（本体・YA50102 31,500円＋リフレクター・YK40407 4,500円）
ライトアップY9811（20°タイプ） 受希望小売価格 **36,000円**
（本体・YA50102 31,500円＋リフレクター・YK40408 4,500円）
ライトアップY9821（30°タイプ） 受希望小売価格 **36,000円**
（本体・YA50102 31,500円＋リフレクター・YK40409 4,500円）
ランプ別売(E11)・重1.8kg
備　考：適合ランプ:ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉(110V用)100形(65W)用
壁面・天井面取付専用
注)〈マルチレイアPRO〉はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率・省エネを実現しています。しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注)美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。

■共通項目
本体:アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
前面パネル:強化ガラス
備　考：注)取り付けには専用ボックスDS37544（別売）とDS4311（別売）が必要です。
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場合では使用しないでください。

防雨型



ライトアップY9805



CDM-T35形用×1

アーム付タイプ

ライトアップY9805（10°タイプ） 受希望小売価格 **51,500円**
（本体・YA50172 47,000円＋リフレクター・YK40407 4,500円）
ライトアップY9815（20°タイプ） 受希望小売価格 **51,500円**
（本体・YA50172 47,000円＋リフレクター・YK40408 4,500円）
ライトアップY9825（30°タイプ） 受希望小売価格 **51,500円**
（本体・YA50172 47,000円＋リフレクター・YK40409 4,500円）
ランプ別売(G12)・安定器別売・重2.3kg
備　考：適合ランプ:35形 CDM-T用・壁面取付専用
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
MHC351HA／B-2G（100V）・MHC352HA／B-2G（200V）

ライトアップY9808



CDM-T35形用・インバータ内蔵（100～242V）×1

アーム付タイプ

ライトアップY9808BP9（10°タイプ） 受希望小売価格 **91,500円**
（本体・YA51172 BP9 87,000円＋リフレクター・YK40407 4,500円）
ライトアップY9818BP9（20°タイプ） 受希望小売価格 **91,500円**
（本体・YA51172 BP9 87,000円＋リフレクター・YK40408 4,500円）
ライトアップY9828BP9（30°タイプ） 受希望小売価格 **91,500円**
（本体・YA51172 BP9 87,000円＋リフレクター・YK40409 4,500円）
ランプ別売(G12)・インバータ内蔵・重4.0kg
仕　様：電圧:100～242V対応
備　考：適合ランプ:35形 CDM-T用・壁面取付専用
注)インバータボックスは写真方向以外取付不可

ボルト Free

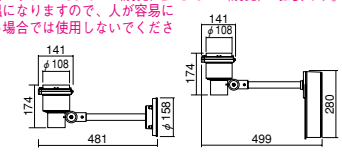
110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形（65W）用×1

アーム付タイプ

ライトアップY9802（10°タイプ） 受希望小売価格 **50,000円**
（本体・YA50112 45,500円＋リフレクター・YK40407 4,500円）
ライトアップY9812（20°タイプ） 受希望小売価格 **50,000円**
（本体・YA50112 45,500円＋リフレクター・YK40408 4,500円）
ライトアップY9822（30°タイプ） 受希望小売価格 **50,000円**
（本体・YA50112 45,500円＋リフレクター・YK40409 4,500円）
ランプ別売(E11)・重2.3kg
備　考：適合ランプ:ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉(110V用)100形(65W)用
壁面取付専用
注)〈マルチレイアPRO〉はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率・省エネを実現しています。しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注)美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。

■共通項目
本体:アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
前面パネル:強化ガラス
備　考：注)取り付けには専用ボックスDS37544（別売）とDS4311（別売）が必要です。
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場合では使用しないでください。

防雨型



ライトアップY9806K



CDM-T35形用×1

オプションタイプ

ライトアップY9806K（10°タイプ） ○希望小売価格 **42,500円**
（本体・YA50182K 38,000円＋リフレクター・YK40407 4,500円）
ライトアップY9816K（20°タイプ） ○希望小売価格 **42,500円**
（本体・YA50182K 38,000円＋リフレクター・YK40408 4,500円）
ライトアップY9826K（30°タイプ） ○希望小売価格 **42,500円**
（本体・YA50182K 38,000円＋リフレクター・YK40409 4,500円）
ランプ別売(G12)・安定器別売・重1.8kg
備　考：適合ランプ:35形 CDM-T用
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
MHC351HA／B-2G（100V）・MHC352HA／B-2G（200V）

ライトアップY9809K



CDM-T35形用・インバータ内蔵（100～242V）×1

オプションタイプ

ライトアップY9809KBP9（10°タイプ） ○希望小売価格 **82,500円**
（本体・YA51182K BP9 78,000円＋リフレクター・YK40407 4,500円）
ライトアップY9819KBP9（20°タイプ） ○希望小売価格 **82,500円**
（本体・YA51182K BP9 78,000円＋リフレクター・YK40408 4,500円）
ライトアップY9829KBP9（30°タイプ） ○希望小売価格 **82,500円**
（本体・YA51182K BP9 78,000円＋リフレクター・YK40409 4,500円）
ランプ別売(G12)・インバータ内蔵・重3.6kg
仕　様：電圧:100～242V対応
備　考：適合ランプ:35形 CDM-T用
注)インバータボックスは写真方向以外取付不可

ボルト Free

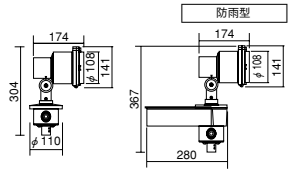
110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形（65W）用×1

オプションタイプ

ライトアップY9803K（10°タイプ） 受希望小売価格 **41,000円**
（本体・YA50122K 36,500円＋リフレクター・YK40407 4,500円）
ライトアップY9813K（20°タイプ） 受希望小売価格 **41,000円**
（本体・YA50122K 36,500円＋リフレクター・YK40408 4,500円）
ライトアップY9823K（30°タイプ） 受希望小売価格 **41,000円**
（本体・YA50122K 36,500円＋リフレクター・YK40409 4,500円）
ランプ別売(E11)・重1.8kg
備　考：適合ランプ:ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉(110V用)100形(65W)用
注)〈マルチレイアPRO〉はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率・省エネを実現しています。しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注)美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。

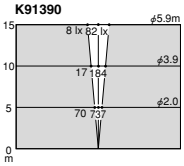
■共通項目
本体:アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
前面パネル:強化ガラス
備　考：据置取付専用
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場合では使用しないでください。

防雨型

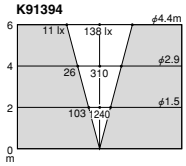


■CDM-Tタイプ

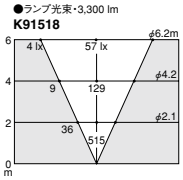
●10°タイプ
1/2ビーム角10°
直射水平面照度
●使用器具:YA50162
●ランプ:CDM-T35
●ランプ光束・3,300 lm
K91390



●20°タイプ
1/2ビーム角20.2°
直射水平面照度
●使用器具:YA50162
●ランプ:CDM-T35
●ランプ光束・3,300 lm
K91394

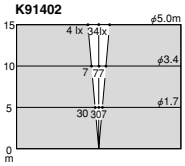


●30°タイプ
1/2ビーム角26.5°
直射水平面照度
●使用器具:YA50162
●ランプ:CDM-T35
●ランプ光束・3,300 lm
K91518

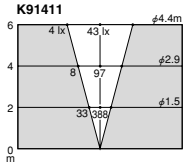


■ミニハロゲン電球タイプ（照度データは100V点灯時の値です。）

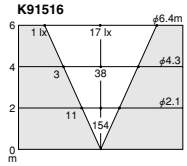
●10°タイプ
1/2ビーム角7.8°
直射水平面照度
●使用器具:YA50102
●ランプ:JD110V65W・NP/E-W
●ランプ光束・1,550 lm
K91402



●20°タイプ
1/2ビーム角17.9°
直射水平面照度
●使用器具:YA50102
●ランプ:JD110V65W・NP/E-W
●ランプ光束・1,550 lm
K91411



●30°タイプ
1/2ビーム角26.1°
直射水平面照度
●使用器具:YA50102
●ランプ:JD110V65W・NP/E-W
●ランプ光束・1,550 lm
K91516



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

中型

ライトアップY9834



CDM-T70形用×1

直付タイプ

ライトアップY9834 (10°タイプ) ○希望小売価格 **39,900円**
(本体・YA50262 34,500円+リフレクター・YK40417 5,400円)

ライトアップY9844 (20°タイプ) ◎希望小売価格 **39,900円**
(本体・YA50262 34,500円+リフレクター・YK40418 5,400円)

ライトアップY9854 (30°タイプ) ○希望小売価格 **39,900円**
(本体・YA50262 34,500円+リフレクター・YK40419 5,400円)

ランプ別売(G12)・安定器別売・重2.2kg
備　考：適合ランプ:70形 CDM-T用・壁面・天井面取付専用
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
MHC701HA／B-2G（100V）・MHC702HA／B-2G（200V）

ライトアップY9837



CDM-T70形用×1・インバータ内蔵（100~242V）

直付タイプ

ライトアップY9837BP9 (10°タイプ) ○希望小売価格 **84,400円**
(本体・YA51262 BP9 79,000円+リフレクター・YK40417 5,400円)

ライトアップY9847BP9 (20°タイプ) ◎希望小売価格 **84,400円**
(本体・YA51262 BP9 79,000円+リフレクター・YK40418 5,400円)

ライトアップY9857BP9 (30°タイプ) ○希望小売価格 **84,400円**
(本体・YA51262 BP9 79,000円+リフレクター・YK40419 5,400円)

ランプ別売(G12)・インバータ内蔵・重4.0kg
仕　様：電圧:100~242V対応
備　考：適合ランプ:70形 CDM-T用・壁面取付専用
注)インバータボックスは写真方向以外取付不可

ボルトFree

110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)×1

直付タイプ

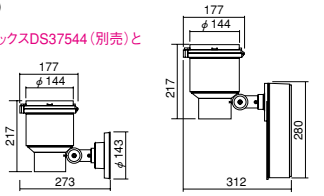
ライトアップY9831 (10°タイプ) ◎希望小売価格 **38,400円**
(本体・YA50202 33,000円+リフレクター・YK40417 5,400円)

ライトアップY9841 (20°タイプ) ◎希望小売価格 **38,400円**
(本体・YA50202 33,000円+リフレクター・YK40418 5,400円)

ライトアップY9851 (30°タイプ) ◎希望小売価格 **38,400円**
(本体・YA50202 33,000円+リフレクター・YK40419 5,400円)

ランプ別売(E11)・重2.2kg
備　考：適合ランプ:ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉(110V用)150形(90W)用
壁面・天井面取付専用
注)〈マルチレイアPRO〉はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率・省エネを実現しています。しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注)美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。

■共通項目　防雨型
本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル:強化ガラス
備　考：注)取り付けには専用ボックスDS37544（別売）とDS4311（別売）が必要です。
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場合では使用しないでください。



ライトアップY9835



CDM-T70形用×1

アーム付タイプ

ライトアップY9835 (10°タイプ) ◎希望小売価格 **53,900円**
(本体・YA50272 48,500円+リフレクター・YK40417 5,400円)

ライトアップY9845 (20°タイプ) ◎希望小売価格 **53,900円**
(本体・YA50272 48,500円+リフレクター・YK40418 5,400円)

ライトアップY9855 (30°タイプ) ◎希望小売価格 **53,900円**
(本体・YA50272 48,500円+リフレクター・YK40419 5,400円)

ランプ別売(G12)・安定器別売・重2.9kg
備　考：適合ランプ:70形 CDM-T用・壁面取付専用
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
MHC701HA／B-2G（100V）・MHC702HA／B-2G（200V）

ライトアップY9838



CDM-T70形用×1・インバータ内蔵（100~242V）

アーム付タイプ

ライトアップY9838BP9 (10°タイプ) ◎希望小売価格 **98,400円**
(本体・YA51272 BP9 93,000円+リフレクター・YK40417 5,400円)

ライトアップY9848BP9 (20°タイプ) ◎希望小売価格 **98,400円**
(本体・YA51272 BP9 93,000円+リフレクター・YK40418 5,400円)

ライトアップY9858BP9 (30°タイプ) ◎希望小売価格 **98,400円**
(本体・YA51272 BP9 93,000円+リフレクター・YK40419 5,400円)

ランプ別売(G12)・インバータ内蔵・重4.6kg
仕　様：電圧:100~242V対応
備　考：適合ランプ:70形 CDM-T用・壁面取付専用
注)インバータボックスは写真方向以外取付不可

ボルトFree

110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)×1

アーム付タイプ

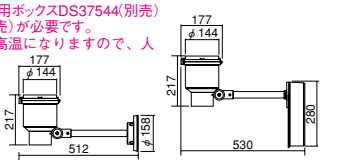
ライトアップY9832 (10°タイプ) ◎希望小売価格 **52,400円**
(本体・YA50212 47,000円+リフレクター・YK40417 5,400円)

ライトアップY9842 (20°タイプ) ◎希望小売価格 **52,400円**
(本体・YA50212 47,000円+リフレクター・YK40418 5,400円)

ライトアップY9852 (30°タイプ) ◎希望小売価格 **52,400円**
(本体・YA50212 47,000円+リフレクター・YK40419 5,400円)

ランプ別売(E11)・重2.9kg
備　考：適合ランプ:ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉(110V用)150形(90W)用
壁面取付専用
注)〈マルチレイアPRO〉はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率・省エネを実現しています。しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注)美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。

■共通項目　防雨型
本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル:強化ガラス
備　考：注)取り付けには専用ボックスDS37544(別売)とDS4311（別売）が必要です。
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場合では使用しないでください。



ライトアップY9836



CDM-T70形用×1

オプションタイプ

ライトアップY9836K (10°タイプ) ○希望小売価格 **44,900円**
(本体・YA50282K 39,500円+リフレクター・YK40417 5,400円)

ライトアップY9846K (20°タイプ) ◎希望小売価格 **44,900円**
(本体・YA50282K 39,500円+リフレクター・YK40418 5,400円)

ライトアップY9856K (30°タイプ) ○希望小売価格 **44,900円**
(本体・YA50282K 39,500円+リフレクター・YK40419 5,400円)

ランプ別売(G12)・安定器別売・重2.2kg
備　考：適合ランプ:70形 CDM-T用
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
MHC701HA／B-2G（100V）・MHC702HA／B-2G（200V）

ライトアップY9839



CDM-T70形用×1・インバータ内蔵（100~242V）

オプションタイプ

ライトアップY9839KBP9 (10°タイプ) ◎希望小売価格 **89,400円**
(本体・YA51282K BP9 84,000円+リフレクター・YK40417 5,400円)

ライトアップY9849KBP9 (20°タイプ) ◎希望小売価格 **89,400円**
(本体・YA51282K BP9 84,000円+リフレクター・YK40418 5,400円)

ライトアップY9859KBP9 (30°タイプ) ◎希望小売価格 **89,400円**
(本体・YA51282K BP9 84,000円+リフレクター・YK40419 5,400円)

ランプ別売(G12)・インバータ内蔵・重4.2kg
仕　様：電圧:100~242V対応
備　考：適合ランプ:70形 CDM-T用
注)インバータボックスは写真方向以外取付不可

ボルトFree

110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉150形(90W)×1

オプションタイプ

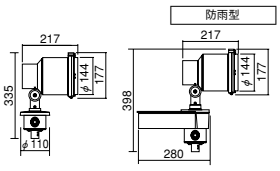
ライトアップY9833K (10°タイプ) ◎希望小売価格 **43,400円**
(本体・YA50222K 38,000円+リフレクター・YK40417 5,400円)

ライトアップY9843K (20°タイプ) ◎希望小売価格 **43,400円**
(本体・YA50222K 38,000円+リフレクター・YK40418 5,400円)

ライトアップY9853K (30°タイプ) ◎希望小売価格 **43,400円**
(本体・YA50222K 38,000円+リフレクター・YK40419 5,400円)

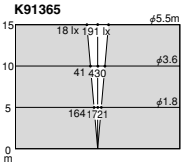
ランプ別売(E11)・重2.2kg
備　考：適合ランプ:ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉(110V用)150形(90W)用
注)〈マルチレイアPRO〉はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率・省エネを実現しています。しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注)美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。

■共通項目
本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
前面パネル:強化ガラス
備　考：据置取付専用
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場合では使用しないでください。

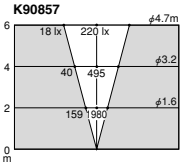


■CDM-Tタイプ

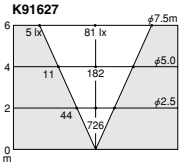
●10°タイプ
1/2ビーム角9.3°
直射水平面照度
●使用器具:YA50262
●ランプ:CDM-T70
●ランプ光束・6,600 lm
K91365



●20°タイプ
1/2ビーム角17.4°
直射水平面照度
●使用器具:YA50262
●ランプ:CDM-T70
●ランプ光束・6,600 lm
K90857

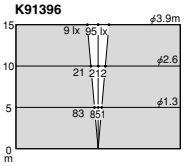


●30°タイプ
1/2ビーム角28.5°
直射水平面照度
●使用器具:YA50262
●ランプ:CDM-T70
●ランプ光束・6,600 lm
K91627

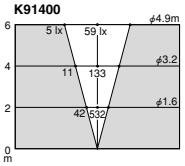


■ミニハロゲン電球タイプ

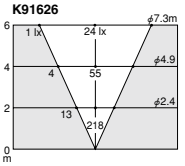
●10°タイプ
1/2ビーム角6.5°
直射水平面照度
●使用器具:YA50202
●ランプ:JD110V90W-NP/E-W
●ランプ光束・2,330 lm
K91396



●20°タイプ
1/2ビーム角18.5°
直射水平面照度
●使用器具:YA50202
●ランプ:JD110V90W-NP/E-W
●ランプ光束・2,330 lm
K91400



●30°タイプ
1/2ビーム角27.1°
直射水平面照度
●使用器具:YA50202
●ランプ:JD110V90W-NP/E-W
●ランプ光束・2,330 lm
K91626



小型スポットライト Chiaro（キアロ）【大型】

※CDM-T150形用安定器別置タイプについて電源投入後（点灯後）すぐには電源を切らないでください。（30秒以上は点灯させてください）次回点灯の際の始動不良の原因となります。

大型

旧カタログ

ライトアップY9864



CDM-TD150形用×1

直付タイプ

ライトアップY9864（10°タイプ） ㊎希望小売価格 48,500円
（本体・YA50362 41,000円＋リフレクター・YK40427 7,500円）

ライトアップY9874（20°タイプ） ㊎希望小売価格 48,500円
（本体・YA50362 41,000円＋リフレクター・YK40428 7,500円）

ライトアップY9884（30°タイプ） ㊎希望小売価格 48,500円
（本体・YA53062 41,000円＋リフレクター・YK40429 7,500円）

ランプ別売(G12)・安定器別売・重3.5kg
備　考:●壁面・天井面取付専用
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
MHC1501HA／B-2G（100V）・MHC1502HA／B-2G（200V）
注)電源投入後（点灯後)すぐには電源を切らないでください。(30秒以上は点灯させてください。)次回点灯の際の始動不良の原因となります。

ライトアップY9867



CDM-T150形用×1・インバータ内蔵(100~242V)

直付タイプ

ライトアップY9867BP9（10°タイプ） ㊎希望小売価格 99,500円
（本体・YA51362 BP9 92,000円＋リフレクター・YK40427 7,500円）

ライトアップY9877BP9（20°タイプ） ㊎希望小売価格 99,500円
（本体・YA51362 BP9 92,000円＋リフレクター・YK40428 7,500円）

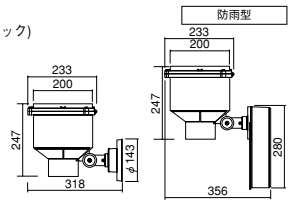
ライトアップY9887BP9（30°タイプ） ㊎希望小売価格 99,500円
（本体・YA51362 BP9 92,000円＋リフレクター・YK40429 7,500円）

ランプ別売(G12)・インバータ内蔵・重5.5kg
仕　様：電圧:100～242V対応
備　考:●壁面取付専用
注)インバータボックスは写真方向以外取り付け不可

ボルトFree

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
前面パネル:強化ガラス
備　考:適合ランプ
150形CDM-T用
注)取付には専用ボックスDS37544（別売)とDS4311（別売)が必要です。
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。

防雨型



ライトアップY9865



CDM-TD150形用×1

アーム付タイプ

ライトアップY9865（10°タイプ） ㊎希望小売価格 62,500円
（本体・YA50372 55,000円＋リフレクター・YK40427 7,500円）

ライトアップY9875（20°タイプ） ㊎希望小売価格 62,500円
（本体・YA50372 55,000円＋リフレクター・YK40428 7,500円）

ライトアップY9885（30°タイプ） ㊎希望小売価格 62,500円
（本体・YA50372 55,000円＋リフレクター・YK40429 7,500円）

ランプ別売(G12)・安定器別売・重4.1kg
備　考:注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
MHC1501HA／B-2G（100V）・MHC1502HA／B-2G（200V）
注)電源投入後（点灯後)すぐには電源を切らないでください。(30秒以上は点灯させてください。)次回点灯の際の始動不良の原因となります。

ライトアップY9868



CDM-T150形用×1・インバータ内蔵(100~242V)

アーム付タイプ

ライトアップY9868BP9（10°タイプ） ㊎希望小売価格 113,500円
（本体・YA51372 BP9 106,000円＋リフレクター・YK40427 7,500円）

ライトアップY9878BP9（20°タイプ） ㊎希望小売価格 113,500円
（本体・YA51372 BP9 106,000円＋リフレクター・YK40428 7,500円）

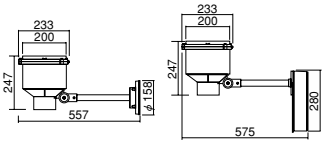
ライトアップY9888BP9（30°タイプ） ㊎希望小売価格 113,500円
（本体・YA51372 BP9 106,000円＋リフレクター・YK40429 7,500円）

ランプ別売(G12)・インバータ内蔵・重6.0kg
仕　様：電圧:100～242V対応
備　考: 注)インバータボックスは写真方向以外取り付け不可

ボルトFree

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
前面パネル:強化ガラス
備　考:適合ランプ
150形CDM-T用
●壁面取付専用
注)取付には専用ボックスDS37544（別売)とDS4311（別売)が必要です。
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。

防雨型



ライトアップY9866K



CDM-TD150形用×1

オプションタイプ

ライトアップY9866K（10°タイプ） ㊎希望小売価格 53,500円
（本体・YA50382K 46,000円＋リフレクター・YK40427 7,500円）

ライトアップY9876K（20°タイプ） ㊎希望小売価格 53,500円
（本体・YA50382K 46,000円＋リフレクター・YK40428 7,500円）

ライトアップY9886K（30°タイプ） ㊎希望小売価格 53,500円
（本体・YA50382K 46,000円＋リフレクター・YK40429 7,500円）

ランプ別売(G12)・安定器別売・重3.5kg
備　考:注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
MHC1501HA／B-2G（100V）・MHC1502HA／B-2G（200V）
注)電源投入後（点灯後)すぐには電源を切らないでください。(30秒以上は点灯させてください。)次回点灯の際の始動不良の原因となります。

CDM-T150形用×1・インバータ内蔵(100~242V)

オプションタイプ

ライトアップY9869KBP9（10°タイプ） ㊎希望小売価格 104,500円
（本体・YA51382K BP9 97,000円＋リフレクター・YK40427 7,500円）

ライトアップY9879KBP9（20°タイプ） ㊎希望小売価格 104,500円
（本体・YA51382K BP9 97,000円＋リフレクター・YK40428 7,500円）

ライトアップY9889KBP9（30°タイプ） ㊎希望小売価格 104,500円
（本体・YA51382K BP9 97,000円＋リフレクター・YK40429 7,500円）

ランプ別売(G12)・インバータ内蔵・重5.7kg
仕　様：電圧:100～242V対応
備　考:注)インバータボックスは写真方向以外取り付け不可

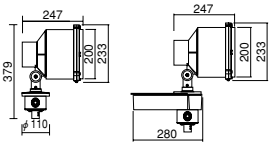
ボルトFree

ライトアップY9869K



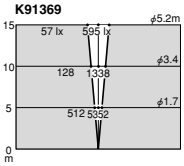
■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
前面パネル:強化ガラス
備　考:適合ランプ
150形CDM-T用
●据置取付専用
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。

防雨型

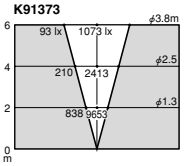


■CDM-Tタイプ

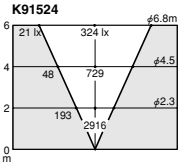
●10°タイプ
1/2ビーム角8.5°
直射水平面照度
●使用器具:YA50362
●ランプ:CDM-T150
●ランプ光束・14,000 lm
K91369



●20°タイプ
1/2ビーム角16.1°
直射水平面照度
●使用器具:YA50362
●ランプ:CDM-T150
●ランプ光束・14,000 lm
K91373



●30°タイプ
1/2ビーム角27.4°
直射水平面照度
●使用器具:YA50362
●ランプ:CDM-T150
●ランプ光束・14,000 lm
K91524



注)直射水平面照度は1/10ビーム角で表しています。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ





■角型

器具タイプ▶ ※器具写真は大型タイプです。	直付タイプ	アーム付タイプ	オプションタイプ	直付タイプ	アーム付タイプ	オプションタイプ
器具サイズ ＼ 適合ランプ	CDM-T35・70形用［安定器別売］			CDM-T35形用［インバータ内蔵］		
小型	YA50269 1259頁	YA50279 1259頁	YA50289K 1259頁	YA51169BP9 1259頁	YA51179BP9 1259頁	YA51189KBP9 1259頁
	ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形（65W）用			CDM-T70形用［インバータ内蔵］		
	YA50109 1259頁	YA50119 1259頁	YA50129K 1259頁	YA51269BP9 1259頁	YA51279BP9 1259頁	YA51289KBP9 1259頁
大型	CDM-TD150形用［安定器別売］			CDM-TD150形用［インバータ内蔵］		
	YA50369 1260頁	YA50379 1260頁	YA50389K 1260頁	YA51369BP9 1260頁	YA51379BP9 1260頁	YA51389KBP9 1260頁

■オプション

角型 オプションタイプ用



1灯用ポール金具
YK40451㊎希望小売価格 **11,300**円
仕様：鋼管（ミディアムグレーメタリック）
適合ポール先端径φ76.3
備考：オプションタイプに共用

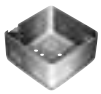


2灯用ポール金具
YK40452㊎希望小売価格 **26,300**円
仕様：鋼管（ミディアムグレーメタリック）
適合ポール先端径φ76.3
備考：オプションタイプに共用



取付台
YK40453㊎希望小売価格 **4,800**円
仕様：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
備考：オプションタイプに共用

スパイク
NK10060B○希望小売価格 **4,400**円
仕様：本体：オフブラック



埋込ボックス
DS37544○希望小売価格 **345**円
縦102・横102・D埋込深54
仕様：重0.35kg



埋込ボックスカバー
DS4311㊎希望小売価格 **88**円
縦106・横106・埋込深13
仕様：重0.1kg

角型ライトアップ用



フード
YK40483㊎希望小売価格 **6,900**円（小型用）
YK40493㊎希望小売価格 **10,300**円（大型用）
仕様：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
備考：外付仕様
併用可能オプション：ガード



ガード
YK40482㊎希望小売価格 **9,400**円（小型用）
YK40492㊎希望小売価格 **10,100**円（大型用）
仕様：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
備考：外付仕様
併用可能オプション：フード

小型

YA50269





CDM-T35・70形用×1
直付タイプ

YA50269 ㊎希望小売価格 **38,000円**

ランプ別売(G12)・安定器別売・重2.6kg
備　考:適合ランプ:35･70形CDM-T用●壁面･天井面取付専用
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
35形：MHC351HA／B-2G（100V）・MHC352HA／B-2G（200V）
70形：MHC701HA／B-2G（100V）・MHC702HA／B-2G（200V）

CDM-T35形用×1・インバータ内蔵(100~242V)
直付タイプ

YA51169BP9 ㊎希望小売価格 **78,000円**

ランプ別売(G12)・インバータ内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応・重4.2kg
備　考:適合ランプ:35形CDM-T用
●壁面取付専用
注)インバータボックスは写真方向以外取り付け不可

CDM-T70形用×1・インバータ内蔵(100~242V)
直付タイプ

YA51269BP9 ㊎希望小売価格 **82,000円**

ランプ別売(G12)・インバータ内蔵・重4.2kg
仕　様：電圧100～242V対応
備　考：適合ランプ:70形 CDM-T用
壁面取付専用
注)インバータボックスは写真方向以外取付不可

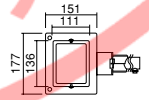
110Vミニハロゲン電球(マルチレイアPRO)100形(65W)用×1
直付タイプ

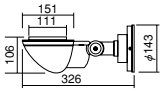
YA50109 ㊎希望小売価格 **36,500円**

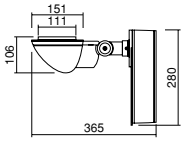
ランプ別売(E11)・重2.6kg
備　考：適合ランプ:ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉(110V用)100形(65W)用
壁面・天井面取付専用
注)〈マルチレイアPRO〉はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率・省エネを実現しています。しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注)美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
リフレクター:アルミ
前面パネル:強化ガラス
備　考:注)取付には専用ボックスDS37544(別売)とDS4311（別売)が必要です。
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。

防雨型







YA50279





CDM-T35・70形用×1
アーム付タイプ

YA50279 ㊎希望小売価格 **52,000円**

ランプ別売(G12)・安定器別売・重3.2kg
備　考:適合ランプ:35･70形CDM-T用
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
35形：MHC351HA／B-2G（100V）・MHC352HA／B-2G（200V）
70形：MHC701HA／B-2G（100V）・MHC702HA／B-2G（200V）

CDM-T35形用×1・インバータ内蔵(100~242V)
アーム付タイプ

YA51179BP9 ㊎希望小売価格 **92,000円**

ランプ別売(G12)・インバータ内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応・重4.7kg
備　考:適合ランプ:35形CDM-T用
注)インバータボックスは写真方向以外取り付け不可

CDM-T70形用×1・インバータ内蔵(100~242V)
アーム付タイプ

YA51279BP9 ㊎希望小売価格 **96,000円**

ランプ別売(G12)・インバータ内蔵・重4.8kg
仕　様：電圧100～242V対応
備　考：適合ランプ:70形 CDM-T用
壁面取付専用
注)インバータボックスは写真方向以外取付不可

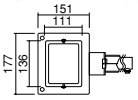
110Vミニハロゲン電球(マルチレイアPRO)100形(65W)用×1
アーム付タイプ

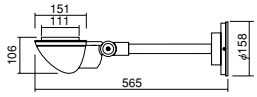
YA50119 ㊎希望小売価格 **51,000円**

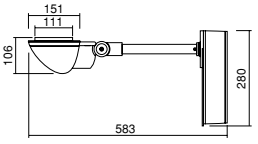
ランプ別売(E11)・重3.2kg
備　考：適合ランプ:ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉(110V用)100形(65W)用
壁面取付専用
注)〈マルチレイアPRO〉はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率・省エネを実現しています。しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注)美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
リフレクター:アルミ
前面パネル:強化ガラス
備　考:●壁面取付専用
注)取付には専用ボックスDS37544(別売)とDS4311（別売)が必要です。
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。

防雨型







YA50289K





CDM-T35・70形用×1
オプションタイプ

YA50289K ㊎希望小売価格 **43,000円**

ランプ別売(G12)・安定器別売・重2.5kg
備　考:適合ランプ:35･70形CDM-T用
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
35形：MHC351HA／B-2G（100V）・MHC352HA／B-2G（200V）
70形：MHC701HA／B-2G（100V）・MHC702HA／B-2G（200V）

CDM-T35用×1・インバータ内蔵(100~242V)
オプションタイプ

YA51189KBP9 ㊎希望小売価格 **83,000円**

ランプ別売(G12)・インバータ内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応・重4.4kg
備　考:適合ランプ:35形CDM-T用
注)インバータボックスは写真方向以外取り付け不可

CDM-T70形用×1・インバータ内蔵(100~242V)
オプションタイプ

YA51289KBP9 ㊎希望小売価格 **87,000円**

ランプ別売(G12)・インバータ内蔵・重4.4kg
仕　様：電圧100～242V対応
備　考：適合ランプ:70形 CDM-T用
注)インバータボックスは写真方向以外取付不可

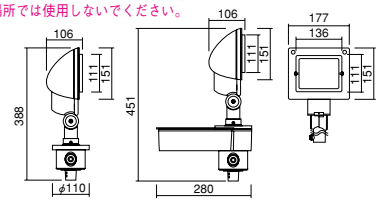
110Vミニハロゲン電球(マルチレイアPRO)100形(65W)用×1
オプションタイプ

YA50129K ㊎希望小売価格 **41,500円**

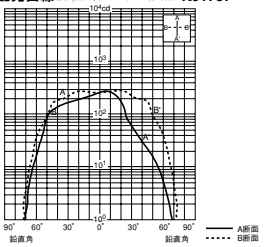
ランプ別売(E11)
仕　様:重2.5kg
備　考:適合ランプ
ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉(110V用)100形(65W)用
注)〈マルチレイアPRO〉はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率・省エネを実現しています。しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注)美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。

■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
リフレクター:アルミ
前面パネル:強化ガラス
備　考:●据置取付専用
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。

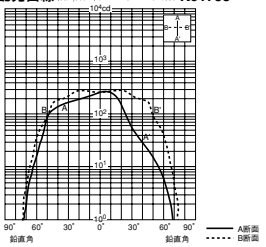
防雨型



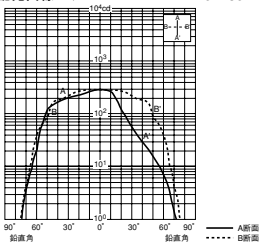
■CDM-T35形タイプ
配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：CDM-T35W/830 K91757



■CDM-T70形タイプ
配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：CDM-T70W/830 K91758



■ミニハロゲン電球タイプ
配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：JD110V65W-NP/E-S K91759



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

大型

YA50369



CDM-TD150形用×1

直付タイプ

YA50369 ㊎希望小売価格 **39,500円**

ランプ別売(RX7S-24)・安定器別売
仕　様:重3.4kg
備　考:●壁面・天井面取付専用
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
MHC1501HA／B-2G（100V)・MHC1502HA／B-2G（200V)

YA51369



CDM-TD150形用×1・インバータ内蔵(100~242V)

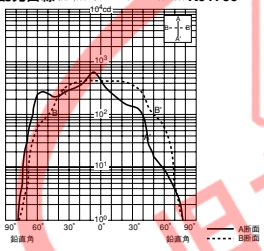
直付タイプ

YA51369BP9 ㊎希望小売価格 **91,000円**

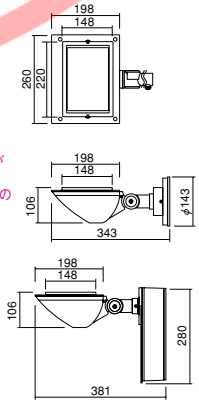
ランプ別売(RX7S-24)・インバータ内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
重5.3kg
備　考:●壁面取付専用
注)インバータボックスは写真方向以外取り付け不可

Free

● 配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：CDM-TD150W/830 **K91760**



■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)　防雨型
リフレクター:アルミ
前面パネル:強化ガラス
備　考:適合ランプ
150形CDM-TD用
注)取付には専用ボックスDS37544（別売)とDS4311（別売)が必要です。
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。



YA50379



CDM-TD150形用×1

アーム付タイプ

YA50379 ㊎希望小売価格 **54,000円**

ランプ別売(RX7S-24)・安定器別売
仕　様:重4.0kg
備　考:注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
MHC1501HA／B-2G（100V)・MHC1502HA／B-2G（200V)

YA51379



CDM-TD150形用×1・インバータ内蔵(100~242V)

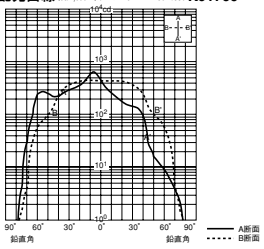
アーム付タイプ

YA51379BP9 ㊎希望小売価格 **105,000円**

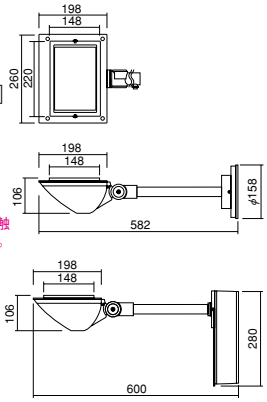
ランプ別売(RX7S-24)・インバータ内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
重5.9kg
備　考:注)インバータボックスは写真方向以外取り付け不可

Free

● 配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：CDM-TD150W/830 **K91760**



■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)　防雨型
リフレクター:アルミ
前面パネル:強化ガラス
備　考:適合ランプ
150形CDM-TD用
●壁面取付専用
注)取付には専用ボックスDS37544（別売)とDS4311（別売)が必要です。
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。



YA50389K



CDM-TD150形用×1

オプションタイプ

YA50389K ㊎希望小売価格 **44,500円**

ランプ別売(RX7S-24)・安定器別売
仕　様:重3.3kg
備　考:注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
MHC1501HA／B-2G（100V)・MHC1502HA／B-2G（200V)

YA51389K



CDM-TD150形用×1・インバータ内蔵(100~242V)

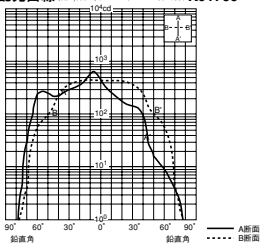
オプションタイプ

YA51389KBP9 ㊎希望小売価格 **96,000円**

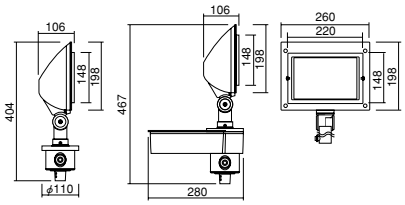
ランプ別売(RX7S-24)・インバータ内蔵
仕　様:電圧:100～242V対応
重5.6kg
備　考:注)インバータボックスは写真方向以外取り付け不可

Free

● 配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：CDM-TD150W/830 **K91760**



■共通項目
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)　防雨型
リフレクター:アルミ
前面パネル:強化ガラス
備　考:適合ランプ
150形CDM-TD用
●据置取付専用
注)前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。

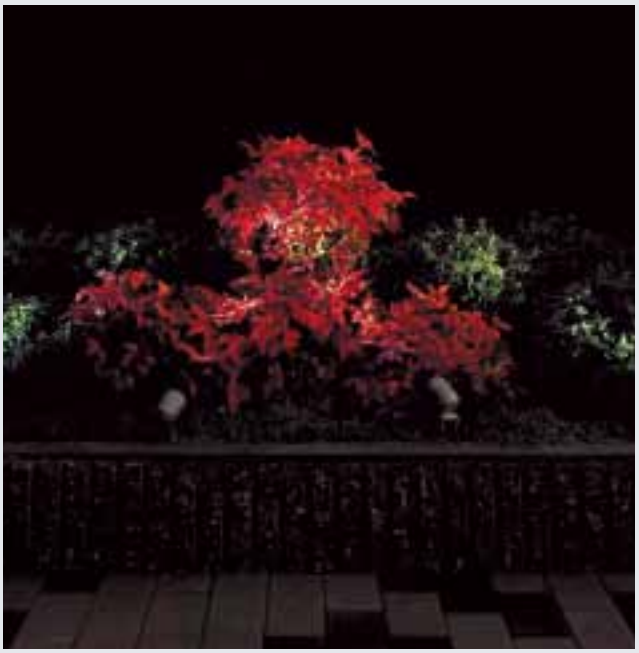


旧カタログ

LEDスポットライト

植栽に溶け込むシンプルでコンパクトなデザインです。

旧カタログ





コンパクトなデザイン

LEDの特長を生かしたコンパクトでシンプルなデザインで、目立たず植栽の中に溶け込み照射物をライトアップします。

電源別置型は多灯接続が可能

コンパクトな電源別置型は、最大16台まで1台の電源装置で接続可能。しかも配線長さは50m（2㎟）のため、使い勝手が広がります。

約40,000時間の長寿命を実現

LEDは半導体そのものが発光するという特性上、発光部の劣化によって点灯しなくなるということはほとんどありません。そのため、一般の白熱灯の寿命が約1,000時間（約3ヵ月※）なのに対し、LEDは約40,000時間（光束半減時間／約10年※）という長寿命を実現。ランプ交換をはじめメンテナンスの負担を大幅に軽減することができます。

※1日10時間使用の場合。

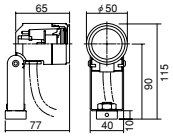
豊富なバリエーション

取付方向	電源別置型	電源内蔵型（AC100V対応）
床面	灯具 NNY24000（狭角）白色 NNY24001（狭角）電球色 NNY24002（中角）白色 NNY24003（中角）電球色 オプション ポール NNY28071 / スパイク NNY28072 / 取付ベース NNY28073 / バイス NNY28074 電源ユニット（1灯用） NNY28070 電源ユニット（1〜16灯用） NNY28002	直付タイプ NNY24010（狭角）白色 NNY24011（狭角）電球色 NNY24015（狭角）白色 NNY24016（狭角）電球色 半埋込タイプ NNY24040（狭角）白色 NNY24041（狭角）電球色 NNY24045（狭角）白色 NNY24046（狭角）電球色
壁面		ボルト取付タイプ NNY24035（中角）白色 NNY24036（中角）電球色 NNY24030（中角）白色 NNY24031（中角）電球色 ボックス取付タイプ NNY24025（中角）白色 NNY24026（中角）電球色 NNY24020（中角）白色 NNY24021（中角）電球色

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

電源別置型





LED(白色)

NNY24000（狭角タイプ）○
NNY24002（中角タイプ）○

■共通項目　（2005年6月発売）

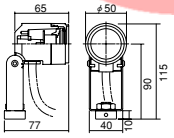
防雨型

LED内蔵
LED(白色)1個
仕　様:本体:アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
前面パネル:ポリカーボネート・光束半減時間:40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNY28070・NNY28002(別売)
但し、1つのLED電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。(NNY28002)
専用オプション(別売)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
注)専用オプションをご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW







LED(電球色)

NNY24001（狭角タイプ）○
NNY24003（中角タイプ）○

■共通項目　（2005年6月発売）

防雨型

LED内蔵
LED(電球色)1個
仕　様:本体:アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
前面パネル:ポリカーボネート・光束半減時間:40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNY28070・NNY28002(別売)
但し、1つのLED電源ユニットで複数の器具でも取り付けできます。(NNY28002)
専用オプション(別売)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
注)専用オプションをご使用ください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW



■電源別置型用オプション
適合器具:NNY24000・NNY24002・NNY24001・NNY24003

ポール	スパイク	取り付けベース	バイス	電源ユニット
				1灯用 **NNY28070** ○ ●床面取付専用 ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。 NEW  1～16灯用 **NNY28002** ○ ●床面取付専用 ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
NNY28071 ○ ●床面取付専用 ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。 NEW	**NNY28072** ○ ●床面取付専用 ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。 NEW	**NNY28073** ○ ●床面取付専用 ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。 NEW	**NNY28074** ○ ●φ16～50の丸材、60mmまでの板材に取付可能 ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。 NEW 注)施工時には落下防止ワイヤーにより補強してください。	

ポール組み合わせ例



スパイク組み合わせ例



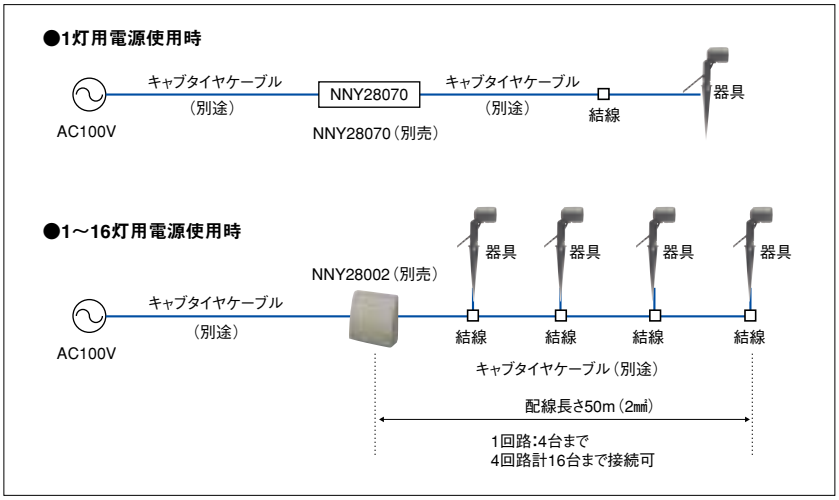
取り付けベース組み合わせ例



バイス組み合わせ例

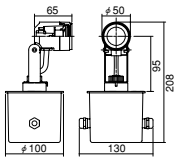


■電源別置型結線方法



電源内蔵型（AC100V対応）





LED

NNY24010（狭角タイプ）○

LED(白色)1個 (AC100V)

NNY24011（狭角タイプ）○

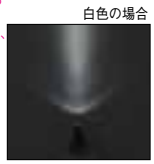
LED(電球色)1個 (AC100V)

■共通項目　（2005年6月発売）

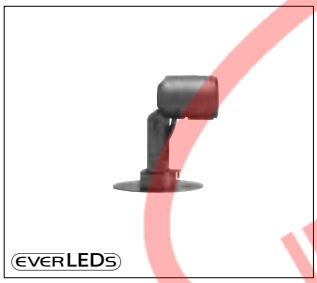
防雨型

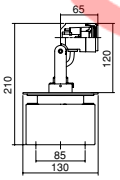
LED内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
前面パネル:ポリカーボネート
光束半減時間:40000時間
備　考:●床面取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

白色の場合



NEW





LED

NNY24040（狭角タイプ）○

LED(白色)1個 (AC100V)

NNY24041（狭角タイプ）○

LED(電球色)1個 (AC100V)

■共通項目　（2005年6月発売）

防雨型

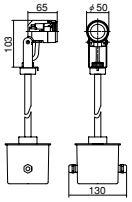
LED内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
前面パネル:ポリカーボネート
光束半減時間:40000時間
備　考:●床面取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

白色の場合



NEW





LED

NNY24015（狭角タイプ）○

LED(白色)1個 (AC100V)

NNY24016（狭角タイプ）○

LED(電球色)1個 (AC100V)

■共通項目　（2005年6月発売）

防雨型

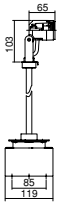
LED内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
前面パネル:ポリカーボネート
光束半減時間:40000時間
備　考:●床面取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

白色の場合



NEW





LED

NNY24045（狭角タイプ）○

LED(白色)1個 (AC100V)

NNY24046（狭角タイプ）○

LED(電球色)1個 (AC100V)

■共通項目　（2005年6月発売）

防雨型

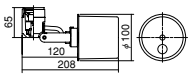
LED内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
前面パネル:ポリカーボネート
光束半減時間:40000時間
備　考:●床面取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

白色の場合



NEW





LED

NNY24030（中角タイプ）㊎

LED(白色)1個 (AC100V)

NNY24031（中角タイプ）㊎

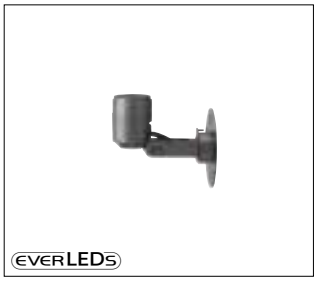
LED(電球色)1個 (AC100V)

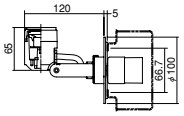
■共通項目　（2005年6月発売）

防雨型
直付型

LED内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
前面パネル:ポリカーボネート
光束半減時間:40000時間
備　考:●壁面取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW





LED

NNY24020（中角タイプ）○

LED(白色)1個 (AC100V)

NNY24021（中角タイプ）○

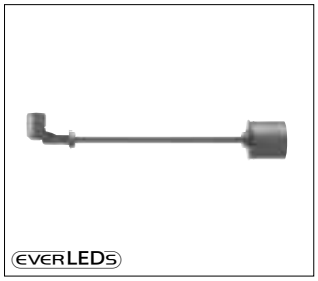
LED(電球色)1個 (AC100V)

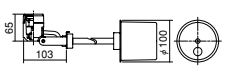
■共通項目　（2005年6月発売）

防雨型
埋込型

LED内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
前面パネル:ポリカーボネート
光束半減時間:40000時間
備　考:●壁面取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW





LED

NNY24035（中角タイプ）㊎

LED(白色)1個 (AC100V)

NNY24036（中角タイプ）㊎

LED(電球色)1個 (AC100V)

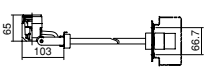
■共通項目　（2005年6月発売）

防雨型
直付型

LED内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
前面パネル:ポリカーボネート
光束半減時間:40000時間
備　考:●壁面取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW





LED

NNY24025（中角タイプ）○

LED(白色)1個 (AC100V)

NNY24026（中角タイプ）○

LED(電球色)1個 (AC100V)

■共通項目　（2005年6月発売）

防雨型
埋込型

LED内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
前面パネル:ポリカーボネート
光束半減時間:40000時間
備　考:●壁面取付専用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

NEW

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

HIDライトアップ照明器具

旧カタログ

高効率・高演色のパナビーム採用

パナビームは3種類の色温度をご用意。ライトアップする対象物の表情に合わせた演出が可能です。

コンパクトでスッキリ形状

小さくてすっきりしたボディだから、目立たず、設置場所を選びません。

イグナイタを器具本体に内蔵し、フレキシブルな器具配慮が可能



パナビームは色温度が3種類、対象物に合わせた演出が可能

色温度	3000K	3500K	4300K
定格ランプ電力（W）	150	150	150
ランプ品名	MT150CE-LW	MT150CE-WW	MT150CE-W
ランプ全光束（lm）	13,500	13,500	13,500
Ra（平均演色評価数）	85	87	90

色温度を変えると、同じ対象物でも見え方や雰囲気に変化をつけることができます。

3種類の色温度を使い分けることによって、対象物の表情を効果的に引き出すことができます。





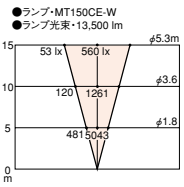
パナビーム150形用×1

直付タイプ

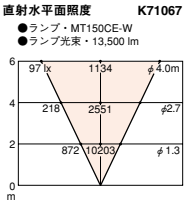
YA52100 ○希望小売価格 **72,000円**（狭角タイプ）
YA52101 ○希望小売価格 **72,000円**（中角タイプ）
YA52102 ○希望小売価格 **72,000円**（広角タイプ）

仕　様:重6.0kg
備　考:適合ケーブル径φ8.8～φ13(台座との組み合わせで、台座内にケーブルを引き込む場合はφ8.8～φ11.2)

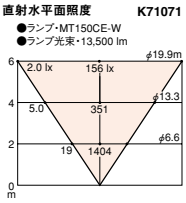
●狭角タイプ　直射水平面照度　K71063



●中角タイプ　直射水平面照度　K71067



●広角タイプ　直射水平面照度　K71071





パナビーム150形用×1

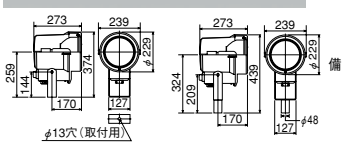
オプションタイプ

YA52200 ○希望小売価格 **75,000円**（狭角タイプ）
YA52201 ○希望小売価格 **75,000円**（中角タイプ）
YA52202 ○希望小売価格 **75,000円**（広角タイプ）

仕　様:重6.2kg
備　考:適合ケーブル径φ8.8～φ13
オプション取付金具Ⅱタイプに適合

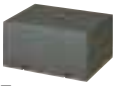
■共通項目

ランプ別売(専用E26)・安定器別売　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)
反射板:アルミ・アーム:ステンレス
前面パネル:強化ガラス
枠:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)
結線ボックス付
備　考:適合ランプ
パナビーム70・150形(透明形)用
注)必ずイグナイタ内蔵器具専用安定器（パナビーム用GB型)と組み合わせてご使用ください。
100V用の場合：HQI701HA／B-1GB・HQI1501HA／B-1GB
200V用の場合：HQI702HA／B-1GB・HQI1502HA／B-1GB
注)建物の壁面等平面部を照明する場合、高照度部がライン状の光ムラになりますので、このような場合は広角タイプをご使用ください。(YA52102・YA52202除く)



直付タイプ　オプションタイプ

直付タイプ用 安定器収納ボックス



YK40138 ○希望小売価格 **41,500円**
幅303・長410・高165・重7.0kg
仕　様:ステンレス(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合器具YA52100・YA52101・YA52102
収納可能安定器:パナビーム70形・150形用(GB型)安定器

直付タイプ用台座



YK05855 ○希望小売価格 **8,700円**
仕　様:アルミダイカスト
(ミディアムグレーメタリック)・重0.6kg
注)天井面取付不可
注)台座内にケーブルを引き込む場合、適合ケーブル径はφ8.8～11.2で、壁面取付専用になります。

ルーバ



YK40135 ○希望小売価格 **17,300円**
仕　様:ステンレス
(オフブラック)・重0.7kg

ガード



YK40136 ○希望小売価格 **12,600円**
仕　様:ステンレス
(ミディアムグレーメタリック)・重0.3kg

注)ガードと組み合わせて白っぽい平滑な壁面を照射する場合は、ガードの影ができますので、フロストランプと組み合わせてご使用ください。ただし、その場合配光は多少広がります。

カラーフィルター取付枠



YK40137 ○希望小売価格 **15,000円**
仕　様:ステンレス
(ミディアムグレーメタリック)・重0.7kg

適合カラーフィルター



YK40259R（赤）
YK40259G（緑）
YK40259D（青）
○希望小売価格 **11,500円**

オプションタイプ用スパイク

NK11060B ○希望小売価格 **7,800円**
幅φ49・高151・全高451
仕　様:ステンレス
(オフブラック)
重1.2kg

オプションタイプ用ポール取付金具 1灯用



NK11061B ○希望小売価格 **10,200円**
幅φ101.6・高199
仕　様:ステンレス(オフブラック)
重1.8kg
備　考:適合ポール・YD4580K

オプションタイプ用ポール取付金具 2灯用



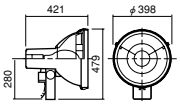
NK11062B ○希望小売価格 **23,500円**
幅φ101.6・長650・高244
仕　様:ステンレス(オフブラック)
重7.0kg
備　考:適合ポール・YD4580K

HIDライトアップ照明器具

注)マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(標準形)を多数点灯使用した場合、色ムラが生じやすいのでご注意ください。(YA55303、YA55313を除く)
※オプションについては1270頁をご参照ください。

狭角・中角・広角タイプ





HID400形用×1

YA54700 ○希望小売価格 **84,000円**(超狭角タイプ)
仕　様:重9.7kg
注)右記適合ランプの透明形をご使用ください。

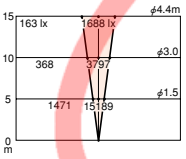
YA54701 ○希望小売価格 **72,000円**(狭角タイプ)
仕　様:重8.9kg
注)右記適合ランプの透明形をご使用ください。
備　考:公共施設型番 HPJ2N-110～400(M・NH)

YA54702 ○希望小売価格 **72,000円**(中角・広角タイプ)
仕　様:重8.9kg
注)中角タイプは右記適合ランプの透明形を、広角タイプは蛍光形または拡散形をご使用ください。
備　考:公共施設型番 HPJ2M-110～400(M・NH),HPJ2W-110～400(M・NH)

●超狭角タイプ

直射水平面照度　K76302

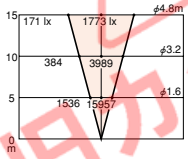
●ランプ:M400.L/BD-SC-P
●ランプ光束・40,000 lm



●狭角タイプ

直射水平面照度　K76283

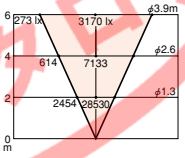
●ランプ:M400.L/BD-SC-P
●ランプ光束・40,000 lm



●中角・広角タイプ

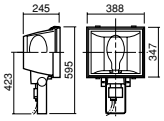
直射水平面照度　K76782

●ランプ:M400.L/BD-SC-P
●ランプ光束・40,000 lm



■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラウン)
前面パネル:強化ガラス・接続ボックス付
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド・D110～360形用・
ハイゴールド180～360形用・ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用・カラーHIDランプ250・400形用



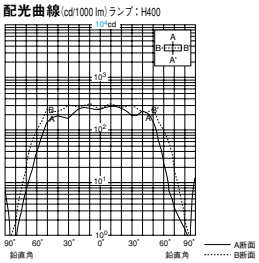


HID400形用×1

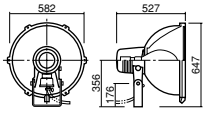
YA54739 ○希望小売価格 **82,000円**(横長タイプ)
ランプ別売(E39)・安定器別売
防雨型
横長タイプ
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラウン)
前面パネル:強化ガラス・重9.5kg
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200・250形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
ハイゴールド180～360形用
ハイカライト150～400形用
水銀灯200～400形用
カラーHIDランプ250・400形用
注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉300・400形は適合しません。

●横長タイプ

配光曲線(cd/1000 lm) ランプ:H400







HID1000形用×1

YAX56676(超狭角タイプ)
㊞

YAX56686(狭角タイプ)
㊞

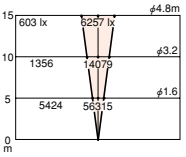
YAX56696(中角タイプ)
㊞

NEW

●超狭角タイプ

直射水平面照度　K60688

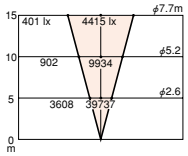
●ランプ:M1000.L/BD-SC
●ランプ光束・90,000 lm



●狭角タイプ

直射水平面照度　K60689

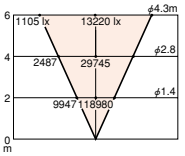
●ランプ:M1000.L/BD-SC
●ランプ光束・90,000 lm



●中角タイプ

直射水平面照度　K60690

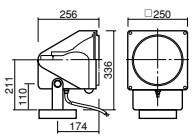
●ランプ:M1000.L/BD-SC
●ランプ光束・90,000 lm



■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
防雨型
仕　様:本体:アルミ鋳物(オフブラウン)
前面パネル:強化ガラス
(下向角60度・上向角90度・旋回角360度)
接続ボックス付・重16.0kg
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700～1000形用
パナゴールド・D660・940形用
ハイゴールド660形用
水銀灯700・1000形用
カラーHIDランプ1000形用
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

安定器内蔵





水銀灯100形×1

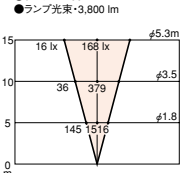
YA55303 L(100V) ○希望小売価格 **61,000円★**(狭角タイプ)
YA55313 L(100V) ○希望小売価格 **61,000円★**(中角タイプ)

台座
YK05835K ○希望小売価格 **7,200円**

●狭角タイプ

直射水平面照度　K25166

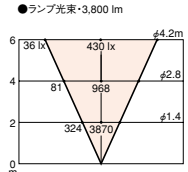
●ランプ:H100
●ランプ光束・3,800 lm



●中角タイプ

直射水平面照度　K24961

●ランプ:H100
●ランプ光束・3,800 lm



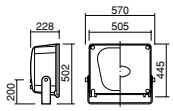
■共通項目
ランプ付・安定器内蔵
防雨型
100形水銀灯1灯(E26)
仕　様:本体:アルミ鋳物(ブラウン)
前面パネル:強化ガラス
重9.6kg

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊞…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(標準形)を多数点灯使用した場合、色ムラが生じやすいのでご注意ください。(YA50792、YA50793、YA51792、YA51793を除く)
※オプションについては1270頁をご参照ください。

安定器内蔵





HID250形用×1

YAX54642H (200V) (縦長タイプ)

㊫

仕　様:重20.0kg
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
　パナゴールド・D220形用
　ハイゴールド220形用
　水銀灯250形用

HID400形用×1

YAX54640H (200V) (縦長タイプ)

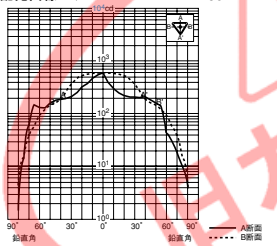
㊫

仕　様:重21.0kg
備　考:適合ランプ
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉400形用
　パナゴールド・D360形用
　ハイゴールド360形用
　水銀灯400形用
　注)メタルハライドランプ〈Lタイプ〉400形用は適合しません。

NEW

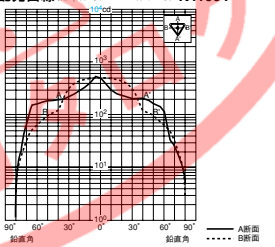
●縦長タイプ　YAX54642

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ:M250.L/BH-SC　K41061



●縦長タイプ　YAX54640

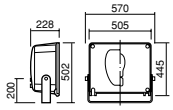
配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ:M400.L/BH-SC　K41064



■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラウン)　防雨型
　前面パネル:強化ガラス・反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
　照射方向:水平角360度・上向角90度・下向角60度
　アーム:鋼管(溶融亜鉛メッキ・オフブラウン)
　接続スペース付
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)YK40052には適合しません。

安定器内蔵





HID250形用×1

YAX54647H (200V) (横長タイプ)

㊫

仕　様:重20.0kg
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
　パナゴールド・D220形用
　ハイゴールド220形用・水銀灯250形用

HID400形用×1

YAX54645H (200V) (横長タイプ)

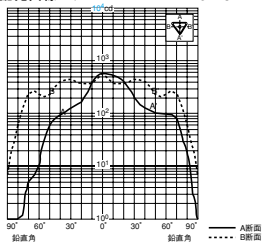
㊫

仕　様:重21.0kg
備　考:適合ランプ
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉400形用
　パナゴールド・D360形用
　ハイゴールド360形用
　水銀灯400形用
　注)メタルハライドランプ〈L2タイプ〉400形用は適合しません。

NEW

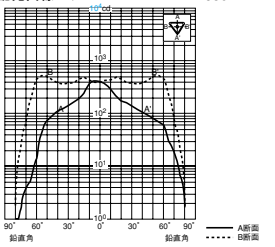
●横長タイプ　YAX54647

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ:M250.L/BD-SC-P　K46248



●横長タイプ　YAX54645

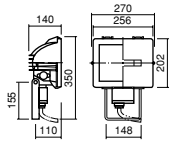
配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ:M400.L/BD-SC-P　K41059



■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラウン)　防雨型
　前面パネル:強化ガラス・反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
　照射方向:水平角360度・上向角90度・下向角60度
　アーム:鋼管(溶融亜鉛メッキ・オフブラウン)・接続スペース付
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　注)YK40052には適合しません。

中角タイプ





CDM-TD70形×1

YA50792 ㊫希望小売価格 56,000円★ (中角タイプ)

仕　様:反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
備　考:YA50692相当品
　注)建物の壁面等平面部を照明する場合、高照度部がライン状の光ムラになりますので、このような場合は広角タイプをご使用ください。

YA50793 ○希望小売価格 56,000円★ (広角タイプ)

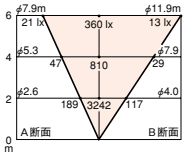
仕　様:反射鏡:アルミ(ツチ目仕上)
備　考:YA50693相当品

NEW

●中角タイプ

直射水平面照度　K97319

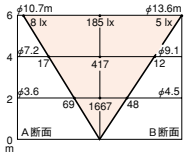
●ランプ:CDM-TD70W/942
●ランプ光束:6,000 lm



●広角タイプ

直射水平面照度　K97320

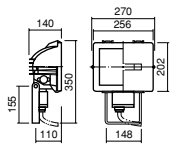
●ランプ:CDM-TD70W/942
●ランプ光束:6,000 lm



■共通項目
ランプ付・安定器別売
70形セラミックメタルハライド(ダブルエンド)
ランプ1灯　防雨型
仕　様:本体:アルミ(オフブラウン)
　枠:アルミ(オフブラウン)
　前面パネル:強化ガラス・接続ボックス付
　照射方向:水平角360度・上向角90度・下向角60度・重3.7kg
備　考:注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。
　100V用の場合:MHC701HA／B－2G
　200V用の場合:MHC702HA／B－2G

中角タイプ





CDM-TD150形×1

YA51792 ○希望小売価格 59,000円★ (中角タイプ)

仕　様:反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
備　考:YA51692相当品
　注)建物の壁面等平面部を照明する場合、高照度部がライン状の光ムラになりますので、このような場合は広角タイプをご使用ください。

YA51793 ○希望小売価格 59,000円★ (広角タイプ)

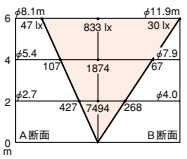
仕　様:反射鏡:アルミ(ツチ目仕上)
備　考:YA51693相当品

NEW

●中角タイプ

直射水平面照度　K97317

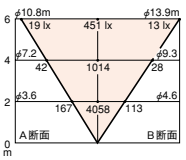
●ランプ:CDM-TD150W/942
●ランプ光束:14,200 lm



●広角タイプ

直射水平面照度　K97318

●ランプ:CDM-TD150W/942
●ランプ光束:14,200 lm



■共通項目
ランプ付・安定器別売
150形セラミックメタルハライド(ダブルエンド)
ランプ1灯　防雨型
仕　様:本体:アルミ(オフブラウン)
　枠:アルミ(オフブラウン)
　前面パネル:強化ガラス・接続ボックス付
　照射方向:水平角360度・上向角90度・下向角60度・重3.7kg
備　考:注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。
　100V用の場合:MHC1501HA／B－2G
　200V用の場合:MHC1502HA／B－2G

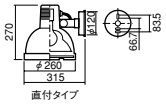
HIDライトアップ照明器具

注)マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(標準形)を多数点灯使用した場合、色ムラが生じやすいのでご注意ください。(NC62000BK、NC62001BK)
※オプションについては1271頁をご参照ください。

旧カタログ

直付タイプ





HID100形用×1

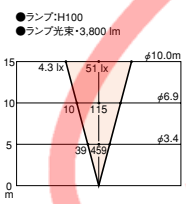
直付タイプ

NC61020B ○希望小売価格 **34,000**円(狭角タイプ)
備　考 公共施設提案 HPJ2N-100

NC61030B ○希望小売価格 **34,000**円(中角タイプ)
備　考 公共施設提案 HPJ2M-100

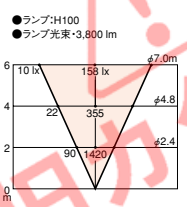
●狭角タイプ

直射水平面照度　K20668



●中角タイプ

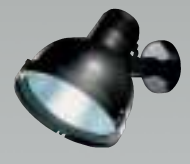
直射水平面照度　K20820

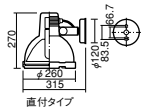


■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　前面パネル:強化ガラス・重3.1kg
備　考:適合ランプ
　　水銀灯100形(透明形)用
　　クリア電球150形用

防雨型

直付タイプ





HID140形用×1

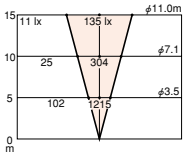
直付タイプ

NC61080B ㊎希望小売価格 **34,000**円(狭角タイプ)
備　考 公共施設提案 HPJ2N-70～75(NH)

NC61090B ○希望小売価格 **34,000**円(中角タイプ)
備　考 公共施設提案 HPJ2M-70～75(NH)

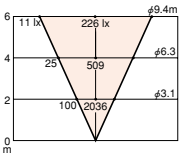
●狭角タイプ

直射水平面照度　K32030



●中角タイプ

直射水平面照度　K31740



■共通項目
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　前面パネル:強化ガラス・重3.1kg
備　考:適合ランプ
　　ハイカライト140形(透明形)用
　　パナゴールド・D70形(透明形)用

防雨型

直付タイプ



オプションタイプ

HID250形用×1(マルチハロゲン専用)

直付タイプ

NC62000BK ㊎希望小売価格 **68,000**円(超狭角タイプ)

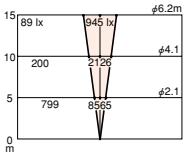
オプションタイプ

NC62001BK ㊎希望小売価格 **68,000**円(超狭角タイプ)

備　考:オプション取付金具Ⅱタイプに適合

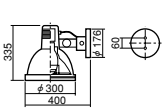
●超狭角タイプ

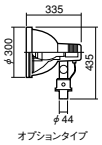
直射水平面照度　K68445



■共通項目
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　前面パネル:強化ガラス
　　接続ボックス付
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形(透明形)用
　　注)メタルハライドランプ〈L2タイプ・Lタイプ〉250形は適合しません。

防雨型



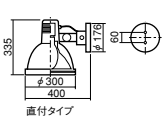


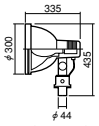
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

直付タイプ







HID250形用×1(マルチハロゲン専用)

直付タイプ

NC62020BK ○希望小売価格 **62,000**円(狭角タイプ)

NC62030BK ○希望小売価格 **62,000**円(中角タイプ)

仕　様:重5.5kg

オプションタイプ

NC62021BK ◎希望小売価格 **62,000**円(狭角タイプ)

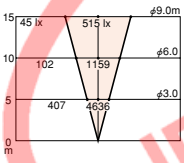
NC62031BK ○希望小売価格 **62,000**円(中角タイプ)

仕　様:重4.7kg
備　考:オプション取付金具Ⅱタイプに適合

●狭角タイプ

直射水平面照度　K68452

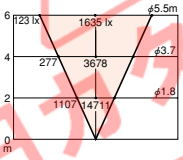
●ランプ:M250.L/BD-SC-P
●ランプ光束:21,500 lm



●中角タイプ

直射水平面照度　K67893

●ランプ:M250.L/BD-SC-P
●ランプ光束:21,500 lm

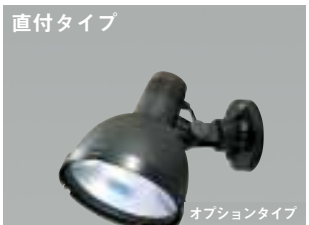


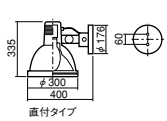
■共通項目

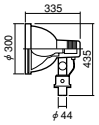
ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　前面パネル:強化ガラス
　　接続ボックス付
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形(透明形)用
　　注)メタルハライドランプ〈L2タイプ・Lタイプ〉250形は適合しません。
　　注)マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(標準形)を多数点灯使用した場合、色ムラが生じやすいのでご注意ください。

防雨型

直付タイプ







HID250形用×1

直付タイプ

NC62070BK ◎希望小売価格 **62,000**円(狭角タイプ)

NC62080BK ○希望小売価格 **62,000**円(中角タイプ)

仕　様:重5.5kg

オプションタイプ

NC62071BK ◎希望小売価格 **62,000**円(狭角タイプ)

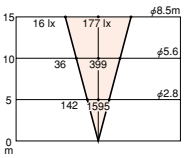
NC62081BK ○希望小売価格 **62,000**円(中角タイプ)

仕　様:重4.7kg
備　考:オプション取付金具Ⅱタイプに適合

●狭角タイプ

直射水平面照度　K67886

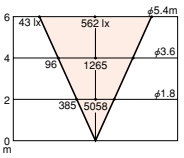
●ランプ:K-HICA250.H
●ランプ光束:10,500 lm



●中角タイプ

直射水平面照度　K67889

●ランプ:K-HICA250.H
●ランプ光束:10,500 lm



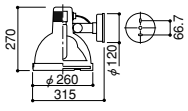
■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(オフブラック)
　　前面パネル:強化ガラス
　　接続ボックス付
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D220形(透明形)用
　　ハイゴールド220形(透明形)用
　　ハイカライト250形(高彩度形・透明形)用

防雨型

直付タイプ





HID140形用×1

NCEX61290 (中角タイプ)

仕　様:パネル:テフロン膜付ガラス(透明)
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D70形(透明形)用
　　ハイカライト(高彩度形)140形(透明形)用
　　NCE61290代替品

HID160形用×1

NCEX61230 (中角タイプ)

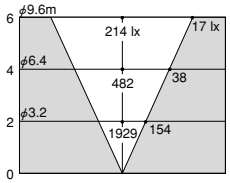
仕　様:パネル:テフロン膜付ガラス(UVカットガラス80・透明)
備　考:適合ランプ
　　水銀灯100形(透明形)用
　　バラストレス水銀灯160形(蛍光形)用
　　クリア電球150形用
　　NCE61230代替品

紫外線80%CUT

●中角タイプ NCEX61290

直射水平面照度　K31741

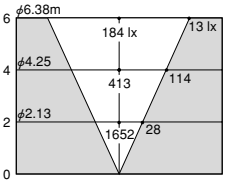
●ランプ:NH70・L
●ランプ光束:6,600 lm



●中角タイプ NCEX61230

直射水平面照度　K31747

●ランプ:H100
●ランプ光束:3,800 lm



■共通項目

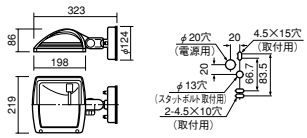
ランプ別売(E26)・安定器別売
仕　様:本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

防湿型・防雨型
飛散しにくいガードコーティング

NEW

旧カタログ





CDM-TD70形×1

直付タイプ

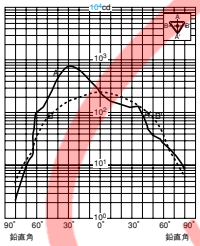
YA52876 ○希望小売価格 **49,000円★**(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
備　考:YA52878相当品

YA52875 ○希望小売価格 **49,000円★**(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)
備　考:YA52877相当品

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ:CDM-TD70W/942 K96249

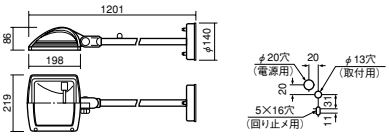


■共通項目

ランプ付・安定器別売　防雨型
70形セラミックメタルハライド(ダブルエンド)
ランプ1灯
仕　様:反射板:アルミ(化学研磨後アルマイト処理)
　　前面パネル:耐熱特殊ガラス・重2.0kg
備　考:注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。
　　100V用の場合:MHC701HA/B-2G
　　200V用の場合:MHC702HA/B-2G

NEW





CDM-TD70形×1

アーム付タイプ

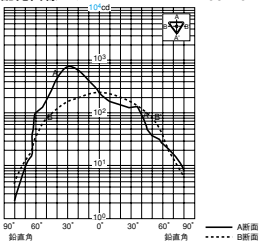
YA52886 ㊒希望小売価格 **61,000円★**(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
備　考:YA52888相当品

YA52885 ㊒希望小売価格 **61,000円★**(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)
備　考:YA52887相当品

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ:CDM-TD70W/942 K96249

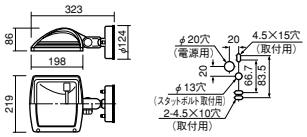


■共通項目

ランプ付・安定器別売　防雨型
70形セラミックメタルハライド(ダブルエンド)
ランプ1灯
仕　様:反射板:アルミ(化学研磨後アルマイト処理)
　　前面パネル:耐熱特殊ガラス・重3.6kg
備　考:注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。
　　100V用の場合:MHC701HA/B-2G
　　200V用の場合:MHC702HA/B-2G
　　注)アーム付タイプの施工はワイヤー(別途)により補強してください。

NEW





CDM-TD150形×1

直付タイプ

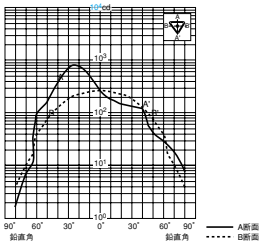
YA52882 ○希望小売価格 **51,000円★**(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
備　考:YA52880相当品

YA52881 ○希望小売価格 **51,000円★**(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)
備　考:YA52879相当品

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ:CDM-TD150W/942 K96273

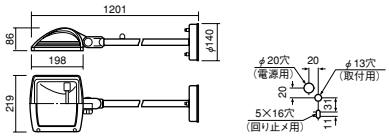


■共通項目

ランプ付・安定器別売　防雨型
150形セラミックメタルハライド(ダブルエンド)
ランプ1灯
仕　様:反射板:アルミ(化学研磨後アルマイト処理)
　　前面パネル:耐熱特殊ガラス・重2.0kg
備　考:注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。
　　100V用の場合:MHC1501HA/B-2G
　　200V用の場合:MHC1502HA/B-2G

NEW





CDM-TD150形×1

アーム付タイプ

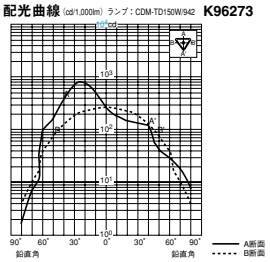
YA52899 ○希望小売価格 **63,000円★**(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
備　考:YA52890相当品

YA52898 ○希望小売価格 **63,000円★**(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)
備　考:YA52889相当品

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ:CDM-TD150W/942 K96273



■共通項目

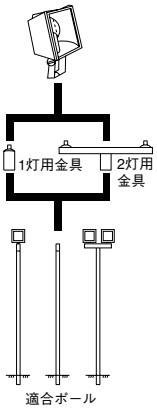
ランプ付・安定器別売　防雨型
150形セラミックメタルハライド(ダブルエンド)
ランプ1灯
仕　様:反射板:アルミ(化学研磨後アルマイト処理)
　　前面パネル:耐熱特殊ガラス・重3.6kg
備　考:注)必ずイグナイタ内蔵安定器(G型)と組み合わせてご使用ください。
　　100V用の場合:MHC1501HA/B-2G
　　200V用の場合:MHC1502HA/B-2G
　　注)アーム付タイプの施工はワイヤー(別途)により補強してください。

NEW

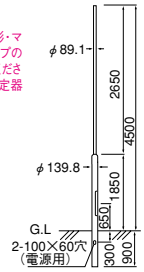
在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)　○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

灯具	リングルーバ	ガード	台座	ポール取付金具
 HID400形用 ●YA54700 （超狭角タイプ） ●YA54701 （狭角タイプ） ●YA54702 （中角・広角タイプ）	 YK40030 ○希望小売価格 21,000円 ステンレス（オフブラウン） 400形丸型用リングルーバ	 YK40003 ○希望小売価格 13,400円 ステンレス（オフブラウン） 400形丸型用ガード	 YK05845K ○希望小売価格 8,200円 アルミ（オフブラウン） 注)天井面取付不可 400形用台座	 YK40051 ○希望小売価格 10,200円 鋼管（オフブラウン） 適合ポール先端径φ89.1 器具取付ボルト同梱 幅101.6・高150 重1.5kg  YK40052 ○希望小売価格 23,600円 鋼管（オフブラウン） 適合ポール先端径φ89.1 器具取付ボルト同梱 幅125・長650・高195 重7.9kg

灯具	フード付ルーバ	ルーバ	ガード
 HID1000形用 ●YAX56676 （超狭角タイプ） ●YAX56686 （狭角タイプ） ●YAX56696 （中角タイプ）	リングルーバ  YKX40080 ステンレス（オフブラウン） 重3.6kg ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。 1000形丸型用リングルーバ	 YKX40081 ステンレス（オフブラウン） 重3.7kg ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。 1000形丸型用ルーバ	 YKX40082 ステンレス（オフブラウン） 重1.0kg ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。 1000形丸型用ガード

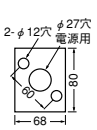
灯具	台座	ルーバ	ガード	ポール取付金具
 HID400形用 ●YA54739 （横長タイプ）	 YK05845K ○希望小売価格8,200円 アルミ（オフブラウン） 注)天井面取付不可 400形用台座			 YK40051 ○希望小売価格10,200円 鋼管（オフブラウン） 適合ポール先端径φ89.1 器具取付ボルト同梱 幅101.6・高150 重1.5kg
 HID250形用 ●YAX54642 H （縦長タイプ） 注）YK40052には適合しません。 HID400形用 ●YAX54640 H （縦長タイプ）		 YKX40131 ステンレス（オフブラウン） ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。 ルーバ 縦長配光器具専用	 YKX40161 ステンレス（オフブラウン） 重1.5kg ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。 ガード	 YK40052 ○希望小売価格23,600円 鋼管（オフブラウン） 適合ポール先端径φ89.1 器具取付ボルト同梱 幅125・長650・高195 重7.9kg
 HID250形用 ●YAX54647 H （横長タイプ） 注）YK40052には適合しません。 HID400形用 ●YAX54645 H （横長タイプ）		 YKX40121 ステンレス（オフブラウン） YK40121代替品 ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。 ルーバ 横長配光器具専用		 1灯用金具 2灯用金具 適合ポール
 CDM-TD70形 ●YA50792（中角タイプ） ●YA50793（広角タイプ） CDM-TD150形 ●YA51792（中角タイプ） ●YA51793（広角タイプ）		 YK40014 受希望小売価格14,700円 オフブラウン 重0.9kg 70・150・500形角型用ルーバ	 YK40004 受希望小売価格11,600円 オフブラウン 重0.35kg 70・150・500形角型用ガード	

灯具	ルーバ	ガード	フィルター取付枠	カラーフィルター
 直付タイプ  オプションタイプ				 R 赤 G 緑 D 青
オフブラック W φ260灯具用 NC61080B NC61090B NC61030B NC61020B	NK10040B ㊐希望小売価格15,500円 オフブラック	NK10042B ㊐希望小売価格10,700円 オフブラック	NK10043B ○希望小売価格12,300円 オフブラック	NK10044R(赤) NK10044G(緑) NK10044D(青) ○希望小売価格19,300円
オフブラック W φ300灯具用 NC62070BK NC62080BK NC62030BK NC62000BK NC62020BK NC62001BK NC62021BK NC62031BK NC62071BK NC62081BK	NK10050B ○希望小売価格16,600円 オフブラック	NK10052B ㊐希望小売価格11,800円 オフブラック	NK10053B ○希望小売価格13,400円 オフブラック	NK10054R(赤) NK10054G(緑) NK10054D(青) ○希望小売価格25,700円

灯具	スパイク	1灯用取付金具	2灯用取付金具	適合ポール
 オプションタイプ				注)ハイカライト250形・スカイビーム250形・マルチハロゲン灯250形(250W)のランプの場合は組立ポールY4580Kをご使用ください。(YD4580Kを使用した場合は安定器別置となります。)
オフブラック Ⅱタイプ NC62001BK NC62021BK NC62031BK NC62071BK NC62081BK	NK11060B ○希望小売価格7,800円 幅φ49・高151・全高451 オフブラック・重1.2kg	NK11061B ○希望小売価格10,200円 幅φ101.6・高199 オフブラック・重1.8kg 適合ポール:YD4580K	NK11062B ○希望小売価格23,500円 幅φ101.6・長650・高244 オフブラック・重7.0kg 適合ポール:YD4580K	Ⅱタイプ YD4580K ○希望小売価格55,000円 

■安定器収納ボックス（美観を損なわずに安定器を地上に設置していただけます。）

HID100形用

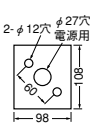
YK40042

㊐希望小売価格 17,600円

安定器収納ボックス

幅φ110・高380
仕　様:ステンレス
　　(オフブラウン)・重1.7kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯40～100形一般型安定器
　　バナゴールド・D70形一般型安定器各1台

HID400形用

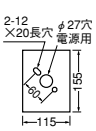
YK40044

○希望小売価格 20,800円

安定器収納ボックス

幅φ150・高500
仕　様:ステンレス
　　(オフブラウン)・重3.5kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形一般型安定器
　　水銀灯200～400形低始動電流型安定器
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　400形一般型安定器(200V用)
　　ハイカライト150～400形一般型安定器
　　(200V用)(400形高彩度形は除く)各1台

HID1000形用

YK40083

㊐希望小売価格 34,000円

安定器収納ボックス

幅φ210・高713
仕　様:ステンレス
　　(オフブラウン)・重6.5kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯700～1000形一般型安定器
　　水銀灯700～1000形定電力型安定器
　　水銀灯700～1000形低始動電流型安定器
　　マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉
　　(SC形)700～1000形定入力型安定器

■取付台（イベント等で短期間の使用に最適です。）



YK40062

○希望小売価格 31,000円

取付台

幅335・長416・高143
仕　様:ステンレスSUS304
　　(オフブラウン)・重5.4kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形一般型安定器
　　水銀灯200～400形低始動電流型安定器
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　400形一般型安定器(200V用)
　　ハイカライト150～400形一般型安定器(200V用)
　　(400形高彩度形は除く)各1台
　　適合台座・YK05845K・YK05835K
　　適合器具(上記台座に適合する灯具です)
　　YA54700・YA54701・YA54702
　　YA54739・YA55303・YA55313
　　注)必ず適合台座と組み合わせてご使用ください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

ハロゲン電球用ライトアップ照明器具

ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)タイプ

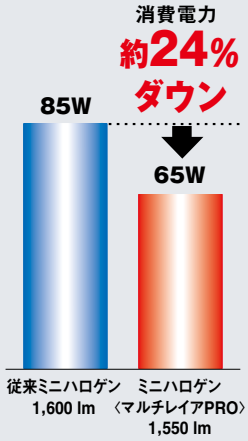


ランプの取り換えも簡単

前面枠にラッチ式開閉方法を採用。防水性も高くランプの交換も容易です。

高効率により大幅省エネ

ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)タイプは従来タイプ85形とほぼ同じ明るさながら約24%もの省エネが図れ経済性に優れたランプです。



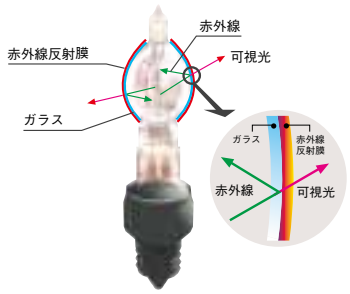
豊富な取付方法や配光形式で使い方自在

取付方法や配光形式を各種取り揃えた、超小型のスポットライトです。
小型ランプの特長が活かされた、使い勝手の良い商品です。

看板や壁面を演出する、充実のデザイン

看板や植物、壁面等の照明器具をおしゃれに演出。アクセサリー的要素も高いスポットライトです。

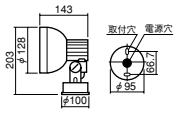
■ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉



コンパクト、低ワットながら高光束が得られるその秘密は赤外線反射膜とそのバルブ形状にあります。楕円形状にしたバルブに赤外線を反射する多層膜を形成し、反射した赤外線をフィラメントの加熱に有効利用。エネルギー効率を大幅にアップさせています。

YA52895K・YA52845K





110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

直付タイプ

YA52895K ○希望小売価格 20,500円★(狭角タイプ)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52845K ○希望小売価格 20,500円★(中角タイプ)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

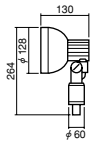
YA52855K ○希望小売価格 20,500円★(狭角タイプ)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

YA52815K ○希望小売価格 20,500円★(中角タイプ)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

■共通項目
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉1灯〈110V用〉(E11)　防雨型
仕　様:反射板:アルミ
前面パネル:強化特殊ガラス・重1.4kg

YA52897K・YA52847K





110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

オプションタイプ

YA52897K ○希望小売価格 22,500円★(狭角タイプ)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52847K ○希望小売価格 22,500円★(中角タイプ)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

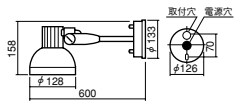
YA52857K ○希望小売価格 22,500円★(狭角タイプ)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

YA52817K ○希望小売価格 22,500円★(中角タイプ)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

■共通項目
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉1灯〈110V用〉(E11)　防雨型
仕　様:反射板:アルミ
前面パネル:強化ガラス
ジョイントボックス付・重1.6kg
備　考:オプション取付金具Ⅰタイプに適合

YA52846K





110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

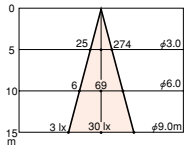
アーム付タイプ

YA52846K ○希望小売価格 30,500円★(中角タイプ)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

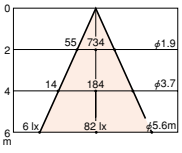
YA52816K ○希望小売価格 30,500円★(中角タイプ)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

■共通項目
100形(65W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉1灯〈110V用〉(E11)　防雨型
仕　様:反射板:アルミ
前面パネル:強化ガラス(透明)・重1.8kg

●狭角タイプ
直射水平面照度　K65236
●ランプ:JD110V65W・NP/E-W
●ランプ光束:1,550 lm



●中角タイプ
直射水平面照度　K63872
●ランプ:JD110V65W・NP/E-W
●ランプ光束:1,550 lm



照度データは100V点灯時の値です。

注)〈マルチレイアPRO〉はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率・省エネを実現しています。しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注)美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。

※オプションタイプ用のスパイク・取付金具・適合ポールは1275頁参照

YA52995K



110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

直付タイプ

YA52995K ○希望小売価格 23,000円★(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

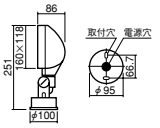
YA52955K ○希望小売価格 23,000円★(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

■共通項目

100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯〈110V用〉(E11)
仕　様:反射板:アルミ
　　前面パネル:強化ガラス・重1.6kg

防雨型



YA52997K



110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

オプションタイプ

YA52997K ○希望小売価格 25,000円★(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

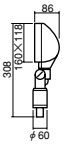
YA52957K ○希望小売価格 25,000円★(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

■共通項目

100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯〈110V用〉(E11)
仕　様:反射板:アルミ
　　前面パネル:強化ガラス
　　ジョイントボックス付・重1.8kg
備　考:オプション取付金具Ⅰタイプに適合

防雨型



YA52996K



110Vミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉100形(65W)×1

アーム付タイプ

YA52996K ○希望小売価格 33,000円★(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

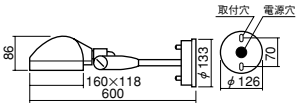
YA52956K ○希望小売価格 33,000円★(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

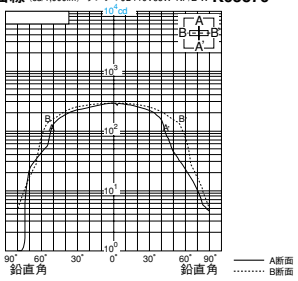
■共通項目

100形(65W)ミニハロゲン電球
〈マルチレイアPRO〉1灯〈110V用〉(E11)
仕　様:反射板:アルミ
　　前面パネル:強化ガラス(透明)・重2.0kg

防雨型



配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ:JD110V65W-NP/E-W **K63876**



注)〈マルチレイアPRO〉はランプ表面に多層膜を施すことにより、高効率・省エネを実現しています。しかし、多層膜の影響により、白い壁面に照射した場合に多少の色ムラが生じる場合があります。
注)美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。

YA52820・YA52830



110Vミニハロゲン電球150形(130W)×1

直付タイプ

YA52820 ○希望小売価格 22,500円★(狭角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

YA52825 ○希望小売価格 22,500円★(狭角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

YA52830 ○希望小売価格 22,500円★(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

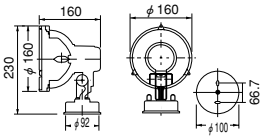
YA52835 ○希望小売価格 22,500円★(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

■共通項目

150形(130W)ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉(E11)
仕　様:反射板:アルミ
　　前面パネル:硬質ガラス・重1.1kg

防雨型





110Vミニハロゲン電球150形(130W)×1

オプションタイプ

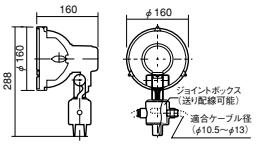
YA52821 ○希望小売価格 24,500円★(狭角タイプ)

YA52831 ○希望小売価格 24,500円★(広角タイプ)

■共通項目

150形(130W)ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉(E11)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　反射板:アルミ
　　前面パネル:硬質ガラス
　　ジョイントボックス付・重1.2kg
備　考:オプション取付金具Ⅰタイプに適合

防雨型



YA52832



110Vミニハロゲン電球150形(130W)×1

アーム付タイプ

YA52832 ○希望小売価格 32,500円★(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

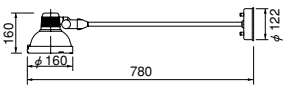
YA52837 ○希望小売価格 32,500円★(広角タイプ)

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイト)

■共通項目

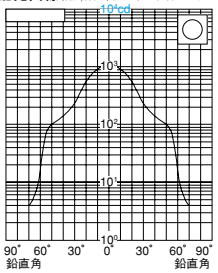
150形(130W)ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉(E11)
仕　様:反射板:アルミ
　　前面パネル:硬質ガラス・重1.7kg

防雨型



●広角タイプ

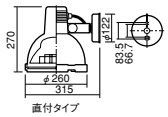
配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ:JD110V90W-NP/E-W **K37910**



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ





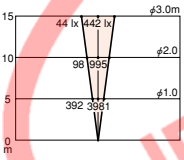
110Vミニハロゲン電球250形(250W)×1

直付タイプ

NL61000B ○希望小売価格 **47,500円★**（超狭角タイプ）

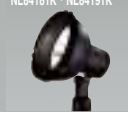
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉(E11)　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)・重3.3kg

直射水平面照度　K24205



NL84180K・NL84190K





110Vミニハロゲン電球250形(250W)×1

直付タイプ

NL84180K ○希望小売価格 **34,500円★**（狭角タイプ）
NL84190K ○希望小売価格 **34,500円★**（広角タイプ）

仕　様:重2.3kg

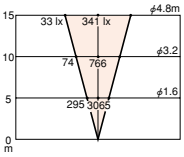
オプションタイプ

NL84181K ○希望小売価格 **37,500円★**（狭角タイプ）
NL84191K ○希望小売価格 **37,500円★**（広角タイプ）

仕　様:ジョイントボックス付
重2.2kg
備　考:オプション取付金具Ⅰタイプに適合

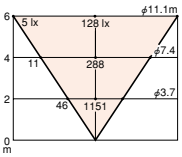
●狭角タイプ

直射水平面照度　K38115

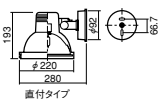


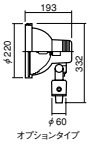
●広角タイプ

直射水平面照度　K38270



■共通項目
250形(250W)ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉(E11)　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　反射板:アルミ
　　前面パネル:強化ガラス





YA55978



110V両口金形ハロゲン電球150~300形(150~300W)用×1

直付タイプ

YA55978 ○希望小売価格 **34,000円**（広角タイプ）

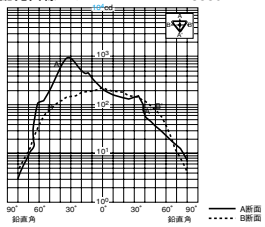
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

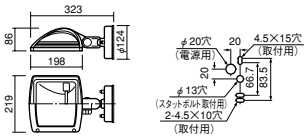
YA55977 ○希望小売価格 **34,000円**（広角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)

■共通項目
ランプ別売(R7S)　防雨型
仕　様:反射板:アルミ(化学研磨後アルマイト処理)
　　前面パネル:耐熱特殊ガラス・重2.0kg
備　考:適合ランプ
　　両口金形ハロゲン電球150形(150W)~300形(300W)用

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：J110V300W K85594





YA55988



110V両口金形ハロゲン電球150~300形(150~300W)用×1

アーム付タイプ

YA55988 ○希望小売価格 **42,000円**（広角タイプ）

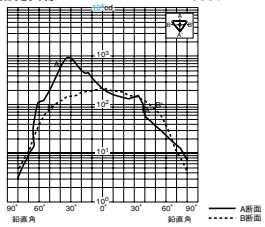
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)

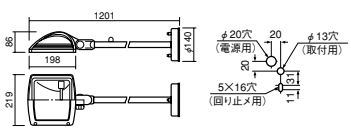
YA55987 ○希望小売価格 **42,000円**（広角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)

■共通項目
ランプ別売(R7S)　防雨型
仕　様:反射板:アルミ(化学研磨後アルマイト処理)
　　前面パネル:耐熱特殊ガラス・重3.7kg
備　考:適合ランプ
　　両口金形ハロゲン電球150形(150W)~300形(300W)用
　　注)アーム付タイプの施工はワイヤー(別途)により補強してください。

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：J110V300W K85594



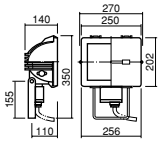


ハロゲン電球用ライトアップ照明器具

※オプションについては下記をご参照ください。

中角タイプ





100V両口金形ハロゲン電球150~500形(150~500W)用×1

YA54904 ○希望小売価格 **36,500**円（中角タイプ）

仕　様:反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
注)建物の壁面等平面部を照明する場合、高照度部がライン状の光ムラになりますので、このような場合は広角タイプをご使用ください。

YA54924 ○希望小売価格 **36,500**円（広角タイプ）

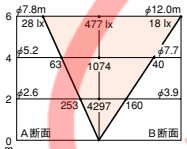
仕　様:反射鏡:アルミ(ツチ目仕上)

■共通項目

ランプ別売(R7S)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラウン)　防雨型
前面パネル:耐熱ガラス・接続ボックス付
照射方向:水平角360度・上向角90度・下向角60度・重3.4kg
備　考:適合ランプ
両口金形ハロゲン電球150形(150W)～500形(500W)用

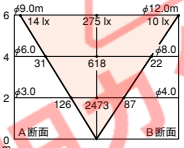
●中角タイプ

直射水平面照度　K33050



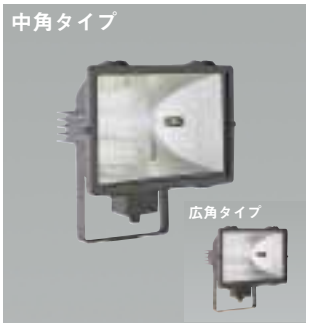
●広角タイプ

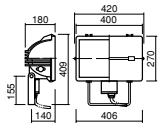
直射水平面照度　K32454



旧カタログ

中角タイプ





220V両口金形ハロゲン電球1000形(1000W)用×1

YA56906 ○希望小売価格 **53,000**円（中角タイプ）

仕　様:反射鏡:アルミ(鏡面仕上)
注)建物の壁面等平面部を照明する場合、高照度部がライン状の光ムラになりますので、このような場合は広角タイプをご使用ください。

YA56926 ○希望小売価格 **53,000**円（広角タイプ）

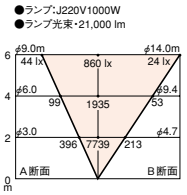
仕　様:反射鏡:アルミ(ツチ目仕上)

■共通項目

ランプ別売(R7S)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラウン)　防雨型
前面パネル:耐熱ガラス・接続ボックス付
照射方向:水平角360度・上向角90度・下向角60度・重6.1kg
備　考:適合ランプ
両口金形ハロゲン電球(220V)1000形(1000W)用

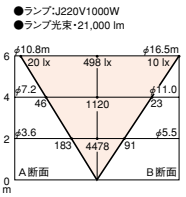
●中角タイプ

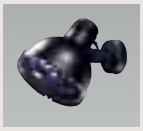
直射水平面照度　K33055

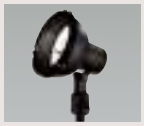
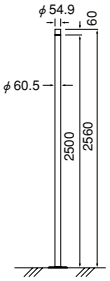


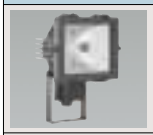
●広角タイプ

直射水平面照度　K37005



灯具	ルーバ	ガード	カラーフィルター取付枠	カラーフィルター
				R 赤　G 緑　D 青
オフブラック　W φ260灯具用 NL61000B	**NK10040B** ㊒希望小売価格**15,500**円 オフブラック	**NK10042B** ㊒希望小売価格**10,700**円 オフブラック	**NK10043B** ○希望小売価格**12,300**円 オフブラック	**NK10044R**(赤) **NK10044G**(緑) **NK10044D**(青) ○希望小売価格**19,300**円

灯具	スパイク	1灯用取付金具	2灯用取付金具	適合ポール
 オプションタイプ				
オフブラック・オフホワイト　Ⅰタイプ NL84181K NL84191K YA52821 YA52831 YA52897 YA52857 YA52847 YA52817 YA52997 YA52957	**NK10060B**(オフブラック) ○希望小売価格**4,400**円 **NK10060W**(オフホワイト) ㊒希望小売価格**4,400**円 幅φ32・長135・全長435 重0.36kg	**NK10061B** ○希望小売価格**6,400**円 幅φ61・高155 オフブラック 重0.5kg 適合ケーブル（φ12以下） 適合ポール:NK14005KB	**NK10062B** ○希望小売価格**15,000**円 幅φ61・長550・高200 オフブラック 重2.7kg 適合ポール:NK14005KB	Ⅰタイプ **NK14005KB** ○希望小売価格**26,700**円 注)安定器は収納できません。

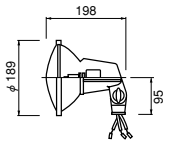
灯具	ルーバ	ガード	ポール取付金具
 ハロゲン電球500形用 ●YA54904（中角タイプ） ●YA54924（広角タイプ）	 **YK40014** ㊒希望小売価格**14,700**円 オフブラウン 重0.9kg 70・150・500形角型用ルーバ	 **YK40004** ㊒希望小売価格**11,600**円 オフブラウン 重0.35kg 70・150・500形角型用ガード	 **YK40051** ○希望小売価格**10,200**円 幅101.6・高150 鋼管（オフブラウン） 重1.5kg 適合ポール先端径φ89.1 器具取付ボルト同梱  **YK40052** ○希望小売価格**23,600**円 幅125・長650・高195 鋼管（オフブラウン） 重7.9kg 適合ポール先端径φ89.1 器具取付ボルト同梱
 ハロゲン電球1000形用 ●YA56906（中角タイプ） ●YA56926（広角タイプ）	 **YKX40018** オフブラウン 重1.7kg ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。 250・400・1000・1500形角型用ルーバ	 **YKX40008** オフブラウン 重0.6kg ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。 250・400・1000・1500形角型用ガード	

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

ミニハロゲン電球用ライトアップ照明器具

コンパクト、高効率、長寿命などの特長を持つ、ミニハロゲン電球用の小型ライトアップ照明器具です。





110Vミニハロゲン電球150形(130W)×1

ホワイト　リード線20cm付

YA53806 ○希望小売価格 14,000円★(狭角タイプ)
YA53826 ○希望小売価格 14,000円★(中角タイプ)
YA53846 ○希望小売価格 14,000円★(広角タイプ)

ホワイト　リード線2m付

YA53807 ○希望小売価格 16,200円★(狭角タイプ)
YA53827 ○希望小売価格 16,200円★(中角タイプ)
YA53847 ○希望小売価格 16,200円★(広角タイプ)

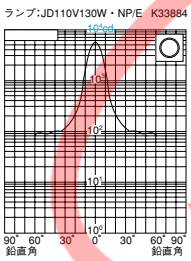
オフブラック　リード線20cm付

YA53808 ○希望小売価格 14,000円★(狭角タイプ)
YA53828 ○希望小売価格 14,000円★(中角タイプ)
YA53848 ○希望小売価格 14,000円★(広角タイプ)

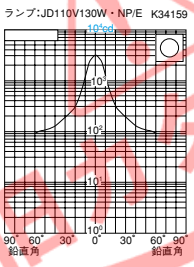
オフブラック　リード線2m付

YA53809 ㊎希望小売価格 16,200円★(狭角タイプ)
YA53829 ○希望小売価格 16,200円★(中角タイプ)
YA53849 ○希望小売価格 16,200円★(広角タイプ)

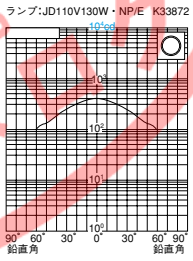
●狭角タイプ



●中角タイプ

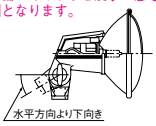


●広角タイプ

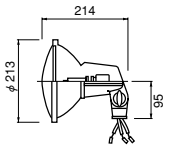


■共通項目
150形(130W)ミニハロゲン電球1灯〈110V用〉(E11)　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
前面パネル:硬質ガラス
狭角タイプ反射鏡:アルミ（内面鏡面仕上）
中角・広角タイプ反射鏡:アルミ（内面梨地仕上）
重1.0kg
備　考:注)天井面取り付け不可

注)継手部分（ケーブル出口)が水平より下になるように取り付けてください。取り付けに不備がありますと浸水・感電・落下の原因となります。







ミニハロゲン電球250・500形(250・500W)用×1

ホワイト　リード線20cm付

YA55806 ○希望小売価格 11,600円(狭角タイプ)
YA55826 ○希望小売価格 11,600円(中角タイプ)
YA55846 ○希望小売価格 11,600円(広角タイプ)

ホワイト　リード線2m付

YA55807 ○希望小売価格 13,700円(狭角タイプ)
YA55827 ○希望小売価格 13,700円(中角タイプ)
YA55847 ○希望小売価格 13,700円(広角タイプ)

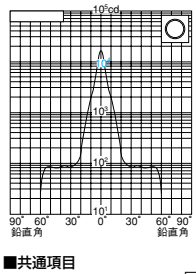
オフブラック　リード線20cm付

YA55808 ○希望小売価格 11,600円(狭角タイプ)
YA55828 ○希望小売価格 11,600円(中角タイプ)
YA55848 ○希望小売価格 11,600円(広角タイプ)

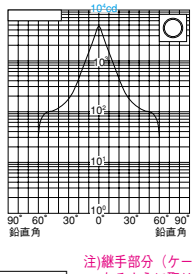
オフブラック　リード線2m付

YA55809 ○希望小売価格 13,700円(狭角タイプ)
YA55829 ○希望小売価格 13,700円(中角タイプ)
YA55849 ○希望小売価格 13,700円(広角タイプ)

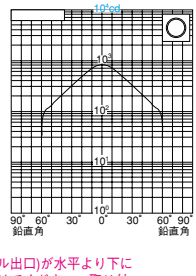
●狭角タイプ



●中角タイプ

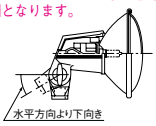


●広角タイプ



■共通項目
ランプ別売(E11)　防雨型
仕　様:本体:アルミダイカスト
前面パネル:硬質ガラス
狭角タイプ反射鏡:アルミ（内面鏡面仕上）
中角・広角タイプ反射鏡:アルミ（内面梨地仕上）
重1.1kg
備　考:適合ランプ
ミニハロゲン電球250形(250W)・500形(500W)用
注)天井面取り付け不可

注)継手部分（ケーブル出口)が水平より下になるように取り付けてください。取り付けに不備がありますと浸水・感電・落下の原因となります。



■リード線20cm付灯具用オプション

3型バイス



YK25155
○希望小売価格 1,260円
幅67・高180
仕　様:ホワイト・重0.2kg
備　考:●φ50mmの丸材まで取り付けられます。



YK25185
○希望小売価格 1,260円
幅67・高180
仕　様:オフブラック・重0.2kg
備　考:●φ50mmの丸材まで取り付けられます。

5型台座

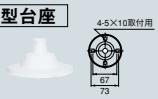


YK25153
○希望小売価格 720円
幅φ90・高100
仕　様:ホワイト・重0.09kg
備　考:●4-φ4.3ノックアウトを利用して取り付けてください。
●台座横に電源穴用ノックアウトを設けています。
注)天井面取り付け不可



YK25183
○希望小売価格 720円
幅φ90・高100
仕　様:オフブラック・重0.09kg
備　考:●4-φ4.3ノックアウトを利用して取り付けてください。
●台座横に電源穴用ノックアウトを設けています。
注)天井面取り付け不可

7型台座



YK25152
○希望小売価格 330円
幅φ94・高45
仕　様:ホワイト・重0.05kg
備　考:注)73mm間隔の4-φ5の取付穴で取り付けてください。
注)天井面取り付け不可



YK25182
○希望小売価格 330円
幅φ94・高45
仕　様:オフブラック・重0.05kg
備　考:注)73mm間隔の4-φ5の取付穴で取り付けてください。
注)天井面取り付け不可

■リード線2m付灯具用オプション

8型台座

YK25159
○希望小売価格 1,290円



幅φ90・高350
仕　様:ホワイト・重0.54kg
備　考:注)73mm間隔の4-φ4.5×10穴の取付穴で取り付けてください。
注)ホルダはリード線2m付のものをご使用ください。
注)天井面取り付け不可

YK25189
○希望小売価格 1,290円



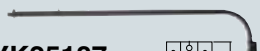
幅φ90・高350
仕　様:オフブラック・重0.54kg
備　考:注)73mm間隔の4-φ4.5×10穴の取付穴で取り付けてください。
注)ホルダはリード線2m付のものをご使用ください。
注)天井面取り付け不可

22型可動アーム

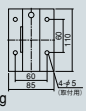


YK25178
○希望小売価格 6,100円

長1016～1510
仕　様:ホワイト・重1.6kg
備　考:YK25174代替品
注)ホルダはリード線2m付のものをご使用ください。
NEW



YK25187
○希望小売価格 6,100円



長1016～1510
仕　様:オフブラック・重1.6kg
備　考:YK25184代替品
注)ホルダはリード線2m付のものをご使用ください。
NEW

■共通オプション

ポール取付金具



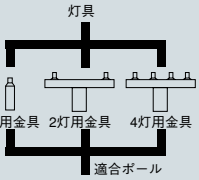
YK40151
○希望小売価格 9,700円
幅φ89・高167
仕　様:適合ポール先端径φ76.3
ホワイト・1灯用
重1.3kg



YK40071
○希望小売価格 9,700円
幅φ89・高167
仕　様:適合ポール先端径φ76.3
オフブラック・1灯用
重1.3kg

ポール取付アーム

YK40152
○希望小売価格 23,500円
幅89・長400・高200
仕　様:適合ポール先端径φ76.3
ホワイト・2灯用・重2.7kg





YK40072
○希望小売価格 23,500円
幅89・長400・高200
仕　様:適合ポール先端径φ76.3
オフブラック・2灯用
重2.7kg

YK40154
㊎希望小売価格 34,500円
幅89・長1000・高200
仕　様:適合ポール先端径φ76.3
ホワイト・4灯用・重4.7kg



YK40074
㊎希望小売価格 34,500円
幅89・長1000・高200
仕　様:適合ポール先端径φ76.3
オフブラック・4灯用
重4.7kg

白熱灯用ライトアップ照明器具



ハイビーム電球60~150形(40~120W)用×1

バイス付タイプ

NL84102W

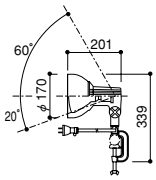
○希望小売価格 **12,000円**

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
　　セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)

NL84102B

○希望小売価格 **12,000円**

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)
　　セード:アルミ(オフブラックつや消し仕上)



■共通項目

ランプ別売(E26)

仕　様:バイス付
　　キャプタイヤケーブル5m付
　　Uキャップ付・重1.5kg

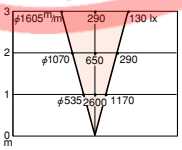
備　考:適合ランプ
　　ハイビーム電球60形(40W)・75形(60W)・100形(80W)・150形(120W)用
　　注)ガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では
　　ガードYK25195（別売)をご使用ください。

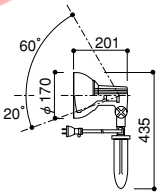
防雨型

●散光形ランプ使用の場合

直射水平面照度

●100形（80W）ハイビーム電球（散光形）の測定値







ハイビーム電球60~150形(40~120W)用×1

スティック付タイプ

NL84103W

○希望小売価格 **12,000円**

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
　　セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)

NL84103B

○希望小売価格 **12,000円**

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)
　　セード:アルミ(オフブラックつや消し仕上)

220Vレフ電球（ハイランプ）屋外用100・150・200形・バラストレス水銀灯160形用×1

バイス付タイプ

NL84112W

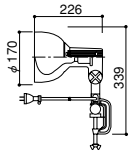
○希望小売価格 **12,000円**（中角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
　　セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)

NL84112B

○希望小売価格 **12,000円**（中角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)
　　セード:アルミ(オフブラックつや消し仕上)



■共通項目

ランプ別売(E26)

仕　様:バイス付
　　キャプタイヤケーブル5m付
　　Uキャップ付・重1.5kg

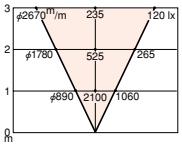
備　考:適合ランプ
　　レフ電球100形・150形・200形用
　　バラストレス水銀灯160形(リフレクタ形)用
　　注)ガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では
　　ガードYK25195（別売)をご使用ください。

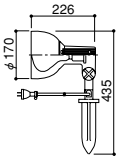
防雨型

●中角タイプ

直射水平面照度

●200形レフ電球の測定値







220Vレフ電球（ハイランプ）屋外用100・150・200形・バラストレス水銀灯160形用×1

スティック付タイプ

NL84113W

○希望小売価格 **12,000円**（中角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
　　セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)

NL84113B

○希望小売価格 **12,000円**（中角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)
　　セード:アルミ(オフブラックつや消し仕上)



ハイビーム電球60~150形(40~120W)用×1

直付タイプ

NL84100W

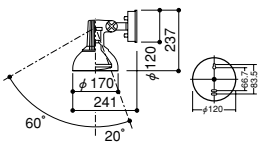
○希望小売価格 **10,700円**

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
　　セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)

NL84100B

○希望小売価格 **10,700円**

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)
　　セード:アルミ(オフブラックつや消し仕上)



■共通項目

ランプ別売(E26)・重2.0kg

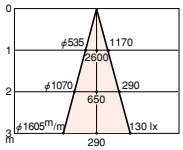
備　考:適合ランプ
　　ハイビーム電球60形(40W)・75形(60W)・100形(80W)・150形(120W)用
　　●天井取付可能型
　　注)ガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では
　　ガードYK25195（別売)をご使用ください。

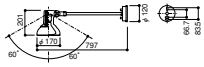
防雨型

●散光形ランプ使用の場合

直射水平面照度

●100形（80W）ハイビーム電球（散光形）の測定値







ハイビーム電球60~150形(40~120W)用×1

アーム付タイプ

NL84101W

○希望小売価格 **14,700円**

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
　　セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)

NL84101B

○希望小売価格 **14,700円**

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)
　　セード:アルミ(オフブラックつや消し仕上)



220Vレフ電球（ハイランプ）屋外用100・150・200形・バラストレス水銀灯160形用×1

直付タイプ

NL84110W

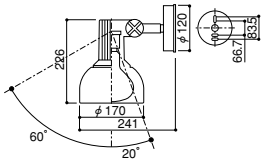
○希望小売価格 **10,700円**（中角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
　　セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)

NL84110B

○希望小売価格 **10,700円**（中角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)
　　セード:アルミ(オフブラックつや消し仕上)



■共通項目

ランプ別売(E26)・重1.5kg

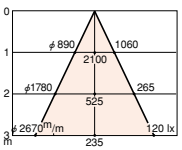
備　考:適合ランプ
　　レフ電球100形・150形・200形用
　　バラストレス水銀灯160形(リフレクタ形)用
　　●天井取付可能型
　　注)ガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では
　　ガードYK25195（別売)をご使用ください。

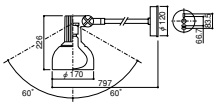
防雨型

●中角タイプ

直射水平面照度

●200形レフ電球の測定値







220Vレフ電球（ハイランプ）屋外用100・150・200形・バラストレス水銀灯160形用×1

アーム付タイプ

NL84111W

○希望小売価格 **14,700円**（中角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフホワイトつや消し仕上)
　　セード:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)

NL84111B

○希望小売価格 **14,700円**（中角タイプ）

仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラックつや消し仕上)
　　セード:アルミ(オフブラックつや消し仕上)

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

■白熱灯用ライトアップ照明器具用ガード



YK25195
○希望小売価格 **8,900円**
仕　様:オフホワイト仕上
　　重0.3kg
仕　様:オフホワイト仕上・重0.3kg
備　考:適合器具・NL84100B・NL84100W
　　NL84101B・NL84101W
　　NL84102B・NL84102W
　　NL84103B・NL84103W
　　NL84110B・NL84110W
　　NL84111B・NL84111W
　　NL84112B・NL84112W
　　NL84113B・NL84113W

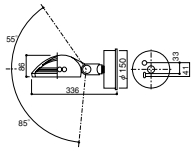
防雨型



NL84113Wとの
組み合せ例

蛍光灯用ライトアップ照明器具





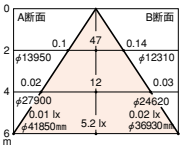
FML18形×1

直付タイプ

YF11515EL ○希望小売価格 **39,500円**★(100V)(広角タイプ)
仕　様:本体:アルミダイカスト(クールホワイト)
　　フランジ:ステンレス(クールホワイト)

YF11565EL ㊒希望小売価格 **39,500円**★(100V)(広角タイプ)
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　フランジ:ステンレス(オフブラック)

直射水平面照度　K59482



■共通項目
18形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
仕　様:パネル:アクリル(一部乳白)
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
　　●壁面・天井兼用取付用
　　注)据置き取り付け不可

防雨型
クイック点灯

サービスゾーン用スポットライト



YA54590
○希望小売価格 **32,000円**

防雨型
フランジ直付タイプ

ランプ別売(E39)
幅φ193・長316・高293
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　前面パネル:硬質ガラス(フロスト)・重1.7kg
備　考:適合ランプ
　　バラストレス水銀灯250・300形(リフレクタ形)用
　　レフ電球〈ハイランプ〉屋外用270・450形用
　　注)天井面取り付け不可





YA54591
○希望小売価格 **28,600円**

防雨型
アーム取付タイプ

ランプ別売(E39)
幅φ193・長316・高222
仕　様:本体:アルミダイカスト(オフブラック)
　　前面パネル:硬質ガラス(フロスト)・重1.4kg
備　考:適合ランプ
　　バラストレス水銀灯250・300形(リフレクタ形)用
　　レフ電球〈ハイランプ〉屋外用270・450形用
　　注)写真方向以外取り付け不可

■YA54591用オプション



YK40071
○希望小売価格 **9,700円**
幅φ89・高167
仕　様:適合ポール先端径φ76.3
　　オフブラック
　　1灯用・重1.3kg
共通オプション
ポール取付金具



YK40072
○希望小売価格 **23,500円**
幅89・長400・高200
仕　様:適合ポール先端径φ76.3
　　オフブラック
　　2灯用・重2.7kg
共通オプション
ポール取付アーム



YK40074
㊒希望小売価格 **34,500円**
幅89・長1000・高200
仕　様:適合ポール先端径φ76.3
　　オフブラック
　　4灯用・重4.7kg
共通オプション
ポール取付アーム

地中埋込型ライトアップ照明器具

夜間の樹木などを美しく演出する、埋込型のライトアップ器具です。

旧カタログ



配光イメージ

照射方向可変機能付

照射角25°の照射方向可変機能付です。

YAX70511・YAX70512・YAX70513
YAX70516・YAX70517・YAX70518



照射方向可変機能イメージ

美しい配光

フォーカスを絞り込み、なめらかなグラデーションの輪郭を実現した美しい光を照射します。

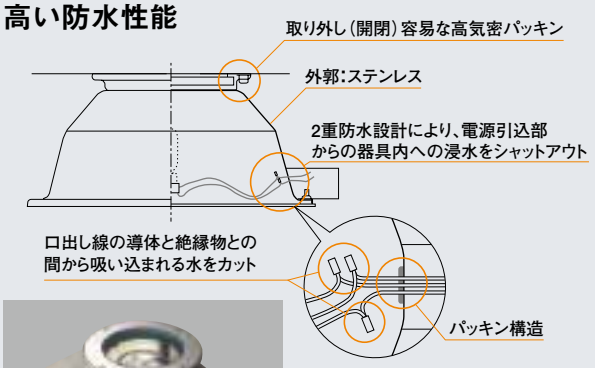
グレアレス

眩しさをカットするグレアキャップを標準で装備しています。
（H200タイプ）



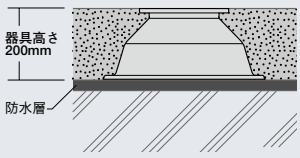
①：グレアキャップ
②：リフレクター
③：ノンスカラップリング※
※照明効果上意味のない光（スカラップ）をカットし、美しい照明輪郭を創ります。

高い防水性能

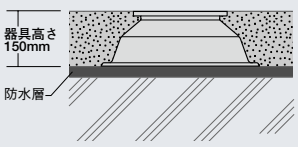


人工地盤の設置に有効な浅型（H150・H200）タイプ

屋内公園や建物屋上にある広場など、地下に制限のある人工地盤に有効な埋込部150mm・200mmの構造。排水処理も不要です。



YAX70511・YAX70512・YAX70513
YAX70516・YAX70517・YAX70518



YAX70506・YFX70522E





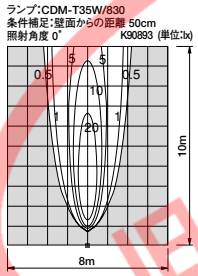
CDM-T35形用×1

YAX70516BP9 1/2ビーム角10°タイプ

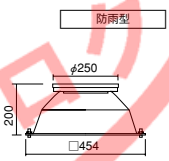
受 (2005年6月発売予定)

ランプ別売(G12)・安定器内蔵
仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　枠:ステンレスSUS304
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射板:アルミ
　　照射方向可変機能付
備　考:適合ランプ
　　35形CDM-T用

NEW



■共通項目



備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)ガラス面が高温となりますので人が容易に触れる恐れのある場所では保護ガードYKX70578（別売)をご使用ください。





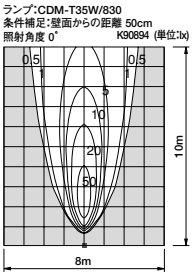
CDM-T35形用×1

YAX70517BP9 1/2ビーム角15°タイプ

受 (2005年6月発売予定)

ランプ別売(G12)・安定器内蔵
仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　枠:ステンレスSUS304
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射板:アルミ
　　照射方向可変機能付
備　考:適合ランプ
　　35形CDM-T用

NEW



保護ガード



YKX70578

○

仕　様:本体:アルミ鋳物 (ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合器具:YAX70570・YAX70571・YAX70506
　　YAX70516・YAX70517・YAX70518
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

スプレッドレンズ



YKX70403

受

備　考:適合器具
　　YAX70516・YAX70517・YAX70518
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





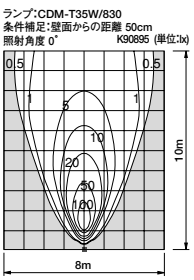
CDM-T35形用×1

YAX70518BP9 1/2ビーム角25°タイプ

受 (2005年6月発売予定)

ランプ別売(G12)・安定器内蔵
仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　枠:ステンレスSUS304
　　前面パネル:強化ガラス
　　反射板:アルミ
　　照射方向可変機能付
備　考:適合ランプ
　　35形CDM-T用

NEW







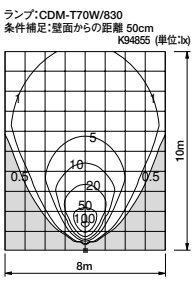
CDM-T35・70形用×1

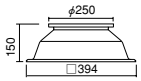
YAX70506 ウォールウォッシャタイプ

○ (2005年6月発売予定)

ランプ別売(G12)・安定器別売
仕　様:本体：ステンレスSUS304
　　枠：ステンレスSUS304
　　前面パネル：強化ガラス
　　反射板:アルミ
備　考:適合ランプ
　　35・70形CDM-T用

NEW





備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
　　35形：MHC351HA／B-2G（100V)
　　MHC352HA／B-2G（200V)
　　70形：MHC701HA／B-2G（100V)
　　MHC702HA／B-2G（200V)
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)ガラス面が高温となりますので人が容易に触れる恐れのある場所では保護ガードYKX70578（別売)をご使用ください。

旧カタログ



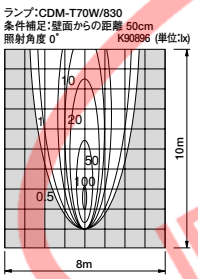


CDM-T35・70形用×1

YAX70511 1/2ビーム角10°タイプ

受

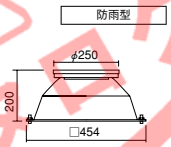
ランプ別売(G12)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　枠:ステンレスSUS304
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　照射方向可変機能付・重10.2kg
備　考:適合ランプ
　　35・70形CDM-T用



■共通項目



照射方向可変機能
イメージ



備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ず専用安定器と組み合わせてご使用ください。
35形：MHC351HA／B-2G（100V）
　　MHC352HA／B-2G（200V）
70形：MHC701HA／B-2G（100V）
　　MHC702HA／B-2G（200V）
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)ガラス面が高温となりますので人が容易に触れる恐れのある場所では保護ガード YKX70578（別売)をご使用ください。



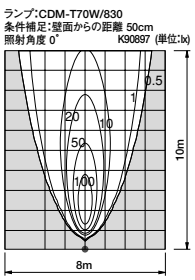


CDM-T35・70形用×1

YAX70512 1/2ビーム角15°タイプ

受

ランプ別売(G12)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　枠:ステンレスSUS304
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　照射方向可変機能付・重10.2kg
備　考:適合ランプ
　　35・70形CDM-T用





スプレッドレンズを
◍ 方向にした場合
（YAX70511＋YKX70403）



スプレッドレンズを
◍ 方向にした場合
（YAX70513＋YKX70403）



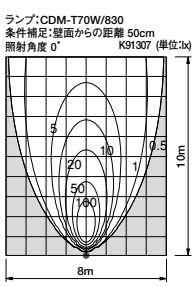


CDM-T35・70形用×1

YAX70513 1/2ビーム角25°タイプ

受

ランプ別売(G12)・安定器別売
仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　枠:ステンレスSUS304
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　照射方向可変機能付・重10.2kg
備　考:適合ランプ
　　35・70形CDM-T用



スプレッドレンズ



YKX70403

受

備　考:適合器具
　　YAX70511・YAX70512・
　　YAX70513
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

保護ガード

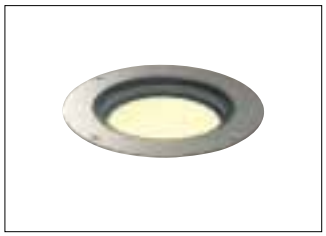


YKX70578

○

備　考:適合器具
　　YAX70511・YAX70512
　　YAX70513・YFX70522
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





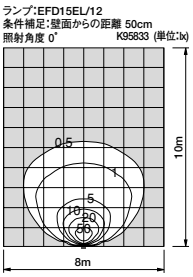
パルックボールスパイラルD15形用・パルックボールYOUD22形用×1

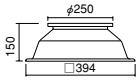
YFX70522E

受　（2005年6月発売予定）

ランプ別売
仕　様:本体:ステンレスSUS304・枠:ステンレスSUS304
　　前面パネル:強化ガラス・反射板:アルミ(高反射白色粉体塗装)
備　考:適合ランプ
　　D15形パルックボールスパイラル蛍光灯用(E26)
　　D22形パルックボールYOU蛍光灯用(E26)
　　適合乳白パネル・YKX70405(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。

NEW





パルックボール
蛍光灯用乳白パネル



YKX70405

受　（2005年6月発売予定）

仕　様:パネル（乳白）
備　考:適合器具・YFX70522
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

NEW

保護ガード

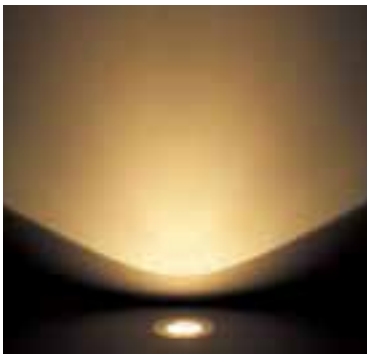


YKX70578

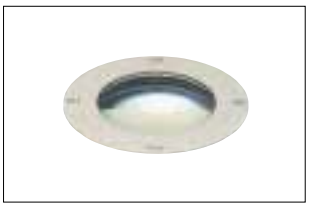
○

仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合器具:YAX70511・YAX70512・YAX70513
　　YFX70522
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包







キセノン電球15形×1

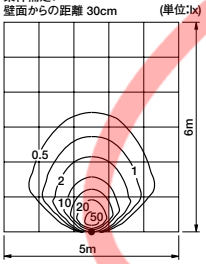
YAX01523

○★

15形キセノン電球(クリア)1灯(G4)　防雨型
仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　前面パネル:強化ガラス(内面乳白・一部透明)
　　枠:ステンレスSUS304(鏡面仕上)
　　送り配線可能・重1.5kg
備　考:適合埋込ボックス・YKX70575
　　適合ケーブル(2.0㎜3心)
　　適合ケーブル外径(φ11)

NEW

条件補足:
壁面からの距離 30cm　(単位:lx)



●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)ガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では保護ガードYKX70595（別売)をご使用ください。

保護ガード



YKX70595

○
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合器具・YAX01523
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

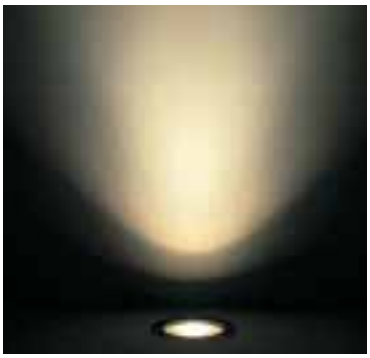
埋込ボックス



YKX70575

○
仕　様:本体:鋼板(オフブラック)
備　考:適合器具・YAX01523
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。









110Vダイクール電球100形(65W)用×1

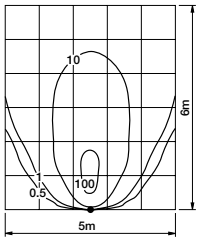
YAX70661

○

ランプ別売(E11)　防雨型
仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレスSUS304(鏡面仕上)
　　送り配線可能・照射方向可変機能付・重2.8kg
備　考:適合ランプ
　　φ70 100形(65W)ダイクール電球用(110V用)
　　適合埋込ボックス・YKX70551
　　適合ケーブル(2.0㎜3心)
　　適合ケーブル外径(φ11)

NEW

ランプ:JDR110V65WKW/7E11(広角)
条件補足:壁面からの距離 50cm
照射角度 0°　(単位:lx)



●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)ガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では保護ガードYKX70561（別売)をご使用ください。

保護ガード



YKX70561

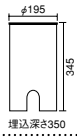
○
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合器具・YAX70661
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

埋込ボックス

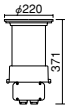


YKX70551

○
仕　様:本体:ステンレスSUS304
備　考:適合器具・YAX70661
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。









CDM-R35形用×1

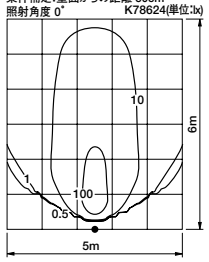
YAX70585BP9

○

ランプ別売(専用E26)・安定器内蔵　防雨型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:ステンレスSUS304
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレスSUS304(鏡面仕上)
　　送り配線可能・照射方向可変機能付・重5.2kg
備　考:適合ランプ
　　35形CDM-R(PAR20)用

ボルトFree　インバータ 軽・省　NEW

ランプ:CDM-R35WPAR20 30°
条件補足:壁面からの距離 50cm
照射角度 0°　K78624(単位:lx)



適合埋込ボックス・YKX70535
適合ケーブル(2.0㎜3心)・適合ケーブル外径(φ11)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)ガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では保護ガードYKX70585（別売)をご使用ください。

グレアカットルーバ



YKX70580

○
仕　様:ルーバ:アルミ(オフブラック)
備　考:適合器具・YAX70585
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

保護ガード



YKX70585

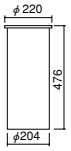
○
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合器具・YAX70585
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

埋込ボックス

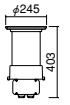


YKX70535

○
仕　様:本体:ステンレスSUS304
備　考:適合器具・YAX70585
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。









CDM-T70形用×1

YAX70570BP9（狭角タイプ）

○

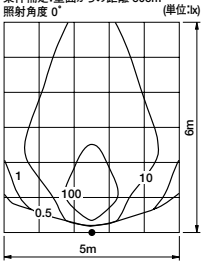
YAX70571BP9（中角タイプ）

○

■共通項目
ランプ別売(G12)・安定器内蔵　防雨型　照射方向可変型
仕　様:電圧:100～242V対応
　　本体:ステンレスSUS304
　　枠:ステンレスSUS304(鏡面仕上)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　照射方向可変機能付・重6.0kg
備　考:適合ランプ
　　70形CDM-T用

ボルトFree　NEW

ランプ:CDM-T70W/942
条件補足:壁面からの距離 50cm
照射角度 0°　(単位:lx)



適合埋込ボックス・YKX70570
適合ケーブル(2.0㎜3心)
適合ケーブル外径(φ11)
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
注)ガラス面が高温となりますので人が触れる恐れのある場所では保護ガードYKX70578(別売)をご使用ください。

器具内蔵用
グレアカットルーバ



YKX70577

○
仕　様:ルーバ:アルミ(オフブラック)
備　考:適合器具
　　YAX70570・YAX70571
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

保護ガード



YKX70578

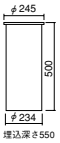
○
仕　様:本体:アルミ鋳物(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合器具:YAX70570・YAX70571
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

埋込ボックス



YKX70570

○
仕　様:本体:ステンレスSUS304
備　考:適合器具
　　YAX70570・YAX70571



カタログ

旧カタログ

狭角タイプ



HID100形用×1

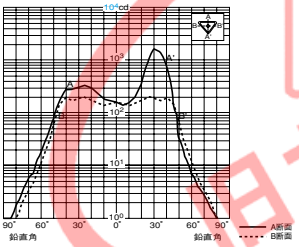
YAX70310L (200V)(狭角タイプ)

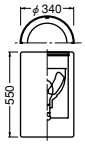
㊟

ランプ別売(E26)・安定器内蔵　防雨型
仕　様:本体:アルミ(ブロンズメタリック)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレスSUS304(鏡面仕上)
　　設置ボックス:ステンレス
　　照射方向可変機能付・重14.0kg
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　水銀灯100形用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
　　注)写真方向以外取り付け不可

●狭角タイプ

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：H100 K41284





広角タイプ



HID100形用×1

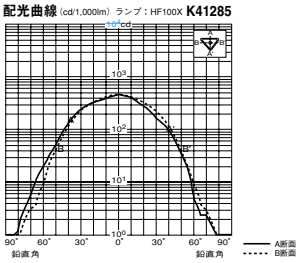
YAX70312L (200V)(広角タイプ)

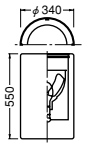
㊟

ランプ別売(E26)・安定器内蔵　防雨型
仕　様:本体:アルミ(ブロンズメタリック)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレスSUS304(鏡面仕上)
　　設置ボックス:ステンレス
　　照射方向可変機能付(水平方向のみ)・重14.0kg
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　水銀灯100形用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
　　注)写真方向以外取り付け不可

●広角タイプ

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：HF100X K41285





狭角タイプ



HID100形用×1(埋込タイプ)

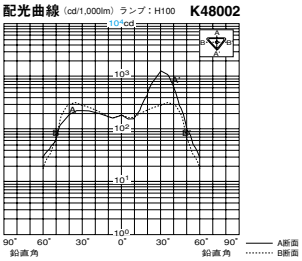
YAX70300L (100V)(狭角タイプ)

○

ランプ別売(E26)・安定器内蔵　防雨型
仕　様:本体:ステンレスSUS304(ブロンズメタリック)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレスSUS304(ブロンズメタリック)
　　反射鏡内蔵
　　照射方向可変機能付・重8.5kg
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　水銀灯100形用
　　※オプションとして保護ガードをご用意しています。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。人の歩く所でも使用しないでください。
　　注)写真方向以外取り付け不可

●狭角タイプ

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：H100 K48002



保護ガード

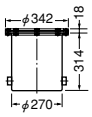


YKX40090

㊟

仕　様:アルミ鋳物
　　(ブロンズメタリック)
　　重1.1kg
備　考:適合器具・
　　YAX70300・YAX70301
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

埋込タイプブロンズメタリック仕上
専用保護ガード
100形用



保護ガード



YKX40091

㊟

仕　様:アルミ鋳物
　　(ブロンズメタリック)
　　重1.0kg
備　考:適合器具・
　　YAX70300・YAX70301
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

埋込タイプブロンズメタリック仕上
専用保護ガード
100形用

広角タイプ



HID100形用×1(埋込タイプ)

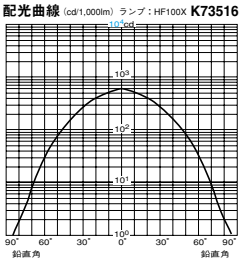
YAX70301L (100V)(広角タイプ)

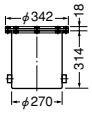
○

ランプ別売(E26)・安定器内蔵　防雨型
仕　様:本体:ステンレスSUS304(ブロンズメタリック)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレスSUS304(ブロンズメタリック)
　　反射鏡内蔵・重8.5kg
備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　　水銀灯100形用
　　※オプションとして保護ガードをご用意しています。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。人の歩く所でも使用しないでください。
　　注)写真方向以外取り付け不可

●広角タイプ

配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：HF100X K73516





在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊟…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

狭角タイプ



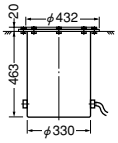
HID250形用×1(植込タイプ)

YAX70500L(200V)(狭角タイプ)

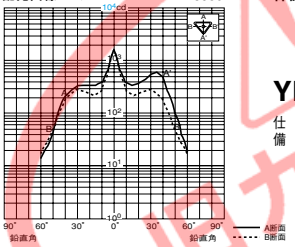
受

ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレスSUS304(ブロンズメタリック)
　　反射鏡内蔵
　　照射方向可変機能付・重13.0kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
　　パナゴールド・D220形用
　　水銀灯250形用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※オプションとして保護ガードをご用意しています。
　　注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。人の歩く所でも使用しないでください。
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型



配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：H250 K48056



保護ガード



YKX40095

埋込タイプブロンズメタリック仕上 専用保護ガード 250形用

仕　様:アルミ鋳物(ブロンズメタリック)・重1.5kg
備　考:適合器具・YAX70500・YAX70501
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



YKX40096

埋込タイプブロンズメタリック仕上 専用保護ガード 250形用

仕　様:アルミ鋳物(ブロンズメタリック)・重1.4kg
備　考:適合器具・YAX70500・YAX70501
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

広角タイプ



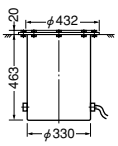
HID250形用×1(植込タイプ)

YAX70501L(200V)(広角タイプ)

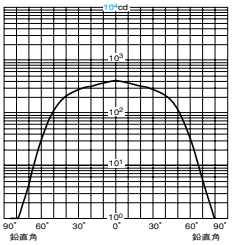
受

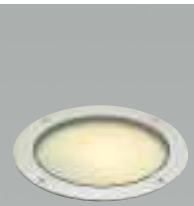
ランプ別売(E39)・安定器内蔵
仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレスSUS304(ブロンズメタリック)
　　反射鏡内蔵・重13.0kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250形用
　　パナゴールド・D220形用
　　水銀灯250形用
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※オプションとして保護ガードをご用意しています。
　　注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。人の歩く所でも使用しないでください。
　　注)写真方向以外取り付け不可

防雨型



配光曲線 (cd/1,000lm) ランプ：HF250X K73517





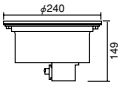
FML9形×1

YFX70561EL★(100V)

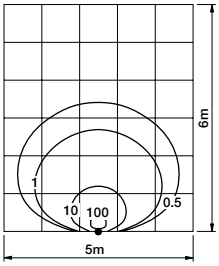
○

9形コンパクト形蛍光灯FML1灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　前面パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:ステンレスSUS304(鏡面仕上)・重3.3kg
備　考:適合埋込ボックス・YKX70501
　　適合ケーブル(2.0mm²3心)
　　適合ケーブル外径(φ11)
　　●歩道取付可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
　　注)この器具はランプの寿命末期に光束の低下が大きいので、早い時期のランプ交換をおすすめします。

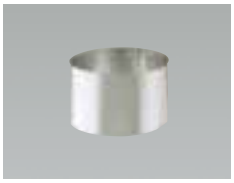
防雨型



条件補足:
壁面からの距離 30cm K73431(単位:lx)



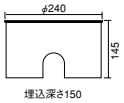
埋込ボックス



YKX70501

○

仕　様:本体:ステンレスSUS304
備　考:適合器具・YFX70561
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



埋込深さ150



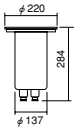
FDL18形×1

YF70581ZEL ㊞希望小売価格 **65,000円★**(100V)

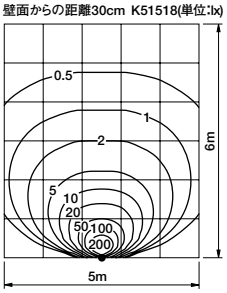
受

18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)
仕　様:本体:ステンレス鋼板(シルバーグレー)
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレスSUS304(鏡面仕上)
　　送り配線可能・重3.5kg
備　考:適合ケーブル(2.0mm²3心)
　　適合ケーブル外径(φ11)
　　適合埋込ボックス・YK70520
　　●歩道取付可能
　　注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
　　注)この器具はランプの寿命末期に光束の低下が大きいので、早い時期のランプ交換をおすすめします。

防雨型
クイック点灯



条件補足:
壁面からの距離30cm K51518(単位:lx)



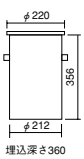
埋込ボックス



YK70520

○希望小売価格 **22,000円**

仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　重1.8kg
備　考:適合器具
　　YF70581Z



埋込深さ360

LED地中埋込型照明器具

屋内外空間のアイキャッチ効果が得られる浅型設計の地中埋込型照明器具。

旧カタログ

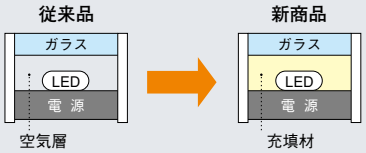
スッキリした外観※1

従来品と比べ枠幅サイズの大幅ダウンにより、スッキリとした外観を実現しました。



結露防止※1

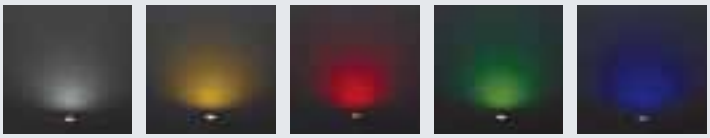
LEDとガラスの間に空気層がないため結露しません。



約40,000時間の長寿命を実現

LEDは半導体そのものが発光するという特性上、発光部の劣化によって点灯しなくなるということはほとんどありません。そのため、一般の白熱灯の寿命が約1,000時間（約3ヵ月※2）なのに対し、LEDは約40,000時間（光束半減時間／約10年※2）という長寿命を実現。ランプ交換をはじめメンテナンスの負担を大幅に軽減することができます。





※1 NNY21320、NNY21321、NNY21322、NNY21323、NNY21324のみ該当
※2 1日10時間使用の場合。



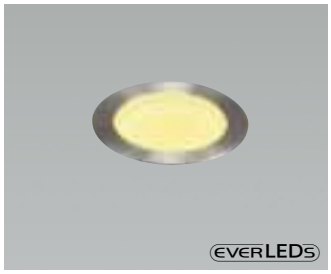
LED(白色)

NNY21320 （2005年6月発売）

○

LED内蔵
LED(白色)1個(AC100V)

NEW



LED(電球色)

NNY21321 （2005年6月発売）

○

LED内蔵
LED(電球色)1個(AC100V)

NEW



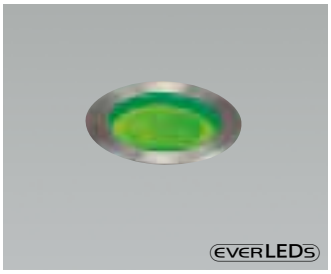
LED(赤色)

NNY21322 （2005年6月発売）

○

LED内蔵
LED(赤色)1個(AC100V)

NEW



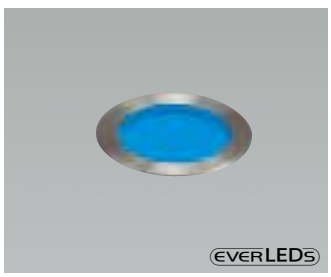
LED(緑色)

NNY21323 （2005年6月発売）

○

LED内蔵
LED(緑色)1個(AC100V)

NEW



LED(青色)

NNY21324 （2005年6月発売）

○

LED内蔵
LED(青色)1個(AC100V)

NEW

■共通項目　防雨型
仕　様:前面パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:ステンレスSUS304
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:適合埋込ボックス・NNY28080(別売)
　　適合ケーブル(2.0mm²3心)
　　●歩道取付可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

■埋込ボックス

NNY28080 （2005年6月発売）

○

仕　様:本体:ステンレス
備　考:適合器具・NNY21320・NNY21321・NNY21322・NNY21323・NNY21324
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

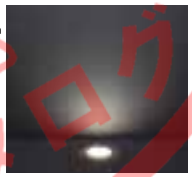




LED
NNY21330

○

LED内蔵　防雨型
LED(白色)1個 2.2W(AC100V)
仕　様:本体:ステンレスSUS304・前面パネル:強化ガラス(乳白)
　　枠:ステンレスSUS304
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:適合埋込ボックス・YKX70575(別売)
　　適合ケーブル(2.0mm²3心)・適合ケーブル外径(φ11)
　　●歩道取付可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
　　注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
NEW　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

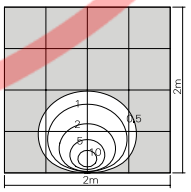


■埋込ボックス
YKX70575

○

本体:鋼板（オフブラック）
適合器具・NNY21330
NNY21335
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





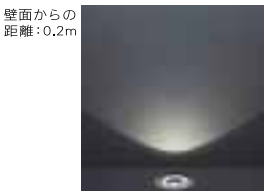




LED
NNY21335

○

LED内蔵　防雨型
LED(白色)1個 2.2W(AC100V)
仕　様:本体:ステンレスSUS304・前面パネル:強化ガラス(内側透明)・枠:ステンレスSUS304
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:適合埋込ボックス・YKX70575(別売)
　　適合ケーブル(2.0mm²3心)・適合ケーブル外径(φ11)
　　●歩道取付可能●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
NEW　注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



■埋込ボックス
YKX70575

本体:鋼板（オフブラック）
適合器具・NNY21330
NNY21335
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。





■片側遮光板
NNY28082

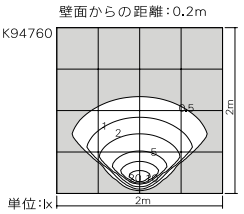
適合器具・NNY21335
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
NEW



■両側遮光板
NNY28083

適合器具・NNY21335
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
NEW









LED
NNY21301

○

LED内蔵・LED(電球色)12個 0.8W(AC100V)
備　考:YA70622相当品

NNY21300

○

LED内蔵・LED(白色)12個 0.8W(AC100V)
備　考:YA70632相当品

■共通項目　防雨型
仕　様:本体:ステンレスSUS304・前面パネル:強化ガラス(乳白)・枠:ステンレスSUS304
　　送り配線可能・光束半減時間:約40000時間・重0.7kg
備　考:適合埋込ボックス・NNY28079(別売)
　　適合ケーブル(2.0mm²3心)・適合ケーブル外径(φ11)
　　●歩道取付可能●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
　　注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
NEW　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

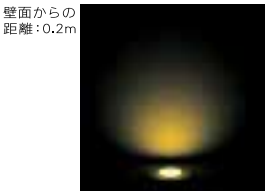
■埋込ボックス
NNY28079

○

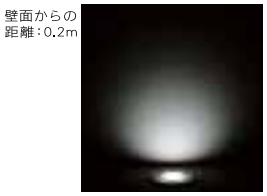
本体:ステンレスSUS304・重0.7kg
適合器具・NNY21300・NNY21301
NNY21305・NNY21306
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
YK40079相当品

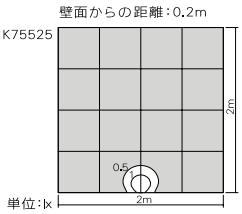


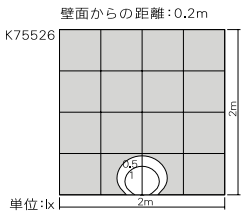
NNY21301



NNY21300











LED
NNY21306

○

LED内蔵・LED(電球色)12個 0.8W(AC100V)
備　考:YA70623相当品

NNY21305

○

LED内蔵・LED(白色)12個 0.8W(AC100V)
備　考:YA70633相当品

■共通項目　防雨型
仕　様:本体:ステンレスSUS304・前面パネル:強化ガラス(透明)・枠:ステンレスSUS304
　　送り配線可能・光束半減時間:約40000時間・重0.7kg
備　考:適合埋込ボックス・NNY28079(別売)
　　適合ケーブル(2.0mm²3心)・適合ケーブル外径(φ11)
　　●歩道取付可能●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
　　注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
NEW　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

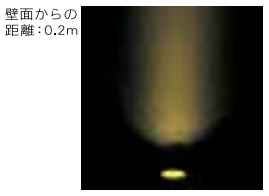
■埋込ボックス
NNY28079

○

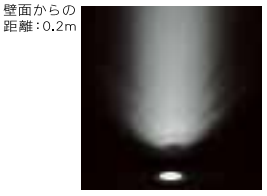
本体:ステンレスSUS304・重0.7kg
適合器具・NNY21300・NNY21301
NNY21305・NNY21306
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
YK40079相当品

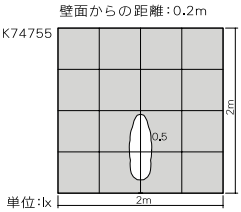


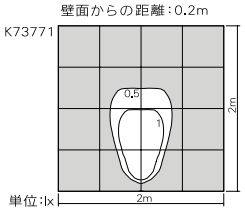
NNY21306



NNY21305







旧カタログ



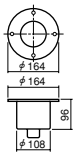
LED(橙色)

NNY21310

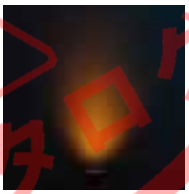
○

LED内蔵　防雨型
LED(橙色)32個 1.3W(AC100V)
仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　内蔵パネル:アクリル(プリズム付透明)
　　枠:ステンレスSUS304
　　送り配線可能
　　光束半減時間:約40000時間・重1.7kg
備　考:適合埋込ボックス・NNY28077(別売)
　　適合ケーブル(2.0mm²3心)
　　適合ケーブル外径(φ11.5)
　　●歩道取付可能
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　YA70631Z相当品
　　注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
　　注)ほたるスイッチと組み合わせた使用はできません。消灯しないなど、誤動作の原因となります。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

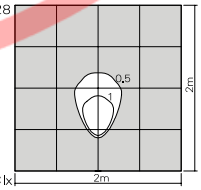
NEW



壁面からの距離：0.2m



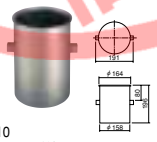
K67228



単位：lx

■埋込ボックス

NNY28077



○

仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　重0.8kg
備　考:適合器具・NNY21310
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　YK40077相当品

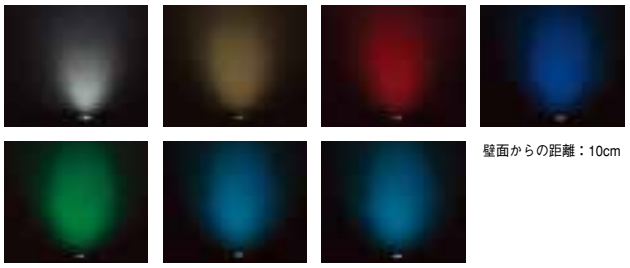
■LED特注地中埋込型器具 小丸タイプ



特注品

LED内蔵　防雨型
LED 7個 0.5W（DC25.6V）
発光色:白色・電球色・赤色・青色・緑色・水色・青緑色
仕　様:本体:ステンレス SUS304
　　前面パネル:強化ガラス
　　内蔵パネル:アクリル（プリズム透明）
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNY28001(別売)・
　　LED電源ユニットからの接続可能台数15台・
　　壁埋込専用
　　注)調光はできません。
　　注)必ず専用電源トランス・NNY28001(別売)と組み合わせてご使用ください。
　　注)取付に専用の1コ用スイッチボックス(カバー付)DS4911(別売)が必要です。結線はボックス内でおこなってください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●図番:T3BR95898-K





壁面からの距離：10cm



NNY28001

○　防湿型・防雨型

LED電源ユニット
幅56×長220×高44
仕　様:入力電圧：AC100V(50/60Hz)
　　入力電流：最大0.18A
　　出力電圧：DC25.6V
備　考:注)ライトコントロールとの併用はできません。
　　注)屋外に設置する場合は、別途収納盤等に内蔵してご使用ください。また、電源トランスを複数個並置する場合は、相互の熱影響を受けますので電源トランスの幅以上の間隔をあけてください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■1コ用スイッチボックス

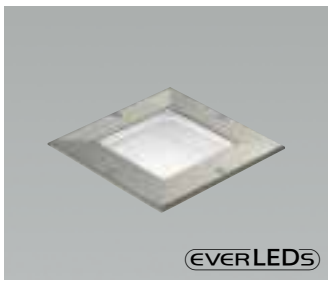


DS4911

㊞希望小売価格 260円

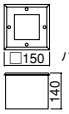
幅117・高72・埋込深44・重0.32kg
仕　様:JIS C8340
備　考:適合器具
　　NN20010

■LED特注地中埋込型器具 スクエアタイプ

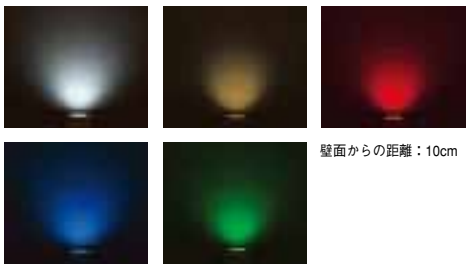


特注品

LED内蔵　防雨型
LED 32個
発光色:白色・電球色・赤色・青色・緑色
仕　様:本体:ステンレス SUS304
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレス SUS304
　　内蔵パネル:アクリル(プリズム透明)
　　外ボックス:ステンレス SUS304
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:調光、点滅する場合は別途当社までお問い合わせください。
　　注)金属製車輪や重量運搬車および一般乗用車の通る所には設置しないでください。
　　注)冠水する恐れのある場所や水のたまる場所には設置しないでください。
　　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　●図番:T3BR95885-K



パネル発光面寸法:□90



壁面からの距離：10cm

ライトアップ照明器具

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

水中照明器具

カタログ

水中からプールや噴水などを照明演出し、水辺に幻想的な世界を創ります。＜プール用水中照明器具＞

真水専用の経済的な一般型

材質にステンレスを使用した真水専用の
経済的な一般型です。



YAX72990
一般型・真水専用



Z-8959

■設置場所と条件（12V直付・埋込タイプ）

設置場所	水　質	水温	最大設置深さ	最小設置深さ	水槽容積
プール	1.一般水道水 2.工業用水 3.自然水	35℃以下	直付タイプ 5m 埋込タイプ 5m	15cm以上（川では5cm以上）	0.2m³以上
池・川					

※100形タイプは水温45℃以下でもご使用できます。

■使用上の注意
注）真水専用です。海水や温泉等では使用できません。
注）水中照明器具を設置する場所は、電気設備の技術基準解釈第234条「プール用照明燈等の施設」内線規程640節「水中照明燈などの施設」に準じて行ってください。

水中をカラフルに照射し、景観をダイナミックに、幻想的に演出します。＜景観用水中照明器具＞

景観を美しく演出

“流れる川”“滝”などの景観を美しく演出。
また、多彩なカラー照明演出も可能です。



YA53950K
一般型・真水専用



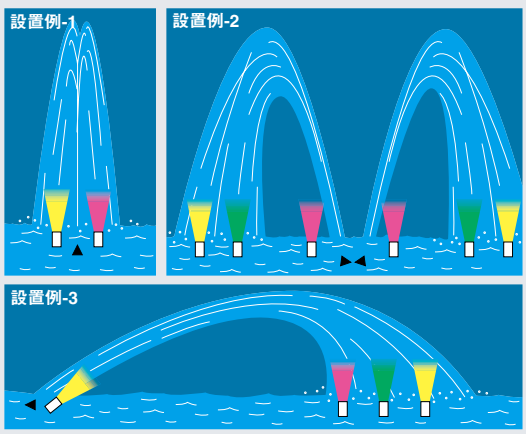
BBN041-17

噴水の照明は、噴水の形状に合わせて効果的に行う必要があります。一般的には、ノズルの直下と水の落下点の直下に水中照明器具を設置して投光照明を行います。

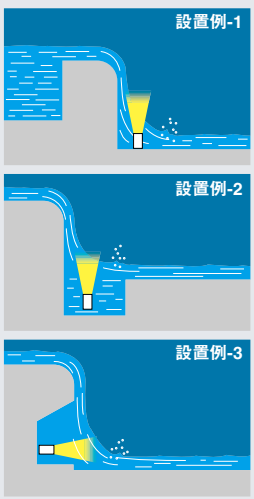


Z-8062

噴水の水中照明器具設置例



人工滝の水中照明器具設置例



●狭照形の器具は、水柱を光のように美しく浮かび上げられます。
●カラーフィルターなどを使用することにより、色鮮やかな照明演出が行えます。
●噴水などの人の入らないウォータースペースには、100V直付タイプも揃えています。
注）照明器具は必ず水中でご使用ください。

水中照明器具

注）浴槽に12V200形（100W×2）タイプは使用できません。
◎：最適　○：適合　△：状況によっては使用可能　×：使用不可

注）一般型は真水専用タイプです。
注）埋込ボックス付：器具をプールサイドに引き上げてメンテナンスができるように水深2m用は最大3m程度
水深5m用は最大6m程度のキャブタイヤケーブルが収納できるようになっています。

旧カタログ

LEDタイプ

タイプ／グレード	光色	LED				適合環境				
						プール	浴槽	噴水・池	人工河川	海中公園
 1290頁参照	○白色 ●赤色 ●緑色 ●青色	NNY24400（白色）	NNY24402（赤色）	NNY24403（緑色）	NNY24404（青色）	×	×	◎	◎	×

12Vタイプ

タイプ／スタイル・グレード		埋込ボックス	光色	100形			200形(100W×2)	適合環境						
								プール			浴槽	噴水・池	人工河川	海中公園
				狭照形	中照形	広照形	広照形	コンクリート製	ステンレス製	FRP製				
埋込タイプ	一般型  100形タイプ 1291頁参照 200形タイプ 1291頁参照	なし	○透明	YAX72990	YAX72991	YAX72992	YAX74990	○	◎	◎	◎ 注）100形のみ	○	○	×
		付（水深2mまで用）	○透明	——	——	——	水中照明YX6241	◎	×	×	×	○	◎	×
		付（水深5mまで用）	○透明	水中照明YX6271	水中照明YX6272	水中照明YX6273	水中照明YX6242	◎	×	×	◎ 注）100形のみ	○	◎	×
直付タイプ	一般型  100形タイプ 1292頁参照  200形タイプ 1292頁参照		○透明	YAX52900	YAX52901	YAX52902	YAX54900	△	△	△	△ 注）100形のみ	◎	◎	×

100Vミニハロゲン電球タイプ

タイプ／グレード	光色	200形			500形			適合環境				
		狭照形	中照形	広照形	狭照形	中照形	広照形	プール	浴槽	噴水・池	人工河川	海中公園
直付型  1295頁参照	○透明	YA53950K	YA53951K	YA53952K	YA56950K	YA56951K	YA56952K	×	×	◎	◎	×

注）人が入るところでは使用しないでください。

印の器具に使用できます。

カラーフィルター
- NK30023R（赤）
- NK30023J（橙）
- NK30023Y（黄）
- NK30023G（緑）
- NK30023D（青）
- NK30023Q（青紫）
- NK30023M（赤紫）
- NK30023N（ピンク）

㊎希望小売価格5,600円（1枚）

印の器具に使用できます。

カラーフィルター
- YK30050D（青）
- YK30050G（緑）
- YK30050R（赤）
- YK30050Y（黄）

○希望小売価格1,000円（1枚）
パネル：（アクリル）
注）樹脂製の為、ランプ交換時、お取り替えをおすすめします。

12Vタイプ用ランプ（吸温剤付）



YKX07050

100形(100W)ミニハロゲン電球〈12V用〉(リード線式)
仕　様:全光束:1800 lm
　　定格寿命:2000 h
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)ミニハロゲン電球は湿気に弱いため、水中照明用途ではランプ寿命が短くなる場合があります。予めご了承ください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

LED水中照明器具



LEDを使用したコンパクトな水中照明。浅い水辺を美しく演出。

NNY24400（白色）

○
LED内蔵
LED(白色)15個 0.98W(DC12V)
備　考:YAX70565相当品

NNY24402（赤色）

○
LED内蔵
LED(赤色)15個 0.93W(DC12V)
備　考:YAX70566相当品

NNY24403（緑色）

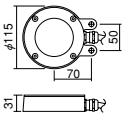
○
LED内蔵
LED(緑色)15個 0.93W(DC12V)
備　考:YAX70567相当品

NNY24404（青色）

○
LED内蔵
LED(青色)15個 0.61W(DC12V)
備　考:YAX70568相当品

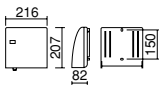
■共通項目

仕　様:本体:真ちゅう
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　枠:ステンレスSUS304(梨地仕上げ)
　　キャブタイヤケーブル(0.75mm²3心)10m付
　　光束半減時間:約40000時間
備　考:専用LED電源ユニット・NNY28008(別売)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　※一般屋外でも使用できます。
　　注)専用LED電源ユニットをご使用ください。
　　注)真水専用です。(水深30cmまで)海水や温泉等では使用できません。
　　注)人の立ち入る恐れのある場所では使用できません。
　　注)車輌が通行する場所では使用できません。
　　注)壁面・床面取付専用（埋め込み不可）
NEW　注)LEDにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。



※一般屋外でも使用できます。

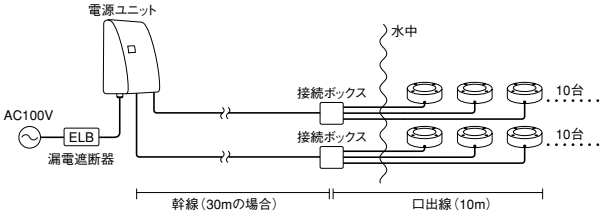


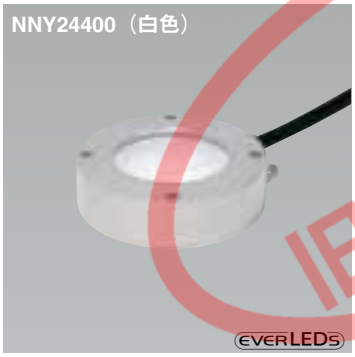


NNY28008

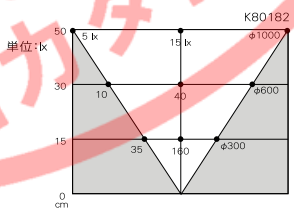
○
LED電源ユニット
仕　様:本体:プラスチック(ブラウン)
　　入力電圧:AC100V
　　出力電圧:DC12V
　　消費電力:最大約36W
備　考:適合器具・NNY24400・NNY24402・NNY24403・NNY24404
　　●壁面取付可能(木ネジ使用)
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　YKX40158代替品
　　注)最大接続台数は20台です。
　　注)器具の配線は最大2系統です。(幹線長が30mの場合、接続可能台数は各系統最大10台です。)
　　注)配線長により電圧降下が起こりますので、設置条件によっては最大接続台数が少なくなります。
　　注)幹線のキャブタイヤケーブルは2PNCT（2.0mm²3心外被径φ12.0)を別途ご手配ください。
　　注)その他接続台数および配線長については、別途当社までお問い合わせください。
　　注)冠水する恐れのある場所には設置しないでください。(床上30cm以上でご使用ください。)
　　注)漏電遮断器を必ず設けてください。
　　注)写真方向以外取り付け不可

■配線図例（接続台数20台の場合）



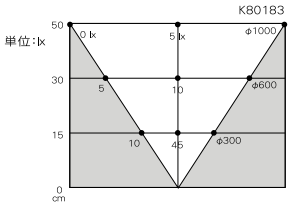






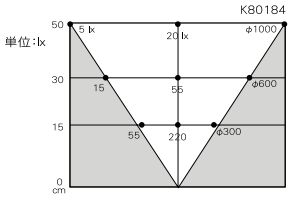


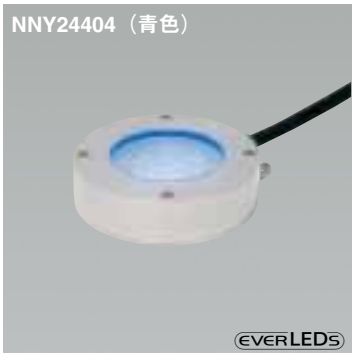




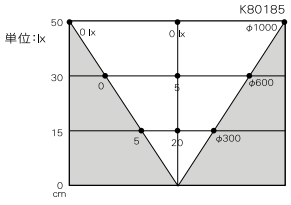










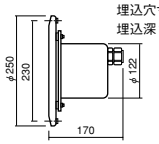


旧カタログ

水中照明器具(プール用)



埋込穴寸法φ260
埋込深さ210以上



12Vミニハロゲン電球100形(100W×1)埋込タイプ　一般型(埋込ボックスなし)水深5mまで用

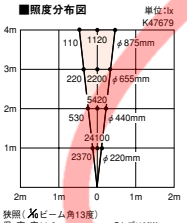
YAX72990（狭照形）
YAX72991（中照形）
YAX72992（広照形）

■共通項目

100形(100W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(リード線式)
仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　枠:ステンレスSUS304
　　前面パネル:耐熱ガラス(透明)
　　キャブタイヤケーブル(2.0mm²3心)30m付
　　水深5mまで設置可能
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)別売専用トランスボックス（YK40101K・YK40102KまたはYK40105K)が必要です。YK40111K・YK40112Kは使用できません。
注)カラーフィルターはNK30023をご使用ください。
注)主にステンレス製、FRP製プールの壁面に埋込んで使用していただけます。左記寸法の灯具が収納できるような灯具収納穴を別途準備していただく必要があります。詳しくは1294頁をご参照ください。

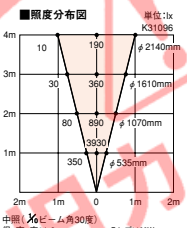
埋込タイプ
一般型
水中専用型
灯具固定型

●狭照形



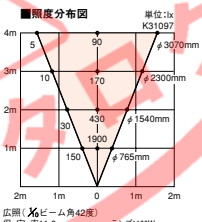
狭照(X6ビーム角13度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W
ランプ光束:1800 lm

●中照形



中照(X6ビーム角30度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W
ランプ光束:1800 lm

●広照形

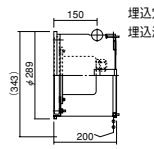


広照(X6ビーム角42度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W
ランプ光束:1800 lm

カラーフィルター
- NK30023R(赤)
- NK30023J(橙)
- NK30023Y(黄)
- NK30023G(緑)
- NK30023D(青)
- NK30023Q(青紫)
- NK30023M(赤紫)
- NK30023N(ピンク)

㊞希望小売価格5,600円(1枚)





埋込穴寸法□400
埋込深さ210

12Vミニハロゲン電球100形(100W×1)埋込タイプ　一般型(埋込ボックス付)水深5mまで用

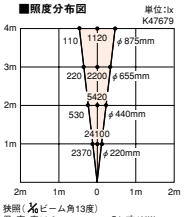
水中照明YX6271（狭照形）
(灯具･YAX72990＋埋込ボックス･YK20067)
水中照明YX6272（中照形）
(灯具･YAX72991＋埋込ボックス･YK20067)
水中照明YX6273（広照形）
(灯具･YAX72992＋埋込ボックス･YK20067)

■共通項目

100形(100W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(リード線式)
仕　様:本体:ステンレスSUS304・枠:ステンレスSUS304
　　前面パネル:耐熱ガラス(透明)・埋込ボックス:ステンレスSUS304
　　キャブタイヤケーブル(2.0mm²3心)30m付
　　水深5mまで設置可能
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)別売専用トランスボックス（YK40101K・YK40102KまたはYK40105K)が必要です。YK40111K・YK40112Kは使用できません。
注)カラーフィルターはNK30023をご使用ください。
注)灯具をプールサイドに引き上げてメンテナンスができるように、水深5m＋1mの長さ（＝最大6m程度)のキャブタイヤケーブルが埋込ボックスに収納できるようになっております。
注)主にコンクリート製プールの壁面に埋込んで使用していただけます。コンクリート壁に埋込ボックスが収納できるように埋込穴を開けていただく必要があります。詳しくは1294頁をご参照ください。

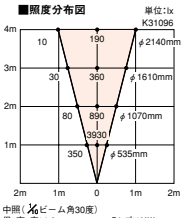
埋込タイプ
一般型
水中専用型
灯具固定型

●狭照形



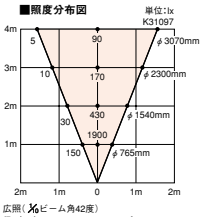
狭照(X6ビーム角13度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W
ランプ光束:1800 lm

●中照形



中照(X6ビーム角30度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W
ランプ光束:1800 lm

●広照形



広照(X6ビーム角42度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W
ランプ光束:1800 lm

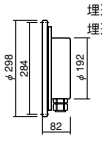
埋込ボックス
YK20067

水深5mまで用埋込ボックス
一般型

㊞希望小売価格 55,000円

幅343･高200･埋込穴□400･埋込深210
仕　様:本体:ステンレスSUS304･重2.6kg
備　考:適合器具･YAX72990･YAX72991･YAX72992
注)真水専用です。海水や温泉等では使用できません。





埋込穴寸法φ310
埋込深さ130以上

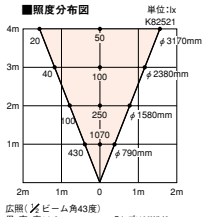
12Vミニハロゲン電球200形(100W×2)埋込タイプ　一般型(埋込ボックスなし)水深5mまで用

YAX74990（広照形）

100形(100W)ミニハロゲン電球2灯〈12V用〉(リード線式)
仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　枠:ステンレスSUS304
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　キャブタイヤケーブル(3.5mm²3心)30m付
　　水深5mまで設置可能
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)別売専用トランスボックス（YK40111KまたはYK40112K)が必要です。YK40101K・YK40102K・YK40105Kは使用できません。
注)点灯方向は水平方向および、それよりも上向きで使用してください。
注)主にステンレス製、FRP製プールの壁面に埋込んで使用していただけます。左記寸法の灯具が収納できるような灯具収納穴を別途準備していただく必要があります。詳しくは1294頁をご参照ください。

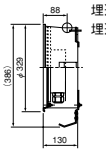
埋込タイプ
一般型
水中専用型
灯具固定型

●広照形



広照(X6ビーム角43度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W×2
ランプ光束:1800 lm×2





埋込穴寸法□440
埋込深さ140

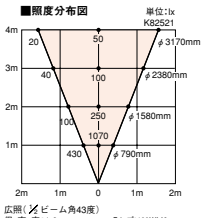
12Vミニハロゲン電球200形(100W×2)埋込タイプ　一般型(埋込ボックス付)水深5mまで用

水中照明YX6242（広照形）
(灯具･YAX74990＋埋込ボックス･YK20066)

100形(100W)ミニハロゲン電球2灯〈12V用〉(リード線式)
仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　枠:ステンレスSUS304
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　埋込ボックス:ステンレスSUS304
　　キャブタイヤケーブル(3.5mm²3心)30m付
　　水深5mまで設置可能
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)別売専用トランスボックス（YK40111KまたはYK40112K)が必要です。YK40101K・YK40102K・YK40105Kは使用できません。
注)点灯方向は水平方向および、それよりも上向きで使用してください。
注)灯具をプールサイドに引き上げてメンテナンスができるように、水深5m＋1m程度の長さ（＝最大6m程度)のキャブタイヤケーブルが埋込ボックスに収納できるようになっております。
注)主にコンクリート製プールの壁面に埋込んで使用していただけます。コンクリート壁に埋込ボックスが収納できるように埋込穴を開けていただく必要があります。詳しくは1294頁をご参照ください。

埋込タイプ
一般型
水中専用型
灯具固定型

●広照形



広照(X6ビーム角43度)
保 守 率:1.0
消散係数:蒸留水
ランプ:100W×2
ランプ光束:1800 lm×2

埋込ボックス
YK20066

水深5mまで用埋込ボックス
一般型

㊞希望小売価格 55,000円

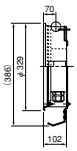
幅386･高130･埋込穴□440･埋込深140
仕　様:本体:ステンレスSUS304
備　考:適合器具･YAX74990
注)真水専用です。海水や温泉等では使用できません。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊞…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)キャブタイヤケーブルは、10m付、20m付の別仕様の対応が可能です。別途当社までお問い合わせください。
注)必ず水中で使用してください。 注)真水専用です。海水や温泉等では使用できません。
注)施工およびランプ交換の際には器具内に水滴が入らないように注意してください。水滴が入った場合は十分に水分を取り除いてください。水分はランプ短寿命の原因になります。

旧カタログ





埋込穴寸法□440
埋込深さ110

12Vミニハロゲン電球200形(100W×2)埋込タイプ 一般型(埋込ボックス付)水深2mまで用

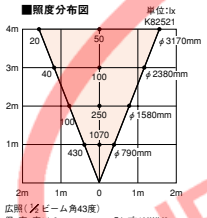
水中照明YX6241（広照形）

(灯具:YAX74990+埋込ボックス:YK20065)

100形(100W)ミニハロゲン電球2灯〈12V用〉(リード線式)
仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　枠:ステンレスSUS304
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　埋込ボックス:ステンレスSUS304
　　キャブタイヤケーブル(3.5mm²3心)30m付
　　水深2mまで設置可能
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別売専用トランスボックス（YK40111KまたはYK40112K)が必要です。YK40101K・YK40102K・YK40105Kは使用できません。
　　注)点灯方向は水平方向および、それよりも上向きで使用してください。
　　注)灯具をプールサイドに引き上げてメンテナンスができるように、水深2m+1m程度の長さ（＝最大3m程度)のキャブタイヤケーブルが埋込ボックスに収納できるようになっております。
　　注)主にコンクリート製プールの壁面に埋込んで使用していただけます。コンクリート壁に埋込ボックスが収納できるように埋込穴を開けていただく必要があります。詳しくは1294頁をご参照ください。

埋込タイプ
一般型
水中専用型
灯具固定型

●広照形



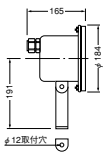
埋込ボックス
YK20065

㊞希望小売価格 45,500円

水深2mまで用埋込ボックス
一般型

幅386・高102・埋込穴□440・埋込深さ110
仕　様:本体:ステンレスSUS304・重2.0kg
備　考:適合器具・YAX74990
　　注)真水専用です。海水や温泉等では使用できません。





12Vミニハロゲン電球100形(100W×1)直付タイプ 一般型水深5mまで用

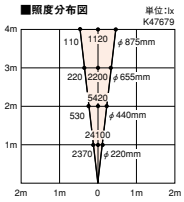
YAX52900（狭照形）
YAX52901（中照形）
YAX52902（広照形）

■共通項目

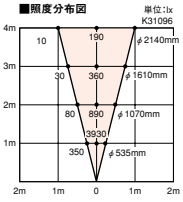
100形(100W)ミニハロゲン電球1灯〈12V用〉(リード線式)
仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　枠:ステンレスSUS304
　　前面パネル:耐熱ガラス(透明)
　　アーム:ステンレスSUS304
　　キャブタイヤケーブル(2.0mm²3心)30m付
　　水深5mまで設置可能
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別売専用トランスボックス（YK40101K・YK40102KまたはYK40105K)が必要です。YK40111K・YK40112Kは使用できません。
　　注)カラーフィルターはNK30023をご使用ください。

直付タイプ
一般型
水中専用型
灯具可動型

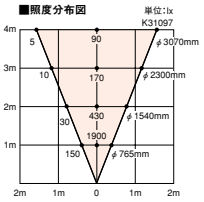
●狭照形



●中照形



●広照形

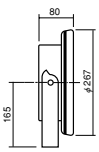


カラーフィルター

- NK30023R(赤)
- NK30023J(橙)
- NK30023Y(黄)
- NK30023G(緑)
- NK30023D(青)
- NK30023Q(青紫)
- NK30023M(赤紫)
- NK30023N(ピンク)

㊞希望小売価格5,600円(1枚)





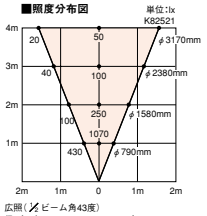
12Vミニハロゲン電球200形(100W×2)直付タイプ 一般型水深5mまで用

YAX54900（広照形）

100形(100W)ミニハロゲン電球2灯〈12V用〉(リード線式)
仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　枠:ステンレスSUS304
　　前面パネル:強化ガラス(透明)
　　アーム:ステンレスSUS304
　　キャブタイヤケーブル(3.5mm²3心)30m付
　　水深5mまで設置可能
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)別売専用トランスボックス（YK40111KまたはYK40112K)が必要です。YK40101K・YK40102K・YK40105Kは使用できません。
　　注)点灯方向は水平方向および、それよりも上向きで使用してください。

直付タイプ
一般型
水中専用型
灯具可動型

●広照形



12V埋込タイプメンテナンス設置例

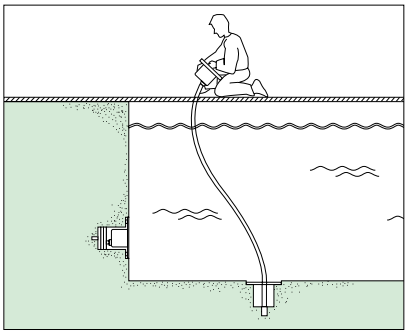
●プールなどの水中壁面・底面に埋め込んで取り付けられます。
●器具への通電は、低電圧（12V）回路で、安全面に優れています。
●器具の前面に凹凸がなく、器具取り付け部分がフラットに仕上がります。
注）別途専用のトランスボックスが必要です。

■メンテナンス

プールなどの水を抜かずに、灯具本体をプールサイドまで引き上げてランプ交換ができます。

■おすすめ場所

プールなど、人が水に入るウォータースペースだけでなく、噴水や水中公園など鑑賞を目的とする水辺にもおすすめします。



12V直付タイプ設置例

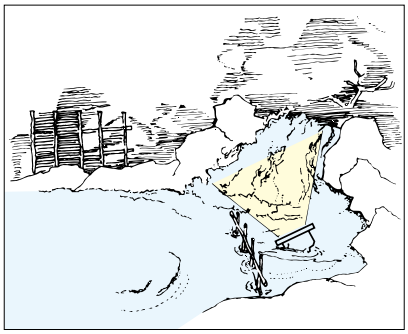
●器具への通電は、低電圧（12V）回路で、安全面に優れています。
注）別途専用のトランスボックスが必要です。

■メンテナンス

プールなどの水を抜かずに、灯具本体をプールサイドまで引き上げてランプ交換ができます。

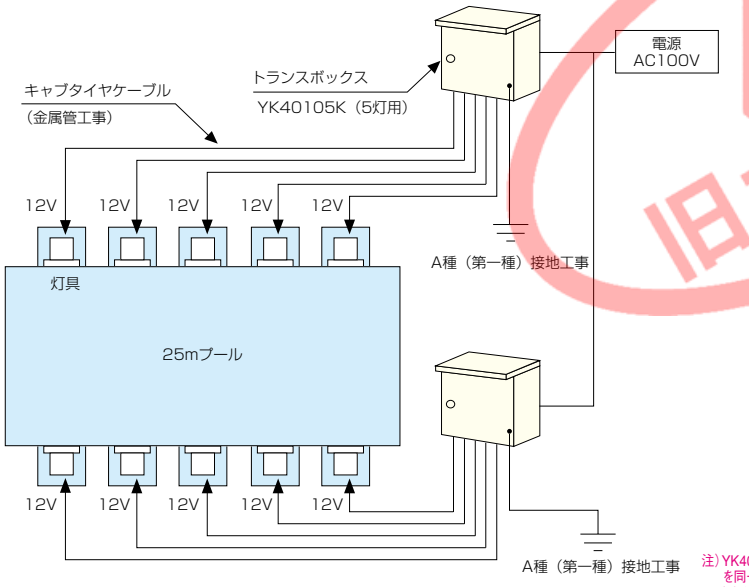
■おすすめ場所

噴水や水中公園など鑑賞を目的とする水辺にもおすすめします。
注）プールなど、人が中に入るウォータースペースに取り付ける場合は、棚を設置するなどして、器具が人に触れないようにしてください。
注）必ず水中で使用してください。



旧カタログ

12V100形埋込タイプ10灯設置の場合



注）YK40105K（5灯用）は、各5灯までの配線ケーブル長さを同一にし、最大30mまでとしてください。
（特注品で50m仕様を用意させて頂きます。）

12V埋込タイプ・12V直付タイプ用トランスボックス

専用トランス、ブレーカ、コンセントなどを一括収納していますので施工が楽です。

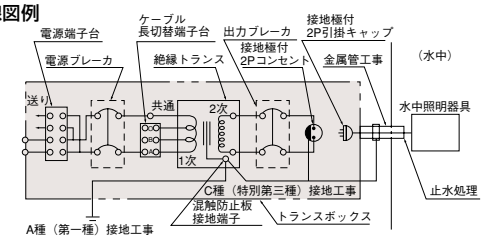


- ●水中照明器具のトランスを収納するトランスボックスです。
- ●一次側電源（AC100V）の送り配線ができます。
- ●水切型（屋根付）で屋外でも使用できます。
- ●絶縁トランスの2次側配線は、灯具に取り付けてあるキャブタイヤケーブルで30mまで延長できます。

※100形タイプは配線50mまで別仕様の対応が可能ですので別途当社までお問い合せください。
注）その場合、100形タイプ灯具にも、キャブタイヤケーブル50m付の別仕様加工が必要ですので、合わせて当社までお問い合わせください。

100形タイプ

1灯用配線図例



※上図は1灯用の構成図です。

YK40101K

㊎希望小売価格 **78,000円**(100V用)

100形1灯用
仕　様:容量110VA
　　アース端子付・重18.0kg
備　考:注)水中には設置できません。

100形(100W)ミニハロゲン電球12V専用絶縁トランスボックス

YK40105K

㊎希望小売価格 **157,000円**(100V用)

100形5灯用
仕　様:容量550VA
　　アース端子付・重33.0kg
備　考:注)5灯用はケーブル長さ切替端子台が5灯一括となります。
注)水中には設置できません。

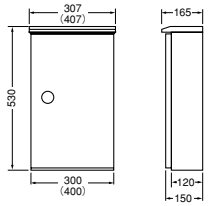
100形(100W)ミニハロゲン電球12V専用絶縁トランスボックス

YK40102K

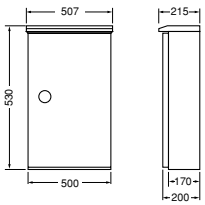
㊎希望小売価格 **111,000円**(100V用)

100形2灯用
仕　様:容量220VA
　　アース端子付・重23.0kg
備　考:注)水中には設置できません。

100形(100W)ミニハロゲン電球12V専用絶縁トランスボックス



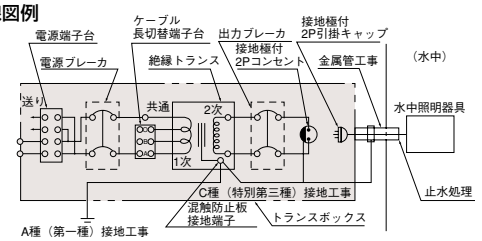
100形1灯用（2灯用）寸法図



100形5灯用寸法図

200形（100W×2）タイプ

1灯用配線図例



※上図は1灯用の構成図です。

YK40111K

㊎希望小売価格 **126,000円**(100V用)

200形(100W×2)1灯用
仕　様:容量220VA
　　アース端子付・重21.0kg
備　考:注)水中には設置できません。
注)100形タイプ用器具には使用できません。

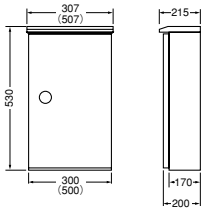
200形(100W×2)ミニハロゲン電球12V専用絶縁トランスボックス

YK40112K

㊎希望小売価格 **177,000円**(100V用)

200形(100W×2)2灯用
仕　様:容量440VA
　　アース端子付・重40.0kg
備　考:注)水中には設置できません。
注)100形タイプ用器具には使用できません。

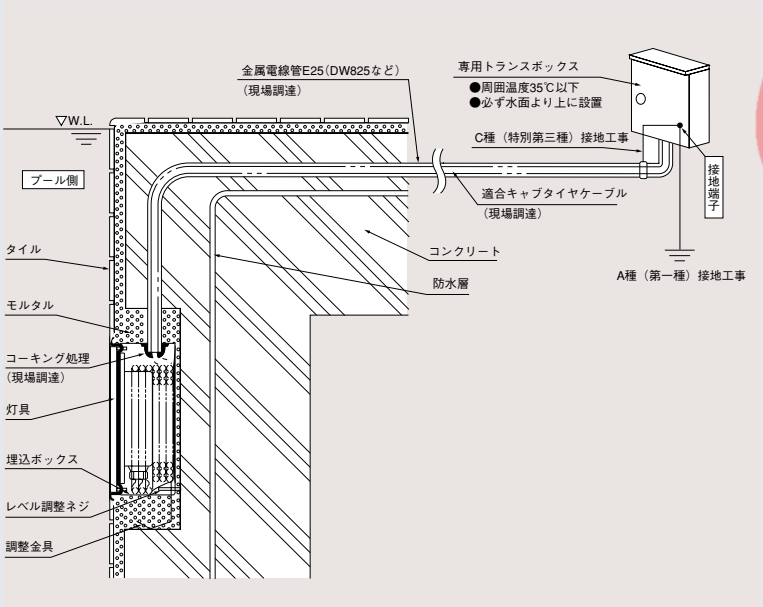
200形(100W×2)ミニハロゲン電球12V専用絶縁トランスボックス



200形（100W×2）1灯用（2灯用）寸法図

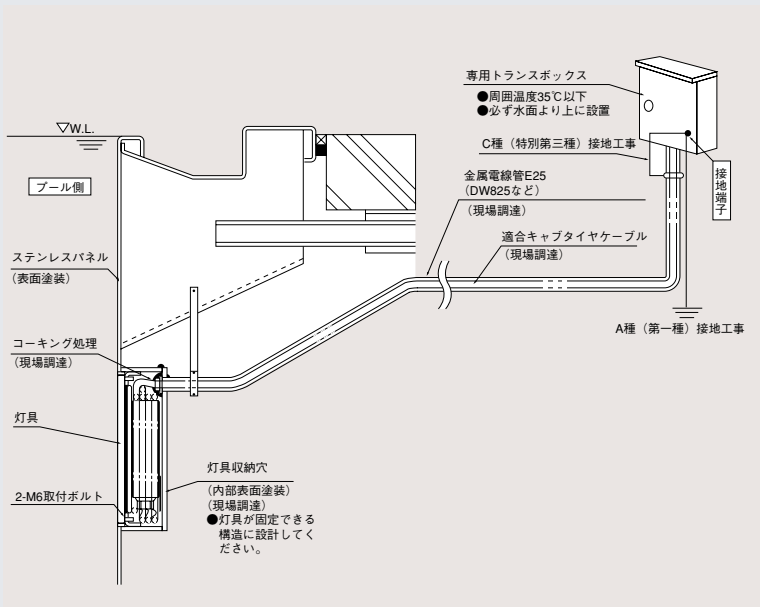
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

■コンクリート製プール施工例図（埋込ボックス付）



●電気設備の技術基準解釈第234条、内線規定640節に準じて電気工事を行ってください。
●コンクリート打設前に金属管配管を行ない、木型などで埋込ボックス収納用穴を製作した後コンクリートを流し込んでください。
●調整金具、レベル調整ネジを利用して、埋込ボックスを設置し、周囲にモルタルを十分詰め込んでください。
●金属管を埋込ボックス内に引き込みケーブルを入線したら、金属管内への浸水を防ぐため、金属管先端部全体をコーキング処理してください。
●灯具をプールサイドに引き上げてメンテナンスができるように、灯具設置水深+1m程度の長さのケーブルを埋込ボックス内に巻いて収納しておいてください。
●トランスボックス内の接地端子はA種（第一種）接地工事が必要です。
●金属管はC種（特別第三種）接地工事が必要です。A種（第一種）接地が施されたトランスボックス内の接地端子に接続してください。

■ステンレス製プール施工例図（埋込ボックスなし）



●電気設備の技術基準解釈第234条、内線規定640節に準じて電気工事を行ってください。
●事前に灯具埋込穴を製作し、施工しておく必要があります。（現場調達）
●水漏れのないよう確実に金属管を配管してください。
●金属管を灯具埋込穴に引き込みケーブルを入線したら、金属管内への浸水を防ぐため、金属管先端部全体をコーキング処理してください。
●灯具をプールサイドに引き上げてメンテナンスができるように、灯具設置水深+1m程度の長さのケーブルを灯具収納穴内に巻いて収納しておいてください。
●トランスボックス内の接地端子はA種（第一種）接地工事が必要です。
●金属管はC種（特別第三種）接地工事が必要です。A種（第一種）接地が施されたトランスボックス内の接地端子に接続してください。

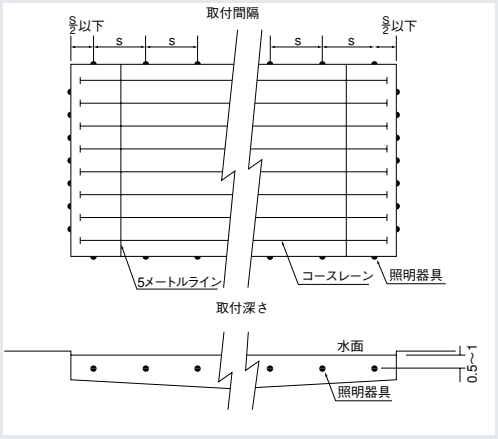
■JIS水泳プールの照明基準（抜粋）

水中に入射すべき光束量

運動競技区分	光束量※（lm）
公式競技	1500～1000
一般競技	1000～600
レクリエーション	

※水面面積1㎡当たり

照明器具の配置（競技用プールの場合）

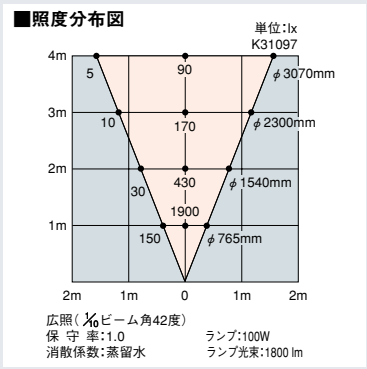


備考：Sは、プールの長手方向の取付間隔を示し、その長さは5m以下とする。

■データの見方

このデータは、水中照明器具の光の広がり方向と照度（lx）との関係を表したものです。縦軸には光源（器具）からの鉛直距離、横軸には水平距離をとっています。この図より任意の鉛直距離における照射径を容易に求めることができます。また、図中の1/10ビーム角とは、最大光度（光軸方向の光度）の1/10の光度方向と光軸とのなす角の2倍の角度を表しています。（1/2ビーム角の場合もあります）

■照度分布図



旧カタログ

小型、大光束だから浅い水深でもパワフルにライトアップ。広場、公園の噴水に最適です。



ABV-002

200形タイプ適合ランプ

■ミニハロゲン電球<マルチレイア>(100/110V用) E11口金

種別	品名	品番	希望小売価格
50形	JD110V50W-N・P/E	LR005160	1,700円
75形	JD100V65W-N・P/E	LR006161	1,700円
	JD110V65W-N・P/E	LR006160	1,700円
100形	JD100V85W-N・P/E	LR008161	1,700円
	JD110V85W-N・P/E	LR008160	1,700円
150形	JD100V130W-N・P/E	LR013161	1,800円
	JD110V130W-N・P/E	LR013160	1,800円

■ミニハロゲン電球(100/110V用) E11口金

種別	品名	品番	希望小売価格
200形	JD100V200W・P/E	LR020161	2,050円
	JD110V200W・P/E	LR020160	2,050円

500形タイプ適合ランプ

■ミニハロゲン電球(100/110V用) E11口金

種別	品名	品番	希望小売価格
250形	JD100V250W・P/E	LR025161	2,250円
	JD110V250W・P/E	LR025160	2,250円
500形	JD100V500W/E	LR050291	2,500円
	JD110V500W/E	LR050190	2,500円

■適合カラーフィルター

- YK30050D (青)
- YK30050G (緑)
- YK30050R (赤)
- YK30050Y (黄)

○希望小売価格1,000円 (1枚)
仕様:パネル:アクリル
注) 樹脂製の為、ランプ交換時、お取り替えをおすすめします。

■フィルター枠

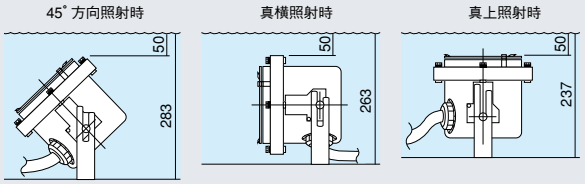


YK30060
○希望小売価格 2,750円
幅φ140・高25.4
仕　様:ステンレスSUS304



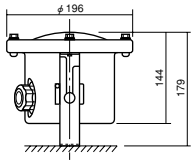
灯具、フィルター枠、カラーフィルターの組み合わせ例

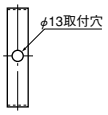
■水深が240mmあれば取り付けOK。(真上照射時)
本体の高さ187mmのコンパクト設計ですので、240mm以上の場所なら取り付け可能。
使い勝手の良い高性能でお応えします。



注) 器具から水面までの距離は必ず50mm以上にしてください。







110Vミニハロゲン電球50~200形(50~200W)用×1

YA53950K ○希望小売価格 44,000円 (狭照形)
YA53951K ○希望小売価格 44,000円 (中照形)
YA53952K ○希望小売価格 44,000円 (広照形)

備　考:適合ランプ
　　ミニハロゲン電球(110V用)50形(50W)~200形(200W)用

ミニハロゲン電球250・500形(250・500W)用×1

YA56950K ㊎希望小売価格 44,000円 (狭照形)
YA56951K ㊎希望小売価格 44,000円 (中照形)
YA56952K ㊎希望小売価格 44,000円 (広照形)

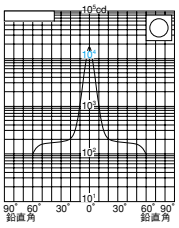
仕　様:送り配線可能
備　考:適合ランプ
　　ミニハロゲン電球(110V用)250形(250W)・500形(500W)用
　　注)施工およびランプ交換の際には器具内に水滴が入らないように注意してください。水滴が入った場合は十分に水分を取り除いてください。水分はランプ短寿命の原因になります。

■共通項目

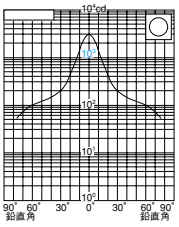
ランプ別売(E11)
仕　様:本体:ステンレスSUS304
　　枠:ステンレスSUS304
　　前面パネル:硬質ガラス
　　アーム:ステンレスSUS304
　　ケーブルグランド付
　　水深1mまで設置可能・重2.4kg
備　考:注)電源電圧100V用ですので、人の入る場所では使用できません。
　　注)キャブタイヤケーブルは2PNCT (2.0mm²3心外被径φ11.5)を別途ご手配ください。
　　注)カラーフィルターはYK30050をご使用ください。
　　注)必ず水中で使用してください。
　　注)点灯方向は水平方向および、それよりも上向きで使用してください。
　　注)真水専用です。海水や温泉等では使用できません。

直付タイプ
一般型
水中専用型
灯具可動型

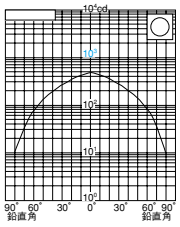
●狭照形 YA53950K
■配光曲線 (cd/1000 lm)
ランプ:JD110V200W・P/E　K46812



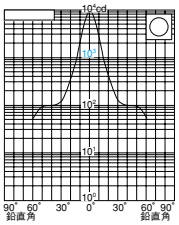
●中照形 YA53951K
■配光曲線 (cd/1000 lm)
ランプ:JD110V200W・P/E　K46813



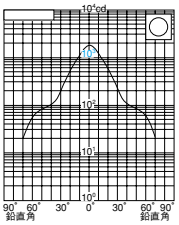
●広照形 YA53952K
■配光曲線 (cd/1000 lm)
ランプ:JD110V200W・P/E　K46814



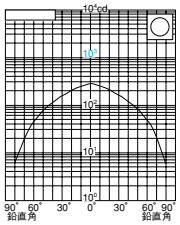
●狭照形 YA56950K
■配光曲線 (cd/1000 lm)
ランプ:JD110V500W/E　K46147



●中照形 YA56951K
■配光曲線 (cd/1000 lm)
ランプ:JD110V500W/E　K46149



●広照形 YA56952K
■配光曲線 (cd/1000 lm)
ランプ:JD110V500W/E　K46150



在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

投光器

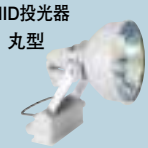
光害対策投光器　アウルビーム	1298
スタジアムビーム	1301
丸型HID投光器	1303
三照射型投光器	1309
角型HID投光器	1309
安定器内蔵型HID投光器	1311
エバーライト投光器	1313
リフレクタ形ランプ用投光器	1313
投光器取付部品	1314
投光器取付照明鉄塔	1316

屋外スポーツ施設周辺機器

照明用伸縮式ポール	1318
接続ボックス付HID安定器	1319
サイドライティング器具	1320
テニスコート用照明器具	1321
電撃殺虫器	1323
エミットプレイングタイマー	1325
プレイングタイマー（コイン式）	1328
スポーツ施設向け表示装置	1330
防蛾灯	1333
白熱レフ・水銀レフ	1335
HIDハンディライトプロ	1336
EGライト	1339

■投光器の商品構成

スカイビーム・シングルエンドランプ　スカイビーム・ショートアークランプ　マルチハロゲン灯 Sタイプ 直管形　蛍光形（拡散形）ランプ使用時　透明形ランプ使用時　エバーライト

タイプ		適合ランプ	配光形式	普及型 耐塩害仕様	一般型 重耐塩害仕様	一般型 重耐塩害仕様 オールステンレス
光害対応型投光器 	角型	HID 1500形	広角形	YAX56400 1298頁	—	—
スタジアムビーム 	丸型	スカイビーム 2000形	超狭角形	YA58081P 1302頁	—	—
			狭角形	YA58082P 1302頁	—	—
			中角N形	YA58083P 1302頁	—	—
			中角M形	YA58084P 1302頁	—	—
HID投光器 丸型 	丸型	HID 2000形	狭角形	—	YAX58315 1306頁	—
			中角形	—	YAX58365 1306頁	—
		HID 1000形 一般型の狭角・中角形はHID1500Wも適合	狭角形	YA56115 1308頁	YA56315 1305頁	YAX56515 1307頁
			中角形	YA56165 1308頁	YA56365 1305頁	YAX56565 1307頁
			広角形	YA56115 1308頁 / YA56165 1308頁	YA56315 1305頁 / YA56365 1305頁	YAX56515 1307頁 / YAX56565 1307頁
角型 		HID 400形	狭角形	YA54115 1307頁	YA54315 1305頁	YAX54515 1306頁
			中角形	YA54165 1307頁	YA54365 1305頁	YAX54565 1306頁
			広角形	YA54115 1307頁 / YA54165 1307頁	YA54315 1305頁 / YA54365 1305頁	YAX54515 1306頁 / YAX54565 1306頁
三照射型 	角型	HID 2000形	広角形	YAX58370 1309頁	—	—
		HID 1000形	広角形	YA56170 1310頁	YA56370 1310頁	—
		HID 400形	広角形	YA54170 1310頁	YA54370 1310頁	—
	三照射型	HID 1500形	—	—	YA56305 1309頁	—
安定器内蔵型HID投光器 丸型  角型 	丸型	HID 400形	狭角形	YA55115 1312頁	YA55315 1311頁	—
			中角形	YA55165 1312頁	YA55365 1311頁	—
			広角形	YA55115 1312頁 / YA55165 1312頁	YA55315 1311頁 / YA55365 1311頁	—
	角型	HID 400形	広角形	YA55170 1312頁	—	—
エバーライト投光器 	丸型	エバーライト 50	—	YEV41481 1313頁 / YEV41681 1313頁	—	—
		エバーライト 150	—	YEV42471 1313頁 / YEV42671 1313頁	—	—

瞬時再始動タイプも対応できます。

旧カタログ

光害対策投光器 アウルビーム

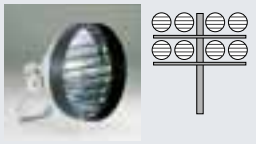
近隣との「共存」を実現し、障害光を大幅に抑制、市街地や郊外のグラウンドに最適。

旧カタログ

漏れ光を抑制しながら省エネを実現

光害対策投光器アウルビームは、従来のルーバ付投光器を設置する方法に比べ、さらに光漏れを抑制しながら台数増加を抑え、省エネを実現します。既設の投光器架台をそのまま利用できるため、リニューアルにも最適です。
(同じW形のランプを使用した場合)

丸型投光器＋ルーバ

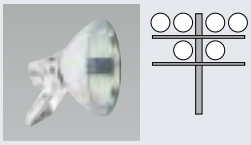


漏れ光は抑制されるが、台数増加

▼

省エネを実現

丸型投光器

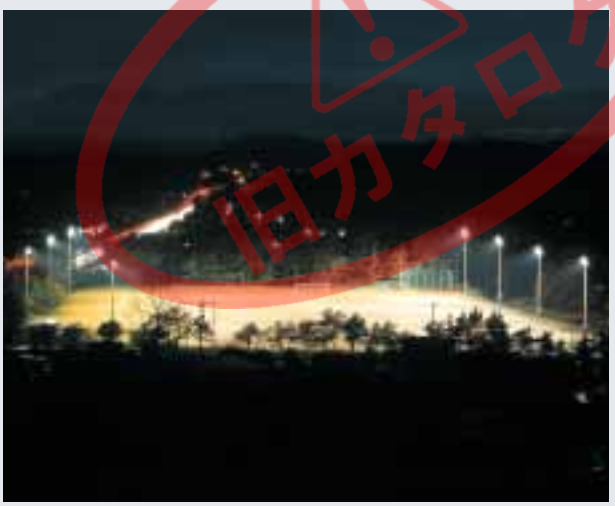


効率は高いが漏れ光が大きい

光害対策投光器 アウルビーム



ほぼ同じ台数で、漏れ光を大幅抑制
リニューアルに最適



周辺への漏れ光を抑えたグラウンド照明

漏れ光を大幅に制御し、周辺への光害を軽減

障害光となり易い上方向への光をカット。グラウンド周辺の民家や農地への光漏れを低減し、良好な照明環境を実現します。

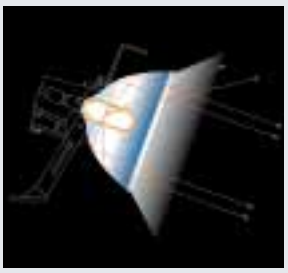
1500W形ランプの採用が可能

ワイド配光設計により、高ワットランプ(全光束154,000 lmの1500W形マルチハロゲン灯Sタイプ)との組み合わせでムラなく効率よくグラウンドを照射。従来品1000W形丸型投光器と比べ台数の削減が可能です。そのため照明架台や配線設備を合理化でき、トータルコストの削減が図れます。

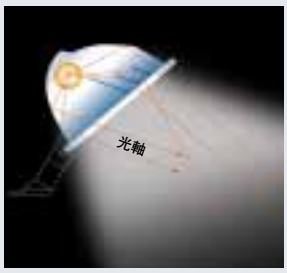
3D CADによる高精度設計技術による反射板一体成形

3D CADの設計による薄肉軽量設計。また、アルミダイカスト本体内面に直接アルミ蒸着処理し、本体内面を反射板として活用する新しい技術を採用。





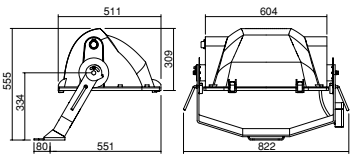
従来型器具の配光イメージ



光害対策投光器 アウルビームの配光イメージ

注)光害対策投光器アウルビームは、横方向に広い配光特性をもつため、サイド配置に適しています。コーナー配置の場合は、サイド配置に比べて照明率が低くなります。





HID1500形用×1

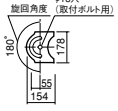
一般型(耐塩害仕様)

YAX56400

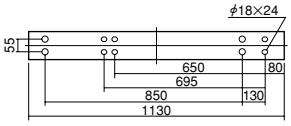
広角形

一般型・耐塩害仕様
角型投光器
防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:本体・反射部:アルミダイカスト
ルーバ:アルミ
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼板(溶融亜鉛メッキ)
ハンドル:鋼材(亜鉛アルミ複合被膜処理)
円板:ステンレスSUS304
照射角度:下向角35度・上向角55度・旋回角180度
フィルター付・ルーバ内蔵・接続ボックス付・重17.5kg
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形) MT1000・B/BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形) MT1500・B/BH-SCM(小型バルブ)
パナゴールド・D NHT940・L
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

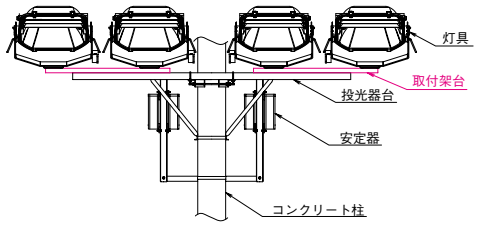


アウルビーム用取付架台



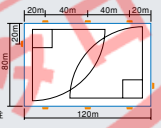
YKX05121

仕　様:鋼板:(溶融亜鉛メッキ仕上)・重7.1kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)投光器台SS14、16、18と組み合わせてご使用ください。

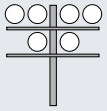


多目的グラウンドの照明設計例と周辺への漏れ光の比較

〈設計条件〉
種　別　多目的グラウンド（ソフトボール2面、サッカーコート1面）
設計照度　ソフトボール……内野：150～300 lx　外野：75～150 lx　※JIS Z 9110-1979 ソフトボールの一般競技レベルで設定しています。
サッカー……サッカーコート：100 lx以上　※JIS Z 9121-1997 サッカーのレクリエーションレベルで設定しています。
照明柱　配置：全周配置8基（6台/基）　材質：コンクリート柱（地上高さ16m、架台最下段の高さ15m）



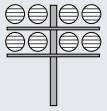
丸型投光器（1000形ランプ）

照明柱（6台/基）

使用器具：YA56365
ランプ：MF1000・B/BH-SC…32台
M1000・B/BH-SC …16台
台数：**48台（8基）**

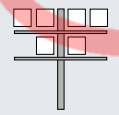
丸型投光器＋ルーバ（1000形ランプ）

照明柱（8台/基）

使用器具：YA56365＋YK40380
ランプ：MF1000・B/BH-SC…32台
M1000・B/BH-SC …32台
台数：**64台（8基）**

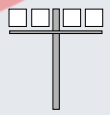
光害対策投光器 アウルビーム（1000形ランプ）

照明柱（6台/基）

使用器具：YAX56400
ランプ：MT1000B/BH-SC
台数：**48台（8基）**

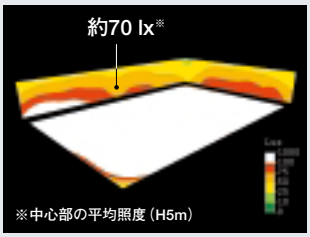
光害対策投光器 アウルビーム（1500形ランプ）

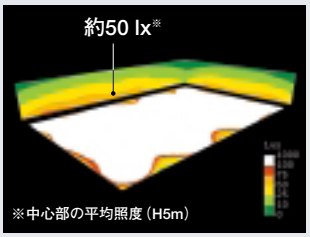



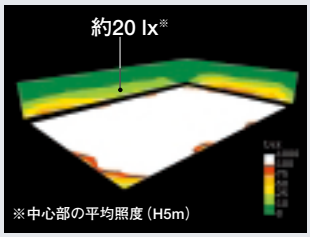
照明柱（4台/基）

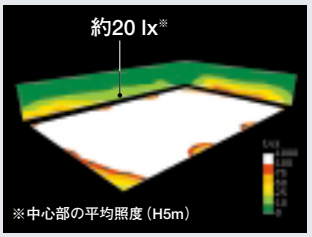
使用器具：YAX56400
ランプ：MT1500B/BH-SCM
台数：**32台（8基）**

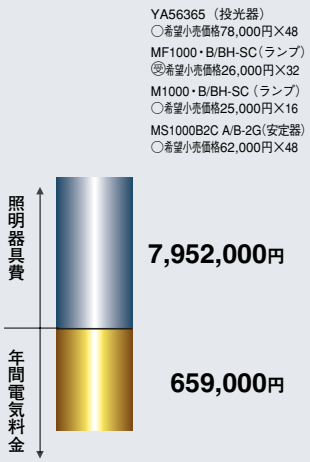
■グラウンドの端から10m地点の壁面（鉛直面）の照度分布図

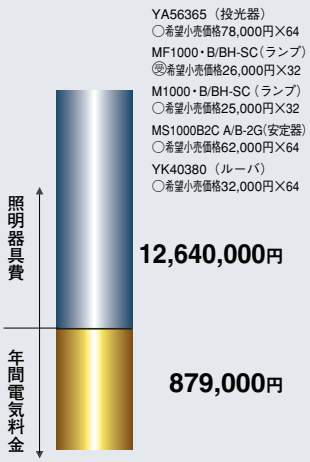


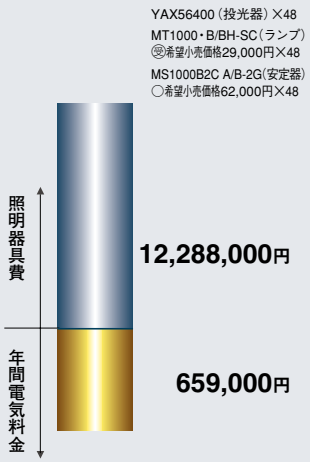


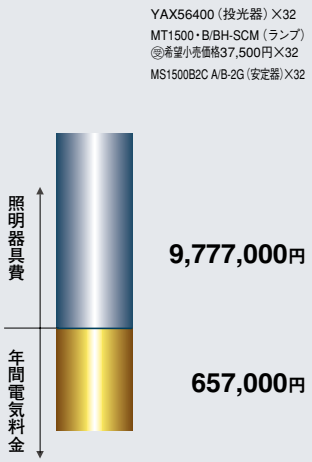












メリット	メリット	メリット	メリット
●初期設備費が安い	●漏れ光がやや少ない	●漏れ光が少ない	●漏れ光が少ない
●電気料金が安い	デメリット	●電気料金が安い（照明率が高い）	●電気料金が安い（照明率が高い）
デメリット	●初期設備費が高い（台数増加）	●照度ムラが少ない	●照度ムラが少ない
●漏れ光が多い	●電気料金が高い（照明率が低い）	デメリット	●台数削減で照明柱・架台の合理化が可能
●照度ムラが発生しやすい	●照度ムラが発生しやすい	●初期設備費がやや高い	

◆照明器具費は投光器、ランプ、安定器、ルーバの合計金額です。※光害対策投光器アウルビームは参考積算価格です。　◆年間電気料金計算条件：新電力料金目安単価21円/kWh（税抜）　年間点灯時間…600h

■漏れ光の比較

当社の実験室（右図）において、寝室の窓から差し込む光の状態を比較した写真です。（同一露出で撮影）
窓面照度（窓の外側の鉛直面照度）は、グラウンドに隣接する住宅を想定して算出しています。（後述の設計例参照）
注）写真と実際の見え方は、若干異なります。





丸型投光器



丸型投光器＋ルーバ

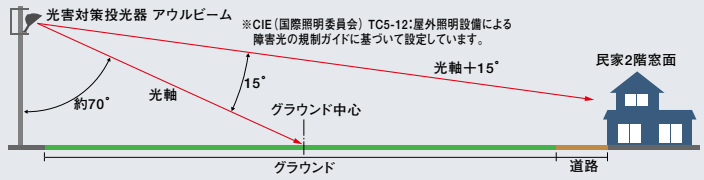


アウルビーム

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊨…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

■アウルビームの配光性能

●光軸から上方15°の光度：10,000cd以下※



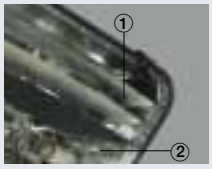


漏れ光減少

照明率維持

① 漏れ光を制御するルーバ

② ワイド配光の高効率反射板

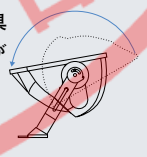


■その他の機能

ランプ交換が容易



灯具を回転させて器具後方からランプ交換が行えます。



便利な角度設定記憶機能付



また、ランプ交換後、角度設定記憶機能により、灯具回転前の照射角度に簡単にもどすことができます。

■アウルビーム納入事例













スタジアムビーム

コンパクト・ハイパワー・高演色でスポーツシーンを鮮やかに映し出す大規模競技場向き投光器。

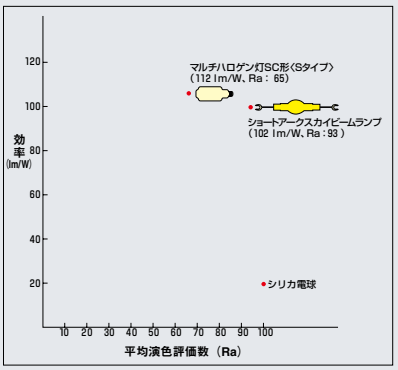
旧カタログ



演色性に優れたさわやかな白色光

対象物の色の見え方を再現する演色性に優れ（Ra93）、ハイビジョンテレビ画像の色再現性を最大限に活かします。またさわやかな白色光（5600K）は、競技場の芝生や選手のカラフルなユニフォームを色鮮やかに映し出します。

■HIDランプの効率と平均演色評価数

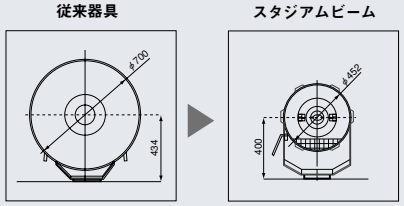


大きさは従来の約半分 初期設備の軽減が可能

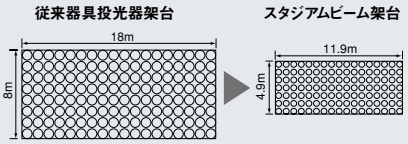
受圧面積は当社従来器具に比べ、約55％（1灯あたり）も小さくなりました。またコンパクト設計により、投光器架台面積は約60％もサイズダウンを実現、鉄塔費や基礎費など、初期設備投資費が大幅に削減できます。



1灯当たりの受圧面積は約**55**％ダウンします。



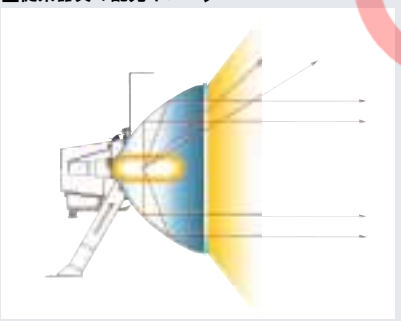
投光器架台面積は約**60**％ダウンします。



シャープな配光 高効率の照射を実現

コンピュータ設計による反射板を採用。従来器具に比べ、効率的でシャープな配光制御は、遠距離投光照明に適しています。

■従来器具の配光イメージ



競技場周辺への 光漏れを軽減

補助反射板により、障害光となり易い上方向の光をカット、競技場周辺への光漏れを低減します。

■スタジアムビームの配光イメージ



アルブライト（増反射膜）処理

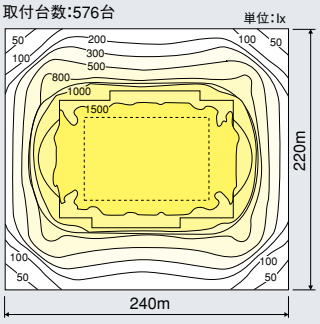
アルブライト（増反射膜）処理とは、屈折率の異なるTiO_2とSiO_2の透明膜を交互に積層させ、その膜間の界面で起こる光の干渉を利用して、ある波長範囲の光の反射率を高める表面処理のことです。これにより従来のファイングラス投光器に比べ大幅に照明効率を向上させています。

■競技場の照明設計比較

同照度で設置台数が約**19**％ダウン

従来器具

使用ランプ：マルチハロゲン灯2000形（2000W）
取付台数：576台

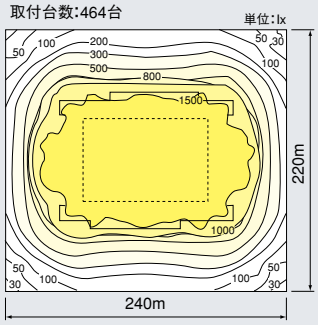


■照明設計条件
保守率：0.7
取付高さ：44m
鉄塔数：4基

■設計照度
水平面平均照度：
サッカーコート1500 lx以上
トラックエリア1500 lx以上
水平面照度均斉度（最小/平均）
サッカーコート0.5以上
トラックエリア0.5以上
Y方向鉛直面平均照度
サッカーコート1000 lx以上
トラックエリア1000 lx以上
Y方向鉛直面均斉度（最小/最大）
サッカーコート0.33以上
トラックエリア0.33以上

スタジアムビーム

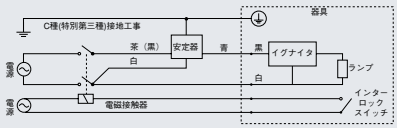
使用ランプ：ショートアーク形スカイビームランプ
取付台数：464台



安全性を高める インターロックスイッチを内蔵

施工時や使用時の安全性を配慮し、インターロックスイッチを内蔵。電磁接触器と連動してランプ交換時には自動的に電源がOFFになります。また保護金網付なので、万が一、前面ガラスが破損しても、大きな破片が落下することはありません。

結線図



経済性を高める 400Vタイプ安定器を採用

電源電圧400Vタイプ安定器の採用によって、電源設備（キュービクル）、配管・配線設備の合理化を可能にし、より経済性を高めました。

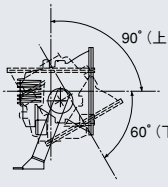
ランプ交換が容易にできる 省施工設計

蝶番付きの本体後部は大きく開く設計で、ランプ交換が非常にスムーズ。また接続ボックス付なので、電源接続部の施工品質が簡単・確実に確保できます。



ライトアップにも使用可能

前面ガラスには、熱膨張率の非常に小さい結晶化ガラスを採用。耐熱温度が非常に高い為、上向き90度での使用が可能です。大きな橋脚や建物のライトアップにもお使いいただけます。

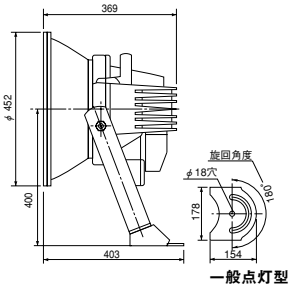


注）前面ガラスが高温になりますので、人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。やけどの原因となります。
草や木で前面ガラスが覆われるような場所では使用しないでください。火災の原因となります。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包


一般点灯型


一般点灯型



一般点灯型

■共通項目
ランプ別売・安定器別売
仕　様: アルミダイカスト
（ダークグレーメタリック）
前面ガラス: 結晶化ガラス（透明）
前面反射鏡: アルミ(外面・ダークグレーメタリック)
補助反射鏡付・フィルター付
インターロックスイッチ内蔵
前面ガラス保護金網付
照射角度: 下向角60度・上向角90度・旋回角180度
備　考:適合ランプ
ショートアークスカイビームランプ
MQD2000B·E-D/PK
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)必ず専用安定器(MHS2000B4HA/B-1BJ)と組み合わせてご使用ください。

スカイビーム(両口金形)2000形用×1

一般点灯型

YA58081P

防雨型

超狭角形

前部反射鏡:アルミ(内面・鏡面アルブライト処理)
後部反射鏡:アルミ(内面・鏡面電解研磨後アルマイト処理)

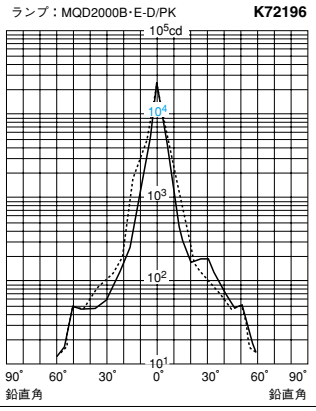
■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

光源・・・・ MQD2000B·E-D/PK

最大光度（cd）	1/10ビーム		1/20ビーム	
	角度(度)	効率(%)	角度(度)	効率(%)
21,111	V 14.4 H 21.0	40.1	V 19.3 H 30.6	48.3

V=AA'断面　H=BB'断面を表わします。

■配光曲線（cd/1,000 lm）



一般点灯型

YA58082P

防雨型

狭角形

前部反射鏡:アルミ(内面・鏡面アルブライト処理)
後部反射鏡:アルミ(内面・つち目化学研磨後アルマイト処理)

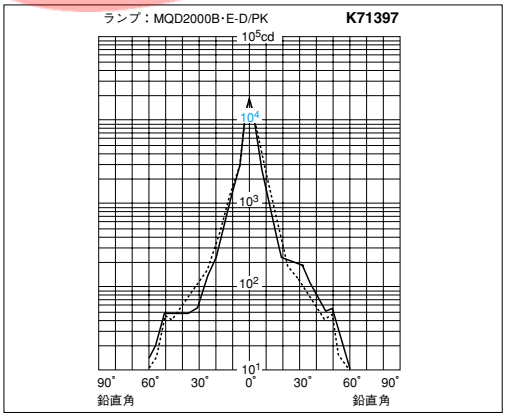
■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

光源・・・・ MQD2000B·E-D/PK

最大光度（cd）	1/10ビーム		1/20ビーム	
	角度(度)	効率(%)	角度(度)	効率(%)
17,633	V 17.0 H 19.0	32.2	V 24.3 H 28.5	43.2

V=AA'断面　H=BB'断面を表わします。

■配光曲線（cd/1,000 lm）



スカイビーム(両口金形)2000形用×1

一般点灯型

YA58083P

防雨型

中角N形

前部反射鏡:アルミ(内面・つち目アルブライト処理)
後部反射鏡:アルミ(内面・鏡面電解研磨後アルマイト処理)

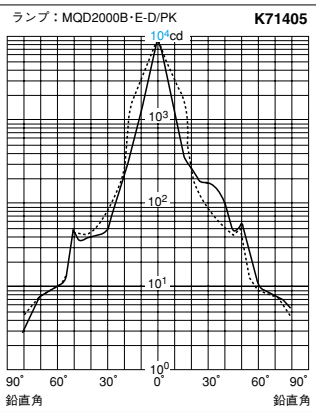
■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

光源・・・・ MQD2000B·E-D/PK

最大光度（cd）	1/10ビーム		1/20ビーム	
	角度(度)	効率(%)	角度(度)	効率(%)
9,036	V 23.8 H 32.5	49.1	V 28.7 H 38.3	53.8

V=AA'断面　H=BB'断面を表わします。

■配光曲線（cd/1,000 lm）



一般点灯型

YA58084P

防雨型

中角M形

前部反射鏡:アルミ(内面・つち目アルブライト処理)
後部反射鏡:アルミ(内面・つち目後梨地、化学研磨後アルマイト処理)

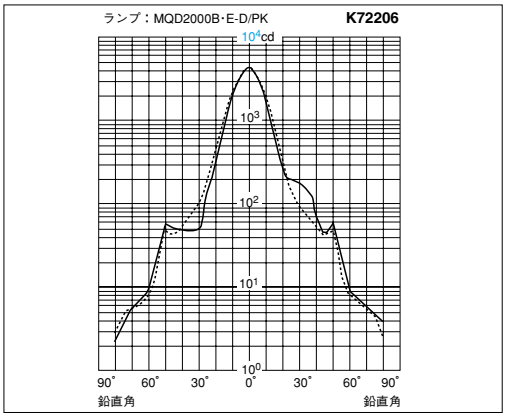
■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

光源・・・・ MQD2000B·E-D/PK

最大光度（cd）	1/10ビーム		1/20ビーム	
	角度(度)	効率(%)	角度(度)	効率(%)
4,874	V 35.8 H 38.4	48.1	V 52.6 H 49.9	59.0

V=AA'断面　H=BB'断面を表わします。

■配光曲線（cd/1,000 lm）



一瞬の電圧降下や停電にも対応する瞬時再始動装置内蔵タイプのご注文にもお応えできます。

一瞬の電圧降下や停電によるランプの立ち消えが生じても瞬時に再始動し試合進行とテレビ中継の継続が可能です。

●瞬時再始動装置のイグナイタを灯具に内蔵。
電源電圧400V系で省配線。(460Vまで加工対応可能)
●イグナイタを灯具に内蔵しており、安定器と灯具間の配線長は制限なし。(ただし電圧降下±6%以下)
●パルス自動停止機能により、ランプ不良、不点時にも安全性を確保。

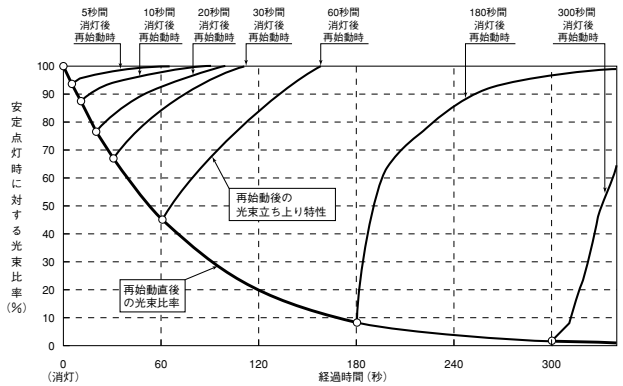
注)点滅を繰り返す為の演出照明用途には使用できません。

●納期および価格については、
お取引先にお問い合わせください。



瞬時再始動型

適合ランプ
ショートアークスカイビームランプ
MQD2000B·E-D/PK
注)瞬時再始動型の器具については別途当社までご相談ください。



丸型HID投光器

コンピュータ設計・高性能表面処理の採用と機能付加により、光学特性、品質、施工性が向上。

旧カタログ



アルブライト（増反射膜）処理

アルブライト（増反射膜）処理とは、屈折率の異なるTiO_2とSiO_2の透明膜を交互に積層させ、その膜間の界面で起こる光の干渉を利用して、ある波長範囲の光の反射率を高める表面処理のことです。これにより従来のファイングラス投光器に比べ大幅に照明効率を向上させています。

照射角度が簡単に決められる目盛り付き

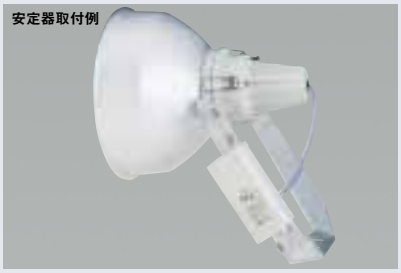
コンピュータ・データをもとに角度調整しやすいように、目盛りを取り付けました。





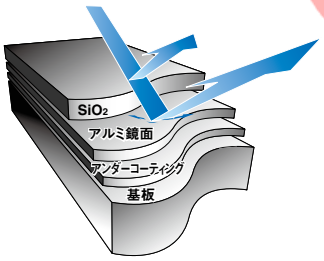
アームに安定器が取付可能（400形タイプのみ）

安定器をアーム部分に取付可能とすることで、従来の安定器の取付工事を省力化しました。（取付可能安定器：水銀灯200～400形一般型高力率200Vタイプ）



ファイングラス処理反射鏡 ※

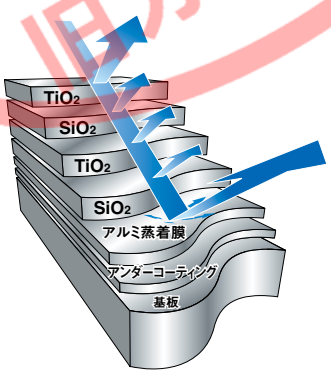
●最大反射率92%
（但し波長550nmの場合）



※ファイングラス処理とは、当社従来投光器の反射鏡表面処理の名称です。

アルブライト処理反射鏡

●最大反射率98%
（但し波長550nmの場合）



器具効率が大幅向上

器具効率		器具効率
71%	21% up	86%

使用ランプ：M400・L/BH-SC

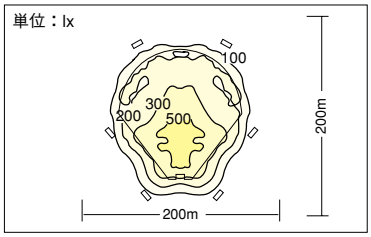
注）2kW投光器・普及型投光器の反射鏡内面処理は化学研磨後ガラス質コーティングとなります。
（アルブライト処理は施しておりません。）

従来器具

ファイングラス反射鏡
1kw丸型投光器（一般型）
使用ランプ：1000形マルチハロゲン灯＜Sタイプ＞

●最大反射率92%（但し波長550nmの場合）

取付台数	110台
内外野平均照度	326 lx
初期設備費	17,710,000円
年間電力費	1,510,740円



高効率HID投光器

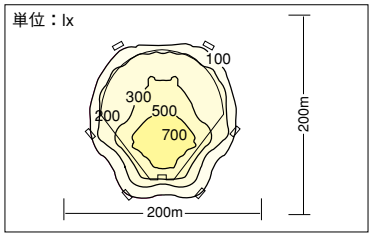
アルブライト反射鏡
1kw丸型投光器（一般型）
使用ランプ：1000形マルチハロゲン灯＜Sタイプ＞

●最大反射率98%（但し波長550nmの場合）

比較1　＜同じ台数の場合＞

取付台数	110台
内外野平均照度	377 lx
初期設備費	18,150,000円
年間電力費	1,510,740円

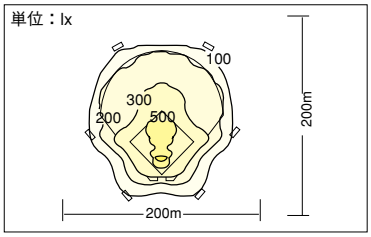
明るさ　約16%アップ



比較2　＜同等照度の場合＞

取付台数	98台
内外野平均照度	331 lx
初期設備費	16,170,000円
年間電力費	1,345,932円

器具台数　約11%削減
初期設備費　約154万円削減
年間電力費　164,808円削減

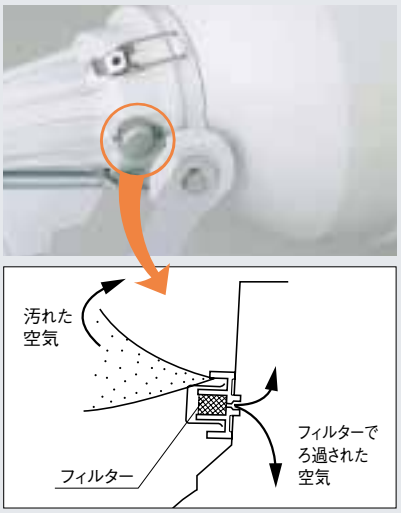


■照明設計条件　●取付高さ:28m　●保守率:0.7　●ランプ:M1000B/BH-SC　●安定器:MS1000B2C A/B-2G
注）初期設備費には、鉄塔・基礎費、受変電設備費、幹線設備費は含みません。
※年間電力費は、年間600時間点灯・新電力料金目安単価21円／kwh（税抜）で計算しています。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊛…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

器具内部の汚れを防ぐフィルター付き

大気中の塵埃をろ過するフィルター付ですので、器具内部が汚れず、ランプの交換時まで清掃が不要です。



注）フィルターが下側にならないように取り付けてください。

接続ボックス付きで施工が簡単

一般型投光器は、接続ボックス付きなので、施工が非常に簡単です。



注）普及型投光器には本機能はありません。
注）接続ボックスは下側になるように取り付けてください。

使用環境に適したグレード別品揃え

下の丸型投光器一覧表のように4つのおすすめ場所に適合する耐塩害仕様と重耐塩害仕様の2タイプを揃えています。

■重耐塩害仕様について

海岸隣接地帯では、塩害によるさびの発生が屋外用照明器具における最大の問題です。その対策として、さびに強いステンレスやアルミ素材を主に用いさらに、防錆性能の高い塗装・仕上げを施した重耐塩害仕様器具をおすすめします。
（当社の一般型投光器は全て重耐塩害仕様です。）

	重耐塩害型の場合
屋外用HID投光器	ステンレス＋フッ素樹脂塗装 アルミ＋フッ素樹脂塗装
屋外用HID安定器	ステンレス＋アクリル塗装
屋外用HIDポール	鋼管＋溶融亜鉛メッキ

注）安定器・ポールについては一般仕様と異なる素材、表面処理をしておりますので、納期等別途お問い合わせください。

■おすすめ場所

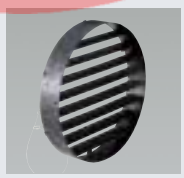
- 普及型（耐塩害仕様）は海岸線から500m以上離れた塩害地帯、および一般屋外（郊外、市街地、田園地帯など）でご使用いただけます。
- 一般型（重耐塩害仕様）は海岸線から500m以内の塩害地帯でご使用いただけます。

HID投光器用ルーバ

上方の光をカットして光漏れを低減

上方の光をカットし、明るさが必要な場所だけを照らすことで、周囲の住宅や水田などへのムダな光漏れをおさえます。





素材にはステンレスを採用。1500形用は重耐塩害仕様、1000形・400形用は耐塩害仕様ですからさびにくく、落下防止ワイヤ付で美しさと安全性が保てます。

HID1500形・丸型用（重耐塩害仕様）

YK40380

○希望小売価格 32,000円
幅 φ610・高110
仕　様：ステンレス（オフブラック）
　　落下防止ワイヤ付・重4.6kg
備　考：適合灯具
　　YA56315・YA56365
　　YAX56515・YAX56565

HID1000形・丸型用（耐塩害仕様）

YK40370

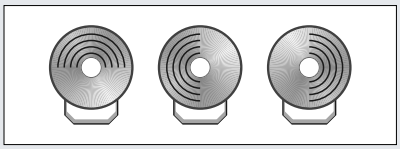
○希望小売価格 30,000円
幅 φ575・高110
仕　様：ステンレス（オフブラック）
　　落下防止ワイヤ付・重4.2kg
備　考：適合灯具
　　YA56115・YA56165

HID400形・丸型用（耐塩害仕様）

YK40320

○希望小売価格 26,000円
幅 φ384・高110
仕　様：ステンレス（オフブラック）
　　落下防止ワイヤ付・重1.6kg
備　考：適合灯具
　　YA54115・YA54165
　　YA55115・YA55165

ルーバ内蔵タイプのご注文にもお応えできます。（特注品）



上、左右カット加工例（特注仕様）

- 対応可能器具：丸型HID投光器1500形用
- 納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

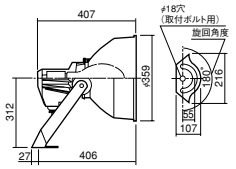
■丸型HID投光器一覧表（設置場所に適した器具をお選びください。）

※◎はおすすめ　○は使用可　——はおすすめできない環境です。

投光器グレード		一般型（重耐塩害仕様）			普及型（耐塩害仕様）
		アルミ仕様		オールステンレス仕様	
おすすめ場所	重工業地帯	○	○	◎	—
	海岸隣接地帯（海岸から500m以内の屋外・屋側）	◎	◎	○	—
	海岸地帯（海岸から2km以内の屋外・屋側）	◎	◎	○	○
	市街地・郊外・田園地帯	◎	◎	○	○
HID光源		400形～1,500形	2,000形	400形～1,500形	400形～1,000形
使用部材・材料	反射鏡	アルミ（内面 アルブライト処理／外面 フッ素樹脂塗装）	アルミ（内面 化学研磨後アルマイト処理／外面 フッ素樹脂塗装）	ステンレスSUS304（内面 アルブライト処理／外面 フッ素樹脂塗装）	アルミ（内面 化学研磨後ガラス質コーティング／外面 アクリル塗装）
	ソケット筒	アルミダイカスト（ポリエステル塗装）	アルミ（ポリエステル塗装）	ステンレスSUS304（ポリエステル塗装）	アルミダイカスト（アクリル塗装）
	アーム	鋼板（溶融亜鉛メッキ）	鋼板（溶融亜鉛メッキ）	ステンレスSUS304（ポリエステル塗装）	鋼板（溶融亜鉛メッキ）
	フィルター	有	有	有	有
	接続ボックス	有	有	有	—

一般型（重耐塩害仕様）





■共通項目
仕　様:反射鏡:アルミ
(内面アルブライト処理・外面フッ素樹脂塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
補助反射鏡付・重4.6kg
備　考:フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.102㎡・側面0.107㎡
安定器アーム取付可能:水銀灯安定器 200～400形
一般型高力率200Vタイプ
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

HID400形用×1

YA54315

一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

○希望小売価格 **43,500**円
ランプ別売(E39)・安定器別売

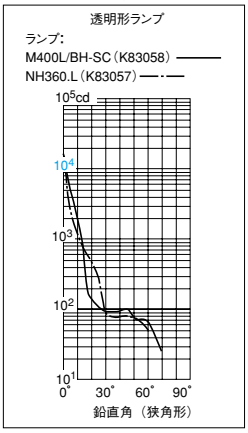
狭角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) M250～400・L／BH-SC
パナゴールド・D
NH110～360・L(S)
ハイゴールド NH180～360D・L
水銀灯 H200～400

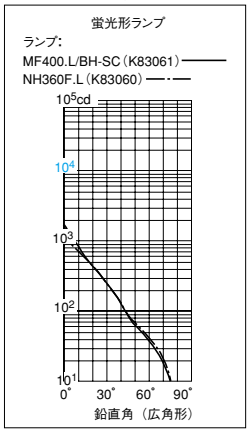
広角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
MF250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) MF250～400・L／BH-SC
パナゴールド・D
NH110～360・L(S)
ハイゴールド NH180～360FD・L
水銀灯 HF200～400X
バラストレス水銀灯 BHF250～500W

■配光曲線（cd/1,000 lm）



■配光曲線（cd/1,000 lm）



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA54315	M400.L/BH-SC	16,452	22.3	41.7	▲
	NH360.L	11,345	15.8	14.3	▲
	MF400.L/BH-SC	1,662	76.4	55	●
	NH360F.L	1,631	76.4	49.6	●

YA54365

一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

○希望小売価格 **43,500**円
ランプ別売(E39)・安定器別売

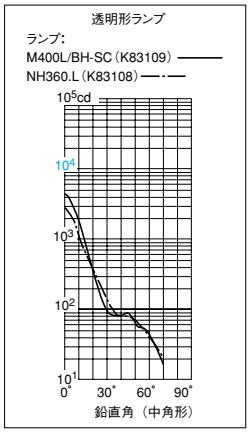
中角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) M250～400・L／BH-SC
パナゴールド・D
NH110～360・L(S)
ハイゴールド NH180～360D・L
水銀灯 H200～400

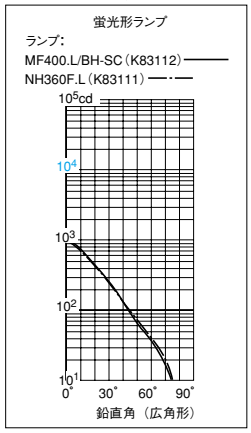
広角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
MF250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) MF250～400・L／BH-SC
パナゴールド・D
NH110～360F・L(S)
ハイゴールド NH180～360FD・L
バラストレス水銀灯 BHF250～500W
水銀灯 HF200～400X

■配光曲線（cd/1,000 lm）



■配光曲線（cd/1,000 lm）

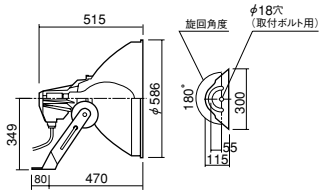


■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　■中角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA54365	M400.L/BH-SC	5,228	35.4	47.1	■
	NH360.L	3,699	41.6	35.9	■
	MF400.L/BH-SC	1,040	89.9	54.6	●
	NH360F.L	1,008	92	54.6	●

一般型（重耐塩害仕様）





■共通項目
仕　様:反射鏡:アルミ
(内面アルブライト処理・外面フッ素樹脂塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
ハンドル:鋼材(亜鉛アルミ複合被膜処理)
補助反射鏡付
備　考:フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)・重9.2kg
受圧面積:前面0.27㎡・側面0.178㎡
注)1500形ランプご使用の場合は上向角15度より下方の照射角度でご利用ください。
(狭角形・中角形のみ)
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

HID1500形用×1

YA56315

一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

○希望小売価格 **78,000**円
ランプ別売(E39)・安定器別売

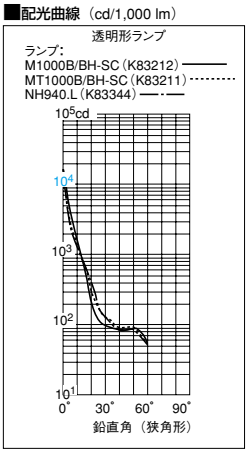
狭角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
M700・1000・B／BH-SC
MT1000B／BH-SC
MT1500・B／BH-SCM(小形バルブ)
スカイビームシングルエンドランプ
MT1500B／BH／D
パナゴールド・D NH660～940・L(S)
ハイゴールド NH660D・L
水銀灯 H700・1000
注)マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)MT1500B／BH-SCは適合しません。

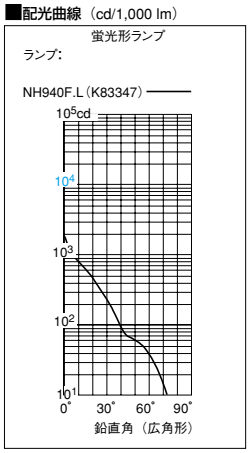
広角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MF700・1000・B／BH-SC
パナゴールド・D NH660～940F・L(S)
ハイゴールド NH660FD・L
水銀灯 HF700・1000X

■配光曲線（cd/1,000 lm）



■配光曲線（cd/1,000 lm）



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA56315	M1000.B/BH-SC	17,475	18.1	31.2	▲
	MT1000.B/BH-SC	19,851	17.8	33.6	▲
	NH940.L	12,314	18.7	19.8	▲
	NH940F.L	1,918	65	45.5	●

YA56365

一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

○希望小売価格 **78,000**円
ランプ別売(E39)・安定器別売

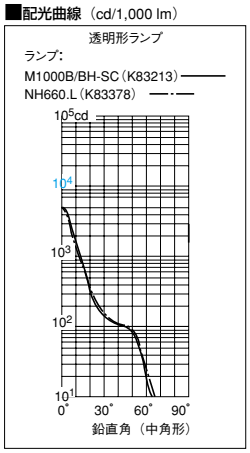
中角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
M700・1000・B／BH-SC
MT1000B／BH-SC
MT1500・B／BH-SCM(小形バルブ)
スカイビームシングルエンドランプ
MT1500B／BH／D
パナゴールド・D NH660～940・L(S)
ハイゴールド NH660D・L
水銀灯 H700・1000
注)マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)MT1500B／BH-SCは適合しません。

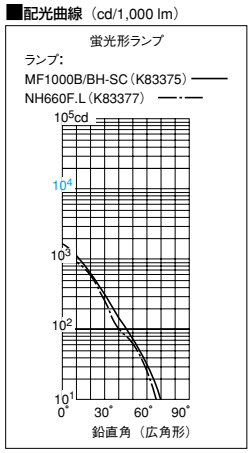
広角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MF700・1000・B／BH-SC
パナゴールド・D NH660～940F・L(S)
ハイゴールド NH660FD・L
水銀灯 HF700・1000X

■配光曲線（cd/1,000 lm）



■配光曲線（cd/1,000 lm）



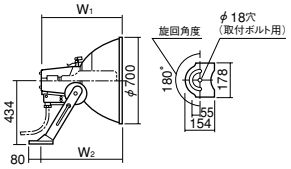
■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　■中角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA56365	M1000.B/BH-SC	4,453	37.7	45	■
	NH660.L	3,694	42.7	43.2	■
	MF1000.B/BH-SC	1,397	79.9	64.8	●
	NH660F.L	1,027	85.1	55.3	●

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

一般型（重耐塩害仕様）





	W1	W2
YAX58315	583	568
YAX58365	583	568

■共通項目
仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後アルマイト処理)
(外面フッ素樹脂塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミ(ポリエステル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル系塗装)
ハンドル:鋼材(亜鉛アルミ複合被膜処理)
円板:ステンレス(SUS304)
補助反射鏡付・重17.0kg
備　考:スライド金具付・フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角15度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.38㎡・側面0.34㎡
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

HID2000形用×1

YAX58315

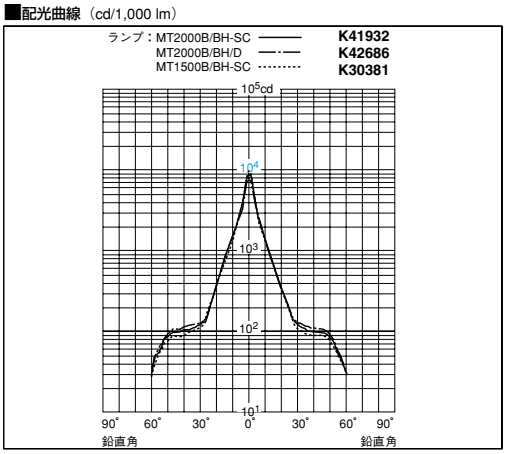
一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売

狭角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MT1500・2000B／BH-SC
スカイビームシングルエンドランプ MT2000B／BH／D
注)マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)MT1500B／BH-SCM(小形バルブ)は適合しません。

■配光曲線（cd/1,000 lm）



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　■中角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YAX58315	MT2000B/BH-SC	10,442	24.9	33.9	▲
	MT2000B/BH-D	8,271	27.0	32.5	▲
	MT1500B/BH-SC	12,418	21.0	29.3	▲

YAX58365

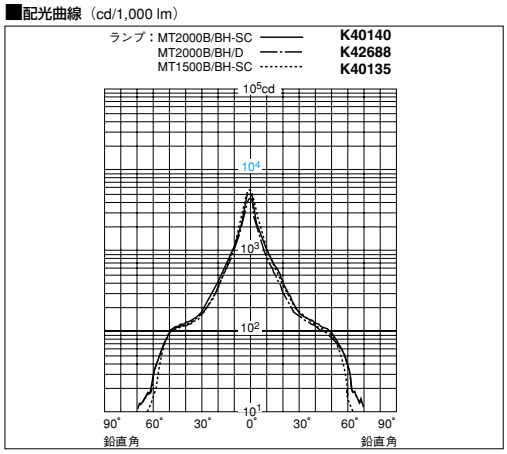
一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売

中角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MT1500・2000B／BH-SC
スカイビームシングルエンドランプ MT2000B／BH／D
注)マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)MT1500B／BH-SCM(小形バルブ)は適合しません。

■配光曲線（cd/1,000 lm）

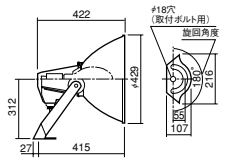


■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　■中角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YAX58365	MT2000B/BH-SC	4,979	35.7	35.7	■
	MT2000B/BH-D	4,093	38.0	32.1	■
	MT1500B/BH-SC	5,670	34.5	36.3	■

一般型（重耐塩害仕様）





■共通項目
仕　様:反射鏡:ステンレスSUS304
(内面アルブライト処理・外面フッ素樹脂塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:ステンレスSUS304(ポリエステル塗装)
ソケット筒:ステンレスSUS304(ポリエステル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
ハンドル:ステンレス(SUS304)
補助反射鏡付・重6.0kg
備　考:フィルター付
ランプ位置調整機構付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.144㎡・側面0.111㎡
安定器アーム取付可能:水銀灯安定器 200～400形
一般型高力率200Vタイプ
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

HID400形用×1

YAX54515

一般型・重耐塩害仕様
（オールステンレス）
後部開閉型
防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売

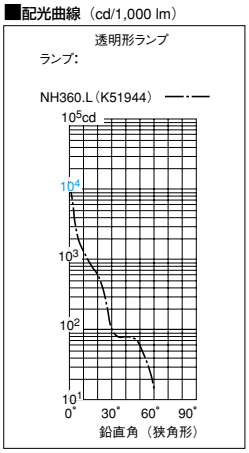
狭角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) M250～400・L／BH-SC
バナゴールド・D NH110～360・L(S)
ハイゴールド NH180～360D・L
水銀灯 H200～400

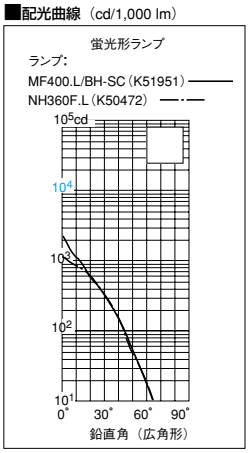
広角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
MF250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) M250～400・L／BH-SC
バナゴールド・D NH110～360F・L(S)
ハイゴールド NH180～360FD・L
水銀灯 HF200～400X
バラストレス水銀灯 BHF250～500W

■配光曲線（cd/1,000 lm）



■配光曲線（cd/1,000 lm）



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YAX54515	NH360.LS	14,124	18.4	21.5	▲
	MF400.L/BH-SC	2,167	70.6	62.1	●
	NH360F.LS	1,103	85.1	65.7	●

YAX54565

一般型・重耐塩害仕様
（オールステンレス）
後部開閉型
防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売

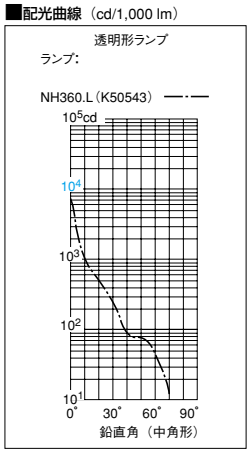
中角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) M250～400・L／BH-SC
バナゴールド・D NH110～360・L(S)
ハイゴールド NH180～360D・L
水銀灯 H200～400

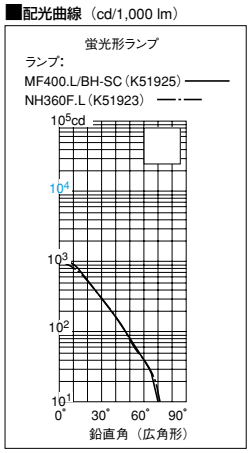
広角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
MF250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) MF250～400・L／BH-SC
バナゴールド・D NH110～360F・L(S)
ハイゴールド NH180～360FD・L
水銀灯 HF200～400X
バラストレス水銀灯 BHF250～500W

■配光曲線（cd/1,000 lm）



■配光曲線（cd/1,000 lm）



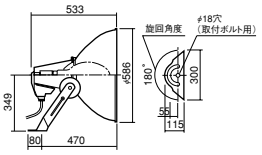
■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　■中角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YAX54565	NH360.LS	7,386	27.9	26.3	■
	MF400.L/BH-SC	1,104	94.2	74.0	●
	NH360F.LS	1,056	93.2	68.8	●

カタログ

一般型（重耐塩害仕様）





■共通項目
仕　様:反射鏡:ステンレスSUS304
（内面アルブライト処理・外面フッ素樹脂塗装）
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:ステンレスSUS304(ポリエステル塗装)
ソケット筒:ステンレスSUS304(ポリエステル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
ハンドル:ステンレス(SUS304)
補助反射鏡付・重13.4kg
備　考:フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.27㎡・側面0.184㎡
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)1500形ランプご使用の場合は上向角15度より下方の照射角度でご利用ください。（狭角形・中角形のみ）
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

HID1500形用×1

YAX56515

一般型・重耐塩害仕様（オールステンレス）
後部開閉型
防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売

狭角形

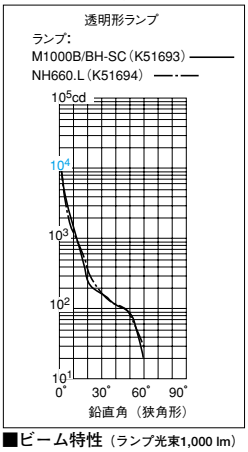
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
M700・1000・B／BH-SC・MT1000・B／BH-SC
MT1500・B／BH-SCM(小形バルブ)
スカイビームシングルエンドランプ
MT1500B／BH／D
パナゴールド・D NH660～940・L(S)
ハイゴールド NH660D・L
水銀灯 H700・1000

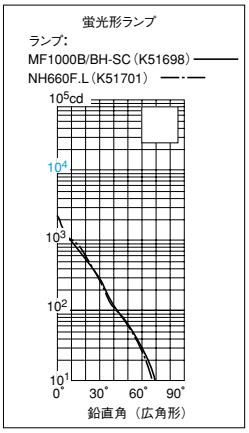
広角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MF700・1000・B／BH-SC
パナゴールド・D NH660～940F・L(S)
ハイゴールド NH660FD・L
水銀灯 HF700・1000X

注)マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)MT1500B／BH-SCは適合しません。

■配光曲線（cd/1,000 lm）





■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YAX56515	M1000B/BH-SC	13,666	22.2	35.1	▲
	NH660.LS	13,231	19.3	23.0	▲
	MF1000B/BH-SC	2,313	65.2	54.1	●
	NH660F.LS	1,328	73.6	58.7	●

YAX56565

一般型・重耐塩害仕様（オールステンレス）
後部開閉型
防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売

中角形

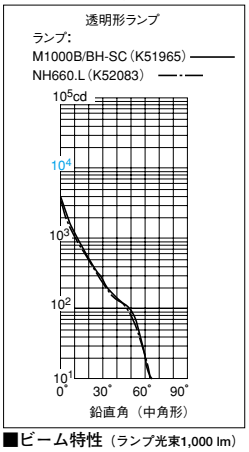
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
M700・1000・B／BH-SC・MT1000・B／BH-SC
MT1500・B／BH-SCM(小形バルブ)
スカイビームシングルエンドランプ MT1500B／BH／D
パナゴールド・D NH660・940・L(S)
ハイゴールド NH660D・L
水銀灯 H700・1000

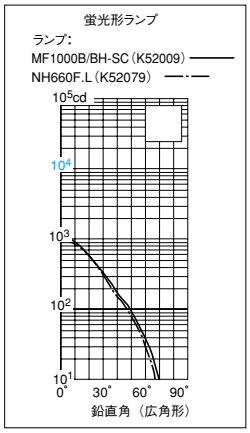
広角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MF700・1000・B／BH-SC
パナゴールド・D NH660～940F・L(S)
ハイゴールド NH660FD・L
水銀灯 HF700・1000X

注)マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)MT1500B／BH-SCは適合しません。

■配光曲線（cd/1,000 lm）



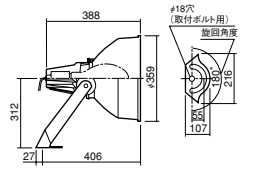


■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　■中角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YAX56565	M1000B/BH-SC	4,099	46.4	45.1	■
	NH660.LS	3,570	49.0	43.2	■
	MF1000B/BH-SC	1,210	90.2	67.5	●
	NH660F.LS	999	92.9	66.0	●

普及型（耐塩害仕様）





■共通項目
仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング)
（外面アクリル塗装）
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
補助反射鏡付・重4.3kg
備　考:フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.102㎡・側面0.097㎡
安定器アーム取付可能:水銀灯安定器 200～400形
一般型高力率200Vタイプ
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

HID400形用×1

YA54115

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

○希望小売価格 **29,200**円

ランプ別売(E39)・安定器別売

備　考:公共施設要番 HPJ1N-180～400（M.NH）
HPJ1W-180～400（M.NH）

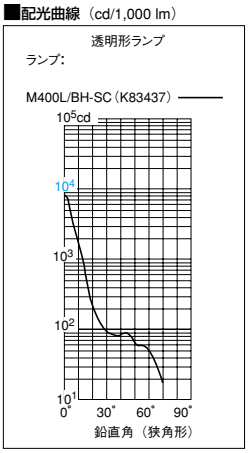
狭角形

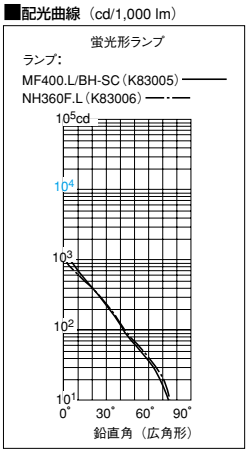
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M250～400・L／BH-SC
パナゴールド・D
NH110～360・L(S)
ハイゴールド NH180～360D・L
水銀灯 H200～400

広角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
MF250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF250～400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH110～360F・L(S)
ハイゴールド NH180～360FD・L
水銀灯 HF200～400X
バラストレス水銀灯 BHF250～500W

■配光曲線（cd/1,000 lm）





■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA54115	M400.L/BH-SC	8,944	26.2	38.7	▲
	MF400.L/BH-SC	1,271	80.6	47.9	●
	NH360F.L	1,165	83.9	46.8	●

YA54165

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

○希望小売価格 **29,200**円

ランプ別売(E39)・安定器別売

備　考:公共施設要番 HPJ1M-180～400（M.NH）

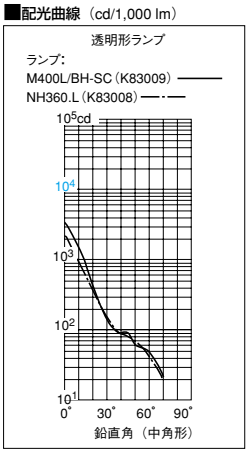
中角形

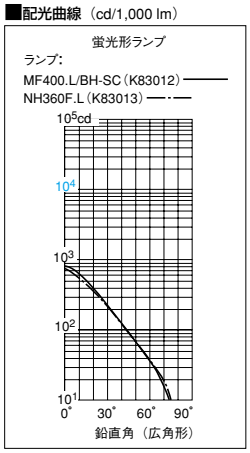
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M250～400・L／BH-SC
パナゴールド・D
NH110～360・L(S)
ハイゴールド NH180～360D・L
水銀灯 H200～400

広角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
MF250～400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF250～400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH110～360F・L(S)
ハイゴールド NH180～360FD・L
水銀灯 HF200～400X
バラストレス水銀灯 BHF250～500W

■配光曲線（cd/1,000 lm）





■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　■中角形　●広角形

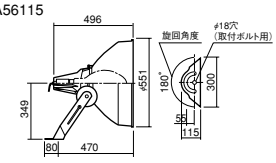
品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA54165	M400.L/BH-SC	3,445	39.9	40.7	■
	NH360.L	2,253	50.9	35.6	■
	MF400.L/BH-SC	817	95.5	51.9	●
	NH360F.L	766	100.6	52.3	●

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊪…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

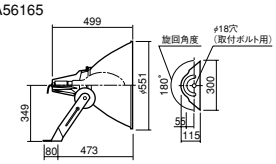
普及型（耐塩害仕様）



YA56115



YA56165



■共通項目

仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング)
(外面アクリル塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
ハンドル:鋼材(亜鉛アルミ複合被膜処理)
補助反射鏡付・重8.3kg

備　考:フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

HID1000形用×1

YA56115

普及型・耐塩害仕様 / 後部開閉型 / 防雨型

○希望小売価格 **53,000円**

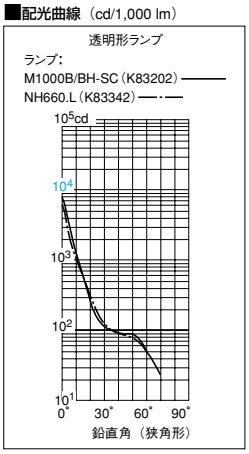
ランプ別売(E39)・安定器別売

備　考:受圧面積:前面0.24㎡・側面0.166㎡・
公共施設型番 HPJ1N-660～1K(M.NH)
HPJ1W-660～1K(M.NH)

狭角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
M700・1000・B／BH-SC
MT1000B／BH-SC
パナゴールド・D NH660・940・L(S)
ハイゴールド NH660D・L
水銀灯 H700・1000

■配光曲線（cd/1,000 lm）



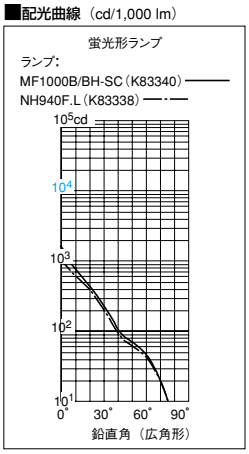
■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA56115	M1000.B/BH-SC	7,660	26.8	33.9	▲
	NH660.L	6,415	29.3	29.1	▲
	MF1000.B/BH-SC	1,635	70.4	49.4	●
	NH940F.L	1,149	76.6	43.8	●

広角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MF700・1000・B／BH-SC
パナゴールド・D NH660・940F・L(S)
ハイゴールド NH660FD・L
水銀灯 HF700・1000X

■配光曲線（cd/1,000 lm）



YA56165

普及型・耐塩害仕様 / 後部開閉型 / 防雨型

○希望小売価格 **53,000円**

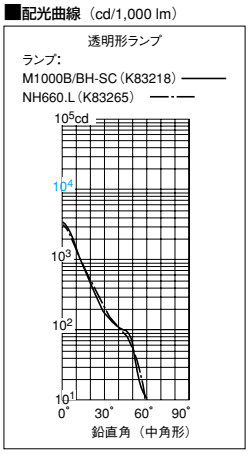
ランプ別売(E39)・安定器別売

備　考:受圧面積:前面0.24㎡・側面0.157㎡・
公共施設型番 HPJ1M-660～1K(M.NH)

中角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
M700・1000・B／BH-SC
MT1000B／BH-SC
パナゴールド・D NH660・940・L(S)
ハイゴールド NH660D・L
水銀灯 H700・1000

■配光曲線（cd/1,000 lm）



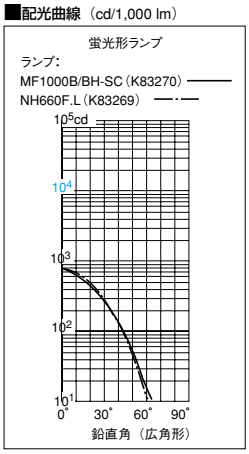
■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　■中角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA56165	M1000.B/BH-SC	2,784	54.1	44.7	■
	NH660.L	2,883	50.7	41.4	■
	MF1000.B/BH-SC	950	95.4	63.2	●
	NH660F.L	993	89.7	57.4	●

広角形

備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
MF700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MF700・1000・B／BH-SC
パナゴールド・D NH660・940F・L(S)
ハイゴールド NH660FD・L
水銀灯 HF700・1000X

■配光曲線（cd/1,000 lm）



◆万一に備え、投光器の保安照明として

高圧ナトリウム灯瞬時再始動型投光器のご注文にもお応えできます。

瞬停による一瞬の消灯にも速やかに対応。保安照明に最適です。

●イグナイタ（瞬時再始動装置）を内蔵。一瞬の電圧降下や停電による消灯にも、瞬時に再始動し、もとの明るさに復帰します。
●瞬時再始動専用安定器と組み合わせて使用。



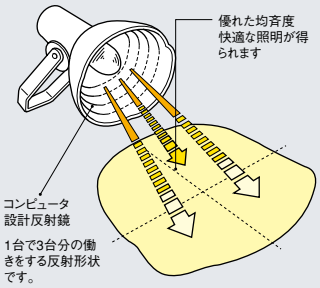
適合ランプ
400形パナゴールド・Sダブルエンドランプ
NH400・TD
注)当商品については別途当社までご相談ください。

三照射型投光器

1台で400形投光器3台分の照明効果、しかも、すぐれた経済性の3ビーム投光器です。

1台で3台分の照明効果

コート照明で均斉度をよくするためには、3台以上の投光器が必要です。三照射型投光器は、コンピュータ設計による特殊形状の反射鏡を採用。1台で3本のビームが照射でき、この3本のビームは、あたかも小型の投光器（例えば400形用投光器）3台で照明した時と同じ均斉度が得られます。





■小規模グラウンドを均斉度良く経済的に照明
（400形用器具との比較）

	三照射型投光器（YA56305）×12灯	丸型HID投光器 400W中角型 ×36灯
使用ランプ	M1000B/BH-SC	M400・L/BH-SC
平均照度	325 lx	265 lx
均斉度	0.50	0.48
年間照明費/lx	100%	286%

■三照射型投光器特長
- ●アルブライト処理により高効率・高品質を実現しました。
- ●器具内部の汚れを防ぐフィルター付
- ●照射角度を簡単に決められる目盛り付
- ●接続ボックス付で施工が簡単

旧カタログ

投光器

一般型（重耐塩害仕様）



HID1500形用×1

YA56305

○希望小売価格 **87,000円**

ランプ別売(E39)・安定器別売

一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
三照射型
防雨型

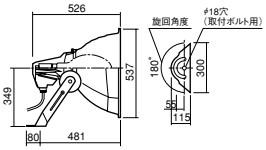
仕　様:反射鏡:アルミ
(内面アルブライト処理・外面フッ素樹脂塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
ハンドル:鋼材(亜鉛アルミ複合被膜処理)
補助反射鏡付・重11.3kg

備　考:フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.242㎡・側面0.168㎡
適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)M700・1000・L/BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)M700・1000・B/BH-SC・MT1000・B/BH-SC・MT1500B/BH-SCM(小形バルブ)
スカイビームシングルエンドランプMT1500B/BH/D
バナゴールド・D NH660～940・L(S)
ハイゴールド NH660D・L・水銀灯 H700・1000
注)マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)MT1500B/BH-SCは適合しません。

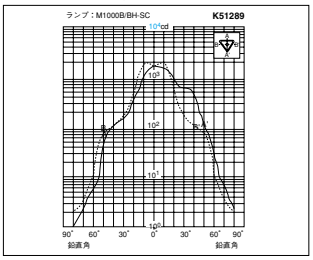
注)1500形ランプご使用の場合は上向角15度より下方の照射角度でご利用ください。
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

品番	光源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度） A-A'	1/10ビーム角（度） B-B'	ビーム効率（%）
YA56305	M1000B/BH-SC	1,958	74.9	60.2	65.3



■配光曲線（cd/1,000 lm）



角型HID投光器

接続ボックス付きで施工も簡単。高効率反射鏡で光を下方へムダなく照明します。

下方へムダなく投光照明

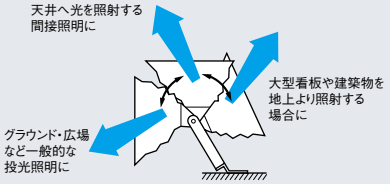
階段状主反射鏡により、光を下方へ均一にムダなく照射します。また、側面反射鏡を傾けることにより、光を下方へムダなく照射します。

鉛直面照度アップに最適

工場照明、体育館照明等で天井器具による照明に比べ、鉛直面照度が充分得られます。

用途に合わせて選べる照射方向

照射方向は、前方下向き60°から上向き90°、さらに後方へも75°まで自由に設定できますので、用途に合わせて照射方向が選べます。



簡単なランプ交換

ランプ交換は、セード横方向からソケットホルダを抜いて簡単に行えます。

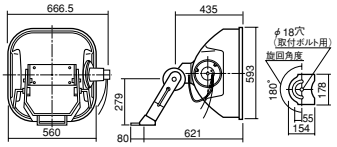
■角型HID投光器共通特長
- ●接続ボックス付で施工が簡単・確実（一般型のみ）
- ●照射角度が簡単に決められる目盛り付
- ●器具内部の汚れを防ぐフィルター付

■おすすめ場所
工場照明、中小規模グランド、看板照明、建物壁面照明などに。

注）コーナー部に成形都合上のシワが発生しますが、配光等基本性能に支障はございません。

普及型（耐塩害仕様）





HID2000形用×1

YAX58370　**広角形**

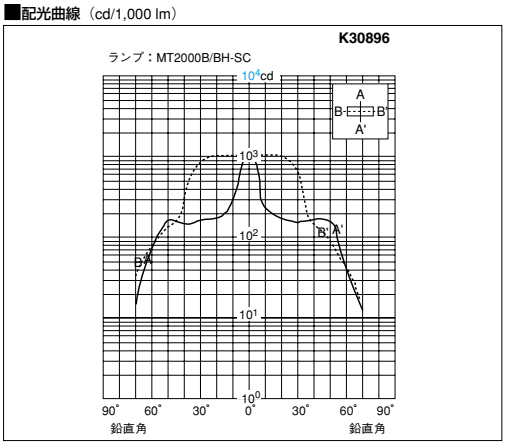
普及型・耐塩害仕様
角型投光器
防雨型

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:反射鏡:アルミ
(内面化学研磨後ガラス質コーティング)
(外面アクリル塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
ハンドル:鋼材(亜鉛アルミ複合被膜処理)
重16.7kg
備　考:フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・後向角75度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.323㎡・側面0.225㎡
適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)
MT1500B・2000B/BH-SC
スカイビームシングルエンドランプ MT2000B/BH/D
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

品番	光源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）
YAX58370	MT1500B/BH-SC	1,053	108.2×108.1	63.0
	MT2000B/BH-SC	1,064	110.5×102.8	59.7

■配光曲線（cd/1,000 lm）



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊨…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

一般型（重耐塩害仕様）



HID400形用×1

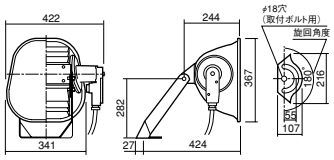
YA54370

○希望小売価格 **60,000円**

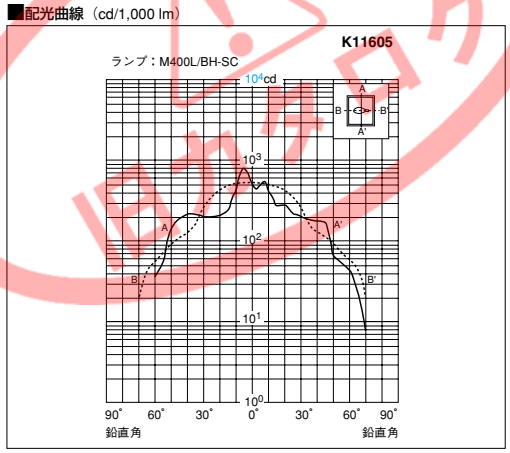
仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング)
(外面フッ素樹脂塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(アクリル塗装)
重5.5kg

広角形

一般型・重耐塩害仕様
角型投光器
防雨型



■配光曲線（cd/1,000 lm）



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10 ビーム角（度）	ビーム効率（%）
YA54370 YA54170	M400.L/BH-SC	809	110.2×123.7	59.4

普及型（耐塩害仕様）



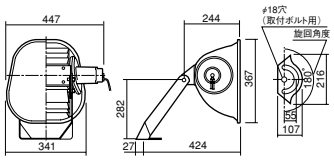
YA54170

○希望小売価格 **42,500円**

仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング)
(外面アクリル塗装)
重5.2kg

広角形

普及型・耐塩害仕様
角型投光器
防雨型



■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:前面ガラス:強化ガラス(透明)・アーム:鋼板(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
備　考:フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・後向角75度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.12㎡・側面0.07㎡
適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉M(F)250～400・L-J/BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)
M(F)250～400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH110～360(F)・L(S)
ハイゴールド NH180～360(F)D・L
水銀灯 H(F)200～400X
バラストレス水銀灯 BHF250～500形
安定器アーム取付可能:水銀灯安定器 200～400形
一般型高力率200Vタイプ

一般型（重耐塩害仕様）



HID1000形用×1

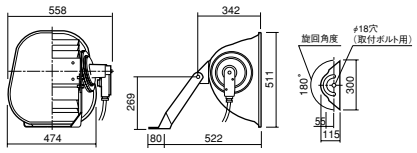
YA56370

○希望小売価格 **81,000円**

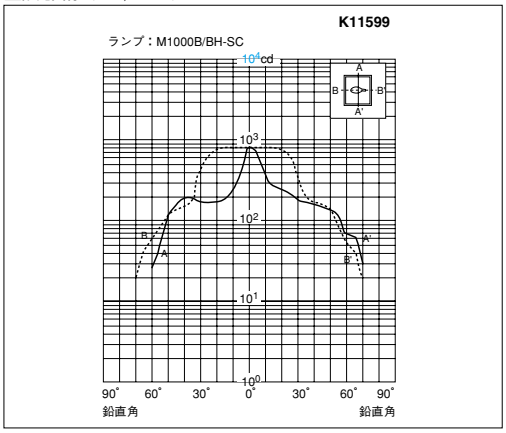
仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング)
(外面フッ素樹脂塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(アクリル塗装)
重9.4kg

広角形

一般型・重耐塩害仕様
角型投光器
防雨型



■配光曲線（cd/1,000 lm）



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10 ビーム角（度）	ビーム効率（%）
YA56370 YA56170	M1000B/BH-SC	828	110.8×112.3	58.9
	NH940.LS	739	121.1×115.4	53.8
	H1000	618	124.4×128.3	61.0

普及型（耐塩害仕様）



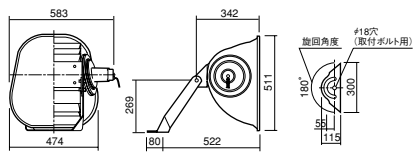
YA56170

○希望小売価格 **63,000円**

仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング)
(外面アクリル塗装)
重9.2kg

広角形

普及型・耐塩害仕様
角型投光器
防雨型



■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売
仕　様:前面ガラス:強化ガラス(透明)・アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
備　考:フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・後向角75度・
旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.17㎡・側面0.11㎡
適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形) M(F)700・1000・L／BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉
(SC形) M(F)700・1000・B／BH-SC
パナゴールド・D NH660～940(F)・L
ハイゴールド NH660(F)D・L
水銀灯 H(F)700・1000X

安定器内蔵型HID投光器

光学特性・クオリティ・施工性を高めた、安定器内蔵型のHID投光器です。

旧カタログ

接続済み安定器内蔵で省施工

接続済み安定器を内蔵。防水グランドが付き、送り配線が可能な接続ボックス付きで、施工が容易です。また、安定器やわずらわしい電線はボックス内に隠れているため、架台の上に多灯取り付けてもスッキリ仕上がります。

250W、300W内蔵タイプも対応できます。
別途当社までお問い合わせください。

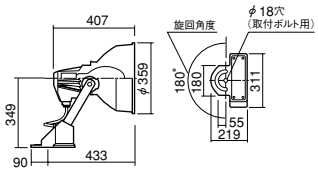
■安定器内蔵型HID投光器一覧表（設置場所に適した器具をお選びください。）※◎はおすすめ　○は使用可　——はおすすめできない環境です。

投光器グレード		一般型（重耐塩害仕様）	普及型（耐塩害仕様）	
おすすめ場所	重工業地帯	○	—	—
	海岸隣接地帯（海岸から500m以内の屋外・屋側）	◎	—	—
	海岸地帯（海岸から2km以内の屋外・屋側）	◎	○	○
	市街地・郊外・田園地帯	◎	○	○
HID光源		400形	400形	400形
配光		狭角形・中角形・広角形	狭角形・中角形・広角形	広角形
姿図				
使用部材・材料	反射鏡	アルミ（内面 アルブライト処理／外面 フッ素樹脂塗装）	アルミ（内面 化学研磨後ガラス質コーティング／外面 アクリル塗装）	アルミ（内面 化学研磨後ガラス質コーティング／外面 アクリル塗装）
	ソケット筒	アルミダイカスト（ポリエステル塗装）	アルミダイカスト（アクリル塗装）	アルミダイカスト（アクリル塗装）
	アーム	鋼材（溶融亜鉛メッキ）	鋼材（溶融亜鉛メッキ）	鋼材（溶融亜鉛メッキ）
	ボックス	アルミダイカスト（ポリエステル塗装）	アルミダイカスト（アクリル塗装）	アルミダイカスト（アクリル塗装）
	フィルター	有	有	有
	接続ボックス	有	有	有

投光器

一般型（重耐塩害仕様）





■共通項目
仕　様:反射鏡:アルミ(内面アルブライト処理)
　　(外面フッ素樹脂塗装)
　　前面ガラス:強化ガラス(透明)
　　アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
　　ソケット筒:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
　　接続ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
　　ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
　　補助反射鏡付
　　重10.7kg
備　考:フィルター付
　　照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
　　塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
　　受圧面積:前面0.113㎡・側面0.144㎡
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

HID400形用×1

YA55315

一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

H　○希望小売価格 **89,000**円 (200V用)
ランプ別売(E39)・安定器内蔵

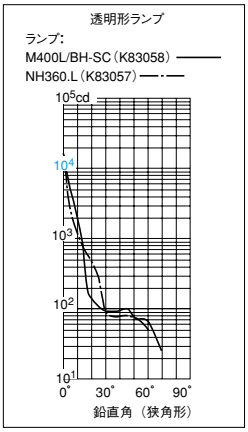
狭角形

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
　　M400・L-J／BH
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(SC形) M400・L／BH-SC
　　パナゴールド・D NH360・L(S)
　　ハイゴールド NH360D・L
　　水銀灯 H400

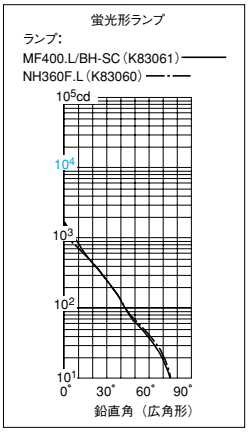
広角形

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
　　MF400・L-J／BH
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(SC形) MF400・L／BH-SC
　　パナゴールド・D NH360F・L(S)
　　ハイゴールド NH360FD・L
　　水銀灯 HF400X

■配光曲線（cd/1,000 lm）



■配光曲線（cd/1,000 lm）



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　●広角形

品番	光源	最大光度(cd)	1/10ビーム角(度)	ビーム効率(%)	配光形式
YA55315	M400L/BH-SC	16,452	22.3	41.7	▲
	NH360.L	11,345	15.8	14.3	▲
	MF400.L/BH-SC	1,662	76.4	55	●
	NH360F.L	1,631	76.4	49.6	●

YA55365

一般型・重耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型

H　○希望小売価格 **89,000**円 (200V用)
ランプ別売(E39)・安定器内蔵

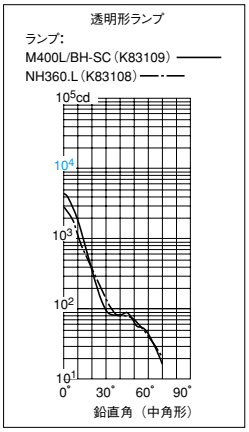
中角形

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
　　M400・L-J／BH
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(SC形) M400・L／BH-SC
　　パナゴールド・D NH360・L(S)
　　ハイゴールド NH360D・L
　　水銀灯 H400

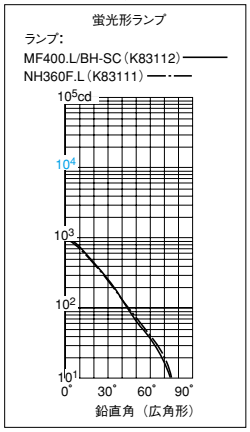
広角形

備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
　　MF400・L-J／BH
　　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
　　(SC形) MF400・L／BH-SC
　　パナゴールド・D NH360F・L(S)
　　ハイゴールド NH360FD・L
　　水銀灯 HF400X

■配光曲線（cd/1,000 lm）



■配光曲線（cd/1,000 lm）



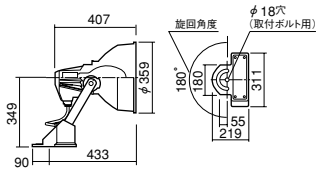
■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　■中角形　●広角形

品番	光源	最大光度(cd)	1/10ビーム角(度)	ビーム効率(%)	配光形式
YA55365	M400L/BH-SC	5,228	35.4	47.1	■
	NH360.L	3,699	41.6	35.9	■
	MF400.L/BH-SC	1,040	89.9	54.6	●
	NH360F.L	1,008	92	54.6	●

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊛…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

普及型（耐塩害仕様）





■共通項目
仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング)
(外面アクリル塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(ポリエステル塗装)
ボックス:アルミダイカスト(アクリル塗装)
補助反射鏡付
重10.7kg
備　考:フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.113㎡・側面0.144㎡
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

HID400形用×1

YA55115

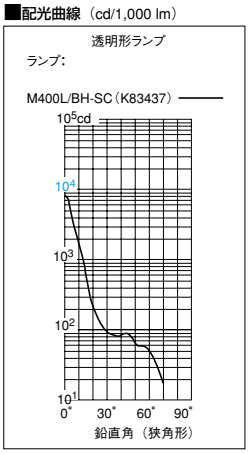
普及型・耐塩害仕様 / 後部開閉型 / 防雨型

H　○希望小売価格 **75,000**円 (200V用)
ランプ別売(E39)・安定器内蔵

狭角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形)M400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH360・L(S)
ハイゴールド NH360D・L
水銀灯 H400

■配光曲線（cd/1,000 lm）



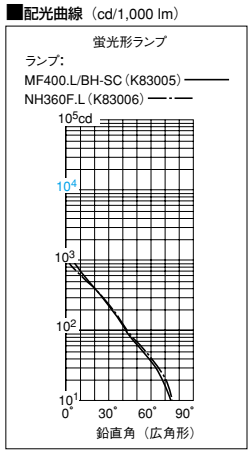
■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　▲狭角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA55115	M400.L/BH-SC	8,944	26.2	38.7	▲
	MF400.L/BH-SC	1,271	80.6	47.9	●
	NH360F.L	1,165	83.9	46.8	●

広角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
MF400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形)MF400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH360F・L(S)
ハイゴールド NH360FD・L
水銀灯 HF400X

■配光曲線（cd/1,000 lm）



YA55165

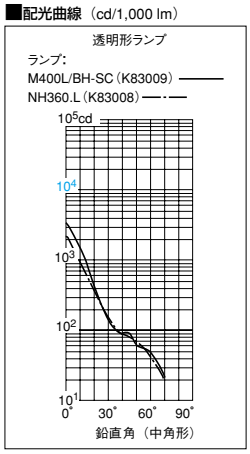
普及型・耐塩害仕様 / 後部開閉型 / 防雨型

H　○希望小売価格 **75,000**円 (200V用)
ランプ別売(E39)・安定器内蔵

中角形

備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
M400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形)M400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH360・L(S)
ハイゴールド NH360D・L
水銀灯 H400

■配光曲線（cd/1,000 lm）



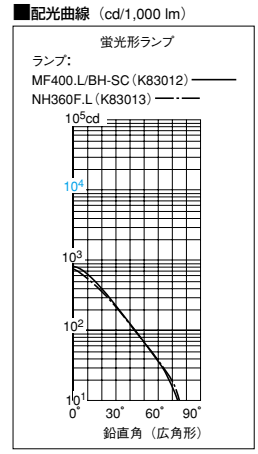
■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）　■中角形　●広角形

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）	配光形式
YA55165	M400.L/BH-SC	3,445	39.9	40.7	■
	NH360.L	2,253	50.9	35.6	■
	MF400.L/BH-SC	817	95.5	51.9	●
	NH360F.L	766	100.6	52.3	●

広角形

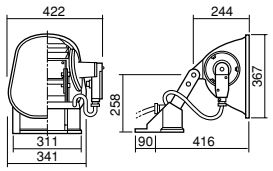
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
MF400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉
(SC形)MF400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH360F・L(S)
ハイゴールド NH360FD・L
水銀灯 HF400X

■配光曲線（cd/1,000 lm）



普及型（耐塩害仕様）





仕　様:反射鏡:アルミ(内面化学研磨後ガラス質コーティング)
(外面アクリル塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
接続ボックス:アルミダイカスト(アクリル塗装)
ボックス:アルミダイカスト(アクリル塗装)
重11.1kg
備　考:フィルター付
適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉M(F)400・L-J／BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)M(F)400・L／BH-SC
パナゴールド・D NH360(F)・L(S)
ハイゴールド NH360(F)D・L
水銀灯 H(F)400X
照射角度:下向角60度・上向角90度・後向角75度
旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.141㎡・側面0.077㎡

HID400形用×1

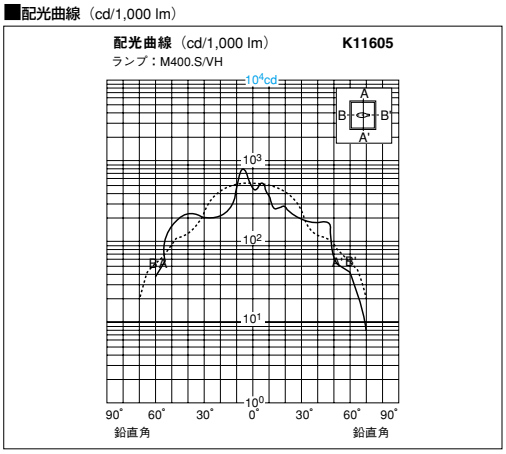
YA55170

普及型・耐塩害仕様 / 角型投光器 / 防雨型

H　○希望小売価格 **87,000**円 (200V用)
ランプ別売(E39)・安定器内蔵

広角形

■配光曲線（cd/1,000 lm）



■ビーム特性（ランプ光束1,000 lm）

品番	光　源	最大光度（cd）	1/10ビーム角（度）	ビーム効率（%）
YA55170	M400.L/BH-SC	812	102.7×104.5	56.8
	NH360.LS	787	99.9×104.2	56.4

エバーライト投光器

EVER LIGHT

旧カタログ

60,000時間の長寿命で省メンテナンスを実現

ランプ寿命は水銀灯の5倍の約60,000※時間。ランプ交換費用の削減が可能で、省メンテナンスを実現します。

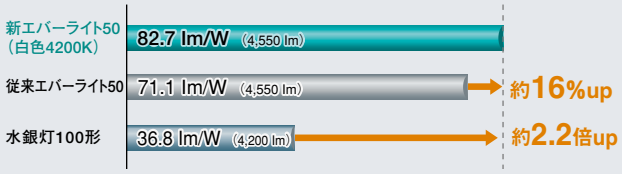
※発光体の光束維持率が70%になると推定される時間。

エバーライト投光器は高効率

「エバーライト150」は、水銀灯250形と比較して約70%高効率の83.6 lm/Wの消費効率。「エバーライト50」は水銀灯100形と比較して約2倍高効率の消費効率。省エネルギーの推進を通じて、発電所から排出される二酸化炭素の削減にも貢献できるあかり、それが「エバーライト」です。

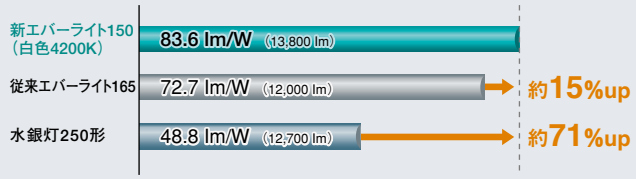
EVER LIGHT 50

■総合効率比較（AC200Vの場合）



EVER LIGHT 150

■総合効率比較（AC200Vの場合）



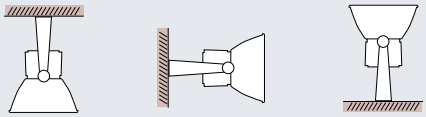
エバーライト150は電波法により設置に際し高周波利用設備として許可申請を行う必要があります。



瞬時始動・瞬時再始動

電圧降下等による立消えにも瞬時に対応します。また、スイッチと連動して瞬時に点灯可能です。

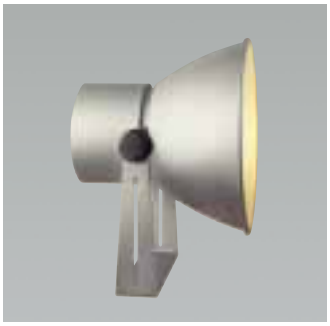
点灯方向自在で用途拡大



様々な用途に対応。

高光束ランプの採用と空気ろ過フィルター付防雨構造により、工場や倉庫とその搬入・搬出口の照明、メンテナンスのしずらい屋外のライトアップや看板照明、粉じんの多い工場や踏切照明等、様々な用途に活用できます。

投光器



エバーライト150

YEV42471㊟

エバーライト150(電球色発光体)1灯内蔵

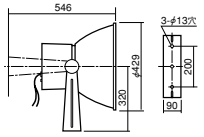
YEV42671㊟

エバーライト150(白色発光体)1灯内蔵

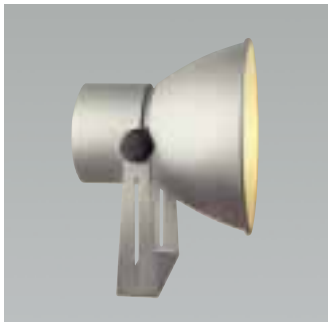
■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリック)
反射鏡:アルミ・前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:ステンレス・空気ろ過フィルター付
照射角度:下向角30度・上向角90度・旋回不可
取付方向:自在

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



LIGHT



エバーライト50

YEV41481㊟

エバーライト50(電球色発光体)1灯内蔵

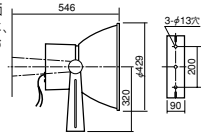
YEV41681㊟

エバーライト50(白色発光体)1灯内蔵

■共通項目

仕　様:電圧:100～242V対応　防雨型
本体:アルミダイカスト
(シルバーメタリック)
反射鏡:アルミ・前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:ステンレス・空気ろ過フィルター付
照射角度:下向角30度・上向角90度・旋回不可
取付方向:自在

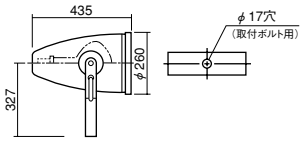
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



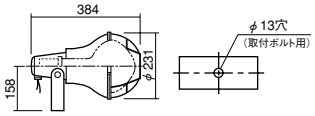
LIGHT　NEW

リフレクタ形ランプ用投光器

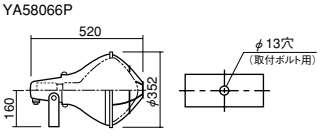
YA58114P



YA58064P



YA58066P





HID400形用×1

YA58114P

○希望小売価格 **23,300円**

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:前面強化ガラス:クリア
(下向角60度・上向角90度)
受圧面積:前面0.053㎡・側面0.105㎡・重4.5kg

備　考:適合ランプ
パナゴールドリフレクタランプ110～450形用
リフレクタ水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯リフレクタ形500形用
白熱レフ300形用



HID400形用×1

YA58064P

○希望小売価格 **14,400円**

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:ガード付
フード付
(下向角60度・上向角90度)
受圧面積:前面0.042㎡・側面0.054㎡・重1.8kg

備　考:適合ランプ
パナゴールドリフレクタランプ110～450形用
リフレクタ水銀灯200～400形用
バラストレス水銀灯リフレクタ形500形用



HID1000形用×1

YA58066P

○希望小売価格 **21,700円**

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

仕　様:ガード付
フード付
(下向角45度・上向角90度)
受圧面積:前面0.1㎡・側面0.1㎡・重2.4kg

備　考:適合ランプ
パナゴールドリフレクタランプ660・940形用
リフレクタ水銀灯700・1000形用

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊟…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊥…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

投光器取付部品

地上で組み立ててからクレーンで設置できるので、安全でスピーディな施工が実現できます。

省施工を実現

2〜8灯用投光器架台には、架台の組み立てから投光器、安定器の取り付け、結線まで地上で行なった後クレーンで持ち上げてコンクリート柱に固定するだけの省施工型をご用意。柱上での作業が少ないので施工の手間が省けるだけでなく、安全です。(下図参照)

簡易に投光器を取り付け可能な普及型

駐車場や広場の照明など簡易に少ない灯数をコンクリート柱に取り付ける場合に使っていただける普及型も用意しています。安定器内蔵型投光器も取り付けが可能です。(省施工型については別途ご相談ください。)

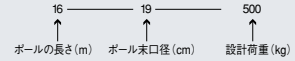
安定器の混在にも対応

混光照明などで安定器が混在して取り付け寸法が違っても、それぞれの安定器のサイズに合わせて固定することが可能。金具のムダがありません。

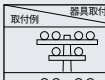
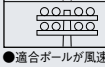
適合コンクリートポールについて

コンクリートポールは取り付け灯数、W数、取り付け高さ等によって選ぶ必要がありますので別途お問い合わせください。

注) コンクリートポールは下表の種類に適合します。
JIS呼称の各々の数字は次の意味を持っています。

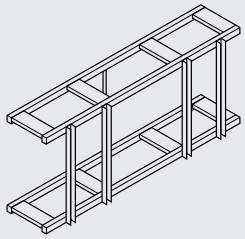


■ポール選定例(○はHID1500形投光器をあらわします。)

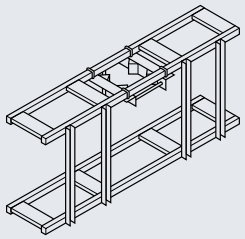
取付例 \ 器具取付高さ	13.5m	12.5m	11.5m
	16-19-1000	15-19-1000	14-19-1000
	16-22-1500	15-22-1500	14-22-1500

●適合ポールが風速60m/secに耐えられるよう選定しました。

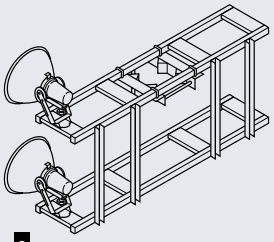
■省施工型(8灯用の場合)取付作業手順



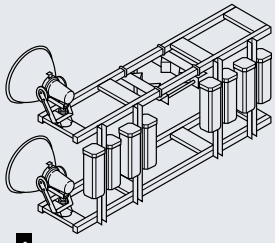
1 投光器台を安定器取付台と補助サポートで組み上げます。



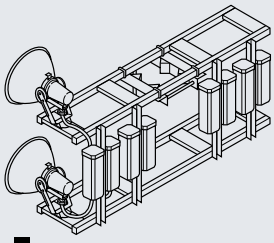
2 投光器台バンドを取り付けます。



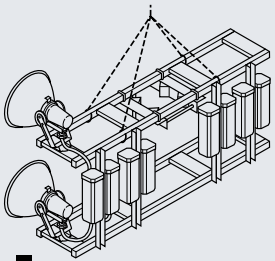
3 投光器を取り付けます。



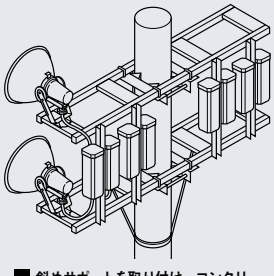
4 安定器を取り付けます。



5 投光器と安定器の配線工事を行います。



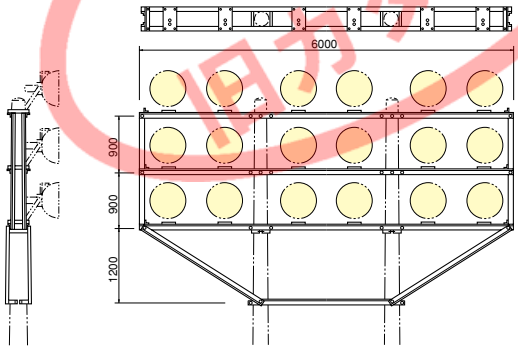
6 クレーンにて一括昇降させます。



7 斜めサポートを取り付け、コンクリート柱に固定します。

2本柱型投光器台

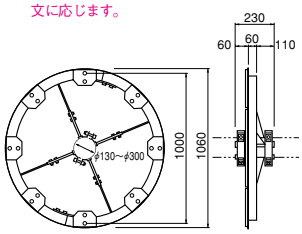
多灯(18灯まで)をコンクリート柱2本に取り付けられる投光器取付部品です。中・大規模グラウンドの投光照明におすすめします。なお、2段配列(12灯)もご注文に応じます。



8灯用円型投光器台

円型投光器台は、コンクリート柱を中心に全方向への投光照明が機能的に行える投光器取付部品です。広場・大型駐車場照明におすすめします。コンクリート柱に取り付けられる自在バンド(φ130〜φ300)が付属しています。

注) 上下2段以上重ねて使用される場合もご注文に応じます。

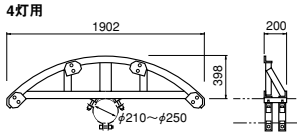


注) 上記特注投光器台の安定器取付方法につきましては 別途ご相談ください。

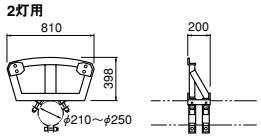
半円型投光器台

半円型投光器台は、ワイドな投光照明を機能的に行える投光器取付部品です。コンクリート柱に取り付けられる自在バンド(φ210〜φ250)が付属しています。

4灯用



2灯用



■鋼管柱取付金具

●1灯用金具

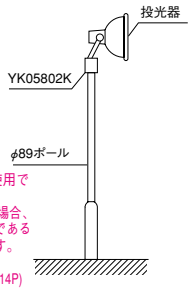


YK05802K

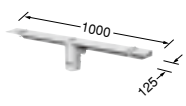
○希望小売価格 6,000円

重2.8kg
備　考:さび止め塗装まで
400形用投光器取付用
適合ポール・φ89用
注)安定器内蔵型投光器には使用できません。
注)1000形用投光器を使用する場合、安定器がポールに収納可能であるか、また強度確認が必要です。
注)リフレクタ形ランプ投光器(YA58064P・YA58066P・YA58114P)には使用できません。

鋼管柱取付金具
1灯用金具



●2灯用金具

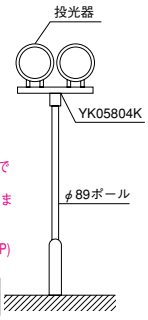


YK05804K

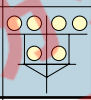
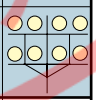
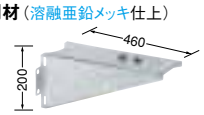
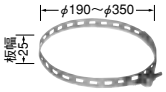
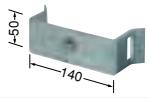
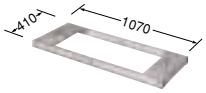
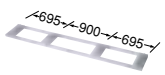
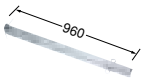
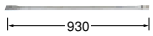
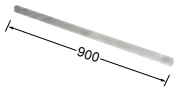
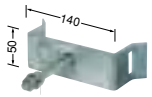
○希望小売価格 14,100円

重7.3kg
備　考:さび止め塗装まで
400形用投光器取付用
適合ポール・φ89用
注)安定器内蔵型投光器には使用できません。
注)1000形用投光器には使用できません。
注)リフレクタ形ランプ投光器(YA58064P・YA58066P・YA58114P)には使用できません。

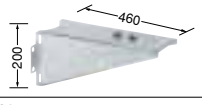
鋼管柱取付金具
2灯用金具



■投光器台組み合わせ一覧　適合灯具:HID400形・1000形・1500形投光器　注）HID2000形用投光器およびリフレクタ形ランプ用投光器は適合しません。

タイプ / 組み合わせ品名 / 部品		普及型			普及型（安定器内蔵型投光器用）			省施工型			
		投光器台 E11K ○希望小売価格 17,740円	投光器台 E12K ○希望小売価格 32,960円	投光器台 E14K ○希望小売価格 65,920円	投光器台 E11B ○希望小売価格 15,480円	投光器台 E12B ○希望小売価格 29,280円	投光器台 E14B ○希望小売価格 58,560円	投光器台 SS12 ○希望小売価格 63,680円	投光器台 SS14 ○希望小売価格 96,680円	投光器台 SS16 ○希望小売価格 147,140円	投光器台 SS18 ○希望小売価格 175,740円
組み合わせ姿図											
1灯用投光器台 **YK05183** ○希望小売価格 13,800円	**鋼材**（溶融亜鉛メッキ仕上） 	×1	×2	×4	×1	×2	×4	■	■	■	■
電力柱取付バンド **YK22811** ○希望小売価格 840円	**鋼板**（溶融亜鉛メッキ仕上） 	×3	×3	×6	×2	×2	×4	×2	×2	×1	×1
1灯用 安定器取付金具 **YK05089** ○希望小売価格 1,420円	**鋼材**（溶融亜鉛メッキ仕上） 	×1	×2	×4	■	■	■	■	■	■	■
2灯用投光器台 **YK05112** ○希望小売価格 30,500円	**鋼材**（溶融亜鉛メッキ仕上） 	■	■	■	■	■	■	×1	■	×1	■
4灯用投光器台 **YK05114** ○希望小売価格 52,000円	**鋼材**（溶融亜鉛メッキ仕上） 	■	■	■	■	■	■	■	×1	×1	×2
投光器台バンド **YK05151** ○希望小売価格 15,000円	**鋼材**（溶融亜鉛メッキ仕上） 	■	■	■	■	■	■	×1	×1	×2	×2
安定器取付台 **YK05161** ○希望小売価格 7,100円	**鋼材**（溶融亜鉛メッキ仕上） 	■	■	■	■	■	■	×1	×2	×3	×4
斜めサポート **YK05171** ○希望小売価格 7,300円 (2本1組)	**鋼材**（溶融亜鉛メッキ仕上） 	■	■	■	■	■	■	×1	×1	×1	×1
補助上下サポート **YK05173** ○希望小売価格 5,200円	**鋼材**（溶融亜鉛メッキ仕上） 	■	■	■	■	■	■	■	■	×1	×1
支持部材 **YK05195** ○希望小売価格 4,400円	**鋼材**（溶融亜鉛メッキ仕上） 	■	■	■	■	■	■	■	×1	■	■
安定器取付架台 支持金具 **YK05196** ○希望小売価格 2,100円	**鋼材**（溶融亜鉛メッキ仕上） 	■	■	■	■	■	■	×1	×1	■	■

＜壁面取付＞

1灯用投光器台 **YK05183** ○希望小売価格 13,800円	**鋼材**（溶融亜鉛メッキ仕上） 	×1
壁面取付用 安定器取付金具 **YK05087** ○希望小売価格 2,000円	**鋼材**（溶融亜鉛メッキ仕上） 	×1

※YK05183は壁面取付用としてもご使用になれます。その場合、安定器取付金具はYK05087をご使用ください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

投光器取付照明鉄塔

高所に投光器を集中設置することで、広面積のグラウンドなどを効率よく照射する照明方式です。

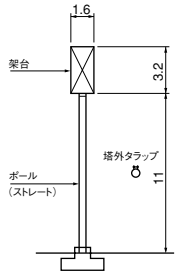
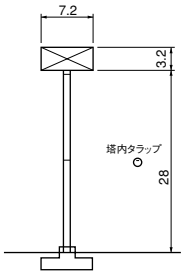
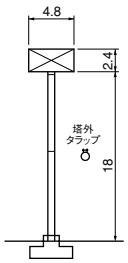
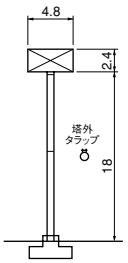
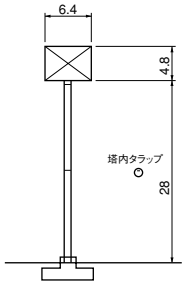
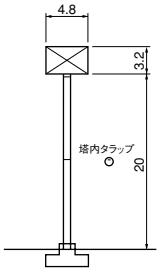
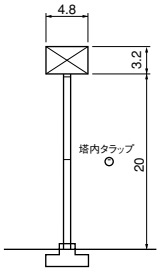
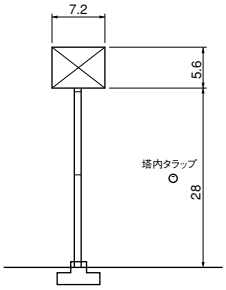
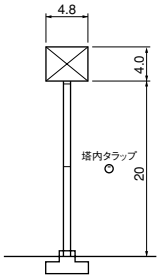
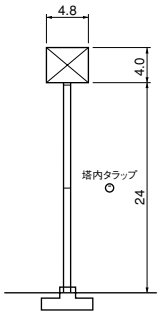
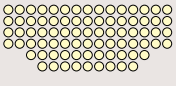
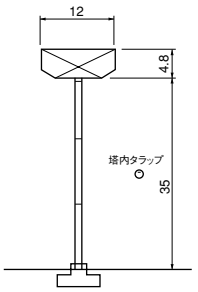
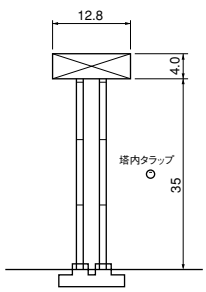
豊富な鉄塔をラインアップ

野球場やサッカーグラウンドなどの屋外スポーツ照明では、広い面積を高照度に均斉度よく照明したり、競技者に対するまぶしさを軽減したりするために一般的に高所からの投光照明方式が用いられ、投光器を集中設置する照明鉄塔が広く使用されています。

この照明鉄塔は照明レベルや被照面の広さ、まぶしさの軽減などから、その高さが決められます。このような照明条件と昼間の景観を考慮し照明鉄塔のデザインが決められます。当社では下記のような標準型照明鉄塔を取り揃えております。

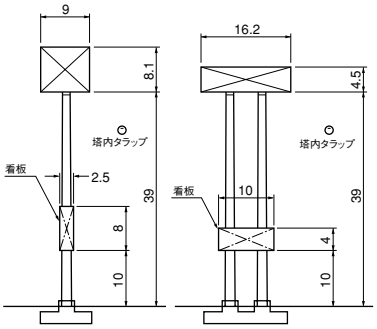
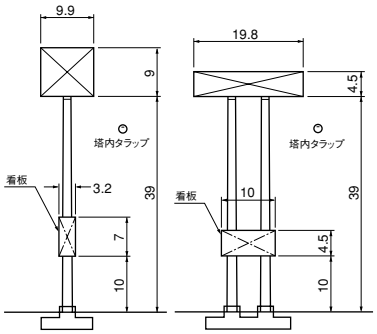
●耐候性鋼…構造用耐候性鋼材の表面に錆安定化処理を施しています。
●溶融亜鉛メッキ…一般構造用鋼材の表面に溶融亜鉛処理を施しています。
●基礎…基礎の形状、大きさ、支持杭の必要有無等については、地質調査データをご提示いただき、そのデータを基に設計をします。

一般型1KW/1.5KW HID投光器の場合

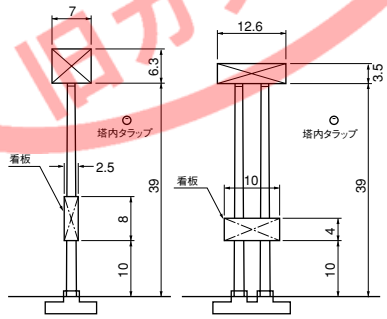
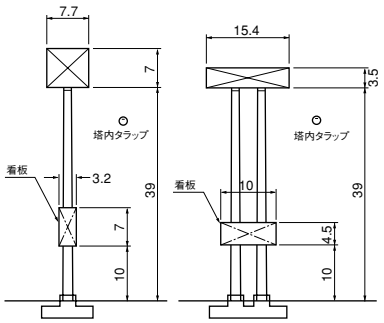
鉄塔形式 / 投光器配列	ストレートポール	テーパーポール	鉄塔形式 / 投光器配列	テーパーポール
2列4段 8灯用		——	9列4段 36灯用	
耐候性鋼	○	—	耐候性鋼	○
溶融亜鉛メッキ仕上げ	○	—	溶融亜鉛メッキ仕上げ	○
6列3段 18灯用			8列6段 48灯用	
耐候性鋼	○	○	耐候性鋼	○
溶融亜鉛メッキ仕上げ	○	○	溶融亜鉛メッキ仕上げ	○
6列4段 24灯用			9列7段 63灯用	
耐候性鋼	○	○	耐候性鋼	○
溶融亜鉛メッキ仕上げ	○	○	溶融亜鉛メッキ仕上げ	○
6列5段 30灯用			異形 80灯用  16列5段 80灯用 	 
耐候性鋼	○	○	耐候性鋼	○ ○
溶融亜鉛メッキ仕上げ	○	○	溶融亜鉛メッキ仕上げ	— ○

旧カタログ

一般型1.5KW/2KW HID投光器の場合

投光器配列＼鉄塔形式	テーパーポール（耐候性鋼のみ）
10列9段 90灯用 18列5段 90灯用	
11列10段 110灯用 22列5段 110灯用	

スタジアムビーム2KW投光器の場合

投光器配列＼鉄塔形式	テーパーポール（耐候性鋼のみ）
10列9段 90灯用 18列5段 90灯用	
11列10段 110灯用 22列5段 110灯用	



Y2042-003



Z60306L-03

照明用伸縮式ポール

夜間はポールを上昇させ照明し、昼間の不要時には目立たないよう下降できます。

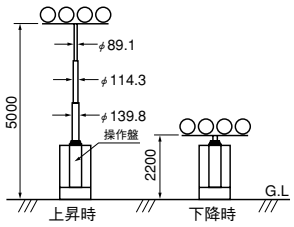
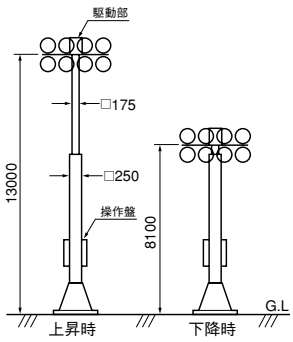
旧カタログ

自動運転・遠隔操作も可能

上昇、下降および点滅は、タイマーまたは自動点滅器等の組み合わせで、毎日の自動運転が可能です。もちろん、随時運転もできます。また、これらの操作は、手元および遠隔操作ができます。

組み立て・施工が容易

駆動装置、電源ケーブル、などポールにかかわる部分は組み込み済みです。また、ベースプレート式で基礎への取り付け施工が短期間でできます。

	5mタイプ	13mタイプ
伸縮方式	チャックチェーン方式	モートルブロック＋ワイヤーロープ
駆動装置	3相200V　0.75Kw	3相200V　1.5Kw
ポール上昇時高さ	5m	13m
ポール下降時高さ	2.2m	8.1m
昇降可能重量	200kg以下（架台含む）	400kg以下（架台含む）
昇降時間	約1分	約2分
ポール重量	約800kg（投光器など除く）	約900kg（投光器など除く）
ポール材質	SS400相当品　昇降柱　SUS	SS400相当品
ポール仕上	指定色塗装（昇降柱は無塗装）	溶融亜鉛メッキ＋指定色塗装（昇降柱はメッキのみ）
耐風速	伸　25m/sec以下　　縮　60m/sec以下	伸　25m/sec以下　　縮　60m/sec以下
基本仕様図		



上昇時　BBZ225-12



ライトアップ　BBZ225-8



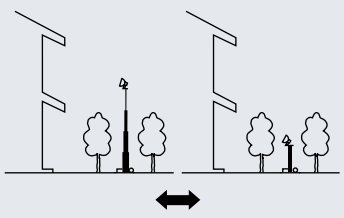
下降時　BBZ225-14



X4072-005

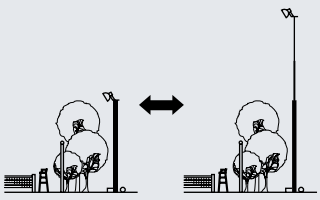
ライトアップにご使用の場合

伸縮ポールの周囲に木を植栽するか、遮蔽物を設けることにより、昼間「縮」の状態の時には姿をかくして目立ちません。夜間照明時は、背を高くすることにより良い照明効果が得られます。



テニスコート照明にご使用の場合

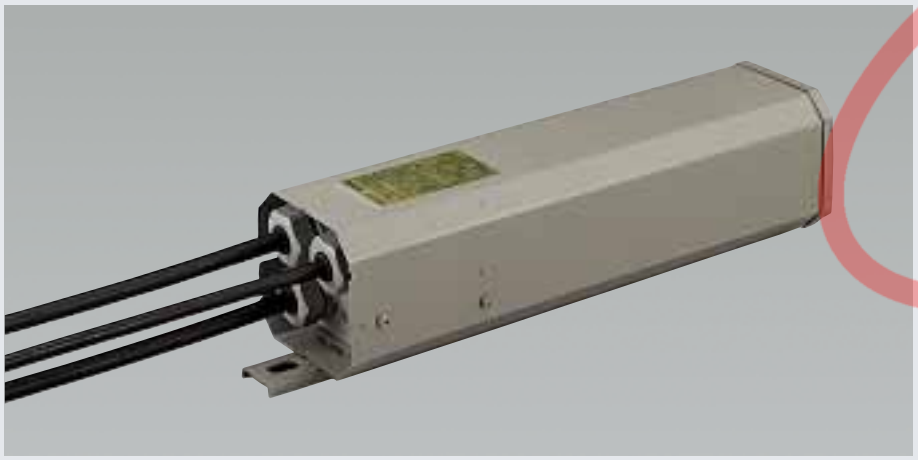
昼間、照明器具（ポール）が見えるとプレーに支障がある場合、また景観を重要視する場所でのテニスコートの照明に伸縮ポールをおすすめします。



接続ボックス付HID安定器

接続ボックス付投光器との組み合わせで、施工品質が長期間保て、スッキリした外観が得られます。

旧カタログ



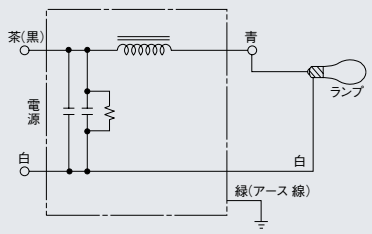
接続ボックスの採用で外観スッキリ

安定器電線の接続部が雨ざらしにならないため、施工品質が長期間保てます。また、接続部が見えないため、外観もスッキリします。

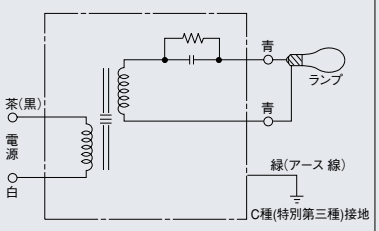
錆びにくいステンレス製

使用条件を考慮した本体は、錆びにくいステンレス製ですので海岸地帯にもご使用いただけます。

■水銀灯1000形用安定器回路図



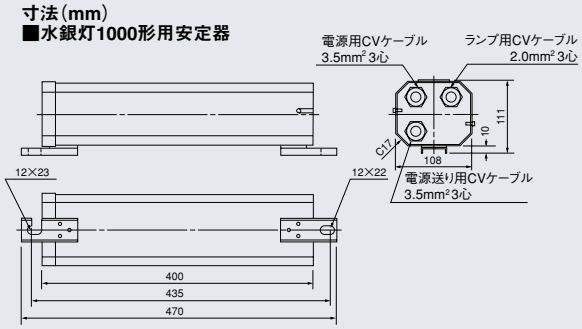
■マルチハロゲン灯＜Sタイプ＞1000形SC形用安定器回路図



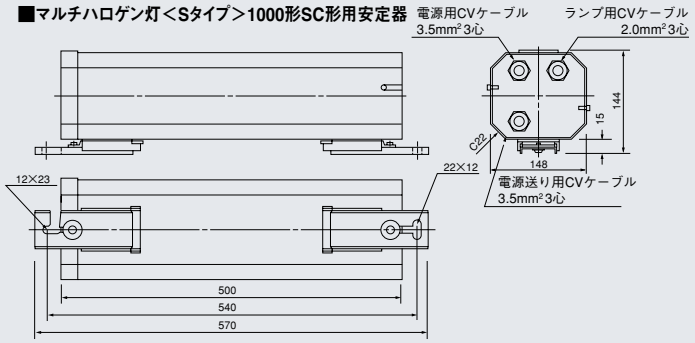
注）接続部が下向きになるように取り付けてください。
注）ケーブルは別途ご用意ください。注）ポール内ではご使用できません。
注）密閉型ではありませんので冠水の恐れのある所では使用できません。注）マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉1000形SC形用安定器はC種(特別第三種)接地工事をしてください。

寸法(mm)

■水銀灯1000形用安定器



■マルチハロゲン灯＜Sタイプ＞1000形SC形用安定器



●ケーブルと安定器の接続は接続ボックス内の口出線と接続してください。口出線長さは約370mmです。

■水銀灯1000形用安定器

ランプ	品　名	安定器種類	品　番	力率	定格電圧(V)	定格周波数(HZ)	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	入力電力(W)	二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	質量(重量)(kg)	希望小売価格(円)
水銀灯1000形	10002T A/B-11GJ	低始動電流型接続ボックス付	YZ01124 411 511	高力率	200	60/50	6.9 [6.8]	5.4 [5.6]	6.9	1030 [965]	—	13.0	9.3	㊟59,000

※[　]内はPS形蛍光水銀灯の垂直点灯時の値です。

■マルチハロゲン灯＜Sタイプ＞用安定器

ランプ	品　名	安定器種類	品　番	力率	定格電圧(V)	定格周波数(HZ)	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	入力電力(W)	二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	質量(重量)(kg)	希望小売価格(円)
マルチハロゲン灯＜Sタイプ＞1000形(1000W)SC形	MS1000B2C A/B-2GJ	定電力絶縁型接続ボックス付	YZ11125 424 524	高力率	200	60/50	5.7以下	5.7	5.7以下	1090	410	6.1	22	○88,000
マルチハロゲン灯＜Sタイプ＞1500形(1500W)SC形	特注品	定入力型(ピーク進相回路)	特注品	高力率	200	60/50	8.4以下	8.4	8.4以下	1630	450	7.8	31	Uオーダー価格
マルチハロゲン灯＜Sタイプ＞2000形(2000W)SC形	特注品	定入力型(ピーク進相回路)	特注品	高力率	200	60/50	11.6以下	11.6	11.6以下	2150	430	12.0	40	Uオーダー価格

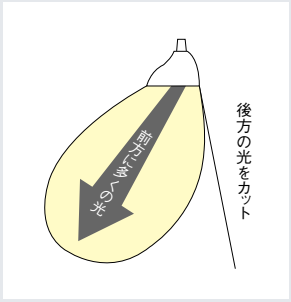
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊟…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

サイドライティング器具

高効率な配光で、多目的広場や駐車場などを効果的に照明します。

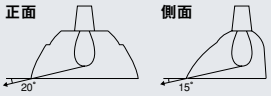
効率のよい配光を実現

後方の光をカットして前方へ有効に照射する配光ですので、広場や駐車場などを効率よく照明できるだけでなく、灯具後方周辺への光公害を防止します。



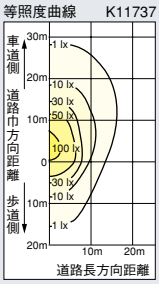
遮光角を15度に設定

前方向、横方向への不快なグレアを抑えるため、遮光角を15度以上に設定しています。

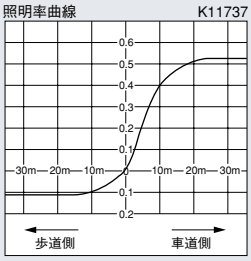


配光特性（光源MF400L/BU・器具取付高さ10m）
（下面強化ガラス付の場合）

等照度曲線　K11737

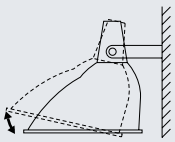


照明率曲線　K11737



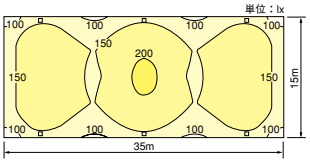
照射方向が自在

照射方向が自由に設定できますので、灯具後方に不要な光が出ないように調節できます。



照明例（屋外展示場）
（下面強化ガラス付の場合）

平均照度　160 lx（初期値）
取付高さ　10m
取付台数　6台
使用光源　MF400・L/BU
□:器具取付位置



A65134

優れた耐蝕性

反射鏡表面には特殊表面処理を、また器具外面には明るい屋外塗装仕上（アイボリー色）を施すことで、優れた耐蝕性を実現しました。

■おすすめ場所

広場、駐車場、テニスコートなどにおすすめします。
※屋内用もあります。(1035頁)



YK01454
㊎希望小売価格 4,050円
備　考:YA52194Z・YA42194Z専用
専用ガード

壁面取付型



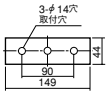
HID400形用×1

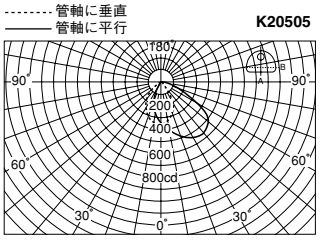
YA52194Z

○希望小売価格 32,000円

ランプ別売(E39)・安定器別売　下面開放型 / 防雨型

仕　様:セード:アルミ(外面アイボリー)
　　重3.5kg
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用





ポール取付型



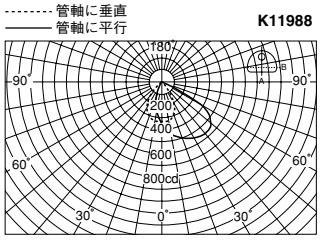
HID400形用×1

YA42194Z

○希望小売価格 36,000円

ランプ別売(E39)・安定器別売　下面開放型 / 防雨型

仕　様:セード:アルミ(外面アイボリー)
　　重5.0kg
備　考:適合ランプ
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール・φ76用



壁面取付型



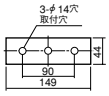
HID400形用×1

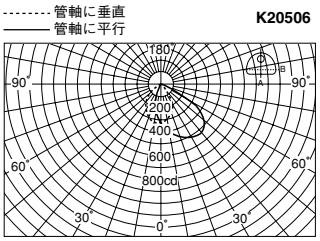
YA52294

○希望小売価格 42,500円

ランプ別売(E39)・安定器別売　下面強化ガラス付 / 防湿型・防雨型

仕　様:セード:アルミ(外面アイボリー)
　　重5.7kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール・φ76用





ポール取付型



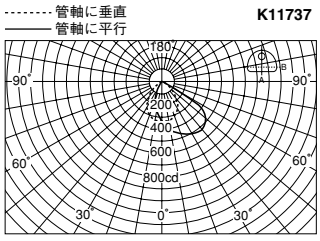
HID400形用×1

YA42294

○希望小売価格 46,500円

ランプ別売(E39)・安定器別売　下面強化ガラス付 / 防湿型・防雨型

仕　様:セード:アルミ(外面アイボリー)
　　重7.5kg
備　考:適合ランプ
　　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　　マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉200～400形用
　　パナゴールド・D110～360形用
　　ハイゴールド180～360形用
　　水銀灯200～400形用
　　バラストレス水銀灯250～500形用
　　適合ポール・φ76用



旧カタログ

テニスコート用照明器具

スマートなデザインと、テニスに最適な配光を合わせ持ったテニスコート用照明器具です。

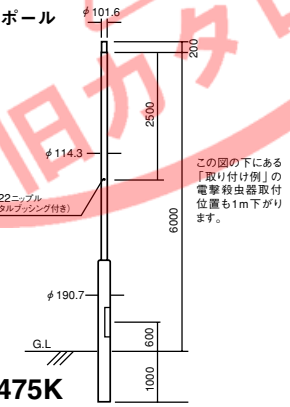
旧カタログ



■穴加工済テニスコート用ポール

電撃殺虫器をポール取付金具を使って取り付ける際に、後加工がいらず簡単に施工できます。

●1灯用ポール



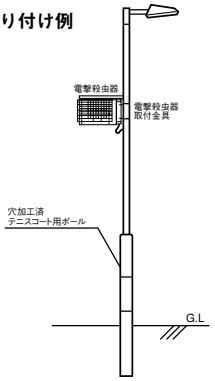
YD9475K

㊎希望小売価格 **154,000円**

仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
耐風速60m/sec仕様(標準灯具の場合)

穴加工済テニスコート用ポール
1灯用ポール
殺虫器対応ポール

●取り付け例



注)耐風速60m／sec仕様は適合する灯具、アームおよび灯数の場合に限ります。
注)2灯以上のタイプに電撃殺虫器を取り付ける際は、別途ご相談ください。

薄型設計のスマートなデザイン

マルチハロゲン灯直管形ランプ（MT1000B/BH-SC専用）の特性を生かした薄型設計。従来のコンクリート柱による投光照明に比べて、会員制テニスクラブやリゾート地のコートにより調和するスマートなデザインです。

豊富な器具バリエーションを用意

コートの面数に合わせて最適な器具が選べるように、1灯用、2灯用、4灯用アームをラインアップしています。灯具は、海岸地区でも使用できる耐塩害仕様で、ポールは耐風速60m/sec仕様です。

効率のよい光制御を実現

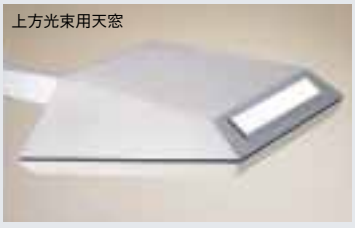
コンピュータ設計の反射板の採用により、後方の光をカット。光制御で、効率のよいコート照明を実現。コート外への光漏れやまぶしさを抑えます。

省施工、省メンテナンス

従来の投光器では必要だった灯具の角度調整が不要。また、ポール高さが6mと低く、施工やメンテナンスが省力化できます。

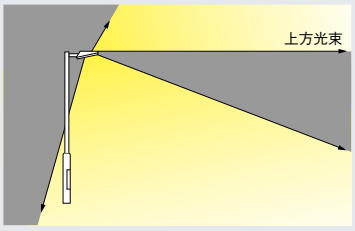
ロビングボールの見やすい上方光束付

ロビングボールの見やすい上方光束が与えられる天窓付きの器具も用意しています。

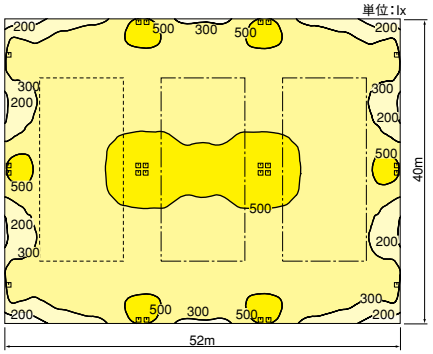


■おすすめ場所

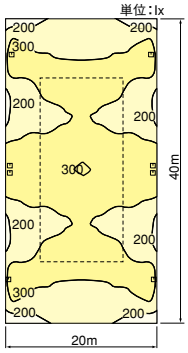
会員制テニスクラブやホテルなどの高級テニスコート、住宅や田畑に近接しているコートにおすすめします。



照明設計例



■照明設計条件
器具品番：YA49070P
使用ランプ：MT1000B/BH-SC
保守率：0.69
取付高さ：6.3m
取付台数：24台



■照明設計条件
器具品番：YA49070P
使用ランプ：MT1000B/BH-SC
保守率：0.69
取付高さ：6.3m
取付台数：8台

旧カタログ



HID1000形用×1

耐塩害型・上方光束なしタイプ・灯具

YA49070P

㊞希望小売価格 **149,000**円

仕　様:重16.3kg

耐塩害型・上方光束ありタイプ・灯具

YA49090P

㊞希望小売価格 **162,000**円

仕　様:重17.0kg

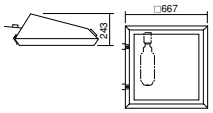
■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売

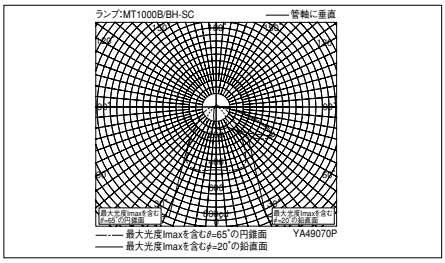
防雨型

仕　様:本体:ステンレス(シルバーメタリック)
　　枠:ステンレス(クールホワイト)
　　下面パネル:強化ガラス

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)1000形(直管形)用



■配光曲線（cd/1,000 lm）





HID1000形用×1

耐塩害型・上方光束なしタイプ

テニスコートY6071P

(灯具･YA49070P+アーム･YD696+ポール･YD9470)

㊞希望小売価格 **319,600**円

耐塩害型・上方光束ありタイプ

テニスコートY6091P

(灯具･YA49090P+アーム･YD696+ポール･YD9470)

㊞希望小売価格 **332,600**円

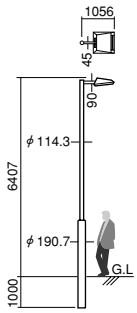
■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売

防雨型

仕　様:本体:ステンレス(シルバーメタリック)
　　枠:ステンレス(クールホワイト)
　　下面パネル:強化ガラス
　　耐風速60m/sec仕様

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)1000形(直管形)用
　　注)ポール・アームの仕上げは錆止め塗装までです。





HID1000形用×2

耐塩害型・上方光束なしタイプ

テニスコートY6072P

(灯具･YA49070P×2+アーム･YD697+ポール･YD9470)

㊞希望小売価格 **484,500**円

耐塩害型・上方光束ありタイプ

テニスコートY6092P

(灯具･YA49090P×2+アーム･YD697+ポール･YD9470)

㊞希望小売価格 **510,500**円

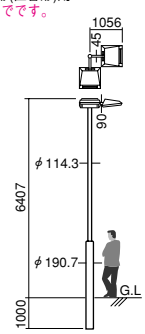
■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売

防雨型

仕　様:本体:ステンレス(シルバーメタリック)
　　枠:ステンレス(クールホワイト)
　　下面パネル:強化ガラス
　　耐風速60m/sec仕様

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)1000形(直管形)用
　　注)ポール・アームの仕上げは錆止め塗装までです。





HID1000形用×2

耐塩害型・上方光束なしタイプ

テニスコートY6073P

(灯具･YA49070P×2+アーム･YD698+ポール･YD9470)

㊞希望小売価格 **484,500**円

耐塩害型・上方光束ありタイプ

テニスコートY6093P

(灯具･YA49090P×2+アーム･YD698+ポール･YD9470)

㊞希望小売価格 **510,500**円

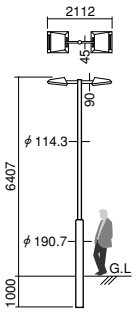
■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売

防雨型

仕　様:本体:ステンレス(シルバーメタリック)
　　枠:ステンレス(クールホワイト)
　　下面パネル:強化ガラス
　　耐風速60m/sec仕様

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)1000形(直管形)用
　　注)ポール・アームの仕上げは錆止め塗装までです。





HID1000形用×4

耐塩害型・上方光束なしタイプ

テニスコートY6074P

(灯具･YA49070P×4+アーム･YD699+ポール･YD9471)

㊞希望小売価格 **896,000**円

耐塩害型・上方光束ありタイプ

テニスコートY6094P

(灯具･YA49090P×4+アーム･YD699+ポール･YD9471)

㊞希望小売価格 **948,000**円

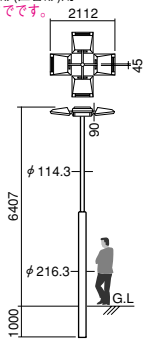
■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売

防雨型

仕　様:本体:ステンレス(シルバーメタリック)
　　枠:ステンレス(クールホワイト)
　　下面パネル:強化ガラス
　　耐風速60m/sec仕様

備　考:適合ランプ
　　マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)1000形(直管形)用
　　注)ポール・アームの仕上げは錆止め塗装までです。



電撃殺虫器

光で虫をおびき寄せ、感電死させます。虫のいないクリーンな環境づくりに。

幅広い用途に対応

電撃殺虫器は、レストラン・飲食店・ゴルフ練習場・広場・公園・果樹園など、幅広い用途にお応えできるよう各種揃えております。

■おすすめ一覧表

ゴルフ練習場・ピアガーデン・駅のホームなど	屋外用吊り下げ型 ●YF22876
養殖場・養豚場	
グラウンド・工場内	屋外用ポールヘッド型 ●YF22871 ●YA44215 ●YF22562K
広場・公園	
果樹園・農地	

安全構造を採用

虫受皿にたまった虫を掃除するために、虫受皿を取りはずしますと、インターロック機構の採用で高圧回路が自動的に遮断し、安全性を高めています。

虫受皿付きで処理が簡単

屋内用器具・軒下用器具には虫受皿を取り付けていますので、後の処理がたいへん楽です。

電撃殺虫器の取り付け間隔

器具の取り付け間隔は、現場の状況・害虫の程度により異なりますので、(下表)を参考にしてください。

注)電撃殺虫器の取り付け高さは、人や家畜が容易に触れないように、屋内・軒下用は床面より1.8m以上、屋外用は3.5m以上(YF22876は1.8m以上)とし、他の工作物(壁や樹木等)とは30cm以上離して設置してください。設置に際しての基準は、電気設備技術基準解釈第226条に制定されています。
注)電撃殺虫器は、電源の開閉が容易にできる場所に、必ず専用の開閉器を設置してください。
注)揮発性引火物・爆発物が近くにある場所(ガソリンスタンド等)には設置をお避けください。
注)殺虫剤等の引火物の噴霧は、危険ですのでお避けください。
注)屋内・軒下用は湿気の多い場所、軒下等で雨が直接かかる所や風の強い所への設置はお避けください。
注)屋外用器具を清掃する場合、地上より器具に向けて放水することはお避けください。
注)ご使用中に保守点検、清掃される場合には必ず電源を切ってから行ってください。
注)殺虫時の放電で、近所の無線機器にノイズを与えることがありますのでご注意ください。
注)電撃殺虫器の誘虫性・殺虫性能は、ランプの種類やW数、対象となる虫などにより異なります。
注)電撃殺虫器の効果は、周囲環境や光の当たる程度によって異なります。
注)屋側に設置する場合、電撃殺虫器の周りには虫が群がりますので、なるべく入口や窓から離して設置してください。

	品番	間隔	面積
屋外用	YF22876 YF22871 YA44215 YF22562K	15～20mに1台	230～400㎡に1台

■光源別誘虫性比較表

光源の種類	効率 [lm/W]	色温度 [K]	平均演色評価数Ra	誘虫性 [%]
低圧ナトリウム(NX)	175			4
純黄色カラード蛍光灯(FL-YF)	49			8
高圧ナトリウム灯(NH)	132	2100	25	36
低誘虫性蛍光灯(FL-AI)	47	2750	86	62
電球(Lw)	15	2850	100	100
パルック蛍光灯(電球色)(FL-EX・L)	89	3000	88	134
白色蛍光灯(FL-W)	78	4200	61	153
パルック蛍光灯(FL-EX・N)	89	5000	88	171
マルチハロゲン灯(MF)	70	5000	70	377
蛍光水銀灯(HF-X)	55	3900	40	609
捕虫器用蛍光灯(FL-BA-37・K)				13100

(誘虫性は白熱灯を100%とした時の比で表しています。)



旧カタログ

屋外スポーツ施設周辺機器



FL20形×2

YF22871

-101/111 ㊎希望小売価格 **95,000円★**(100V用)
-102/112 ㊎希望小売価格 **95,000円★**(200V用)

20形捕虫器用蛍光灯2灯
幅300・長745・高400
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)・重20.0kg
備　考:適合ポール・YD4570K
●ソケットカバーセット(補修部品)は別途ご注文ください。
YF22561相当品
注)ドライブイン・庭園・グランド等で3.5m以上の高さにお取り付けください。
注)取付間隔15～20mに1台。取付面積230～400㎡に1台。
注)屋側に設置する場合、電撃殺虫器の周りには虫が群がりますので、なるべく入口や窓から離して設置してください。
注)ポール別売
注)ランプ交換の際には、ソケットカバーセットを同時に交換してください。

屋外用
ポールヘッド型
防雨型
高耐蝕 セラミック塗装仕様

NEW

■定格　60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用	60Hz・50Hz 200V用
入力電流	60Hz・1.8A 50Hz・2.0A	60Hz・0.9A 50Hz・1.0A
入力電力	60Hz・56W 50Hz・61W	60Hz・67W 50Hz・70W
高電圧	実効値・7000V/6400V ピーク値・11500V/10900V	
二次短絡電流	60Hz・16mA 50Hz・19mA	
ランプ	20形捕虫器用蛍光灯2灯(FL20S・BL・K)	



FL20形×2

YF22562K

-101/111 ㊎希望小売価格 **193,000円★**(100V用)
-102/112 ㊎希望小売価格 **193,000円★**(200V用)

20形捕虫器用蛍光灯2灯
幅300・長745・高400
仕　様:本体:ステンレスSUS304(クールホワイト)
重20.0kg
備　考:適合ポール・YD4570K
●ソケットカバーセット(補修部品)は別途ご注文ください。
YF22562代替品
注)海岸地帯のドライブイン・庭園・グランド等で3.5m以上の高さにお取り付けください。
注)取付間隔15～20mに1台。取付面積230～400㎡に1台。
注)塩害地でご使用の場合には、ポールにも耐塩害処理塗装が必要です。
注)屋側に設置する場合、電撃殺虫器の周りには虫が群がりますので、なるべく入口や窓から離して設置してください。
注)ポール別売
注)ランプ交換の際には、ソケットカバーセットを同時に交換してください。

屋外用
ポールヘッド型
耐塩害仕様
防雨型

■定格　60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用	60Hz・50Hz 200V用
入力電流	60Hz・1.8A 50Hz・2.0A	60Hz・0.9A 50Hz・1.0A
入力電力	60Hz・56W 50Hz・61W	60Hz・67W 50Hz・70W
高電圧	実効値・7000V/6400V ピーク値・11500V/10900V	
二次短絡電流	60Hz・16mA 50Hz・19mA	
ランプ	20形捕虫器用蛍光灯2灯(FL20S・BL・K)	



FL20形×2

YF22876-001/011

○希望小売価格 **107,000円★**(100V用)

20形捕虫器用蛍光灯2灯
幅300・長620・高400
仕　様:本体:鋼板(クールホワイト)
プルスイッチ付
虫受皿付
Uキャップ(3P)・リード線2m付
吊り下げチェーン付・重18.0kg
備　考:●ソケットカバーセット(補修部品)は別途ご注文ください。
YF22566相当品
注)郊外店舗、郊外レストラン等の軒下で1.8m以上の高さにお取り付けください。
注)取付間隔15～20mに1台。取付面積230～400㎡に1台。
注)屋側に設置する場合、電撃殺虫器の周りには虫が群がりますので、なるべく入口や窓から離して設置してください。
注)ランプ交換の際には、ソケットカバーセットを同時に交換してください。

屋外用
軒下吊り下げ型
防雨型
高耐蝕 セラミック塗装仕様

NEW

■定格　60Hz/50Hz

電源	60Hz・50Hz 100V用
入力電流	60Hz・1.8A 50Hz・2.0A
入力電力	60Hz・56W 50Hz・61W
高電圧	実効値・7000V/6400V ピーク値・11500V/10900V
二次短絡電流	60Hz・16mA 50Hz・19mA
ランプ	20形捕虫器用蛍光灯2灯(FL20S・BL・K)

在庫区分:無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

街路灯型電撃殺虫器

建物や街並みにも美しくマッチします。周囲の建物と調和したモールライトが並ぶ中に、突如として違和感のある殺虫器があると、せっかくの建物もイメージダウン。そこで、モールライトとコーディネイトされたスマートな電撃殺虫器なら、建物や街並みにも美しくマッチします。ホテル・公共施設・商業施設周辺におすすめします。



HID400形用×1

YA44215

-121 ㊒希望小売価格 **151,000円**（100V用）
-122 ㊒希望小売価格 **151,000円**（200V用）

ランプ別売・安定器別売
幅φ560・高750
仕　様:本体:アルミ(アイボリー)
　　重20.0kg
備　考:適合ランプ
　　蛍光水銀灯200・250・300・400形用
　　●300形は防雨型(HF300X-4)のみ使用可
　　適合ポール・YD4570K
　　注)取付高さ3.5m以上。
　　注)取付間隔15～20mに1台。取付面積230～400㎡に1台。
　　注)安定器はポールに内蔵してください。
　　注)YA44215にはランプ・安定器は内蔵しておりません。別途ランプ・安定器をお求めください。
　　注)ポール別売

屋外用
ポールヘッド型
防雨型

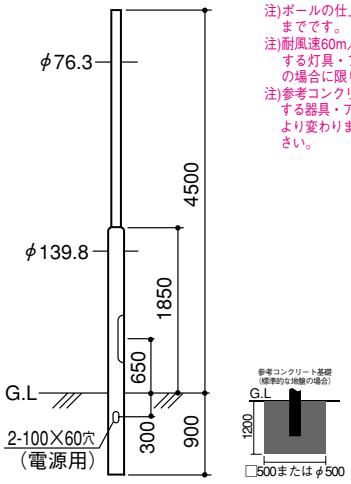
■YA44215適合ランプ

適合ランプ（蛍光水銀灯）			適合安定器			
形	品名	希望小売価格	V	種類	品名	希望小売価格
200	HF200X	○4,500円	100	一般型(高力率)	2001H A/B-9G	○16,200円
			200	〃	2002H A/B-14G	○12,300円
250	HF250X	○4,700円	100	〃	2501H A/B-9G	○17,600円
			200	〃	2502H A/B-14G	○12,900円
300	HF300X-4	○5,200円	100	〃	3001H A/B-12G	○18,500円
			200	〃	3002H A/B-14G	○14,800円
400	HF400X	○6,100円	100	〃	4001H A/B-12G	○22,900円
			200	〃	4002H A/B-14G	○17,600円

■YA44215 定格

電源	60Hz・50Hz　100V用	60Hz・50Hz　200V用
入力電流	60Hz・1.1A　50Hz・1.4A	60Hz・0.55A　50Hz・0.7A
入力電力	60Hz・14W　50Hz・18W	60Hz・16W　50Hz・20W
実効値	7000V/6400V	7000V/6400V
ピーク値	11500V/10900V	11500V/10900V
二次短絡電流	16/19mA	16/19mA
ランプ	蛍光水銀灯200・250・300・400形用（300形は防雨型（HF300X-4）のみ使用可）	

■ポール



注)ポールの仕上はさび止め塗装までです。
注)耐風速60m／sec仕様は、適合する灯具・アームおよび灯数の場合に限ります。
注)参考コンクリート基礎は、適合する器具・アームおよび灯数により変わりますのでご確認ください。

YD4570K

○希望小売価格 **51,000円**

仕　様:鋼管:(さび止め塗装)
　　耐風速60m/sec仕様(標準灯具の場合)・重45.0kg
備　考:収納可能安定器
　　水銀灯200～400形用一般型・低始動電流型・定電力型
　　直列定電力型・調光用一般型安定器1台
　　ハイカライト140～250形用安定器1台
　　スカイビーム70～400形用安定器1台
　　安定器寸法 幅108・高111・長470以下1台
公共施設型番 T4.5

一般埋込式ポール

■屋外用

夜間照明をつけている場所には、欠かせません



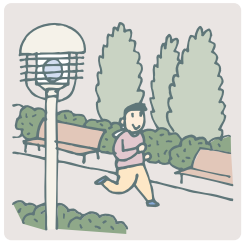
○ゴルフ練習場



○グラウンド・テニスコート



○養殖場（魚類）・
養豚場・農園



○公園・広場　○ドライブイン・駐車場
○工場外構



○駅のホーム
○ビアガーデン

エミット・プレイングタイマー（利用者番号入力式）

体育施設の夜間開放に必要な照明設備をネットワーク管理。利用ごとの手続きをなくし、管理者・利用者の手間を省けます。



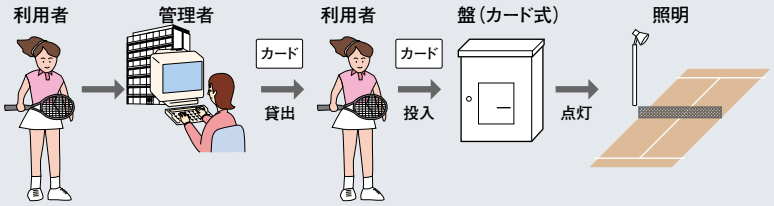


旧カタログ

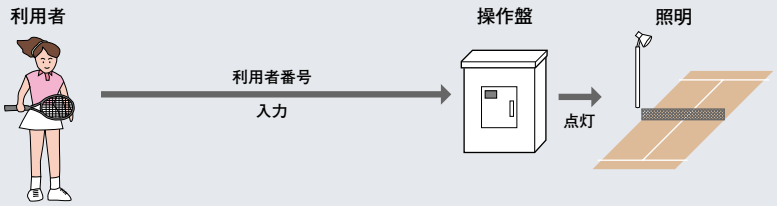
カード・コインの貸出・回収が不要

利用者は利用者番号入力で照明を点灯・消灯できます。施設利用の際、カードやコインを受付まで取りに行く手間が省けます。
管理者はカードやコインの貸出・回収の管理業務が省けます。また、遠隔から利用実績のデータを回収できます。

従来プレイングタイマー（カード式）

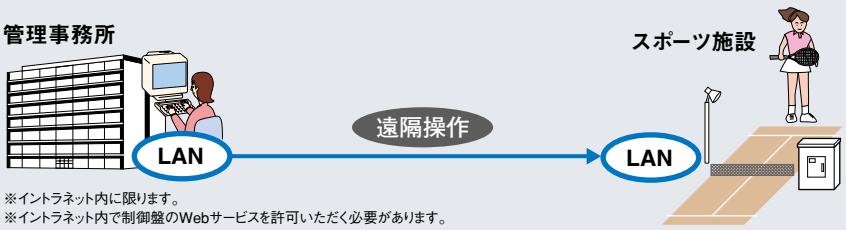


エミット・プレイングタイマー



遠隔からの点灯・消灯が可能

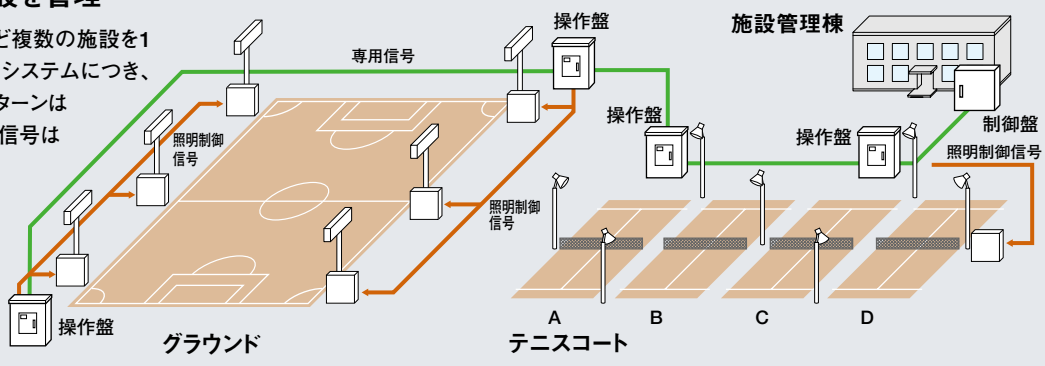
消灯忘れ、イベント・災害発生時など、遠隔操作により、点灯・消灯できます。施設に行く必要がありません。



※イントラネット内に限ります。
※イントラネット内で制御盤のWebサービスを許可いただく必要があります。

1システムで複数施設を管理

グラウンド・テニスコートなど複数の施設を1システムで管理できます。1システムにつき、操作盤は最大8台、照明パターンは最大10パターン、照明制御信号は最大64回路まで自由に組み合わせできます。



※専用信号線の最大総延長は500mです。

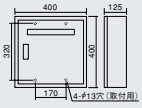
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

制御盤



YKX41300(2005年6月発売予定)
(200V用)

仕　様:一般屋内
　　壁付型
　　ボックス:鉄製(キー付)
　　電源:50/60Hz共用
　　専用信号:1系統
　　LAN信号:1系統
　　停電補償:24時間(時刻・メモリ)

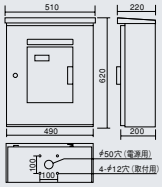


操作盤



YKX41316(2005年6月発売予定)
(100～242V用)

仕　様:一般屋外(防雨型)・自立ポール取付型
　　ボックス:鉄製(キー付)・電源:50/60Hz共用
　　パターンボタン数:4個
　　照明制御信号回路数:16回路(無電圧a接点 AC250V2A)
　　専用信号:1系統
備　考:適合ポール・YKX50002
　　●パターンボタン数:10個までご注文に応じられます。
　　●照明制御信号回路数:0・4・8・12回路のご注文にも応じられます。



■共通項目

備　考:●1台の制御盤で、照明10パターン・照明制御信号64回路まで制御可能です。
　　●1台の制御盤で、最大8台まで操作盤を接続可能です。
　　(ただし、照明制御信号回路数は合計で最大64回路)
NEW ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)制御盤と操作盤を組み合わせてご使用ください。単体では動作いたしません。

■操作盤(操作扉内)



❶表示部:現在時刻、および入力数値の表示
❷操作ガイド:操作手順の表示
❸テンキー:利用者番号・暗証番号、および利用時間の入力
❹操作ボタン:点灯・消灯の操作選択
❺パターンボタン:パターン(コート)の選択
❻カードリーダー部:磁気カードで利用者番号を入力

■システム構成図



パソコン
●利用者情報の編集　●利用実績の確認
●遠隔操作の実行
制御盤との接続にはWebブラウザを使用します。

パソコン必要スペック
OS:Windows XP(日本語版)
CPU:Pentium Ⅲ以上
メモリ:128MB以上
I/F:LAN接続端子
Webブラウザ:Internet Explorer 6以上
※パソコンは別途ご準備ください。

※各機器への入力電源線は省略しております。

システム設置のための要件

●管理棟など制御盤を設置する建物が近傍に必要です。
●制御盤設置場所にLAN環境が必要です。
●制御盤に固定IPアドレスを付与する必要があります。
●ローカル通信(制御盤⇔操作盤)の通信線を敷設する必要があります。
(最大総延長500m)

オプション機能

ポイント残高による制限機能

●利用者ごとにポイントを付与できます。
●照明の使用に応じて、ポイントを減算していきます。(1分点灯につき、1点減算など)
●利用者のポイント残高が「0pt」になると、利用できなくなります。途中で「0pt」になった場合、強制消灯となります。(終了予告の後、順次消灯)
●ポイントは、追加・削除も可能です。(制御盤に接続し、管理者が操作)

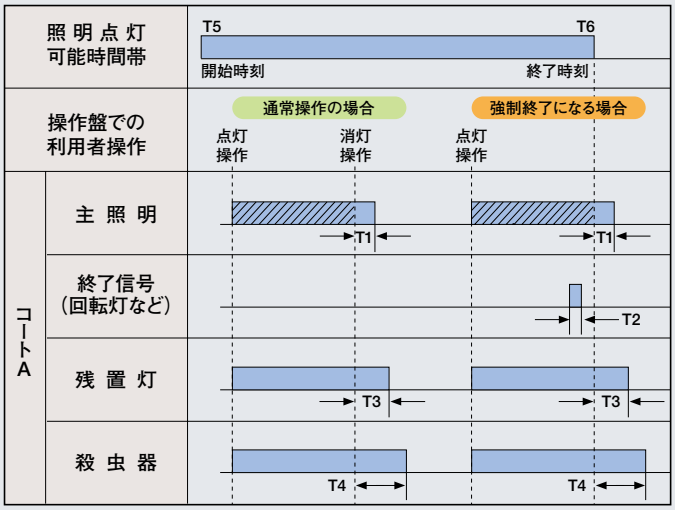
利用制限機能

●利用者ごとに、点灯可能なパターン(コート)と、利用日時を制限できます。
●制限内容は、変更可能です。(制御盤に接続し、管理者が操作)

フル2線連動／TOTALINK連動

●操作盤に、フル2線／TOTALINKの接点入力端末を内蔵することで、各照明システムと連動可能です。この場合、操作盤からの出力は、照明システムの信号線(無極性2心)となります。

標準使用例（タイムチャート）



①点灯操作すると、主照明・残置灯・殺虫器が点灯します。
②消灯操作すると主照明は設定時間（T1）経過後、自動的に消灯します。
（点灯時に利用時間を入力した場合、消灯操作は不要です。）
③利用時間（斜線部）が実績として制御盤に記録されます。
（ポイント制限機能有効の場合、ポイント減算します。）
④残置灯・殺虫器は、各設定時間（T3・T4）経過後、自動的に消灯します。

※点灯可能終了時刻（T6）を過ぎたり、点灯時に入力した時間を過ぎると、強制終了します。この場合は、事前に設定した時間（T2）だけ終了信号を発生します。回転灯などを接続することで終了を予告できます。（ポイント制限機能有効の場合、ポイント残高が「Opt」になったときにも強制消灯になります。）
※各設定時間は、パソコンから制御盤に接続し、変更可能です。

運用例

初回のみ

利用者登録



❶受付で利用者登録をします。
❷利用者番号・暗証番号が付与されます。
❸管理者が付与した利用者番号・暗証番号を制御盤に登録します。
※都度利用する場合、利用ごとに登録することで対応できます。

利用ごとに

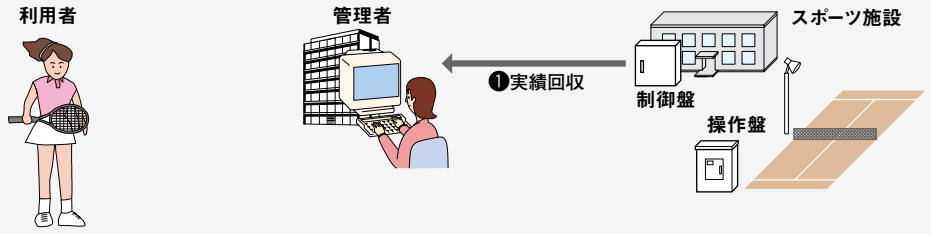
照明の利用



❶操作盤に利用者番号・暗証番号を入力し、照明パターンを選択して照明を点灯します。
❷利用終了時、操作盤に利用者番号・暗証番号を入力し、照明を消灯します。（点灯時に利用時間を入力することで自動消灯も可能です。）

定期的に

実績管理



❶制御盤に接続したパソコンで、利用実績を回収・確認できます。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

プレイングタイマー（コイン式）

コイン投入式制御の採用で、効率のよい体育施設照明を実現。一般開放も容易です。

（財）日本体育施設協会　照明自動点灯盤標準仕様性能準拠品



施設例

簡単な管理でムダのない施設照明を実現

管理者は利用者にキーとコインを貸し出すだけ。あとは利用者が簡単な操作を行うだけのコイン投入式制御盤です。管理者仕様として、コインを使わずに一斉点滅できるスイッチも内蔵。野球場やテニスコートなどの体育施設照明管理費を削減し、施設の一般開放が容易に行えます。

用途に合わせた利用が可能

コイン1枚で最大75分（1目盛5分）までのタイマーセットが可能。1度に6枚まで投入できるので、長時間の仕様にも対応、コインの投入で使用中だけ点灯するため、節電が図れます。また、競技が予定より早く終わった場合や、雨などで途中消灯すると、未使用のコインは返却されます。

主照明の消灯はブザー音で告知

主照明が消えるときには、利用者に警報ブザーで予告します。ブザーの鳴る時間は最大30分間で、鳴り終わると同時に消灯します。



YKX40222

仕　様:重22.5kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●コンクリート柱取付けの場合、別途補助金具及び取付バンドが必要です。

屋外・屋内共用
防雨型

NEW FG40122相当品

■定格

定格 ＼ 品番	YKX40222
定格電圧	100・200V（切換方式）
周波数	50/60Hz共用
入力電力	30W（最大値）
入力電流	100V 0.4A 200V 0.2A（最大値）

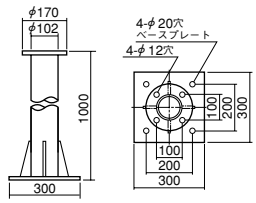
■特注仕様
●照明点灯用タイマーの時間変更
●コイン径の変更（φ25、φ26）
●コインへの刻印
●錠、キーの変更
●塗装色の変更
などの特注仕様にも応じられますのでご相談ください。

■制御回路（5回路）
●主照明用無電圧a接点2回路（250V 2A）
●残置照明用無電圧a接点1回路（250V 2A）
●殺虫器用無電圧a接点1回路（250V 2A）
●主照明消灯予告警報ブザー用信号
（兼外部警報器用接点信号）
1回路（100V 0.15A）

■機能
●コイン投入枚数表示
●主照明消灯予告警報ブザー内蔵
●一括点灯スイッチ（管理者用）
●途中消灯スイッチ（主照明スイッチと兼用）
●途中消灯時コイン返却機能付
●漏電ブレーカ内蔵
●現在時刻のデジタル表示
●タイムスイッチ機能（使用時間帯の設定）
●内蔵時計用停電補償約300時間

■付属品
●専用コイン（φ28.5）100枚
●主扉用キー（管理者用）2個
●操作扉用キー（利用者用）10個
●主照明2用キー（利用者用）5個
●M10ボルト・ナット（8セット）

■プレイングタイマー用自立ポール



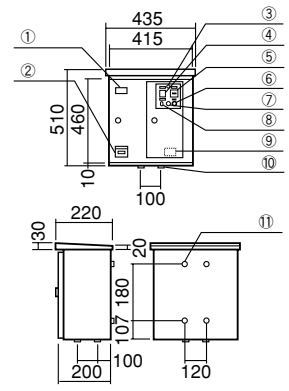
YKX50002

プレイングタイマー用自立ポール

備　考:適合アンカーフレーム:YD9920
●さび止め下地処理済み
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
YK50001相当品

NEW

寸法図



①デジタル時計表示部
②キー返却口
③受付表示ランプ
④コイン枚数表示部
⑤コイン投入口
⑥不良コイン返却つまみ
⑦主照明2用キースイッチ
⑧主照明スイッチ
⑨コイン返却口
⑩4-φ12穴自立ポール取付用（M10ボルト・ナット付）
⑪4-φ12穴壁面取付用（M10ボルト・ナット付）

注）本商品は、定期的な保守点検が必要です。

プレイングタイマー（コイン式）

照明自動点灯盤の使い方

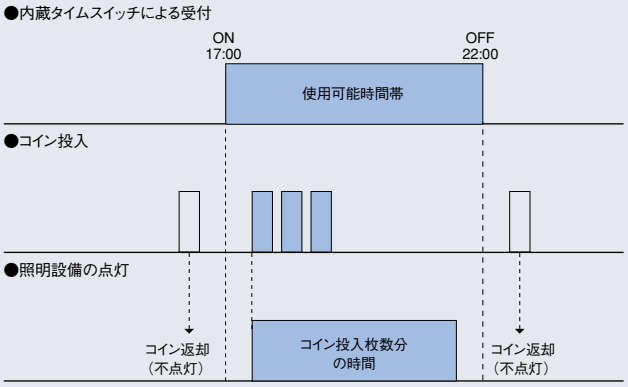
照明自動点灯盤は、照明器具を点灯・消灯させる電磁接触器・配線用しゃ断器を内蔵した照明用分電盤と組み合わせてご使用ください。

■照明エリアの切り替え

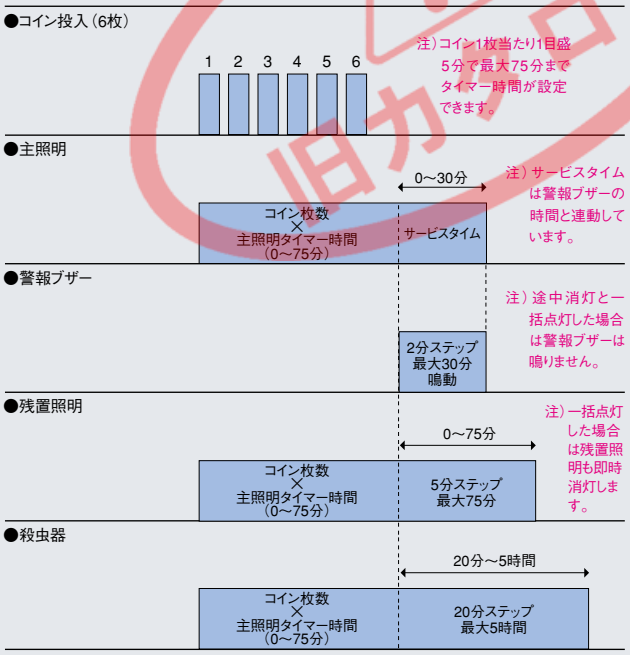
主照明1と主照明2の使い分けで、使用目的に応じた照度変更や使用エリアの変更ができます。

注）主照明2のみで点灯することはできません。

■使用可能時間帯と照明の点滅状態



■標準タイムチャート



■ 使用期間中における部品交換の必要性

プレイングタイマーの内蔵部品は精密機械で構成されています。
これらは比較的寿命が短いため、ご使用期間中に部品をご購入いただき、交換していただく必要があります。部品交換の頻度は下表をご参照ください。
（部品交換に必要な費用は、お客様のご負担になります。）
交換に際しましては専門知識を有するサービス会社にご相談ください。

部品交換頻度の目安（例）

ご購入商品	部品交換	使用期間（年） 1	2	3	4	5	6	7	8	9 機器取り替えの目安
エミット プレイングタイマー **YKX41316**の場合	寿命による			カードリーダー交換	ソレノイド交換	直流電源ブロック	カードリーダー交換		ソレノイド交換	カードリーダー交換
コイン式 プレイングタイマー **YKX40222**の場合	寿命による				ソレノイド交換				ソレノイド交換	
エミット・コイン式 プレイングタイマー 共通	不慮の 災害による （落雷等）			基板ブロック交換				基板ブロック交換		

■対象器具

●エミット・プレイングタイマー
現行品：**YKX41300・YKX41316**（特注品・加工品を含む）

●コイン式プレイングタイマー
現行品：**YKX40222**（特注品・加工品を含む）
生産終了品：**FG40122**

■交換部品一覧（寿命年数）

●エミット・プレイングタイマー：YKX41300（制御盤）**・YKX41316**（操作盤）
磁気カードリーダー（3年）・ソレノイド（4年）・直流電源ブロック（5年）
制御ブロック・トランス・認証基板ブロック・接点出力基板ブロック・扉キーセット・サージアブソーバ・ヒューズ

●コイン式プレイングタイマー：YKX40222・FG40122
ソレノイド（4年）・コイン（消耗品）
コイン選別機・メイン基板ブロック・リレー基板ブロック・電源トランス・シュート・投入口
管理者用シリンダーキー・利用者用シリンダーキー・アクリルパネルセット・パイロットランプ・バッテリー・サージアブソーバ・ヒューズ

注）使用環境によりましては部品の寿命は異なりますのでご了承ください。
※ 尚、磁気カードリーダー等（定期交換部品）やコイン（消耗品）以外にも不定期で交換を必要とする部品があります。
また、交換時期や交換部品の価格及び交換費用につきましては、サービス会社にご相談ください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

スポーツ施設向け表示装置

球場の規模やニーズに合わせたスコアボードが構成できます。

旧カタログ



総合運動公園硬式野球場（栃木県）　Z70423L-6

各種スコアボードをご用意

小型から大型タイプ、また表示方式も3色LED式と磁気反転式をご用意し、球場の規模やグレードに合わせたシステム構成が可能です。

省エネ・省力設計

従来の白熱灯方式に比べ電気代が大幅に節減でき、素子寿命も長いため、ランニングコストの低下を実現しました。

昼間の屋外でも鮮明表示

視認性に優れており、日中の日差しの下でも、くっきり見やすい表示です。

得点操作は簡単なタッチ式

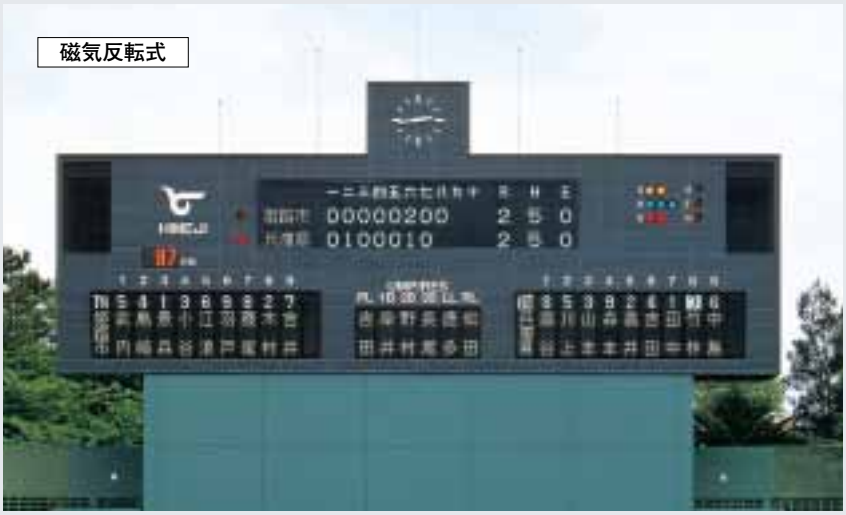
画面をさわるだけのタッチ式で、操作・修正も簡単にできます。また、試合の進行状況が一目でわかります。

メッセージ表示も可能

選手名部や審判名部には「本日の試合結果」や「球場案内」「ホームラン」などのメッセージが表示でき、また、瞬時に野球表示に戻す事ができます。

リモコンでの無線操作も可能

リモコン操作器で、得点・チーム名（英字またはカナ）・SBO・HEFcの操作ができます。ベンチやグラウンド内での操作ができ、持ち運べるコンパクトな操作器です。



姫路球場　Y5032-004



小型ワイヤレス式スコアボード

■操作部設置例



※操作部の形状は変更になる場合があります。

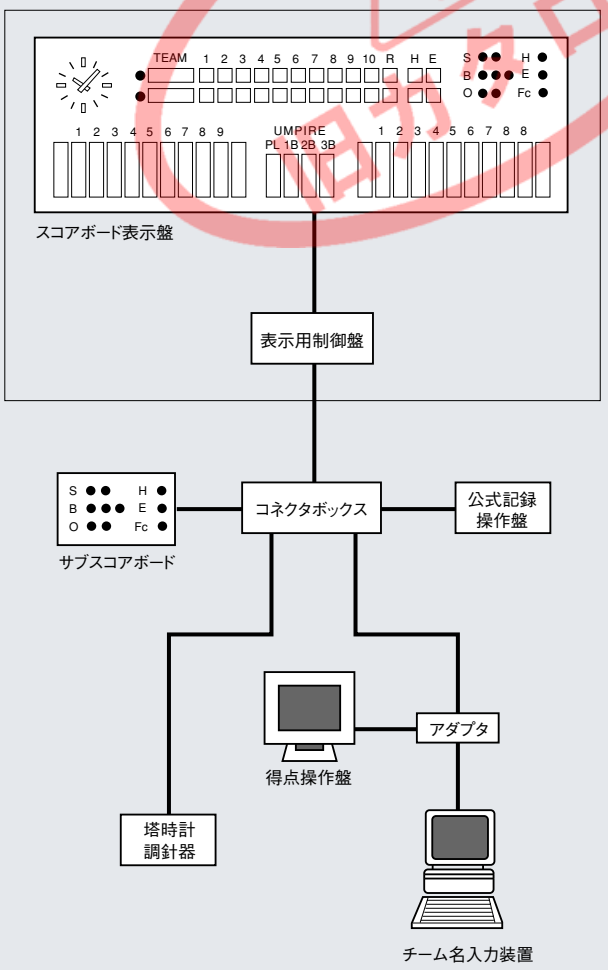


得点操作盤



ワイヤレス操作器

■システム系統図



■機能比較

タイプ	表示盤の大きさ(約)	文字高さ	チーム名	選手名	審判名	得点	合計得点	適応性
小型3色LED式	W6730×H1500	385mm (横5×縦7ドット)	英字/カナ2字	——	——	0～19表示	0～99表示	・市民大会
中型3色LED式	W12600×H2500	560mm (横7×縦9ドット)	英字/カナ2字	——	——	0～19表示	0～99表示	・市民大会
大型3色LED式	W22000×H7000	640mm (横16×縦16ドット)	漢字3文字	守備位置1文字 ＋ 漢字3文字	漢字3文字	0～99表示	0～99表示	・市民大会 ・高校野球 ・大学野球 ・社会人野球 ・プロ野球
小型磁気反転式	W6730×H1500	375mm (横5×縦7ドット)	英字/カナ2文字	——	——	0～19表示	0～99表示	・市民大会
中型磁気反転式	W12600×H2500	485mm (横7×縦9ドット)	英字/カナ2文字	——	——	0～19表示	0～99表示	・市民大会
大型磁気反転式	W22000×H7000	560mm (横16×縦16ドット)	漢字3文字	守備位置1文字 ＋ 漢字3文字	漢字3文字	0～99表示	0～99表示	・市民大会 ・高校野球 ・大学野球 ・社会人野球 ・プロ野球

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

サッカー・ラグビー用表示システム

昼間でも見やすい磁気反転表示

得点表示部はいずれも磁気反転方式。日中の強い日差しの下でもクッキリ鮮明です。またタイトル表示は、漢字・ひらがな・カタカナ・数字・アルファベットはもちろん、マークなども自在に表示できます。

競技種目ごとにワンタッチ切替

サッカー・ラグビーの経過時間はアナログ表示、アメリカンフットボールの残時間はデジタル表示で行い、それぞれの競技時間の設定はワンタッチで切り替えられます。スタート・ストップ操作も押釦でワンタッチ。また、得点は自動加算されるなど操作はいたって簡単です。

※3色LED方式もご用意しています。

見やすさ、使いやすさを徹底追求しました。



ジュビロ磐田スタジアム　3072-017

屋内用得点表示システム

バスケットボール・バレーボール・テニス・ハンドボール・バドミントン・卓球に対応。

3色LED式



磁気反転式



柔道用表示システム



剣道用表示システム



弓道用表示システム



防蛾灯

農作物の害虫防除に効果的です。

旧カタログ



桃栽培園の例

純黄色カラード蛍光灯を採用

純黄色カラード蛍光灯の光によって、蛾の能力を低下させます。また、使用状態で、灯具の影ができにくい構造ですので、果樹園に陰影をつくらず効果的な照明ができます。また果実〔梨・桃・リンゴ〕や花卉〔カーネーション・菊・バラ〕などの害虫対策に適しています。

点滅の手間が省ける自動点滅器

自動点滅器が簡単に取り付けられます。自動点滅器（EE8113K）を別途お求め頂きますと、夕方になると自動的に点灯し、朝になれば消灯し、点滅の手間が省けます。
（YFX21413Z、YFX41413Z）

20W形用と40W形用の2タイプ

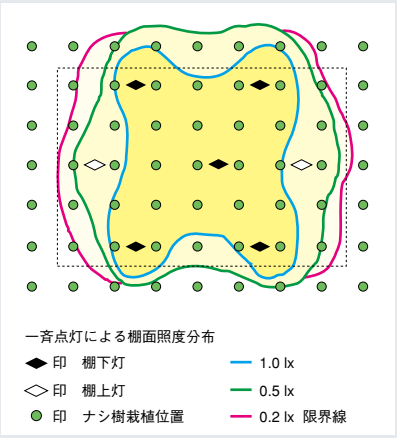
20W形用と40W形用が揃っており、20形用は小型果樹園、高低の多い果樹園、40形用は平坦な果樹園に適しています。

注）虫の種類、立地条件により効果が異なりますので、一部使用による実験後、全面採用をおすすめします。

使用方法

- ●露地栽培（果樹園など）では40W形で10aあたり約7台、ハウス栽培では10aあたり約10～12台設置が必要です。20W形の場合は40形の2～3倍必要となります。
- ●夜蛾の活動する日没前から日の出までの点灯をおすすめします。
- ●果樹園全体を明るくし、樹の上が平均的に照明できるような位置をお選びください。ブドウ、ナシなど棚を設けて栽培する果樹には、棚下および棚上を照明する方法が効果的です。
- ●ナシ園の場合必要灯数の標準は、40W形用で10a（1000㎡）に7灯です。20W形の場合は、40W形の2～3倍が必要です。特に夜蛾の多発地方はさらに灯数を増やしてください。
- ●点灯時期は果実によって異なりますが、収穫が始まる約1カ月前から使用するのが効果的です。

■10aのナシ園における防蛾灯の配置



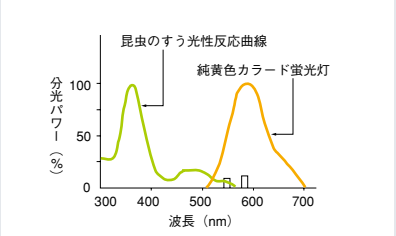
使用ランプ

- ●ランプは、必ず純黄色カラード蛍光灯をご使用ください。
- ●純黄色カラード蛍光灯は、夜蛾による被害防止にもっとも有効とされる、最大波長580nmの鮮やかな黄色の光を放ちます。虫が好んで集まる波長365nm付近の青色光とは全く違う光です。
- ●夜行性の害虫の活動をにぶらせます。
- ●害虫の忌避作用を生み、果樹園への侵入を減らします。

■純黄色カラード蛍光灯

品名	品番	光色	寸法（mm）		口金	定格ランプ電力(W)	初特性		定格寿命（h）	希望小売価格（円）
			ガラス管の径	長さ（外径/内径）			ランプ電流（A）	全光束（lm）		
FL20S・Y-F	FL0200298	純黄色	32.5	580	G13	20	0.360	800	5,000	1,300
FL40S・Y-F	FL0400298	純黄色	32.5	1,198	G13	40	0.420	1,970	10,000	2,100

■昆虫の波長への反応曲線と純黄色カラード蛍光灯の分光特性



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊛…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包



FL20形用×1

YFX21413Z

GL(100V) ㊎
GH(100V) ㊎

ランプ別売(G13)・安定器内蔵
幅120・高730
仕　様:カバー:アルミ(アクリル塗装仕上)
　　ソケット台:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　支柱:溶融亜鉛メッキ仕上
　　吊り下げチェーン50cm付
　　自動点滅器取付可能・重1.53kg
備　考:適合ランプ
　　20形純黄色カラード蛍光灯1灯
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)黄色蛍光灯が成育におよぼす影響は、作物・品種（特に日長反応を起こすもの)によって異なります。あらかじめ小面積でお試しいただき、結果を確認した上での本格的なご利用をおすすめします。

標準型
吊り下げ型
防雨型



FL40形×1

YFX41413Z

GL(100V) ㊎
GH(100V) ㊎

ランプ別売(G13)・安定器内蔵
幅168・高1350
仕　様:カバー:アルミ(アクリル塗装仕上)
　　ソケット台:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　支柱:溶融亜鉛メッキ仕上
　　吊り下げチェーン50cm付
　　自動点滅器取付可能・重2.71kg
備　考:適合ランプ
　　40形純黄色カラード蛍光灯1灯
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)黄色蛍光灯が成育におよぼす影響は、作物・品種（特に日長反応を起こすもの)によって異なります。あらかじめ小面積でお試しいただき、結果を確認した上での本格的なご利用をおすすめします。

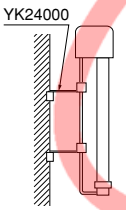
標準型
吊り下げ型
防雨型

取付方法

YFX21413Z・YFX41413Zの取り付け

木柱取付の場合



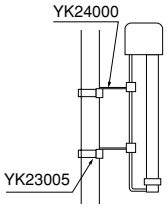


YK24000
○希望小売価格 **1,590円**
仕　様:木ネジ(2コ1組の希望小売価格)
取付金具

鋼管ポール（φ60）取付の場合



YK24000
○希望小売価格 **1,590円**
仕　様:木ネジ(2コ1組の希望小売価格)
取付金具





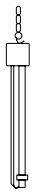
YK23005
○希望小売価格 **660円**
φ60鋼管ポール取付金具
仕　様:取付金具:鋼板(溶融亜鉛メッキ仕上)
　　重0.1kg
備　考:適合器具・YF21438・YF21439
　　YF21418・YF21419・YF22408
　　YF22409・YF22418・YF22419
　　YFX21413Z・YFX41413Z

吊り下げ取付の場合

果樹園の棚等に吊り下げ下部は針金で木や石にくくりつけて固定してください。

チェーンは同梱していますが針金は別途ご用意ください。

防犯灯取付付属品
φ60鋼管ポール取付金具



自動点滅器（EEスイッチ）

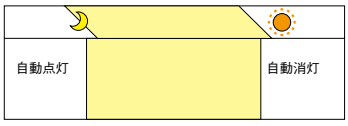
●暗くなれば自動的に点灯、明るくなれば自動的に消灯。うっかり忘れても、確実に点滅できる便利なスイッチです。（YFX21413Z、YFX41413Z）

ニューEEスイッチ（自動点滅器）



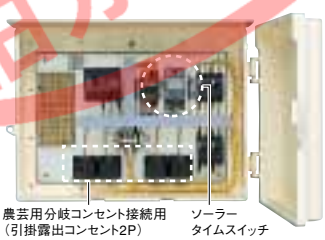
EE8113K
希望小売価格 **1,150円**
仕　様:AC100V・50Hz／60Hz
　　負荷容量 AC100V 3A

ニューEEスイッチ
(自動点滅器)
屋外防雨型



ソーラータイムスイッチ内蔵電照盤

●全国各地の日出・日入時刻を本体に記憶。季節に合わせた面倒な設定がいりません。
●日入時刻の1時間前にONといった早めの点灯もできます。
●停電があっても、バックアップ機能付なので復旧後の再設定もいりません。
●停電補償10年付なので万一の時も安心です。



接続プラグは引掛キャップ（WF62153B）をおすすめします。

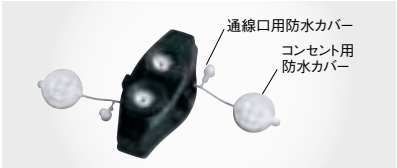
BNYF112LK
収納機器:●ソーラータイムスイッチ×1
　　●主幹ブレーカ（漏電ブレーカ）30A×1
　　●マグネット（電磁接触器）×1
　　●引掛露出コンセント（イエローガード用）×4
　　●安全ブレーカ（100V用）×4
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
※この他の商品ラインアップもありますのでお問い合わせください。

農芸用防水分岐コンセント

●散水や雨などを気にせず、防蛾灯などへの電源供給が行えます。露地栽培、果樹栽培にも最適です。



WW2421
希望小売価格 1,250円
農芸用防水分岐コンセント（VCTケーブル接続用）



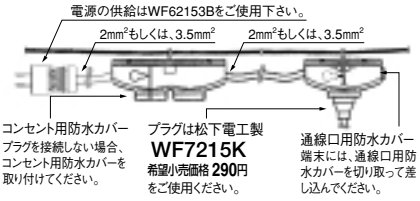
WW2422
希望小売価格 2,000円
農芸用防水分岐ダブルコンセント（VCTケーブル接続用）

（※1）「コンセント用防水カバー」付きですので、防蛾灯などを接続していない状態でもコンセントの防水性が保持できます。
（※2）分岐コンセントの端末では「通線口用防水カバー」をケーブルブッシングの穴に差し込むだけで防水処理が可能です。（カッター、ニッパー等で本体から切断してお使いください。）

ご注意 本体のコンセントに接続するプラグは防水ゴムキャップ（WF7215K）をご使用ください。その他のプラグについては、防水性能が損なわれ感電の原因となります。

❶適用電線 VCT（2心）2mm²、3.5mm²

❷施工状態図



※プラグを接続する場合、コンセント形状に適合したタイプをご使用ください。

■ 3.5mm²ケーブルへの接続に最適です。
2P・15A引掛タフキャップ



WF62153B 希望小売価格 **490円**
2P15A引掛形タフキャップ〈125V〉〈ブラック〉
※ホワイト〈W〉もあります。

WF52153B 希望小売価格 **370円**
2P15Aタフキャップ〈125V〉〈ブラック〉
※ホワイト〈W〉もあります。

白熱レフ・水銀レフ

看板や広告灯、建築・道路工事現場など屋外の投光照明が手軽に実現できます。

旧カタログ

二重絶縁型白熱レフホルダ品



電球450形・HID300形用

YA58827

○希望小売価格 **5,510円**（100V用）

ランプ別売(E39)　防雨型

仕　様:ゴムキャップ付
　　キャブタイヤケーブル5m付・重1.5kg
備　考:適合ランプ
　　レフ電球〈ハイランプ〉(屋外用)270～450形用
　　バラストレス水銀灯300形(リフレクタ形)用
　　適合ガード・YK25161
　　●二重絶縁型ですからアース工事が不要です。
　　また、点灯方向に制限がないため、広範囲に
　　使用できます。
　　YA05250代替品

NEW

組立済白熱レフセット品



110Vレフ電球〈ハイランプ〉屋外用180形×1

YA02051

○希望小売価格 **6,850円**

ランプ別売(E26)　防雨型

仕　様:バイス付・ガード付
　　フード付・ゴムキャップ付
　　キャブタイヤケーブル5m付・重1.4kg
備　考:適合ランプ
　　バラストレス水銀灯160形(リフレクタ形)用(110V)
　　レフ電球〈ハイランプ〉屋外用90～180形用(110V)
　　YA02050P相当品
　　注)組立済白熱レフセット品は灯具に水が入らぬよう灯具と取付付属部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。

NEW　注)二重絶縁型ではありませんので、アース工事が必要です。



110Vレフ電球〈ハイランプ〉屋外用450形×1

YA05051

○希望小売価格 **8,100円**

ランプ別売(E39)　防雨型

仕　様:バイス付・ガード付
　　フード付・ゴムキャップ付
　　キャブタイヤケーブル5m付・重2.4kg
備　考:適合ランプ
　　バラストレス水銀灯300形(リフレクタ形)用(110V)
　　レフ電球〈ハイランプ〉屋外用270・450形用(110V)
　　YA05050P相当品
　　注)組立済白熱レフセット品は灯具に水が入らぬよう灯具と取付付属部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。

NEW　注)二重絶縁型ではありませんので、アース工事が必要です。

白熱レフホルダ・LS型



110Vレフ電球〈ハイランプ〉屋外用90～180形・220Vレフ電球〈ハイランプ〉屋外用100～200形用/HID150形用

リード線20cm付

YA58820 ■レッド

○希望小売価格 **1,870円**

仕　様:重0.4kg
備　考:YA58882P相当品

YA58823 □ホワイト

○希望小売価格 **1,870円**

仕　様:重0.4kg
備　考:YA58802P相当品

リード線2m付

YA58821 ■レッド

○希望小売価格 **2,500円**

仕　様:重0.6kg
備　考:YA58892P相当品

YA58825 □ホワイト

○希望小売価格 **2,500円**

仕　様:重0.6kg
備　考:YA58812P相当品

■共通項目

ランプ別売(E26)　防雨型

備　考:適合ランプ
　　バラストレス水銀灯160形(リフレクタ形)用
　　レフ電球〈ハイランプ〉屋外用90～180形用(110V)
　　レフ電球〈ハイランプ〉屋外用100～200形用(220V)
　　適合ガード・YK25160
　　注)白熱レフホルダは灯具に水が入らぬよう灯具と取付部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。

NEW

白熱レフホルダ・LL型



110Vレフ電球〈ハイランプ〉屋外用270・450形用/HID300形用

リード線20cm付

YA58840 ■レッド

○希望小売価格 **3,200円**

仕　様:重0.6kg
備　考:YA58884P相当品

YA58843 □ホワイト

○希望小売価格 **3,200円**

仕　様:重0.6kg
備　考:YA58804P相当品

リード線2m付

YA58841 ■レッド

○希望小売価格 **3,900円**

仕　様:重0.8kg
備　考:YA58894P相当品

YA58845 □ホワイト

○希望小売価格 **3,900円**

仕　様:重0.8kg
備　考:YA58814P相当品

■共通項目

ランプ別売(E39)　防雨型

備　考:適合ランプ
　　バラストレス水銀灯250・300形(リフレクタ形)用
　　レフ電球〈ハイランプ〉屋外用270・450形用(110V)
　　適合ガード・YK25161
　　注)白熱レフホルダは灯具に水が入らぬよう灯具と取付部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。

NEW

水銀レフホルダ・YS型



HID100形用×1

リード線20cm付

YA58122 ■レッド

○希望小売価格 **3,300円**

仕　様:重0.3kg
備　考:適合ガード・YK25022

YA58112 □ホワイト

○希望小売価格 **3,300円**

仕　様:重0.3kg
備　考:適合ガード・YK25042

リード線2m付

YA58222 ■レッド

○希望小売価格 **4,000円**

仕　様:重0.6kg
備　考:適合ガード・YK25022

YA58212 □ホワイト

○希望小売価格 **4,000円**

仕　様:重0.6kg
備　考:適合ガード・YK25042

■共通項目

ランプ別売(E26)・安定器別売　防雨型

備　考:適合ランプ
　　水銀灯100形(リフレクタ形)用
　　バナゴールド・D70形(リフレクタ形)用
　　注)水銀レフホルダは灯具に水が入らぬよう灯具と取付部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。

水銀レフホルダ・YL型



HID400形用×1

リード線20cm付

YA58124 ■レッド

○希望小売価格 **4,000円**

仕　様:重0.6kg
備　考:適合ガード・YK25114

YA58134 □ホワイト

○希望小売価格 **4,000円**

仕　様:重0.6kg
備　考:適合ガード・YK25134

リード線2m付

YA58224 ■レッド

○希望小売価格 **4,700円**

仕　様:重0.9kg
備　考:適合ガード・YK25114

YA58234 □ホワイト

○希望小売価格 **4,700円**

仕　様:重0.9kg
備　考:適合ガード・YK25134

■共通項目

ランプ別売(E39)・安定器別売　防雨型

備　考:適合ランプ
　　水銀灯200～400形(リフレクタ形)用
　　バナゴールド・D 110～450形(リフレクタ形)用
　　バラストレス水銀灯500形(リフレクタ形)用
　　注)水銀レフホルダは灯具に水が入らぬよう灯具と取付部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。

■屋外用レフ電球＜ハイランプ＞PS形

明るさは同じで約10%の省電力を実現した屋外用レフ電球です。

種　別	品　名	品　番	希望小売価格
200形（180W）	RF110V　180WH	YL018530	1,050円
300形（270W）	RF110V　270WH	YL027530	1,300円
500形（450W）	RF110V　450WH	YL045530	1,900円

ハイビーム電球用ホルダ



ハイビーム電球75~150形(60~120W)用×1

YA58202

○希望小売価格 **2,150円**

ランプ別売(E26)　防雨型

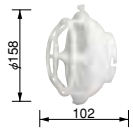
仕　様:リード線20cm付・重0.33kg
備　考:適合ランプ
　　ハイビーム電球75形(60W)～150形(120W)用
　　注)ハイビーム電球用ホルダは灯具に水が入らぬよう灯具と取付部品の接続部が水平方向より下向きになるよう取り付けてください。

■ハイビーム電球

種　別		品　名	品　番	希望小売価格
集光形	75形（60W）	BS110V　60W	LL007000	1,450円
	100形（80W）	BS110V　80W	LL010000	1,500円
	150形（120W）	BS110V　120W	LL015000	1,550円
散光形	75形（60W）	BF110V　60W	LL007010	1,450円
	100形（80W）	BF110V　80W	LL010010	1,500円
	150形（120W）	BF110V　120W	LL015010	1,550円

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊛…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

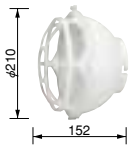
●LS型ガード



□ホワイト
YK25160
○希望小売価格 990円
備　考:YK25157相当品

NEW

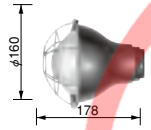
●LL型ガード



□ホワイト
YK25161
○希望小売価格 1,260円
備　考:YK25158相当品

NEW

●YS型ガード

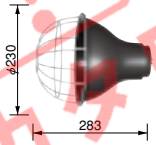


■レッド
YK25022
○希望小売価格 2,000円

□ホワイト
YK25042
○希望小売価格 2,000円

■共通項目
重0.28kg

●YL型ガード

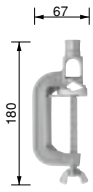


■レッド
YK25114
○希望小売価格 2,400円

□ホワイト
YK25134
○希望小売価格 2,400円

■共通項目
重0.55kg

●3型バイス



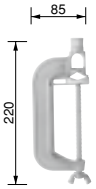
■レッド
YK25145K
○希望小売価格 1,260円

□ホワイト
YK25155
○希望小売価格 1,260円

リード線20cm付
灯具用オプション

■共通項目
仕　様:重0.2kg
備　考:●φ16～φ50mmの丸材まで取り付けられます。
●60mmの厚さの板まで取り付けられます。

●4型バイス

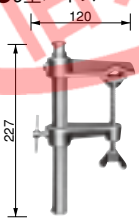


■レッド
YK25146K
○希望小売価格 1,630円

リード線20cm付
灯具用オプション

備　考:●φ16～φ70mmの丸材まで取り付けられます。
●100mmの厚さの板まで取り付けられます。

●9型バイス

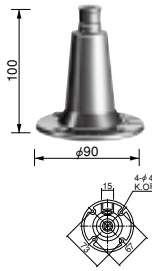


■レッド
YK25119
○希望小売価格 2,750円

リード線2m付
灯具用オプション

備　考:●130mmの厚さの板まで取り付けられます。
●外径φ16～φ130mmのパイプに取り付けられます。
注)ホルダはリード線2m付のものをご使用ください。

●5型台座



■レッド
YK25103
○希望小売価格 720円

リード線20cm付
灯具用オプション

□ホワイト
YK25153
○希望小売価格 720円

リード線20cm付
灯具用オプション

■共通項目
仕　様:重0.09kg
備　考:●4-φ4.3ノックアウトを利用して取り付けてください。
●台座横に電源穴用ノックアウトを設けています。
注)天井面取り付け不可

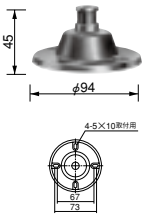
●パイプ継手



■レッド
YK25100
○希望小売価格 330円

備　考:●22mm厚鋼電線管にネジ結合します。

●7型台座



■レッド
YK25102
○希望小売価格 330円

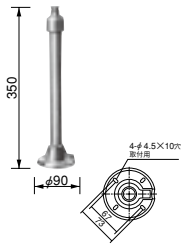
リード線20cm付
灯具用オプション

□ホワイト
YK25152
○希望小売価格 330円

リード線20cm付
灯具用オプション

■共通項目
仕　様:重0.05kg
備　考:注)73mm間隔の4-φ5の取付穴で取り付けてください。
注)天井面取り付け不可

●8型台座



■レッド
YK25109
○希望小売価格 1,290円

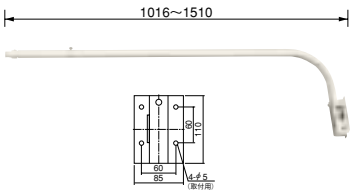
リード線2m付
灯具用オプション

□ホワイト
YK25159
○希望小売価格 1,290円

リード線2m付
灯具用オプション

■共通項目
仕　様:重0.54kg
備　考:注)天井面取り付け不可
注)73mm間隔の4-φ4.5×10穴の 取付穴で取り付けてください。
注)ホルダはリード線2m付のものをご使用ください。

●22型可動アーム



■レッド
YK25128
○希望小売価格 6,100円
備　考:YK25124代替品

リード線2m付
灯具用オプション

□ホワイト
YK25178
○希望小売価格 6,100円
備　考:YK25174代替品

リード線2m付
灯具用オプション

■共通項目
仕　様:重1.6kg
備　考:注)ホルダはリード線2m付のものをご使用ください。

NEW

HIDハンディライトプロ

HIDランプで圧倒的な明るさを実現。陸上はもちろん水中使用（水深50mまで）も可能。約90分の連続点灯が可能。



NN13000

使用ランプ	35形メタルハライドランプ
ランプ定格寿命	約3,000時間（連続点灯の場合）
最大照度	約450 lx以上（10m前方 定格電圧時）
連続点灯時間※1	約45分（電池パック1個使用時）
	約90分（電池パック2個使用時）
使用電池	ニッケル水素電池（DC12V 2,800mAh）
電池寿命※2	繰り返し充放電約500回
充電時間	約30分（電池パック1個あたり）
大きさ	約φ121×365mm（ハンドル部除く）
質量	約4.2kg（電池パック1個使用時）
	約5.0kg（電池パック2個使用時）

※1 フル充電、電池初期、20℃時
※2 使用条件により寿命は異なります。

標準装備　本体・充電器・電池パック1個・肩掛けベルト・グリス付

●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●ランプの破損、寿命時の対応について
ランプ交換(有償)は、当社サービス部門で対応いたしますので、販売店へご依頼ください。

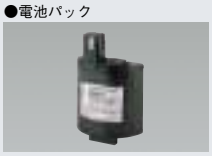
従来のハイパワータイプ（ハロゲン50形（50W））と比較して広範囲を明るく照射します。

■機能比較
●点灯条件 :高さ70cmの位置で水平に照射
●吊橋長さ：約300m



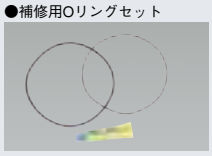
従来50形ハロゲンライト　　HIDハンディライトプロ

●電池パック



NN18000M
DC12V2,800mAh

●補修用Oリングセット



NN18003
前蓋用：1個　後蓋用：2個 グリス付

●拡散レンズ



NN18001
（上下左右+15°）

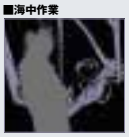
●特殊レンズ



NN18002
（左右各+20°）

■おすすめ用途

■海中作業



■水中探索



■トンネル検査



■配管検査



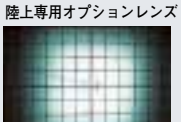
■探検・地形調査



標準レンズ



陸上専用オプションレンズ



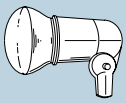
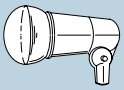
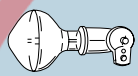
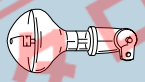
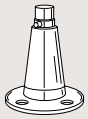
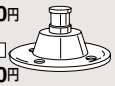
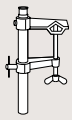
拡散レンズNN18001



特殊レンズNN18002

白熱レフ・水銀レフ

■組み合わせ一覧表

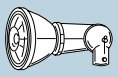
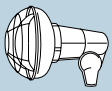
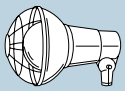
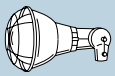
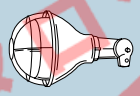
灯具	LS型ホルダ	LL型ホルダ	YS型ホルダ	YL型ホルダ
	 防雨型	 防雨型	 防雨型	 防雨型
ホルダ / 取付付属品	リード線20cm付			
	白熱レフ90～180形用 YA58820 ■ ○希望小売価格 1,870円 YA58823 □ ○希望小売価格 1,870円	白熱レフ270～450形用 YA58840 ■ ○希望小売価格 3,200円 YA58843 □ ○希望小売価格 3,200円	水銀レフ100形用 YA58122 ■ ○希望小売価格 3,300円 YA58112 □ ○希望小売価格 3,300円	水銀レフ200～400形用 YA58124 ■ ○希望小売価格 4,000円 YA58134 □ ○希望小売価格 4,000円
YK25145K ■ ○希望小売価格 1,260円 YK25155 □ ○希望小売価格 1,260円 	YA58820+YK25145K ■ ○希望小売価格 3,130円 YA58823+YK25155 □ ○希望小売価格 3,130円	YA58840+YK25145K ■ ○希望小売価格 4,460円 YA58843+YK25155 □ ○希望小売価格 4,460円	水銀レフYS-3 ■ ○希望小売価格 4,560円 水銀レフYS-3W □ ○希望小売価格 4,560円	水銀レフYL-3 ■ ○希望小売価格 5,260円 水銀レフYL-3W □ ○希望小売価格 5,260円
YK25146K ■ ○希望小売価格 1,630円 	YA58820+YK25146K ■ ○希望小売価格 3,500円	YA58840+YK25146K ■ ○希望小売価格 4,830円	水銀レフYS-4 ■ ○希望小売価格 4,930円	水銀レフYL-4 ■ ○希望小売価格 5,630円
YK25103 ■ ○希望小売価格 720円 YK25153 □ ○希望小売価格 720円 	YA58820+YK25103 ■ ○希望小売価格 2,590円 YA58823+YK25153 □ ○希望小売価格 2,590円	YA58840+YK25103 ■ ○希望小売価格 3,920円 YA58843+YK25153 □ ○希望小売価格 3,920円	水銀レフYS-5 ■ ○希望小売価格 4,020円 水銀レフYS-5W □ ○希望小売価格 4,020円	水銀レフYL-5 ■ ○希望小売価格 4,720円 水銀レフYL-5W □ ○希望小売価格 4,720円
YK25102 ■ ○希望小売価格 330円 YK25152 □ ○希望小売価格 330円 	YA58820+YK25102 ■ ○希望小売価格 2,200円 YA58823+YK25152 □ ○希望小売価格 2,200円	YA58840+YK25102 ■ ○希望小売価格 3,530円 YA58843+YK25152 □ ○希望小売価格 3,530円	水銀レフYS-7 ■ ○希望小売価格 3,630円 水銀レフYS-7W □ ○希望小売価格 3,630円	水銀レフYL-7 ■ ○希望小売価格 4,330円 水銀レフYL-7W □ ○希望小売価格 4,330円
ホルダ / 取付付属品	リード線2m付			
	白熱レフ90～180形用 YA58821 ■ ○希望小売価格 2,500円 YA58825 □ ○希望小売価格 2,500円	白熱レフ270～450形用 YA58841 ■ ○希望小売価格 3,900円 YA58845 □ ○希望小売価格 3,900円	水銀レフ100形用 YA58222 ■ ○希望小売価格 4,000円 YA58212 □ ○希望小売価格 4,000円	水銀レフ200～400形用 YA58224 ■ ○希望小売価格 4,700円 YA58234 □ ○希望小売価格 4,700円
YK25119 ■ ○希望小売価格 2,750円 	YA58821+YK25119 ■ ○希望小売価格 5,250円	YA58841+YK25119 ■ ○希望小売価格 6,650円	水銀レフYS-9 ■ ○希望小売価格 6,750円	水銀レフYL-9 ■ ○希望小売価格 7,450円
YK25109 ■ ○希望小売価格 1,290円 YK25159 □ ○希望小売価格 1,290円 	YA58821+YK25109 ■ ○希望小売価格 3,790円 YA58825+YK25159 □ ○希望小売価格 3,790円	YA58841+YK25109 ■ ○希望小売価格 5,190円 YA58845+YK25159 □ ○希望小売価格 5,190円	水銀レフYS-8 ■ ○希望小売価格 5,290円 水銀レフYS-8W □ ○希望小売価格 5,290円	水銀レフYL-8 ■ ○希望小売価格 5,990円 水銀レフYL-8W □ ○希望小売価格 5,990円
YK25128 ■ ○希望小売価格 6,100円 YK25178 □ ○希望小売価格 6,100円 	YA58821+YK25128 ■ ○希望小売価格 8,600円 YA58825+YK25178 □ ○希望小売価格 8,600円	YA58841+YK25128 ■ ○希望小売価格 10,000円 YA58845+YK25178 □ ○希望小売価格 10,000円	YA58222+YK25128 ■ ○希望小売価格 10,100円 YA58212+YK25178 □ ○希望小売価格 10,100円	YA58224+YK25128 ■ ○希望小売価格 10,800円 YA58234+YK25178 □ ○希望小売価格 10,800円

旧カタログ

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

仕上げ色·■：レッド
仕上げ色·□：ホワイト

旧カタログ

	ハイビーム電球用ホルダ	LS型ホルダガード付	LL型ホルダガード付	YS型ホルダガード付	YL型ホルダガード付
	 防雨型	 防雨型	 防雨型	 防雨型	 防雨型
リード線20cm付					
	YA58202 ■ ○希望小売価格 2,150円	白熱レフ90～180形用 YA58820 ■＋YK25160 □ ○希望小売価格 2,860円 YA58823 □＋YK25160 □ ○希望小売価格 2,860円	白熱レフ270～450形用 YA58840 ■＋YK25161 □ ○希望小売価格 4,460円 YA58843 □＋YK25161 □ ○希望小売価格 4,460円	水銀レフ100形用 YA58122 ■＋YK25022 ■ ○希望小売価格 5,300円 YA58112 □＋YK25042 □ ○希望小売価格 5,300円	水銀レフ200～400形用 YA58124 ■＋YK25114 ■ ○希望小売価格 6,400円 YA58134 □＋YK25134 □ ○希望小売価格 6,400円
	ハイビームHS-3 ■ ○希望小売価格 3,410円	YA58820+YK25160+YK25145K ■ ○希望小売価格 4,120円 YA58823+YK25160+YK25155 □ ○希望小売価格 4,120円	YA58840+YK25161+YK25145K ■ ○希望小売価格 5,720円 YA58843+YK25161+YK25155 □ ○希望小売価格 5,720円	水銀レフYS-3G ■ ○希望小売価格 6,560円 水銀レフYS-3GW □ ○希望小売価格 6,560円	水銀レフYL-3G ■ ○希望小売価格 7,660円 水銀レフYL-3GW □ ○希望小売価格 7,660円
	ハイビームHS-4 ■ ○希望小売価格 3,780円	YA58820+YK25160+YK25146K ■ ○希望小売価格 4,490円	YA58840+YK25161+YK25146K ■ ○希望小売価格 6,090円	水銀レフYS-4G ■ ○希望小売価格 6,930円	水銀レフYL-4G ■ ○希望小売価格 8,030円
	ハイビームHS-5 ■ ○希望小売価格 2,870円	YA58820+YK25160+YK25103 ■ ○希望小売価格 3,580円 YA58823+YK25160+YK25153 □ ○希望小売価格 3,580円	YA58840+YK25161+YK25103 ■ ○希望小売価格 5,180円 YA58843+YK25161+YK25153 □ ○希望小売価格 5,180円	水銀レフYS-5G ■ ○希望小売価格 6,020円 水銀レフYS-5GW □ ○希望小売価格 6,020円	水銀レフYL-5G ■ ○希望小売価格 7,120円 水銀レフYL-5GW □ ○希望小売価格 7,120円
	ハイビームHS-7 ■ ○希望小売価格 2,480円	YA58820+YK25160+YK25102 ■ ○希望小売価格 3,190円 YA58823+YK25160+YK25152 □ ○希望小売価格 3,190円	YA58840+YK25161+YK25102 ■ ○希望小売価格 4,790円 YA58843+YK25161+YK25152 □ ○希望小売価格 4,790円	水銀レフYS-7G ■ ○希望小売価格 5,630円 水銀レフYS-7GW □ ○希望小売価格 5,630円	水銀レフYL-7G ■ ○希望小売価格 6,730円 水銀レフYL-7GW □ ○希望小売価格 6,730円
リード線2m付					
		白熱レフ90～180形用 YA58821 ■＋YK25160 □ ○希望小売価格 3,490円 YA58825 □＋YK25160 □ ○希望小売価格 3,490円	白熱レフ270～450形用 YA58841 ■＋YK25161 □ ○希望小売価格 5,160円 YA58845 □＋YK25161 □ ○希望小売価格 5,160円	水銀レフ100形用 YA58222 ■＋YK25022 ■ ○希望小売価格 6,000円 YA58212 □＋YK25042 □ ○希望小売価格 6,000円	水銀レフ200～400形用 YA58224 ■＋YK25114 ■ ○希望小売価格 7,100円 YA58234 □＋YK25134 □ ○希望小売価格 7,100円
	YA58202リード線2m付加工にて対応いたします。別途お問い合わせください。	YA58821+YK25160+YK25119 ■ ○希望小売価格 6,240円	YA58841+YK25161+YK25119 ■ ○希望小売価格 7,910円	水銀レフYS-9G ■ ○希望小売価格 8,750円	水銀レフYL-9G ■ ○希望小売価格 9,850円
	YA58202リード線2m付加工にて対応いたします。別途お問い合わせください。	YA58821+YK25160+YK25109 ■ ○希望小売価格 4,780円 YA58825+YK25160+YK25159 □ ○希望小売価格 4,780円	YA58841+YK25161+YK25109 ■ ○希望小売価格 6,450円 YA58845+YK25161+YK25159 □ ○希望小売価格 6,450円	水銀レフYS-8G ■ ○希望小売価格 7,290円 水銀レフYS-8GW □ ○希望小売価格 7,290円	水銀レフYL-8G ■ ○希望小売価格 8,390円 水銀レフYL-8GW □ ○希望小売価格 8,390円
	YA58202リード線2m付加工にて対応いたします。別途お問い合わせください。	YA58821+YK25160+YK25128 ■ ○希望小売価格 9,590円 YA58825+YK25160+YK25178 □ ○希望小売価格 9,590円	YA58841+YK25161+YK25128 ■ ○希望小売価格 11,260円 YA58845+YK25161+YK25178 □ ○希望小売価格 11,260円	YA58222+YK25022+YK25128 ■ ○希望小売価格 12,100円 YA58212+YK25042+YK25178 □ ○希望小売価格 12,100円	YA58224+YK25114+YK25128 ■ ○希望小売価格 13,200円 YA58234+YK25134+YK25178 □ ○希望小売価格 13,200円

EGライト

天井・壁・床などに手軽に設置できる、明るく経済的なハンディタイプの照明器具です。

旧カタログ

ハンディタイプの作業灯

EGライトは、フックで引っ掛けたり、上から吊したり、天井・壁・床などに手軽に設置できるハンディタイプの作業灯です。

明るく経済的

40形タイプの場合、同じような使用目的の200形白熱レフと比べ、約75%の節電、明るさ（光束）約1.4倍、ランプの平均寿命は約5倍と、明るく経済的です。

屋外用で絶縁外かく構造

雨中でも使用可能な屋外防雨構造で、絶縁外かく構造を採用しているためにアース工事は不要です。





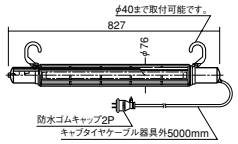
FL20形×1

YF21882

GL　○希望小売価格 10,600円★

防雨型

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:透明シリンダー:ポリカーボネート
　　ガード付
　　吊り下げフック付
　　キャブタイヤケーブル5m付
　　ゴムキャップ付・重1.8kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18



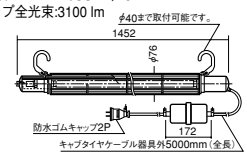
FL40形×1

YF41882

GL　○希望小売価格 20,100円★

防雨型

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:透明シリンダー:ポリカーボネート
　　ガード付
　　吊り下げフック付
　　キャブタイヤケーブル5m付
　　ゴムキャップ付・重3.9kg
同梱ランプ:FL40SS・W／37
ランプ全光束:3100 lm



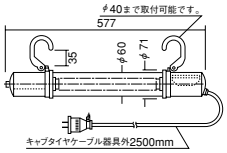
FL10形×1

YF11880

GL　○希望小売価格 6,400円★

防雨型

10形白色蛍光灯1灯
仕　様:透明シリンダー:ポリカーボネート
　　吊り下げフック付
　　キャブタイヤケーブル2.5m付
　　ゴムキャップ付・重1.2kg
同梱ランプ:FL10W



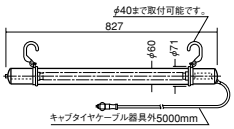
FL20形×1

YF21800

㊒希望小売価格 10,600円★

防雨型
バッテリー(DC12V用)

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:電源コネクター付
　　透明シリンダー:ポリカーボネート
　　吊り下げフック付
　　キャブタイヤケーブル5m付・重1.2kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18
備　考:注)DC点灯のため、ランプ寿命は約1500時間となります。
　　注)車のシガーライターコンセント(DC12V)でご使用ください。



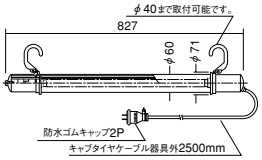
FL20形×1

YF21880

GL　○希望小売価格 7,400円★

防雨型

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:透明シリンダー:ポリカーボネート
　　吊り下げフック付
　　キャブタイヤケーブル2.5m付
　　ゴムキャップ付・重1.4kg
同梱ランプ:FL20SS・W／18



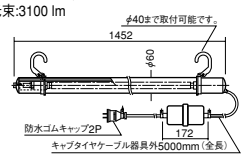
FL40形×1

YF41880

GL　○希望小売価格 13,900円★

防雨型

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:透明シリンダー:ポリカーボネート
　　吊り下げフック付
　　キャブタイヤケーブル5m付
　　ゴムキャップ付・重3.3kg
同梱ランプ:FL40SS・W／37
ランプ全光束:3100 lm



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

サイン・調光・関連商品

旧カタログ

表示装置

スポーツ施設向け表示装置	1330
非常文字表示装置（3色LED式）	1341
情報表示装置（LED式）	1343
半球ドーム型映像提示システム CyberDome（サイバードーム）	1344

ライトコントロール

ライトコントロールのラインアップ	1345
ライトマネージャーシリーズ	1346
ライトマネージャーS（調光器部内蔵タイプ）	1347
ライトマネージャーL（調光器部分離タイプ）	1349
ライトマネージャーS・ライトマネージャーL（記憶式）共通システムアップ子器	1352
ハイパーライコンⅡ	1353
マスターライコン蛍白切替式（3回路・4回路）	1355
会議室ライコン	1356
LEDライコン	1357
蛍光灯ライコン/インバータライコン	1358
白熱灯用ライトコントロール	1359
ライトコントロールを正しくご使用いただくために	1362
調光専用蛍光灯器具	1365
調光専用蛍光灯器具 Hfインバータ PDタイプ	1365
調光専用蛍光灯器具 PCインバータ EDHタイプ	1367
調光専用蛍光灯器具 銅鉄タイプ	1369

調光システム

調光システム	1371
シーンマネージャーG	1373
システムアップ（ボタン操作器・アクセサリ・インターフェース）	1375
シーンマネージャーG対応調光装置	1377
シーンマネージャーNET	1378
スライド式手動調光操作器	1379
調光操作卓・パステルミニ	1379
調光ユニットパネル8・調光ユニットパネル12（シーンマネージャーG対応）	1380
MDUシリーズ壁付型調光装置	1381
舞台・演出用照明器具	1382

その他システム商品のご紹介

プラグイン式EEスイッチ	1387
ポール内蔵型ソーラータイムスイッチ	1389
ジョイントユニット（古河電気工業製）	1390
オートドア	1391
ナイトパネル	1393

非常文字表示装置（3色LED式）

耳の不自由な方やお年寄りの方に、火災情報を文字とキセノンフラッシュで伝達。

旧カタログ

火災情報を文字で確実に伝達

自動火災報知設備や非常放送設備と連動して、火災情報を「文字」で表示。

- 火災情報を「発報時」「火災確定時」「非火災時」の3段階で表示。
- 表示文字色は注意を引きやすい赤色で、見やすい大きさを考慮しています。
- 表示の視認角度は左右60度を確保し、廊下や通路など狭い場所からロビー・体育館など広い場所まで対応しています。



国際障害者センター　ビッグアイ　A203021-03

拡大警報に対応

自動火災報知設備の地区音響の鳴動方式に関する拡大警報に対応しています。

システム構築がフレキシブル

非常文字表示装置と一般表示器（屋内用3色LEDサインなど）の「混在型システム」や、複数の入力装置を設置して多ヵ所から入力できる「ネットワーク型システム」など、用途に応じてシステム構築が可能です。

一般メッセージも表示可能

通常は催し物や施設利用案内などの「案内ボード」として、また「時計表示」「呼び出し表示」などに活用できます。

■10文字1段タイプ（壁掛型）



■10文字1段タイプ（埋込型）



16文字2段タイプもご用意

32文字までの静止表示や、24・32ドットフォントによる大きな文字表示ができ、お年寄りの方にもより見やすい表示が可能です。

■16文字2段タイプ（火災情報）



コンパクトタイプもご用意 Sシリーズ

■小さなスペースにご提案いただけます

よりコンパクトなタイプ（1文字寸法64×64mm）で、会議室や非常階段、ホテルの部屋など、小さなスペースにもご利用いただけます。

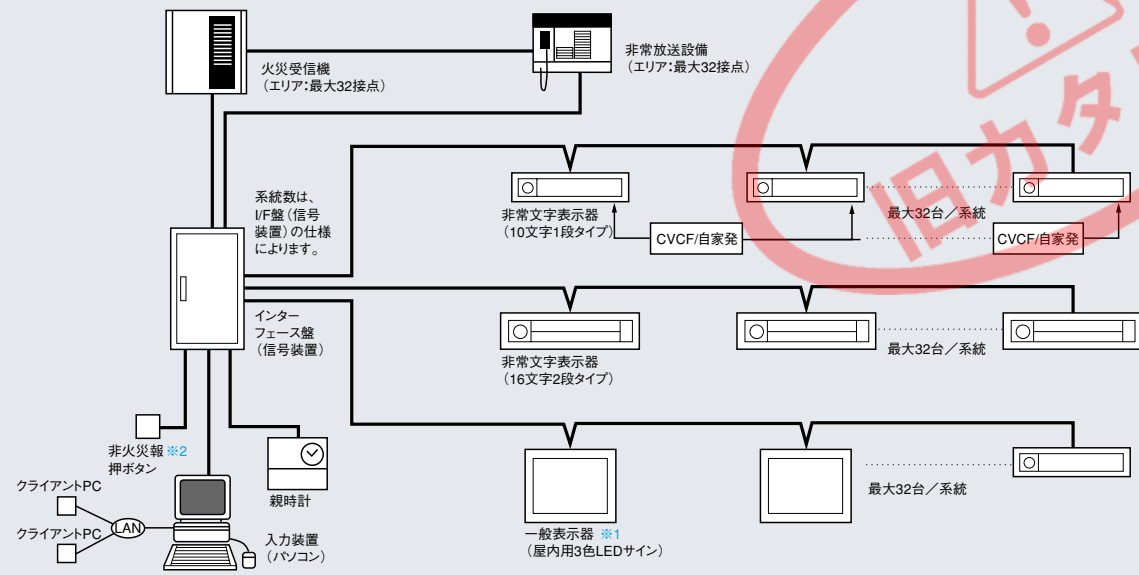
おすすめ用途　会議室、ホテルの部屋の中など、小さなスペースに



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊢…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

ロカタログ

■システム系統図（混在型システムの場合）



注）発報信号および火災確定信号は、火災受信機もしくは非常放送設備から出力されますが、非火災信号は、非常放送設備からの出力です。必ず、非常放送設備とインターフェース盤（信号装置）を接続してください。

※1　一般表示器には非常文字表示はできません。
※2　非火災報は外部押ボタン（別途）により表示させることもできます。

■仕様

タイプ	設置方式	品　番	表示器の大きさ	視認角度	1文字寸法	最大視認距離	表示色
10文字1段タイプ（キセノンなし）	壁掛型	EDL813101	W1180×H140×D100	左右60°	96×96mm	24m	赤 緑 橙 黒（無点灯色） 素子寿命約30,000時間（輝度半減値）
	埋込型	EDL811101	W1300×H190×D111				
	天井パイプ吊下・片面型	EDL831101	W1180×H140×D150				
	天井パイプ吊下・両面型	EDL821101	W1180×H140×D150				
10文字1段タイプ（キセノン付）	壁掛型	EDL814101	W1180×H140×D100				
	埋込型	EDL812101	W1300×H190×D111				
	天井パイプ吊下・片面型	EDL832101	W1180×H140×D150				
	天井パイプ吊下・両面型	EDL822101	W1180×H140×D150				
16文字2段タイプ（キセノン付）	壁掛型	EDL814162	W1400×H174×D100	左右60°			
	埋込型	EDL812162	W1500×H230×D111				
	天井パイプ吊下・両面型	EDL82416260	W1400×H174×D200				
	天井直付型・両面型	EDL822162	W1400×H174×D200				

Sシリーズ

■仕様

タイプ	設置方式	品　番	表示器の大きさ	視認角度	1文字寸法	最大視認距離	表示色
6文字1段タイプ（キセノン付）	壁掛型	EDL524061	W670×H140×D100	左右60°	64×64mm	16m	赤 緑 橙 黒（無点灯色） 素子寿命約30,000時間（輝度半減値）
	埋込型	EDL522061	W770×H168×D111				
8文字1段タイプ（キセノン付）	壁掛型	EDL524081	W736×H140×D100				
	埋込型	EDL522081	W836×H168×D111				
10文字1段タイプ（キセノン付）	壁掛型	EDL524101	W864×H140×D100				
	埋込型	EDL522101	W964×H168×D111				
8文字2段タイプ（キセノン付）	壁掛型	EDL524082	W755×H174×D100				
	埋込型	EDL522082	W860×H230×D111				
10文字2段タイプ（キセノン付）	壁掛型	EDL524102	W885×H174×D100				
	埋込型	EDL522102	W990×H230×D111				

情報表示装置（LED式）

旧カタログ

屋内・屋外用3色LEDサイン

画像や文字情報を鮮明に表示

視認性に優れた高輝度発光ダイオードの採用により、クリアな表示が可能です。また、赤・緑・橙色の3色表示は表現力豊かでインパクトも強烈です。

多彩な演出パターンが可能

上から下へ、中央から左右へといったスクロール表示をはじめ、点滅、反転、画面切替などの多様な演出パターンが可能です。変化に富んだ画面構成で、情報への注目率を一段とアップさせることができます。

入力・表示操作が簡単

文字入力はパソコンのワープロ機能を利用したもので、また、イラストなどの画像はスキャナーで取り込み、自由に加工できます。もちろん画像と文字の組み合わせも自由自在です。

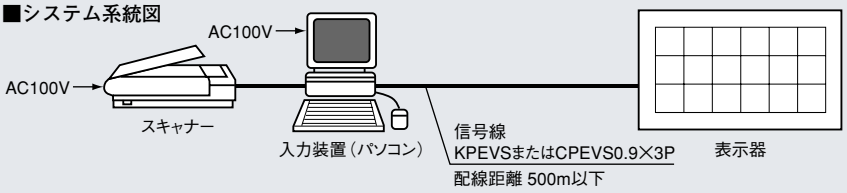
カラフルな画面で、伝えたい情報をスピーディに伝達します。



国際障害者センター


広島合同庁舎

■システム系統図



■表示器仕様

	屋内用LED			屋外用LED			
ユニット寸法（16×16ドット）	64×64mm	96×96mm	144×144mm	96×96mm	160×160mm	240×240mm	320×320mm
表示色	赤・緑・橙・黒（無点灯色）						
素子寿命	約30,000時間（輝度半減値）						
ドット径（mm）	φ3	φ5	φ8	φ5	φ7.5	□15	φ18
最大視認距離	16m	24m	36m	20m	40m	60m	80m
視認角度	水平±60°			水平±20°	水平±35°		
輝度（cd/m²）	100	60	60	900	1800	2300	
最大消費電力	20W（1ユニット当たり／全点灯時）			28W	48W	64W	200W
最大ユニット数	横32×縦24ユニット						

施設予約表示装置（3色LED式）

施設予約および一般表示が可能

施設の利用状況表示だけでなく、催事の案内、呼び出し表示など、メッセージボードとしても活用できます。

入力操作は簡単

施設予約の入力用に6種類×12パターンのテンプレートをご用意。施設に合ったサンプルを選んで入力するだけの簡単操作です。

大きく見やすい3色表示

文字高さは64mm、表示色は赤・緑・橙色の3色で、文字でもイラストでもカラフルかつ見やすく表示できます。

施設の利用状況に加え、一般メッセージも表示可能です。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

8色LEDサイン



赤・緑・青・水色・紫・黄色・白・黒(無点灯色)の8色を使用した見やすくカラフルな表示が可能です。

■表示器仕様

タイプ	□160	□240	□300	□400	□480	□600	□800
ユニット寸法(16×16ドット)	160×160mm	240×240mm	300×300mm	400×400mm	480×480mm	600×600mm	800×800mm
表示色	赤・緑・青・水色・紫・黄色・白・黒(無点灯色)						
素子寿命	約30,000時間(輝度半減値)						
最大視認距離	40m	60m	75m	100m	120m	150m	200m
視認角度	水平±60°		水平±40°				
輝度(cd/m²)	5000			4000			
最大消費電力(m²あたり)	2.6kVA	1.9kVA	1.22kVA	0.85kVA	0.71kVA	0.6kVA	0.6kVA

※最大ユニット数　横32×縦24ユニット

※□960、□1200タイプも対応可能です。

半球ドーム型映像提示システム CyberDome(サイバードーム)

視界に広がる迫力映像を臨場感豊かに提示します。

当社独自のリアルタイム歪み補正技術でドーム型スクリーンに広視野映像を提示。

■CyberDome 1800-3Dタイプ



■CyberDome 3700-3Dタイプ

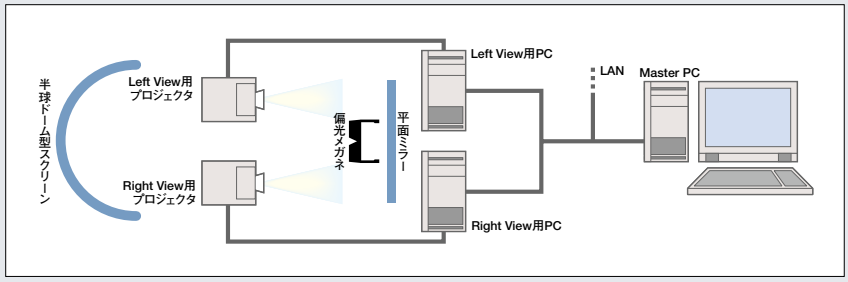


お手持ちのムービーファイルでドームシアター
- ●AVI、MPEG2、MPEG4(DivX、Xvid)に対応
- ●ドームスクリーンで眼前に広がる大画面映像

3次元CGの世界をリアルに体験
- ●CADなどで作成された3次元CGを等身大の立体映像で提示
- ●VR技術でリアルタイムにインタラクション

デザイン性を重視したコンパクトな1800タイプとより迫力ある大型の3700タイプ。
専用の偏光めがねを装着して、半球ドーム型スクリーンを眺めれば、そこはまさに別世界。CADなどで作成された3次元CGデータをはじめ、お手持ちのムービーファイルを、歪みのない臨場感あふれる画像にして再現することで、あたかも映像空間の中を体験しているような感覚が味わえる、半球ドーム型映像提示システム「サイバードーム」。

■システム構成図(1800-3Dタイプ)





※詳しくは専用カタログをご参照ください。
(カタログNo.LLCT1L233)

ライトコントロールのラインアップ

ライトコントロールの簡単調光

調光器を内蔵したライトコントロールは、本体に照明器具を接続するだけで簡単に連続調光を実現。

電源 →  → 照明器具


お店のムードアップに


リビングや寝室に

旧カタログ

掲載頁	機能	回路数	操作	フェード時間	システムアップ	おすすめ用途
掲載頁1347・1349頁	多機能	4～48回路	手動操作・シーン操作	フェード時間0～99分	・リモコン操作 ・リモコン受光部 ・多ケ所操作（シーン連動） ・シーン増設 ・パーティション連動 ・タイマー制御 ・外部機器連動	住宅 / 会議室 / 商業施設 / 飲食施設 / 宴会場 / 映画館
掲載頁1353頁		4～12回路		フェード時間3秒／12秒切替	・リモコン操作 ・多ケ所操作（シーン連動） ・シーン増設 ・タイマー制御 ・外部機器連動	
掲載頁1355頁		3～4回路	手動操作		・多ケ所操作（マスター）	
掲載頁1356頁		2回路	パターン操作		・リモコン操作	
掲載頁1357頁～1361頁	シンプル	単回路	手動操作			住宅 / 商業施設 / 飲食施設

■ライトマネージャーシリーズ

ライトマネージャーS


適合負荷:白熱灯

ライトマネージャーL


＋

適合負荷:白熱灯・インバータ蛍光灯・調光専用蛍光灯（DH）

■ハイパーライコンⅡシリーズ

ハイパーライコンⅡ白熱灯用
ハイパーライコンⅡインバータ蛍光灯用


適合負荷:白熱灯


適合負荷:インバータ蛍光灯

ハイパーライコンⅡ白熱灯用＋ハイパーブースタ


＋

適合負荷:白熱灯・インバータ蛍光灯・調光専用蛍光灯（DH）

■マスターライコン蛍白切替式


適合負荷:白熱灯・インバータ蛍光灯

■会議室ライコン

調光タイプ


適合負荷:インバータ蛍光灯

点滅タイプ


適合負荷:一般照明器具

■ライトコントロール（白熱灯用、蛍光灯用、LED用）


適合負荷:白熱灯
（白熱灯用ライトコントロール）


適合負荷:インバータ蛍光灯（インバータライコン）
調光専用蛍光灯
（蛍光灯用ライトコントロール）


適合負荷:調光可能型LED

在庫区分：Ⓒ…工事店・販売店在庫品　無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

ライトマネージャーシリーズ

※詳しくはLightManager-S・Lカタログ（No.LLCT1B817）をご覧ください。



すべての空間に最適かつ多彩な演出機能で応える小型記憶調光システム

ライトマネージャーシリーズは、多種多様にわたるあかりの演出ニーズに応えるコンパクトな記憶調光システムです。照明の調光状態をシーンとして4つ（シーン選択子器との組合わせで最大8つ）まで記憶し、ワンタッチで再生できることはもちろん、現在のシーンから次のシーンに変わるまでの時間設定が行えるフェード時間設定機能や、全体の明るさを一括して変化させるマスター調光機能など充実した基本機能を搭載しています。また豊富なシステムアップ子器をとり揃え、AV機器と連動演出させたり、多カ所操作にも対応できるなど様々なシステムアップ展開が可能です。空間の規模やサービス内容、顧客層にあわせ、オリジナリティ溢れる最適な照明演出を展開していただけます。

2004年度 グッドデザイン賞受賞

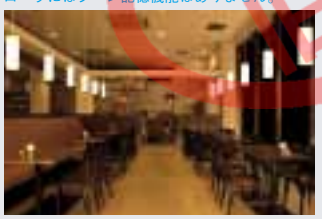
4つのあかりのシーンを記憶&ワンタッチ再生 ※ライトマネージャーL スライド式コントローラにはシーン記憶機能はありません。



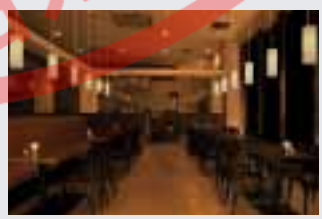
シーン1 ランチタイム



シーン2 ティータイム



シーン3 ディナータイム



シーン4 バータイム

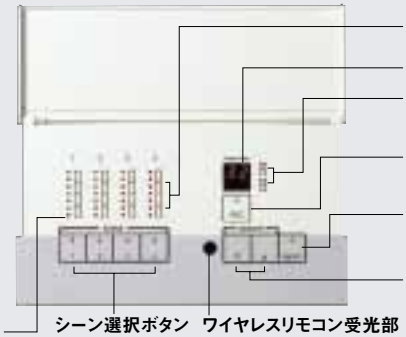
フラット形状、高い操作性、どのような壁面にも合うシンプルデザイン

シンプルなボタン配列なので、わかりやすいボタン操作で変化に富んだ光演出が可能です。機器本体は凹凸感のないフラットな形状で、あらゆる材質の壁面にも違和感なく対応できる、落ち着いたデザインです。



▲カバーを閉じた状態

調光レベル表示
各回路の現在の明るさのレベルを表示します。
この表示は7段階でおよその目安を示したものです。



調光操作
▲明るくします。▼暗くします。

フェード時間表示窓

フェード時間アップ／ダウンボタン
▲フェード時間を長くします。
▼フェード時間を短くします。

記憶ボタン
このボタンを押してシーン選択ボタンを押すとその時にでているあかりとフェード時間が記憶されます。

ON／OFFボタン
一度押すと全消灯、もう一度押すと全消灯する前のシーンを再生します。

マスターアップ／ダウンボタン
▲全体を明るくします。
▼全体を暗くします。

シーン選択ボタン　ワイヤレスリモコン受光部

素早い場面転換からゆっくりした明るさの変化まで自由自在!

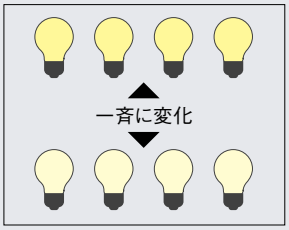
記憶されたシーンの切り替え時間（フェード時間）は、0〜99分（0〜59秒は秒単位、1〜99分は分単位）で自由に設定できるので、素早い場面転換が必要な場合から明るさの変化を感じさせたくない場合まで、幅広く対応。また、シーン再生中は残りフェード時間を親器本体の表示部で確認することが可能です。



※ライトマネージャーLスライド式コントローラにはフェード時間機能はありません。

マスター調光機能搭載

全体の明るさを一斉に変えることができます。



システムアップ子器との組み合わせでさらにバージョンアップ

多カ所での操作やAV機器との連動、リモコンを使っての遠隔操作など、目的に応じたシステムアップ子器を組み合わせることにより、さらに多彩な演出を実現できます。

ライトマネージャー S

■おすすめ用途例



会議室



ショーウインドウ



ホームシアター

調光器部内蔵タイプ

●負荷を直接つなげるシンプル構成。
●1回路500Wまでの白熱灯を調光可能。
（ただし、4回路タイプは4回路合計1300Wまで、6回路タイプは6回路合計1500Wまで）



※負荷容量を増やしたり、インバータ照明器具など各種蛍光灯器具の連続調光を行いたい場合には、ブースタをお買い求めください。詳しくは 1348頁をご覧ください。

ライトマネージャー L

■おすすめ用途例



飲食店舗



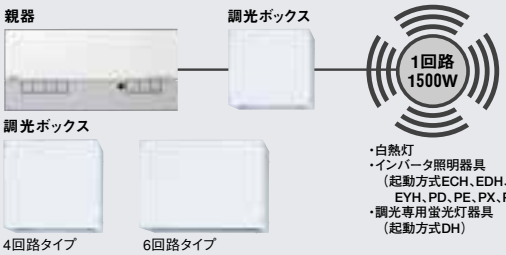
映画館



宴会場

調光器部分離タイプ

●調光ボックスと組合わせて使用。●1回路1500W(15A)の高容量。
●白熱灯はもちろん、連続調光可能なインバータ照明器具等の調光が可能。





■スライド式コントローラ
ライトマネージャー L には、フェーダを上下させるだけの簡単操作で調光できるスライド式コントローラもご用意しております。手動で手軽に調光を行いたい場合に最適です。
※詳しくは1350頁をご覧ください。

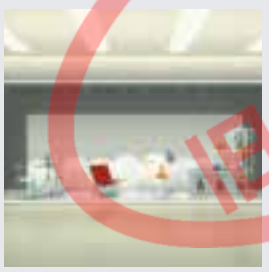
希望小売価格には消費税は含まれております。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

ライトマネージャー S（調光器部内蔵タイプ）

旧カタログ

負荷をつなぐだけのシンプル構成で、施工も容易、ワンタッチで調光操作が可能です。マスター調光やフェード時間設定などベーシックタイプでありながら多彩な演出機能を搭載。また別売システムアップ子器によりAV機器と連動させたり、リモコンを使っての遠隔操作など目的に応じたシステムアップが図れます。1回路あたり500Wまでの調光操作（蛍光灯はON/OFFのみ）ができます。


会議室


ショーウィンドウ


ホームシアター

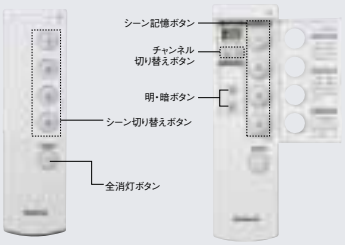


1回路 500W	白熱灯	ハロゲン電球
	当社ダウントランス用器具	蛍光灯ON／OFFのみ ※

4回路タイプは、4回路合計1,300W（13A）まで
6回路タイプは、6回路合計1,500W（15A）まで
（電球形蛍光灯は使用できません）
※インバータ照明器具をON/OFFする場合は、スイッチ投入時の電流が大きいため1回路4A以内で使用してください。

離れた場所からワイヤレスで記憶&再生操作

ワイヤレスリモコン操作器（別売）により、シーン再生だけでなく、回路ごとの調光やつくったシーンの記憶操作が行えます。ワイヤレスリモコン操作器を使えば、記憶・再生シーン数を8シーンまで設定することができます。



ブースタ1回路タイプとの組み合わせで負荷容量アップおよび蛍光灯の調光も可能

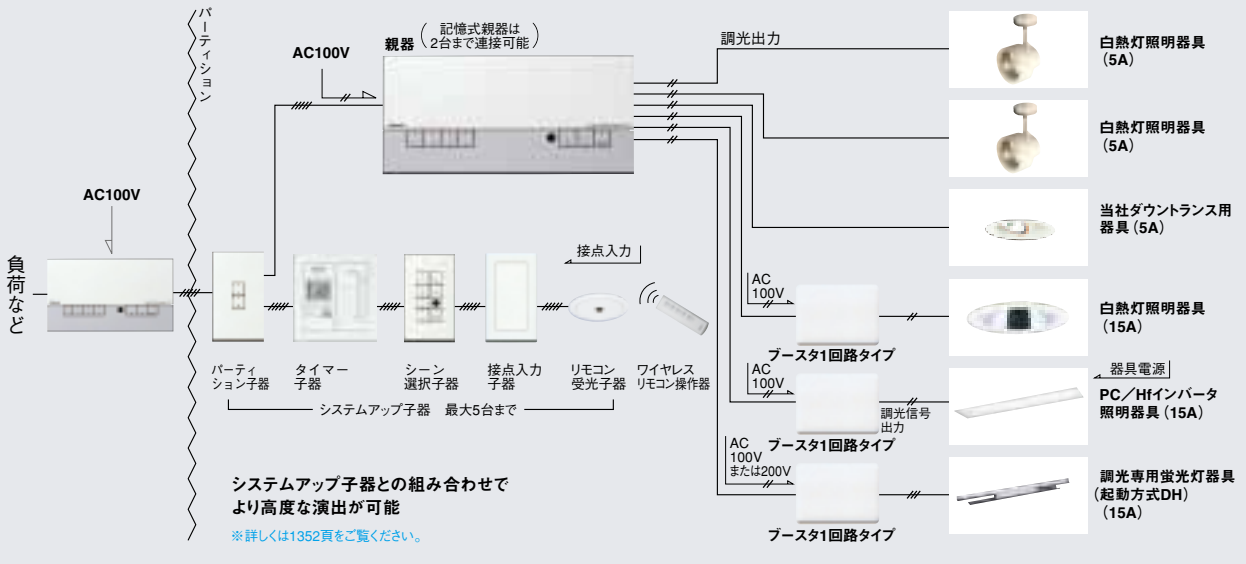
大きな容量の器具や1回路に多くの器具を接続したい場合、または、蛍光灯の連続調光を行いたい場合は、それぞれの照明器具に対応したブースタ1回路タイプを必要な回路に組み合わせてください。これにより、1回路1500W（15A）までの白熱灯・PCインバータ照明器具（起動方式EDH直管タイプ）、Hfインバータ照明器具（起動方式EYH、PD、PX、PY）、調光専用蛍光灯（起動方式DH）の連続調光が可能になります。



※ブースタを組み合わせない場合、蛍光灯はON／OFFのみ可能です。

注）ブースタ1回路タイプでは起動方式ECHのPCインバータ照明器具、起動方式EDHのコンパクト形蛍光灯FDL器具、起動方式PEのHfインバータ照明器具の消灯操作はできません。

■ライトマネージャーSシステム構成図



システムアップ子器との組み合わせでより高度な演出が可能

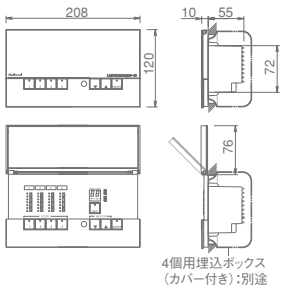
※詳しくは1352頁をご覧ください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

記憶式4回路（親器）





記憶式4回路（親器）**100V** 4回路

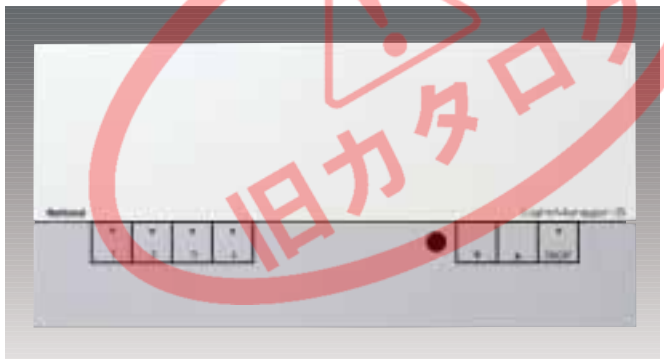
NQ28641

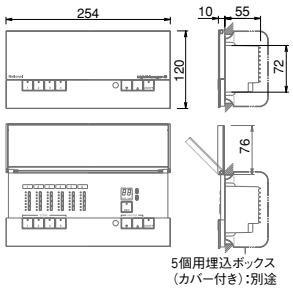
○希望小売価格**72,000**円

●寸　法：　幅 208・高 120
●調光回路数：　4回路
●負荷容量：　最大500W/回路（ただし4回路合計1300W）
●記憶シーン数：　8シーン（ただし5～8シーンの記憶にはシーン選択子器またはワイヤレスリモコンが必要）
●操作シーン数：　4シーン＋ON／OFF
●フェード時間：　0秒～59秒、1分～99分
●マスターアップ／ダウンボタン付
●リモコン信号受光部付
●調光-ON／OFF切替スイッチ付
●カバー色：　クールホワイト
●プレート色：　シルバーグレー
● JIS 4コ用金属製スイッチボックス（カバー付）に適合
●ブースタ1回路タイプと組み合わせ可能

注）必ず最大負荷容量以下でご使用ください。
注）調光ボックスと組み合わせることはできません。
注）電球形蛍光灯は使用できません。

記憶式6回路（親器）





記憶式6回路（親器）**100V** 6回路

NQ28661

○希望小売価格**82,000**円

●寸　法：　幅 254・高 120
●調光回路数：　6回路
●負荷容量：　最大500W/回路（ただし6回路合計1500W）
●記憶シーン数：　8シーン（ただし5～8シーンの記憶にはシーン選択子器またはワイヤレスリモコンが必要）
●操作シーン数：　4シーン＋ON／OFF
●フェード時間：　0秒～59秒、1分～99分
●マスターアップ／ダウンボタン付
●リモコン信号受光部付
●調光-ON／OFF切替スイッチ付
●カバー色：　クールホワイト
●プレート色：　シルバーグレー
●JIS 5コ用金属製スイッチボックス（カバー付）に適合
●ブースタ1回路タイプと組み合わせ可能

注）必ず最大負荷容量以下でご使用ください。
注）調光ボックスと組み合わせることはできません。
注）電球形蛍光灯は使用できません。

ライトマネージャーSの負荷容量アップおよび蛍光灯の調光に

1回路に500W（5A）以上の照明器具を接続する場合や、PCインバータ照明器具（起動方式EDH直管タイプ）、Hfインバータ照明器具（起動方式EYH・PD・PX・PY）、調光専用蛍光灯（起動方式DH）を連続調光したい場合は、それぞれの照明器具に対応したブースタ1回路タイプを必要な回路に組み合わせます。

※ブースタを組み合わせない場合、蛍光灯はON／OFFのみ可能です。



NQL10001
○希望小売価格**39,800**円
●適合負荷・負荷容量：白熱灯器具 60～1500W/回路

NQL10010-1
○希望小売価格**39,800**円
●適合負荷・負荷容量：調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）100V用　最大15A/回路

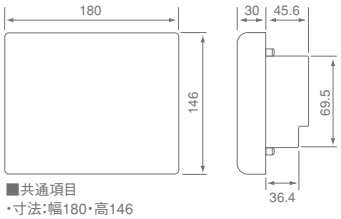
NQL10010-2
○希望小売価格**39,800**円
●適合負荷・負荷容量：調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）200V用　最大15A/回路

NQL10100
○希望小売価格**39,800**円
●適合負荷・負荷容量：PCインバータ照明器具（起動方式EDH直管タイプ）用　最大50台/回路

NQL11000
○希望小売価格**39,800**円
●適合負荷・負荷容量：Hfインバータ照明器具（起動方式EYH、PD、PX、PY）用　最大50台/回路

ブースタ1回路タイプの取り付け

●壁面埋設専用の機器です。必ずスイッチボックスを使用し、壁面に正しい方向で取り付けてください。動作時には高温となるため、異なった方向に取り付けたり、分電盤や天井裏に設置すると、火災の原因となり危険です。
●連接取り付けはできません。必ずブースタ1回路タイプの上下に200mm以上の通風スペースを設けてください。
●ブースタ1回路タイプの使用時、内部素子の発熱により本体が50℃以上になることがありますが、異常ではありません。
●ブースタ1回路タイプは調光時、内部の電子部品がうなり音を発生することがありますが、異常ではありません。

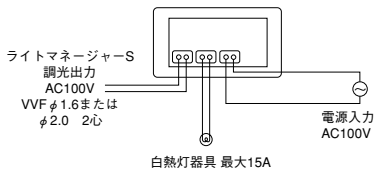


■共通項目
・寸法：幅180・高146
・JIS 3コ用スイッチボックス（カバー付）に適合

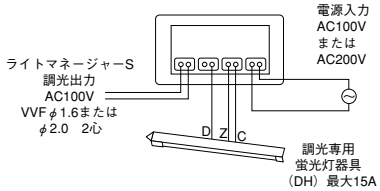
ブースタ1回路タイプの取り扱い

●単相電源専用です。三相電源では使用できません。また、ライトマネージャーSとブースタ1回路タイプは必ず同相電源としてください。（同一電源（同じ分電盤よりとっている場合）であれば、R-N、T-Nからそれぞれ入力しても構いません。）
●ブースタ1回路タイプは、ライトマネージャーS専用です。ライトマネージャーLと組み合わせて使用することはできません。また、一般のライトコントロールやマスターライコン、その他の調光操作器と組み合わせて使用できません。
●ライトマネージャーSの1回路あたりに接続できるブースタの調光回路（調光モジュール）は1回路のみです。複数回線を接続しますと、故障の原因になります。
●ブースタ1回路タイプを使用した場合のON/OFF操作は1回路あたり15Aまで可能です。ただし、白熱灯用ブースタでインバータ照明器具をON/OFFする場合は、合計電流を7A以内でご使用ください。

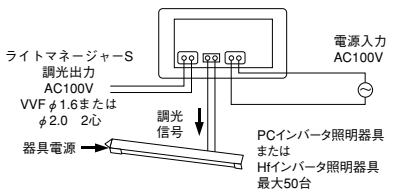
■白熱灯器具用ブースタの配線



■調光専用蛍光灯器具用（DH）ブースタの配線



■PCインバータ照明器具用ブースタおよびHfインバータ照明器具用ブースタの配線



※ブースタを組み合わせない場合、蛍光灯はON／OFFのみ可能です。
※ライトマネージャーS専用です。ライトマネージャーLとの組み合わせはできません。

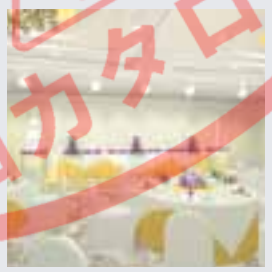
注）ブースタ1回路タイプでは、起動方式ECHのPCインバータ照明器具、起動方式EDHのコンパクト形蛍光灯FDL器具、起動方式PEのHfインバータ照明器具の消灯操作ができません。
注）PCインバータ照明器具用、およびHfインバータ照明器具用のブースタへの電源は、照明器具の電圧に関わらず、AC100Vを使用してください。AC200Vを接続しますと、一瞬で破壊し、発火の恐れがあります。
注）インバータ照明器具の電源は、別電源としてください。
注）電球形蛍光灯は使用できません。

ライトマネージャー L（調光器部分離タイプ）

操作器から調光器部を分離することによって、1回路1500W（15A）までの高容量制御を可能にしました。白熱灯はもちろん、連続調光可能なPC・Hfインバータ照明器具や調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）の調光も可能です。調光ボックスは負荷の種類に応じたモジュールの組み合わせを選定できます。

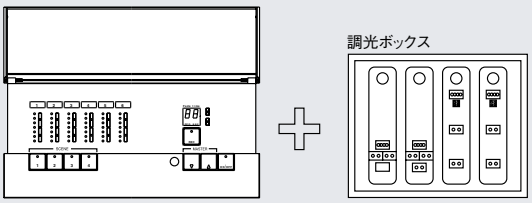

飲食店舗


映画館


宴会場

ライトマネージャーSから操作器と調光器部をセパレート

操作部から調光器部を分離して別置きにすることにより、フェースデザイン・機能はそのままに高容量化を実現。

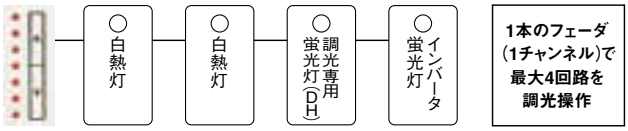


注）ライトマネージャーL 単体では使用できません。必ず調光ボックスが必要です。

1チャンネルで最大4回路を同時に制御可能

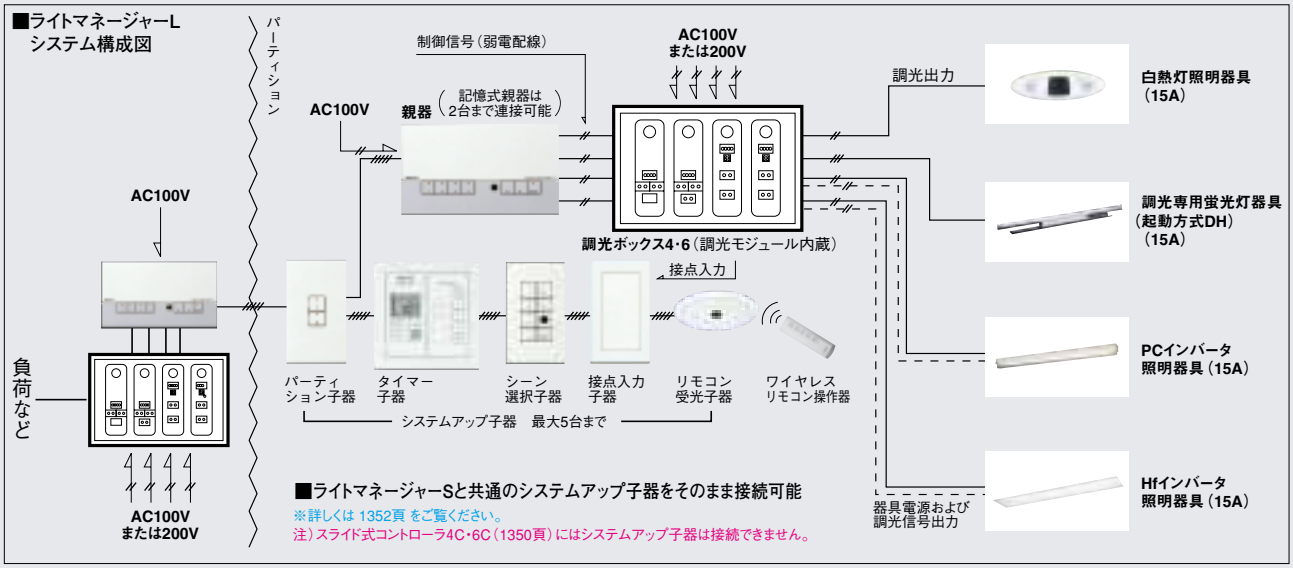
配線の弱電化により、操作と回路の組み合わせを自由に設定することができます。容量の関係で回路分けされた照明器具を4回路まで一括で調光操作ができるので、操作器の台数が減り、壁面スッキリ。

■例



●4Cタイプは、最大16回路（4チャンネル×4回路）まで
●6Cタイプは、最大24回路（6チャンネル×4回路）まで

■ライトマネージャーL システム構成図



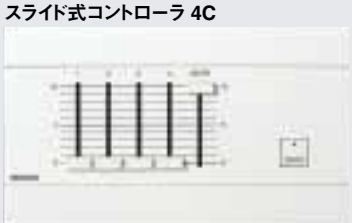
■ライトマネージャーSと共通のシステムアップ子器をそのまま接続可能
※詳しくは 1352頁 をご覧ください。
注）スライド式コントローラ4C・6C（1350頁）にはシステムアップ子器は接続できません。

簡単操作のスライド式コントローラもラインアップ

フェーダを上下するだけであかりの変化をつくることができるスライド式コントローラもラインアップ。一斉調光に便利なマスターフェーダ付。

注）シーンの記憶・再生機能はついておりません。
注）システムアップ子器と組み合わせて使うことはできません。
注）ワイヤレス操作器で操作することはできません。

スライド式コントローラ 4C



スライド式コントローラ 6C



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

記憶式コントローラ4C（親器）



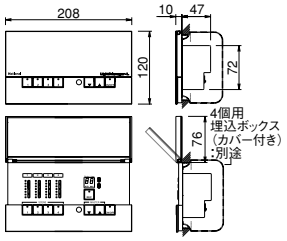
記憶式コントローラ4C（親器） 100V 4CH 調光ボックス専用

NQ27041

○希望小売価格**75,000**円

- ●寸　　法　：幅 208・高 120
- ●制御調光回路数　：最大16回路（4チャンネル×4回路）
- ●制御チャンネル数　：4チャンネル
- ●専用調光信号
- ●負荷容量　：調光ボックスの負荷容量による
- ●記憶シーン数　：8シーン（ただし5～8シーンの記憶にはシーン選択子器またはワイヤレスリモコンが必要）
- ●操作シーン数　：4シーン＋ON／OFF
- ●フェード時間　：0秒～59秒、1分～99分
- ●マスターアップ／ダウンボタン付
- ●リモコン信号受光部付
- ●カバー色　：クールホワイト
- ●プレート色　：シルバーグレー
- ●調光-ON／OFF切替スイッチ付
- ●JIS 4コ用スイッチボックス（カバー付）に適合

注）単体では使用できません。必ず調光ボックスと接続してください。



記憶式コントローラ6C（親器）



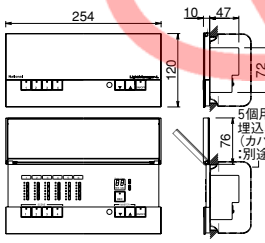
記憶式コントローラ 6C（親器） 100V 6CH 調光ボックス専用

NQ27061

○希望小売価格**85,000**円

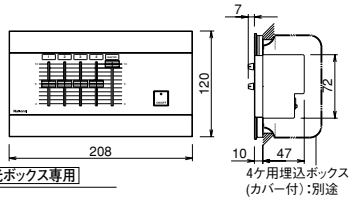
- ●寸　　法　：幅 254・高 120
- ●制御調光回路数　：最大24回路（6チャンネル×4回路）
- ●制御チャンネル数　：6チャンネル
- ●専用調光信号
- ●負荷容量　：調光ボックスの負荷容量による
- ●記憶シーン数　：8シーン（ただし5～8シーンの記憶にはシーン選択子器またはワイヤレスリモコンが必要）
- ●操作シーン数　：4シーン＋ON／OFF
- ●フェード時間　：0秒～59秒、1分～99分
- ●マスターアップ／ダウンボタン付
- ●リモコン信号受光部付
- ●カバー色　：クールホワイト
- ●プレート色　：シルバーグレー
- ●調光-ON／OFF切替スイッチ付
- ●JIS 5コ用スイッチボックス（カバー付）に適合

注）単体では使用できません。必ず調光ボックスと接続してください。



スライド式コントローラ4C





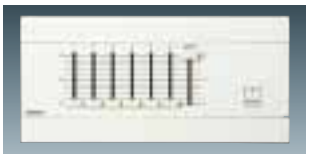
スライド式コントローラ 4C 100V 4CH 調光ボックス専用

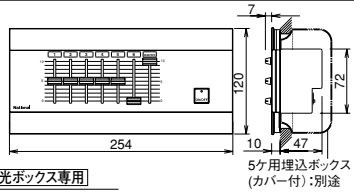
NQ27141 ○希望小売価格**47,000**円

- ●寸　　法　：幅 208・高 120
- ●制御調光回路数　：最大16回路（4チャンネル×4回路）
- ●制御チャンネル数　：4チャンネル
- ●専用調光信号
- ●負荷容量　：調光ボックスの負荷容量による
- ●マスターフェーダ付
- ●ON／OFFボタン付
- ●本 体 色　：クールホワイト
- ●JIS 4コ用スイッチボックス（カバー付）に適合

注）単体では使用できません。必ず調光ボックスと接続してください。
注）システムアップ子器との接続はできません。
注）シーンマネージャーGシリーズと組み合わせることはできません。

スライド式コントローラ6C





スライド式コントローラ 6C 100V 6CH 調光ボックス専用

NQ27161 ○希望小売価格**57,000**円

- ●寸　　法　：幅 254・高 120
- ●制御調光回路数　：最大24回路（6チャンネル×4回路）
- ●制御チャンネル数　：6チャンネル
- ●専用調光信号
- ●負荷容量　：調光ボックスの負荷容量による
- ●マスターフェーダ付
- ●ON／OFFボタン付
- ●本 体 色　：クールホワイト
- ●JIS 5コ用スイッチボックス（カバー付）に適合

注）単体では使用できません。必ず調光ボックスと接続してください。
注）システムアップ子器との接続はできません。
注）シーンマネージャーGシリーズと組み合わせることはできません。

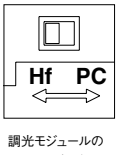
調光ボックス（4回路タイプ・6回路タイプ）

- ●ライトマネージャーLをご使用の際は、必ず調光ボックスとの組み合わせが必要です。調光ボックスは、ライトマネージャーLからの制御信号により各照明器具への調光出力をコントロールします。
- ●調光ボックスの中には、複数回路分の調光モジュールが収められています。調光モジュールには白熱灯用、インバータ蛍光灯（起動方式ECH・EDH・EYH・PD・PE・PX・PY）用、調光専用蛍光灯（起動方式DH）用があり、調光する照明器具によってモジュールの組み合わせをご指定いただけます。例えば、NQE430011はインバータ蛍光灯100V用調光モジュール3台と白熱灯用調光モジュール1台の組み合わせです。4回路または6回路であれば、品番にないモジュールの組み合わせについても対応できます。
- ●操作器からの信号配線をどの調光モジュールに接続するかにより、操作と回路の組み合わせを自由に設定できます。最大4回路を1チャンネルで制御することが可能です。

インバータ蛍光灯用モジュールにはPC/Hf切替スイッチがついています。PCとHfでは調光用信号出力（DC10Vデューティパルス信号）の変化する範囲が異なりますので、安定器（インバータ）の起動方式に応じて切替スイッチを設定してください。

調光モジュールのPC/Hf切替スイッチ	適合負荷
PC側	起動方式ECH・EDH
Hf側	起動方式EYH・PD・PE・PX・PY

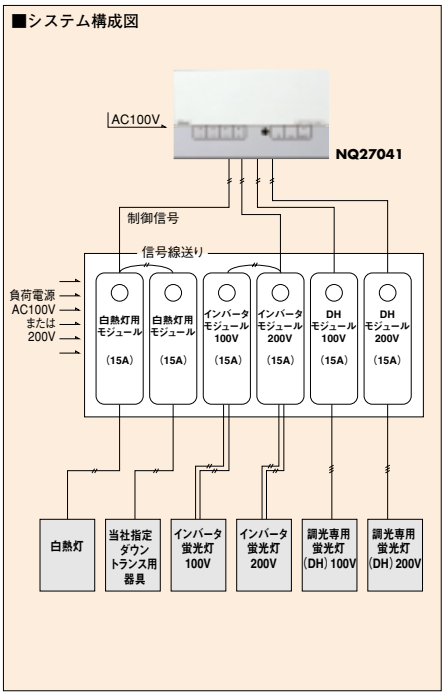
連続調光の範囲は使用するインバータ照明器具によって決まります。（器具の種類によっては下限60%までしか絞れないものがあります。）



調光モジュールのPC/Hfスイッチ

※ニッポ電機製シームレスライン照明器具（PWM方式調光型）を接続して調光することも可能です。（最大接続可能器具台数は100V22台、200V用35台まで）
インバータ照明器具調光モジュールを切替スイッチHf側にして使用してください。位相制御方式調光型は接続できません。

■システム構成図

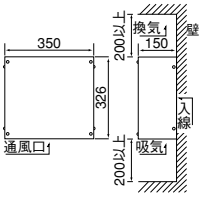


調光ボックス（ライトマネージャー L用）

■調光ボックス4回路タイプ







調光モジュール　専用ボックス

注）左右に連接して取り付ける場合は50mm以上離してください。

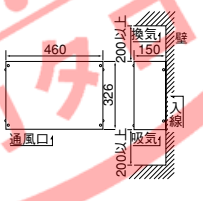
内蔵モジュール数				在庫区分	品番	希望小売価格
白熱灯用	電源	インバータ用	電源			
4	AC100V	0	AC100V	○	NQE40004	200,000円
3	AC100V	1	AC100V	㊎	NQE410031	200,000円
			AC200V	㊎	NQE410032	200,000円
2	AC100V	2	AC100V	㊎	NQE420021	200,000円
			AC200V	㊎	NQE420022	200,000円
1	AC100V	3	AC100V	㊎	NQE430011	200,000円
			AC200V	㊎	NQE430012	200,000円
0	AC100V	4	AC100V	㊎	NQE440001	200,000円
			AC200V	㊎	NQE440002	200,000円
4回路タイプ標準加工品（組み合わせオーダー対応）				㊎	NQE4	200,000円

・インバータ用モジュールはPC／Hf切替スイッチ付。
・調光専用蛍光灯（起動方式DH）100V用・200V用モジュールもご用意しております。
　標準加工品番にて組み合わせオーダーください。
注）ライトマネージャーL専用です。ライトマネージャーSとの組み合わせはできません。
注）電球形蛍光灯は使用できません。

■調光ボックス6回路タイプ







調光モジュール　専用ボックス

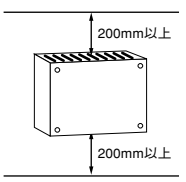
注）左右に連接して取り付ける場合は50mm以上離してください。

内蔵モジュール数				在庫区分	品番	希望小売価格
白熱灯用	電源	インバータ用	電源			
6	AC100V	0	AC100V	○	NQE60006	300,000円
5	AC100V	1	AC100V	㊎	NQE610051	300,000円
			AC200V	㊎	NQE610052	300,000円
4	AC100V	2	AC100V	㊎	NQE620041	300,000円
			AC200V	㊎	NQE620042	300,000円
3	AC100V	3	AC100V	㊎	NQE630031	300,000円
			AC200V	㊎	NQE630032	300,000円
2	AC100V	4	AC100V	㊎	NQE640021	300,000円
			AC200V	㊎	NQE640022	300,000円
1	AC100V	5	AC100V	㊎	NQE650011	300,000円
			AC200V	㊎	NQE650012	300,000円
0	AC100V	6	AC100V	㊎	NQE660001	300,000円
			AC200V	㊎	NQE660002	300,000円
6回路タイプ標準加工品（組み合わせオーダー対応）				㊎	NQE6	300,000円

・インバータ用モジュールはPC／Hf切替スイッチ付。
・調光専用蛍光灯（起動方式DH）100V用・200V用モジュールもご用意しております。
　標準加工品番にて組み合わせオーダーください。
注）ライトマネージャーL専用です。ライトマネージャーSとの組み合わせはできません。
注）電球形蛍光灯は使用できません。

調光ボックスの取り付け

●調光ボックスは、壁取り付け専用です。必ず壁面に正しい方向で取り付けてご使用ください。また、壁面への埋め込み設置や分電盤内への設置も行わないでください。
●調光ボックスの上下には、必ず200mm以上の通風スペースを設けてください。左右に連接して取り付ける場合は50mm以上離してください。
●取り付けに不備があると、火災の原因になる場合があります。
●インバータ蛍光灯の点灯および消灯時にはリレー動作音がします。設置の際は、騒音の気になる場所は避けてください。



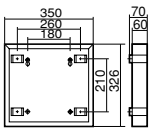
分電盤などのすぐ上（下）に設置したり、調光ボックス2台を上下に設置しないでください。

調光ボックスの取り扱い

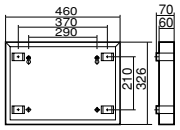
●単相電源専用です。三相電源では使用できません。また、ライトマネージャーLと調光ボックスは必ず同相電源としてください。（同一電源（同じ分電盤よりとっている場合）であればR-N、T-Nからそれぞれ入力しても構いません。）
●調光ボックスは、ライトマネージャーL専用です。ライトマネージャーSと組み合わせて使用することはできません。また、一般のライトコントロールやマスターライコン、その他の調光操作器と組み合わせて使用できません。
●ライトマネージャーLの1チャンネルあたりに接続できる調光回路（モジュール）は最大4回路です。操作器からの制御信号線を調光モジュールの端子台にて送り配線してください。
●ON/OFF操作は1回路あたり15Aまで可能です。ただし、白熱灯用モジュールでインバータ照明器具をON/OFFする場合は、合計電流を7A以内でご使用ください。

配線用取付台

●調光ボックスに配線する際、通常は背面下部に入線口より配線します。
上部から入線する場合は、角材などで専用ボックスを壁面から浮かせるか、「配線用取付台」をご使用ください。



調光ボックス4回路タイプ取付台
NQL49901 ㊎希望小売価格**59,000**円

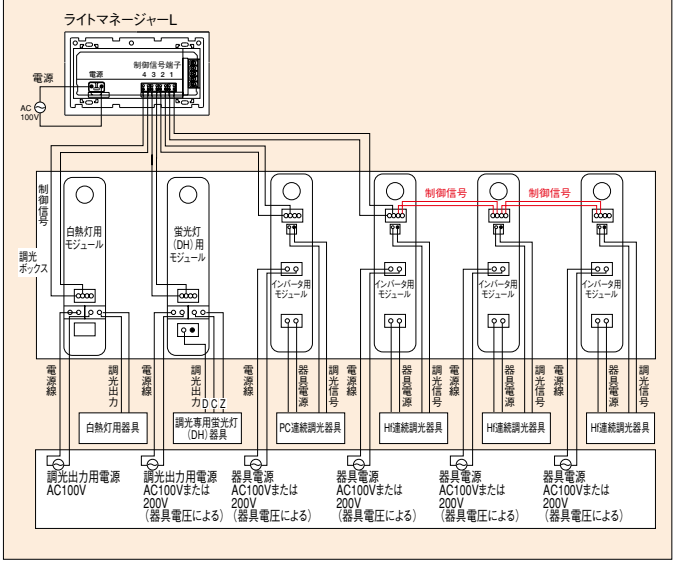


調光ボックス6回路タイプ取付台
NQL69901 ㊎希望小売価格**77,000**円

調光ボックスの調光モジュールの配線

●インバータ照明器具用の調光モジュールへの電源は、照明器具の電圧にあわせてください。
●調光ボックスを通して照明器具に電源を送ります。
●制御信号線およびインバータ照明器具の調光信号線にはCPEVφ0.9（またはφ1.2）×1ペアをご使用ください。
●調光モジュールは1チャンネルに最大4回路まで連結できます。制御信号線の配線長は、トータル50m以下としてください。
●インバータ照明器具の調光信号線の配線長は、トータル100m以下としてください。
●制御信号線やインバータ照明器具の調光信号線は、電源線やライトマネージャーL調光出力線と同一配管で配線しないでください。
●PCとHfでは、調光信号出力（DC10Vデューティパルス信号）の変化する範囲が異なりますので、安定器（インバータ）の起動方式に応じてPC／Hf切替スイッチを設定してください。
●インバータ照明器具用調光モジュールおよび調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）用調光モジュールには、100V用と200V用の2種類がありますので、ご使用の器具に合わせてお選びください。

■チャンネルNO.1で3回路の調光モジュールを制御する場合の配線例



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

ライトマネージャー S・ライトマネージャー L（記憶式）共通システムアップ子器

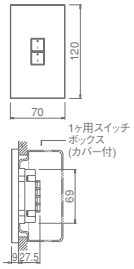
親器と離れた場所での押しボタン操作に



2ボタン子器　ライトマネージャーS&ライトマネージャーL専用

NK28602 ○希望小売価格 **18,000** 円

●寸　　法 ： 幅70・高120
●機　　能 ： 2ボタンの操作
（切替スイッチにより以下の3通りの使い方から機能を選択）
① シーン1の再生とON／OFF　② シーン1とシーン2の再生
③ マスター調光のアップとダウン
●本 体 色 ： クールホワイト
●JIS 1コ用スイッチボックス（カバー付）に適合
●ライトマネージャーSおよびライトマネージャーL（記憶式）専用
注）ライトマネージャーLスライド式コントローラ（NQ27141・NQ27161）と組み合わせることはできません。
注）シーンマネージャーGシリーズと組み合わせることはできません。
注）同一ボックス内での連接取付はできません。



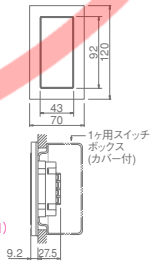
外部機器と連動してあかりシーンをコントロール



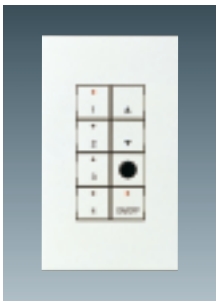
接点入力子器　ライトマネージャーS&ライトマネージャーL専用

NK28692 ○希望小売価格 **40,000** 円

●寸　　法 ： 幅70・高120
●機　　能 ： 外部接点入力によりシーン切替
（切替スイッチにより以下の使い方から機能を選択）
① シーン1～4の呼出＋ON／OFF
② シーン5～8の呼出＋ON／OFF
③ タイムスケジュールの切替＋ON／OFF
●外部接点入力 ： 無電圧a接点　100ms以上
●モニタ出力 ： オープンコレクタ5V　10mA
●本 体 色 ： クールホワイト
●JIS 1コ用スイッチボックス（カバー付）に適合
●ライトマネージャーSおよびライトマネージャーL（記憶式）専用
注）ライトマネージャーLスライド式コントローラ（NQ27141・NQ27161）と組み合わせることはできません。
注）シーンマネージャーGシリーズと組み合わせることはできません。



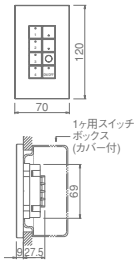
シーンの多ヶ所操作やシーン数の増設に



シーン選択子器　ライトマネージャーS&ライトマネージャーL専用

NK28614 ○希望小売価格 **25,000** 円

●寸　　法 ： 幅70・高120
●操作シーン数 ： 4シーン＋ON／OFF
（切替スイッチにより以下の2通りの使い方から機能を選択）
① シーン1～4の再生　② シーン5～8の再生
●マスターアップ／ダウンボタン付
●リモコン信号受光部付
●本体色：クールホワイト
●JIS 1コ用スイッチボックス（カバー付）に適合
●ライトマネージャーSおよびライトマネージャーL（記憶式）専用
注）ライトマネージャーLスライド式コントローラ（NQ27141・NQ27161）と組み合わせることはできません。
注）シーンマネージャーGシリーズと組み合わせることはできません。
注）同一ボックス内での連接取付はできません。



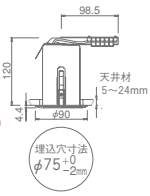
見えない場所に親器やシーン選択子器があっても リモコン操作が可能に



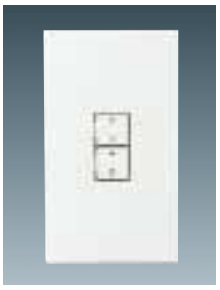
リモコン受光子器 天井取付型　ライトマネージャーS&ライトマネージャーL専用

NK28693 ○希望小売価格 **35,000** 円

●寸　　法 ： 埋込穴φ75 枠寸法φ90 埋込高120
●適合リモコン操作器　NK28658
●本 体 色 ： クールホワイト
●ライトマネージャーSおよびライトマネージャーL（記憶式専用）
注）断熱施工仕様ではありません。
注）ライトマネージャーLスライド式コントローラ（NQ27141・NQ27161）と組み合わせることはできません。
注）シーンマネージャーGシリーズと組み合わせることはできません。



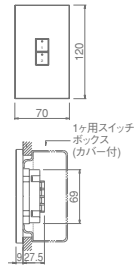
部屋間仕切り時の親器の連動・非連動を設定



パーティション子器　ライトマネージャーS&ライトマネージャーL専用

NK28600 ○希望小売価格 **40,000** 円

●寸　　法 ： 幅70・高120
●機　　能 ： 親器同士のシーン再生・
マスター調光・全消灯（子器操作含む）の連動・非連動を設定
●本体色:クールホワイト
●JIS 1コ用スイッチボックス（カバー付）に適合
●ライトマネージャーSおよびライトマネージャーL（記憶式）専用
注）ライトマネージャーLスライド式コントローラ（NQ27141・NQ27161）と組み合わせることはできません。
注）シーンマネージャーGシリーズと組み合わせることはできません。
注）同一ボックス内での連接取付はできません。



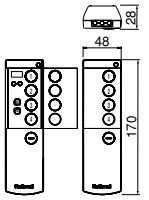
あかりを見ながらワイヤレスでシーン記憶&再生



ワイヤレスリモコン操作器

NK28658 ○希望小売価格 **8,500** 円

●寸　　法 ： 幅48・高170・奥行28
●制御チャンネル数 ： 最大8チャンネル
●記憶シーン数 ： 8シーン
●操作シーン数 ： 8シーン＋全消灯
●電　　源 ： 単三乾電池×2個付
●リモコンボックス付
注）ライトマネージャー、シーンマネージャーG専用
注）リモコン受光部のない商品には使用できません。



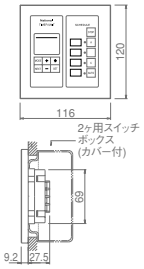
タイムスケジュールにあわせてシーンを自動再生



タイマー子器　ライトマネージャーS&ライトマネージャーL専用

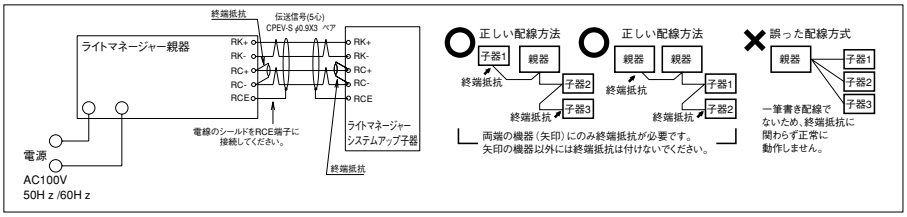
NK28691 ○希望小売価格 **48,000** 円

●寸　　法 ： 幅116・高120
●専用調光信号
●設定方式 ： 24時間式
●設 定 数 ： 3スケジュール＋自動演出1
●動 作 数 ： 最大32動作／スケジュール
●時計精度 ： 月差±15秒以内
●停電補償時間 ： 約60時間（24時間以上給電後）
●フェード時間設定 ： 0秒～99分（0～59秒は秒単位、1～99分は分単位）
●本 体 色 ： クールホワイト
●JIS 2コ用スイッチボックス（カバー付）に適合
●ライトマネージャーSおよびライトマネージャーL（記憶式）専用
注）ライトマネージャーLスライド式コントローラ（NQ27141・NQ27161）と組み合わせることはできません。
注）シーンマネージャーGシリーズと組み合わせることはできません。
注）同一ボックス内での連接取付はできません。　注）システムの中で1台のみ接続可能です。



システムアップ子器との組合せについて

●システムアップ子器との組合せ可能台数は子器（2ボタン子器・パーティション子器・シーン選択子器・タイマー子器・接点入力子器・リモコン受光子器）5台（ただしタイマー子器はシステムの中で1台まで）とワイヤレスリモコン操作器が最大で、これ以上の連結はできません。
●伝送信号線は、CPEV-S φ0.9×3ペアを使用してください。
●伝送信号線について、配線の両端の機器のRC+、RC−端子間に終端抵抗が必要です。（機器に付属）
●伝送信号線は、一筆書き配線とし、ループ状にはしないでください。
●伝送信号線の総延長は50m以下にてご使用ください。
※ワイヤレスリモコン操作器で回路ごとに個別調光操作ができるのは8回路までです。8回路以上の回路についての個別調光は親器にて直接操作してください。



チャンネル数を増やしたい場合

●負荷の数が多く、ライトマネージャーSまたはライトマネージャーL親器1台では制御チャンネル数が足りない場合、伝送信号線で親器2台を結び、チャンネル数を増やすことができます。
●ライトマネージャーS記憶式4回路、ライトマネージャーS記憶式6回路、ライトマネージャーL記憶式コントローラ4C、ライトマネージャーL記憶式コントローラ6Cのどのタイプでも組み合わせることができますが、最大2台までです。
●どちらの親器からでもシーン再生ができます。ただし、この場合でもシーンは4つです。

ハイパーライコンⅡ

※詳しくはハイパーライコンⅡカタログ
No.LLCT1B799をご覧ください。



旧カタログ

簡単なボタン操作によるあかりの演出で、様々な空間をコーディネート。

ハイパーライコンⅡは、複数の照明器具を使ったあかりのシーンを4場面まで記憶、ワンタッチで再生できるコンパクトなメモリ型調光器です。白熱灯4回路タイプ・6回路タイプに加え、インバータ蛍光灯専用タイプもラインナップしています。ハイパーライコンⅡ親器単体では1回路500Wまでの容量ですが、ハイパーブースタと組み合わせれば1回路1500Wまでの高容量の照明器具の連続調光が可能になります。また、スケジュール制御を行えるタイマーユニットや、多ヶ所でのシーン再生を可能にするシーン選択用子器等のシステムアップ商品も充実。目的に合わせたあかりを手軽に演出し、快適な空間を創り出すことができます。

1回路5Aまでの複数の照明器具を調光可能

ハイパーライコンⅡ 白熱灯用親器のみで、1回路あたり500W（5A）までの白熱灯、ハロゲン電球、低電圧トランス用器具注1などの連続調光、そして、インバータを含む各種蛍光灯器具のON/OFF制御注2が可能です。ハイパーライコンⅡインバータ蛍光灯用親器のみで、1回路あたり5Aまでのインバータ照明器具（起動方式EDH・ECH・EYH・PD・PE・PX・PYタイプ）の連続調光が可能です。

注1）当社ダウントランス用器具の調光に限ります。器具内部に調光機能を持つものは調光できません。

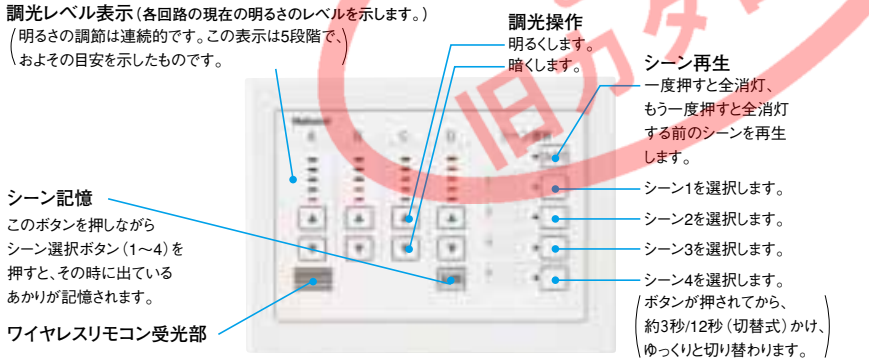
注2）白熱灯用親器でインバータ蛍光灯器具をON／OFFする場合は投入時の電流が大きいため、1回路あたり400W（4A）以下としてください。また、HIDランプ器具は突入電流が大きいためON／OFFできません。

タイマー制御で自動的にあかりをコントロール

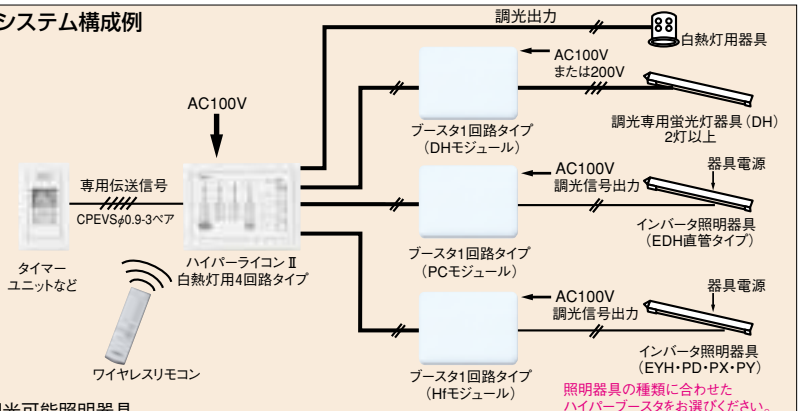
ハイパーライコンⅡはタイマーユニットとの組み合わせにより、タイムスケジュールに合わせてシーンを再生したり、設定した再生時間でシーンを自動再生させたりすることができます。スケジュールは3パターンまで記憶できるので、曜日や季節に応じたスケジュールパターンを設定し、カンタン操作で設定を切り替えながら異なる演出を行うことができます。

ハイパーライコンⅡ白熱灯用4回路タイプ

照明器具と組み合わせて、雰囲気に合わせたあかりのシーンを4つまで創れます。



■システム構成例

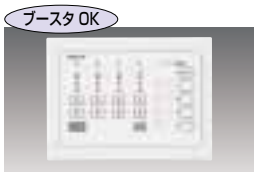


調光可能照明器具

	ハイパーライコンⅡ 白熱灯用4回路タイプ・6回路タイプ	ハイパーライコンⅡ インバータ蛍光灯用3回路タイプ	ハイパーライコンⅡ白熱灯用4回路タイプ・6回路タイプ＋ブースタ1回路タイプ
適合負荷	白熱灯 蛍光灯はON/OFFのみ可 （1回路あたり5Aまで）	PC・Hfインバータ照明器具 （起動方式　EDH、ECH、EYH、PD、PE、PX、PYタイプ） （1回路あたり5Aまで）	白熱灯、調光専用蛍光灯（起動方式DH） （1回路あたり15Aまで） PC・Hfインバータ照明器具 （起動方式 EDH直管タイプ、EYH、PD、PX、PYタイプ） （1回路あたり最大50灯）

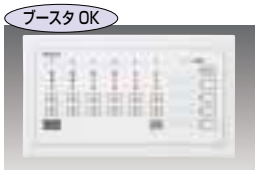
注）ハイパーライコンⅡインバータ蛍光灯用3回路タイプとハイパーブースタを組み合わせて使用することはできません。

ハイパーライコンⅡ



ハイパーライコンⅡ
白熱灯用4回路タイプ
NQ28043
○希望小売価格 **55,000円**（税抜）（100V）
●寸　法：幅162・高120
●調光回路数：4回路
●負荷容量：最大500W（5A）/回路
ただし4回路合計 最大1300W（13A）
ハイパーブースタと接続した場合は
ハイパーブースタの容量制限に従います。
●記憶シーン数：4シーン（シーン選択用子器との組み合わせにより8シーン）
●操作シーン数：4シーン＋ON/OFF
●フェード時間：
シーン毎に3秒／12秒切替式
●プレート：
コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
●取付：JIS3コ用金属製スイッチボックス（カバー付）に適合
●調光-ON/OFF切替スイッチ付

注）必ず最大負荷容量以下でご使用ください。
注）電球形蛍光灯は使用できません。



ハイパーライコンⅡ
白熱灯用6回路タイプ
NQ28063
○希望小売価格 **66,000円**（税抜）（100V）
●寸　法：幅208・高120
●調光回路数：6回路
●負荷容量：最大500W（5A）/回路
ただし6回路合計 最大1500W（15A）
ハイパーブースタと接続した場合は
ハイパーブースタの容量制限に従います。
●記憶シーン数：4シーン（シーン選択用子器との組み合わせにより8シーン）
●操作シーン数：4シーン＋ON/OFF
●フェード時間：
シーン毎に3秒／12秒切替式
●プレート：
コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
●取付：JIS4コ用金属製スイッチボックス（カバー付）に適合
●調光-ON/OFF切替スイッチ付

注）必ず最大負荷容量以下でご使用ください。
注）電球形蛍光灯は使用できません。



ハイパーライコンⅡ
インバータ蛍光灯用3回路タイプ
NQ28034
○希望小売価格 **68,000円**（税抜）
（100V/200V共用）
●寸　法：幅208・高120
●調光回路数：3回路
●負荷容量：最大5A/回路 3回路合計 最大15A
●記憶シーン数：4シーン（シーン選択用子器との組み合わせにより8シーン）
●操作シーン数：4シーン＋ON/OFF
●フェード時間：シーン毎に3秒／12秒切替式
●プレート：コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
●取付：JIS4コ用金属製スイッチボックス（カバー付）に適合
●PC-Hf切替スイッチ付

注）必ず最大負荷容量以下でご使用ください。
注）電球形蛍光灯は使用できません。
注）ハイパーブースタとの接続はできません。
※ニッポ電機製シームレスライン照明器具（PWM方式調光型）を接続して調光することも可能です。（最大接続可能器具台数は1回路あたり100V用7台、200V用7台まで）
ハイパーライコンⅡの負荷切替スイッチは「Hf側」で使用してください。
位相制御方式調光型は接続できません。



シーン選択用子器
NK28024
○希望小売価格 **15,000円**（税抜）
●寸　法：幅70・高120
●操作シーン数：4シーン＋ON/OFF
（シーン1～4の再生・シーン5～8の再生切替スイッチ付）
●プレート：コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
●取付：JIS1コ用スイッチボックスに適合
●ハイパーライコンⅡ専用

注）ライトマネージャーシリーズやシーンマネージャーGと組み合わせることはできません。



ワイヤレスリモコン操作器
NK28054
○希望小売価格 **7,500円**（税抜）
●寸　法：幅48・高170・奥行28
●制御回路数：最大8回路
●記憶シーン数：4シーン
●操作シーン数：4シーン＋全消灯
●電　源：単3乾電池×2コ付
●リモコンボックス付
●ハイパーライコンⅡ専用

注）あかリモコン操作器と互換性はありません。
注）ライトマネージャーシリーズやシーンマネージャーGと組み合わせることはできません。



タイマーユニット
NK28095
○希望小売価格 **38,000円**（税抜）
●寸　法：幅70・高120
●設定方式：24時間式
●設定数：3スケジュール＋自動再生1
●動作数：最大32動作／スケジュール
●時計精度：月差±15秒以内
●停電補償時間：約20分（24時間以上給電後）
●フェード時間設定：1秒～99分
●プレート：コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
●取付：JIS1コ用スイッチボックスに適合
●ハイパーライコンⅡ専用

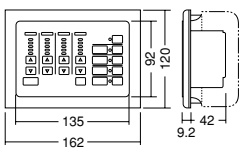
注）ライトマネージャーシリーズやシーンマネージャーGと組み合わせることはできません。



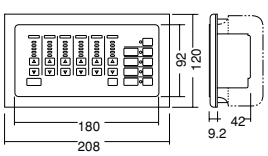
接点入力ユニット
NK28096
○希望小売価格 **35,000円**（税抜）
●寸　法：幅70・高120
●機能：外部接点によりシーン1～4の呼出＋ON/OFF、シーン5～8の呼出＋ON/OFF、タイムスケジュールの切換＋自動演出のスタート・ストップが可能（切替スイッチにより機能を選択）
●外部接点入力：無電圧a接点　100ms以上
●モニタ出力：オープンコレクタ5V10mA
●プレート：コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
●取付：JIS1コ用スイッチボックスに適合
●ハイパーライコンⅡ専用

注）ライトマネージャーシリーズやシーンマネージャーGと組み合わせることはできません。

■寸法図



■寸法図



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

ハイパーブースタ（4回路タイプ・6回路タイプ）

ハイパーライコンⅡのみで容量が足りない場合や蛍光灯の連続調光を行いたい場合に

●ハイパーライコンⅡ白熱灯用親器単体では、1回路あたり500Wまでの白熱灯調光しか対応できませんが、ハイパーブースタの接続により、白熱灯、連続調光インバータ照明器具（起動方式EDH、ECH、EYH、PD、PE、PX、PY）、調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）の連続調光が可能になります。

●ハイパーブースタには各照明器具に対応した調光モジュールを内蔵しております。調光する照明器具の種類、回路数、電圧を確認の上、ハイパーブースタ品種一覧表より、適合する品種をお選びください。例えば、ハイパーライコンⅡ白熱灯用4回路タイプにて、3回路を白熱灯器具、残り1回路をPCインバータ蛍光灯器具100Vの調光を行う場合、ハイパーブースタの品番はNQL40103K1です。

●ハイパーブースタ品種一覧表に適合する品番がない場合は、標準加工品番（NQL4、NQL6）をお選びいただき、必要な調光モジュールの種類と回路数をお選びください。

■負荷容量

・白熱灯　60～1500W／回路
・インバータ照明器具
　1灯以上最大15A／回路
・調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）
　2灯以上最大15A／回路

注）電球形蛍光灯は使用できません。

■インバータ用調光モジュール適合負荷

調光モジュール	適合負荷
PCインバータ用	起動方式　EDH・ECH
Hfインバータ用	起動方式　EYH・PD・PE・PX・PY

※ハイパーブースタ4回路・6回路タイプのHfインバータ用調光モジュールに、ニッポ電機製シームレスライン照明器具（PWM方式調光型）を接続して調光することも可能です。（最大接続可能器具台数は100V用22台,200V用35台まで）
位相制御方式調光型は接続できません。



ハイパーブースタ
4回路タイプ
（50/60Hz共用）
●寸法：
幅350・高326・奥行150

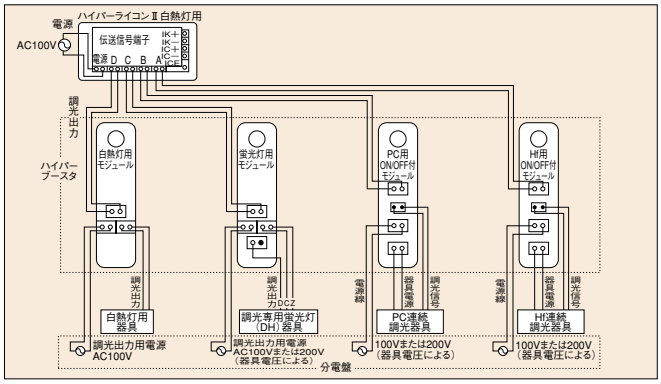
注）ハイパーブースタは壁取付け専用です。必ず壁面に正しい方向で取付けてご使用ください。
注）必ずハイパーブースタの上下に200㎜以上の通風スペースを設けてください。また、埋め込み設置や分電盤内への設置も行わないでください。
注）単相電源専用です。三相電源では使用できません。
また、ハイパーライコンⅡまたはハイパーライコン・スライド式とハイパーブースタは必ず同相電源としてください。
（同一電源のR-N、T-Nから、それぞれの電源に入力しても構いません）



ハイパーブースタ
6回路タイプ
（50/60Hz共用）
●寸法：
幅460・高326・奥行150

注）ハイパーライコンⅡ白熱灯用またはハイパーライコン・スライド式専用です。
注）ハイパーライコンⅡインバータ蛍光灯用と組み合わせて使用することはできません。また、一般のライトコントロールやマスターライコンには接続できません。
注）ハイパーライコンⅡ白熱灯用またはハイパーライコン・スライド式1回路あたりに接続できるハイパーブースタの調光モジュールは1回路のみです。
注）インバータ蛍光灯の点灯および消灯時にはリレー動作音がします。設置の際は、騒音の気になる場所は避けてください。

■結線方法



■配線用取付台

ハイパーブースタに配線する際、通常は背面下部の入線口より配線します。上部から入線する場合は、角材などで専用ボックスを壁面から浮かせるか、「配線用取付台」をご使用ください。

ハイパーブースタ
4回路タイプ取付台
NQL49901
㊒希望小売価格 59,000円〈税抜〉

ハイパーブースタ
6回路タイプ取付台
NQL69901
㊒希望小売価格 77,000円〈税抜〉

■ハイパーブースタ4回路タイプ品種一覧

照明器具の種類を確認の上、この表の適合する品番と組合せてご使用ください。

在庫区分	品番	調光回路数（調光モジュール数） 白熱灯用 AC100V 60～1500W/回路	PCインバータ用（起動方式ECH,EDH用） AC100V 最大15A/回路	PCインバータ用（起動方式ECH,EDH用） AC200V 最大15A/回路	Hfインバータ用（起動方式PD,PE,EYH,PX,PY用） AC100V 最大15A/回路	Hfインバータ用（起動方式PD,PE,EYH,PX,PY用） AC200V 最大15A/回路	希望小売価格〈税抜〉
○	NQL40004	4	0	0	0	0	170,000円
㊒	NQL40103K1	3	1	0	0	0	178,000円
㊒	NQL40103K2	3	0	1	0	0	178,000円
㊒	NQL40202K1	2	2	0	0	0	186,000円
㊒	NQL40202K2	2	0	2	0	0	186,000円
㊒	NQL40301K1	1	3	0	0	0	194,000円
㊒	NQL40301K2	1	0	3	0	0	194,000円
㊒	NQL40400K1	0	4	0	0	0	202,000円
㊒	NQL40400K2	0	0	4	0	0	202,000円
㊒	NQL41003K1	3	0	0	1	0	178,000円
㊒	NQL41003K2	3	0	0	0	1	178,000円
㊒	NQL42002K1	2	0	0	2	0	186,000円
㊒	NQL42002K2	2	0	0	0	2	186,000円
㊒	NQL43001K1	1	0	0	3	0	194,000円
㊒	NQL43001K2	1	0	0	0	3	194,000円
㊒	NQL44000K1	0	0	0	4	0	202,000円
㊒	NQL44000K2	0	0	0	0	4	202,000円
㊒	NQL4	ハイパーブースタ4回路用標準加工品（組合せオーダー対応）					ー ※

調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）100V用・200V用モジュールもご用意しております。標準加工品番にて組合せオーダーください。
※標準加工品（組合せオーダー対応）の価格については別途お問い合わせください。

■ハイパーブースタ6回路タイプ品種一覧

照明器具の種類を確認の上、この表の適合する品番と組合せてご使用ください。

在庫区分	品番	調光回路数（調光モジュール数） 白熱灯用 AC100V 60～1500W/回路	PCインバータ用（起動方式ECH,EDH用） AC100V 最大15A/回路	PCインバータ用（起動方式ECH,EDH用） AC200V 最大15A/回路	Hfインバータ用（PD,PE,EYH,PX,PY用） AC100V 最大15A/回路	Hfインバータ用（PD,PE,EYH,PX,PY用） AC200V 最大15A/回路	希望小売価格〈税抜〉
○	NQL60006	6	0	0	0	0	240,000円
㊒	NQL60105K1	5	1	0	0	0	248,000円
㊒	NQL60105K2	5	0	1	0	0	248,000円
㊒	NQL60204K1	4	2	0	0	0	256,000円
㊒	NQL60204K2	4	0	2	0	0	256,000円
㊒	NQL60303K1	3	3	0	0	0	264,000円
㊒	NQL60303K2	3	0	3	0	0	264,000円
㊒	NQL60402K1	2	4	0	0	0	272,000円
㊒	NQL60402K2	2	0	4	0	0	272,000円
㊒	NQL60501K1	1	5	0	0	0	280,000円
㊒	NQL60501K2	1	0	5	0	0	280,000円
㊒	NQL60600K1	0	6	0	0	0	288,000円
㊒	NQL60600K2	0	0	6	0	0	288,000円
㊒	NQL61005K1	5	0	0	1	0	248,000円
㊒	NQL61005K2	5	0	0	0	1	248,000円
㊒	NQL62004K1	4	0	0	2	0	256,000円
㊒	NQL62004K2	4	0	0	0	2	256,000円
㊒	NQL63003K1	3	0	0	3	0	264,000円
㊒	NQL63003K2	3	0	0	0	3	264,000円
㊒	NQL64002K1	2	0	0	4	0	272,000円
㊒	NQL64002K2	2	0	0	0	4	272,000円
㊒	NQL65001K1	1	0	0	5	0	280,000円
㊒	NQL65001K2	1	0	0	0	5	280,000円
㊒	NQL66000K1	0	0	0	6	0	288,000円
㊒	NQL66000K2	0	0	0	0	6	288,000円
㊒	NQL6	ハイパーブースタ6回路用標準加工品（組合せオーダー対応）					ー ※

調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）100V用・200V用モジュールもご用意しております。標準加工品番にて組合せオーダーください。
※標準加工品（組合せオーダー対応）の価格については別途お問い合わせください。

ブースタ（1回路タイプ）

1回路だけ負荷容量を増やしたり蛍光灯の連続調光を行いたい場合に



ブースタ1回路タイプ
共通仕様
●寸　法：幅180・高146
●3コ用金属製スイッチボックス（カバー付）に適合

注）電球形蛍光灯は使用できません。
注）ブースタ1回路タイプでは、起動方式ECHのPCインバータ照明器具、起動方式EDHのコンパクト形蛍光灯FDL器具、起動方式PEのHfインバータ照明器具の消灯操作ができません。

■ブースタ1回路タイプ品種一覧

照明器具の種類を確認の上、この表の適合する品番と組合せてご使用ください。

在庫区分	品番	適合負荷・負荷容量	希望小売価格〈税抜〉
○	NQL10001	白熱灯器具　60W～1500W／回路	39,800円
○	NQL10010-1	調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）100V用　最大15A／回路	39,800円
○	NQL10010-2	調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）200V用　最大15A／回路	39,800円
○	NQL10100	PCインバータ照明器具（起動方式EDH直管タイプ）用　最大50灯／回路	39,800円
○	NQL11000	Hfインバータ照明器具（起動方式EYH, PD, PX, PY）用　最大50灯／回路	39,800円

※ブースタ1回路タイプでは、起動方式ECH方式のPCインバータ照明器具、起動方式EDHの32形コンパクトFHT、起動方式PEのHfインバータ照明器具の消灯操作ができません。

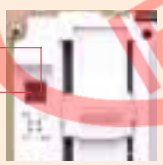
マスターライコン 蛍白切替式（3回路・4回路）

インバータ蛍光灯と白熱灯を一括でマスター制御。



回路ごとに設定した明るさをマスター操作で全体調整が可能。
回路ごとに白熱灯、PCインバータ蛍光灯、Hfインバータ蛍光灯のいずれにも対応。
離れた場所からマスター操作ができるリモートマスターもラインアップ。

化粧カバー内部の切替スイッチで負荷を選択できます。



旧カタログ



マスターライコン　蛍白切替式3回路 100V (50/60Hz共用)
コスモシリーズ ワイド21 ラウンドプレートタイプ

NQ28930 ○希望小売価格**64,000**円〈税別〉

- ●寸　法：　幅208・高120
- ●回路数：　3回路
- ●負荷容量：　4A／回路以下　合計10.5A以下
- ●取　付：　4個用スイッチボックスカバー付に適合
- ●各回路ON/OFFスイッチ付
- ●シングル回路・マスター回路切替スイッチ付
- ●負荷切替スイッチ（白熱灯／蛍光灯、PC／Hf）付
- ●マスターフェーダ付

マスターライコン　蛍白切替式3回路 100V (50/60Hz共用)
コスモシリーズ ワイド21 スクエアプレートタイプ

NQ28530 ○希望小売価格**64,000**円〈税別〉



マスターライコン　蛍白切替式4回路 100V (50/60Hz共用)
コスモシリーズ ワイド21 ラウンドプレートタイプ

NQ28940 ○希望小売価格**77,000**円〈税別〉

- ●寸　法：　幅254・高120
- ●回路数：　4回路
- ●負荷容量：　4A／回路以下　合計12A以下
- ●取　付：　5個用スイッチボックスカバー付に適合
- ●各回路ON/OFFスイッチ付
- ●シングル回路・マスター回路切替スイッチ付
- ●負荷切替スイッチ（白熱灯／蛍光灯、PC／Hf）付
- ●マスターフェーダ付

マスターライコン　蛍白切替式4回路 100V (50/60Hz共用)
コスモシリーズ ワイド21 スクエアプレートタイプ

NQ28540 ○希望小売価格**77,000**円〈税別〉



マスターライコン　リモートマスター
コスモシリーズ ワイド21 ラウンドプレートタイプ

NQ28900 ○希望小売価格**14,000**円〈税別〉

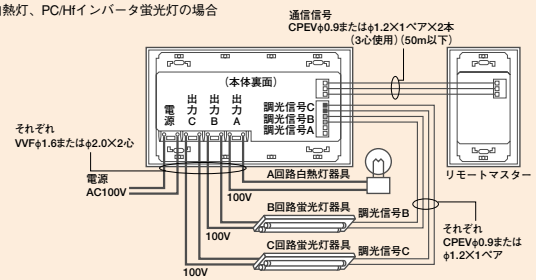
- ●寸　法：　幅70・高120
- ●最大接続数：　マスターライコン1台につき1台まで
- ●取　付：　1個用スイッチボックスカバー付に適合
- ●マスターON/OFFスイッチ付
- ●マスターフェーダ付
- ●マスターライコン蛍白切替式　専用

マスターライコン　リモートマスター
コスモシリーズ ワイド21 スクエアプレートタイプ

NQ28500 ○希望小売価格**14,000**円〈税別〉

■結線図（マスターライコン蛍白切換式3回路タイプ）

100Vの白熱灯、PC/Hfインバータ蛍光灯の場合



※200VのPC/Hfインバータ蛍光灯の場合は、器具電源をマスターライコンから供給せずに別電源としてください。但し、この場合は起動方式ECHのPCインバータ照明器具、EDHの27形ツイン2照明器具、PEのHfインバータ照明器具の消灯操作ができません。

- ●マスターライコン蛍白切替式の電源は100V入力専用です。
- ●マスターライコン蛍白切替式の1回路あたりの最大負荷容量は4Aです。ただし、マスターライコン1台の合計負荷容量は「3回路タイプ」で10.5A、「4回路タイプ」で12A以内です。照明器具の合計容量はこれらの容量以内になるよう構成してください。
- ●マスターライコン蛍白切替式の1回路あたりに接続できる当社製照明器具安定器の台数は20台までです。
- ●器具電源を別配線にして蛍光灯を調光する場合は、残りの回路で上記の負荷容量制約以内としてください。
- ●電源および器具電源線にはVVFφ1.6または2.0をご使用ください。
- ●蛍光灯を調光する場合には調光信号の配線が必要です。CPEVφ0.9またはφ1.2×1ペアを100m以内でご使用ください。
- ●リモートマスターを接続する場合には通信信号線で配線してください。CPEVφ0.9またはφ1.2×1ペア×2本（3心使用）をご使用ください。通信信号延長は50m以下です。
- ●フェーダの操作範囲は0%～100%調光の器具に対応しています。蛍光灯は器具の調光範囲（起動方式）により、下の方の位置でフェーダを操作しても明るさが変化しない場合があります。また、フェーダを一番下まで下げたときに消灯する場合があります。
- ●蛍光灯は各回路に接続される器具の調光範囲が異なる場合、マスターフェーダの操作により全体の明るさが適切に調光されない場合があります。
- ●負荷切替スイッチは正しく設定してください。蛍光灯やモータ負荷などを白熱灯側の設定で動作させると機器や照明器具の破損、火災の原因となります。
- ●内部部品の発熱により、表面温度が45℃程度まで上昇することがありますが異常ではありません。
- ●白熱灯は調光しているときにかすかな唸り音がすることがありますが、異常ではありません。
- ●マスターライコン蛍白切替式のON／OFFスイッチは半導体を使用しております。
- ●従来商品のマスターライコン（NQ20591、NQ20590K）とは、回路容量、配線方式が異なります。

■適合負荷

■各回路ごとに白熱灯（当社製指定のダウントランス器具含む）、PCインバータ蛍光灯、Hfインバータ蛍光灯のいずれかを接続できます。化粧パネル内部の負荷切替スイッチで器具の種類を選択してください。

■PCとHfでは、調光信号出力（DC10Vデューティパルス信号）の変化する範囲が異なりますので、蛍光灯器具の起動方式に応じてPC/Hf切替スイッチを設定してください。

■連続調光の範囲は使用するインバータ照明器具によって決まります。（器具の種類によっては下限60%までしか絞れないものがあります。）

■調光信号により制御できない器具（センサー体型シンプルセルコンひとセンサ段調光（NTタイプ）やマルチセルコンなど）と組み合わせて使用することはできません。

■調光専用蛍光灯器具（DH）は接続できません。

■適合負荷表（下表の調光範囲はおよそのめやすであり、蛍光灯の調光範囲は照明器具により異なります。ご使用の照明器具の調光範囲を必ずご確認ください。）（マスターライコン蛍白切替式に直接接続して使用する場合）

白熱灯／蛍光灯切替スイッチ		白熱灯器具（指定の当社製調光型ダウントランス器具）	インバータバラスト						
			ECH	EDH	EYH	PD	PE	PX	PY
白熱灯側		○	—	—	—	—	—	—	—
蛍光灯側	PC/Hf切替スイッチ	調光範囲	約60～100%	約0.5～100%	約40～100%	約5～100%	約25～100%	約25～100%	約40～100%
	PC側	—	○	○	×（※2）	×（※2）	×（※2）	×（※2）	×（※2）
	Hf側	—	×（※1）	×（※1）	○	○	○	○	○

（※1）下限の調光範囲まで絞れない場合があります。
（※2）明るさを絞ったときに正常な動作をしない場合があります。

※ニッポ電機製シームレスライン照明器具（PWM方式調光型）を接続して調光することも可能です。マスターライコンの負荷切替スイッチは「Hf」側で使用してください。位相制御方式調光型は接続できません。

注）調光信号はDC10Vデューティ式パルス信号です。調光信号線は電源線と離して配線してください。
注）出力端子は短絡しないでください。ライトコントローラが壊れることがありますのでご注意ください。
注）周囲温度は0～35℃のところでご使用ください。
注）調光比は、室温、器具形態によって多少変化します。密閉型器具等ランプ周囲温度が高くなると調光範囲は狭くなります。
注）低光束時20%以下には、ランプ間の輝度差が生じる場合があります。
注）光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。
注）〈PCインバータ（起動方式EDH直管）〉の場合、光出力が5%以下の調光状態で長時間使用するとランプ寿命が短くなります。（5%以下の連続点灯で寿命は25%程度となります）

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

会議室ライコン

2005年5月発売予定

会議室でよく使われる照明パターンをワンタッチで再生。中小会議室に最適なライトコントロール。

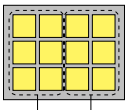
旧カタログ

会議室の照明パターンを予め内蔵

会議室でよく使われる照明パターンを設定済みなので、面倒な設定が必要なく、照明器具を接続するだけで使用できます。



設定パターン



	調光タイプ		点滅タイプ	
消灯	A回路消灯 B回路消灯		A回路消灯 B回路消灯	
パターン1：全点灯	A回路100％点灯 B回路100％点灯		A回路点灯 B回路点灯	
パターン2：プレゼン ※施工時に明るさ変更可能	A回路調光 B回路消灯		パターン2：プレゼン（前）	A回路点灯 B回路消灯 
パターン3：調光 ※施工時に明るさ変更可能	全体を調光して暗く		パターン2：プレゼン（後）	A回路消灯 B回路点灯 

調光タイプと点滅タイプをラインアップ

連続調光可能なインバータ蛍光灯器具をご使用の場合は「調光タイプ」を、
一般の点滅照明器具をご使用の場合は「点滅タイプ」をご使用ください。

ワイヤレスリモコンにより手元でパターン切替が可能

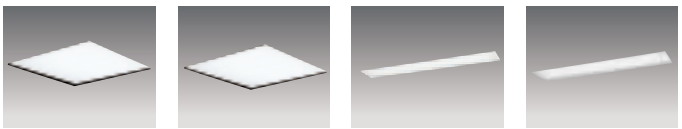
別売ワイヤレスリモコン操作器（NK28658）により、ワイヤレス操作ができます。
出入り口にリモコンボックスを取り付ければ、3路スイッチのかわりとしても使用できます。



電源電圧を選ばないボルトフリー

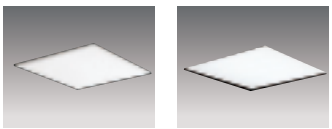
電源電圧100～242Vに対応。

調光タイプ用おすすめ器具



品名		FHP45形×3	FHP45形×4	FHF32形×1	FHF32形×2
		スクエア600シリーズ	スクエア600シリーズ	フリーF313PFA PD1/PD2	フリーF323PFA PD1/PD2
品番		NDUX53735APX9	NDHU54735APX9	FSA41600A＋FHK41306F	FSA42666A＋FHK42306F
希望小売価格		—	78,000円	42,600円	44,900円
調光範囲		約35～100%	約35～100%	約5～100%	約5～100%
使用最大台数	100V	5台/回路	4台/回路	15台/回路	7台/回路
	200V	10台/回路	7台/回路	30台/回路	15台/回路

点滅タイプ用おすすめ器具



品名		FHP32形×4	FHP45形×4
		スクエア450シリーズ	スクエア600シリーズ
品番		NHU34735A PN9	NHU54735A PN9
希望小売価格		55,000円	70,000円
使用最大台数	100V	4台/回路	3台/回路
	200V	10台/回路	7台/回路



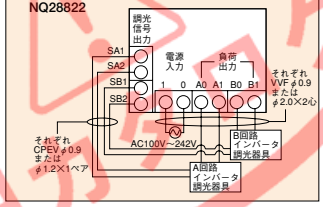
会議室ライコン 調光タイプ
連続調光インバータ照明器具用　2005年5月発売予定

NQ28822 ○希望小売価格**38,000**円

●寸　法：　幅116・高120
●調光回路数：2回路
●定格電圧：　100V～242V
●定格容量：　最大7.5A／回路　2回路合計15A
●適合負荷：　当社製デューティ制御式連続調光照明器具（右記参照）
●操作パターン数：3パターン＋切/入
●設定パターン数：2パターン（個別調光＋全体調光）
　前面パネル内部のスライドボリュームで設定
●プレート：コスモワイド21スクエアタイプ
●取付：JIS金属製2コ用スイッチボックス（カバー付）に適合

●会議室ライコン調光タイプの負荷容量は、1回路7.5Aです。（合計15A）ただし接続できる安定器（インバータ）の台数は25台です。（合計50台）
●当社製デューティ制御式連続調光用インバータ照明器具専用です。連続調光用でないインバータ器具および白熱灯や銅鉄型3線式の蛍光灯器具（起動方式DH）などは接続できません。
●電源および器具電源線にはVVFφ1.6またはφ2.0をご使用ください。
●調光用信号線はCPEV—φ0.9または1.2×1ペアを100m以内でご使用ください。
●3路スイッチは取り付けできません。

■結線図〈調光タイプ〉
NQ28822



■適合負荷
下表の調光範囲はおおよそのめやすであり、調光範囲は照明器具により異なります。ご使用の照明器具の調光範囲を必ずご確認ください。

安定器の起動方式	PD	PX	PE	PY	EYH	EDH
調光範囲	約5～100%	約25～100%	約25～100%	約40～100%	約40～100%	約0.5～100%
適合	○	○	×※2	○	○	×※1 ※2

（※1）下限の調光範囲まで絞れない場合があります。
（※2）調光信号で消灯しない照明器具では、操作に違和感があります。

■会議室ライコン調光タイプの設定済みパターン2と3は、起動方式PDまたはPXの安定器を想定しています。
■設定済みパターン2および3は前面パネル内部のスライドボリュームで設定変更できます。
■パターン2と3へスライドボリュームで消灯レベルを設定した場合、調光信号による消灯となります。
　また、切/入スイッチで消灯する場合は、調光信号で消灯後、暫くのちリレーで負荷出力をOFFします。
■調光信号は、切/入スイッチで消灯後、省エネのため信号を止めます。
■調光用信号により制御できない器具（センサー体型シンプルセルコン ひとセンサ段調光（NTタイプ）やマルチセルコンなど）と組み合わせて使用することはできません。

注）調光信号はDC10Vデューティ式パルス信号です。調光信号線は電源線と離して配線してください。
注）調光信号線は短絡しないでください。ライトコントローラが壊れることがありますのでご注意ください。
注）周囲温度は0～35℃のところでご使用ください。
注）調光比は、室温、器具形態によって多少変化します。密閉型器具等ランプ周囲温度が高くなると調光範囲は狭くなります。
注）低光束時20%以下には、ランプ間の輝度差が生じる場合があります。
注）光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。



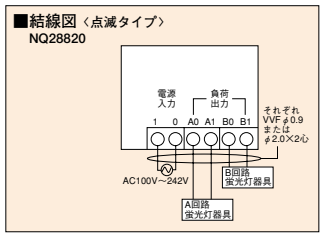
会議室ライコン 点滅タイプ
蛍光灯照明器具用　2005年5月発売予定

NQ28820 ○希望小売価格**29,000**円

●寸　法：　幅116・高120
●点滅回路数：2回路
●定格電圧：　100V～242V
●定格容量：　最大7.5A／回路　2回路合計15A
●適合負荷：　蛍光灯照明器具・白熱灯照明器具
●操作パターン数：3パターン（全点灯＋A回路点灯＋B回路灯）＋切/入
●プレート：コスモワイド21スクエアタイプ
●取付：JIS金属製2コ用スイッチボックス（カバー付）に適合

●会議室ライコン点滅タイプの負荷容量は、1回路7.5Aです。（合計15A）
●電線および器具電源線（負荷出力）にはVVFφ1.6またはφ2.0をご使用ください。
●3路スイッチは取り付けできません。

■結線図〈点滅タイプ〉
NQ28820



■適合負荷
蛍光灯照明器具・白熱灯照明器具

LEDライコン

●業界初※のLED・白熱灯兼用ライトコントロール（※平成16年4月現在 当社調べ）
●調光可能型LED器具の明るさを簡単に調節
●LEDの他に白熱灯、電子トランス用12Vハロゲン器具も調光可能



LEDライコン

NQ20345 ○希望小売価格**12,000**円

LED用1回路タイプ
●寸　法：幅70×高120
●定格電圧：100V
●定格容量：3A
●適合負荷：LED器具（調光可能タイプ）
　NNY20050・NNY20055：33台まで
　NNY21000・NNY21001・NNY21005・NNY21006：63台まで
　NNY21002・NNY21007：21台まで
　NNY21010・NNY21011・NNY21020・NNY21021・NNY21012・NNY21013・NNY21022・NNY21023の調光対応品（Uオーダー）：50台まで
　白熱灯：3～300W
　電子ダウントランス
　NK00844：15～300W
●プレート：コスモシリーズワイド21ラウンドタイプ付
●JIS 1コ用金属製スイッチボックス（カバー付）に適合
●ON/OFFスイッチ付
注）必ず最大負荷容量以下でご使用ください。
注）断熱施工はできません。


屋外用LED丸型
ベース器具
（約20～100%調光）


屋外用LED高出力
ライン型ベース器具
（0～100%調光）


屋外用LED
ライン型ベース器具
（0～100%調光）


一般白熱灯器具／
12Vハロゲン電球器具
（0～100%調光）

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

蛍光灯ライコン/インバータライコン

蛍光灯ライコン

●調光専用蛍光灯器具の明るさを0～100%まで連続調光ができる調光器です。

※調光専用蛍光灯器具（起動方式DH用）専用です。照明器具は必ず当社製をご使用ください。

20W・40W・110Wの混合使用が可能
●20W・40W・110Wの調光専用蛍光灯器具が混合して使用でき、0～100%までスムーズに安定した調光が行えます。15Aの容量で2コ用スイッチボックスカバー付に入るコンパクトな埋込タイプです。接続は連結式で、速やかに行えます。

3路スイッチで2ヵ所点滅可能（100V用のみ）
●100V用は、3路スイッチで2ヵ所点滅が可能。入口にON-OFFスイッチ、室内にライトコントロールとたいへん便利です。



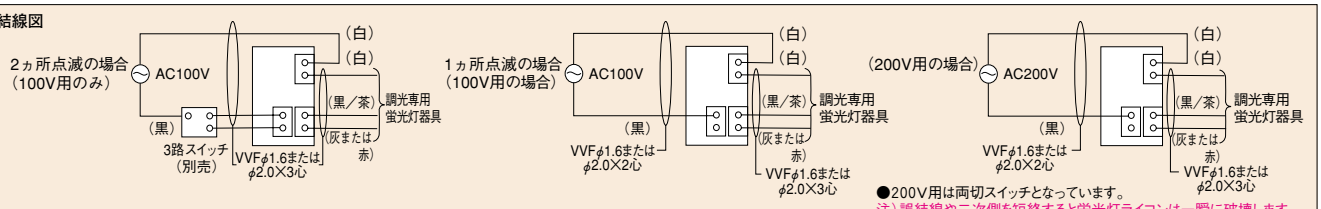
15A蛍光灯ライコン（ロータリー式）
（50/60Hz共用型）
○**NQ21555-321** 希望小売価格**9,200円**〈税別〉
（100V）
○**NQ21555-322** 希望小売価格**10,000円**〈税別〉
（200V）



15A蛍光灯ライコン（スライド式）
（50/60Hz共用型）
○**NQ21552-321** 希望小売価格**9,200円**〈税別〉
（100V）
○**NQ21552-322** 希望小売価格**10,000円**〈税別〉
（200V）

■共通仕様
幅116・高120
100V用は3路ほたるスイッチ付・200V用は両切スイッチ付
モダンプレート付
●取付…JIS2コ用金属製スイッチボックスカバー付に適合
●調光した明るさのまま点滅できます。
●適合負荷：当社製調光専用蛍光灯器具20W・40W・110W
100V用…20Wで36灯まで、40Wで24灯まで、110Wで10灯まで
200V用…20Wで72灯まで、40Wで48灯まで、110Wで20灯まで
注1）最小負荷数は20W・40W・110Wともに2灯以上としてください。
注2）PC・Hf型インバータ照明器具は接続できません。
注3）蛍光灯ライコンと器具の配線は100mまでとしてください。
注4）ランプの周囲温度10～35℃としてください。
注5）照明器具の3線の電源線の色（または記号）と蛍光灯ライコンの出力端子の色（または記号）を正しく接続してください。誤結線しますと蛍光灯ライコンがこわれます。
注6）200V用の蛍光灯ライコンは連接できません。（相互の熱影響があるため）

■結線図



●200V用は両切スイッチとなっています。
注）誤結線や二次側を短絡すると蛍光灯ライコンは一瞬に破壊します。

インバータライコン

●ボルトフリー（100～242V対応）で施工性を向上!
これ1台で調光用のPCインバータ・Hfインバータすべてに対応。

電源電圧を選ばないボルトフリー

100V、200Vはもちろん、それ以外の特殊電圧（電源電圧100V～242V）にも対応するボルトフリー機能を装備。設置現場での電源電圧を気にすることなく、ご使用いただけます。

連続調光可能なPC/Hfインバータ器具全てに対応

前面パネル内部の切替スイッチでPCインバータ・Hfインバータを選択できます。



前面パネル内部の切替スイッチ

フルカラーモダンプレートタイプ



15A インバータライコン（ロータリー式）
50/60Hz共用型・ボルトフリー
○**NQ21535K** 希望小売価格**34,000円**〈税別〉



15A インバータライコン（スライド式）
50/60Hz共用型・ボルトフリー
○**NQ21532K** 希望小売価格**34,000円**〈税別〉

コスモシリーズ ワイド21 タイプ



15A インバータライコン（ロータリー式）
50/60Hz共用型・ボルトフリー
○**NQ21595K** 希望小売価格**35,000円**〈税別〉
ラウンドプレートタイプ



15A インバータライコン（スライド式）
50/60Hz共用型・ボルトフリー
○**NQ21592K** 希望小売価格**35,000円**〈税別〉
ラウンドプレートタイプ



15A インバータライコン（ロータリー式）
50/60Hz共用型・ボルトフリー
○**NQ21585K** 希望小売価格**35,000円**〈税別〉
スクエアプレートタイプ

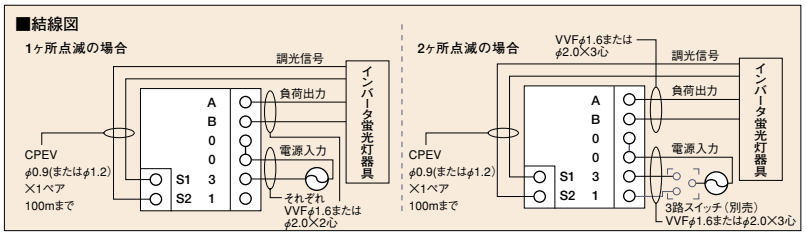


15A インバータライコン（スライド式）
50/60Hz共用型・ボルトフリー
○**NQ21582K** 希望小売価格**35,000円**〈税別〉
スクエアプレートタイプ

■共通仕様
●寸　　法：幅116・高120
●定格電圧：100V～242V
●定格容量：15A
●適合負荷：PC・Hfインバータ蛍光灯など
（起動方式ECH、EDH、EYH、PD、PE、PX、PY）
当社製デューティ制御式連続調光照明器具
●取　　付：JIS金属製2コ用スイッチボックス
カバー付に適合
●調光回路用3路スイッチ付
●負荷切替スイッチ（PC/Hf）付

●インバータライコンの定格最大負荷容量は15Aです。ただし接続できる安定器（インバータ）の台数は50台までです。
●インバータライコンを2台連接する場合は、1台あたりの負荷容量を10Aまで（ただし安定器（インバータ）の台数は32台まで）にしてください。
●当社製デューティ制御式連続調光用インバータ照明器具専用です。白熱灯や銅鉄型3線式の蛍光灯器具（起動方式DH）などは接続できません。
●電源及び器具電源線にはVVFφ1.6またはφ2.0をご使用ください。
●調光用信号線はCPEV φ0.9または1.2×1ペアを100m以内でご使用ください。
●OFFはスイッチで行ってください。調光用ボリュームではOFFになりません。
●インバータライコンのスイッチは3路スイッチです。両切スイッチの必要な場合は別途設けてください。（スイッチの交換・取り外しはできません）

■結線図



※当社製デューティ制御式連続調光用インバータ照明器具専用です。

適合安定器につきましては、下記の「適合負荷一覧表」をご参照ください。

■適合負荷（下表の調光範囲はおよそのめやすであり、調光範囲は照明器具により異なります。ご使用の照明器具の調光範囲を必ずご確認ください。）

負荷切替スイッチ ＼ 安定器（インバータ）の起動方式	ECH	EDH	EYH	PD	PE	PX	PY
調光範囲	約60～100%	約0.5～100%	約40～100%	約5～100%	約25～100%	約25～100%	約40～100%
PC側	○	○	×（※2）	×（※2）	×（※2）	×（※2）	×（※2）
Hf側	×（※1）	×（※1）	○	○	○	○	○

（※1）下限の調光範囲まで絞れない場合があります。（※2）明るさを絞ったときに正常な動作をしない場合があります。
■PCとHfでは、調光用信号出力（DC 10Vデューティパルス信号）の変化する範囲が異なりますので、安定器（インバータ）の起動方式に応じて負荷切替スイッチを設定してください。
■連続調光の範囲は使用するインバータ照明器具によって決まります。（器具の種類によっては下限60%までしか絞れないものがあります）
■調光用信号により制御できない器具（シンプルセルコンひとセンサ段調光（NTタイプ）やマルチセルコンなど）と組み合わせて使用することはできません。
※ニッポ電機製シームレスライン照明器具（PWM方式調光型）を接続して調光することも可能です。（最大接続可能器具台数は100V用22台、200V用35台まで）インバータライコンの負荷接続切替スイッチは「Hf側」で使用してください。位相制御方式調光型は接続できません。

注1）調光信号はDC10Vデューティ式パルス信号です。調光信号線は電源線と離して配線してください。
注2）調光信号線は短絡しないでください。ライトコントローラが壊れることがありますのでご注意ください。
注3）周囲温度は0～35℃のところでご使用ください。
注4）調光比は、室温、器具形態によって多少変化します。密閉型器具等ランプ周囲温度が高くなると調光範囲は狭くなります。
注5）低光束時20%以下には、ランプ間の輝度差が生じる場合があります。
注6）光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。
注7）（PCインバータ（起動方式EDH）直管）の場合、光出力が5%以下の調光状態で長時間使用するとランプ寿命が短くなります。（5%以下の連続点灯で寿命は25%程度となります）

白熱灯用ライトコントロール

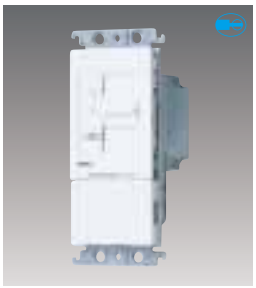
白熱灯の明るさを連続調光ができるスイッチです。

最大負荷容量についての注意 ●ライトコントロールは必ず最大負荷容量以下でご使用ください。異常発熱や火災の原因となります。●ライトコントロールは、必ず最大負荷容量以下のランプでご使用ください。定格負荷容量は単独で金属製スイッチボックスに取り付ける場合の容量です。●樹脂製スイッチボックス使用の場合には、最大負荷容量を1361頁の「単独取付の場合」の表の通り軽減してください。（樹脂製スイッチボックスは金属製のスイッチボックスに比べると放熱性が悪いため）●同一スイッチボックスに連接取付してご使用になる場合には、最大負荷容量を1361頁の「連接取付の場合」の表の通りに軽減してください。（相互の熱影響があるため）

コスモシリーズワイド21埋込調光スイッチ〈500W〉〈800W〉

調光スイッチB（片切）

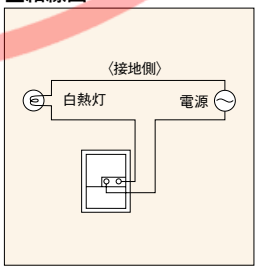
調光ハンドルで照明のON・OFFおよび明るさを制御します。



●ライトコントロール回路のほかにスイッチ1個分の別回路用スイッチのスペースがあり、別回路用スイッチやミニライトコントロールを組み込むことができます。
●ミニライトコントロールとの併用では、主照明と補助照明の調光・点滅が1ヵ所で別々に行えます。

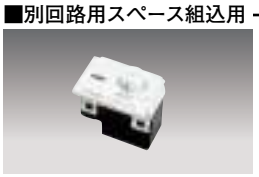
タイプ	適合プレート	定格	品番	希望小売価格〈税別〉
白熱灯500W スライド式（片切）	1連用スイッチプレート	AC100V 500W	○WT57615WK（ホワイト） ○WT57615GK（利休色）	6,110円
白熱灯500W ロータリー式（片切）	1連用スイッチプレート	AC100V 500W	○WT57515WK（ホワイト） ○WT57515GK（利休色）	5,860円

■結線図



プレート別売
○**WT57615WK** 希望小売価格**6,110円**〈税別〉
埋込調光スイッチB（片切）
（白熱灯用500W）（スライド式）
（ホワイト）AC100V 500W
○**WT57615GK** 希望小売価格**6,110円**〈税別〉
（利休色）もあります。
◎**WTC7101W** 希望小売価格**110円**〈税別〉
スイッチプレート・1連用（ホワイト）

■別回路用スペース組込用



○**NQ20203T** 希望小売価格**3,520円**〈税別〉
白熱灯200W用（50/60Hz共用型）
（100V）

●スイッチ1個分の大きさのコンパクトなライトコントロールです。
●ブランクチップ付のライトコントロールと組み合わせて、ブラケットなどの補助照明の調光用としておすすめします。
●暗やみでもスイッチの位置がひと目でわかるほたるスイッチ機能付です。
●トリプルスイッチの下部のみ取付できます。
※普通電球1灯あたり100W以下でご使用ください。
ハロゲン電球、ハイビーム電球は使用できません。

●ブランクチップ付（片切タイプ）はコスモシリーズスイッチを組み込みできます。
（WT57515GK・WK、57615GK・WK）
①ブランクチップをはずします。

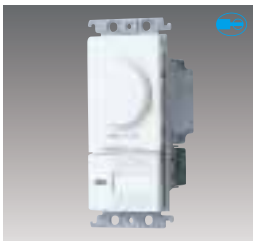


※コスモシリーズスイッチ専用です。
フルカラースイッチは取付できません。

注）ミニライトコントロールとの別回路用スペース付のライトコントロールを組み合わせて使用する場合、容量は下記のように低減してお使いください。
ミニライトコントロール200W→160W
別回路スペース付ライトコントロール
500W～400W

調光スイッチC（片切・3路両用）

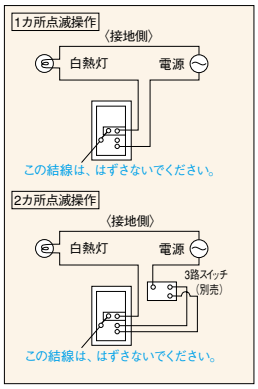
照明のON・OFFはスイッチで操作。
明るさは調光ハンドルで制御します。



●調光したままで点滅できます。また、3路スイッチと組み合わせると、1階の照明を2階から点滅するなど2ヵ所から操作できます。

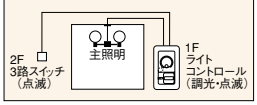
タイプ	適合プレート	定格	品番	希望小売価格〈税別〉
白熱灯500W スライド式（片切・3路両用）	1連用スイッチプレート	AC100V 500W	○WTC57625WK（ホワイト）	6,500円
白熱灯500W ロータリー式（片切・3路両用）	1連用スイッチプレート	AC100V 500W	○WTC57525WK（ホワイト）	6,250円
白熱灯800W スライド式（片切・3路両用）	2連接用スイッチプレート	AC100V 800W	○WTC57628W（ホワイト）	10,600円
白熱灯800W ロータリー式（片切・3路両用）	2連接用スイッチプレート	AC100V 800W	○WTC57528W（ホワイト）	10,350円

■結線図



プレート別売
○**WTC57525WK** 希望小売価格**6,250円**〈税別〉
埋込調光スイッチC（ほたるスイッチC）（片切・3路両用）
（白熱灯用500W）（ロータリー式）
（ホワイト）AC100V 500W
（利休色）もあります。
◎**WTC7101W** 希望小売価格**110円**〈税別〉
スイッチプレート・1連用（ホワイト）

調光用＋2カ所で点滅可能
●3路スイッチは別途お求めください。



電子トランス用ライトコントロール（プッシュ式）

●埋込調光スイッチC（片切・3路両用）〈500W〉

※適合電子トランス、白熱灯電球につきましては1364頁をご参照ください。



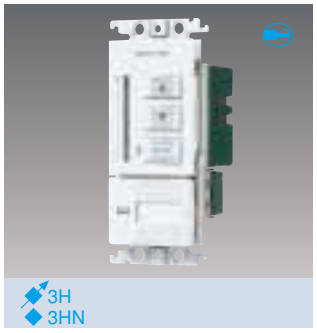
○**WTC57825W** 希望小売価格**8,300円**〈税別〉
埋込調光スイッチC(3路)(電子トランス用ライトコントロール500W)(ブランクチップ付)(プッシュ式)(ホワイト)

適合プレート

ラウンド ◎**WTC7101W** 希望小売価格**110円**〈税別〉
スイッチプレート・1連用(ホワイト)

スクエア ◎**WT8101W** 希望小売価格**110円**〈税別〉(ホワイト)

品番	WTC57825W、WTC578256W
定格	AC100V 500W 50/60Hz



○**WTC578256W** 希望小売価格**9,050円**〈税別〉
埋込調光スイッチC(3路)(電子トランス用ライトコントロール500W)(ほたるスイッチC付)(プッシュ式)(ホワイト)

適合プレート

ラウンド ◎**WTC7101W** 希望小売価格**110円**〈税別〉
スイッチプレート・1連用(ホワイト)

スクエア ◎**WT8101W** 希望小売価格**110円**〈税別〉(ホワイト)

●調光したままで点滅できます。
●調光回路のON-OFFは、ほたるスイッチC付。
●スイッチC（3路）との組み合わせると、2カ所から点滅操作できます（調光は1カ所のみになります）。
●調光レベルの表示は、5段階のLED（赤色）表示します。

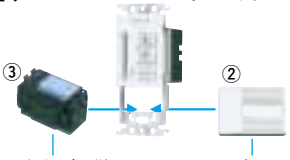
●使用上のご注意

使用ボックスの種類	単独取付の場合	2連接取付の場合	3連接取付の場合
金属ボックス使用	35～500W	35～400W	35～350W
樹脂ボックス使用	35～400W	35～300W	35～250W

※コスモシリーズワイド21防気カバーをご使用の場合、最大負荷容量は樹脂ボックス取付と同様です。
※ON・OFFスイッチは照明が点滅動作するまで確実に押してください。

●WTC57825Wはブランクチップのスイッチスペースにスイッチを組み込みできます。

①ブランクチップのカバーをはずします。



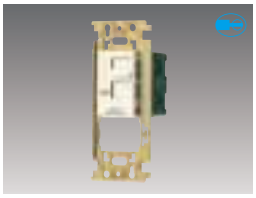
※コスモシリーズワイド21、ニューコスモシリーズのスイッチ専用です。フルカラースイッチは取付できません。

在庫区分：◎…工事店・販売店在庫　㊢…代理店在庫　無印・◯…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊥…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

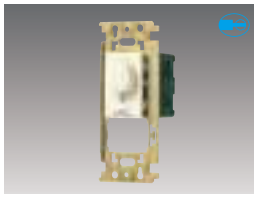
フルカラー埋込調光スイッチ〈400W〉〈500W〉〈800W〉〈1100W〉〈1500W〉（プレート選択タイプ）

別回路用スイッチスペース付

調光ハンドルで照明のON・OFFおよび明るさを制御します。



プレート別売
◎**WN576159** 希望小売価格**5,150円**〈税別〉
ムードスイッチB（片切）
（白熱灯ライトコントロール）（スライド式）
（50/60Hz共用型）AC100V 500W

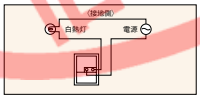


プレート別売
◎**WN575159** 希望小売価格**4,900円**〈税別〉
ムードスイッチB（片切）
（白熱灯ライトコントロール）（ロータリー式）
（50/60Hz共用型）AC100V 500W

●ライトコントロール回路のほかにスイッチ1個分の別回路用スイッチのスペースがあり、別回路用スイッチやミニライトコントロールを組み込むことができます。
●ミニライトコントロールとの併用では、主照明と補助照明の調光・点滅が1ヵ所で別々に行えます。

タイプ	適合プレート	定格	品番	希望小売価格〈税別〉
スライド式	3コ用プレート	400W	◎WN576149	3,350円
		500W	◎WN576159	5,150円
ロータリー式	3コ用プレート	400W	◎WN575149	3,100円
		500W	◎WN575159	4,900円

■結線図



注1）400W用は普通電球1灯あたり100W以下でご使用ください。
注2）400W用はハロゲン電球、ハイビーム電球は使用できません。

■200W用ミニライトコントロール



白熱灯200W用（50/60Hz共用型）
◎**WN57512** 希望小売価格**3,100円**〈税別〉（100V）
ムードスイッチB（片切）
（白熱灯ミニライトコントロール）
（ロータリー式）AC100V 200W

●フルカラースイッチ1個分の大きさのコンパクトなライトコントロールです。
●単品でも使用できますが、フルカラータイプの別回路用スイッチスペース付のライトコントロールと組み合わせて、ブラケットやダウンライトなど補助照明の調光用としても使用できます。
●暗やみでもスイッチの位置が一目でわかるほたるスイッチ機能付きです。

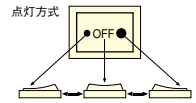
注1）普通電球1灯あたり100W以下でご使用ください。ハロゲン電球、ハイビーム電球は使用できません。
注2）ミニライトコントロールと別回路スイッチスペース付のライトコントロールを組み合わせて使用する場合、容量は下記のように低減してお使いください。
●ミニライトコントロール
200W→160W
●別回路用スイッチスペース付ライトコントロール
500W→400W、400W→300W

■明暗スイッチ



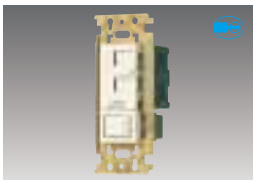
○**WN576115**希望小売価格**2,530円**〈税別〉
明暗スイッチB（節電用・片切）
（白熱灯2ポイント調光）（50Hz）
AC100V 160W
適合最小負荷 30W
○**WN576116**（60Hz）もあります。

●白熱灯用明暗スイッチの特長
●スイッチ1個分の大きさで明るさが100%・10%点灯に調光切り替え、さらに消灯ができます。
●節電用…玄関・廊下などの節電用に
●また、常夜灯用としてもご使用頂けます。

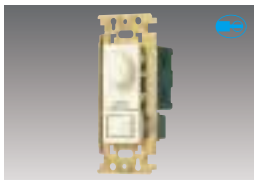


3路・片切両用スイッチ付

照明のON・OFFはスイッチで操作。明るさは調光ハンドルで制御します。



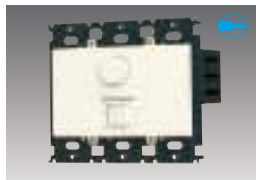
プレート別売
◎**WN576259** 希望小売価格**5,540円**〈税別〉
ムードスイッチC（3路・片切両用）
（白熱灯ライトコントロール）（スライド式）
（50/60Hz共用型）AC100V 500W



プレート別売
◎**WN575259** 希望小売価格**5,290円**〈税別〉
ムードスイッチC（3路・片切両用）
（白熱灯ライトコントロール）（ロータリー式）
（50/60Hz共用型）AC100V 500W



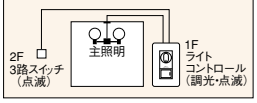
プレート別売
◎**WN576280K** 希望小売価格**8,930円**〈税別〉
ムードスイッチC（3路・片切両用）
（白熱灯ライトコントロール）（スライド式）
（50/60Hz共用型）AC100V 800W



プレート別売
◎**WN575215K** 希望小売価格**24,060円**〈税別〉
ムードスイッチC（3路・片切両用）
（白熱灯ライトコントロール）（ロータリー式）
（50/60Hz共用型）AC100V 1,500W

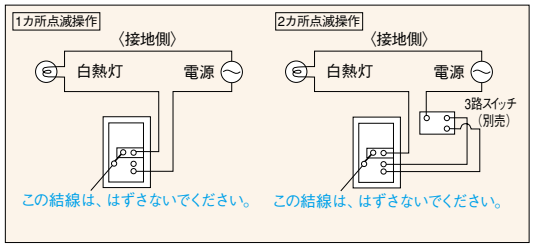
●調光したままで点滅できます。また、3路スイッチと組み合わせると、1階の照明を2階から点滅するなど2ヵ所から操作できます。ただし2ヵ所からの調光はできません。

調光用＋2カ所で点滅可能
●3路スイッチは別途お求めください。

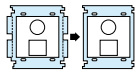


タイプ	適合プレート	定格	品番	希望小売価格〈税別〉
スライド式	3コ用プレート	500W	◎WN576259	5,540円
	2連接穴プレート	800W	◎WN576280K	8,930円
		1100W	◎WN576211K	12,530円
ロータリー式	3コ用プレート	500W	◎WN575259	5,290円
	2連接穴プレート	800W	◎WN575280K	8,680円
		1100W	◎WN575211K	12,280円
	3連接穴プレート	1500W	◎WN575215K	24,060円

■結線図



連接取り付けが可能

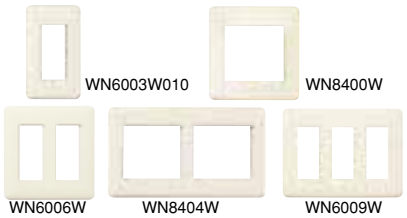


●1100Wタイプは、連接取り付けを行う場合、上図のように破線で取付板を折れるようになっています。ただし容量は1361頁最大負荷容量表をご確認頂きお使いください。
●800W以下のものは、そのままで連接取り付けが可能です。ただし容量は1361頁最大負荷容量表をご確認頂きお使いください。
●連接取り付け用プレートは下記プレート一覧をご参照ください。

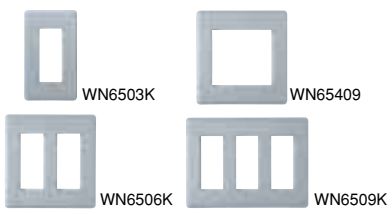
プレート一覧

プレート選択タイプの調光スイッチはお好みのフルカラープレートをお求めください。

モダンプレート



新金属プレート 2型

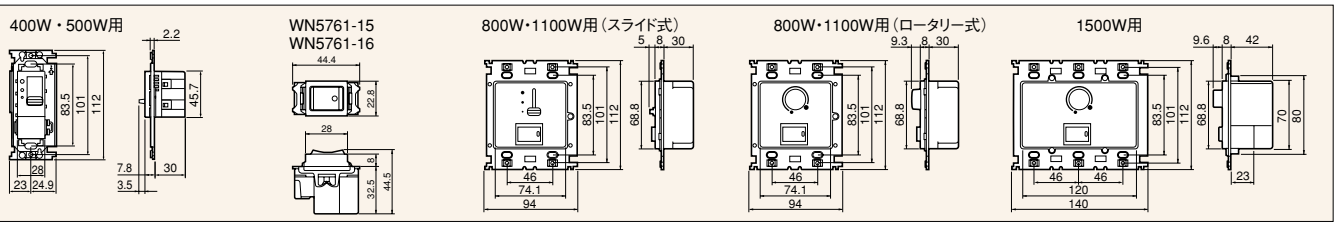


美サイトシリーズプレート



●連接使用の際は負荷容量をご確認の上ご使用ください。

■寸法図一覧



フルカラー埋込調光スイッチ〈400W〉〈500W〉〈800W〉〈1100W〉〈1500W〉(プレート付タイプ)

別回路用スイッチスペース(ブランクチップ)付

調光ハンドルで照明のON・OFFおよび明るさを制御します。



◎**WNP576152** 希望小売価格**5,300円**〈税別〉
ムードスイッチB(片切)
(白熱灯ライトコントロール)(スライド式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 500W



◎**WNP575152** 希望小売価格**5,050円**〈税別〉
ムードスイッチB(片切)
(白熱灯ライトコントロール)(ロータリー式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 500W

タイプ	定格	品番	希望小売価格〈税別〉
スライド式	400W	◎WNP576142	3,500円
	500W	◎WNP576152	5,300円
ロータリー式	400W	◎WNP575142	3,250円
	500W	◎WNP575152	5,050円

別回路用片切スイッチ付

ライトコントロール回路のほかに別回路用の片切スイッチを付けております。



◎**WNP576153** 希望小売価格**5,450円**〈税別〉
ムードスイッチB(片切スイッチ付)
(白熱灯ライトコントロール)(スライド式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 500W

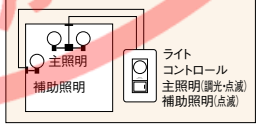


◎**WNP575153** 希望小売価格**5,200円**〈税別〉
ムードスイッチB(片切スイッチ付)
(白熱灯ライトコントロール)(ロータリー式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 500W

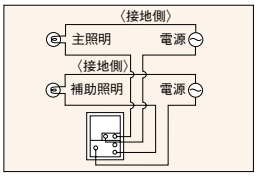
タイプ	定格	品番	希望小売価格〈税別〉
スライド式	400W	◎WNP576143	3,650円
	500W	◎WNP576153	5,450円
ロータリー式	400W	◎WNP575143	3,400円
	500W	◎WNP575153	5,200円

●ライトコントロール回路のほかに別回路用の片切スイッチを付けております。
●主照明と補助照明の点滅が1ヵ所で別々に行えます。

調光用+点滅のみ1回路



■結線図



注)400W用は普通電球1灯あたり100W以下でご使用ください。
●400W用はハロゲン電球、ハイビーム電球は使用できません。

3路・片切両用スイッチ付

照明ON・OFFはスイッチで操作。明るさは調光ハンドルで制御します。



◎**WNP57625** 希望小売価格**5,650円**〈税別〉
ムードスイッチC(3路・片切両用)
(白熱灯ライトコントロール)(スライド式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 500W



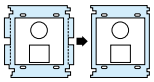
◎**WNP57525** 希望小売価格**5,400円**〈税別〉
ムードスイッチC(3路・片切両用)
(白熱灯ライトコントロール)(ロータリー式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 500W

タイプ	定格	品番	希望小売価格〈税別〉
スライド式	500W	◎WNP57625	5,650円
	800W	◎WNP576280	9,150円
	1100W	◎WNP576211	12,750円
ロータリー式	500W	◎WNP57525	5,400円
	800W	◎WNP575280	8,900円
	1100W	◎WNP575211	12,500円
	1500W	◎WNP575215	24,500円



◎**WNP575215** 希望小売価格**24,500円**〈税別〉
ムードスイッチC(3路・片切両用)
(白熱灯ライトコントロール)(ロータリー式)
(50/60Hz共用型)
AC100V 1500W
・3連接穴プレート適合
・3コ用スイッチボックスカバー付に適合

連接取り付けが可能



●1100Wタイプは、連接取り付けを行う場合、上図のように破線で取付板を折れるようになっています。ただし容量は右記の最大負荷容量表示をご確認頂きお使いください。
●800W以下のものは、そのままで連接取り付けが可能です。ただし容量は右記の最大負荷容量表示をご確認頂きお使いください。

ムードスイッチ施工上のご注意

●単独使用の他、同一ボックス内に連接取付けされる場合、および樹脂ボックスへの取り付けは、下表に表記したワット数でご使用ください。
●800W,1100W,1500W用には、はさみ金具は取り付けできません。
●金属プレートご使用の際は、下表の70%以下のW数でご使用をおすすめします。(プレート表面が熱くなるため)

単独取付の場合

スイッチボックスの種類 / 定格容量	最大負荷容量 金属製スイッチボックス	樹脂製スイッチボックス
200W用	20W～200W	20W～160W
400W用	40W～400W	40W～300W
500W用	40W～500W	40W～400W
800W用	60W～800W	60W～650W
1100W用	60W～1100W	60W～900W
1500W用	60W～1500W	60W～1200W

連接取付の場合

スイッチボックスの種類 / 定格容量	最大負荷容量 金属製スイッチボックス	樹脂製スイッチボックス
200W用	20W～160W	20W～100W
400W用	40W～300W	40W～300W
500W用	40W～400W	40W～400W
800W用	60W～650W	60W～400W
1100W用	60W～900W	60W～550W
1500W用	60W～1200W	60W～750W

●らくワーク取付枠、はさみ金具取付けやグラスウール壁の場合は、施工説明書、仕様書をご覧ください。

低電圧トランス用ライトコントロール(ローボルトダウントランス用白熱灯のスムーズな連続調光を実現)(プレート付)



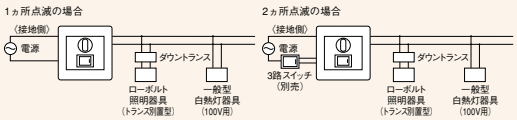
○**NQ20898T** 希望小売価格**11,000円**〈税別〉
低電圧トランス用ライトコントロール
(3路・片切両用)(白熱灯ライトコントロール)
(スライド式)(50/60Hz共用型)
AC100V 8A
・2連接穴プレート適合



○**NQ20899T** 希望小売価格**10,750円**〈税別〉
低電圧トランス用ライトコントロール
(3路・片切両用)(白熱灯ライトコントロール)
(ロータリー式)(50/60Hz共用型)
AC100V 8A
・2連接穴プレート適合

●**共通仕様**
幅116・高120
調光回路用スイッチ付
モダンプレート付
取付…2コ用スイッチボックスカバー付に適合
●調光した明るさのまま点滅できます。
●別置型低電圧トランス用器具白熱灯器具用
●ダウントランス用器具を、0～100%までスムーズに連続調光する低電圧用ライトコントロールです。(ただし、器具内蔵型のダウントランスには使用できません。)8Aの容量で2コ用のスイッチボックスに入る、コンパクトな埋込タイプです)
●ローボルトダウントランス用器具は、ランプのほかにトランスを介在させていますので、トランスを含めた入力電流で算出します。

■システム構成図



注1)通常の白熱灯用ライトコントロールの配線方法とは、異なりますのでご注意ください。
注2)ダウントランス用器具のみでも使用できます。注3)一般型の白熱灯器具にも使用できます。

注)ダウントランスは必ず当社製をご使用ください。
注)電子ダウントランス内蔵の器具、配線ダクト用器具等接続できない器具があります。下記のライトコントロールの負荷組み合わせ一覧表をご確認ください。

■ライトコントロール(白熱灯用)の負荷組合せ一覧表

銅鉄ダウントランス	電子ダウントランス					ローボルトショップライン用ダウントランス
80W用 NK00835	15W～50W用 NK00844				300W用 DH0376	300W用 DH0371K
	15W	20W	35W	50W		
入力電流 0.88A (5W×16灯)	入力電流 0.15A	入力電流 0.2A	入力電流 0.35A	入力電流 0.5A	入力電流 3.30A	入力電流 3.15A
○ (1～9台)	×	×	×	×	×	○ (1～2台)

ライトコントロールを正しくご使用いただくために

1.最大負荷容量について

●ライトコントロールは必ず最大負荷容量以下でご使用ください。異常発熱や火災の原因となります。
●ライトコントロールは、必ず最大負荷容量以下のランプでご使用ください。
最大負荷容量は単体で金属製スイッチボックスに取り付ける場合の容量です。
●樹脂製スイッチボックス使用の場合には、最大負荷容量を下表の通り軽減してください。(樹脂製スイッチボックスは金属製スイッチボックスに比べると放熱性が悪いため)
●ライトマネージャーS、ハイパーライコンⅡ白熱灯用、マスターライコン蛍白切替式、会議室ライコン、LEDライコン、インバータライコン、蛍光灯ライコンには樹脂製スイッチボックスは使用できません。
〈参考〉
金属製スイッチボックス品番(一例)
3コ用……DS4913
4コ用……DS4914
5コ用……DS4915
●金属プレートご使用の際は下表の70%以下のW数でご使用をおすすめします。(プレート表面が熱くなるため)

単独取付の場合

スイッチボックスの種類 / 定格容量	最大負荷容量	
	金属製スイッチボックス	樹脂製スイッチボックス
200W用	20W～200W	20W～160W
400W用	40W～400W	40W～300W
500W用	40W～500W	40W～400W
800W用	60W～800W	60W～650W
1100W用	60W～1100W	60W～900W
1500W用	60W～1500W	60W～1200W

●同一スイッチボックスに連接取り付けされる場合には、最大負荷容量を下表の通りに軽減してください。(相互の熱影響があるため)

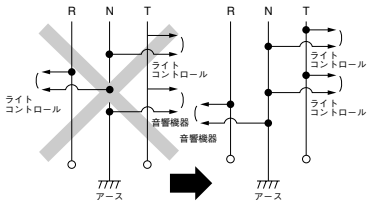
連接取付の場合

スイッチボックスの種類 / 定格容量	最大負荷容量	
	金属製スイッチボックス	樹脂製スイッチボックス
200W用	20W～160W	20W～100W
400W用	40W～300W	40W～300W
500W用	40W～400W	40W～400W
800W用	60W～650W	60W～400W
1100W用	60W～900W	60W～550W
1500W用	60W～1200W	60W～750W

●らくワーク取付枠ボックスレス取り付けやグラスウール壁の場合は施工説明書、仕様書をご覧ください。
●インバータライコンを2台連接する場合は、1台あたりの負荷容量を10Aまで(ただし安定器(インバータ)の台数は32台まで)にしてください。

2.音響機器などへの雑音について

●ライトコントロールは雑音防止装置(ノイズフィルター)を内蔵していますが、ラジオや各種音響機器に雑音障害をおよぼす場合がありますので、次の対策を実施してください。
①電源を別電源にしてください。
●ライトコントロールと音響機器などは別電源(別トランス)としてください。
●電源が単相三線方式の場合は、ライトコントロールと音響機器の相を分けてください。



②アンプ・プレイヤーのアースをとってください。
●音響機器のアースをとる場合は、必ず専用アースとし、他の電気機器のアースと兼用しないでください。
●CDプレイヤーのアースを、アンプのアース端子にとってください。
③チューナー(ラジオ)にアンテナを張ってください。
●鉄筋の建物や送信所より遠い所など電波が弱い所では、有効なアンテナを張ってください。
●ライトコントロールと音響機器やアンテナ・アース線とは1m以上離してください。
●ライトコントロールの配線と音響機器配線は、別パイプ工事としてください。パイプ工事ができないときは、配線間距離を1m以上とってください。
●配線間距離が1m以上確保できない場合は、アンテナと機器との間の配線に同軸ケーブルを使用してください。テレビのフィーダー線とライトコントロールの配線は1m以上離してください。
●マイクスピーカー回路の工事は、パイプ工事あるいはシールド線工事とし、確実にアースを取ってください。
●マイクロフォンから雑音が入る場合、低インピーダンスのマイクロフォンをお使いください。
④どうしても雑音が生じる場合のフィルターについて
●テレビおよびオーディオ機器に電源側からノイズが生じる場合は、電源コンセントとの間にノイズフィルターを設けるか、またはテレビ、オーディオ機器などの電源側に絶縁トランスを設置してください。

3.適合負荷について

■白熱灯用ライトコントロール
●白熱灯専用です。蛍光灯、水銀灯や換気扇などには使用できません。
●電球型蛍光灯は白熱灯ではありませんので使用できません。
●400W以下のライトコントロールは、普通電球1灯100W以下の電球をご使用ください。
「普通電球1灯当たり100W以下の電球をご使用ください」とはハイビーム電球、ミニハロゲン電球などの特殊電球や100Wを越える電球は使用できないという意味です。(これらの電球は電球が寿命のときに大電流が流れ、半導体がこわれます。)これらの電球を調光する場合には500W以上のライトコントロールをご使用ください。
●U-doスイッチ、壁で点灯切り替え可能スイッチなどの調光機能がついた照明器具は使用できません。
●低電圧ミニハロゲン器具用のダウントランスとの組合わせ使用については1363頁の「負荷組み合わせ一覧表」をご覧ください。(○印以外の組み合わせ使用はできません。)
●適合負荷については、1364頁の「使用可能ランプ一覧表」をご覧ください。
■低電圧トランス用ライトコントロール
●当社製の低電圧ミニハロゲン器具用のダウントランスが使用できます。
●一般の白熱電球やハロゲン電球は使用できます。
●低電圧ミニハロゲン器具用のダウントランスとの組み合わせ使用については1363頁の「負荷組み合わせ一覧表」をご覧ください。(○印以外の組み合わせ使用はできません。)
●他社製のダウントランスは使用できません。
●ローボルトショップライン用ダウントランス(品番DH0376、NK00836WP)やトランス内蔵器具は使用できません。
■蛍光灯用ライコン、
インバータライコン
●専用の照明器具との組み合わせが必要です。組み合わせを間違うと使用できませんのでご注意ください。
●調光専用蛍光灯器具(起動方式DH)…蛍光灯ライコン
●PCインバータ照明器具、Hfインバータ照明器具との組み合わせライトコントロールは1363頁の「負荷組み合わせ一覧表」をご確認ください。
●他社製の照明器具は使用できません。

4.共通のご注意とお願い

●周囲温度は0～35℃のところでご使用ください。
●浴室など湿度が高いところに取り付けないでください。
●電線は必ずφ1.6又はφ2.0の銅単線を使用し、電線穴に完全に奥まで差し込んでください。
●誤結線や負荷の両端を短絡しないでください。ライトコントロール内部の半導体が一瞬でこわれます。
●改造しないでください。
●ライトコントロールの内部素子の発熱により表面プレートが50～60℃(周囲温度30℃の時)になることがありますが、異常ではありません。
●調光時にライトコントロールから「ジー」と音がすることがありますが、異常ではありません。(内部の雑音防止用コイルの音です。)
●電源電圧が変動したり、ひずみがありますと調光時にチラツキが生じることがあります。電源電圧の変動に対してチラツキが生じにくい機種としては下記の品番のものがあります。(WN575259、WTC57625WK、WTC57628W、NQ20898T、NQ20899T、WNP575215)
●ライトコントロールを複数台使用しての多カ所調光はできません。
●ランプと並列にコンセントがつながることのないようにご注意ください。
●複数台のライトコントロールを単体で取り付ける場合は、上下10cm、左右3cm以上離してください。
●金属プレートに変更される場合は、プレート温度が熱く感じますので最大負荷容量の70%以下でご使用ください。

ライトコントロールを正しくご使用いただくために

■ライトコントロール（白熱灯用、蛍光灯用）の負荷組み合わせ一覧表

負荷の種類 ／ ライトコントロールの種類			白熱電球・ハロゲン電球器具	低電圧（12V用）ミニハロゲン電球用器具							蛍光灯器具								LED器具
				銅鉄ダウントランス	電子ダウントランス					銅鉄ダウントランス	調光専用蛍光灯器具	連続調光インバータ照明器具							
				80W用 NK00835	15W～50W用 NK00844				300W用 DH0376	300W用 DH0371K									
					15W	20W	35W	50W											
				入力電流 0.88A（5W×16灯）	入力電流 0.15A	入力電流 0.2A	入力電流 0.35A	入力電流 0.5A	入力電流 3.30A	入力電流 3.15A	DH	ECH	EDH	EYH	PD	PE	PX	PY	
白熱灯用	白熱灯用ライトコントロール	WTC57525WK WNP57525 他	※	×	×	×	×	×	×	×									×
白熱灯用	低電圧トランス用ライトコントロール	NQ20898T NQ20899T	※	○（1～9台）	×	×	×	×	×	○（1～2台）									×
白熱灯用	電子トランス用ライトコントロール	WTC57825W WTC578256W	※	×	×	○（2～25台）	○（1～14台）	○（1～10台）	×	×									×
蛍光灯用	蛍光灯ライコン	NQ21555 NQ21552							×	×	○（2台以上）	×	×	×	×	×	×	×	×
蛍光灯用	インバータライコン	NQ21535K NQ21532K NQ21582K NQ21585K 他							○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	△ 注4
蛍光灯用	会議室ライコン 調光タイプ	NQ28222							×	×	×	×	×	○	○	×	○	○	△ 注4
マスターライコン 蛍白切替式		NQ28530 NQ28540 他	※	○（1～4台）	×	×	○（1～11台）	○（1～8台）	○	○（1台）	×	☆	☆	○	☆	☆	○	○	×
・ハイパーライコンⅡ 白熱灯用（親器単体使用） ・ライトマネージャーS		NQ28043 NQ28641 他	※	○（1～5台）	×	×	○（1～14台）	○（1～10台）	△ 注2	○（1台）	△ 注1	△ 注1	△ 注1	△ 注1	△ 注1	△ 注1	△ 注1	△ 注1	△ 注4
・ハイパーライコンⅡ 白熱灯用＋ハイパーブースタ 4回路・6回路 ・ライトマネージャーL		NQ28043 ＋ NQL4 NQ27041 ＋ NQE4 他	※	●（1～17台）	×	×	●（2～42台）	●（2～29台）	△ 注3	○（1～4台）	●	●	●	●	●	●	●	●	△ 注4
ハイパーライコンⅡ インバータ蛍光灯用		NQ28034							○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	△ 注4
LEDライコン		NQ20345	※	×	○（1～20台）	○（1～15台）	○（1～8台）	○（1～6台）	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	△ 注4

○…適合
×…不適合
☆…器具電源をマスターライコン蛍白切替式より供給する場合は組み合わせ可能です。別電源とする場合（200V電源など）は、起動方式ECH、PEの照明器具およびEDHのコンパクト形蛍光灯FDL器具の消灯操作ができません。
●…適合（負荷に合った調光モジュールと接続してください）
△注1…ブースタ1回路タイプと組み合わせた場合調光可能です。ただし、起動方式ECH、PEの照明器具およびEDHのコンパクト形蛍光灯FDL器具は消灯操作ができません。
△注2…ブースタ1回路タイプ　PCインバータ用と組み合わせた場合調光可能です。
△注3…ハイパーブースタまたは調光ボックスのPCインバータ用モジュールと接続すれば調光可能です。
△注4…調光可能タイプに限ります。器具の種類により適合するライトコントロールの種類や接続可能台数など固有の制限がありますので器具毎に仕様をご確認ください。
※…右頁表の白熱灯用ライトコントロールの使用可能ランプ一覧表をご参照ください。
●他社のダウントランス付器具との組み合わせは使用できません。
●（2台以上）と表示しているものは、1台のみの使用の場合、ちらつき等が発生する場合があります。
●ハイパーライコンⅡ白熱灯用親器単体使用、ライトマネージャーS親器単体使用では、蛍光灯はON／OFFのみ可能です。
（ただし、「調光機能付」器具やあかリモコンシリーズの器具は調光もON／OFFもできません）
●電球形蛍光灯は使用できません。
●NK00844およびダウントランス付照明器具で寿命切替スイッチのあるものとライトコントロールとを組合わせる場合は、必ずNormalに切替えてご使用ください。

■白熱灯用ライトコントロールの使用可能ランプ一覧表

ランプの種類 / ライトコントロールの種類		電球											ハロゲン電球		蛍光灯	
		シリカ電球 	クリア電球 	まなびーむ電球 	バナボール電球 	ネオピュア電球 	ミニクリプトン電球 	KTクリプトン電球 	シャンデリア電球 	レフ電球 	ハイビーム電球 	アドフラッシュ 	ダイクロビーム電球 ミニハロゲン電球（100V用） 	ダイクロビーム電球 ミニハロゲン電球（12V用） 注1 	電球形蛍光灯（パルックボールなど） 注2 	ツイン蛍光灯 注2 
200W用 WN57512　NQ20203T 400W用ライトコントロール WN576149　WN575149他	電球のW数が100W以下の電球の場合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	△	×	×
	電球のW数が100Wを越える電球の場合	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	△	×	×
容量が500W以上のライトコントロール WTC57525WK、WNP57525他 マスターライコン蛍白切替式 NQ28530　NQ28540　他 ハイパーライコンⅡ白熱灯用（親器単体使用）※ NQ28043　NQ28063 ライトマネージャーS（親器単体使用）※ NQ28641　NQ28661 ライトマネージャーL NQ27141　NQ27161 LEDライコン NQ20345		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	△	×	×

○…適合　×…不適合　△…注1）

注1）当社指定のダウントランスと組み合わせて調光できるものもあります。詳しくは左頁表のラインコントロールの負荷組み合わせ一覧表の「低電圧（12V用）ミニハロゲン電球用器具」のところをご覧ください。

注2）電球形蛍光灯とツイン蛍光灯は、白熱電球ではありませんので、ご使用できません。

※ブースタ（白熱灯モジュール）と接続した場合、負荷容量は1500W（15A）と大きくなりますが、使用可能なランプは親器単体使用時と同じです。
上表を参考にしてください。

調光専用蛍光灯器具

調光専用蛍光灯器具　HfインバータPDタイプ

スムーズに約5～100%まで連続調光することで雰囲気に合わせた明るさ演出が行えます。

約5～100%まで調光可能

安定器に調光制御回路を内蔵していますので、インバータライコンやライトマネージャーシリーズ、調光装置などとの組み合わせで約5～100%までの調光ができます。(調光機器を接続されない場合は100%で点灯します。)

低騒音

高周波点灯により磁気回路が大幅に小型化されたため低騒音となり、照明器具からの騒音はほとんど感じません。

インバータライコンで スムーズな連続調光

多灯一括調光しても、各ランプの光束のバラツキが目立たずスムーズな連続調光が行えます。

電子化による大幅な軽量化

従来の銅鉄タイプ安定器と比較して重量が約1/5と大幅な軽量化が図れ、器具重量が軽くなるため施工が容易に行えます。

高調波電流を低減

商用電源整流後の平滑用コンデンサの充電に新開発の充電方式を採用し、従来のラピッド式安定器とほぼ同じ程度に抑えていますので、他の機器にはほとんど影響ありません。

高力率

電源電圧を全波整流後、新開発の特殊電源回路によりフル点灯時はもちろん調光時も高力率です。

注）当社のインバータは、ナショナルランプとの組み合わせ使用を前提に設計しております。他社製ランプの場合、まれに始動やランプのチラツキおよびランプ寿命の問題が生ずる場合があります。ナショナルランプとの組み合わせでご使用ください。
注）照明器具の周囲温度は10℃～35℃でご使用ください。

■高調波電流とは
電源電圧の波形を基本の波形と考えると、入力電流波形は白熱灯の場合は基本波形と同じになりますが、蛍光灯の場合は基本波と異なる波形となります。この歪み波形は、基本波と基本波の整数倍の波形に展開でき、この後者を高調波といいます。その大きさは、これらの高調波成分と基本波との比によって表し、これを歪率と呼びます。

■雑音（ノイズ）
一般的には電気機器から発生して電源へ帰還したり、空中へ飛び出す不必要な高周波の電磁波のことです。このエネルギーが大きいと他の通信機器などに電波障害を与えるおそれがあります。当社では当然電気用品安全法に規定される規定内に抑えています。

インバータライコン

ボルトフリー（100～242V対応）で施工性を向上。これ一台で連続調光可能なPC/Hfインバータ器具全てに対応できます。

※詳しくは1358頁をご参照ください。



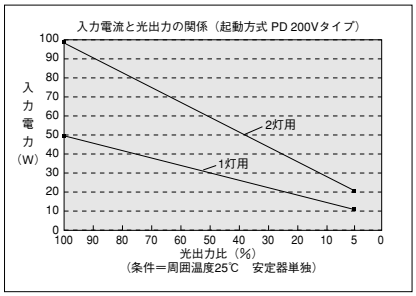
15A･インバータライコン（50/60Hz共用）

NQ21535K ○希望小売価格34,000円〈税別〉
NQ21532K ○希望小売価格34,000円〈税別〉

■共通仕様

寸法　幅116･高120
スイッチ:調光回路用3路スイッチ付
取　　付:JIS金属製2コ用スイッチボックスカバー付に適合
定格電圧:100V～242V
定格容量:15A
適合負荷:PC･Hfインバータ蛍光灯など
（起動方式ECH･EDH･EYH･PD･PE･PX･PY）
当社製デューティ制御式連続調光照明器具
負荷切替スイッチ(PC/Hf)付

コスモシリーズワイド21プレートタイプもご用意しております。



ハイパーライコンⅡインバータ蛍光灯用3回路タイプ

1回路5AまでのHfインバータ照明器具を3回路連続調光できます。

※詳しくは1353頁をご参照ください。



ハイパーライコンⅡ インバータ蛍光灯用3回路タイプ（親器）

NQ28034 ○希望小売価格68,000円〈税別〉(100V/200V共用)

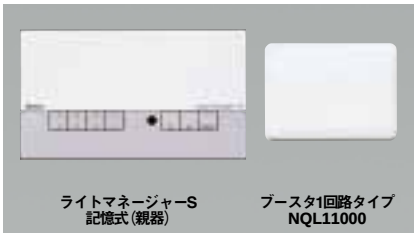
寸法　幅208・高120
調光回路数　3回路
負荷容量　最大5A／回路
3回路合計15A
記憶シーン数　4シーン
（シーン選択用子器との組み合わせにより8シーン）
操作シーン数　4シーン+ON／OFF
フェード時間　シーン毎に3秒／12秒切替式
プレート　コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
JIS金属製4コ用スイッチボックス(カバー付)に適合
PC―Hf切替スイッチ付

注）必ず最大負荷容量以下でご使用ください。
注）ハイパーブースタとの接続はできません。

ライトマネージャーS+ブースタ1回路タイプ

ライトマネージャーSにブースタ1回路タイプNQL11000を接続することで、Hfインバータ照明器具の連続調光が行えます。

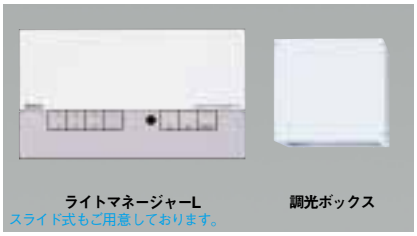
※詳しくは1348頁をご参照ください。



ライトマネージャーL

ライトマネージャーLは、最大24回路のインバータ照明器具を連続調光できます。インバータ用モジュール内蔵の調光ボックスをお選びください。

※詳しくは1350頁をご参照ください。



その他、シーンマネージャーGなどの操作器と調光装置の組み合わせによって、より高度な調光演出を行うことができます。

※詳しくは1373頁をご参照ください。

注）連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1365頁の専用インバータライコンをご参照ください。

基本灯具(埋込穴220mm幅タイプ)



FHF32形×2　SmartLighting Eco

FSA42666A

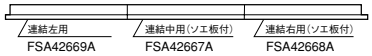
高出力型

PD1　○希望小売価格 **35,500円**㊒ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)
PD2(200V)　○希望小売価格 **35,500円**㊒ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

環境配慮型

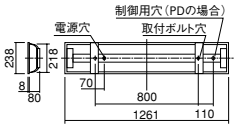
32形Hf蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本　体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　プラスユニット取付可能・重4.1kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度
　　■連結用器具
　　FSA42667A(連結中用・ソエ板付)
　　FSA42668A(連結右用・ソエ板付)
　　FSA42669A(連結左用)
　　FSA42666F相当品
　　注)器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD方式)
　　公共施設型番 FRS15-322

■FSA42666Aの連結用基本灯具〈埋込穴寸法220×(1231×N+10)〉



NEW

埋込穴 220×1235　購入　SBr 高反射



笠なし型器具



FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSA41030F

高出力型

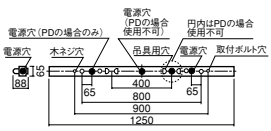
PD1　○希望小売価格 **19,900円**㊒ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)
PD2(200V)　○希望小売価格 **19,900円**㊒ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)

環境配慮型

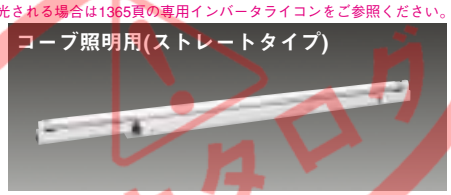
32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用・重1.6kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具 FSG41030F
　　適合ガード・FK41533
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD方式)
　　公共施設型番 FSS8-321

パイプ吊　チェン吊

購入　Br 高反射



コーブ照明用(ストレートタイプ)



FHF32形×1　SmartLighting Eco

FSA41065A

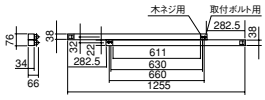
高出力型

PD1　○希望小売価格 **25,400円**㊒ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)
PD2(200V)　○希望小売価格 **25,400円**㊒ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)

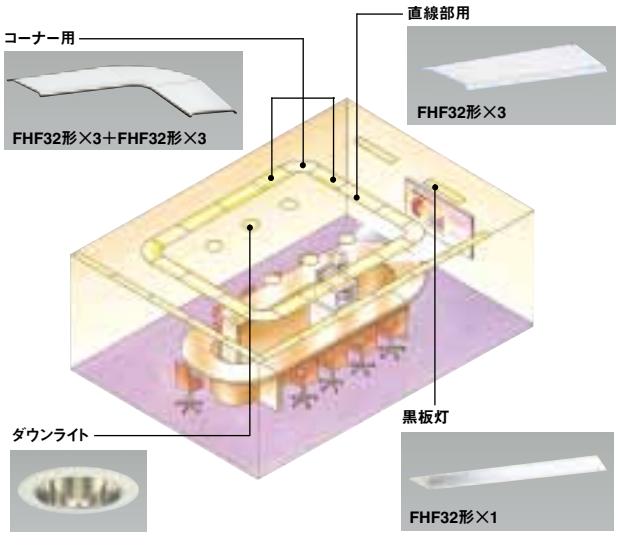
コーブ照明用(ストレートタイプ)

32形Hf蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.4kg
推奨ランプ:FHF32EX-N-H
ランプ全光束:4950 lm
備　考:FSA41065F相当品
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD方式)
　　公共施設型番 FSS10-321

購入　SBr 高反射　NEW



■会議室用照明器具　※詳しくは351頁をご参照ください。



■建築化照明器具　※詳しくは233頁をご参照ください。



調光専用蛍光灯器具　PCインバータEDHタイプ

旧カタログ

スムーズに約0.5～100%まで連続調光することで雰囲気に合わせた明るさ演出が行えます。

約0.5～100%まで調光可能

安定器に調光制御回路を内蔵していますので、インバータライコンやライトマネージャーシリーズ、調光装置などとの組み合わせで約0.5～100%までの調光ができます。(調光機器を接続されない場合は100%で点灯します。)

低騒音

高周波点灯により磁気回路が大幅に小型化されたため低騒音となり、照明器具からの騒音はほとんど感じません。

インバータライコンでスムーズな連続調光

多灯一括調光しても、各ランプの光束のバラツキが目立たずスムーズな連続調光が行えます。

電子化による大幅な軽量化

従来の銅鉄タイプ安定器と比較して重量が約1/5と大幅な軽量化が図れ、器具重量が軽くなるため施工が容易に行えます。

高調波電流を低減

商用電源整流後の平滑用コンデンサの充電に新開発の充電方式を採用し、従来のラピッド式安定器とほぼ同じ程度に抑えていますので、他の機器にはほとんど影響ありません。

高力率

電源電圧を全波整流後、新開発の特殊電源回路によりフル点灯時はもちろん調光時も高力率です。

注）当社のインバータは、ナショナルランプとの組み合わせ使用を前提に設計しております。他社製ランプの場合、まれに始動やランプのチラツキおよびランプ寿命の問題が生ずる場合があります。ナショナルランプとの組み合わせでご使用ください。
注）ランプは外面ストライプ管使用です。
注）照明器具の周囲温度は10℃～35℃でご使用ください。
注）光出力5%以下で長時間使用した場合、ランプ寿命が短くなります。(5%以下の連続点灯で寿命は定格の25%となります。)

インバータライコン

ボルトフリー（100～242V対応）で施工性を向上。これ一台で連続調光可能なPC/Hfインバータ器具全てに対応できます。

※詳しくは1358頁をご参照ください。



15A･インバータライコン（50/60Hz共用）

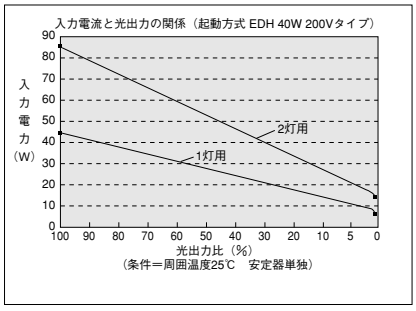
NQ21535K ○希望小売価格34,000円〈税別〉

NQ21532K ○希望小売価格34,000円〈税別〉

■共通仕様

寸法　幅116･高120
スイッチ:調光回路用3路スイッチ付
取　　付:JIS金属製2コ用スイッチボックスカバー付に適合
定格電圧:100V～242V
定格容量:15A
適合負荷:PC･Hfインバータ蛍光灯など
（起動方式ECH･EDH･EYH･PD･PE･PX･PY）
当社製デューティ制御式連続調光照明器具
負荷切替スイッチ(PC/Hf)付

コスモシリーズワイド21プレートタイプもご用意しております。



ハイパーライコンⅡインバータ蛍光灯用3回路タイプ

1回路5AまでのPCインバータ照明器具を3回路連続調光できます。

※詳しくは1353頁をご参照ください。



ハイパーライコンⅡ インバータ蛍光灯用3回路タイプ（親器）

NQ28034 ○希望小売価格68,000円〈税別〉(100V/200V共用)

寸法　幅208・高120
調光回路数　3回路
負荷容量　最大5A／回路
3回路合計15A
記憶シーン数　4シーン
（シーン選択用子器との組み合わせにより8シーン）
操作シーン数　4シーン+ON／OFF
フェード時間　シーン毎に3秒／12秒切替式
プレート　コスモシリーズワイド21スクエアタイプ
JIS金属製4コ用スイッチボックス(カバー付)に適合
PC―HF切替スイッチ付

注）必ず最大負荷容量以下でご使用ください。
注）ハイパーブースタとの接続はできません。

ライトマネージャーS+ブースタ1回路タイプ

ライトマネージャーSにブースタ1回路タイプNQL10100を接続することで、PCインバータ照明器具の連続調光が行えます。

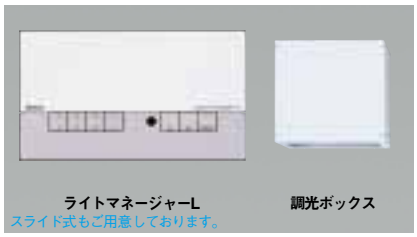
※詳しくは1348頁をご参照ください。



ライトマネージャーL

ライトマネージャーLは、最大24回路のインバータ照明器具を連続調光できます。インバータ用モジュール内蔵の調光ボックスをお選びください。

※詳しくは1350頁をご参照ください。



その他、シーンマネージャーGなどの操作器と調光装置の組み合わせによって、より高度な調光演出を行うことができます。

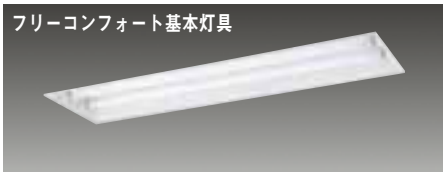
※詳しくは1373頁をご参照ください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注）連続調光が可能な照明器具を手元操作で調光される場合は1367頁の専用インバータライコンをご参照ください。

カタログ

フリーコンフォート基本灯具



FLR40形×2

FDA42620A

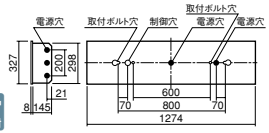
EDH　○希望小売価格 **61,000円**㊐ (5640 lm・85W・66.4 lm/W)
EDH(200V)　㊐希望小売価格 **61,000円**㊐ (5640 lm・85W・66.4 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重5.3kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:6000 lm
備　考:FDA42620F相当品
　　注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

NEW

埋込穴 300×1257

インバータ PC　SBr 高反射



適合プラスユニット

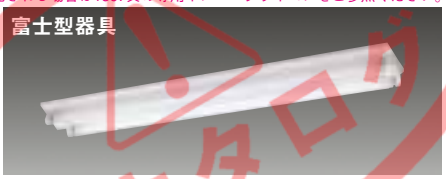
※詳しくは90頁をご参照ください。

FDA42620A適合プラスユニット
FK42475・FK42485・FK42495・FK42277・FK42287
FK42297P・FK42214K・FK42224K・FK42234
FK42470F・FK42270F・FK42295F・FK42229F
FK42219F・FK42211F・FK42294F



◀組み合わせ例
FDA42620A
＋
FK42475

富士型器具



FLR40形×2

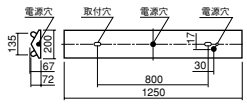
FDA42038F

EDH　○希望小売価格 **55,200円**㊐ (5700 lm・85W・67.1 lm/W)
EDH(200V)　㊐希望小売価格 **55,200円**㊐ (5700 lm・85W・67.1 lm/W)

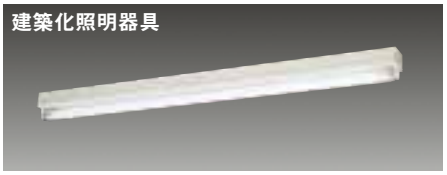
40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
　　本体:亜鉛鉄板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　エコ電線採用
　　重3.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:6000 lm
備　考:適合ガード・FK42533
　　注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

ツイストラッチ採用

インバータ PC　Br 高反射



建築化照明器具



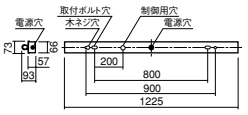
FLR40形×1

FDX41093A

EDH　○㊐ (2850 lm・43W・66.3 lm/W)
EDH(200V)　○㊐ (2850 lm・43W・66.3 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合ガード・FK41533
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

インバータ PC　SBr 高反射　NEW



建築化照明器具



FLR40形×1

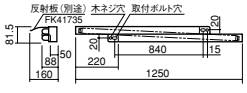
FDX41066A

EDH　○★ (3280 lm・43W・76.3 lm/W)
EDH(200V)　㊐★ (3280 lm・43W・76.3 lm/W)

40形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重2.6kg
同梱ランプ:FLR40S・EX-N／M
ランプ全光束:3450 lm
備　考:適合反射板・FKX41735
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)ランプはFLR40S・EX-N／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

コープ照明用(ストレートタイプ)

インバータ PC　SBr 高反射　NEW



建築化照明器具



FLR20形×1

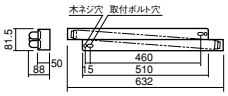
FDX21066A

EDH　㊐★
EDH(200V)　㊐★

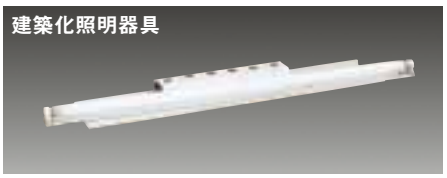
20形蛍光灯1灯(3波長形昼白色)
仕　様:鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.5kg
同梱ランプ:FLR20S・EX-N／M
ランプ全光束:1230 lm
備　考:適合反射板・FKX21736
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　FDX41066Aと同断面
　　注)ランプはFLR20S・EX-N／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

コープ照明用(ストレートタイプ)

インバータ PC　SBr 高反射　NEW



建築化照明器具



FLR40形×1

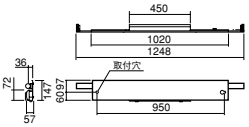
NDX41040A

EDH　㊐㊐ (2980 lm・43W・69.3 lm/W)
EDH(200V)　㊐㊐ (2980 lm・43W・69.3 lm/W)

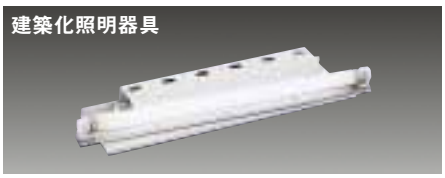
40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　ランプ角度調節機能付・重2.2kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:3000 lm
備　考:●器具連結部の光の切れめをなくし、連続した光が得られます。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

上向専用
コープ照明

インバータ PC　SBr 高反射　NEW



建築化照明器具



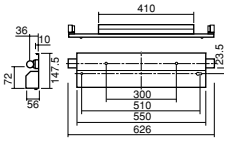
FLR20形×1

NDX21040A

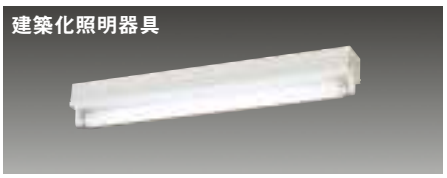
EDH　㊐㊐
EDH(200V)　㊐㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
　　本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.4kg
推奨ランプ:FLR20S・W／M
ランプ全光束:1160 lm
備　考:●器具連結部の切れめをなくし、連続した光が得られます。
　　●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)壁面取り付け不可
　　注)天井面取り付け不可
　　注)ランプはFLR20S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

インバータ PC　SBr 高反射　NEW



建築化照明器具



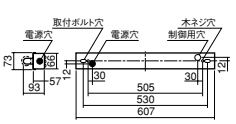
FLR20形×1

FDX21093A

EDH　○㊐
EDH(200V)　㊐㊐

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)・重1.3kg
推奨ランプ:FLR20S・W／M
ランプ全光束:1190 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
　　注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)ランプはFLR20S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。

インバータ PC　SBr 高反射　NEW



希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

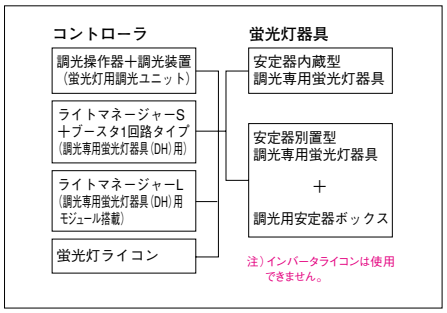
調光専用蛍光灯器具　銅鉄タイプ

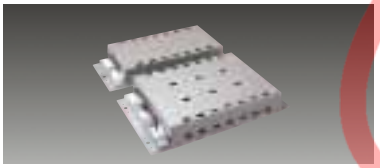
蛍光灯用ライトコントロールなど蛍光灯による調光を、鮮やかに美しくする専用器具。

■騒音を抑える安定器ボックス（安定器内蔵）

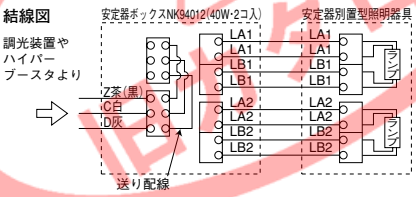
調光専用蛍光灯器具より発生する音は一般型安定器と同等ですが、特に静かな雰囲気を要求される場所にはPCインバータ照明器具(1367頁参照)を使用するか、もしくは安定器ボックス別置型を使用し、騒音が気にならない場所へ設置してください。

注）蛍光灯用ライトコントロールで蛍光灯器具を調光する場合には、必ず調光専用蛍光灯器具をご使用ください。一般の蛍光灯器具は使用できません。
注）光出力5%以下で長時間使用した場合、ランプ寿命が短くなります。(5%以下の連続点灯で寿命は定格の25%程度となります。)
安定器を別置する場合
注）安定器とランプまでの配線は、安定器の赤線側と青線側と分けて各々2心のVVF線にて行ってください。4心の線で配線するとチラツキが発生したり、調光不良になることがありますので、ご注意ください。器具本体の加工も必要ですので別途お問い合わせください。
注）安定器ボックス相互の間隔は10cm以上離してください。
注）カラーランプやカラーパイプを多数使用し、室内の雰囲気や色の演出をする際は色のバラツキが生じることがあります。





結線図



一括調光用に外部送り配線済みです。
個別調光の場合は送り配線を外して使用してください。

調光蛍光灯器具用安定器ボックス（別売）

品　番	安定器個数	電源電圧（V）	入力電流（A）	入力電力（W）	二次電圧（V）	希望小売価格	寸　法	個別調光対応	
NK92012 DH	20W・2コ入	100	0.7	66	140	㊎27,300円	W220・L530・H85	○	送り配線済
		200	0.36	70					
NK92013 DH	20W・3コ入	100	1.05	99		㊎37,500円	W320・L530・H85	○	送り配線済
		200	0.54	105					
NK92014 DH	20W・4コ入	100	1.4	132		㊎49,500円	W420・L530・H85	○	送り配線済
		200	0.72	140					
NK94011 DH	40W・1コ入	100	0.58	55	190	㊎16,400円	W110・L530・H85	—	—
		200	0.29						
NK94012 DH	40W・2コ入	100	1.16	110		○29,400円	W220・L530・H85	○	送り配線済
		200	0.58						
NK94013 DH	40W・3コ入	100	1.74	165		○40,500円	W320・L530・H85	○	送り配線済
		200	0.87						
NK94014 DH	40W・4コ入	100	2.32	220		㊎54,000円	W420・L530・H85	○	送り配線済
		200	1.16						

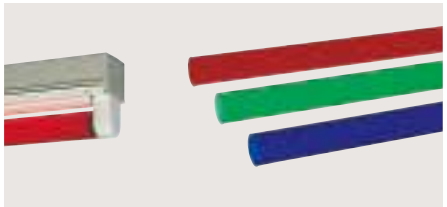
■RGBカラーパイプ

20形白色蛍光灯用

NK92050R（赤）　○希望小売価格**2,450**円
NK92050G（緑）　○希望小売価格**2,450**円
NK92050D（青）　○希望小売価格**2,450**円

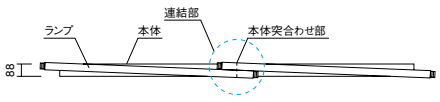
40形白色蛍光灯用

NK94050R（赤）　○希望小売価格**3,250**円
NK94050G（緑）　○希望小売価格**3,250**円
NK94050D（青）　○希望小売価格**3,250**円



●RGBカラーパイプは、蛍光灯に装着するだけでカラー演出ができるパイプです。経済的で色も鮮明。宴会場、店舗の演出、アイキャッチャーとしてご使用いただけます。

■コーブ照明用NDX41040Aの連結について



連結取付寸法　1020×N＋278　N…使用台数

●NDX41040Aは、コーブ照明用に開発されたため、器具連結部の光の切れ目をなくしています。

連結部



蛍光灯ライコン

ロータリー式



NQ21555-321
NQ21555-322

スライド式



NQ21552-321
NQ21552-322

15A・蛍光灯ライコン（50/60Hz共用）

NQ21555

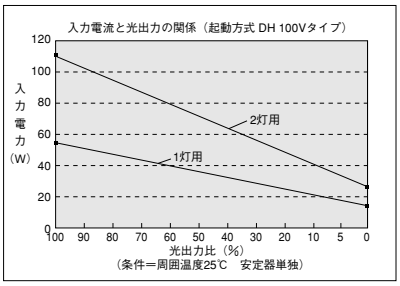
-321(100V)　○希望小売価格　**9,200**円〈税別〉
-322(200V)　○希望小売価格 **10,000**円〈税別〉

NQ21552

-321(100V)　○希望小売価格　**9,200**円〈税別〉
-322(200V)　○希望小売価格 **10,000**円〈税別〉

■共通項目

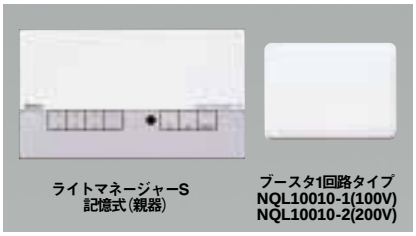
幅116・高120
100V用は3路ほたるスイッチ付・200V用は両切スイッチ付
モダンプレート付
取付…JIS2コ用金属製スイッチボックスカバー付に適合
調光した明るさのまま点滅できます。
適合負荷:当社製調光専用蛍光灯器具20形・40形・110形
100V用…20形で36灯まで、40形で24灯まで、110形で10灯まで
200V用…20形で72灯まで、40形で48灯まで、110形で20灯まで



ライトマネージャーS＋ブースタ1回路タイプ

ライトマネージャーSにブースタ1回路タイプNQL10010を接続することで、調光専用蛍光灯器具の連続調光が行えます。

※詳しくは1348頁をご参照ください。



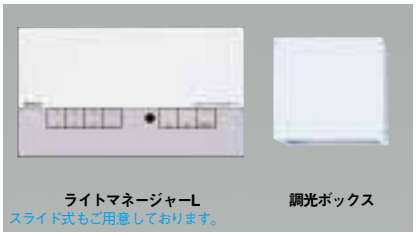
ライトマネージャーS 記憶式(親器)

ブースタ1回路タイプ
NQL10010-1(100V)
NQL10010-2(200V)

ライトマネージャーL

ライトマネージャーLは、最大24回路の調光専用蛍光灯器具を連続調光できます。調光専用蛍光灯(起動方式DH)用モジュール内蔵の調光ボックスをお選びください。

※詳しくは1350頁をご参照ください。



ライトマネージャーL　　調光ボックス
スライド式もご用意しております。

その他、シーンマネージャーGなどの操作器と調光装置の組み合わせによって、より高度な調光演出を行うことができます。

※詳しくは1373頁をご参照ください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表します。

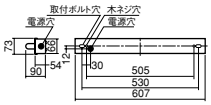


FLR20形×1

FA21093F

DH ○希望小売価格 **12,000**円㊍
DH(200V) ㊗希望小売価格 **12,000**円㊍

20形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重3.3kg
推奨ランプ:FLR20S・W／M
ランプ全光束:1190 lm
備　考:注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
　　注)ランプはFLR20S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



Br 高反射

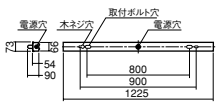


FLR40形×1

FA41093F

DH ○希望小売価格 **13,700**円㊍ (2850 lm・55W・51.8 lm/W)
DH(200V) ○希望小売価格 **13,700**円㊍ (2850 lm・55W・51.8 lm/W)

40形白色蛍光灯1灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
　　本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重4.1kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:3000 lm
備　考:適合ガード・FK41533
　　注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



Br 高反射

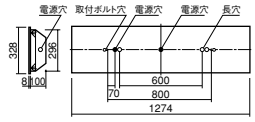


FLR40形×2

FDA42619A

DH ㊗希望小売価格 **39,000**円㊍ (5640 lm・110W・51.3 lm/W)
DH(200V) ㊗希望小売価格 **39,000**円㊍ (5640 lm・110W・51.3 lm/W)

40形白色蛍光灯2灯
仕　様:鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6
　　本体:亜鉛鋼板
　　反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
　　重9.6kg
推奨ランプ:FLR40S・W／M
ランプ全光束:6000 lm
備　考:FDA42619F相当品
　　注)ランプはFLR40S・W／M(外面ストライプ・32mm管)をご使用ください。



埋込穴 300×1257　SBr 高反射　NEW

調光システム

※詳しくは調光システム総合カタログ
（ステージ&エンターテインメントカタログNo.LLCT1S330）をご覧ください。

旧カタログ

■調光操作卓・調光装置

	調光操作卓・操作器	機能・特長	適合調光装置
大型調光	パコリスⅢ 	●最大2048制御調光回路 ●最大2048チャンネル ●キュー記憶:2000シーン ●サブマスタ記憶:30本×100ページ(3000シーン) ムーブ再生方式を採用。マルチパートキュー機能などの搭載で高度な演出要求・複雑なあかりをやさしい操作で表現。	■インテリジェント調光装置  多彩な検出機能とタッチパネル操作で仕込作業の効率化を実現。 ●漏電検出●過負荷状態検出 ●負荷短絡ブレーカーオフ異常検出 ●過負荷容量表示●調光レベル表示 ●タッチパネルでのフル点灯操作など
	パレータスGX 	●最大512制御調光回路 ●最大500チャンネル ●キュー記憶:1000シーン ●サブマスタ記憶:20本×20ページ(400シーン) 先進のデジタル高機能と使い慣れたマニュアル操作環境が融合。	
	パレータスSX 	●最大512制御調光回路 ●最大96チャンネル ●キュー記憶:360シーン ●サブマスタ記憶:10本×10ページ(100シーン) コンパクトボディに数々の“使える機能”を搭載。あかりの演出の幅を広げます。	
	パステルEX 	●最大256制御調光回路 ●最大256チャンネル ●180記憶シーン ●ムービングライト制御最大24台(512回路まで) カラータッチパネル方式の簡単操作でムービングライトも自在にコントロール。	 ■FDUシリーズ壁据置型調光装置 さまざまな照明器具が調光可能。 20回路以上の調光に。 ●インバータ照明器具も調光可能。 ●調光回路割付などが装置内制御部で可能。 ●1本のフェーダで複数の調光操作が可能。 ●シーンマネージャーGがそのまま接続可能。
	シーンマネージャーNET 	●制御エリア数:16エリア/制御部 ●128制御調光回路/制御部 ●1600記憶シーン(100シーン/エリア) ●自動演出100パターン/エリア 専用LANにより施設の照明環境をトータルに管理・制御するネットワーク型調光システム。	
中型調光	パステルⅡ 	●最大256制御調光回路 ●最大48チャンネル ●最大180記憶シーン 豊富なラインアップと簡単操作により、ライトな感覚であかりの演出を実現。	 ■WDUシリーズ 壁据置型調光装置 ご要望により対応加工も可能。 16回路までの調光に。 ●インバータ照明器具も調光可能。 ●調光回路割付などが装置内制御部で可能。 ●シーンマネージャーGがそのまま接続可能。
	パステル ミニ 	●最大24チャンネル ●30記憶シーン 簡単なレベルフェーダ操作。小規模イベントに対応できる30シーン記憶。	
小型調光	シーンマネージャーG 	●最大32チャンネル ●最大32記憶シーン 簡単操作で自動演出などの多彩な演出に対応。目的・用途・規模に応じたシステム構築が可能。	■MDUシリーズ壁付型調光装置  独自回路でコストダウンを実現。 16回路までの調光に。 ●インバータ照明器具も調光可能。 ●調光回路割付などが装置内制御部で可能。 ●シーンマネージャーGがそのまま接続可能。
	スライド式手動調光操作器 	●最大16本 簡単操作で個別調光できるスライド式の調光操作器。デジタル制御で施工も楽になりました。	 ■調光ユニットパネル8 ■調光ユニットパネル12 ブレーカ機能を分離したフレキシブルな調光装置。 ●シーンマネージャーGがそのまま接続可能。 ●インバータ照明器具も調光可能。 ●調光回路割付などが装置内制御部で可能。
	ライトマネージャーS・L 	●6回路および4回路 ●4記憶シーン 4つのあかりシーンをワンタッチ再生。タイマーユニットを接続すれば、スケジュールに合わせたシーンの自動再生が可能。	■ライトマネージャーL ■ライトマネージャーS

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊍…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

仮設型ステージ・イベント	専門ホール	県市町民会館	イベントホール体育館	ホテル	オフィス・工場	美術館博物館	店舗	商業出空間
大規模イベント	超大型大型ホール	県民会館大型市民会館	大型イベントホール	超大型・大型宴会場				
大規模中規模イベント	中型ホール小劇場	市・町民会館	市民体育館中型イベントホール	大型宴会場	大講堂会議室	イベントホール	イベントホール	
大規模小規模イベント	小劇場中型ホール小ステージ	市・町・村民会館	市民体育館中・小イベントホール学校体育館	大・中・小型宴会場	大講堂・講堂会議室プレゼンルーム	イベントホール オブジェ演出展示ホール	イベントホール催事場	コミュニティー広場中規模演出小規模演出
				中・小型宴会場	会議室プレゼンルーム			
				ロビー		オブジェ演出展示ブースショウケース	ショウインドウショウルームレストラン	アトリウムコミュニティー広場
小規模イベント	小ステージ	町・村民会館	小イベントホール学校体育館	中・小型宴会場	講堂会議室プレゼンルーム	イベントホール オブジェ演出展示ホール	催事場イベントホール	コミュニティー広場中規模演出小規模演出
小規模イベント	小ステージ	町・村民会館公民館	小イベントホール学校体育館	ロビー小型宴会場	会議室プレゼンルーム	展示ホールショウルーム	催事場	コミュニティー広場
		公民館	視聴覚教室	ロビー小型宴会場	会議室プレゼンルーム	オブジェ演出展示ブースショウケース	ショウインドウショウルームレストラン	アトリウムコミュニティー広場
		公民館	視聴覚教室	ロビー小型宴会場	会議室	展示ブースショウケース	物販店舗レストラン	パーティルーム
		公民館	視聴覚教室	ロビー小型宴会場	会議室	オブジェ演出展示ブースショウケース	物販店舗レストラン	パーティルーム

…大空間　…中空間　…小空間　※色の重なりは共用を表わします。

シーンマネージャー G

※詳しくはSceneManager-Gカタログ
（No.LLCT1B801）をご覧ください。



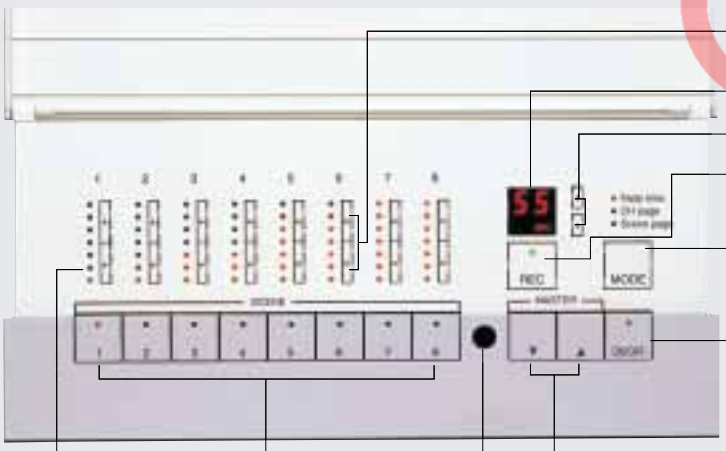
旧カタログ

空間の規模や使い方に応じて理想のあかり環境をカスタマイズ

調光装置と接続し、規模や使い方に応じたシステム展開が可能です。
ライトコントロールでは実現できない大容量、多回路設計に対応し、各種の高機能を搭載。
またそれでいてシステム設定は現場のパソコンにて容易に行えます（専用の設定ソフトウエアが必要です）。
充実した各種操作器、アクセサリにより多様で高機能なプロ仕様のシステム展開にお応えできます。

2004年度
グッドデザイン賞受賞

■メイン操作器



個別調光アップダウンボタン
▲明るくします。▼暗くします。

フェード時間表示

モード設定用アップダウンボタン

REC（記憶）ボタン
このボタンを押してシーン選択ボタンを押すと
その時にでている明かりが記憶されます。

モード切替ボタン
押すたびにフェード時間設定モード→
チャンネルページ選択モード→
シーンページ選択モードへ切り替わります。

ON/OFFボタン
一度押すと全消灯、もう一度押すと
全消灯する前のシーンを再生します。

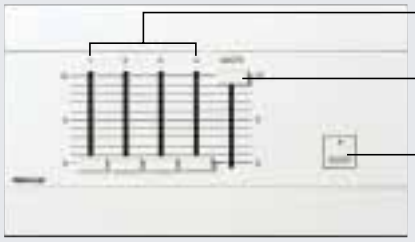
調光レベル表示LED
各チャンネルの現在の明るさの
レベルを表示します。この表示は7段階で
およその目安を示したものです。

シーン選択ボタン

ワイヤレスリモコン受光部

マスター調光アップダウンボタン
▲全体を明るくします。
▼全体を暗くします。

■スライド操作器



シングルフェーダ
上げると明るくなります。
下げると暗くなります。

マスターフェーダ
上げると全体を明るくします。
下げると全体を暗くします。

ON／OFFボタン
一度押すと全消灯、もう一度押すと
フェーダのレベルであかりが出ます。

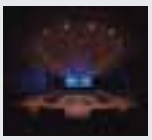
ワンタッチであかりが変わる、シーンを変える

シチュエーションに最適な調光レベルをシーンに記憶させておけば、
いつでもワンタッチでお望みのあかりを再現できます。


シーン1


シーン2


シーン3


シーン4

新搭載『ページ機能』により最大32チャンネル・32シーンの操作が可能

メイン操作器は、新搭載ページ機能により、最大32チャンネル・32シーンの操作が可能。従来のように操作器をならべなくてよいので壁面スッキリ。


従来タイプシーンマネージャー

>>>


シーンマネージャーG

■おすすめ用途例


宴会場


会議室


美術館
その他、葬祭場など

素早い場面転換から ゆっくりした明るさの変化まで自由自在

記憶されたシーンに移りかわる時間（フェード時間）は、0～99分（0～59秒は秒単位、1～99分は分単位）で自由に設定可能。
シーン再生中は残りフェード時間を操作器本体のフェード時間表示部で確認できます。また、フェード中にフェード時間アップダウンボタンを押すと、フェード時間を長くしたり短くしたりすることができます。

さまざまな照明器具に対応

各種調光装置をご用意。施設規模・ご予算にあわせてお選びいただけます。調光ユニットも、白熱灯やインバータ蛍光灯など、さまざまな照明負荷に対応できるよう、豊富にラインアップ。

施設の規模・用途に応じて最適なシステムを構築

各種操作器やインターフェースなどの豊富なシステムアップ機器をラインアップ。あらゆる規模・用途にフレキシブルに対応。

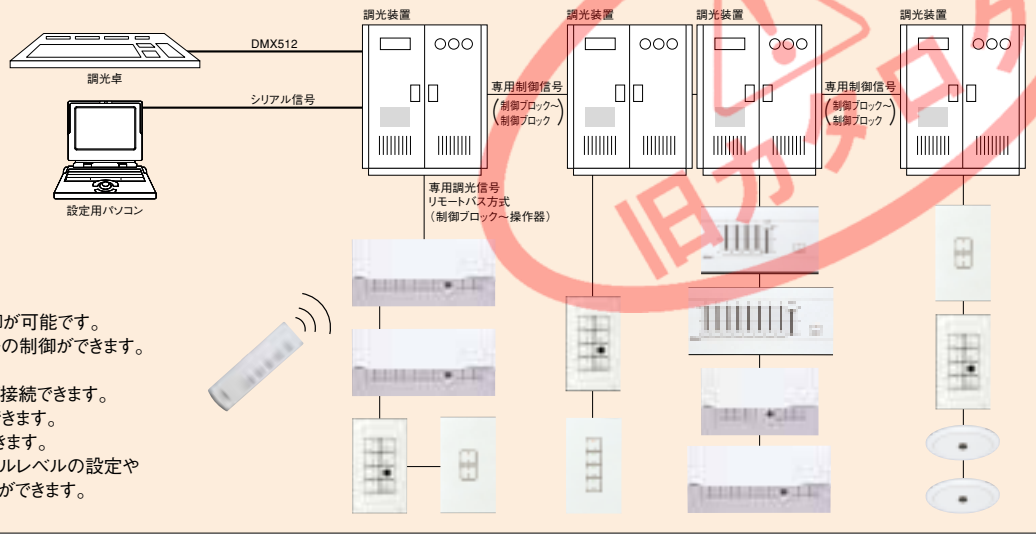
専用ソフトウエアで自由にシステム設計

各種プログラミングは専用の設定ツールによりパソコン上で行えるので、現場に合わせた使い勝手に自由にカスタマイズすることが可能です。
また、設定データや運用データのバックアップも行えます。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

■シーンマネージャーGシステム構成



システム特長

- ●1システムあたり最大8エリアの制御が可能です。
- ●1システムあたり最大128チャンネルの制御ができます。
- ●1システムあたり、操作器31台、
  アクセサリ・インターフェース16台が接続できます。
- ●1エリアあたり、32シーンの設定ができます。
- ●各エリア8系統の作業灯点灯ができます。
- ●可搬型仕込再生操作器でチャンネルレベルの設定や
  シーンのコントロール（記憶・再生）ができます。

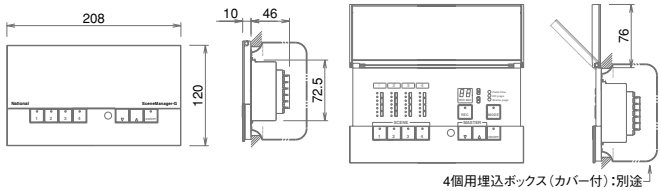
メイン操作器4C



メイン操作器4C 調光装置専用

NQ76041 ○希望小売価格 **128,000**円

- ●寸　　法　：　幅 208・高 120
- ●専用調光信号（リモートバス方式）
- ●制御チャンネル数　：　32チャンネル（4チャンネル×8ページ）
- ●記憶シーン数　：　32シーン（4シーン×8ページ）
- ●操作シーン数　：　32シーン（4シーン×8ページ）＋ON／OFF
- ●フェード時間　：　0秒～59秒、1分～99分
- ●マスターアップ／ダウンボタン付
- ●リモコン信号受光部付
- ●カバー色　：　クールホワイト
- ●プレート色　：　シルバーグレー
- ●JIS 4コ用スイッチボックス（カバー付）に適合



4個用埋込ボックス（カバー付）：別途

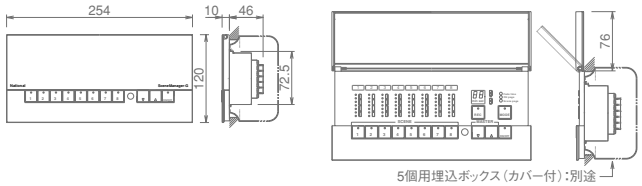
メイン操作器8C



メイン操作器8C 調光装置専用

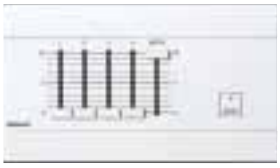
NQ76081 ○希望小売価格 **178,000**円

- ●寸　　法　：　幅 254・高 120
- ●専用調光信号（リモートバス方式）
- ●制御チャンネル数　：　32チャンネル（8チャンネル×4ページ）
- ●記憶シーン数　：　32シーン（8シーン×4ページ）
- ●操作シーン数　：　32シーン（8シーン×4ページ）＋ON／OFF
- ●フェード時間　：　0秒～59秒、1分～99分
- ●マスターアップ／ダウンボタン付
- ●リモコン信号受光部付
- ●カバー色　：　クールホワイト
- ●プレート色　：　シルバーグレー
- ●JIS 5コ用スイッチボックス（カバー付）に適合



5個用埋込ボックス（カバー付）：別途

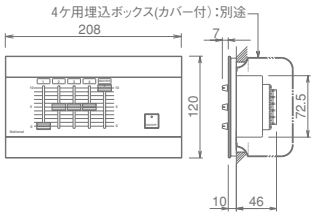
スライド操作器4C



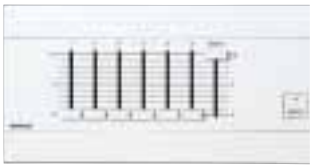
スライド操作器4C 調光装置専用

NQ76141 ○希望小売価格 **78,000**円

- ●寸　　法　：　幅 208・高 120
- ●専用調光信号（リモートバス方式）
- ●制御チャンネル数　：　4チャンネル
- ●マスターフェーダ付
- ●本 体 色　：　クールホワイト
- ●JIS 4コ用スイッチボックス（カバー付）に適合



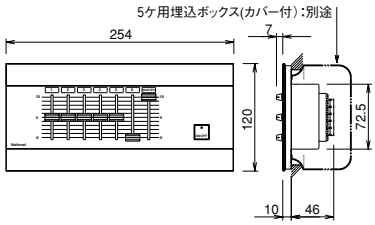
スライド操作器6C



スライド操作器6C 調光装置専用

NQ76161 ○希望小売価格 **87,000**円

- ●寸　　法　：　幅 254・高 120
- ●専用調光信号（リモートバス方式）
- ●制御チャンネル数　：　6チャンネル
- ●マスターフェーダ付
- ●本 体 色　：　クールホワイト
- ●JIS 5コ用スイッチボックス（カバー付）に適合



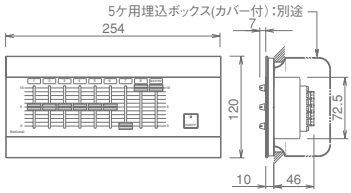
スライド操作器8C



スライド操作器8C 調光装置専用

NQ76181 ○希望小売価格 **98,000**円

- ●寸　　法　：　幅 54・高 120
- ●専用調光信号（リモートバス方式）
- ●制御チャンネル数　：　8チャンネル
- ●マスターフェーダ付
- ●本 体 色　：　クールホワイト
- ●JIS 5コ用スイッチボックス（カバー付）に適合



旧カタログ

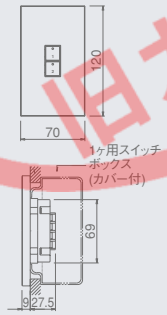
システムアップ（ボタン操作器・アクセサリ・インターフェース）

ボタン操作器

シーン再生や作業灯操作、エリア連動操作などが行える押ボタン操作器

リモートバス信号線上に接続し、2つのボタンを使ってさまざまな操作が行えます。
①任意の2シーンの再生
②パーティションで区切って使用しているときの、1または2エリアのシーン連動・非連動の切り替え
③作業灯のON／OFF　④ON／OFF回路の操作
⑤マスター調光　⑥操作電源ON／OFF　他

2ボタン操作器
NQ76202
○希望小売価格 **39,000**円
●寸　　法　：幅70・高120
●スイッチ数　：2コ
●専用調光信号（リモートバス方式）
●機　　能　：PCにより下記用途から自由に設定
●用　　途　：・シーン再生・エリア連動操作
・作業灯操作・ON／OFF操作
・マスター調光・操作電源ON／OFF 他
●本 体 色　：クールホワイト
●JIS 1コ用スイッチボックス（カバー付）に適合
●シーンマネージャーG専用
注）ライトマネージャーシリーズと組み合わせることはできません。

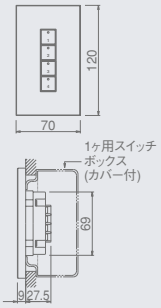




シーン再生や作業灯操作、エリア連動操作などが行える押ボタン操作器

リモートバス信号線上に接続し、
4つのボタンを使ってさまざまな操作が行えます。
①任意の4シーンの再生
②パーティションで区切って使用しているときの、1～5エリアのシーン連動・非連動の切り替え
③作業灯のON／OFF
④ON／OFF回路の操作　他

4ボタン操作器
NQ76204
○希望小売価格 **43,000**円
●寸　　法　：幅70・高120
●スイッチ数　：4コ
●専用調光信号（リモートバス方式）
●機　　能　：PCにより下記用途から自由に設定
●用　　途　：・シーン再生・エリア連動操作
・作業灯操作・ON／OFF操作　他
●本 体 色　：クールホワイト
●JIS 1コ用スイッチボックス（カバー付）に適合
●シーンマネージャーG専用
注）ライトマネージャーシリーズと組み合わせることはできません。

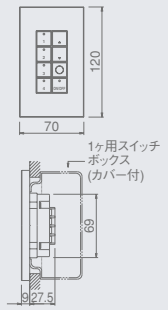




4シーンの再生とマスター調光ができる操作器

リモートバス信号線上に接続し、任意の4つのシーンの再生とON／OFF、マスター調光のアップ・ダウンが行えます。また、ワイヤレスリモコンの受光部として使用することもできます。

シーン選択操作器
NQ76214
○希望小売価格 **48,000**円
●寸　　法　：幅70・高120
●専用調光信号（リモートバス方式）
●機　　能　：4シーンの再生（任意）＋ON／OFF
●マスターアップ・ダウンボタン付
●リモコン信号受光部付
●本 体 色　：クールホワイト
●JIS 1コ用スイッチボックス（カバー付）に適合
●シーンマネージャーG専用
注）ライトマネージャーシリーズと組み合わせることはできません。



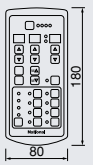


アクセサリ

32チャンネル操作・32シーン記憶が可能なハンディタイプの操作器

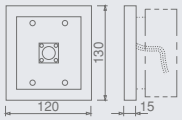
専用のコネクタプレートに接続し、チャンネルレベルの設定やシーンの記憶・再生操作が行えます。

可搬型仕込再生操作器
NQ78024
㊐ 希望小売価格 **187,000**円
●寸　　法　：幅80・高180・奥行30
●制御チャンネル数　：32チャンネル
●記憶シーン数　：32シーン
●制御エリア数　：4エリア
●ケーブル5m付
注）ライトマネージャーシリーズと組み合わせることはできません。





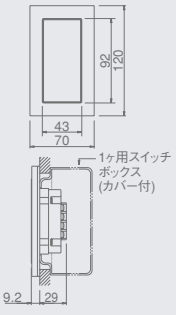
専用コネクタプレート（別売）
NK78191
㊐ 希望小売価格 **25,400**円
●寸　　法　：幅120・高30
●2コ用スイッチボックスに適合



外部機器と連動して同一エリアのあかりシーンをコントロール

外部機器（センサーやAV機器等）からの無電圧a接点出力（100ms以上ワンショット）を受けて、シーンの再生を行うことができます。
さらに、シーン選択状態をモニタ出力することができます。

接点入力ユニット
NK76292
○希望小売価格 **47,000**円
●寸　　法　：幅70・高120
●専用調光信号（リモートバス方式）
●機　　能　：外部接点入力よりシーン切替
4シーンの呼出＋全消灯（同一エリア）
●外部接点入力　：無電圧a接点　パルス幅100ms以上
●モニタ出力　：オープンコレクタ5V　10mA
●本 体 色　：クールホワイト
●JIS 1コ用スイッチボックス（カバー付）に適合
●シーンマネージャーG専用
注）ライトマネージャーシリーズと組み合わせることはできません。





在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

アクセサリ

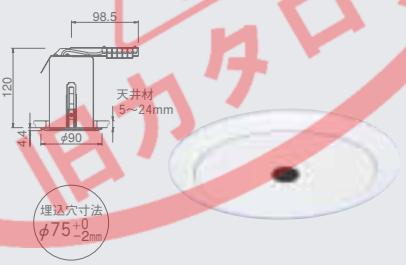
見えない場所に メイン操作器を設置しても リモコン操作が可能に

メイン操作器が見えない場所に設置されていても、この受光部を天井に取り付ければ部屋からのリモコン操作ができます。

リモコン受光ユニット天井取付型

NK76293 ○希望小売価格 **37,000**円

●寸　法 ： 埋込穴φ75　枠寸法φ90　埋込高120
●専用調光信号（リモートバス方式）
●適合リモコン操作器　NK28658
●本 体 色 ： クールホワイト
●シーンマネージャーG専用
注）断熱施工仕様ではありません。
注）ライトマネージャーシリーズと組み合わせることはできません。



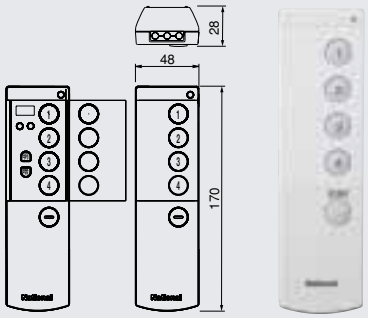
離れた場所からの8チャンネル・ 8シーンまでの記憶・再生が可能

回路ごとの調光は8チャンネルまで、シーンの記憶・再生は8シーンまで（切替操作による）ワイヤレスで操作できます。

ワイヤレスリモコン操作器

NK28658 ○希望小売価格 **8,500**円

●寸　法 ： 幅48・高170・奥行28
●制御チャンネル数 ： 最大8チャンネル
●記憶シーン数 ： 最大8シーン
●操作シーン数 ： 最大8シーン＋全消灯
●電　源 ： 単三乾電池×2個付
●リモコンボックス付
●本 体 色 ： ライトグレー
注）ライトマネージャー、シーンマネージャーG専用です。
注）リモコン受光部のない商品には使用できません。



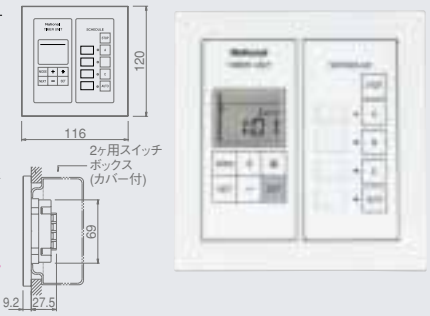
タイムスケジュールにあわせて シーンを自動再生

設定したタイムスケジュールに合わせてシーンを自動的に再生するスケジュール運転と、シーンを繰り返し再生して動きのあるあかりが演出できる自動再生が行えます。

タイマーユニット

NK76291 ○希望小売価格 **59,000**円

●寸　法 ： 幅116・高120
●専用調光信号（リモートバス方式）
●設定方式 ： 24時間式
●設 定 数 ： 3スケジュール＋自動再生1
●動 作 数 ： 最大32動作／スケジュール
●時計精度 ： 月差±15秒以内
●停電補償時間 ： 約60時間（24時間以上給電後）
●フェード時間設定 ： 0秒～99分（0～59秒は秒単位、1～99分は分単位）
●本 体 色 ： クールホワイト
●JIS 2コ用スイッチボックス（カバー付）に適合
●シーンマネージャーG専用
注）ライトマネージャーシリーズと組み合わせることはできません。
注）システムの中で1台のみ接続可能です。（エリア1用）



インターフェース

外部機器からの接点信号により、 複数エリアのシーン再生

タイムスイッチや照明制御盤などの外部機器からの接点信号により、複数エリアのシーン再生が行えます。

外部連動インターフェース

8シーンタイプ **NQ78071** ㊒希望小売価格 **260,000**円
16シーンタイプ **NQ78072** ㊒希望小売価格 **330,000**円
24シーンタイプ **NQ78073** ㊒希望小売価格 **420,000**円
32シーンタイプ **NQ78074** ㊒希望小売価格 **490,000**円

●寸　法 ： （NQ78071、NQ78072）幅400・高400・奥行125
（NQ78073、NQ78074）幅600・高400・奥行125
●専用調光信号（リモートバス方式）
●機　能 ： 外部接点入力によりシーン切替・全消灯
●外部接点入力 ： 無電圧a接点入力　パルス幅100ms以上
●モニタ出力 ： オープンコレクタ12V　100mA
●入力電圧 ： AC100V±10%　50／60Hz
●函体塗装色 ： 日塗工番号　Y22-90B　5分ツヤ
マンセル記号　2.5Y9／1（参考値）



センサと連動してシーン再生

人体から発せられる熱を検知して動作する熱線センサによりシーン再生を行ったり、外光の明るさを検知して動作する昼光センサによりシーン再生を行うことができます。詳しくはお問い合せください。

人・明るさセンサインターフェース（盤内取付用）

パソコンなどのRS232C信号によりシーン再生

通信仕様は当社オリジナルプロトコルです。
外部機器のプログラムはお客様側で作成いただきます。
詳しくはお問い合せください。

RS232Cインターフェース

NK76283 ㊒希望小売価格 **150,000**円

●寸　法 ： 幅70・高135・奥行44
●本 体 色 ： 黒



シーンマネージャーG対応調光装置

調光ユニットパネル8・調光ユニットパネル12

分電盤の分岐回路に接続するだけのリーズナブル調光システム

■ユニットの組み合わせ品種のオーダーに対応

8回路または12回路で、必要な品種の調光ユニットを組み合わせた品種にオーダー対応いたします。調光する照明器具の種類と回路数に合わせて組み合わせをご指定ください。

■白熱灯はもちろん、当社の連続調光可能なすべての蛍光灯に対応

［調光可能な蛍光灯］

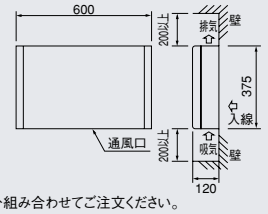
●調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）

●PC・Hfインバータ照明器具（起動方式ECH、EDH、EYH、PD、PE、PX、PY）それぞれ専用の調光ユニットが必要です。

■調光ユニットパネル8

品番表は1380頁をご覧ください。



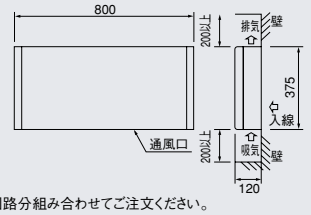


右記の調光ユニットから負荷に対応したものを8回路分組み合わせてご注文ください。

■調光ユニットパネル12

品番表は1380頁をご覧ください。





右記の調光ユニットから負荷に対応したものを12回路分組み合わせてご注文ください。

■システム基本仕様

		ユニットパネル12	ユニットパネル8
制御調光回路数		12回路	8回路
制御チャンネル数		最大128チャンネル チャンネル数を各エリアで自由に割付可能	
制御エリア数		4エリア	
記憶シーン数		32シーン／エリア（最大128シーン）	
フェード時間		0～59秒（秒単位）、1～99分（分単位）	
ソフトパッチング機能		操作器の各チャンネルと調光回路の接続設定が可能	
調光制御信号		入力:専用調光信号（リモートバス方式）×1系統およびDMX512（1990）信号×1系統 出力:DMX512（1990）信号	
操作器の接続台数		31台	
インターフェース・アクセサリの接続台数		16台	
作業灯系統数		各エリア8系統	
自動演出	自動演出パターン	1パターン（エリア1のみ）※別途タイマーユニットが必要	
	自動演出ステップ数	32ステップ／パターン	
	ホールド時間	0～59秒（秒単位）、1～99分（分単位）	
	自動演出の繰り返し数	エンドレス	
	自動演出のリンク機能	なし	
部屋制御	エリア連動可能数	4エリア（3パーティション）	
入力電源		単相2線AC100V／200V±10%　50/60Hz	
周囲環境		周囲温度 0℃～40℃ 相対湿度 45%～85%（結露しないこと）	

※単相2線電源専用です。三相電源は使用できません。

調光ユニット（各1回路）

●白熱灯用（調光特性:JATET-A〈2、3乗〉）

●調光専用蛍光灯（起動方式DH）用

●PCインバータ照明器具（起動方式ECH・EDH）用

●Hfインバータ照明器具（起動方式EYH・PD・PE・PX・PY）用

シーンマネージャーG対応壁付型調光装置・壁据置型調光装置

MDUシリーズ壁付型調光装置

調光する照明器具の種類と回路数に合わせた組み合わせ品種にオーダー対応します。
8回路、12回路、16回路で、必要な種類の調光ユニットを組み合わせてご注文ください。

※品番表は1381頁をご覧ください。



WDUシリーズ壁付型調光装置

最大16回路までの調光回路を搭載。調光回路の種類・数量は、ご要望に合わせて用意させていただきます。
また、函体の塗装色変更にも対応いたします。



FDUシリーズ壁据置型調光装置

1面で最大42回路もの調光回路を搭載。列盤にすることで、さらに多くの回路の搭載も可能です。また、シーンマネージャーGの外部連動インターフェースなどのオプション品も搭載でき、多くの機能をひとつの調光装置にまとめることが可能です。



■システム基本仕様

		MDUシリーズ壁付型調光装置との組み合わせ	WDUシリーズ壁付型調光装置との組み合わせ	FDUシリーズ壁据置型調光装置との組み合わせ
制御調光回路数		最大16回路（単独盤）	最大16回路（単独盤）	最大42回路（単独盤）
制御チャンネル数		最大128チャンネル チャンネル数を各エリアで自由に割付可能		
制御エリア数		4エリア	8エリア	
記憶シーン数		32シーン／エリア（最大128シーン）	32シーン／エリア（最大256シーン）	
フェード時間		0～59秒（秒単位）、1～99分（分単位）		
ソフトパッチング機能		操作器の各チャンネルと調光回路の接続設定が可能		
調光制御信号		入力:専用調光信号（リモートバス方式）×1系統およびDMX512（1990）信号×1系統　出力:DMX512（1990）信号		
操作器の接続台数		31台		
インターフェース・アクセサリの接続台数		16台		
作業灯系統数		各エリア8系統		
自動演出	自動演出パターン	1パターン（エリア1のみ）（別途タイマーユニットが必要）	8パターン/エリア（最大64パターン）	
	自動演出ステップ数	32ステップ/パターン	32ステップ/パターン　トータルステップ800	
	ホールド時間	0～59秒（秒単位）、1～99分（分単位）		
	自動演出の繰り返し数	エンドレス	1～98回・エンドレス	
	自動演出のリンク機能	―	任意のシーン、任意のパターン、自動演出前のシーン	
部屋制御	エリア連動可能数	4エリア（3パーティション）	8エリア（7パーティション）	
	間仕切制御数	―	5部屋（ただし、エリア連動との併用はできない）	
入力電源		単相3線 AC100V／200V±10%　50／60Hz※1	単相3線　AC100V／200V±10%　50／60Hz※2	
周囲環境		周囲温度0℃～40℃ 相対湿度45%～85%（結露しないこと）		

※1）単相3線電源専用です。三相電源は使用できません。
※2）電源は三相4線式も可能です。（三相3線は対応できません。）

シーンマネージャーNET

施設内のさまざまな空間における照明演出をトータルに管理・制御するネットワーク&モバイル型調光システム。

多彩な演出照明が求められる環境で、よりスピーディに、より効率的な操作環境を創造するため、モバイル型操作器と無線LANによる調光制御ネットワークを構築。エリア別にカスタマイズされたグラフィック表示に触れるだけの簡単操作で、その時々のシチュエーションに応じた最適なあかりをプログラミングできる先進の調光システムです。

●美術館・博物館・ホテル・テーマパーク・大型商業施設などに適した環境演出照明の新しいシステムとしておすすめします。

あかりを見ながらモバイル操作器で設定

演出エリアや照明を当てる対象のそばで、あかりを見ながら照明レベルを設定できるモバイル型調光操作器を採用。ワイヤレス通信により移動しながらさまざまな演出照明設定が行え、きめ細やかな演出と設定操作の効率化を実現しました。

ネットワーク(専用LAN)で施設の照明環境をトータルに制御

エリアごとの照明設定、照明シーンの記憶・再生など、建物内に構築されたネットワークを介して多彩なプログラム演出を集中管理・制御できます。

センター設定装置により、各エリアで再生されている照明演出シーンの状況や調光レベルなどの確認ができるほか、必要に応じて変更や新たに設定を行うことができます。

調光装置(サーバ機能内蔵制御部)1台あたり16のエリアが制御でき、最大16台まで調光装置(サーバ機能内蔵制御部)のネットワーク接続が可能です。1台の操作器でネットワークに接続されているすべての回路の調光操作が可能です。また複数の操作器を同時に同一空間で使用することもできるので、照明設定作業の効率化が図れます。

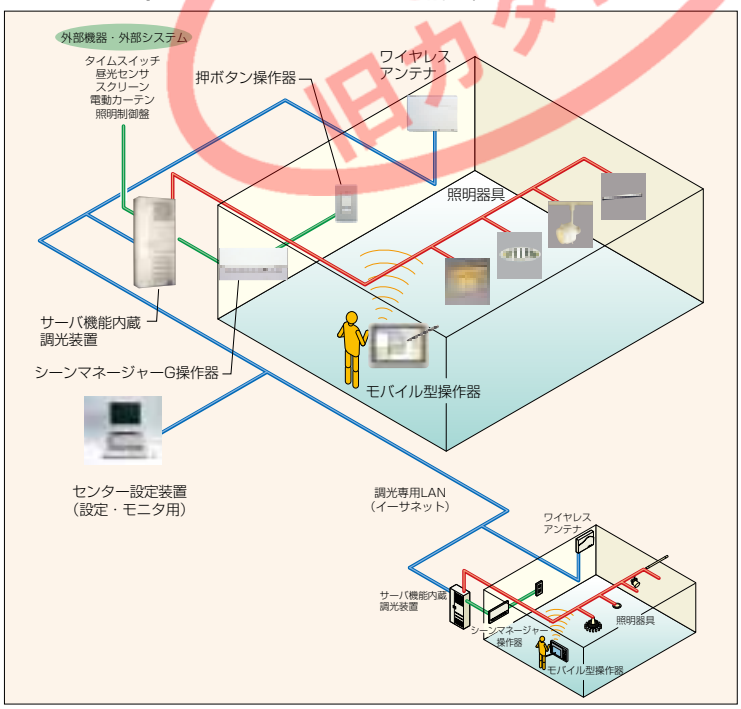
カスタマイズされたわかりやすい表示

それぞれのエリアごとにカスタマイズされたグラフィック負荷配列図をモバイル型操作器に呼び出し、対象となる照明器具を選択して調光レベルを設定。ペンタッチ操作で簡単・スピーディに設定が行えます。また従来商品よりモバイルの画面サイズが大きくなり、さらに使いやすくなりました。

多彩な演出を可能にする高性能

各エリア毎にあかりシーンの記憶・再生、あかりの自動演出を設定・再生が可能です。さらに記憶したシーンや自動演出パターンをタイムスケジュールやセンサ・AV機器など外部システムとの連動に合わせて制御することができるので、演出の幅が大きく広がります。

■シーンマネージャーNETシステム構成図



■シーンマネージャーNET基本仕様

制御エリア数	16エリア／制御部
制御調光回路数	128回路／制御部
制御チャンネル数	最大128チャンネル
記憶シーン数	1600シーン（100シーン／エリア）
シーンフェード時間	0秒～99分（0.1秒単位）
自動演出パターン	100パターン／エリア
自動演出ステップ数	100ステップ／パターン
スケジュール機能	スケジュールパターンを年間カレンダーに割り付け可能 週間・特日　各7種類／エリア（ソーラタイマ付）
ソフトパッチング機能	操作器の各チャンネルと調光回路の接続が可能
可搬型ワイヤレス機能	無線LAN（IEEE802・11b）
再生状態確認機能	シーン・自動演出・作業灯再生／記憶状態が確認可能
外部記憶機能	センター設定装置の記憶装置
調光出力信号	DMX512（USITT1990）

■シーンマネージャーNET システム商品



モバイル型操作器
●対応機種：無線LAN機能付きノートパソコンまたはタブレットPC
●OS：Windows XPまたはWindows XP Tablet PC Edition



サーバ機能内蔵調光装置
●電源電圧：単相3線　AC100V 50/60Hz
●動作周囲環境：（周囲温度）0～40℃
（周囲湿度）45～85%
●調光出力信号：DMX512（USITT1990）



ワイヤレスアンテナ
●寸法：幅175・高215・奥行40
●重量：0.68kg

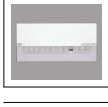
※意匠上ワイヤレスアンテナの取り付けが困難な場合には、より小型な増設アンテナ（オプション）の設置も可能です。詳しくはお問い合わせください。



センター設定装置

適合操作器
●シーンマネージャーNETは、シーンマネージャーGメイン操作器と組み合わせて、ご用途に合わせたシステムが構築できます。


シーンマネージャーG
メイン操作器4C
NQ76041


シーンマネージャーG
メイン操作器8C
NQ76081


2ボタン操作器
NQ76202


4ボタン操作器
NQ76204


シーン選択操作器
NQ76214


外部連動インターフェース
NQ78071～NQ78074


押ボタン操作器
NQ77092～NQ77094


可搬型仕込再生操作器
NQ78024
専用コネクタプレート
NK78191

※モバイル型操作器・ワイヤレスアンテナ・センター設定装置は機種が変更になることがあります。お問合わせください。

旧カタログ

スライド式手動調光操作器

※詳しくは調光システム総合カタログ
（ステージ&エンターテインメントカタログ）
No.LLCT1S330をご覧ください。

旧カタログ

ツマミを上げ下げするだけの簡単操作。

個別フェーダによって各回路を個別調光できるほか、マスターフェーダにより一斉調光することも可能な、簡単操作のスライド式調光操作器です。デジタル信号（リモートバス方式）の採用により、調光装置までの配線が4線（2ペア）のみとなり、省施工化を実現しました。デジタル信号対応の調光装置（MDUシリーズ壁付型調光装置や調光ユニットパネル等）と接続することにより、白熱灯や調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）、PC、Hfインバータ照明器具（起動方式ECH・EDH・EYH・PD・PE・PX・PYタイプ）の連続調光操作が行えます。店舗や会議室・小宴会場など、小規模施設に適しています。



●シングルフェーダ4本　NQ77004W　モダンプレートタイプ　BMS-4(W)

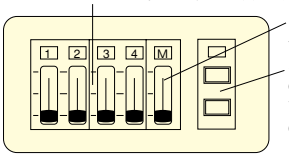


●シングルフェーダ6本　NQ77006　新金属プレートタイプ　BMS-6

手軽に調光できるスライド式

ツマミを上下することで、それぞれの照度を0%から100%まで無段階に調光。シングルフェーダでは各回路の個別調光ができ、マスターフェーダではすべての回路を一斉に調光することができます。

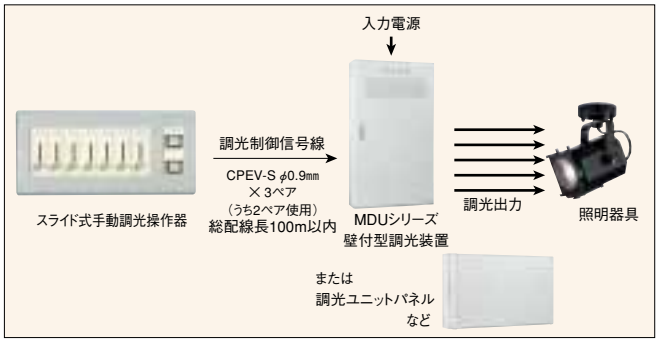
シングルフェーダ
個々の照明器具の明るさを0%から100%まで操作することができます。
スライド式のツマミを最上部まで移動させると100%点灯、最下部にすると消灯となります。
それぞれのフェーダで操作する照明器具は、調光装置の設定により選ぶことができます。



マスターフェーダ
全体の明るさを1本のフェーダで一斉に操作することができます。

操作用押ボタン
ONボタンを押すことにより、本操作器からのフェーダ操作が可能となります。
OFFボタンを押すと全消灯となります。

■システム構成図



■基本仕様

品名	BMS-4（W）	BMS-6（W）	BMS-4	BMS-6	BMS-8	BMS-10	BMS-12	BMS-14	BMS-16
品番	○NQ77004-W	○NQ77006-W	○NQ77004	○NQ77006	○NQ77008	㊨NQ77010	㊨NQ77012	㊨NQ77014	㊨NQ77016
シングルフェーダ数	4	6	4	6	8	10	12	14	16
マスターフェーダ数	1								
操作用押ボタン	ON/OFF　各1コ								
調光制御信号	専用調光信号（リモートバス方式）								
寸法	208×120（mm）	254×120（mm）	208×120（mm）	254×120（mm）	300×120（mm）	278×290（mm）		324×290（mm）	
プレート	フルカラーモダンプレート付		フルカラー新金属プレート付					フルカラー新金属プレート付（2段）	
適合スイッチボックス 注）	4コ用スイッチボックス	5コ用スイッチボックス	4コ用スイッチボックス	5コ用スイッチボックス	6コ用スイッチボックス	WR7024		WR7025	
希望小売価格（税別）	69,000円	78,000円	71,000円	80,000円	91,000円	105,000円	116,000円	130,000円	141,000円

注）適合ボックスは13ミリカバー付をご使用ください。

調光操作卓・パステルミニ

※詳しくは調光システム総合カタログ
（ステージ&エンターテインメントカタログ）
No.LLCT1S330をご覧ください。

学校・公民館・小宴会場など、小さな空間でのあかりの演出に最適の調光操作卓です。30シーン（10シーン×3ページ）のあかりシーンの記憶機能を搭載。普段からよく利用するシーンの記憶・ワンタッチ再生が可能となり、ちょっとした催し物のムードアップが簡単に行えます。また、制御信号に業界標準のDMX512信号を採用。フェーダの数に関係なく、信号線は2線のみとなり、省配線・省施工を実現しました。

卓上型のCタイプと壁付型のWタイプの2タイプをご用意。フェーダの数も8本・12本・16本・24本とラインアップしております。用途・規模に合わせてお選びください。



パステル ミニ　C-16　NQ77716

■基本仕様

Cタイプ

品名	PASTEL mini C-8	PASTEL mini C-12	PASTEL mini C-16	PASTEL mini C-24
品番	㊨NQ77708	㊨NQ77712	㊨NQ77716	㊨NQ77724
調光制御信号	DMX512（USITT1990）方式			
記憶シーン数	30シーン（10シーン×3ページ）　記憶消去ロック機能付			
シーン再生時間	0～99秒（1秒単位）　フェード時間設定ボタンにより設定			
レベルフェーダ	8本×1段	12本×1段	16本×1段	24本×1段
フリーマスタ	1本			
入力電源	AC100V±10%　50/60Hz　※AC100V電源が必要です。直回路を搭載した調光装置をお選びください。			
寸法	W380×D400×H100（mm）			W480×D400×H100（mm）

※上記の他に、ON/OFF操作用押ボタン4コ付仕様もご用意しております。

Wタイプ

品名	PASTEL mini W-8	PASTEL mini W-12	PASTEL mini W-16	PASTEL mini W-24
品番	㊨NQ77808	㊨NQ77812	㊨NQ77816	㊨NQ77824
調光制御信号	DMX512（USITT1990）方式			
記憶シーン数	30シーン（10シーン×3ページ）　記憶消去ロック機能付			
シーン再生時間	0～99秒（1秒単位）　フェード時間設定ボタンにより設定			
レベルフェーダ	8本×1段	12本×1段	16本×1段	24本×1段
フリーマスタ	1本			
入力電源	AC100V±10%　50/60Hz　※AC100V電源が必要です。直回路を搭載した調光装置をお選びください。			
寸法	W500×D390×H120（mm）			W600×D390×H120（mm）

※上記の他に、ON/OFF操作用押ボタン4コ付仕様もご用意しております。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊨…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
寸法表示について　W…幅・外径　H…高さ　L…長さ　OH…全高　P…出しろ・奥行　を表わします。

調光ユニットパネル8・調光ユニットパネル12（シーンマネージャーG対応）

※詳しくは調光システム総合カタログ（ステージ&エンターテインメントカタログ）No.LLCT1S330をご覧ください。

分電盤の分岐回路に接続するだけのリーズナブル調光システム

■ユニットの組み合わせ品種のオーダーに対応

調光する照明器具の種類と回路数に合わせて白熱灯用（AC100V）・調光専用蛍光灯用（AC100V/AC200V起動方式DH）・PCインバータ用（AC100V/AC200V起動方式ECH・EDH）・Hfインバータ用（AC100V/AC200V起動方式EYH・PD・PE・PX・PY）と豊富なユニットのラインナップをご用意。品種一覧表に適合する組み合わせ品種が無い場合でも、8回路または12回路で、必要な品種の調光ユニットを組み合わせてご指定の組み合わせ品種にオーダー対応いたします。

■白熱灯はもちろん、当社の連続調光可能なすべての蛍光灯に対応

［調光可能な蛍光灯］

●調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）

●PC・Hfインバータ照明器具（起動方式ECH、EDH、EYH、PD、PE、PX、PY）それぞれ専用の調光ユニットが必要です。

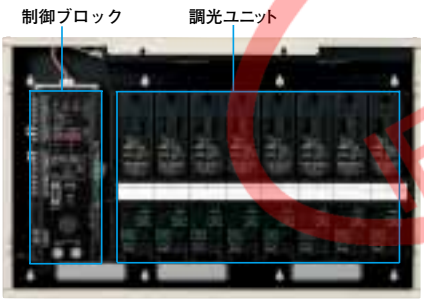


調光ユニットパネル8

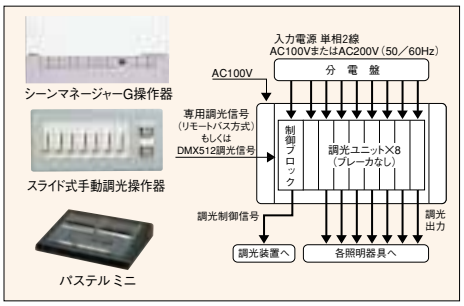


調光ユニットパネル12

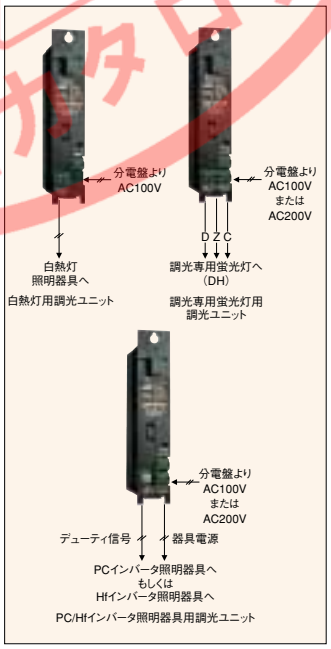
■調光ユニットパネル内部



■システム構成図



■各調光ユニットの結線



■仕様

	調光ユニットパネル8	調光ユニットパネル12
入力電源	各調光ユニット用：単相2線AC100VまたはAC200V 50／60Hz（照明器具電圧による） 制御部用：単相2線AC100V（50／60Hz） 注）単相電源専用です。三相電源は使用できません。 注）調光ユニットと制御ブロックは必ず同相電源としてください。	
調光対象負荷	白熱灯（AC100V）当社指定ダウントランス器具含む 調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）（AC100V／200V） 連続調光用PC/Hfインバータ照明器具 （起動方式ECH、EDH、EYH、PD、PE、PX、PY）（AC100V／200V）	
調光可能負荷容量	白熱灯用：40W～1600W　AC100V 調光専用蛍光灯（DH）用（AC100V）：照明器具入力電流の合計16Aまで　最小40W蛍光灯2灯 調光専用蛍光灯（DH）用（AC200V）：照明器具入力電流の合計16Aまで　最小40W蛍光灯4灯 PC/Hfインバータ照明器具（起動方式ECH、EDH、EYH、PD、PE、PX、PY）用： 照明器具入力電流の合計16Aまで	
調光回路数	8回路	12回路
調光制御信号	専用調光信号（リモートバス方式）×1系統およびDMX512（1990）信号×1系統 注）アナログ信号操作器と接続することはできません。	
負荷のON/OFF操作	PC/Hfインバータ用ユニットを使用し、ON/OFF押ボタン操作器により、白熱灯、蛍光灯、ミラーボールなどのモータ負荷のON/OFFが可能（いずれも定格16A/回路まで）注）HIDランプのON/OFFは、4A/回路まで	
操作器	シーンマネージャーG操作器（リモートバス方式）・アクセサリ・インターフェース スライド式手動操作器（リモートバス方式）・パステルミニ等DMX512出力調光操作卓 押ボタン操作器	
函体塗装色	日塗工番号：B25-80A　5分ツヤ　マンセル記号：5Y8／0.5（参考値）	
周囲環境	周囲温度：0～40℃　周囲湿度：45～85%（ただし、結露しないこと）	
寸法・重量（質量）	W600×H375×D120（mm）　約14kg	W800×H375×D120（mm）　約18kg

調光装置制御部機能

ソフトパッチング機能	操作器の各チャンネルと調光回路の接続設定が可能
温度異常上昇監視機能	調光ユニットの温度が異常上昇した場合、回路出力の停止および異常LEDの点灯を行う
作業灯操作機能	専用調光信号線上にボタン操作器を接続することにより、作業灯ON／OFF操作が可能
直点灯機能	制御ブロックの手元操作設定により、全ての回路を直点灯させることが可能

注1）調光ユニットパネルにはブレーカが内蔵されていません。別途分電盤が必要となります。

注2）電源は**単相2線専用**です。三相電源は使用できません。また、内蔵の制御ブロックと調光ユニットは必ず同相電源としてください。（同一電源のR–N、T–Nからそれぞれの電源に入力しても構いません）

注3）この商品には、トライアック、チョークコイルなどの電子部品を内蔵しています。これらから熱が発生し、装置内の温度が上昇します。通風の良い環境に設置してください。壁埋込や分電盤への取り付け等はできません。また通風口をふさぐようなものを置かないでください。

注4）調光回路の実負荷容量は、1回路あたり16A以下としてください。

注5）調光可能な蛍光灯器具には、DH（銅鉄型）、PC/Hfインバータ（ECH、EDH、EYH、PD、PE、PX、PY）があり、それぞれ専用の調光ユニットが必要です。器具の種類を確認の上、適合する調光装置をお選びください。

注6）低電圧トランス用器具の調光は、当社指定のダウントランスと灯具の組合せに限ります。

注7）PCインバータ、Hfインバータ用調光ユニットは、照明器具の点灯および消灯時にリレー動作音がします。設置の際には、騒音の気になる場所をお避けください。

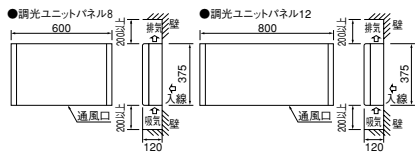
■調光ユニットパネル8（8回路実装）

照明器具の種類を確認の上、この表の適合する品番と組み合わせてご使用ください。

在庫区分	ご注文品番	調光ユニット数（回路数） 白熱灯用 AC100V16A	調光専用蛍光灯用（起動方式DH用） AC100V16A	調光専用蛍光灯用（起動方式DH用） AC200V16A	PCインバータ用（起動方式ECH、EDH用） AC100V16A	PCインバータ用（起動方式ECH、EDH用） AC200V16A	Hfインバータ用（起動方式EYH、PD、PE、PX、PY用） AC100V16A	Hfインバータ用（起動方式EYH、PD、PE、PX、PY用） AC200V16A	希望小売価格＜税別＞
○	NQE80008	8	0	0	0	0	0	0	630,000円
※	NQE80206K1	6	0	0	2	0	0	0	670,000円
※	NQE80206K2	6	0	0	0	2	0	0	670,000円
※	NQE80404K1	4	0	0	4	0	0	0	710,000円
※	NQE80404K2	4	0	0	0	4	0	0	710,000円
※	NQE80602K1	2	0	0	6	0	0	0	750,000円
※	NQE80602K2	2	0	0	0	6	0	0	750,000円
※	NQE80800K1	0	0	0	8	0	0	0	790,000円
※	NQE80800K2	0	0	0	0	8	0	0	790,000円
※	NQE82006K1	6	0	0	0	0	2	0	670,000円
※	NQE82006K2	6	0	0	0	0	0	2	670,000円
※	NQE84004K1	4	0	0	0	0	4	0	710,000円
※	NQE84004K2	4	0	0	0	0	0	4	710,000円
※	NQE86002K1	2	0	0	0	0	6	0	750,000円
※	NQE86002K2	2	0	0	0	0	0	6	750,000円
※	NQE88000K1	0	0	0	0	0	8	0	790,000円
※	NQE88000K2	0	0	0	0	0	0	8	790,000円
※	NQE8	ユニットパネル8用標準加工品（組み合わせオーダー対応）							※

※ 標準加工品（組み合わせオーダー対応）の価格については別途お問い合わせください。

■寸法図



■調光ユニットパネル12（12回路実装）

照明器具の種類を確認の上、この表の適合する品番と組み合わせてご使用ください。

在庫区分	ご注文品番	調光ユニット数（回路数） 白熱灯用 AC100V16A	調光専用蛍光灯用（起動方式DH用） AC100V16A	調光専用蛍光灯用（起動方式DH用） AC200V16A	PCインバータ用（起動方式ECH、EDH用） AC100V16A	PCインバータ用（起動方式ECH、EDH用） AC200V16A	Hfインバータ用（起動方式EYH、PD、PE、PX、PY用） AC100V16A	Hfインバータ用（起動方式EYH、PD、PE、PX、PY用） AC200V16A	希望小売価格＜税別＞
○	NQE1200012	12	0	0	0	0	0	0	830,000円
※	NQE1202010K1	10	0	0	2	0	0	0	870,000円
※	NQE1202010K2	10	0	0	0	2	0	0	870,000円
※	NQE1204008K1	8	0	0	4	0	0	0	910,000円
※	NQE1204008K2	8	0	0	0	4	0	0	910,000円
※	NQE1206006K1	6	0	0	6	0	0	0	950,000円
※	NQE1206006K2	6	0	0	0	6	0	0	950,000円
※	NQE1208004K1	4	0	0	8	0	0	0	990,000円
※	NQE1208004K2	4	0	0	0	8	0	0	990,000円
※	NQE1201002K1	2	0	0	10	0	0	0	1,030,000円
※	NQE1201002K2	2	0	0	0	10	0	0	1,030,000円
※	NQE1201200K1	0	0	0	12	0	0	0	1,070,000円
※	NQE1201200K2	0	0	0	0	12	0	0	1,070,000円
※	NQE1220010K1	10	0	0	0	0	2	0	870,000円
※	NQE1220010K2	10	0	0	0	0	0	2	870,000円
※	NQE1240008K1	8	0	0	0	0	4	0	910,000円
※	NQE1240008K2	8	0	0	0	0	0	4	910,000円
※	NQE1260006K1	6	0	0	0	0	6	0	950,000円
※	NQE1260006K2	6	0	0	0	0	0	6	950,000円
※	NQE1280004K1	4	0	0	0	0	8	0	990,000円
※	NQE1280004K2	4	0	0	0	0	0	8	990,000円
※	NQE1210002K1	2	0	0	0	0	10	0	1,030,000円
※	NQE1210002K2	2	0	0	0	0	0	10	1,030,000円
※	NQE1212000K1	0	0	0	0	0	12	0	1,070,000円
※	NQE1212000K2	0	0	0	0	0	0	12	1,070,000円
※	NQE12	ユニットパネル12用標準加工品（組み合わせオーダー対応）							※

※ 標準加工品（組み合わせオーダー対応）の価格については別途お問い合わせください。

旧カタログ

MDUシリーズ壁付型調光装置

※詳しくは調光システム総合カタログ
（ステージ&エンターテインメントカタログ）
No.LLCT1S330をご覧ください。

主幹ブレーカ、分岐ブレーカを内蔵した最大16回路の壁付型調光装置

■ユニットの組み合わせ品種、主幹ブレーカのトリップ値変更オーダーに対応

豊富な種類の調光ユニットをご用意。調光する照明器具の種類と回路数に合わせた組合わせ品種をオーダー対応いたします。8回路、12回路、16回路で、必要な種類の調光ユニットを組合わせてご指定ください。
あわせて、主幹ブレーカの同一フレーム値でのトリップ値ダウンにも対応いたします。負荷容量に合わせてご指定ください。

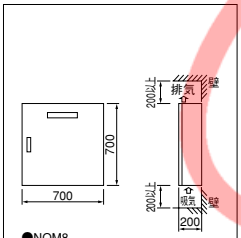
■白熱灯はもちろん、当社の連続調光可能なすべての蛍光灯に対応

［調光可能な蛍光灯］

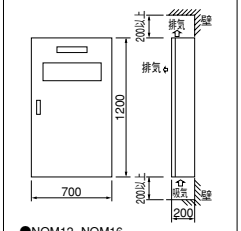
- ●調光専用蛍光灯器具（起動方式DH）
- ●PC・Hfインバータ照明器具（起動方式ECH、EDH、EYH、PD、PE、PX、PY）それぞれ専用の調光ユニットが必要です。

●建設省仕様 ●回路数が多い ●多様なシステム構成
などのお客様オリジナル仕様につきましては、
WDUシリーズ壁付型調光装置、FDUシリーズ壁据置型調光装置にて特注対応いたします。別途お問合わせください。

■寸法図

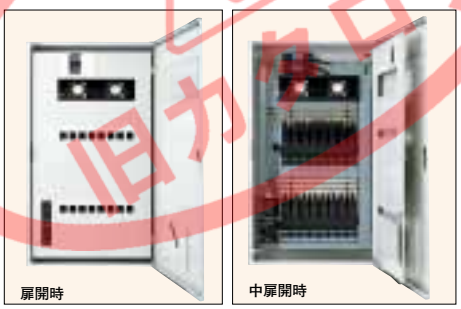


●NQM8

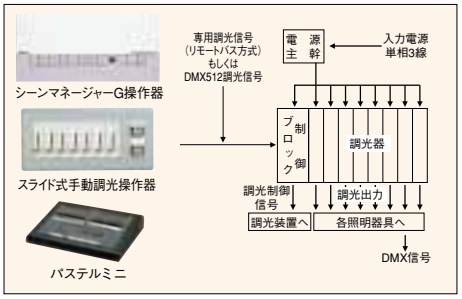


●NQM12、NQM16

■MDUシリーズ壁付型調光装置内部



■システム構成図



■仕様

入力電源	単相3線　AC100V/200V　50/60Hz
調光対象負荷	白熱灯（AC100V）当社指定ダウントランス器具含む 調光専用蛍光灯（起動方式DH）（AC100V/200V） 連続調光用PC/Hfインバータ照明器具 （起動方式ECH、EDH、EYH、PD、PE、PX、PY）（AC100V／200V）
調光可能負荷容量	調光回路1回路あたり 白熱灯：40W～1600W　AC100V 調光専用蛍光灯（DH）用（AC100V）：照明器具入力電流の合計16Aまで 最少40W蛍光灯2灯 調光専用蛍光灯（DH）用（AC200V）：照明器具入力電流の合計16Aまで 最少40W蛍光灯4灯 PC/Hfインバータ照明器具（起動方式ECH、EDH、EYH、PD、PE、PX、PY）用： 照明器具入力電流の合計16Aまで
負荷分岐ブレーカ	高遮断容量安全ブレーカ　2P　30AF/20AT　（調光回路および直回路）
調光制御信号	専用調光信号（リモートバス方式）および　DMX512（1990）信号　各1系統 注）アナログ信号操作器を接続することはできません。
負荷のON/OFF操作	PC/Hfインバータ用ユニットを使用し、ON/OFF押ボタン操作器により、白熱灯、蛍光灯、ミラーボールなどのモータ負荷のON/OFFが可能（いずれも定格16A/回路まで）注）HIDランプのON/OFFは、4A/回路まで
操作器	シーンマネージャーG操作器（リモートバス方式）・アクセサリ・インターフェース スライド式手動操作器（リモートバス方式）・パステルミニ等DMX512出力調光操作卓 押ボタン操作器 注）アナログ信号操作器を接続することはできません。
函体塗装色	日塗工番号：B25-80A　5分ツヤ マンセル記号：5Y8/0.5（参考値）
周囲環境	周囲温度：0～40℃　　周囲温度：45～85%（ただし、結露しないこと）

調光装置制御部機能

ソフトパッチング機能	操作器の各チャンネルと調光回路の接続設定が可能
温度異常上昇監視機能	調光ユニットの温度が異常上昇した場合、回路出力の停止および異常LEDの点灯を行う
作業灯操作機能	専用調光信号線上に押ボタン操作器を接続することにより、作業灯ON/OFF操作が可能
直点灯機能	制御ブロックの手元操作設定により、全ての回路を直点灯させることが可能

注1）単相3線専用です。三相電源は使用できません。
注2）調光装置はトライアック、チョークコイルなどの電子部品を内蔵しています。これらから熱が発生し、装置内の温度が上昇します。通風の良い環境に設置してください。また、通風口をふさぐようなものを置かないでください。
注3）調光回路、直回路の実負荷容量は、負荷分岐ブレーカ表示値の80%以下としてください。
注4）調光可能な蛍光灯器具には、DH（銅鉄型）、PC/Hfインバータ（ECH、EDH、EYH、PD、PE、PX、PY）があり、それぞれ専用の調光ユニットが必要です。器具の種類を確認の上、適合する調光装置をお選びください。
注5）低電圧トランス用器具の調光は、当社指定のダウントランスと灯具の組合せに限ります。
注6）PCインバータ、Hfインバータ用調光ユニットは、照明器具の点灯および消灯時にリレー動作音がします。設置の際には、騒音の気になる場所をお避けください。

■MDUシリーズ壁付型調光装置NQN8（8回路実装）

調光する照明器具の種類と回路数に合わせて調光ユニットをお選びください。
組合せ品は、特注品番（NQN8）をお選びいただき、調光ユニットの組合せと主幹ブレーカのトリップ値をご指示ください。
（回路数は8回路以下、トリップ値は75AT以下としてください。）

		主幹ブレーカ 3P100AF	白熱灯	調光専用蛍光灯（起動方式DH用）		PCインバータ（起動方式ECH、EDH用）		Hfインバータ（起動方式EYH、PD、PE、PX、PY用）		直回路		希望小売価格〈税別〉
			AC100V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	
㊨	NQN70008	75AT	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,030,000円
㊨	NQN8	__AT	8回路用標準加工品（組合せオーダー対応）									※

■MDUシリーズ壁付型調光装置NQN12（12回路実装）

調光する照明器具の種類と回路数に合わせて調光ユニットをお選びください。
組合せ品は、特注品番（NQN12）をお選びいただき、調光ユニットの組合せと主幹ブレーカのトリップ値をご指示ください。
（回路数は12回路以下、トリップ値は100AT以下としてください。）

		主幹ブレーカ 3P100AF	白熱灯	調光専用蛍光灯（起動方式DH用）		PCインバータ（起動方式ECH、EDH用）		Hfインバータ（起動方式EYH、PD、PE、PX、PY用）		直回路		希望小売価格〈税別〉
			AC100V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	
㊨	NQN1000012	100AT	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1,410,000円
㊨	NQN12	__AT	12回路用標準加工品（組合せオーダー対応）									※

■MDUシリーズ壁付型調光装置NQN16（16回路実装）

調光する照明器具の種類と回路数に合わせて調光ユニットをお選びください。
組合せ品は、特注品番（NQN16）をお選びいただき、調光ユニットの組合せと主幹ブレーカのトリップ値をご指示ください。
（回路数は16回路以下、トリップ値は150AT以下としてください。）

		主幹ブレーカ 3P225AF	白熱灯	調光専用蛍光灯（起動方式DH用）		PCインバータ（起動方式ECH、EDH用）		Hfインバータ（起動方式EYH、PD、PE、PX、PY用）		直回路		希望小売価格〈税別〉
			AC100V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	AC100V 16A 20AT	AC200V 16A 20AT	
㊨	NQN1500016	150AT	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,690,000円
㊨	NQN16	__AT	16回路用標準加工品（組合せオーダー対応）									※

※ 標準加工品（組合せオーダー対応）につきましては、別途お問い合わせください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊨…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

舞台・演出用照明器具

※詳しくは調光システム総合カタログ
（ステージ＆エンターテインメントカタログ）
No.LLCT1S330をご覧ください。

スポットライト

さらに、改良され使いやすくなった、舞台用スポットライト・ミュージクールスポットライト

1 後面と上面の2つの面に、開閉部を設置。照射方向を変えることなく、ランプ交換が可能。

1500W・1000Wのタイプでは、フロントサイドライト、シーリングライトとして使用する時には上面の開閉部から、器具の照射位置を変えることなくランプ交換や保守点検が可能になりました。サスペンションライトとして使用されることの多い、500Wタイプでは、下面に開閉部を設置するなど、用途に合わせた開閉部の設置を施しています。



1500W・1000Wタイプ


500Wタイプ

2 反射鏡を倒すとソケットがゆるむ新構造を採用。ランプ交換、保守点検がさらに容易になりました。

新商品では開閉部を後面にするとともに、反射鏡をたおすことで簡単にソケットがゆるむ新しい構造を採用。ランプ交換が簡易に行え、メンテナンスへの高い対応力を身につけています。（500Wタイプは除く）



3 回転式のフォーカス調整で微調整も簡単。スムーズなシューティング作業を実現。

シーリングライトなどのようにスポットライトの後方に充分なスペースがない場合でも、容易にフォーカス調整ができる回転式を採用。微調整時でもスポットライトのブレが少なく、シューティング作業がスムーズに行えます。



MUSICOOL（低熱輻射スポットライト）の特長

スポットライトの光から、熱線の約80%をカット

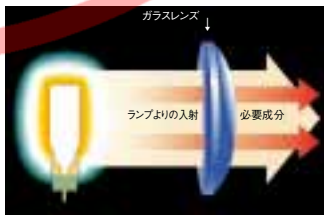
「ミュージクール」のクールな光の秘密は新しく開発した「超広帯域熱線カットフィルタ」にあります。スポットライトから照射される不快な赤外線の約80%をカットオフ。これによって次のような優れた効果が期待できます。

①出演者にとって快適な、ステージ環境づくり。
②調整狂いなど、楽器に与える悪影響の抑制。
③「カラーフィルタ」の長寿命化。

■超広帯域熱線カットフィルタ処理レンズ特性



〈超広帯域熱線カットフィルタ処理レンズ〉



〈従来のレンズ〉

ハロゲンスポットライト


NQ30281B


NQ30282B

●平凸スポットライトはフロントサイドスポット（舞台前側面からのあかり）、サスペンションスポット（舞台真上からのあかり）として、フレネルスポットライトはサスペンションスポットに舞台のベースあかりとして適しています。
●1500Wタイプはレンズの焦点距離を長くしていますので、遠距離からのシーリングスポット（舞台前からのあかり）として適しています。

平凸レンズスポットライト（FMスポットライト）

NQ30281B（1500Wハロゲン電球付）レンズD203・F355	㊒希望小売価格115,000円
NQ30285B（1500Wハロゲン電球付）レンズD203・F279ショートタイプ	㊒希望小売価格111,000円
NQ30271B（1000Wハロゲン電球付）レンズD203・F279	○希望小売価格105,000円
NQ30225BK（500Wハロゲン電球付）レンズD152・F220	○希望小売価格 71,000円

フレネルレンズスポットライト（Sスポットライト）

NQ30282B（1500Wハロゲン電球付）レンズD203・F175	㊒希望小売価格103,000円
NQ30272B（1000Wハロゲン電球付）レンズD203・F175	○希望小売価格 98,000円
NQ30226BK（500Wハロゲン電球付）レンズD152・F95	○希望小売価格 68,000円

※1000W・500Wタイプはブラック仕上げ色の他にオフホワイト仕上げ色もご用意しております。宴会場でのご使用に適しております。
注）ハンガーは別売です。

ミュージクールハロゲンスポットライト


NQ30273B


NQ30274B

●熱線を約80%カットしたことで、出演者への不快感を抑えます。楽器の調整狂い等の悪影響も抑制でき、特に音楽ホールには適しています。
●平凸スポットライトはフロントサイドスポット（舞台前側面からのあかり）、サスペンションスポット（舞台真上からのあかり）に、フレネルスポットライトはサスペンションスポットに、舞台のベースあかりとして適しています。

平凸レンズスポットライト（FMCスポットライト）

NQ30273B（1000Wハロゲン電球付）レンズD203・F279	㊒希望小売価格125,000円
NQ30227BK（500Wハロゲン電球付）レンズD152・F220	㊒希望小売価格 83,000円

フレネルレンズスポットライト（SCスポットライト）

NQ30274B（1000Wハロゲン電球付）レンズD203・F175	㊒希望小売価格118,000円
NQ30228BK（500Wハロゲン電球付）レンズD152・F95	㊒希望小売価格 80,000円

※1000W・500Wタイプはブラック仕上げ色の他にオフホワイト仕上げ色もご用意しております。宴会場でのご使用に適しております。
注）ハンガーは別売です。

6型1kWスポットライト


NQ30275B


NQ30276B

●サスペンションライトに最適な6型スポットライト。●6型1kWスポットライトで業界最軽量※1 6.6kgを実現しました。●500W器具と同等の使い勝手で、従来の8型1kWと同等以上（1000lx※2）の明るさが得られます。
※1 2004年8月現在 当社調べ　※2 配光径φ3m/距離5mの場合

平凸レンズスポットライト（FMスポットライト）　（ランプ別売）

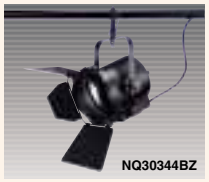
NQ30275B（1000W/ハロゲン電球用）レンズD152・F195 ブラック	㊒希望小売価格88,000円
NQ30275W（1000Wハロゲン電球用）レンズD152・F195 オフホワイト	㊒希望小売価格95,000円

フルネルレンズスポットライト（Sスポットライト）　（ランプ別売）

NQ30276B（1000W/ハロゲン電球用）レンズD152・F95 ブラック	㊒希望小売価格88,000円
NQ30276W（1000Wハロゲン電球用）レンズD152・F95 オフホワイト	㊒希望小売価格95,000円

※オフホワイト仕上げは宴会場でのご使用に適しております。
注）ハンガーは別売です。
適合ランプ：JP100V1000WC/G-4(LR100581)
別途ご注文ください。

ESスポットライト


NQ30344BZ


NQ30423Z

●ESスポットライトは、フレネル（非球面）レンズの使用により、非常にソフトなエッジで中落ちのない投光面が得られる小型、軽量、高照度のスポットライトです。●光のキレに優れたバンドア付です。●スタジオ用スポットのほか、舞台のサスペンションスポットや床置き、移動用スポット照明に適しています。●300W・500Wタイプは小規模なステージのタッチ的なアクセント照明やバックライト、フットスポットなどに適しています。●ベビースポットライトは、配光パターンの広がり・絞り込みに優れた小型・軽量のスポットライトで、備品、移動用、ミニステージのスポットとして、あるいはそのまま床置きのスポットとしても使用できます。

ESスポットライト

NQ30344BZ（1500W/ハロゲン電球付）フレネルレンズD203・F120	㊒希望小売価格107,000円
NQ30334BZ（1000W/ハロゲン電球付）フレネルレンズD203・F120	㊒希望小売価格102,000円
NQ30324BZ（500Wハロゲン電球付）フレネルレンズD152・F95	○希望小売価格 74,000円
NQ30312BK（300Wハロゲン電球付）フレネルレンズD114・F80	

※ブラック仕上げ色の他にオフホワイト仕上げ色もご用意しております。宴会場でのご使用に適しております。

ベビースポットライト

NQ30423Z（500W/ハロゲン電球付）平凸レンズD114・F152	○希望小売価格54,000円
NQ30424Z（500W/ハロゲン電球付）フレネルレンズD114・F80	○希望小売価格51,000円

注）ハンガーは別売です。

パーライト


NQ30633B


NQ30621BK

●シールドビーム電球を使用した小型・軽量で、明るく鮮明なビーム光が得られるスポットライトです。ステージでのサスペンションスポット、仮設舞台でのフロントスポット、効果照明として光のビームを見せる場合に使用します。●ホリゾントや床面へのタッチライトとして、効果照明としても使用できます。●遊園地などの屋外施設に使用できる防雨型もご用意。

（ランプ別売）

NQ30633S （1000W・500W・PAR64シールドビーム形ハロゲン用）シルバー	㊒希望小売価格43,000円
NQ30633B （1000W・500W・PAR64シールドビーム形ハロゲン用）ブラック	○希望小売価格41,000円
NQ30625SK （500W・PAR56シールドビーム形ハロゲン電球用）シルバー	
NQ30625BK （500W・PAR56シールドビーム形ハロゲン電球用）ブラック	
NQ30621SK （500W・PAR36シールドビーム形ハロゲン電球用）シルバー	
NQ30621BK （500W・PAR36シールドビーム形ハロゲン電球用）ブラック	
NQ30630 （500W・PAR64シールドビーム形ハロゲン電球用）ブラック	㊒希望小売価格89,000円

※NQ30630：防雨型
注）ハンガーは別売です。

ピンスポットライト


NQ31811


NQ31134Z

●光源に250Wのメタルハライドランプを採用しクセノンピンスポットライト並の優れた光学特性を実現したメタルハライドピンスポットライトと、ハロゲンランプを採用したハロゲンピンスポットライトをラインアップ。
●メタルハライドピンスポットライトは250Wの省電力で、1000Wハロゲンピンスポット並の照度を実現。しかも小型・軽量。●投光距離は10～15mで、ホテル宴会場や学校の体育館などに適しています。

メタルハライドピンスポットライト

NQ31811（250Wメタルハライドランプ付）投光距離10～15m	○希望小売価格445,000円

ハロゲンピンスポットライト

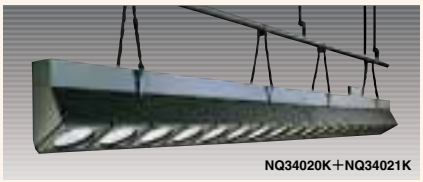
NQ31133Z（1000W/ハロゲン電球付）投光距離約20m	○希望小売価格255,000円
NQ31134Z（1000W/ハロゲン電球付・ズーム機能付）投光距離約15m	○希望小売価格211,000円
NQ31124Z（650W/ハロゲン電球付・ズーム機能付）投光距離約10m	○希望小売価格188,000円

注）スタンドは含まれておりません。

※舞台・演出用照明器具は、安全性と機器寿命を高めるためにも、定期的な点検が必要です。専用技術者によるメンテナンスのご契約につきましては、巻末記載の松下電工エンジニアリング㈱までご相談ください。

フラッドライト

ボーダーライト


NQ34020K＋NQ34021K

●ステージ上部から吊り下げ、舞台全体を均一に照明する多灯用器具です。●電源取り出し口が器具中央にあり、上手電源・下手電源のいずれにも使用できます。●配線は3回路配線です。(4回路配線も対応いたします。)

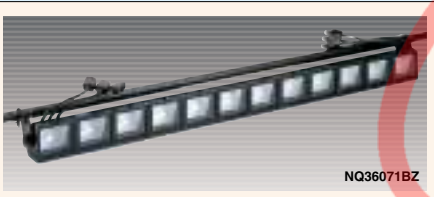
ハロゲンタイプ　(◆印は2005年6月発売予定、◆印はランプ別売)

NQ34031(85W・130Wミニハロゲン電球9灯用)連結用	◆	希望小売価格119,000円	◆
NQ34032(85W・130Wミニハロゲン電球9灯用)電源取口用	◆	希望小売価格135,000円	◆

電球タイプ

NQ34020K(200W電球9灯付)連結用	㊒	希望小売価格110,000円
NQ34021K(200W電球9灯付)電源取口用	㊒	希望小売価格116,000円
NQ34018K(150W電球9灯付)連結用	○	希望小売価格104,000円
NQ34019K(150W電球9灯付)電源取口用	○	希望小売価格109,000円
NQ34013K(90W電球9灯付)連結用	○	希望小売価格 99,000円
NQ34014K(90W電球9灯付)電源取口用	○	希望小売価格105,000円

アッパーホリゾントライト


NQ36071BZ

●ステージ上部から吊り下げて、ホリゾント幕を高照度で均一に照らす器具です。●寿命が長く、寿命末期までランプ特性がほとんど変わらないハロゲン電球を使用しています。● 1m前後の近距離でムラのない配光が得られるミニハロゲン電球を使用したコンパクトタイプもあります。

(◆印は2005年6月発売予定、◆印はランプ別売)

NQ36142(300W・500Wハロゲン電球1灯用)	◆	㊒希望小売価格40,000円	◆
NQ36221L(200Wミニハロゲン電球12灯用)3回路用		㊒希望小売価格148,000円	◆
NQ36222L(200Wミニハロゲン電球12灯用)4回路用		㊒希望小売価格156,000円	◆
NQ36061BZ(65W・85Wミニハロゲン電球6灯用)		○希望小売価格 71,000円	◆
NQ36071BZ(65W・85Wミニハロゲン電球12灯用)3回路用		○希望小売価格110,000円	◆
NQ36072BZ(65W・85Wミニハロゲン電球12灯用)4回路用		○希望小売価格117,000円	◆

※NQ36061BZ・NQ36071BZ・NQ36072BZはブラック仕上げ色の他にクールホワイト仕上げ色(㊒)もございます。

ロアーホリゾントライト


NQ37071BZ

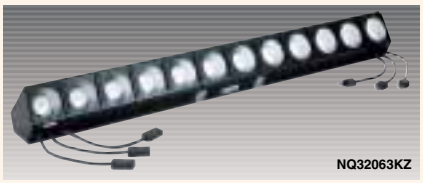
●ステージ下部からホリゾント幕を高照度で均一に照らす器具です。●寿命が長く、寿命末期までランプ特性がほとんど変わらない高ワットハロゲン電球の使用により、一定した色温度の美しい照明が得られます。● 1m前後の近距離でムラのない配光が得られるミニハロゲン電球を使用したコンパクトタイプもあります。

(◆印は2005年5月発売予定、◆印はランプ別売)

NQ37842L(300W・500Wハロゲン電球8灯用)上手電源	◆	㊒希望小売価格322,000円	◆
NQ37442L(300W・500Wハロゲン電球4灯用)上手電源	◆	㊒希望小売価格161,000円	◆
NQ37451L(500Wハロゲン電球4灯付)上手電源		㊒希望小売価格173,000円	
NQ37431L(300Wハロゲン電球4灯付)上手電源		㊒希望小売価格171,000円	
NQ37851L(500Wハロゲン電球8灯付)上手電源		㊒希望小売価格346,000円	
NQ37831L(300Wハロゲン電球8灯付)上手電源		㊒希望小売価格342,000円	
NQ37221L(200Wミニハロゲン電球12灯用)3回路用		㊒希望小売価格131,000円	◆
NQ37222L(200Wミニハロゲン電球12灯用)4回路用		㊒希望小売価格139,000円	◆
NQ37071BZ(65W・85Wミニハロゲン電球12灯用)3回路用		○希望小売価格106,000円	◆
NQ37072BZ(65W・85Wミニハロゲン電球12灯用)4回路用		㊒希望小売価格113,000円	◆
NQ37061BZ(65W・85Wミニハロゲン電球6灯用)3回路用		㊒希望小売価格 70,000円	◆
NQ37016KZ (150W電球9灯付)3回路用		㊒希望小売価格131,000円	
NQ37011KZ (90W電球9灯付)3回路用		㊒希望小売価格127,000円	

※NQ37071BZ・NQ37072BZ・NQ37061BZはブラック仕上げ色の他にクールホワイト仕上げ色(㊒)もございます。

フットライト


NQ32063KZ

●ステージ最前部や、花道に沿って床面に設置される器具です。●置型、埋込型のどちらでも使用でき、埋込型の場合はアダプタを付け加えるだけで、簡単にピットからの出し入れができます。

NQ32063KZ(54W電球12灯付)	○	希望小売価格94,000円

ブロードライト

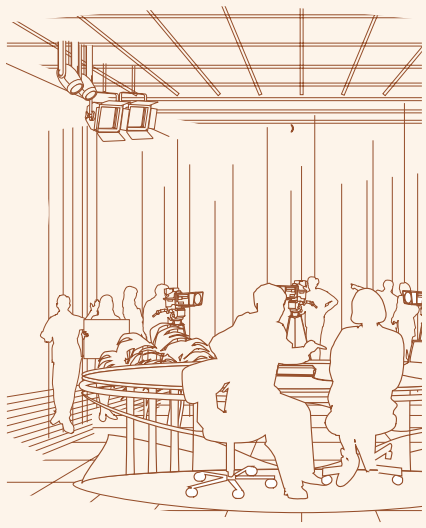

NQ35551U

●ブロードライトは、バンドアの操作により光のカットが自在に行えます。

ブロードライト

NQ35551U (500Wハロゲン電球1灯付)	○	希望小売価格79,000円

注)ハンガーは別売です。



蛍光灯フラッドライト(位相制御調光タイプ)


NQ35043K


NQ35023K


NQ35083K


NQ35063

●白熱灯調光回路で調光可能。調光比:45～100%(安定器単体※)●大幅な省電力で高出力を実現。ハロゲン電球の約40%の消費電力で同じ光束がえられます。●ランプ寿命は約7,500時間。●ハロゲン電球と比較して時間あたりの発熱量は約1/3、赤外線量は約1/2に低減。●高周波電子安定器の採用で、気になる蛍光灯のチラツキ・騒音がありません。

※器具込みの場合、照射方向、周囲温度、電源電圧等により調光範囲は多少変わります。

ツイン1 96W蛍光灯フラッドライト　(ランプ別売)

NQ35044K(6灯・ロングアーム)
NQ35043K(6灯・ショートアーム)
NQ35023K(3灯)

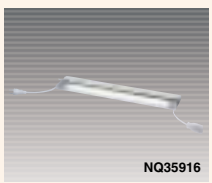
注)バンドア・フィルタホルダ・ハンガーは別売です。

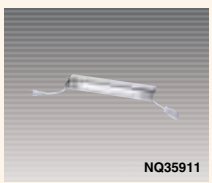
ツイン2パラレル96W蛍光灯フラッドライト　(ランプ別売)

NQ35083K(3灯)
NQ35073K(2灯)
NQ35063(1灯)

注)バンドア・フィルタホルダ・ハンガーは別売です。

キャスタースリムライト


NQ35916


NQ35911

●被写体の顔の影を消す補助光、セット内の部分照明など多目的な使用が可能。●スリム形蛍光灯(φ8mm)を使用し、軽量薄型(厚さ35mm)を実現。●送りコードを設け、連結配線も可能。●高周波電子安定器の採用で、気になる蛍光灯のチラツキ・騒音がありません。●2段階の角度調整が可能。

(ランプ別売)

NQ35916(キャスタースリムライト10W型)
NQ35911(キャスタースリムライト6W型)

注) この器具は調光できません。

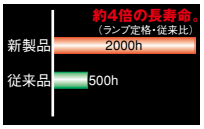
※詳しくは、調光システム・演出用照明器具総合カタログ（ステージ&エンターテインメントライティングカタログ）をご覧ください。

宴会場用スポットライト

ホテル宴会場で行われる催物は非常に多岐にわたります。そのため宴会場の設備は、フレキシブルに対応できる用に考えられています。演出照明設備も例外ではありません。様々なテーブルプランに対応でき、更に宴会場の内装にマッチするデザインであることが求められます。宴会場用スポットライトは、丸みを帯びたやさしいデザインでオフホワイト仕上げ。多種の器具を取り揃えております。



1 従来品に比べ約4倍の長寿命。新光源にローコストのミニハロゲン電球を採用。



新シリーズの光源には、長寿命で低価格のミニハロゲン電球（500W・250W）を採用。高所作業となり危険で面倒なランプ交換の回数が大幅に少なくなり、さらにランニングコストを抑えることができます。

2 開閉部を下面に設置。ランプ交換や保守点検が容易に。



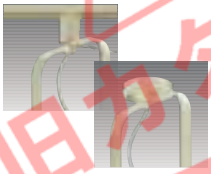
ランプ交換などで使用する開閉部を下面に設置したことで、スポットライトの照射方向を変えることなくランプ交換やメンテナンスが行えるようになりました。また、器具の角度やフォーカス調整も簡単に操作できるなど、スムーズなシューティング作業への工夫を充実させています。

3 冷却ファンがなくなり、気になる騒音をカット。インテリアにフィットするシンプルなデザイン。



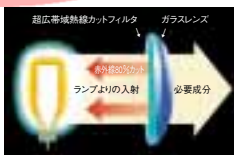
放熱を考えた新設計により、冷却ファンが無くなり、気になる騒音をカット。また、宴会場のインテリアに違和感を与えないよう、よりシンプルなデザインに、そして、よりコンパクトに仕上げています。

4 天井高に応じて選べる2つの取付タイプをご用意。



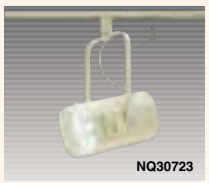
天井高が3m以下の場合には、配線ダクトにワンタッチで装着できる「ショップラインタイプ」を、天井高が3m以上の場合には、天井面に固定する「直付タイプ」をご用意しています。

5 熱線を約80%カットし、暑く感じない熱線カットタイプもラインアップ



照射位置が人に近くなるショップラインタイプには熱線を大幅にカットする「熱線カットタイプ」をご用意。新郎・新婦に暑さを感じさせないで、快適に明るくきれいに照らしだします。

宴会場用スポットライト


NQ30723


NQ3072301

●照射面の輪郭が明確で、周囲への光モレが少ない非球面平凸レンズを採用。来賓や司会者、花卉、メモリアルキャンドルなど、その部分だけに照射したい場合に多く使われます。●ランプ寿命は従来の4倍。●冷却ファンをなくして騒音を抑え、シンプルなデザインになり新登場。●配線ダクトタイプと直付タイプをご用意。●照射される方に暑さを感じさせない熱線カットタイプもラインアップしています。

平凸レンズスポットライト

NQ30723	(500Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F152	○希望小売価格69,000円
NQ3072301	(500Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F152 直付タイプ	㊎希望小売価格74,000円
NQ30725	(500Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F152 熱線カットタイプ	○希望小売価格85,000円
NQ30713	(250Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F152	○希望小売価格69,000円
NQ3071301	(250Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F152 直付タイプ	㊎希望小売価格74,000円
NQ30715	(250Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F152 熱線カットタイプ	○希望小売価格85,000円

注）シュート棒による仕込み作業は行わないでください。また、壁面や傾斜天井への取付けは行わないでください。落下の原因となります。
注）スポットライト用オートリフタでの使用はできません。


NQ30724


NQ3072401

●輪郭がソフトで、複数台を使用して多少光を重ねてもムラが生じにくい非球面のフレネルレンズを採用。ステージや高砂など、1台のスポットではカバーしづらい場合に多く使われます。●ランプ寿命は従来の4倍。●冷却ファンをなくして騒音を抑え、シンプルなデザインになり新登場。●配線ダクトタイプと直付タイプをご用意。●照射される方に暑さを感じさせない熱線カットタイプもラインアップしています。

フレネルレンズスポットライト

NQ30724	(500Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F142	○希望小売価格66,000円
NQ3072401	(500Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F142 直付タイプ	㊎希望小売価格71,000円
NQ30726	(500Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F142 熱線カットタイプ	○希望小売価格82,000円
NQ30714	(250Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F142	○希望小売価格66,000円
NQ3071401	(250Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F142 直付タイプ	㊎希望小売価格71,000円
NQ30716	(250Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F142 熱線カットタイプ	○希望小売価格82,000円

注）シュート棒による仕込み作業は行わないでください。また、壁面や傾斜天井への取付けは行わないでください。落下の原因となります。
注）スポットライト用オートリフタでの使用はできません。


NQ30721


NQ30172

●平凸スポットライトは、メモリアルキャンドルや花卉、氷細工など、その部分だけに光を照射したい場合に多く使われます。●フレネルスポットライトは、ステージや高砂席など、1台のスポットではカバーしづらいところに多く使用されます。●ライティングプラグ付きですので、配線ダクトのライン上、スポットベースへの移動も手軽に行えます。

平凸レンズスポットライト

NQ30721	(500Wハロゲン電球付)レンズD114・F80	○希望小売価格69,000円
NQ30711	(300Wハロゲン電球付)レンズD114・F80	○希望小売価格69,000円
NQ30171	(200Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F203	○希望小売価格41,000円

フレネルレンズスポットライト

NQ30722	(500Wハロゲン電球付)レンズD114・F80	○希望小売価格66,000円
NQ30712	(300Wハロゲン電球付)レンズD114・F80	○希望小売価格66,000円
NQ30172	(200Wミニハロゲン電球付)レンズD114・F80	○希望小売価格38,500円

注）シュート棒による仕込み作業は行わないでください。また、壁面や傾斜天井への取付けは行わないでください。落下の原因となります。

宴会場用ピンスポットライト



メタルハライド ピンスポットライト


NQ31811

省電力で高照度の メタルハライドランプを新採用。 小型・軽量で、 色温度の高い光を実現。

250Wのメタルハライドランプを新光源に採用。投光距離10mで最高照度1800lx、色温度7000Kの高さを誇るなど、1000Wハロゲンピンスポット並の明るさと、クセノンピンスポット並の美しい光を実現。小型・軽量・高照度で、コストパフォーマンスにすぐれた新しいピンスポットライトとして幅広く活用いただけます。ホテル宴会場をはじめ、学校（講堂・体育館）や小ホールなどにもに最適です。

注）調光演出はできません。注）スタンドは含まれておりません。


リモコンタイプ NQ31172K


スタンドタイプ NQ31134Z

ハロゲンピンスポットライト

●リモコンタイプ、スタンドタイプの2種類をご用意。●投光距離10～15m程度の対象物のフォロー用スポット照明に適しています。●リモコンタイプは離れた場所から、ランプの点滅、照明パターンの大きさ調節や、追尾などの操作ができます。●アイリスシャッターを閉じると自動的にランプが消灯する安全設計です。(リモコンタイプ)

メタルハライドピンスポットライト

NQ31811	(250Wメタルハライドランプ付)投光距離10～15m	○希望小売価格445,000円

リモコン用ピンスポットライト

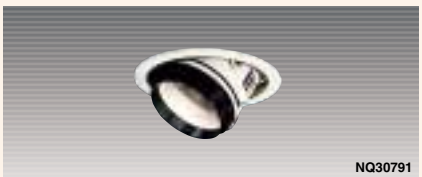
NQ31272K	(1000Wハロゲン電球付)リモコン用	㊎希望小売価格336,000円
NQ31172K	(650W ハロゲン電球付)リモコン用	○希望小売価格314,000円
NK35172	(NQ31172K・NQ31272K専用リモコン操作部)	○希望小売価格188,000円

ハロゲンピンスポットライト

NQ31134Z	(1000W ハロゲン電球付)	○希望小売価格211,000円
NQ31124Z	(650W ハロゲン電球付)	○希望小売価格188,000円

注）調光演出はできません。
注）スタンドは含まれておりません。

宴会場用スポットダウンライト


NQ30791

●スポットダウンライトは、器具を天井に埋め込むタイプ。灯具だけを照射方向に向けたスポット照明が可能です。●平凸レンズタイプとフレネルレンズタイプをご用意。

平凸レンズスポットダウンライト

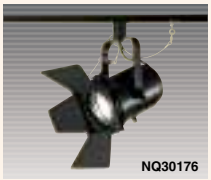
NQ30793	(300Wハロゲン電球付)埋込型 レンズD114・F80	㊎希望小売価格54,000円
NQ30791	(200Wミニハロゲン電球付)埋込型 レンズD114・F80	○希望小売価格48,000円

フレネルレンズスポットダウンライト

NQ30794	(300Wハロゲン電球付)埋込型 レンズD114・F80	㊎希望小売価格51,000円
NQ30792	(200Wミニハロゲン電球付)埋込型 レンズD114・F80	○希望小売価格45,000円

注）フィルタホルダは取付けられません。

展示用・イベント用スポットライト


NQ30176


NQ30177

●NQ30176はS・ESスポットのイメージを残し、さらに汎用性を考慮して長寿命のミニハロゲン電球を使用したスポットです。●NQ30177はホリゾントや床面へのタッチライトなどの効果照明に最適です。●ライティングプラグ付ですので、配線ダクトライン上での移動も容易です。

フレネルレンズスポットライト

NQ30176（250Wミニハロゲン電球付）配線ダクト用プラグ付	㊫希望小売価格66,000円

バーライト

NQ30177（500W・PAR36シールドビーム形ハロゲン電球用）配線ダクト用プラグ付	○希望小売価格 35,000円

注）調光演出はできません。（NQ30176）
注）シュート棒による仕込み作業は行わないでください。また、壁面や傾斜天井への取付けは行わないでください。落下の原因となります。

ビームスポットライト、専用カラーチェンジャー


NQ30002


NK30113

●130Wタイプは投光距離7～10mの対象物に適したスポットライトで、ライティングダクトプラグ付きですから手軽に着脱できます。●パターンの大きさが自由に選べるマスク付きです。●ビームスポットライト専用のカラーチェンジャーは、ディスクを回転することにより、4色の色替えができます。

ビームスポットライト

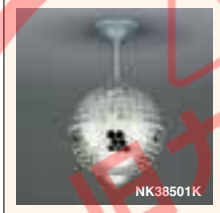
NQ30002（130Wミニハロゲン電球付）レンズD89・F192	○希望小売価格47,000円
NQ30001（65Wミニハロゲン電球付）レンズD57・F100	○希望小売価格38,000円

専用カラーチェンジャー

NK30113（NQ30002用）	○希望小売価格36,500円
NK30112（NQ30001用）	○希望小売価格35,500円

注）カラーチェンジャーは別途給電用電源（AC100V）をご用意ください。
注）シュート棒による仕込み作業は行わないでください。また、壁面や傾斜天井への取付けは行わないでください。落下の原因となります。

演出用効果器具


NK38501K


NQ38301K


NQ38202

NK38501K（ミラーボールφ152）1分間1回転	○希望小売価格 41,000円
NQ38301K（オーロラマシン500W　ハロゲン）	㊫希望小売価格190,000円
NQ38202（ストロボ200W）	㊫希望小売価格184,000円

ミニエフェクトスポットシステム


NQ30820Z


NK30821

●500Wハロゲンランプを使用した、コンパクトで高性能なミニエフェクトプロジェクションシステムです。●小ステージの他、店舗のイベントスペース、パブリックスペース及び飲食店舗等にご使用いただけます。●光源部、マシン、ミニオブジェクティブレンズ及び各種種板を組み合わせて使用します。●1000Wハロゲンランプ使用のエフェクトスポットシステムもあります。

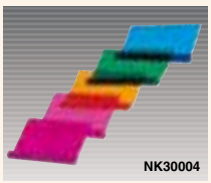
ミニエフェクトスポットシステム

NQ30820Z（500Wハロゲン電球付）光源部	○希望小売価格102,000円
NK30821（ミニディスクマシン）	○希望小売価格137,000円
NK30822（ミニスパイラルマシン）	○希望小売価格150,000円
NK30823（パターンローテーター）	○希望小売価格 17,500円
NK30827（ミニオブジェクティブレンズ）焦点距離4型	○希望小売価格 34,000円
NK30828（ミニオブジェクティブレンズ）焦点距離6型	○希望小売価格 34,000円

注）調光演出はできません。

色替器具


NK30120


NK30004

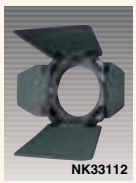
●カラーホイル：数種類のカラーフィルターを装着して、スポットライトに取り付け、色替えをするのに使います。
●カラーフィルター：スポットライト、フットライト、ボーダーライトなどのフィルタホルダに組み込んで、好みの色を演出するフィルターです。

NK30130（8型用カラーホイル）	○希望小売価格24,000円
NK30120（6型用カラーホイル）	○希望小売価格19,800円
NK30004（橙・青・紫・桃・緑色5枚組みカラーフィルター）	○希望小売価格 5,700円
NK30005（赤・緑・青色3枚組みカラーフィルター）	○希望小売価格 3,400円

取付固定器具


NK31010B


NK32122B


NK33112

●ハンガー：器具を差し込むだけの仮止め機構が付いた操作性のよいハンガーです。
●スタンド：舞台袖からスポット照明をする際に使う器具用のスタンドで、移動に便利なキャスター付きです。
●バンドア：スポットライトの前に付けて、不必要な部分への光を遮断します。
●3連用アーム：スポットライトを2～3台設置する場合に、三足キャスター付スタンドと組み合わせて使います。

NK31010B（ハンガー・ブラック・器具質量（重量）30kg以下用）	○希望小売価格 4,500円
NK31010W（ハンガー・オフホワイト・器具質量（重量）30kg以下用）	○希望小売価格 5,300円
NK31011（ハンガー・アルマイト処理）器具質量（重量）5kg以下用	○希望小売価格 4,500円
NK32121B（三脚キャスター付折りたたみスタンド）	○希望小売価格28,400円
NK32121W（三脚キャスター付折りたたみスタンド・オフホワイト）	㊫希望小売価格31,500円
NK32122B（三足キャスター付スタンド）	○希望小売価格40,000円
NK33112（6型用バンドア）	○希望小売価格19,200円
NK33113（8型用バンドア）	○希望小売価格20,900円
NK32920（3連用アーム）	○希望小売価格 9,000円

サスペンションフライダクト


NK39300Z

●舞台や客席などの上部に設備されるバトンに設備され、サスペンションライトに電源を供給するコンセントが均等間隔で複数回路配備されています。●1.8mのダクトカバーを外すだけで保守点検が行えるイージーメンテナンス設計。

単体用・連結端用　電源ボックス付

NK39300Z（C型20Aコンセント3個付 20A配線 3回路）	○希望小売価格72,000円

連結専用・連結中間用

NK39301Z（C型20Aコンセント3個付 20A配線 3回路）	○希望小売価格56,000円

連結専用・連結中間用　電源ボックス付

NK39302Z（C型20Aコンセント3個付 20A配線 3回路）	○希望小売価格63,000円

コンセントボックス

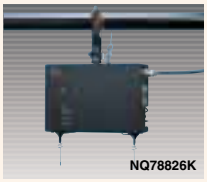

NK39350Z

●サスペンションライト、アッパーホリゾントライトなどへの電源供給用。●200W×12灯用アッパーホリゾントライト対応のC型30Aコンセント用もラインアップ。

NK39350Z（C型20Aコンセント付 3回路）	○希望小売価格42,000円
NK39450Z（C型20Aコンセント付 4回路）	㊫希望小売価格46,000円
NK39352（C型30Aコンセント付 3回路）	㊫希望小売価格63,000円
NK39452（C型30Aコンセント付 4回路）	㊫希望小売価格74,000円

ワイヤレスDMXシステム


NQ78821K


NQ78826K

エアーDMX（Air DMX）

●調光制御信号DMX512を無線で送受信するワイヤレスDMXシステム。●無線なので信号ケーブルの配線工事や仮設時のケーブル配線が不要となり、省施工・時間短縮が図れます。●チャンネルサーチ機能・電波強度チェック機能・ダイバシティアンテナ採用で大幅に信頼性が向上しています。

NQ78821K（エアーDMX送信機）	
NQ78826K（エアーDMX受信機）	

注）吊り下げ用ハンガー（NK31010B）は別売です。

※詳しくは専用カタログ（No.LLCT1E 307N）をご覧ください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊫…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊪…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

配線器具

フロアーコンセント


NK39327KW


NK39326KW

●開閉小蓋をコンセント数と同数設けることで開口部のスキマを最小限にすることができます。●大蓋の開閉角度を広げて、不意に閉じることを防止。指づめなどの危険性も低下。●パイロットランプにより、通電状態が確認できます。

※プレート色は、オフホワイト仕上げのほかブラック仕上げもあります。

C型30Aコンセント付

NK39127KW（1コロ　オフホワイト）	㊎希望小売価格35,000円
NK39227KW（2コロ　オフホワイト）	㊎希望小売価格47,500円
NK39327KW（3コロ　オフホワイト）	㊎希望小売価格58,000円
NK39427KW（4コロ　オフホワイト）	㊎希望小売価格68,000円

C型20Aコンセント付

NK39126KW（1コロ　オフホワイト）	○希望小売価格32,000円
NK39226KW（2コロ　オフホワイト）	○希望小売価格41,000円
NK39326KW（3コロ　オフホワイト）	○希望小売価格51,000円
NK39426KW（4コロ　オフホワイト）	○希望小売価格60,000円

ウォールコンセント


NK39340


NK39440

●壁から電源を取る場合に使用するC型コンセントです。

C型30Aコンセント付

NK39140（1コロ　オフホワイト）	㊎希望小売価格25,500円
NK39240（2コロ　オフホワイト）	㊎希望小売価格32,000円
NK39340（3コロ　オフホワイト）	㊎希望小売価格40,500円
NK39440（4コロ　オフホワイト）	㊎希望小売価格46,000円

コードコネクタ・コンセント


WF5820B　WA1829B


WF1830B　WF1820B　WF18201B

プラグ

WF5820B（C型20A　ブラック）	○希望小売価格1,100円
WF5820W（C型20A　ミルキーホワイト）	㊎希望小売価格1,100円
WF5830B（C型30A　ブラック）	○希望小売価格3,000円

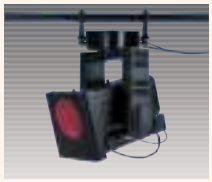
ボディ

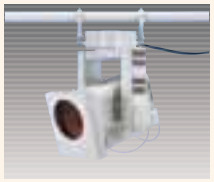
WA1829B（C型20A　ブラック）	○希望小売価格1,800円
WA1829W（C型20A　ミルキーホワイト）	㊎希望小売価格1,800円
WA1839B（C型30A　ブラック）	○希望小売価格3,500円

コンセント

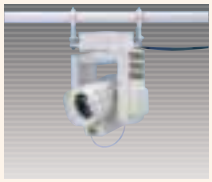
WF1820B（C型20A　ブラック）	○希望小売価格1,700円
WF1820W（C型20A　ミルキーホワイト）	○希望小売価格1,700円
WF18201B（ダクト用　C型20A　ブラック）	○希望小売価格1,700円
WF18201W（ダクト用　C型20A　ミルキーホワイト）	○希望小売価格1,700円
WF1830B（C型30A　ブラック）	○希望小売価格3,300円

リモコンスポットシステム Sシリーズ





PTFCリモコンスポットライト





宴会場向けPTF 500W用 カラーチェンジャー

宴会場向けPTFリモコンスポットライト

●中小型ホールや宴会場に適した光学性能のスポットライトをリモコン化。PTFC（パン・チルト・フォーカス・カラーチェンジ）の仕込み作業を離れた場所から安全・的確に行えます。●リモコンスポットライトの照射方向や色は、専用操作卓の再生ボタンを押すだけの簡単操作。よく使われる設定状況を記憶させておけば、ワンタッチで照射位置の再生が行われるので、仕込み作業の効率化が図れます。●6型口径レンズの採用で、1000Wスポットライトの小型・軽量化を実現。また宴会場の意匠にあったデザインの4.5型タイプ（500W）をご用意。●リモコンスポットライトのPTFC制御にDMX512信号を採用。専用操作卓のほか、DMX512制御信号出力可能な操作卓も使用できます。

注）リモコンスポットライトのランプを調光させるためには、制御信号とは別にランプ電源が必要です。

PTFC 1000W 6型平凸スポットライト

（1000Wハロゲン電球付）ブラック
（1000Wハロゲン電球付）オフホワイト

PTFC 1000W 6型フレネルスポットライト

（1000Wハロゲン電球付）ブラック
（1000Wハロゲン電球付）オフホワイト

PTFC 500W 6型平凸スポットライト

（500Wハロゲン電球付）ブラック

PTFC 500W 6型フレネルスポットライト

（500Wハロゲン電球付）ブラック

注）器具吊り下げ用ハンガー（NK31010BまたはNK31010W）2個は別売です。

宴会場向けPTF 500W 4.5型平凸スポットライト

（500Wハロゲン電球付）オフホワイト

宴会場向けPTF 500W 4.5型フレネルスポットライト

（500Wハロゲン電球付）オフホワイト

注）器具吊り下げ用ハンガー（NK31010W）2個は別売です。
注）宴会場向けPTF500W用カラーチェンジャーは別売です。



リモコンスポットシステムSシリーズ
専用シューティング操作卓

●専用リモコンスポット最大36台の制御ができます。●3ページ×6パターンのポジション記憶ができます。●12台・24台・36台用器具選択ボタン付のほか、選択ボタンなしタイプもあります。

プラグイン式EEスイッチ

■JISプラグイン式EEスイッチ JIS1形 (サーマルリレー式) (JIS防雨形)

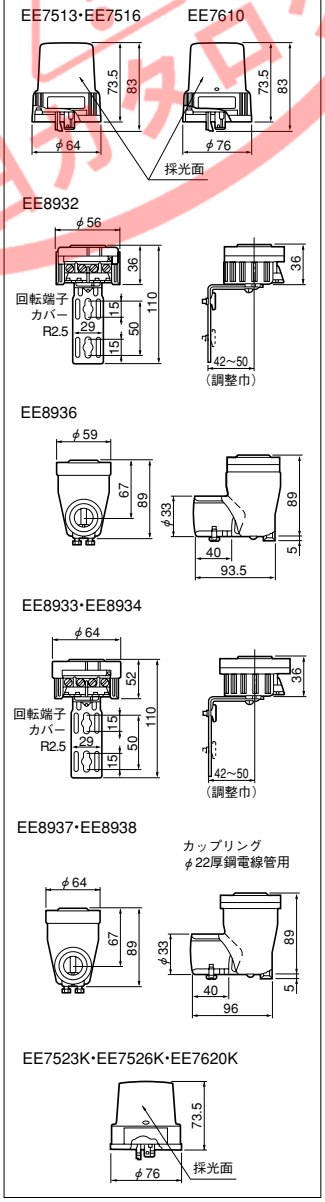
(点灯照度 10～80 lx
消灯照度 点灯照度の5倍以下)

		姿図	型番	品番	品名	負荷容量	希望小売価格〈税別〉	消費電流(定格電圧,1000lx)	適合受台	適合遮光フード
100V	EEスイッチヘッド	S型ヘッド EE7513	PS13B	○EE7513	EEスイッチS (標準型・S型ヘッド)	AC100V 3A	2,750円	18mA以下	EE8932 EE8936	EE8952
			PS16B	○EE7516	EEスイッチS (標準型・S型ヘッド)	AC100V 6A	4,350円	18mA以下		
		M型ヘッド EE7610	PM110B	○EE7610	EEスイッチM (標準型・M型ヘッド)	AC100V 10A	6,000円	18mA以下	EE8933 EE8937	EE8953
	EEスイッチ受台	EE8932 EE8933	PCS6	◎EE8932	EEスイッチ受台、JISプラグインCS型	AC125V 6A	1,180円	—	——	——
			PCS6-P	○EE8936	EEスイッチ受台、JISプラグインCS型 (ポール直付式)	AC125V 6A	3,400円	—		
		EE8936 EE8937	PCM15	○EE8933	EEスイッチ受台、JISプラグインCM型	AC125V 15A	2,000円	—		
			PCM15-P	○EE8937	EEスイッチ受台、JISプラグインCM型 (ポール直付式)	AC125V 15A	3,850円	—		
200V	EEスイッチヘッド・受台セット	EE75231	PL23B (PCL15)	○EE75231	EEスイッチJISプラグインL形セット (AC200V3A)	AC200V 3A	5,200円	10mA以下	標準受台付 (EE8934)	EE8953
			PL23B (PCL15-P)	○EE75232	EEスイッチJISプラグインL形セット (ポール直付式受台付) (AC200V3A)	AC200V 3A	7,050円	10mA以下	ボール直付式受台付 (EE8938)	
			PL26B (PCL15)	○EE75261	EEスイッチJISプラグインL形セット (AC200V6A)	AC200V 6A	7,000円	10mA以下	標準受台付 (EE8934)	
			PL26B (PCL15-P)	○EE75262	EEスイッチJISプラグインL形セット (ポール直付式受台付) (AC200V6A)	AC200V 6A	8,850円	10mA以下	ボール直付式受台付 (EE8938)	
			PL210B (PCL15)	○EE76201	EEスイッチJISプラグインL形セット (AC200V10A)	AC200V 10A	8,900円	10mA以下	標準受台付 (EE8934)	
			PL210B (PCL15-P)	○EE76202	EEスイッチJISプラグインL形セット (ポール直付式受台付) (AC200V10A)	AC200V 10A	10,750円	10mA以下	ボール直付式受台付 (EE8938)	
	EEスイッチヘッド	EE7523K	PL23B	○EE7523K	EEスイッチ JISプラグインL形ヘッド	AC200V 3A	3,200円	10mA以下	EE8934 EE8938	
			PL26B	○EE7526K	EEスイッチ JISプラグインL形ヘッド	AC200V 6A	5,000円	10mA以下		
			PL210B	○EE7620K	EEスイッチ JISプラグインL形ヘッド	AC200V 10A	6,900円	10mA以下		
	EEスイッチ受台	EE8934 EE8938	PCL15	○EE8934	EEスイッチ受台 JISプラグインCL形	AC250V 15A	2,000円	—	——	——
			PCL15-P	○EE8938	EEスイッチ JISプラグインCL形 (ポール直付式)	AC250V 15A	3,850円	—		

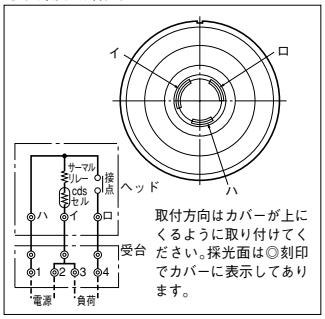
( )は受台の型番です。　　( )は受台の品番です。

●寸法図

寸法表示単位mm



●内部回路図



取付方向はカバーが上にくるように取り付けてください。採光面は◎刻印でカバーに表示してあります。

■遮光フード(遮光フードを取付けると点灯照度・消灯照度が約3倍になります。)



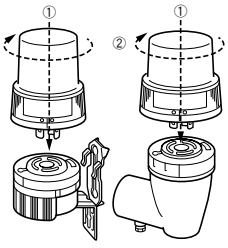
JISプラグイン式 電子 EEスイッチには使用できません。

○EE8952
希望小売価格 400円(税別)
遮光フード
(JISプラグインS形用)

○EE8953
希望小売価格 500円(税別)
遮光フード
(JISプラグインM形・L形用)

特長

1. JIS C8369に適合する分離形EEスイッチです。
2. 性能はJIS規格1形に適合します。
   負荷が適格電流までであれば開閉できます。
3. 器具がワンタッチ(ツイスト・ロック式)で取りはずしができますので、保守・点検が簡単です。
4. ヘッドをはずすだけで照明器具の点検もできます。



点検方法

1. ヘッドを左方向に戻した時(差し込んだままの状態)、照明器具が点灯すれば配線回路は正常です。点灯しないときは、配線と同時にランプの点検もしてください。
2. ヘッドを受台から取りはずしたとき、照明器具が消灯すれば配線回路は正常です。消灯しなければ配線がまちがっていますので点検してください。

在庫区分：◎・無印…物流センター在庫(原則として各地の物流センターに在庫。)　○…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

■JISプラグイン式 電子 EEスイッチ JIS2形 (ラッチングリレー式)(JIS防雨形)

(点灯照度 50～100 lx / 消灯照度 点灯照度の1倍以下)

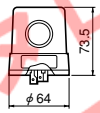
		姿図	型番	品番	品名	負荷容量	希望小売価格〈税別〉	消費電流(定格電圧、1000lx)	適合受台
100V	EEスイッチヘッド	 EE5513	PSE13B2	○EE5513	電子 EEスイッチ JIS2形プラグイン S型ヘッド	AC100V 3A	6,000円	10mA以下	EE8932 EE8936
			PME16B2	○EE5516	電子 EEスイッチ JIS2形プラグイン M型ヘッド	AC100V 6A	8,700円	10mA以下	EE8933 EE8937
		 EE5610K	PME110B2	○EE5610K	電子 EEスイッチ JIS2形プラグイン M型ヘッド	AC100V 10A	11,800円	10mA以下	
	EEスイッチ受台	 EE8932 EE8933	PCS6	◎EE8932	EEスイッチ受台、JISプラグインCS型	AC125V 6A	1,180円	—	——
			PCS6-P	○EE8936	EEスイッチ受台、JISプラグインCS型(ポール直付式)	AC125V 6A	3,400円	—	
		 EE8936 EE8937	PCM15	○EE8933	EEスイッチ受台、JISプラグインCM型	AC125V 15A	2,000円	—	
			PCM15-P	○EE8937	EEスイッチ受台、JISプラグインCM型(ポール直付式)	AC125V 15A	3,850円	—	
200V	EEスイッチヘッド・受台セット	 EE56202	PLE23B2 (PCL15)	受EE55231	電子 EEスイッチJIS2形プラグイン L形セット(AC200V3A)	AC200V 3A	8,800円	10mA以下	標準受台付 (EE8934)
			PLE23B2 (PCL15-P)	受EE55232	電子 EEスイッチJIS2形プラグイン L形セット(ポール直付式受台付) (AC200V3A)	AC200V 3A	10,650円	10mA以下	ポール直付式受台付 (EE8938)
			PLE26B2 (PCL15)	受EE55261	電子 EEスイッチJIS2形プラグイン L形セット(AC200V6A)	AC200V 6A	11,600円	10mA以下	標準受台付 (EE8934)
			PLE26B2 (PCL15-P)	○EE55262	電子 EEスイッチJIS2形プラグイン L形セット(ポール直付式受台付) (AC200V6A)	AC200V 6A	13,450円	10mA以下	ポール直付式受台付 (EE8938)
			PLE210B2 (PCL15)	○EE56201	電子 EEスイッチJIS2形プラグイン L形セット(AC200V10A)	AC200V 10A	14,700円	10mA以下	標準受台付 (EE8934)
			PLE210B2 (PCL15-P)	○EE56202	電子 EEスイッチJIS2形プラグイン L形セット(ポール直付式受台付) (AC200V10A)	AC200V 10A	16,550円	10mA以下	ポール直付式受台付 (EE8938)
	EEスイッチヘッド	 EE5523K	PLE23B2	○EE5523K	電子 EEスイッチ JIS2形プラグイン L型ヘッド	AC200V 3A	6,800円	10mA以下	EE8934 EE8938
			PLE26B2	○EE5526	電子 EEスイッチ JIS2形プラグイン L型ヘッド	AC200V 6A	9,600円	10mA以下	
		 EE8934	PLE210B2	○EE56209	電子 EEスイッチ JIS2形プラグイン L型ヘッド	AC200V 10A	12,700円	10mA以下	
	EEスイッチ受台	 EE8938	PCL15	○EE8934	EEスイッチ受台 JISプラグインCL形	AC250V 15A	2,000円	—	——
			PCL15-P	○EE8938	EEスイッチ JISプラグインCL形(ポール直付式)	AC250V 15A	3,850円	—	

( )は受台の型番です。　　( )は受台の品番です。

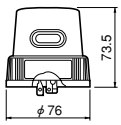
●寸法図

寸法表示単位mm

EE5513

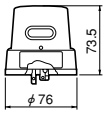


EE5516・EE5610K・EE5310

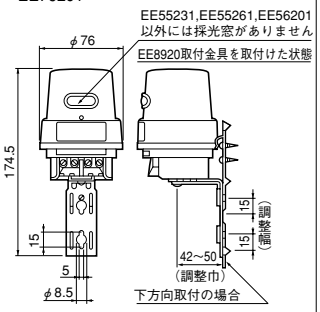


※EE8932、EE8936、EE8933、EE8937の寸法図は0000頁ご参照ください。

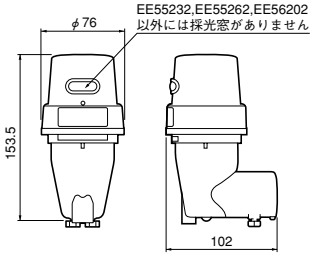
EE5523K・EE5526・EE56209・EE5320



EE55231、55261
EE56201、75231、75261、
EE76201



EE55232、55262、56202
EE75232、75262、76202



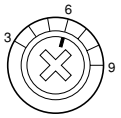
(注記)カップリングはJIS8330カップリング(電線管用)呼び22(外径寸法31±0.7)を使用してください。

■おやすみスイッチ(消灯タイマ付 電子 EEスイッチ)(JIS防雨形)

(点灯照度 20～80 lx / 消灯照度 点灯照度の5倍以下)

		姿図	型番	品番	品名	負荷容量	希望小売価格〈税別〉	消費電流(定格電圧、1000lx)	適合受台
100V	EEスイッチヘッド		——	受EE5310	消灯タイマ付 電子 EEスイッチ (JISプラグイン式) (M形ヘッド)	AC100V 10A	14,800円	20mA以下	EE8933 EE8937
200V			——	受EE5320	消灯タイマ付 電子 EEスイッチ (JISプラグイン式) (L形ヘッド)	AC200V 10A	17,800円	20mA以下	EE8934 EE8938

タイマーセット(3～9時間)



- 消灯までの時間は裏面についているこのタイマボリュームでセットします。
- 目盛の数字は点灯してから消灯までの時間を表しています。
- 時間設定は3～9時間まで自由にでき、1度セットしますと毎日繰り返し同じ動作をします。

旧カタログ

■EEスイッチ負荷接続灯数（L：低力率、H：高力率）

注）高周波点灯蛍光灯（インバータ）には使用できません。

型番		品番	定格電圧 50-60Hz	定格容量	水銀灯（当社製一般型） 40W H	40W L	100W H	100W L	200W H	200W L	250W H	250W L	300W H	300W L	400W H	400W L	700W H	700W L	1000W H	1000W L	蛍光灯 10W H	10W L	20W H	20W L	30W H	30W L	40W H	40W L	60W H	60W L	110W H	110W L	LED照明（100V）	白熱灯 100W
電子EEスイッチ	PSE13B2	EE5513	AC100V	3A	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	10	8	5	4	5	3	3	2	2	—	4	3
		EE55231〃2	AC200V	3A	—	—	2	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6	4	4	4	—	—	6
	PME16B2	EE5516	AC100V	6A	7	4	2	1	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	26	24	16	—	9	11	6	8	4	4	—	7	6
		EE55261〃2	AC200V	6A	—	—	5	3	2	2	2	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	14	10	8	9	—	—	12
	PME110B2	EE5610K	AC100V	10A	11	6	4	2	2	1	2	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	43	35	26	17	16	17	10	11	6	6	—	11	10
		EE56201〃2	AC200V	10A	—	—	8	6	4	3	3	2	2	2	2	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	26	23	13	13	13	—	—	20
		EE5310	AC100V	10A	11	6	4	2	2	1	2	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	43	35	26	17	16	17	10	11	6	6	—	11	10
		EE5320	AC200V	10A	—	—	8	6	4	3	3	2	2	2	2	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	26	23	13	13	13	—	—	20
熱動継電器形EEスイッチ	PS13B	EE7513	AC100V	3A	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	10	8	5	4	5	3	3	2	2	—	4	3
		EE75231〃2	AC200V	3A	—	—	2	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6	4	4	4	—	—	6
	PS16B	EE7516	AC100V	6A	7	4	2	1	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	26	21	16	11	9	10	6	7	4	4	—	7	6
		EE75261〃2	AC200V	6A	—	—	5	3	2	2	2	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	13	7	8	8	—	—	12
	PM110B	EE7610	AC100V	10A	11	6	4	2	2	1	2	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	43	35	26	17	17	17	10	11	6	6	—	11	10
		EE76201〃2	AC200V	10A	—	—	8	6	4	3	3	2	2	2	2	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	26	23	13	13	13	—	—	20

※当社製一般型水銀灯の品種および始動電流を考慮して表の見直しを行いました。安定器交換の際にもご注意ください。

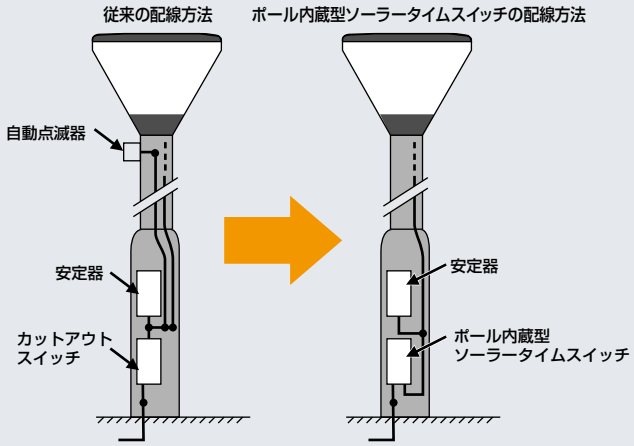
ポール内蔵型ソーラータイムスイッチ

全国12地区の日出・日入時刻を記憶した街路灯用ポール内蔵型ソーラータイムスイッチ

従来の自動点滅器による点滅制御に比べ大幅な省施工を実現

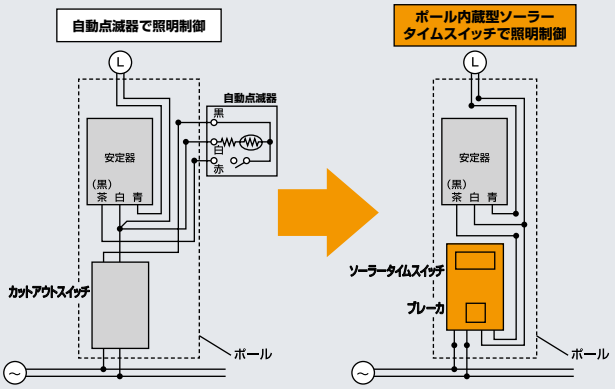
●自動点滅器不要のためポール内の配線が大幅に少なくなります。
●施工は電源ケーブル・安定器ケーブルを圧着接続するだけ。

ポール内蔵型ソーラータイムスイッチの配線方法



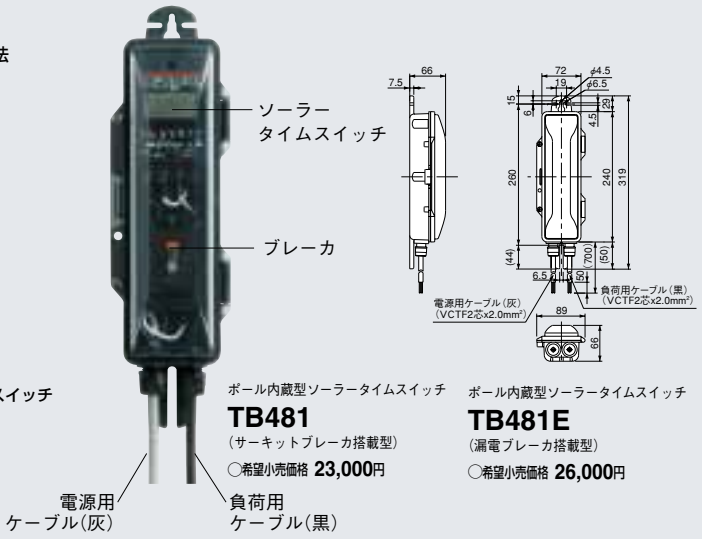
「日入時刻に点灯、日出前（夜間定刻）に消灯」の設定により大幅な省エネも実現致します。
（深夜交通量の少ない県道、公道など）

もちろん「日入時刻に点灯、日出時刻に消灯」も可能です。



施工・点検が容易にできます

●ブレーカを内蔵しており、施工・点検が安全にできます。
●手動入・切ボタンにより、結線後の点灯確認が容易。



ポール内蔵型ソーラータイムスイッチ
TB481
（サーキットブレーカ搭載型）
○希望小売価格 **23,000円**

ポール内蔵型ソーラータイムスイッチ
TB481E
（漏電ブレーカ搭載型）
○希望小売価格 **26,000円**

■主な仕様

●適合ポール外径
外径φ114.3、□100以上のポールに取付可能
●AC100-220V、50Hz/60Hz共用
●負荷接続可能台数（高力率型の場合）

	水銀灯 100W	水銀灯 200W	水銀灯 250W	水銀灯 300W	水銀灯 400W	蛍光灯 40W
100V	8	4	3	2	2	16
200V	16	8	6	5	4	32

※仕様は変更される場合があります。ご了承ください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊍…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

ジョイントユニット（古河電気工業製）

結露や雨水からブレーカをしっかりガード。街路灯の電気的障害を防ぎます。

旧カタログ

ブレーカと配線を一体化。ブレーカを防水カバーで覆い、内部配線を樹脂で充填した、防水性の高い構造を採用しました。また、配線接続も簡単です。



省施工

リード線付なので、電源線や安定器コードなどの接続作業がポールの外で行えます。

安全構造

結露対策が万全です。
JIS C 0920の保護等級7級（防浸形）。

コンパクト設計

ボディがコンパクトで取付けが簡単。
しかも安定器交換が容易に行えます。

短納期

全4タイプであらゆるポールに対応可能。
ケーブルグランドの指定がいらず、短期間で納品できます。

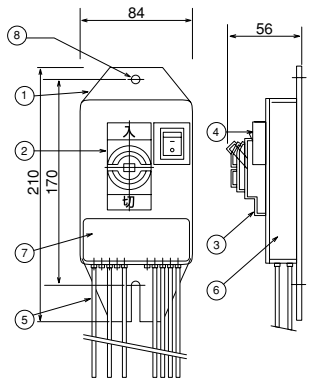
■仕様

品　　番	VYFMN15A	VYFMT15A	VYFEN15A	VYFET15A
				
遮断器	安全ブレーカ		小型漏電ブレーカ	
フレーム（AF）	30	30	30	30
定格電流（A）	15	15	15	15
定格電圧（V）	110/220	110/220	100/200	100/200
定格感度電流（mA）	—	—	30	30
テストSW	無	有	無	有
取付寸法（mm）	取付寸法：横84×縦190以上・取付ピッチ：170～190			
リード線	EM-IE線　2mm^2　長さ：約500mm付			
付属部品	取付ネジ　M6×L16　2個			
希望小売価格	9,600円	9,800円	17,000円	19,000円

適合ポール　丸ポール外径φ114.3以上、角ポール□100以上のものに適合します。ただし、一部の商品を除きポール内の取付板に別途加工が必要です。お取引先にお問い合わせください。

■構造

VYFMT15A

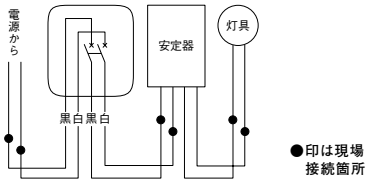


品番	部品名称	数量
1	ベースプレート	1
2	ブレーカ（MCB）	1
3	ブレーカカバー	1
4	テストSW	1
5	EM-IE線	1式
6	ポッティング	1
7	銘板	1
8	十字穴付トラス小ネジ	2

●取付図のデータ（PDF）は
http://whale.naisis.com/sj/denzai.html よりダウンロードできます。

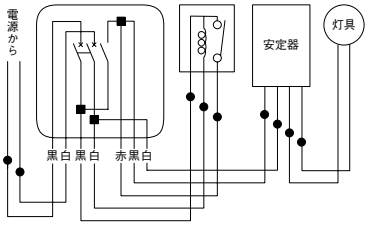
■配線例

VYFMN15A・VYFEN15A



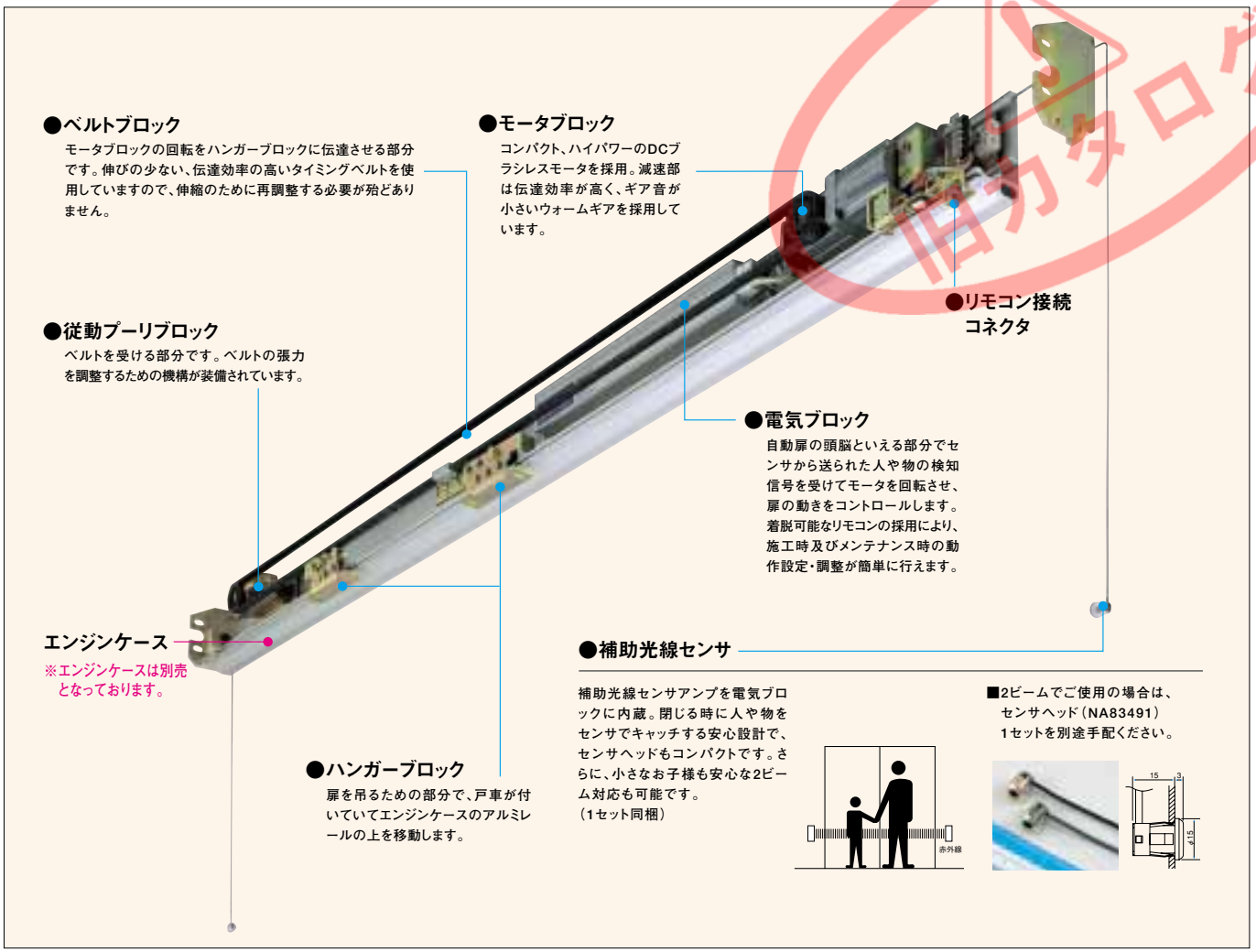
●印は現場接続箇所

VYFMT15A・VYFET15A



オートドア

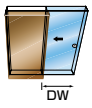
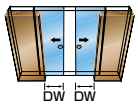
マイティユニ75/150



マイティユニ75タイプ

一般的な中軽量ドア用です。パーティション、店舗、中小規模のビルに最適です。

■マイティユニ75仕様

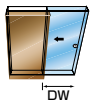
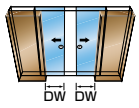
			マイティユニ75			
スライドタイプ			片引き		両引き	
						
扉質量（重量）			75kg以下		75kg以下×2枚	
扉　幅			DW=700～1,219mm		DW=600～1,067mm	
取付方法			直　付	内　蔵	直　付	内　蔵
品　番			NA81161K	NA81160K	NA81171K	NA81170K
開き速度			15～52cm/秒		15～50cm/秒	
閉じ速度			10～52cm/秒		10～50cm/秒	
扉開放時間			0～9秒			
手動開閉力			37N（3.8kgf）以下		41N（4.2kgf）以下	
周囲温度			−20～＋50℃			
動作電源 電圧			AC90～121V　50/60Hz			
入力電流	電源 電圧 AC100V時	待機時	0.15A			
		動作ピーク時	2.19A		2.57A	

※リモコン調整器、エンジンケース、カバーが別途必要です。

マイティユニ150タイプ

強化ガラスやステンレス製ドア等の重量ドア用。病院、大型店舗、銀行、オフィスビル、マンションなどにお勧めします。

■マイティユニ150仕様

			マイティユニ150			
スライドタイプ			片引き		両引き	
						
扉質量（重量）			150kg以下		150kg以下×2枚	
扉　幅			DW=762～1,219mm		DW=600～1,067mm	
取付方法			直　付	内　蔵	直　付	内　蔵
品　番			NA81261K	NA81260K	NA81271K	NA81270K
開き速度			15～50cm/秒		15～42cm/秒	
閉じ速度			10～50cm/秒		10～42cm/秒	
扉開放時間			0～9秒			
手動開閉力			50N（5.1kgf）以下		61N（6.2kgf）以下	
周囲温度			−20～＋50℃			
動作電源 電圧			AC90～121V　50/60Hz			
入力電流	電源 電圧 AC100V時	待機時	0.15A			
		動作ピーク時	2.57A		3.41A	

※リモコン調整器、エンジンケース、カバーが別途必要です。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊒…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

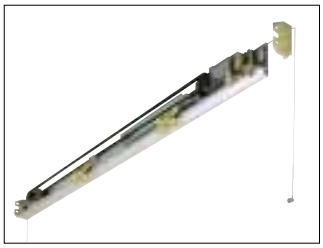
旧カタログ

マイティユニ 75/150 オプション

マイティユニ本体と以下のオプションとの
組み合わせで、使い方用途がさらに広がります。

用途に応じて、
各種❶❷❸の
オプションを自由に
組み合わせ
できます。

マイティユニ エンジンユニット



＋

内部センサスイッチ類



＋

機能拡張ブロック NA85817



オプションの機能拡張ブロックで、電気錠、機能スイッチ、そしてバッテリーブロックをコントロールできます。外部スイッチ類の電源用としてDC24V電源を取り出せます。

※お問い合わせ先　照明デバイス開発事業部

＋

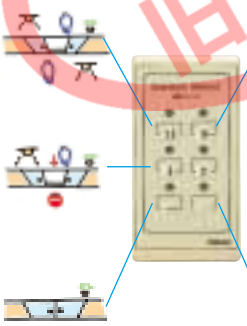
❶機能スイッチ



機能的な開閉制御の場合

機能スイッチで多彩に開閉方法を選択。人の出入りをコントロールします。

オートドアの使用目的に合わせて、6種類の開閉モードを選択。
簡単なスイッチ操作で切り替えることができます。



■通常開閉
室内外センサ検知による通常の開閉動作を行います。

■半開動作
室内外センサ検知による半開閉動作。空調時の空気の流出入を抑えたり、通行量の少ない場合に利用します。

■一方通行（室内→室外）
室内側センサ検知にのみ反応。室外からの進入はできません。

■一方通行（室外→室内）
室外側センサ検知にのみ反応。室内から出ることはできません。

■閉扉
ドアを閉じた状態で維持します。センサ検知には反応しません。

■開扉
ドアを開ききった状態で維持します。センサ検知には反応しません。

※さらに電気錠を組み合わせると、「一方通行」モードでドアが閉じている時、及び「閉扉」モード選択時は、施錠することができます。

❷バッテリーブロック



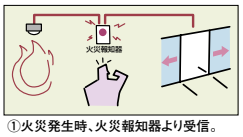
非常時開放システム・非常時閉鎖システムの場合

火災など、もしもの時にも退路を確保。非常時開放システムに対応します。

バッテリーブロックにより、停電時、もしくは火災報知信号を受けて、
ドアを自動的に開放、または閉鎖させることができます。

●非常時開放システム動作説明

■火災発生時の場合



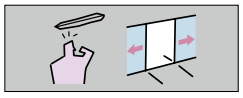
①火災発生時、火災報知器より受信。



②ドアを開放して停止。

③火災報知器の復帰後、および通電後は通常のオートドアとして開閉。

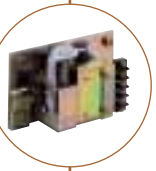
■停電時の場合



①停電時に感知。

※スイッチの切り替えだけで非常時閉鎖も可能です。

❸ 電気錠



入室管理制御の場合

外部からの進入を未然に防止。電気錠で特定の人のみの入退室管理が可能です。

電気錠と特定の人が操作できるスイッチとを組み合わせることにより、特定の人の入退室管理が可能。解錠は、特定の人が操作できるスイッチ（テンキースイッチ等）で行えます。

●外部より入る場合の動作説明



①暗証番号をテンキーで入力。
②ドアが開く。
③一定時間経過後、ドアが閉じる。
※ドアはロックされる。

通電施錠型…
停電時には解錠され、手動でドアを開けることができます。

●内部より出る場合の動作説明



①内部センサが検知。
②ドアが開く。
③一定時間経過後、ドアが閉じる。
※ドアはロックされる。

ナイトパネル

旧カタログ

多彩な機能を組み込んで、自由に展開可能です。

客室には照明やエアコンなど、さまざまな電気設備が一カ所で、しかも手元で簡単に操作できるコントロールパネル。ナイトパネルは、基本本体の他に、ライト用スイッチやライトコントロール、時計、ラジオ、エアコンのスイッチなど色々な機能を自由なレイアウトで組み込むことができます。ホテル客室のグレード、用途や規模などに合わせてご要望の設備をお選びいただきます。

スタンダードな埋込タイプと、よりスマート＆コンビニエンスな卓上タイプの2種類をご用意しました。また、それぞれに客室の設備に合わせて多彩な機能モジュールを用意しております。



埋込タイプ



卓上タイプ

■客室の設備に合わせて多彩な機能モジュールをご用意しております。

室内照明スイッチ（ON／OFF）

デザイン性の高いプッシュタイプや、デザイン性と感触に優れたソフトタッチタイプなどを品揃え。状況に応じて自由に選択できます。

ライトコントロール（ON／OFF・調光）

客室でのくつろぎを演出する調光スイッチです。ツマミの操作により、白熱灯照明器具の明るさを適時適光自由に変えられます。

時計（アラーム付）

操作性に優れたホテル客室専用の時計です。デジタル蛍光管の落ち着いたグリーン（埋込）オレンジ（卓上）表示で時刻をお知らせします。停電補償付(24時間)で時刻調整の手間が省けます。また部屋の明るさを自動的に減光するオートディマー付きです。

エアコンスイッチ（ON／OFF・調節）

手元で簡単に室温コントロールできるようエアコンのON／OFFと風量を、強・中・弱に切替えできる機能スイッチです。

ラジオ

チューナー・アンプが内蔵された個別ラジオ方式や、それらが一括中央(フロント)で設置された中央選局方式など、放送内容やホテルの規模などに合わせた品揃えをご用意しております。

カーテン（開閉）

お客様の手間が省けるよう、手元でカーテンの開閉操作ができる機能スイッチです。

ドアサイン操作（DO NOT DISTURB／MAKE UP THE ROOM表示）

別売のドアサイン表示ユニットと組み合わせることで、室内から「DO NOT DISTURB」と「MAKE UP THE ROOM」の表示が可能です。ドアを開ける事なく安全で、お客様にゆっくりおくつろぎいただけます。

■共通項目

- 100V専用です
- 標準仕様以外のご注文にも応じます。別途当社までお問い合わせください。
- 納期および価格については、別途当社までお問い合わせください。



ホテル客室コントロールパネル 埋込型

NKE60046

幅450・高120・奥行90
パネル:アルミ(金色ヘアライン仕上)
スイッチ:アルミ(金色)
　照明用スイッチ3個(ROOM・ENTRY:3路、FOOT:片切)
　スタンドライトコントロール2個
　エアコンスイッチ(OFF・LOW・MED・HI)
　アラーム機能付デジタル時計(オートディマー、停電補償付)
開口穴寸法W410・H110
取付ピッチW430・H100(ビス4ヶ所止め)



ホテル客室コントロールパネル 卓上型

NKE60045

コンパネ:幅210・高70・奥行97、本体:幅340・高56・奥行270
本　体:プラスチック(アイボリー)
パネル:アルミ(金色ヘアライン仕上)
スイッチ:アルミ(金色)
　照明用スイッチ3個(ROOM・ENTRY:3路、FOOT:片切)
　スタンドライトコントロール1個(ON/OFF・UP・DOWN)
　エアコンスイッチ(ON/OFF・SELECT)
アラーム機能付デジタル時計(オートディマー、停電補償付)



U オーダー

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

公共施設用照明器具

「公共施設用照明器具」の改正について 1395

公共施設用照明器具型番について

安定器の種別と特性 1397
公共施設用照明器具型番の見方 1398

商品編

蛍光灯器具 1400
HID器具 1420
白熱灯器具 1425
非常用照明器具 1426
誘導灯 1434
ポール 1446

「公共施設用照明器具」の改正について

2004年6月「公共施設用照明器具」が改正されました。(JIL5004-2004)

1 安定器の点灯方式が追加および削除されました。

■電子安定器(Hf安定器)の点灯方式が追加されました。

- 初期照度補正制御(記号:PK)を追加
  当社対象器具➡タイマーセルコン(高出力型:PF・PJ)※1
- 100%～60%連続調光(記号:PW)を追加
  当社対象器具➡Hf86形、Hfツイン32形・45形(PY)

点灯方式	記号	当社起動方式	摘　　要
高出力	PH	VPH・PH	二重定格ランプにおける高出力電力で点灯するもの
定格出力	PN	VPN・PN	定格電力で点灯するもの
出力切替	PT	PT	二重定格ランプにおいて、高出力点灯と定格点灯を器具に内蔵されたコネクタ等で切り替えられるもの
連続調光	PW	PY	調光信号により連続的に出力を制御し、最大光束を100%とした場合に調光下限値を60%以下としたもの
	PX	PX	調光信号により連続的に出力を制御し、最大光束を100%とした場合に調光下限値を35%以下としたもの
	PZ	PD	調光信号により連続的に出力を制御し、最大光束を100%とした場合に調光下限値を5%以下としたもの
初期照度補正制御	PK	PF・PJ※1	点灯装置内部または点灯装置に併設されるユニットにて、初期照度補正制御を付加したもの

備考　1.防湿形器具には、点灯方式(PT)は適用しない。
2.階段通路誘導灯には、点灯方式(PT、PZ)は適用しない。
3.二重定格ランプには、FHF16およびFHF32が該当する。
※1 Hf86形が該当する。

■磁気回路式安定器の点灯方式、ラピッドスタート式が削除されました。

点灯方式	記号	当社起動方式
グロースタータ式	G	GL・GM・GH
電子スタータ式	E	EL・EH
~~削除 ラピッドスタート式~~	~~削除 R~~	~~削除 UH・SUH~~

2 蛍光ランプの種類が追加および削除されました。

- 直管形Hf86形蛍光灯とコンパクト形Hfツイン蛍光灯を追加
  対象器具➡笠なし 1灯用(FSS8-861)
  マルチコンフォート15(FRL12-P454)など

笠なし 1灯用



FSS8-861

マルチコンフォート15



FRL12-P454

- コンパクト形蛍光灯(13ワット、36ワット、55ワット)が削除
  当社対象器具➡FDL13形、FPL36形・55形
- 直管形一般形ランプの20形以外は削除
  当社対象器具➡FLR40形・110形、など

蛍光ランプ	直管形		コンパクト形	
	Hf形	一般形	Hf形	一般形
	Hf16形(記号:16)	20形(記号:20)	P32形(記号:P32)	D18形(記号:D18)
	Hf32形(記号:32)	~~削除 10形(記号:10)~~	P45形(記号:P45)	D27形(記号:D27)
	Hf86形(記号:86)	~~削除 15形(記号:15)~~	H16形(記号:H16)	~~削除 13ワット(記号:D13)~~
		~~削除 30形(記号:30)~~	H24形(記号:H24)	~~削除 36ワット(記号:P36)~~
		~~削除 35形(記号:35)~~	H32形(記号:H32)	~~削除 55ワット(記号:P55)~~
		~~削除 40形(記号:40)~~	H42形(記号:H42)	
		~~削除 110形(記号:110)~~		
殺菌ランプ	直管形		6ワット(記号:G6)	

3 「人感センサによる照明制御装置を内蔵する照明器具」が追加になりました。

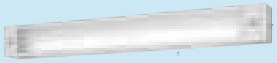
- 「人感センサによる照明制御装置を内蔵する照明器具」を追加
  当社対象器具
  ➡シンプルセルコンひとセンサON/OFF(Nタイプ)
  シンプルセルコンひとセンサ段調光(NTタイプ)
  シンプルセルコン階段非常用照明器具ひとセンサON/OFF(Nタイプ)
  シンプルセルコン階段通路誘導灯ひとセンサ段調光(NTタイプ)

下面開放型



FDS1-FRS26-322
FDS2-FRS26-322

階段灯



FDS1-K1-FBF15-321
FDS2-SK1-FST15-321

人感センサによる照明制御装置を内蔵する照明器具

装置及び器具の種類	記号
人感センサを内蔵し、自動点滅を行えるものとする。なお、感知範囲は内蔵されたセンサから直線距離2.5m以上感知できるものとし、感知後即時点灯し、感知されなくなってから消灯するまでの時間は内蔵のタイマにより2～10分の範囲内に設定されていること。	FDS1
人感センサを内蔵し、自動的に調光が行えるものとする。なお、感知範囲は内蔵されたセンサから直線距離2.5m以上とし、感知後100%点灯し、感知されなくなってから減光するまでの時間は内蔵のタイマにより2～10分の範囲内に設定されていること。	FDS2

備考　照明器具に人感センサを内蔵し、熱線の変化を検知して照明を点滅することができる機種は、器具記号の前に上記の記号を記入する。
表示例　FDS1-FSS9-322PN9

旧カタログ

4 センサ・コントローラーに新機種（天井直付形）DS2が追加されました。

- 明るさセンサタイプ＜直付型＞（記号:DS2-A）
- 人感・明るさセンサタイプ＜直付型＞（記号:DS2-AN）
- 人感センサタイプ＜直付型＞（記号:DS2-N）
- 人感センサ（段調光）タイプ＜直付型＞（記号:DS2-NT）

当社対象器具➡ **セルコン・セパ**

記号	摘　　要
DS1-A DS1-AN DS1-NT DS1-N	1. DS1は天井埋込み形とする。 2. DS2は天井直付け形とする。 3. センサを内蔵し、照明器具を制御可能であること。 4. Aは明るさセンサ内蔵形・連続調光タイプとする。
DS2-A DS2-AN DS2-NT DS2-N	5. ANは明るさセンサ・人感センサ内蔵形・連続調光タイプとする。人感センサの感知範囲は内蔵されたセンサから直線距離2.5m以上感知できるものとし、感知後設定照度で点灯し、感知されなくなってから減光するまでの時間は内蔵のタイマにより2～10分の範囲内に設定されていること。減光の設定は最大光束に対して内蔵された安定器の調光下限値まで調光が可能なこと。 6. NTは人感センサ内蔵形・段調光タイプとする。人感センサの感知範囲は内蔵されたセンサから直線距離2.5m以上感知できるものとし、感知後100%点灯し、感知されなくなってから減光するまでの時間は内蔵のタイマにより2～10分の範囲内に設定されていること。減光の設定は最大光束に対して内蔵された安定器の調光下限値まで調光が可能なこと。 7. Nは人感センサ内蔵形・点滅タイプとする。また、照明器具へ電源送りが4A以上可能であること。人感センサの感知範囲は内蔵されたセンサから直線距離2.5m以上感知できるものとし、感知後即時点灯し、感知されなくなってから消灯するまでの時間は内蔵のタイマにより2～10分の範囲内に設定されていること。 8. A、AN及びNT形、調光信号を送出し、25台以上照明器具の制御が可能であること。

5 高反射白色塗装についての注記が追加になりました。

高反射塗装と表記のあるものは、反射率90%以上の白色塗装を施すものとする。

- 高反射白色粉体塗装（反射率90%以上白色塗装）の注記追加

当社対象器具➡ **高反射白色粉体塗装（スーパーブライトコーティングあるいはブライトコーティング）器具**

高反射白色粉体塗装（スーパーブライトコーティングあるいはブライトコーティング）は…

純白色成分（酸化チタン）の配合と塗装条件の最適化により、従来白色塗装（反射率85%）と比較し、全反射率が約10%向上する高反射白色粉体塗装です。また、製造工程で有害物質の発生がありません。

6 誘導灯の仕様による区分に「60分間定格」が追加されました。

仕　　様	記 号
C級	C
B級BL形	BL
B級BH形	BH
A級	A
60分間定格	**60**

備 考　1. 60分間定格のものは、末尾に60を追記する。ただし、非常用照明器具と兼用形のものは、ランプW数・灯数の前に60を追記する。

7 街路灯にコンパクト形メタルハライドランプ対応の新機種（光害対策街路灯）が追加されました。

- ポールヘッドタイプ（記号:HST9）と
  アームタイプ（記号:HSA8/8A）が追加

当社対象器具➡ **パナビームモールライト**

ポールヘッドタイプ



HST9

アームタイプ



HSA8/8A

8 使用場所、用途等によって行っていた機種分類（A～D）を廃止しました。

9 確認外の定義が下記のように明確化されました。

① 法令により、本規格とは別の規格・規定により仕様が定められているもの。
（誘導灯などがそれに当たる。）

② 意匠性の強い機種
（街路灯等がそれに当たる。）

③ 特定用途に対する機種
（建築化照明、殺菌灯などがそれに当たり、使用前に詳細の設定方法などを個々に確認する必要があるもの。）

④ 照明の質的要求度合いが少ないもの
（直付形のランプ露出形蛍光灯器具などがこれにあたる。）

公共施設用照明器具型番について

旧カタログ

安定器の種別と特性

❶蛍光灯器具の安定器種別及び点灯方式

磁気回路式安定器

点灯方式	記号	当社起動方式
グロースタータ式	G	GL・GM・GH
電子スタータ式	E	EL・EH

蛍光灯電子安定器

点灯方式	記号	当社起動方式	摘要
高出力	PH	VPH・PH	二重定格ランプにおける高出力電力で点灯するもの
定格出力	PN	VPN・PN	定格電力で点灯するもの
出力切替	PT	PT	二重定格ランプにおいて、高出力点灯と定格点灯を器具に内蔵されたコネクタ等で切り替えられるもの
連続調光	PW	PY	調光信号により連続的に出力を制御し、最大光束を100%とした場合に調光下限値を60%以下としたもの
	PX	PX	調光信号により連続的に出力を制御し、最大光束を100%とした場合に調光下限値を35%以下としたもの
	PZ	PD	調光信号により連続的に出力を制御し、最大光束を100%とした場合に調光下限値を5%以下としたもの
初期照度補正制御	PK	PF・PJ※1	点灯装置内部または点灯装置に併設されるユニットにて、初期照度補正制御を付加したもの

備考　1.防湿形器具には、点灯方式（PT）は適用しない。
2.階段通路誘導灯には、点灯方式（PT 、PZ）は適用しない。
3.二重定格ランプには、FHF16およびFHF32が該当する。
※1 Hf86形が該当する。

❷安定器の力率、定格入力電圧及び周波数

イ.力　率

力率	記号
低力率	L
高力率	H

ハ.周波数

周波数	記号
50Hz	5
60Hz	6
50/60Hz	5/6 (4)(5)

ロ.定格入力電圧

定格入力電圧	記号
100V	1
200V	2
120V	3 (1)
230V	4 (2)
100V/200V	9 (3)(4)

(1) 120Vは、定格入力電圧が110V、115V、120Vなどの場合の電圧とする。
(2) 230Vは、定格入力電圧が230V、240V、242V、254V、265Vなど3相4線式400V級配電を行った場合の電圧とする。
(3) 記号9はユニバーサル電圧（100～242V等）に対応するものとする。
(4) 100V/200V及び50/60Hzは定格入力電圧及び周波数が各々共用のものをいう。
(5) 50/60Hzは電子安定器の場合で、記号を省略する。

❸HID安定器の種類

安定器の種類	記号
一般形低力率形	BL
一般形高力率形	BH
低始動電流形	BC
定電力形	BR
直列定電力形	BS
定電力調光形	BD
電子回路式	BP

❹ポール及びポールの地上高

種類	記号
ポール	T
ポール（ベースプレート式）	TB
角ポール	TS
角ポール（ベースプレート式）	TSB

ポールの地上高	記号
3.5m	3.5
4.0m	4
4.5m	4.5
5.0m	5
5.5m	5.5

〈表示例〉

蛍光灯器具の例

記号例	F	RS	15	L1V1	―	32	2	PN		2	
内容項目	ランプの種類	器具の形状	器具の形(1)	ルーバ・照明カバー		ランプの大きさ	ランプの本数(2)	点灯方式	力率(3)	定格入力電圧	周波数
資料No.	P1398 参照		P1398・1399 参照	P1398・1399 参照			―	❶	❷―イ	❷―ロ	❷―ハ

注　(1) 器具の形は、機種別仕様の番号（1～n）によるほか、次による。
(a) 同一機種で基本形と一部仕様の異なる場合は、Aを追記する。
(b) 防雨形の場合はRP、防湿形の場合はMPを追記する。
(c) グレア分類に該当する機種はV1、V2、V3を追記する。
(2) ランプの本数を番号（1～n）で表す。
(3) 電子安定器の場合は適用外とする。
備考　非常用照明器具及び誘導灯は、本記号例の前に付表1の5の記号を付ける。

HID器具の例

記号例	H	SA	6	―	180NH	―	BC	2	6	―	TSB	4.5
内容項目	ランプの種類	器具の形状	器具の形(4)		ランプの大きさ		安定器の種類	定格入力電圧	周波数		ポールアーム	ポールの地上高
資料No.	P1398 参照		P1398 参照		P1399 参照		❸	❷―ロ	❷―ハ		❹	❹

注　(4) 器具の形は、機種別仕様の番号（1～n）によるほか、次による。
(a) 反射がさの場合は、次の配光形式を追記する。
M：JIL4004「照明用反射がさ」の分類の2形及び3形
W：JIL4004「照明用反射がさ」の分類の4形及び5形
(b) 投光器の場合は、次の配光形式を追記する。
N：JIS C 8113「投光器」4.(1)の分類30°未満
M：JIS C 8113「投光器」4.(1)の分類30°以上
W：JIS C 8113「投光器」4.(1)の分類60°以上
(c) 同一機種で、基本形と一部仕様の異なる場合、Aを追記する。

HID安定器の例

記号例	BL	400	―	2	6
内容項目	安定器の種類	ランプの大きさ		定格電圧	周波数
資料No.	❸	P1399 参照		❷―ロ	❷―ハ

公共施設用照明器具型番の見方

旧カタログ

例:FRS18L1V1-322（P1409）

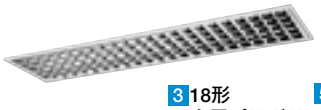
F　RS　18L1V1　-　32　2

1 光源の種類　2 器具の形状　3 器具の形　4 ランプの大きさと種類　5 ランプの本数

※安定器の種別と特性の表示に関しては1397頁をご覧ください。

※HID器具、白熱灯器具は1灯用だけのため表示なし

蛍光灯器具の例　FRS18L1V1-322（P.1409）



3 18形 金属パラボラ格子ルーバ（VDT作業専用室に使用される器具）　5 ランプ 2本

F RS 18L1V1 - 32 2

1 蛍光灯　2 埋込天井灯（カバーなし）　4 32形 Hf蛍光灯

HID器具の例　HSA6-180（NH）（P.1423）



1 HIDランプ　3 6形　4 180形 高圧ナトリウム灯用

H SA 6 - 180(NH)

2 屋外灯（アーム付き・防雨型）

白熱灯器具の例　IRS2-J250（P.1425）



1 白熱電球　3 2形　4 250形（250W）ミニハロゲン電球

I RS 2 - J250

2 埋込天井灯（カバーなし）

1 光源の種類

記　号	種　類
F	蛍光灯
H	HIDランプ
I	白熱電球
G	殺菌ランプ

2 ランプの種類と器具の形状

記号	器具の形状	ランプの種類	
		種類	記号
RS	埋込天井灯（カバーなし）	蛍光灯	F
RF	埋込天井灯（カバー・枠付き）		
RL	埋込天井灯（ルーバ付き）		
SL	直付天井灯（ルーバ付き）		
SS	直付天井灯（カバーなし）	HIDランプ	H
SR	直付天井灯（反射がさ付き）		
SF	直付天井灯（カバー・枠付き）		
BS	ブラケット（カバーなし）	白熱電球	I
BF	ブラケット（カバー・枠付き）		
BC	ブラケット（カバー付き・枠なし）		
PL	標識又は表示灯	殺菌灯	G
ST	階段灯(1)		
PT	ガーデンライト		
ST	屋外灯（柱頭型・防雨型）	HIDランプ	H
SA	屋外灯（アーム付き・防雨型）		
PJ	投光器		
ML	昇降装置	その他	
DS	照明制御装置		

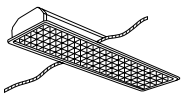
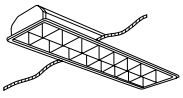
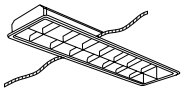
注（1）階段灯には蛍光ランプ、白熱電球を使用するもののみです。

3 器具の形　機種別仕様の番号を表示しています。

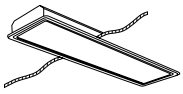
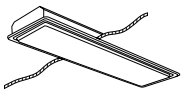
番号の後に下記の記号が入る場合があります。

記　号	器具の形
A	同一機種で基本形と一部仕様が異なる場合
RP	防雨型の場合
MP	防湿型の場合
L	※ルーバ分類をご参照ください。
F	※照明カバー分類をご参照ください。
V	※V分類をご参照ください。
S	埋込型照明器具のうちS形適合機種の場合

●ルーバ分類

記　号	器具の形状	
L1		金属パラボラ格子ルーバ
L3		金属パラボラルーバ
L5		金属板状ルーバ

●照明カバー分類

記　号	器具の形状	
F1		平　板
F2		ペン皿

旧カタログ

●V分類

単位:〔cd/m²〕

照明器具のグレア分類(V分類)		平均輝度
V1	VDT作業専用室に使用される器具	50以下
V2	VDT作業専用室(VDT画面の反射防止処理あり)およびVDT作業を行うオフィスに使用される器具	200以下
V3	VDT作業を行うオフィス(VDT画面の反射防止処理あり)に使用される器具	2000以下 (1500が望ましい)

●G分類

蛍光灯器具のグレア分類の輝度特性

単位:〔cd/m²〕

分類 ＼ 鉛直角	65°	75°	85°
G0	3,000以下	1,500以下	1,500以下
G1a	7,200以下	4,600以下	4,600以下
G1b	15,000以下	7,300以下	7,300以下
G2	35,000以下	17,000以下	17,000以下
G3	—	—	—

4 ランプの大きさと種類

数値はランプのワット数を表わします。

蛍光灯の種類

記号	種類
20	直管蛍光灯
D	コンパクト形蛍光灯FDL
P	コンパクト形蛍光灯FHP
H	コンパクト形蛍光灯FHT
16・32・86	Hf蛍光灯
G6	殺菌ランプ

HIDランプの種類

記号	種類
数値のみ	水銀灯
(M)	マルチハロゲン灯・メタルハライドランプ
(CM)	スカイビームランプ・パナビームランプ
(NH)	パナゴールド・D

白熱電球の種類

記号	種類
数値のみ	一般電球、パナボール電球など
K	クリプトン電球
JE・J	ハロゲン電球

■誘導灯・非常用照明器具は、
型番の前に下記の記号がつきます。



SH1-FSF20-C

型番の前に
このような記号がつきます。

記号	器具の種類
K1	非常用照明器具(電池内蔵型)
K0	非常用照明器具(電源別置型)
ST1	通路誘導灯(電池内蔵型)
SH1	避難口誘導灯(電池内蔵型)
SK1	階段通路誘導灯(電池内蔵型)
SK0	階段通路誘導灯(電源別置型)

マーク表示一覧

Hf …… 高照度・省電力化・超薄型・省施工を実現し、調光も可能なタイプも品揃えした高効率のHfインバータ照明器具です。

埋込穴 300×1257 / 埋込穴 φ150 …… 埋込穴の形状と寸法を表しています。

CLASS I …… 照明器具のグレア分類(V分類)を表しています。

確認外 …… 1396頁 9 確認外の定義をご参照ください。

★ …… ランプ付きの希望小売価格で、ランプが同梱されている器具。

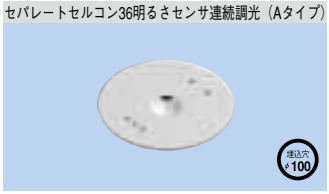
(別) …… ランプ付きの希望小売価格ですが、ランプ別梱包の器具。

※希望小売価格には消費税は含まれておりません。
また希望小売価格には取付工事費および組立費は含まれておりません。

消費電力・エネルギー消費効率の表記について

価格の後にある( )内の数字は器具の全光束と消費電力とエネルギー消費効率を表わし、2連書きの場合の前は低消費電力形ランプ使用時を表わしております。

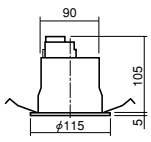
セパレートセルコン36明るさセンサ連続調光（Aタイプ）



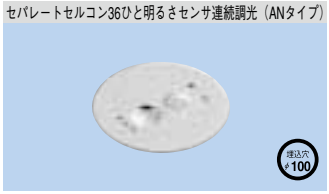
DS1-A (FSX90721)

埋込型

電圧:100～242V対応
センサ:明るさセンサ〈連続調光〉
制御安定器台数:36台以下(PX･PY･EYH)
旧起動方式(PE･PD･ECH)
備　考:●設定作業には別売の液晶リモコン(FSX90941)が必要になります。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



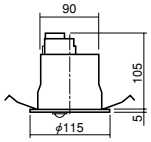
セパレートセルコン36ひと明るさセンサ連続調光（ANタイプ）



DS1-AN (FSX90731)

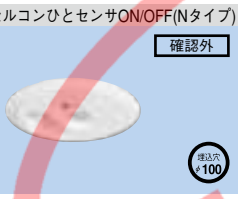
埋込型

電圧:100～242V対応
センサ:明るさ･ひと(熱線)〈連続調光〉
制御安定器台数:25台以下(PX･PY･EYH)
旧起動方式(PE･PD･ECH)
備　考:●設定作業には別売の液晶リモコン(FSX90941)が必要になります。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



セパレートセルコンひとセンサON/OFF(Nタイプ)

確認外



DS1-N (FSK90701)

希望小売価格26,500円

(100V)

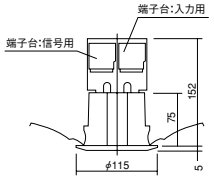
DS1-N (FSK90702)

希望小売価格26,500円

(200～220V)

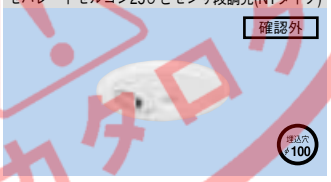
埋込型

■共通項目
センサ:ひと(熱線)センサ、EEセンサ
負荷容量:8A(インバータ式、電子スタート式電球に限る)
備　考:設定作業は商品備えつけのスイッチで設定してください。リモコンは不要です。



セパレートセルコン25ひとセンサ段調光(NTタイプ)

確認外

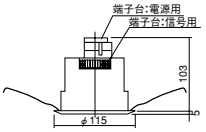


DS1-NT (FSK90710P)

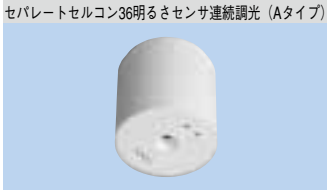
希望小売価格19,000円

電圧:100～242V対応
センサ:ひと(熱線)センサ〈段調光〉
制御安定器台数:25台以下
備　考:設定作業は商品備えつけのスイッチで設定してください。リモコンは不要です。

埋込型



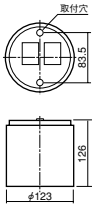
セパレートセルコン36明るさセンサ連続調光（Aタイプ）



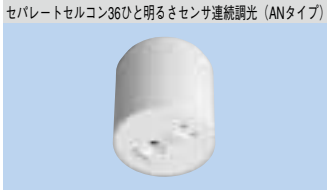
DS2-A (FSX90521)

直付型

電圧:100～242V対応
センサ:明るさセンサ〈連続調光〉
制御安定器台数:36台以下(PX･PY･EYH)
旧起動方式(PE･PD･ECH)
備　考:●設定作業には別売の液晶リモコン(FSX90941)が必要になります。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



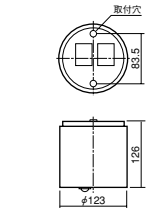
セパレートセルコン36ひと明るさセンサ連続調光（ANタイプ）



DS2-AN (FSX90531)

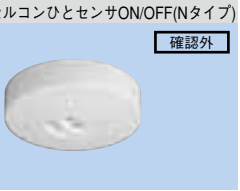
直付型

電圧:100～242V対応
センサ:明るさ･ひと(熱線)〈連続調光〉
制御安定器台数:25台以下(PX･PY･EYH)
旧起動方式(PE･PD･ECH)
備　考:●設定作業には別売の液晶リモコン(FSX90941)が必要になります。
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



セパレートセルコンひとセンサON/OFF(Nタイプ)

確認外



DS2-N (FSK90501)

希望小売価格31,000円

(100V)

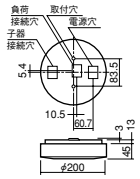
DS2-N (FSK90502)

希望小売価格31,000円

(200～220V)

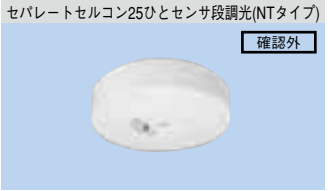
直付型

■共通項目
センサ:ひと(熱線)センサ、EEセンサ
負荷容量:8A(インバータ式、電子スタート式電球に限る)
備　考:設定作業は商品備えつけのスイッチで設定してください。リモコンは不要です。



セパレートセルコン25ひとセンサ段調光(NTタイプ)

確認外

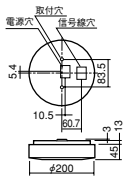


DS2-NT (FSK90510P)

希望小売価格25,000円

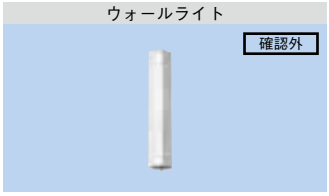
電圧:100～242V対応
センサ:ひと(熱線)センサ〈段調光〉
制御安定器台数:25台以下
備　考:設定作業は商品備えつけのスイッチで設定してください。リモコンは不要です。

直付型



ウォールライト

確認外

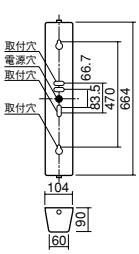


20形蛍光灯1灯(昼白色)

FBC1-201 (HI21180)

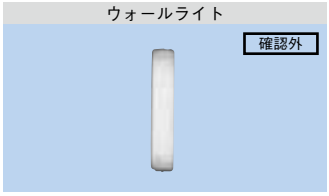
GH　希望小売価格4,850円★

鋼板厚さ:本体0.4
本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
カバー:プラスチック(乳白)
重1.1kg
●同梱ランプ
FL20SS･N／18



ウォールライト

確認外



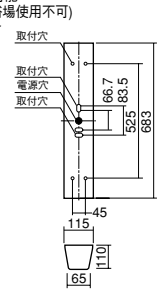
20形蛍光灯1灯(昼白色)

FBC1RP-201 (HW725T)

GL　希望小売価格8,100円★

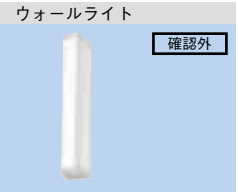
防湿型･防雨型
28mm管専用

鋼板厚さ:本体0.5
本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
アクリルカバー(乳白)
重1.9kg
備　考:壁面専用
縦向き･横向き取付可能
一般住宅用(業務用浴場使用不可)
注)ボックス取り付けはできません。



ウォールライト

確認外

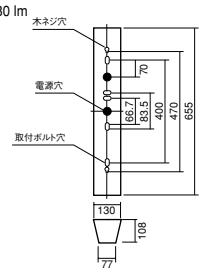


20形白色蛍光灯1灯

FBF2-201 (FI21835)

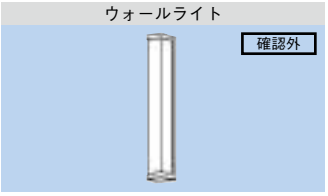
GL　希望小売価格18,800円㊞

鋼板厚さ:本体0.5･枠0.8
本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
カバー:クリーンアクリル(乳白)
枠:亜鉛鋼板(ホワイト)
重1.7kg
●推奨ランプ
FL20SS･W／18
●ランプ全光束：1230 lm



ウォールライト

確認外

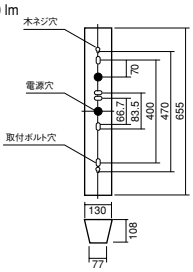


20形白色蛍光灯1灯

FBF2A-201

特注対応品

亜鉛鋼板厚さ:本体0.5
ステンレス厚さ:枠0.8
本体:亜鉛鋼板
カバー:クリーンアクリル(乳白)
枠:ステンレス(クリア塗装)
重2.0kg
●FL20SS･W／18
●ランプ全光束：1230 lm

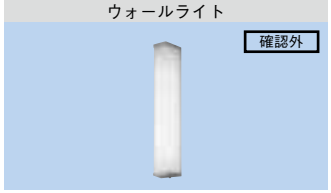


旧カタログ

FBF2MP-201／FBF2RP-201～FDS1-K1-FBF15-321

ウォールライト

確認外



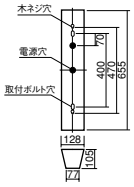
20形白色蛍光灯1灯

FBF2MP-201 FBF2RP-201 (FW21885Z)

GL 希望小売価格**32,500**円㊐

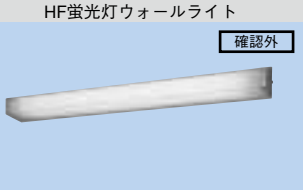
ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
本体:ステンレス
カバー:クリーンアクリル(乳白)
枠:ステンレス(クリア塗装)
重1.9kg
●推奨ランプ
FL20SS・W／18
●ランプ全光束：1230 lm
備　考:注)業務用浴場使用不可
注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。

防湿型・防雨型
28mm管専用
壁付・天井直付兼用型



HF蛍光灯ウォールライト

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FBF7-321 (FSWH41835Z)

特注対応品

Hf蛍光灯ウォールライト

確認外



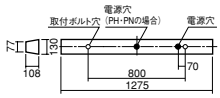
32形Hf蛍光灯1灯

FBF7RP-321 (FSW41885Z)

PH9 希望小売価格**65,000**円㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)
PN9 希望小売価格**64,000**円㊐ (3307 lm・36.6W・90.4 lm/W)
PF9 希望小売価格**68,000**円㊐ (4310 lm・43W・100.2 lm/W)

電圧:100～242V対応
ステンレス厚さ:本体0.5・枠0.8
本体:ステンレス
カバー:クリーンアクリル(乳白)
枠:ステンレス(クリア塗装)
重3.3kg(PH)・重3.1kg(PN)・重3.4kg(PF)
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(PH・PF)
3520 lm(PN)
備　考:●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)業務用浴場使用不可
注)温泉地等、腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

25mm管専用
壁付・天井直付兼用型
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)



Hf蛍光灯片反射笠付型器具

確認外



FBS5-321 (FSA41231F)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

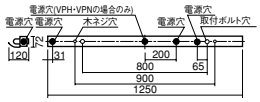
VPH9 希望小売価格**11,400**円㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
VPN9 希望小売価格**8,600**円㊐ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯

PF9 希望小売価格**17,400**円㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

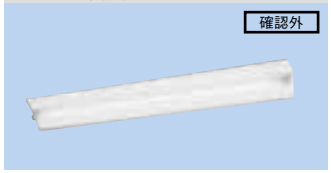
電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・重1.8kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(VPH・PF)／3520 lm(VPN)
備　考:適合ガード・FK41533
●施工状態で電気部品が交換可能
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

環境配慮型
初期照度補正省エネ型(PF)



Hf蛍光灯コーナーライト

確認外



FBS6-321 (FSA41515K)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

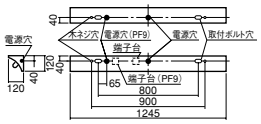
VPH9 希望小売価格**24,800**円㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
VPN9 希望小売価格**21,500**円㊐ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯

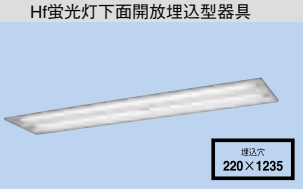
PF9 希望小売価格**27,800**円㊐ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.6反射板:鋼板(ホワイト)
本体:亜鉛鋼板(VPN)亜鉛鋼板(クロムフリー)(VPH・PF)
エコ電線採用(VPH・PF)
重3.1kg(VPH・PF)・重3.0kg(VPN)
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(VPH・PF)／3520 lm(VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具FSG41515K(VPH・VPN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

環境配慮型
壁面・天井兼用取付用
初期照度補正省エネ型(PF)



Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



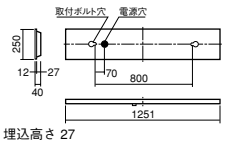
32形Hf蛍光灯2灯

FDS1-FRS26-322 (FSS42710A)

PH9 希望小売価格**37,000**円㊐ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)
PN9 希望小売価格**33,000**円㊐ (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ひと(熱線)センサ付
重3.7kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(PH)
7040 lm(PN)
備　考:●「グリーン購入法」判断基準適合商品

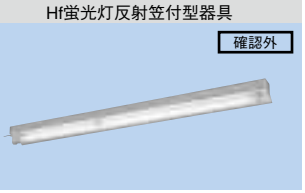
環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサON／OFF)
Cチャンネル回避型



埋込高さ 27

Hf蛍光灯反射笠付型器具

確認外



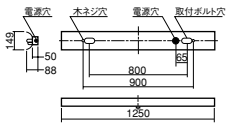
32形Hf蛍光灯1灯

FDS1-FSR2-321 (FSS41010C)

PH9 希望小売価格**27,200**円㊐ (4670 lm・47W・99.4 lm/W)
PN9 希望小売価格**24,600**円㊐ (3340 lm・36W・92.8 lm/W)

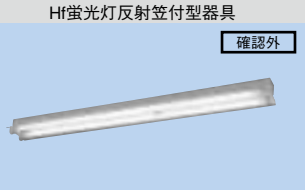
電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ひと(熱線)センサ付
重2.0kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(PH)
3520 lm(PN)
備　考:●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサON／OFF)



Hf蛍光灯反射笠付型器具

確認外



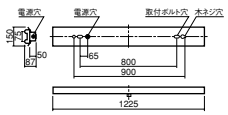
32形Hf蛍光灯2灯

FDS1-FSR2-322 (FSS42219C)

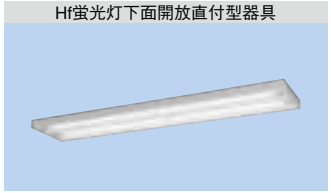
PH9 希望小売価格**33,000**円㊐ (9350 lm・92W・101.6 lm/W)
PN9 希望小売価格**28,700**円㊐ (6690 lm・69W・97.0 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ひと(熱線)センサ付
重2.2kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(PH)・7040 lm(PN)
備　考:●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサON／OFF)



Hf蛍光灯下面開放直付型器具



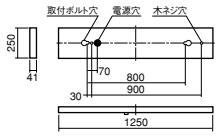
32形Hf蛍光灯2灯

FDS1-FSS6-322 (FSS42500A)

PH9 希望小売価格**37,500**円㊐ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)
PN9 希望小売価格**34,000**円㊐ (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

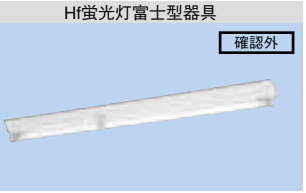
電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ひと(熱線)センサ付
重3.6kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(PH)
7040 lm(PN)
備　考:●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサON／OFF)



Hf蛍光灯富士型器具

確認外



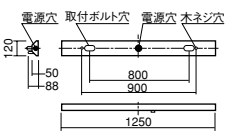
32形Hf蛍光灯1灯

FDS1-FSS9-321 (FSS41000C)

PH9 希望小売価格**27,300**円㊐ (4670 lm・47W・99.4 lm/W)
PN9 希望小売価格**25,000**円㊐ (3340 lm・36W・92.8 lm/W)

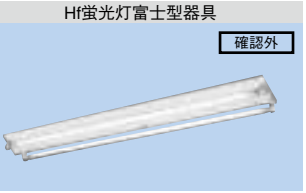
電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ひと(熱線)センサ付
重2.0kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(PH)
3520 lm(PN)
備　考:●「グリーン購入法」判断基準適合商品

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサON／OFF)



Hf蛍光灯富士型器具

確認外



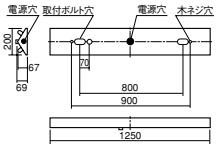
32形Hf蛍光灯2灯

FDS1-FSS9-322 (FSS42000J)

PH9 希望小売価格**30,500**円㊐ (9350 lm・92W・101.6 lm/W)
PN9 希望小売価格**26,800**円㊐ (6690 lm・69W・97.0 lm/W)

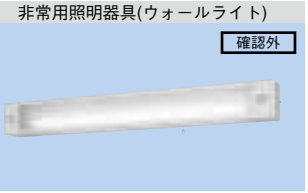
電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ひと(熱線)センサ付
重2.8kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(PH)・7040 lm(PN)
備　考:●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)直付専用です。

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサON／OFF)



非常用照明器具(ウォールライト)

確認外



非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯／32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

FDS1-K1-FBF15-321

特注対応品　**VPH9** ㊐

シンプルセルコン階段非常灯(ひとセンサON／OFF)
電池内蔵型
壁直付型
ニッケル水素電池

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

FDS2-FRS21-H241～FDS2-FSS9-321

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

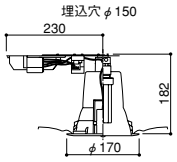
FDS2-FRS21-H241 (NFTS21770)

銀蒸着(シルブライト)

PX9 希望小売価格**33,200**円㊒

電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
ひと(熱線)センサ付(人がいない時35%点灯)
点灯保持時間調整機能付
エコ電線採用
●推奨ランプ
FHT24EX-N
●ランプ全光束：1800 lm
備　考:全般照明用
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)



コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

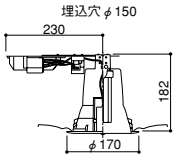
FDS2-FRS21-H321 (NFTS31770)

銀蒸着(シルブライト)

PX9 希望小売価格**34,200**円㊒

電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
ひと(熱線)センサ付(人がいない時30%点灯)
点灯保持時間調整機能付
エコ電線採用
●推奨ランプ
FHT32EX-N
●ランプ全光束：2400 lm
備　考:全般照明用
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)



コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

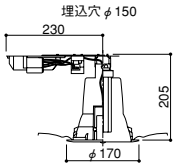
FDS2-FRS21-H421 (NFTS41774)

銀蒸着(シルブライト)

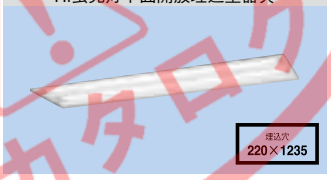
PX9 希望小売価格**36,200**円㊒

電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
ひと(熱線)センサ付(人がいない時25%点灯)
点灯保持時間調整機能付
エコ電線採用
●推奨ランプ
FHT42EX-N
●ランプ全光束：3200 lm
備　考:全般照明用
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)



Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



32形Hf蛍光灯2灯

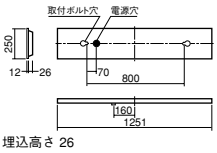
FDS2-FRS26-322 (FSS42720A)

PX9 希望小売価格**40,500**円㊒ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ひと(熱線)センサ付
エコ電線採用
重3.8kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm
備　考:●「グリーン購入法」判断基準適合商品

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)
Cチャンネル回避型

Hf



Hf蛍光灯反射笠付器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

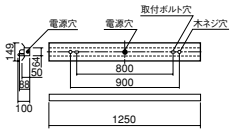
FDS2-FSR2-321 (FSS41030F)

PX9 希望小売価格**32,000**円㊒ (4670 lm・47W・99.4 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ひと(熱線)センサ付
エコ電線採用
重2.0kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm
備　考:●「グリーン購入法」判断基準適合商品

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)

Hf



Hf蛍光灯反射笠付器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯

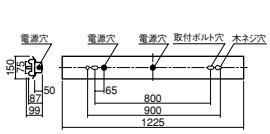
FDS2-FSR2-322 (FSS42229F)

PX9 希望小売価格**35,000**円㊒ (9350 lm・91W・102.7 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ひと(熱線)センサ付
エコ電線採用
重2.2kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm
備　考:●「グリーン購入法」判断基準適合商品

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)

Hf



Hf蛍光灯下面開放直付型器具



32形Hf蛍光灯2灯

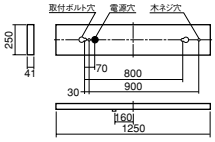
FDS2-FSS6-322 (FSS42520A)

PX9 希望小売価格**41,000**円㊒ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ひと(熱線)センサ付
エコ電線採用
重3.7kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm
備　考:●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)

Hf



Hf蛍光灯富士型器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

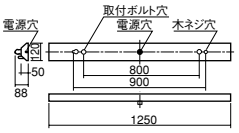
FDS2-FSS9-321 (FSS41020F)

PX9 希望小売価格**32,500**円㊒ (4670 lm・47W・99.4 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ひと(熱線)センサ付
重2.0kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm
備　考:●「グリーン購入法」判断基準適合商品

環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)

Hf

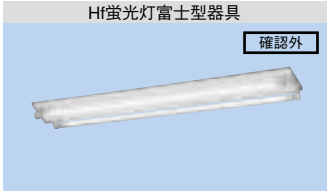


旧カタログ

FDS2-FSS9-322～FRF5-321

Hf蛍光灯富士型器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯

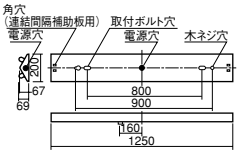
FDS2-FSS9-322(FSS42020F)

PX9 希望小売価格**34,000**円(別)(9350 lm･91W･102.7 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4･反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ひと(熱線)センサ付
重2.6kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm
備　考:●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)直付専用です。

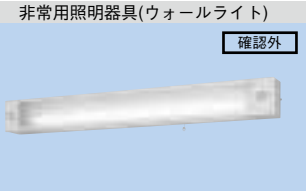
環境配慮型
シンプルセルコン(ひとセンサ段調光)

Hf



非常用照明器具(ウォールライト)

確認外



非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

FDS2-SK1-FST15-321

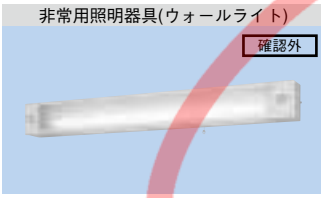
特注対応品　PX9 (別)

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型

Hf

非常用照明器具(ウォールライト)

確認外



非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

FDS2-SK1-FST15-60-321

特注対応品　PX1 (別)

特注対応品　PX2 (別)

シンプルセルコン階段通路誘導灯(ひとセンサ段調光)
電池内蔵型
壁直付型
長時間型

Hf

コンパクト形蛍光灯ガーデンライト

確認外



18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)

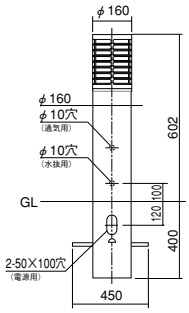
FPT3-D181

(アプローチライトNFY516
灯具･NF11278 EL+ポール･NK14076K)

EL 希望小売価格**52,500**円★

本体:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
グローブ:ガラス(乳白)
ガード:アルミダイカスト
(オフブラック半つや消し仕上)
ポール:ステンレス(オフブラック半つや消し仕上)
ポール径φ160
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
●エバーライトのタイプもあります。

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯



コンパクト形蛍光灯ガーデンライト

確認外



27形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)

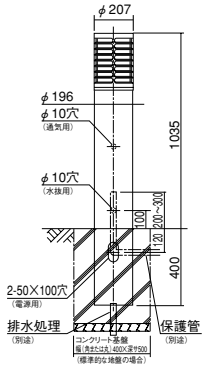
FPT3-D271

(ガーデンライトY2762K
灯具･YF11062K EL+ポール･YK40195)

EL 希望小売価格**76,000**円★

本体:アルミダイカスト(オフブラック)
グローブ:アクリル(乳白)
ガード:マグネシウムダイカスト
(オフブラック)
ポール:ステンレス(オフブラック)
ポール径φ196
備　考:100形電球1灯相当の明るさ
●同タイプのムシベール(低誘虫照明器具)ガーデンライトYX2768もございます。

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯



コンパクト形蛍光灯ガーデンライト

確認外



18形コンパクト形蛍光灯FDL1灯(3波長形電球色)

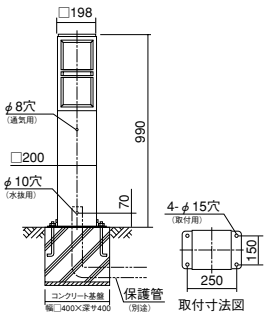
FPT4-D181

(ガーデンライトY2081
灯具･YF41441 EL+ポール･YK82060)

EL 希望小売価格**122,500**円★

本体:アルミ(コーヒーブラウン)
パネル:強化ガラス(つや消し仕上)
ポール:ステンレス
(コーヒーブラウン)
ベースプレート付
ポール径□200
備　考:80形電球1灯相当の明るさ
●エバーライトのタイプもあります。

防雨型
ステンレスポール
クイック点灯



取付寸法図

コンパクト形蛍光灯ガーデンライト

確認外



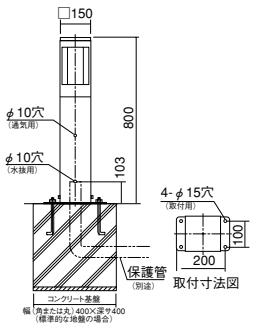
27形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形電球色)

FPT4-D271(YF11441P)

EL 希望小売価格**98,000**円★

本体:ステンレス(オフブラック)
パネル:強化ガラス(透明)
内部アクセサリ:
ガラスシリンダー(つや消し仕上)
ベースプレート付
ポール径□150

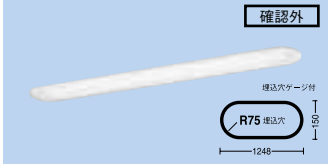
防雨型
ステンレスポール
クイック点灯



取付寸法図

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

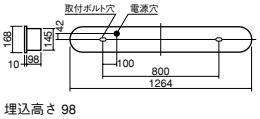
FRF5-321(FSA41704)

VPH9 希望小売価格**36,500**円(別)(4110 lm･43W･95.6 lm/W)

VPN9 希望小売価格**33,000**円(別)(3220 lm･34W･94.7 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･枠1.0
本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(ホワイト)
埋込穴ゲージ付
重5.7kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(VPH)
3520 lm(VPN)
備　考:●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。

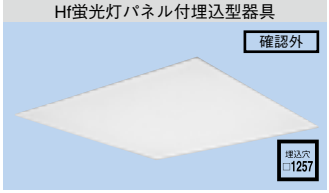
Hf



埋込高さ 98

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　(別)…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具

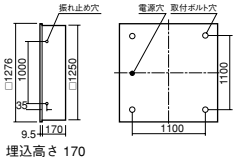


32形Hf蛍光灯6灯／40形白色蛍光灯6灯

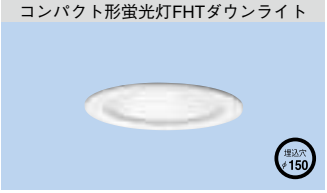
FRF6-326(FSA46702)

VPH9 希望小売価格**166,000**円㊒ (24560 lm･247W･99.4 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.6･枠0.8
本体:亜鉛鋼板(ホワイト)
反射板:亜鉛鋼板(ホワイト)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(ホワイト)
パネル寸法:□1236
重29.0kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：29700 lm
備　考:●背面に手の入る構造
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



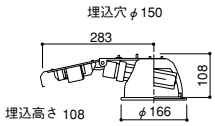
〈浅型〉
16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRF8RP-H161(NFT11709K)

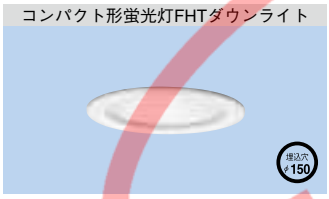
ENM 希望小売価格**30,500**円㊒

防雨型
錆にくい仕上

電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
パネル:強化ガラス(透明)
●推奨ランプ
FHT16EX-N
●ランプ全光束：1200 lm
備　考:全般照明用
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



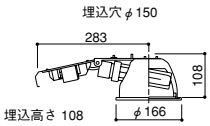
〈浅型〉
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRF8RP-H241(NFM41709K)

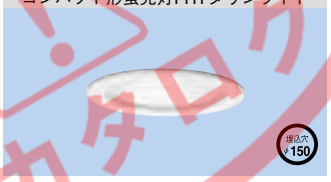
ENM 希望小売価格**31,000**円㊒

防雨型
錆にくい仕上

電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
パネル:強化ガラス(透明)
●推奨ランプ
FHT24EX-N
●ランプ全光束：1800 lm
備　考:(FHT24EX-Nとの組み合わせ価格です。)
32形ランプ、42形ランプも使用できます。
全般照明用
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



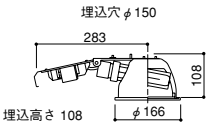
〈浅型〉
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRF8RP-H321(NFM41709K)

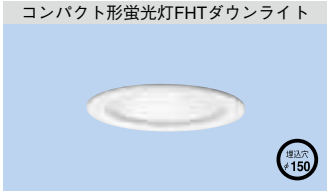
ENM 希望小売価格**31,500**円㊒ (1600 lm･27W･59.3 lm/W)

防雨型
錆にくい仕上

電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
パネル:強化ガラス(透明)
●推奨ランプ
FHT32EX-N
●ランプ全光束：2400 lm
備　考:(FHT32EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形ランプ、42形ランプも使用できます。
全般照明用
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



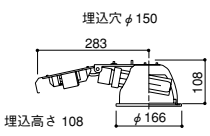
〈浅型〉
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRF8RP-H421(NFM41709K)

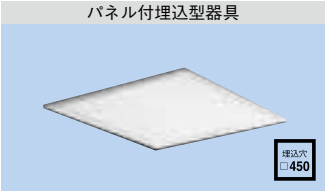
ENM 希望小売価格**31,900**円㊒ (2085 lm･37W･56.4 lm/W)

防雨型
錆にくい仕上

電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:ステンレス(クールホワイトつや消し仕上)
パネル:強化ガラス(透明)
●推奨ランプ
FHT42EX-N
●ランプ全光束：3200 lm
備　考:(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形ランプ、32形ランプも使用できます。
全般照明用
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



パネル付埋込型器具



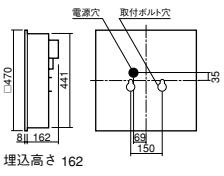
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)／
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)

FRF9-P323(NHU33734A)

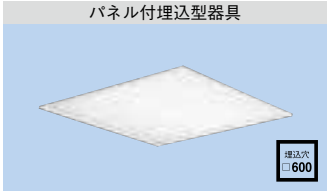
MS9 希望小売価格**43,000**円㊒ (7370 lm･85W･86.7 lm/W)

環境配慮型

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重4.7kg
●推奨ランプ
FHP32EN
●ランプ全光束：7800 lm
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。



パネル付埋込型器具



45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)

FRF9-P454
(NHU54735A)

PN9 希望小売価格**70,000**円㊒ (14700 lm･165W･89.1 lm/W)

重8.2kg
備　考:●枠の取り付けがワンタッチ

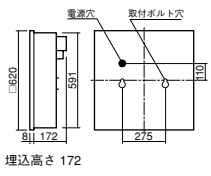
FRF9-P454(NDHU54735A) 調光可能型

PX9 希望小売価格**78,000**円㊒ (13900 lm･165W･84.2 lm/W)

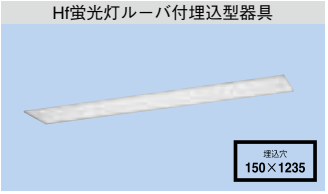
重8.4kg
備　考:適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
約35～100%調光可能

■共通項目
電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:アクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
●推奨ランプ
FHP45EN
●ランプ全光束：17400 lm
備　考:●「グリーン購入法」判断基準適合商品

環境配慮型



Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



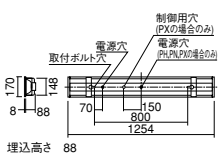
32形Hf蛍光灯1灯

FRL9-321(FSA41660A)

PH9 希望小売価格**27,500**円㊒ (4560 lm･44W･103.6 lm/W)
PX9 希望小売価格**30,500**円㊒ (4560 lm･45W･101.3 lm/W)
PN9 希望小売価格**24,500**円㊒ (3340 lm･34W･98.2 lm/W)
PF9 希望小売価格**30,500**円㊒ (4530 lm･44W･103.0 lm/W)

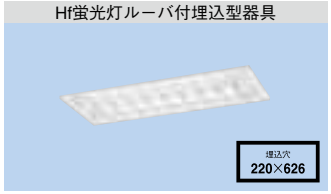
環境配慮型
初期照度補正省エネ型(PF)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重4.2kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(PH･PX･PF)
3520 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向20度
同タイプ非常用照明器具
FSG41660
●施工状態で電気部品が交換可能
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



FRL10-162～FRL12-P454

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



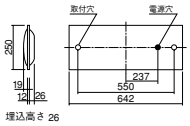
16形Hf蛍光灯2灯

FRL10-162(FSA22706A)

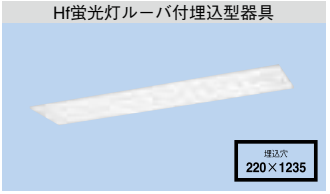
PH9 希望小売価格**30,500**円(別)

環境配慮型
Cチャンネル回避型

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重2.4kg
●推奨ランプ
FHF16EX-N-H
●ランプ全光束：4200 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度



Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



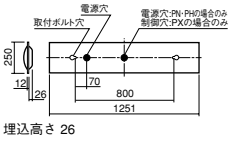
32形Hf蛍光灯2灯

FRL10-322(FSA42705A)

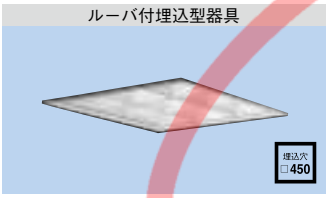
PH9 希望小売価格**31,000**円(別) (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PX9 希望小売価格**34,000**円(別) (8970 lm・88W・101.9 lm/W)
PN9 希望小売価格**29,000**円(別) (6610 lm・65W・101.7 lm/W)
PF9 希望小売価格**34,000**円(別) (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

環境配慮型
Cチャンネル回避型
初期照度補正省エネ型(PF)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重4.4kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(PH・PX・PF)
7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
●連結は単体突合わせ連結です。
連結金具・FHK42701
連結埋込穴寸法 220×(1251×N-16)
同タイプ非常用照明器具(PH・PN)
FSG42705F(PH・PN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



ルーバ付埋込型器具



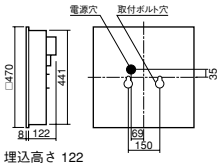
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)／
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)

FRL11-P323(NHU33702A)

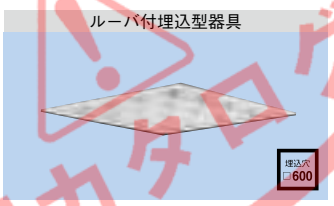
MS9 希望小売価格**49,000**円(別) (7370 lm・85W・86.7 lm/W)

環境配慮型

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(ホワイト)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重4.3kg
●推奨ランプ
FHP32EN
●ランプ全光束：7800 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
●枠の取り付けがワンタッチ
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。



ルーバ付埋込型器具



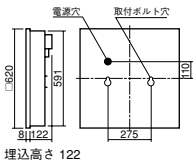
45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)

FRL11-P454(NHU54702A)

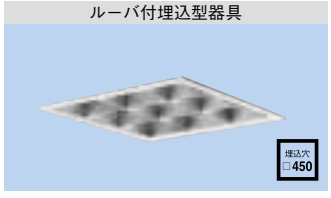
PN9 希望小売価格**77,000**円(別) (14700 lm・165W・89.1 lm/W)

環境配慮型

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(ホワイト)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重6.9kg
●推奨ランプ
FHP45EN
●ランプ全光束：17400 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
●枠の取り付けがワンタッチ
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



ルーバ付埋込型器具



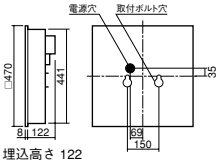
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)／
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)

FRL11A-P323(NHU33700A)

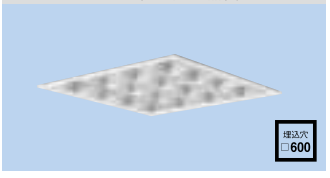
MS9 希望小売価格**51,000**円(別) (7370 lm・85W・86.7 lm/W)

環境配慮型

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重4.3kg
●推奨ランプ
FHP32EN
●ランプ全光束：7800 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
●枠の取り付けがワンタッチ
※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。



ルーバ付埋込型器具



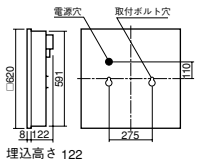
45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)

FRL11A-P454(NHU54700A)

PN9 希望小売価格**80,000**円(別) (14700 lm・165W・89.1 lm/W)

環境配慮型

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・枠0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重6.9kg
●推奨ランプ
FHP45EN
●ランプ全光束：17400 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
●枠の取り付けがワンタッチ
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



ルーバ付埋込型器具



FRL12-P323
(NHU33765A)

MS9 希望小売価格**38,000**円(別) (7370 lm・85W・86.7 lm/W)

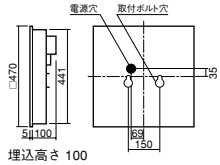
32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)／
36形コンパクト形蛍光灯FPL3灯(3波長形昼白色)
重3.4kg
●ランプ全光束：7800 lm
備　考:※FHP32形、FPL36形のどちらのランプもご使用できます。
注)FHPランプ組合せ時の希望小売価格です。

FRL12-P323(NDHU33765A) 調光可能型

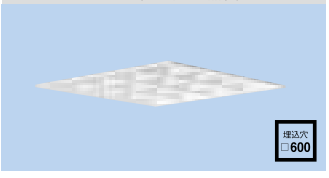
PY9 希望小売価格**44,000**円(別) (8010 lm・94W・85.2 lm/W)

32形コンパクト形蛍光灯FHP3灯(3波長形昼白色)
重3.7kg
●ランプ全光束：8700 lm
備　考:適合ライトコントローラ・NQ21532K・NQ21535K
60～100%調光可能

■共通項目
環境配慮型
電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・取付板1.2・ルーバ1.0
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
取付板:亜鉛鋼板(クロムフリー)
ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
エコ電線採用
●推奨ランプ
FHP32EN
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



ルーバ付埋込型器具



45形コンパクト形蛍光灯FHP4灯(3波長形昼白色)

FRL12-P454
(NHU54764A)

PN9 希望小売価格**66,000**円(別) (14700 lm・165W・89.1 lm/W)

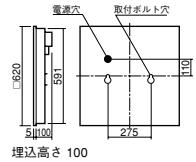
重6.8kg

FRL12-P454(NDHU54765A) 調光可能型

PX9 希望小売価格**74,000**円(別) (14700 lm・165W・89.1 lm/W)

重7.0kg
備　考:適合ライトコントローラ・NQ21532K・NQ21535K
約30～100%調光可能

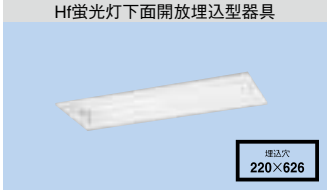
■共通項目
環境配慮型
電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・取付板1.2・ルーバ1.0
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
取付板:亜鉛鋼板(クロムフリー)
ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
エコ電線採用
●推奨ランプ
FHP45EN
●ランプ全光束：17400 lm
備　考:遮光角:横方向20度/縦方向15度
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　(別)…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

FRS15-162～FRS15L3V1-162

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



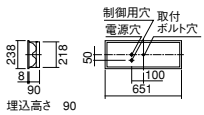
16形Hf蛍光灯2灯

FRS15-162(FSA22666A)

PH9	希望小売価格26,000円㊀
PX9	希望小売価格29,500円㊀

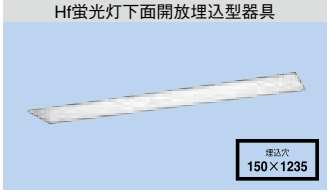
環境配慮型 Hf

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
プラスユニット取付可能
重3.7kg
●推奨ランプ
FHF16EX-N-H
●ランプ全光束：4200 lm
備　考:遮光角:横方向15度
■連結用器具
FSA22668A(連結右用・ソエ板付)(PH)
FSA22669A(連結左用)(PH)
●施工状態で電気部品が交換可能



埋込高さ　90

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



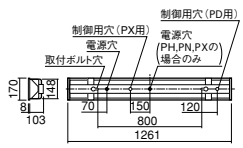
32形Hf蛍光灯1灯

FRS15-321(FSA41600A)

PH9	希望小売価格25,000円㊀ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)
PX9	希望小売価格29,500円㊀ (4560 lm・45W・101.3 lm/W)
PT9	希望小売価格31,000円㊀ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)
PD1	希望小売価格34,000円㊀ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)
PD2200V	希望小売価格34,000円㊀ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)
PN9	希望小売価格18,200円㊀ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)
PF9	希望小売価格29,500円㊀ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

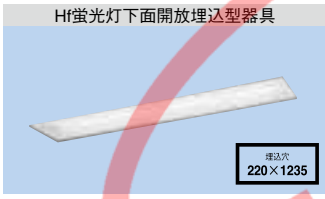
環境配慮型 初期照度補正省エネ型(PF) Hf

電圧:100～242V対応(PDを除く)
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
プラスユニット取付可能
重3.2kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(PNを除く)
3520 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度
同タイプ非常用照明器具
FSG41600A(PFを除く)
●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)



埋込高さ　103

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



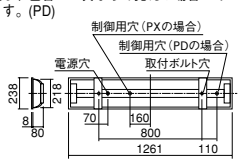
32形Hf蛍光灯2灯

FRS15-322(FSA42666A)

PH9	希望小売価格26,500円㊀ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PX9	希望小売価格29,500円㊀ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)
PT9	希望小売価格32,500円㊀ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PD1	希望小売価格35,500円㊀ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)
PD2200V	希望小売価格35,500円㊀ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)
PN9	希望小売価格21,500円㊀ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)
PF9	希望小売価格29,500円㊀ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

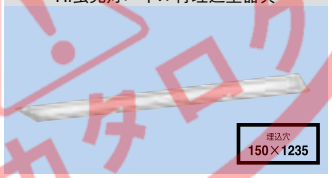
環境配慮型 初期照度補正省エネ型(PF) Hf

電圧:100～242V対応(PDを除く)
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
プラスユニット取付可能
重3.9kg(PH・PN・PF)・重4.0kg(PX・PT)・重4.1kg(PD)
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(PNを除く)
7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向15度
■連結用器具
FSA42667A(連結中用・ソエ板付)
FSA42668A(連結右用・ソエ板付)
FSA42669A(連結左用)
同タイプ非常用照明器具
FSG42666A(PDを除く)
●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)



埋込高さ　80

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具



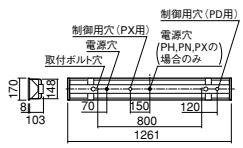
32形Hf蛍光灯1灯

FRS15F1-321
(基本灯具・FSA41600A+プラスユニット・FHK41308F)

PH9	希望小売価格32,000円㊀ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)
PX9	希望小売価格36,500円㊀ (4560 lm・45W・101.3 lm/W)
PT9	希望小売価格38,000円㊀ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)
PD1	希望小売価格41,000円㊀ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)
PD2200V	希望小売価格41,000円㊀ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)
PN9	希望小売価格25,200円㊀ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)
PF9	希望小売価格36,500円㊀ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

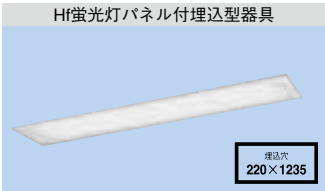
環境配慮型 初期照度補正省エネ型(PF) Hf

電圧:100～242V対応(PDを除く)
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・枠0.8
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(乳白)
枠:鋼板(ホワイト)
エコ電線採用
重4.4kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(PNを除く)
3520 lm(PN)
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　103

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具



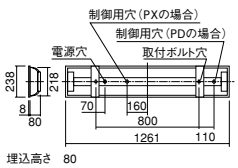
32形Hf蛍光灯2灯

FRS15F1-322
(基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FHK42308F)

PH9	希望小売価格34,300円㊀ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PX9	希望小売価格37,300円㊀ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)
PT9	希望小売価格40,300円㊀ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PD1	希望小売価格43,300円㊀ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)
PD2200V	希望小売価格43,300円㊀ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)
PN9	希望小売価格29,300円㊀ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)
PF9	希望小売価格37,300円㊀ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

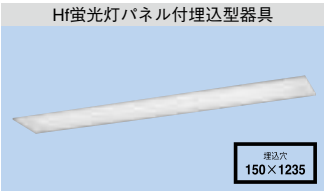
環境配慮型 初期照度補正省エネ型(PF) Hf

電圧:100～242V対応(PDを除く)
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・枠0.8
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重5.5kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(PNを除く)
7040 lm(PN)
備　考:※連結専用基本灯具があります。
●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　80

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具



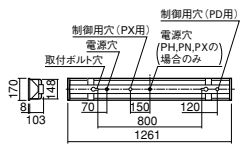
32形Hf蛍光灯1灯

FRS15F2-321
(フリーF313PFA
基本灯具・FSA41600A+プラスユニット・FHK41306F)

PH9	希望小売価格33,600円㊀ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)
PX9	希望小売価格38,100円㊀ (4110 lm・42W・97.9 lm/W)
PT9	希望小売価格39,600円㊀ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)
PD1	希望小売価格42,600円㊀ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)
PD2200V	希望小売価格42,600円㊀ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)
PN9	希望小売価格26,800円㊀ (3220 lm・34W・94.7 lm/W)
PF9	希望小売価格38,100円㊀ (4110 lm・43W・95.6 lm/W)

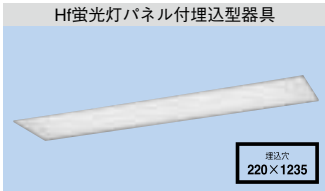
環境配慮型 初期照度補正省エネ型(PF) Hf

電圧:100～242V対応(PDを除く)
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重4.2kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(PNを除く)
3520 lm(PN)
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)



埋込高さ　103

Hf蛍光灯パネル付埋込型器具



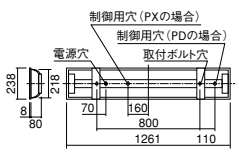
32形Hf蛍光灯2灯

FRS15F2-322
(フリーF323PFA
基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FHK42306F)

PH9	希望小売価格35,900円㊀ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)
PX9	希望小売価格38,900円㊀ (7980 lm・84W・95.0 lm/W)
PT9	希望小売価格41,900円㊀ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)
PD1	希望小売価格44,900円㊀ (7980 lm・85W・93.9 lm/W)
PD2200V	希望小売価格44,900円㊀ (7980 lm・85W・93.9 lm/W)
PN9	希望小売価格30,900円㊀ (6380 lm・65W・98.2 lm/W)
PF9	希望小売価格38,900円㊀ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

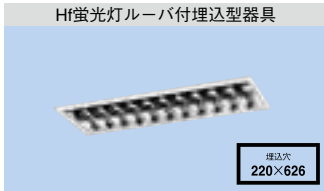
環境配慮型 初期照度補正省エネ型(PF) Hf

電圧:100～242V対応(PDを除く)
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重5.5kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(PNを除く)
7040 lm(PN)
備　考:※連結専用基本灯具があります。
●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)



埋込高さ　80

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



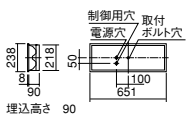
16形Hf蛍光灯2灯

FRS15L3V1-162　CLASS Ⅰ
(フリーF223HEXA
基本灯具・FSA22666A+プラスユニット・FSK22215)

PH9	希望小売価格41,000円㊀
PX9	希望小売価格44,500円㊀

環境配慮型 Hf

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
重4.0kg
●推奨ランプ
FHF16EX-N-H
●ランプ全光束：4200 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能

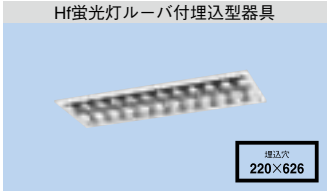


埋込高さ　90

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

FRS15L3V2-162～FRS15L3V3-322

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



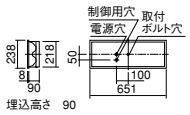
16形Hf蛍光灯2灯

FRS15L3V2-162 CLASSⅡ

(フリーF223HEYA
基本灯具・FSA22666A+プラスユニット・FSK22225)

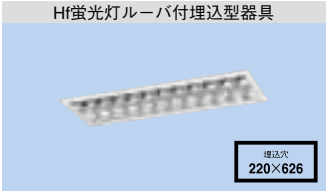
PH9	希望小売価格41,000円㊊	
PX9	希望小売価格44,500円㊊	

電圧:100～242V対応　環境配慮型
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
重4.0kg
●推奨ランプ
FHF16EX-N-H
●ランプ全光束：4200 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能



埋込高さ　90

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



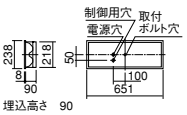
16形Hf蛍光灯2灯

FRS15L3V3-162 CLASSⅢ

(フリーF223HEZA
基本灯具・FSA22666A+プラスユニット・FSK22235)

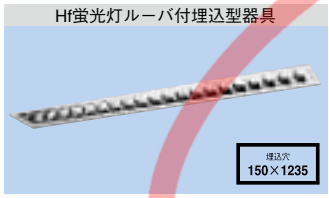
PH9	希望小売価格41,000円㊊	
PX9	希望小売価格44,500円㊊	

電圧:100～242V対応　環境配慮型
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
重4.0kg
●推奨ランプ
FHF16EX-N-H
●ランプ全光束：4200 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能



埋込高さ　90

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



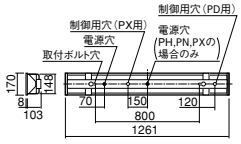
32形Hf蛍光灯1灯

FRS15L3V1-321 CLASSⅠ

(フリーF313EXA
基本灯具・FSA41600A+プラスユニット・FSK41215)

PH9	希望小売価格42,300円㊊	(4400 lm・43W・102.3 lm/W)
PX9	希望小売価格46,800円㊊	(4400 lm・43W・102.3 lm/W)
PT9	希望小売価格48,300円㊊	(4400 lm・43W・102.3 lm/W)
PD1	希望小売価格51,300円㊊	(4400 lm・46W・95.7 lm/W)
PD2200V	希望小売価格51,300円㊊	(4400 lm・46W・95.7 lm/W)
PN9	希望小売価格35,500円㊊	(3290 lm・34W・96.8 lm/W)
PF9	希望小売価格46,800円㊊	(4400 lm・43W・102.3 lm/W)

電圧:100～242V対応(PDを除く)　環境配慮型
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4　初期照度補正省エネ型(PF)
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
重3.7kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(PNを除く)
3520 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具
フリーFY313EXA(PDを除く)
●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)



埋込高さ　103

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



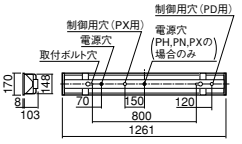
32形Hf蛍光灯1灯

FRS15L3V2-321 CLASSⅡ

(フリーF313EYA
基本灯具・FSA41600A+プラスユニット・FSK41225)

PH9	希望小売価格42,300円㊊	(4400 lm・43W・102.3 lm/W)
PX9	希望小売価格46,800円㊊	(4400 lm・43W・102.3 lm/W)
PT9	希望小売価格48,300円㊊	(4400 lm・43W・102.3 lm/W)
PD1	希望小売価格51,300円㊊	(4400 lm・46W・95.7 lm/W)
PD2200V	希望小売価格51,300円㊊	(4400 lm・46W・95.7 lm/W)
PN9	希望小売価格35,500円㊊	(3290 lm・34W・96.8 lm/W)
PF9	希望小売価格46,800円㊊	(4400 lm・43W・102.3 lm/W)

電圧:100～242V対応(PDを除く)　環境配慮型
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4　初期照度補正省エネ型(PF)
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
重3.7kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(PNを除く)
3520 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具
フリーFY313EYA(PDを除く)
●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)



埋込高さ　103

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



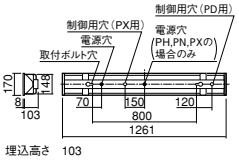
32形Hf蛍光灯1灯

FRS15L3V3-321 CLASSⅢ

(フリーF313EZA
基本灯具・FSA41600A+プラスユニット・FSK41235)

PH9	希望小売価格42,300円㊊	(4400 lm・43W・102.3 lm/W)
PX9	希望小売価格46,800円㊊	(4400 lm・43W・102.3 lm/W)
PT9	希望小売価格48,300円㊊	(4400 lm・43W・102.3 lm/W)
PD1	希望小売価格51,300円㊊	(4400 lm・46W・95.7 lm/W)
PD2200V	希望小売価格51,300円㊊	(4400 lm・46W・95.7 lm/W)
PN9	希望小売価格35,500円㊊	(3290 lm・34W・96.8 lm/W)
PF9	希望小売価格46,800円㊊	(4400 lm・43W・102.3 lm/W)

電圧:100～242V対応(PDを除く)　環境配慮型
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4　初期照度補正省エネ型(PF)
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
重3.7kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(PNを除く)
3520 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具
フリーFY313EZA(PDを除く)
●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)



埋込高さ　103

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



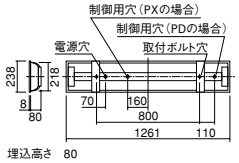
32形Hf蛍光灯2灯

FRS15L3V1-322 CLASSⅠ

(フリーF323EXA
基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FSK42215)

PH9	希望小売価格46,800円㊊	(8620 lm・82W・105.1 lm/W)
PX9	希望小売価格49,800円㊊	(8620 lm・84W・102.6 lm/W)
PT9	希望小売価格52,800円㊊	(8620 lm・82W・105.1 lm/W)
PD1	希望小売価格55,800円㊊	(8620 lm・85W・101.4 lm/W)
PD2200V	希望小売価格55,800円㊊	(8620 lm・85W・101.4 lm/W)
PN9	希望小売価格41,800円㊊	(6570 lm・65W・101.1 lm/W)
PF9	希望小売価格49,800円㊊	(8620 lm・82W・105.1 lm/W)

電圧:100～242V対応(PDを除く)　環境配慮型
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5　初期照度補正省エネ型(PF)
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
重4.8kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(PNを除く)
7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具
フリーFY323EXA(PDを除く)
●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
※連結専用基本灯具があります。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)



埋込高さ　80

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



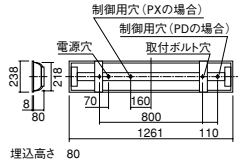
32形Hf蛍光灯2灯

FRS15L3V2-322 CLASSⅡ

(フリーF323EYA
基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FSK42225)

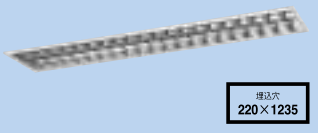
PH9	希望小売価格46,800円㊊	(8620 lm・82W・105.1 lm/W)
PX9	希望小売価格49,800円㊊	(8620 lm・84W・102.6 lm/W)
PT9	希望小売価格52,800円㊊	(8620 lm・82W・105.1 lm/W)
PD1	希望小売価格55,800円㊊	(8620 lm・85W・101.4 lm/W)
PD2200V	希望小売価格55,800円㊊	(8620 lm・85W・101.4 lm/W)
PN9	希望小売価格41,800円㊊	(6570 lm・65W・101.1 lm/W)
PF9	希望小売価格49,800円㊊	(8620 lm・82W・105.1 lm/W)

電圧:100～242V対応(PDを除く)　環境配慮型
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5　初期照度補正省エネ型(PF)
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
重4.7kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(PNを除く)
7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具
フリーFY323EYA(PDを除く)
●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
※連結専用基本灯具があります。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)



埋込高さ　80

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



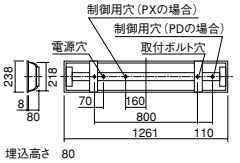
32形Hf蛍光灯2灯

FRS15L3V3-322 CLASSⅢ

(フリーF323EZA
基本灯具・FSA42666A+プラスユニット・FSK42235)

PH9	希望小売価格46,800円㊊	(8620 lm・82W・105.1 lm/W)
PX9	希望小売価格49,800円㊊	(8620 lm・84W・102.6 lm/W)
PT9	希望小売価格52,800円㊊	(8620 lm・82W・105.1 lm/W)
PD1	希望小売価格55,800円㊊	(8620 lm・85W・101.4 lm/W)
PD2200V	希望小売価格55,800円㊊	(8620 lm・85W・101.4 lm/W)
PN9	希望小売価格41,800円㊊	(6570 lm・65W・101.1 lm/W)
PF9	希望小売価格49,800円㊊	(8620 lm・82W・105.1 lm/W)

電圧:100～242V対応(PDを除く)　環境配慮型
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5　初期照度補正省エネ型(PF)
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
重4.7kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(PNを除く)
7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具
フリーFY323EZA(PDを除く)
●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
※連結専用基本灯具があります。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)



埋込高さ　80

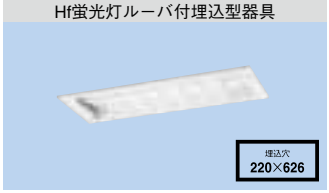
カタログ

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

FRS15L5-162～FRS17L3V3-321

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



16形Hf蛍光灯2灯

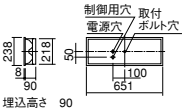
FRS15L5-162

(フリーF222HCBA
基本灯具・FSA22666A＋プラスユニット・FSK22270F)

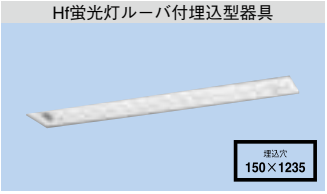
PH9	希望小売価格32,500円㊐	
PX9	希望小売価格36,000円㊐	

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重4.3kg
●推奨ランプ
FHF16EX-N-H
●ランプ全光束：4200 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
●施工状態で電気部品が交換可能

環境配慮型
Hf



Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形Hf蛍光灯1灯

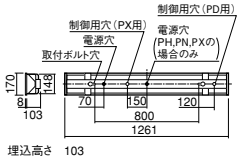
FRS15L5-321

(フリーF313CBA
基本灯具・FSA41600A＋プラスユニット・FSK41270F)

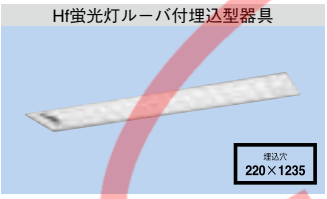
PH9	希望小売価格32,400円㊐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)	
PX9	希望小売価格36,900円㊐ (4560 lm・45W・101.3 lm/W)	
PT9	希望小売価格38,400円㊐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)	
PD1	希望小売価格41,400円㊐ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)	
PD2 200V	希望小売価格41,400円㊐ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)	
PN9	希望小売価格25,600円㊐ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)	
PF9	希望小売価格36,900円㊐ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)	

電圧:100～242V対応(PDを除く)
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.2
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重4.6kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(PNを除く)
3520 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
同タイプ非常用照明器具
フリーFY313CBA(PH・PX・PT・PN)
●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)

環境配慮型
初期照度補正省エネ型(PF)
Hf



Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



32形Hf蛍光灯2灯

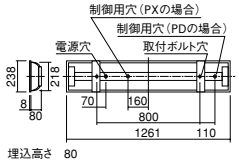
FRS15L5-322

(フリーF323CBA
基本灯具・FSA42666A＋プラスユニット・FSK42270F)

PH9	希望小売価格34,700円㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)	
PX9	希望小売価格37,700円㊐ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)	
PT9	希望小売価格40,700円㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)	
PD1	希望小売価格43,700円㊐ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)	
PD2 200V	希望小売価格43,700円㊐ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)	
PN9	希望小売価格29,700円㊐ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)	
PF9	希望小売価格37,700円㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)	

電圧:100～242V対応(PDを除く)
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重5.5kg(PNを除く)・重5.4kg(PN)
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(PNを除く)
7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
同タイプ非常用照明器具
フリーFY323CBA(PDを除く)
●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
※連結専用基本灯具があります。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)

環境配慮型
初期照度補正省エネ型(PF)
Hf



Hf蛍光灯複合天井システム用器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FRS17-321 (NSS41905F)

PH9	㊐ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)
PX9	㊐ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)
PT9	㊐ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)

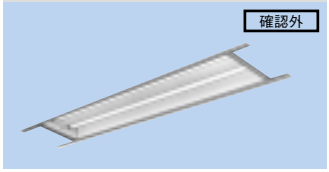
電圧:100～242V対応
鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重3.1kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向0度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

環境配慮型
Tバー芯間隔：120mm
Hf



Hf蛍光灯複合天井システム用器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯

FRS17-322 (NSS42955F)

PH9	㊐ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PX9	㊐ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)
PT9	㊐ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

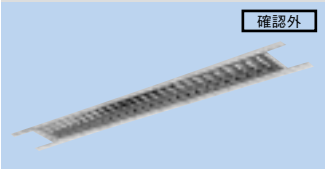
電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・中反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
中反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重3.9kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向0度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

環境配慮型
Tバー芯間隔：220mm
Hf



Hf蛍光灯複合天井システム用器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FRS17L3V1-321 CLASS Ⅰ

(基本灯具・NSS41905F＋プラスユニット・NSS41921)

PH9	㊐ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)
PX9	㊐ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)
PT9	㊐ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)

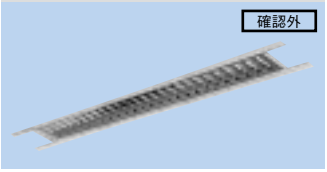
電圧:100～242V対応
鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
重3.4kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

環境配慮型
Tバー芯間隔：120mm
Hf



Hf蛍光灯複合天井システム用器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

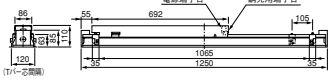
FRS17L3V2-321 CLASS Ⅱ

(基本灯具・NSS41905F＋プラスユニット・NSS41922)

PH9	㊐ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)
PX9	㊐ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)
PT9	㊐ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)

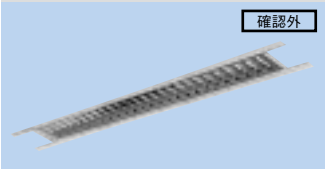
電圧:100～242V対応
鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
重3.4kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

環境配慮型
Tバー芯間隔：120mm
Hf



Hf蛍光灯複合天井システム用器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

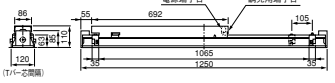
FRS17L3V3-321 CLASS Ⅲ

(基本灯具・NSS41905F＋プラスユニット・NSS41923)

PH9	㊐ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)
PX9	㊐ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)
PT9	㊐ (4560 lm・46W・99.1 lm/W)

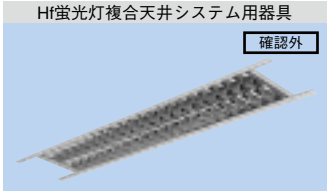
電圧:100～242V対応
鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
重3.4kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

環境配慮型
Tバー芯間隔：120mm
Hf



FRS17L3V1-322～FRS18L1V1-322

Hf蛍光灯複合天井システム用器具



32形Hf蛍光灯2灯

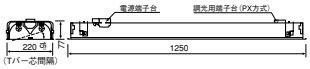
FRS17L3V1-322 CLASS Ⅰ

(基本灯具・NSS42955F+プラスユニット・NSS42971)

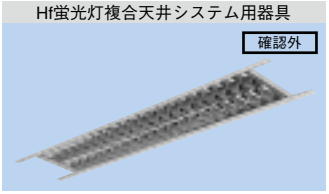
PH9	別	(8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PX9	別	(8970 lm・88W・101.9 lm/W)
PT9	別	(8970 lm・88W・101.9 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・中反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
中反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
重4.6kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

環境配慮型
Tバー芯間隔：220mm



Hf蛍光灯複合天井システム用器具



32形Hf蛍光灯2灯

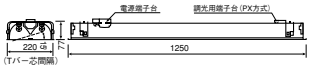
FRS17L3V2-322 CLASS Ⅱ

(基本灯具・NSS42955F+プラスユニット・NSS42972)

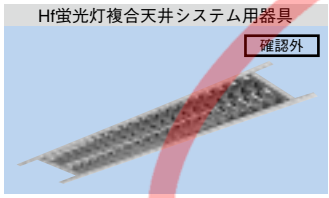
PH9	別	(8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PX9	別	(8970 lm・88W・101.9 lm/W)
PT9	別	(8970 lm・88W・101.9 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・中反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
中反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
重4.6kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

環境配慮型
Tバー芯間隔：220mm



Hf蛍光灯複合天井システム用器具



32形Hf蛍光灯2灯

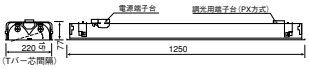
FRS17L3V3-322 CLASS Ⅲ

(基本灯具・NSS42955F+プラスユニット・NSS42973)

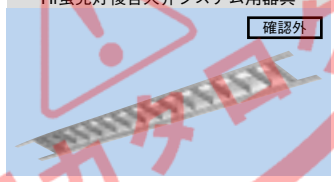
PH9	別	(8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PX9	別	(8970 lm・88W・101.9 lm/W)
PT9	別	(8970 lm・88W・101.9 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・中反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
中反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
重4.6kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

環境配慮型
Tバー芯間隔：220mm



Hf蛍光灯複合天井システム用器具



32形Hf蛍光灯1灯

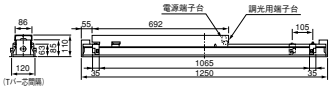
FRS17L5-321

(基本灯具・NSS41905F+プラスユニット・NHS41924F)

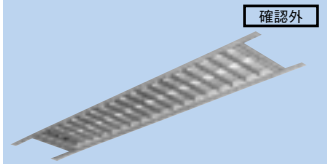
PH9	別	(4560 lm・46W・99.1 lm/W)
PX9	別	(4560 lm・46W・99.1 lm/W)
PT9	別	(4560 lm・46W・99.1 lm/W)

電圧:100～242V対応
鋼板厚さ:本体0.6・反射板0.5
ルーバ0.6・枠0.6
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重4.0kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向15度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

環境配慮型
Tバー芯間隔：120mm



Hf蛍光灯複合天井システム用器具



32形Hf蛍光灯2灯

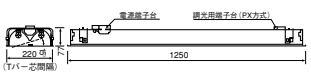
FRS17L5-322

(基本灯具・NSS42955F+プラスユニット・NHS42974F)

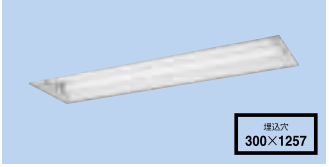
PH9	別	(8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PX9	別	(8970 lm・88W・101.9 lm/W)
PT9	別	(8970 lm・88W・101.9 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・中反射板0.5
ルーバ0.6・枠0.6
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
中反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重4.7kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

環境配慮型
Tバー芯間隔：220mm



Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



FRS18-322(FSA42750A)

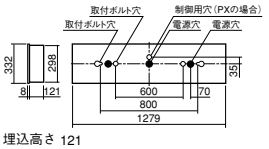
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9	希望小売価格27,500円(別)	(8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PX9	希望小売価格30,500円(別)	(8970 lm・88W・101.9 lm/W)
VPN9	希望小売価格22,500円(別)	(6610 lm・65W・101.7 lm/W)
PF9	希望小売価格30,500円(別)	(8970 lm・86W・104.3 lm/W)

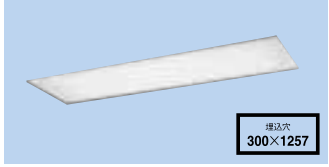
32形Hf蛍光灯2灯

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
プラスユニット取付可能
ランプ位置2段移動型
重7.7kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(VPNを除く)
7040 lm(VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具
FSG42750A
●施工状態で電気部品が交換可能(PFを除く)
■連結用器具
FSA42751A(連結中用・ソエ板付)
FSA42752A(連結右用・ソエ板付)
FSA42753A(連結左用)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)増灯ユニット取付不可(VPN)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

環境配慮型
初期照度補正省エネ型(PF)



Hf蛍光灯パネル付埋込型器具



FRS18F1-322

(既設F326PFA
灯具・FSA42750A+プラスユニット・FK42219F)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9	希望小売価格35,700円(別)	(7980 lm・82W・97.3 lm/W)
PX9	希望小売価格38,700円(別)	(7980 lm・84W・95.0 lm/W)
VPN9	希望小売価格30,700円(別)	(6380 lm・65W・98.2 lm/W)
PF9	希望小売価格38,700円(別)	(7980 lm・82W・97.3 lm/W)

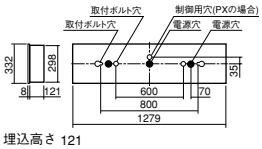
32形Hf蛍光灯2灯

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

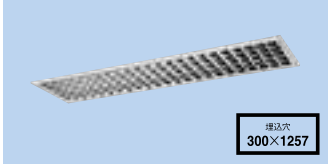
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
パネル:クリーンアクリル(乳白)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重9.7kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(VPNを除く)
7040 lm(VPN)
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

環境配慮型
初期照度補正省エネ型(PF)



Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



FRS18L1V1-322 CLASS Ⅰ

(既設F326AXA
灯具・FSA42750A+プラスユニット・FK42277)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9	希望小売価格62,000円(別)	(7980 lm・82W・97.3 lm/W)
PX9	希望小売価格65,000円(別)	(7980 lm・84W・95.0 lm/W)
VPN9	希望小売価格57,000円(別)	(6380 lm・65W・98.2 lm/W)
PF9	希望小売価格65,000円(別)	(7980 lm・82W・97.3 lm/W)

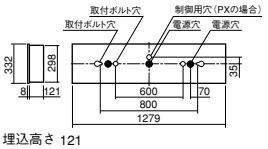
32形Hf蛍光灯2灯

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
重8.9kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm (VPNを除く)
7040 lm(VPN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具
既設FY326AXA
●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

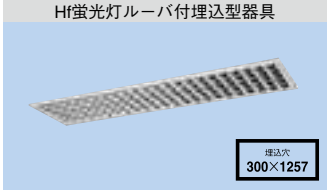
環境配慮型
初期照度補正省エネ型(PF)



★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

FRS18L1V2-322～FRS2-202

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



埋込穴 300×1257

FRS18L1V2-322 CLASS Ⅱ

(既設F326AYA
灯具・FSA42750A＋プラスユニット・FK42287)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格**62,000**円㊒ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PX9 希望小売価格**65,000**円㊒ (7980 lm・84W・95.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

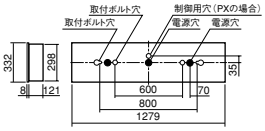
VPN9 希望小売価格**57,000**円㊒ (6380 lm・65W・98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格**65,000**円㊒ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

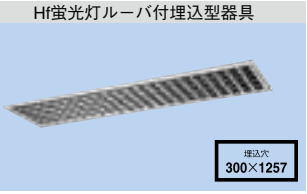
電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
重8.9kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(VPNを除く)
7040 lm(VPN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具
既設FY326AYA
●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

環境配慮型
初期照度補正省エネ型(PF)



埋込高さ 121

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



埋込穴 300×1257

FRS18L1V3-322 CLASS Ⅲ

(既設F326AZA
灯具・FSA42750A＋プラスユニット・FK42297P)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格**62,000**円㊒ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PX9 希望小売価格**65,000**円㊒ (7980 lm・84W・95.0 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

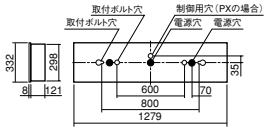
VPN9 希望小売価格**57,000**円㊒ (6380 lm・65W・98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格**65,000**円㊒ (7980 lm・82W・97.3 lm/W)

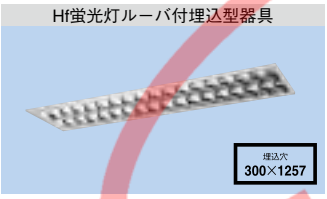
電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
重8.9kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(VPNを除く)
7040 lm(VPN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具
既設FY326AZA
●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

環境配慮型
初期照度補正省エネ型(PF)



埋込高さ 121

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



埋込穴 300×1257

FRS18L3V1-322 CLASS Ⅰ

(既設F326EXA
灯具・FSA42750A＋プラスユニット・FK42475)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格**64,000**円㊒ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PX9 希望小売価格**67,000**円㊒ (8620 lm・84W・102.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

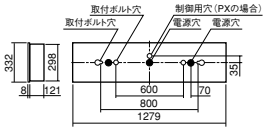
VPN9 希望小売価格**59,000**円㊒ (6570 lm・65W・101.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格**67,000**円㊒ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

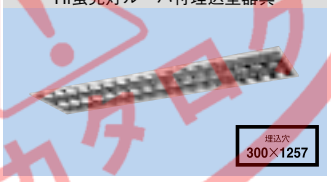
電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
重10.0kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(VPNを除く)
7040 lm(VPN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具
既設FY326EXA
●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

環境配慮型
初期照度補正省エネ型(PF)



埋込高さ 121

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



埋込穴 300×1257

FRS18L3V2-322 CLASS Ⅱ

(既設F326EYA
灯具・FSA42750A＋プラスユニット・FK42485)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格**64,000**円㊒ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PX9 希望小売価格**67,000**円㊒ (8620 lm・84W・102.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

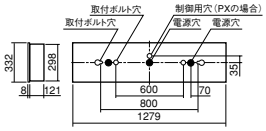
VPN9 希望小売価格**59,000**円㊒ (6570 lm・65W・101.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格**67,000**円㊒ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

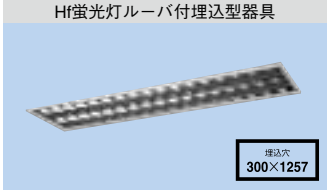
電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
重10.0kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(VPNを除く)
7040 lm(VPN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具
既設FY326EYA
●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

環境配慮型
初期照度補正省エネ型(PF)



埋込高さ 121

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



埋込穴 300×1257

FRS18L3V3-322 CLASS Ⅲ

(既設F326EZA
灯具・FSA42750A＋プラスユニット・FK42495)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格**64,000**円㊒ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PX9 希望小売価格**67,000**円㊒ (8620 lm・84W・102.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

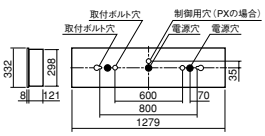
VPN9 希望小売価格**59,000**円㊒ (6570 lm・65W・101.1 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格**67,000**円㊒ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

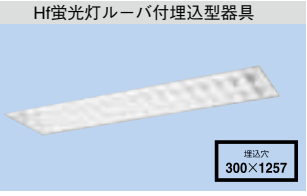
電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
重10.0kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(VPNを除く)
7040 lm(VPN)
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具
既設FY326EZA
●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
既設F326EZF代替品
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

環境配慮型
初期照度補正省エネ型(PF)



埋込高さ 121

Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具



埋込穴 300×1257

FRS18L5-322

(既設F326CBA
灯具・FSA42750A＋プラスユニット・FK42270F)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格**33,300**円㊒ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PX9 希望小売価格**36,300**円㊒ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

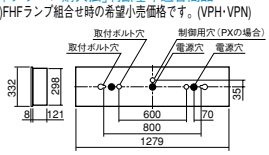
VPN9 希望小売価格**28,300**円㊒ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格**36,300**円㊒ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

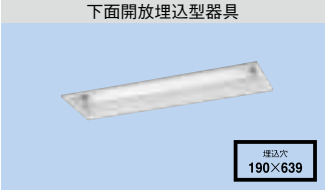
電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:亜鉛鋼板(ホワイト)
エコ電線採用・重9.2kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(VPNを除く)
7040 lm(VPN)
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
同タイプ非常用照明器具
既設FY326CBA
●施工状態で電気部品が交換可能
●連結専用基本灯具があります。
■連結用プラスユニット
FK42271F(連結中用)
FK42272F(連結右用)
FK42273F(連結左用)
※埋込穴300×(1244×N台+10)の連結の場合は、上記のプラスユニットをご指定ください。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

環境配慮型
初期照度補正省エネ型(PF)



埋込高さ 121

下面開放埋込型器具



埋込穴 190×639

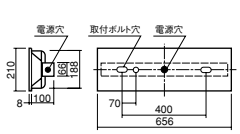
20形白色蛍光灯1灯

FRS2-201 (FA21700A)

GM 希望小売価格**7,200**円㊒

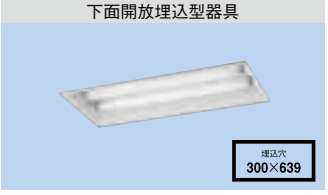
GH 希望小売価格**7,700**円㊒

鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
重2.0kg
●推奨ランプ
FL20S・W
FL20SS・W／18
●ランプ全光束：1230 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
FF21600A



埋込高さ 100

下面開放埋込型器具



埋込穴 300×639

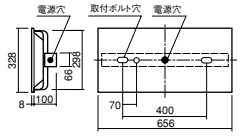
20形白色蛍光灯2灯

FRS2-202 (FA22700A)

GM 希望小売価格**11,000**円㊒

GH 希望小売価格**12,000**円㊒

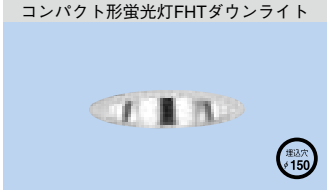
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
重3.0kg
●推奨ランプ
FL20S・W
FL20SS・W／18
●ランプ全光束：2460 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
FB22700A
同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
FF22600A



埋込高さ 100

FRS21-H161～FRS22-H161

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト

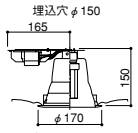


16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRS21-H161 (NFT11770)

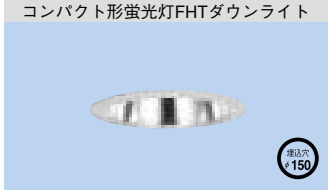
ENM 希望小売価格**16,900**円㋬

電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
銀蒸着(シルブライト)
環境配慮型
エコ電線採用
●推奨ランプ
FHT16EX-N
●ランプ全光束：1200 lm
備　考:全般照明用
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込高さ150

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRS21-H241 (NFT21770)

ENM 希望小売価格**17,600**円㋬

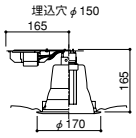
FRS21-H241 (NDFT21770) 調光可能型

PX9 希望小売価格**23,200**円㋬

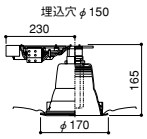
備　考:適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
35～100%調光可能

銀蒸着(シルブライト)
環境配慮型

■共通項目
電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
●推奨ランプ
FHT24EX-N
●ランプ全光束：1800 lm
備　考:全般照明用
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

NFT21770


埋込高さ165

NDFT21770


埋込高さ165

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRS21-H321 (NFT31770)

ENM 希望小売価格**18,600**円㋬ (2240 lm･33W･67.9 lm/W)

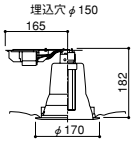
FRS21-H321 (NDFT31770) 調光可能型

PX9 希望小売価格**24,200**円㋬ (2250 lm･35W･64.3 lm/W)

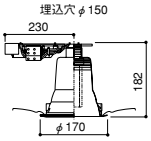
備　考:適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
30～100%調光可能

銀蒸着(シルブライト)
環境配慮型

■共通項目
電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
●推奨ランプ
FHT32EX-N
●ランプ全光束：2400 lm
備　考:全般照明用
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

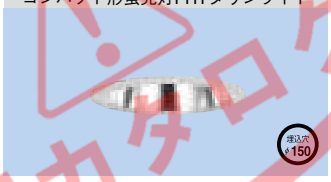
NFT31770


埋込高さ182

NDFT31770


埋込高さ182

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRS21-H421 (NFT41774)

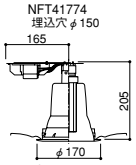
ENM 希望小売価格**20,600**円㋬ (2970 lm･45W･66.0 lm/W)

FRS21-H421 (NDFT41774) 調光可能型

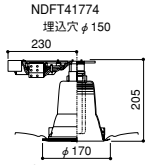
PX9 希望小売価格**26,200**円㋬ (3000 lm･44W･68.2 lm/W)

●推奨ランプ
FHT42EX-N
備　考:適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
25～100%調光可能

■共通項目
電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
銀蒸着(シルブライト)
環境配慮型
エコ電線採用
●推奨ランプ
FHT42EX-N
●ランプ全光束：3200 lm
備　考:全般照明用
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

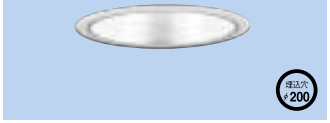
NFT41774


埋込高さ205

NDFT41774


埋込高さ205

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

FRS21-H422 (NFM42721)

ENM 希望小売価格**36,000**円㋬ (5570 lm･88W･63.3 lm/W)

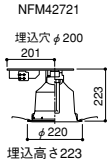
Wフリータイプ
備　考:(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形ランプ、32形ランプも使用できます。

FRS21-H422 (NDFT42721) 調光可能型

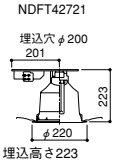
PX9 希望小売価格**42,000**円㋬ (5606 lm･91W･61.6 lm/W)

備　考:適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
30～100%調光可能

■共通項目
電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
銀蒸着(シルブライト)
環境配慮型
エコ電線採用
●推奨ランプ
FHT42EX-N
●ランプ全光束：6400 lm
備　考:全般照明用
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

NFM42721


埋込高さ223

NDFT42721


埋込高さ223

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



42形コンパクト形蛍光灯FHT3灯(3波長形昼白色)

FRS21-H423 (NFM43710K)

ENM 希望小売価格**58,000**円㋬ (8100 lm･129W･62.8 lm/W)

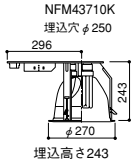
Wフリータイプ
備　考:(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形ランプ、32形ランプも使用できます。

FRS21-H423 (NDFT43710) 調光可能型

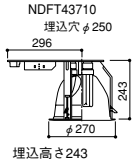
PX9 希望小売価格**67,000**円㋬ (7984 lm･138W･57.9 lm/W)

備　考:適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
30～100%調光可能

■共通項目
電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
銀蒸着(シルブライト)
環境配慮型
エコ電線採用
●推奨ランプ
FHT42EX-N
●ランプ全光束：9600 lm
備　考:全般照明用
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

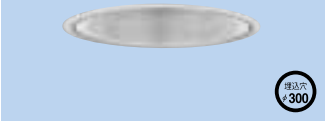
NFM43710K


埋込高さ243

NDFT43710


埋込高さ243

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



42形コンパクト形蛍光灯FHT4灯(3波長形昼白色)

FRS21-H424 (NFM44710)

ENM 希望小売価格**76,000**円㋬ (10840 lm･172W･63.0 lm/W)

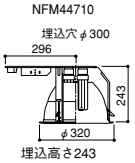
Wフリータイプ
備　考:(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形ランプ、32形ランプも使用できます。

FRS21-H424 (NDFT44710) 調光可能型

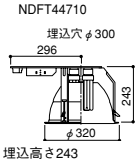
PX9 希望小売価格**88,000**円㋬ (10880 lm･180W･60.4 lm/W)

備　考:適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
30～100%調光可能

■共通項目
電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
銀蒸着(シルブライト)
環境配慮型
エコ電線採用
●推奨ランプ
FHT42EX-N
●ランプ全光束：12800 lm
備　考:全般照明用
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

NFM44710


埋込高さ243

NDFT44710


埋込高さ243

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト

確認外



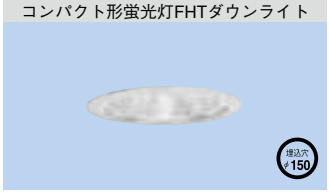
FRS22-H161

特注対応品

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋬…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

FRS22-H241～FRS23-H422

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



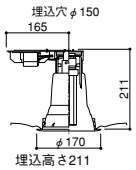
24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRS22-H241 (NFM41675)

ENM 希望小売価格21,000円㊒

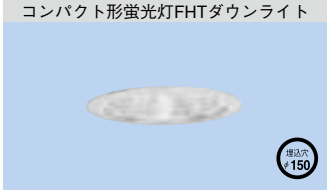
電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
バッフル:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
●推奨ランプ
FHT24EX-N
●ランプ全光束：1800 lm
備　考:全般照明用
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

銀蒸着(シルブライト)
環境配慮型



埋込高さ211

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



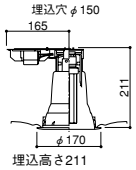
32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRS22-H321 (NFM41675)

ENM 希望小売価格21,500円㊒ (2100 lm･34W･61.8 lm/W)

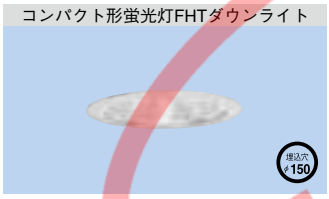
電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
バッフル:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
●推奨ランプ
FHT32EX-N
●ランプ全光束：2400 lm
備　考:全般照明用
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

銀蒸着(シルブライト)
環境配慮型



埋込高さ211

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



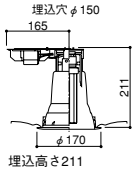
42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRS22-H421 (NFM41675)

ENM 希望小売価格21,900円㊒ (2760 lm･46W･60.0 lm/W)

電圧:100～242V対応
Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
バッフル:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
●推奨ランプ
FHT42EX-N
●ランプ全光束：3200 lm
備　考:全般照明用
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

銀蒸着(シルブライト)
環境配慮型



埋込高さ211

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



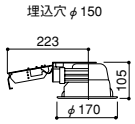
16形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRS23-H161 (NFT11772)

ENM 希望小売価格17,500円㊒

電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
●推奨ランプ
FHT16EX-N
●ランプ全光束：1200 lm
備　考:全般照明用
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

銀蒸着(シルブライト)
環境配慮型



埋込高さ105

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



24形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRS23-H241 (NFT21772)

ENM 希望小売価格18,300円㊒

FRS23-H241 (NDFT21772) 調光可能型

PX9 希望小売価格23,900円㊒

備　考:適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
45～100%調光可能

■共通項目
電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
●推奨ランプ
FHT24EX-N
●ランプ全光束：1800 lm
備　考:全般照明用
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

銀蒸着(シルブライト)
環境配慮型

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



32形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRS23-H321 (NFT31772)

ENM 希望小売価格19,600円㊒ (1820 lm･30W･60.7 lm/W)

FRS23-H321 (NDFT31772) 調光可能型

PX9 希望小売価格25,000円㊒ (1900 lm･35W･54.3 lm/W)

備　考:適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
40～100%調光可能

■共通項目
電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
●推奨ランプ
FHT32EX-N
●ランプ全光束：2400 lm
備　考:全般照明用
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

銀蒸着(シルブライト)
環境配慮型

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



42形コンパクト形蛍光灯FHT1灯(3波長形昼白色)

FRS23-H421 (NFM41672)

ENM 希望小売価格22,400円㊒ (2400 lm･40W･60.0 lm/W)

Wフリータイプ
ソケット位置調整機能付
備　考:(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形ランプ、32形ランプも使用できます。

FRS23-H421 (NDFT41778) 調光可能型

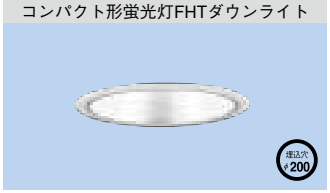
PX9 希望小売価格27,400円㊒ (2400 lm･40W･60.0 lm/W)

備　考:適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
30～100%調光可能

■共通項目
電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
●推奨ランプ
FHT42EX-N
●ランプ全光束：3200 lm
備　考:全般照明用
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)直下近接限度10cm
注)断熱施工仕様ではありません。

銀蒸着(シルブライト)
環境配慮型

コンパクト形蛍光灯FHTダウンライト



〈浅型12H〉
42形コンパクト形蛍光灯FHT2灯(3波長形昼白色)

FRS23-H422 (NFM42723)

ENM 希望小売価格40,000円㊒ (4750 lm･72W･66.0 lm/W)

Wフリータイプ
備　考:(FHT42EX-Nとの組み合わせ価格です。)
24形ランプ、32形ランプも使用できます。

FRS23-H422 (NDFT42723) 調光可能型

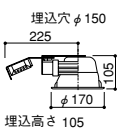
PX9 希望小売価格46,000円㊒ (4347 lm･77W･56.5 lm/W)

備　考:適合ライトコントローラ･NQ21532K･NQ21535K
45～100%調光可能

■共通項目
電圧:100～242V対応
反射板:プラスチック(銀蒸着仕上)
枠(クールホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
●推奨ランプ
FHT42EX-N
●ランプ全光束：6400 lm
備　考:全般照明用
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)直下近接限度30cm
注)断熱施工仕様ではありません。

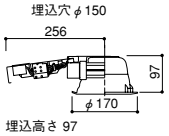
銀蒸着(シルブライト)
環境配慮型

NFT21772



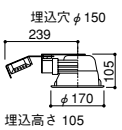
埋込高さ 105

NDFT21772



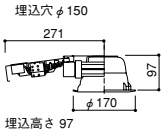
埋込高さ 97

NFT31772



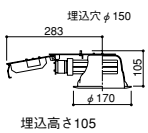
埋込高さ 105

NDFT31772



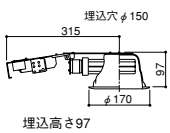
埋込高さ 97

NFM41672



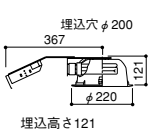
埋込高さ105

NDFT41778



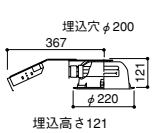
埋込高さ97

NFM42723



埋込高さ121

NDFT42723



埋込高さ121

FRS24-321～FRS25L5-322

Hf蛍光灯黒板灯埋込型器具



FRS24-321 (FSA41718F)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

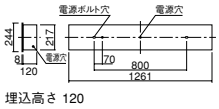
VPH9 希望小売価格**41,000**円(別) (4560 lm･44W･103.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯

PF9 希望小売価格**47,000**円(別) (4560 lm･44W･103.6 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
重4.6kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm
備　考:●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)

環境配慮型
初期照度補正省エネ型(PF)



埋込高さ 120

Hf蛍光灯黒板灯埋込型器具



FRS24A-321 (FSA41718F)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

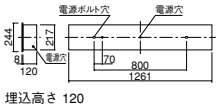
VPH9 希望小売価格**41,000**円(別) (4560 lm･44W･103.6 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯

PF9 希望小売価格**47,000**円(別) (4560 lm･44W･103.6 lm/W)

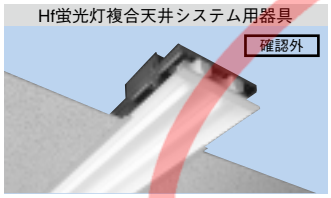
電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
重4.6kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm
備　考:●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)

環境配慮型
初期照度補正省エネ型(PF)



埋込高さ 120

Hf蛍光灯複合天井システム用器具



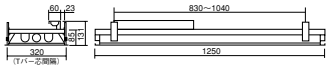
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

FRS25-322 (NSS42750A)

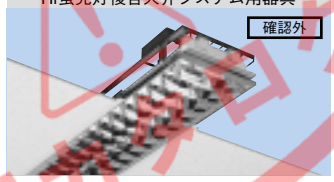
VPN9 (別) (6610 lm･65W･101.7 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.5
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重5.3kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：7040 lm
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

環境配慮型
Tバー芯間隔：320mm



Hf蛍光灯複合天井システム用器具



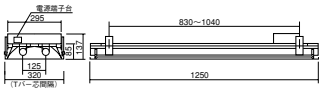
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

FRS25L3V1-322 CLASSⅠ

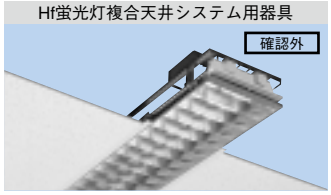
特注対応品　VPN9

鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
重6.6kg
●FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：7040 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

環境配慮型
Tバー芯間隔：320mm



Hf蛍光灯複合天井システム用器具



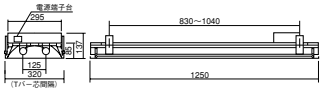
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

FRS25L3V2-322 CLASSⅡ

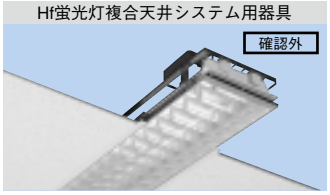
特注対応品　VPN9 (別)

鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
重6.6kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：7040 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

環境配慮型
Tバー芯間隔：320mm



Hf蛍光灯複合天井システム用器具



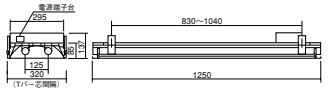
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

FRS25L3V3-322 CLASSⅢ

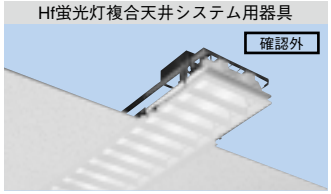
特注対応品　VPN9 (別)

鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
重6.6kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：7040 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

環境配慮型
Tバー芯間隔：320mm



Hf蛍光灯複合天井システム用器具



32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

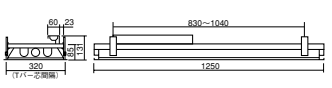
FRS25L5-322

(基本灯具･NSS42750A＋プラスユニット･NS42838F)

VPN9 (別) (6610 lm･65W･101.7 lm/W)

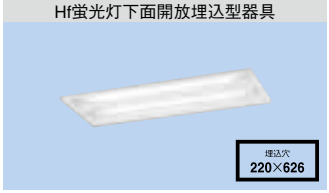
電圧:100～254V対応
鉄板厚さ:本体0.5･反射板0.5･ルーバ0.8･枠0.8
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
枠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重6.9kg
●FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：7040 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向20度
●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

環境配慮型
Tバー芯間隔：320mm



★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　(別)…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



16形Hf蛍光灯2灯

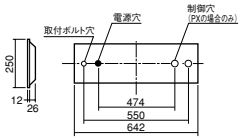
FRS26-162(FSA22701A)

PH9 希望小売価格**24,400**円(別)

PX9 希望小売価格**27,400**円(別)

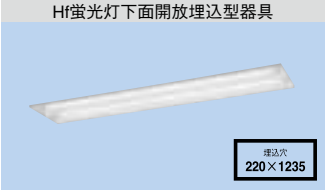
電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重1.9kg
●推奨ランプ
FHF16EX-N-H
●ランプ全光束：4200 lm

環境配慮型
Cチャンネル回避型



埋込高さ 26

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



32形Hf蛍光灯2灯

FRS26-322(FSA42700A)

PH9 希望小売価格**24,400**円(別) (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

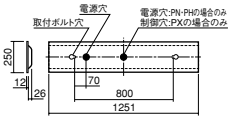
PX9 希望小売価格**27,400**円(別) (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

PN9 希望小売価格**19,800**円(別) (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

PF9 希望小売価格**27,400**円(別) (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

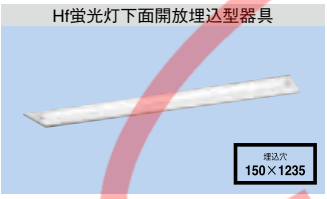
電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重3.6kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(PNを除く)
7040 lm(PN)
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
FSB42700F(PFを除く)
同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
FSG42700F
※単体連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

環境配慮型
Cチャンネル回避型
初期照度補正省エネ型(PF)



埋込高さ 26

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



32形Hf蛍光灯1灯

FRS27-321(FSA41610A)

PH9 希望小売価格**20,500**円(別) (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

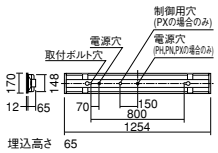
PX9 希望小売価格**26,500**円(別) (4560 lm・45W・101.3 lm/W)

PN9 希望小売価格**15,850**円(別) (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

PF9 希望小売価格**26,500**円(別) (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重2.8kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(PNを除く)
3520 lm(PN)
備　考:同タイプ非常用照明器具
FSG41610A(PH・PN)
■連結用器具
FSA41611A(連結中用・ソエ板付)(PH・PN)
FSA41612A(連結右用・ソエ板付)(PH・PN)
FSA41613A(連結左用)(PH・PN)
●施工状態で電気部品が交換可能
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

環境配慮型
空調ダクト回避型
初期照度補正省エネ型(PF)



埋込高さ 65

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



32形Hf蛍光灯2灯

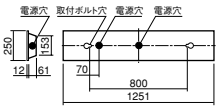
FRS27-322(FSA42671A)

PH9 希望小売価格**27,500**円(別) (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

PN9 希望小売価格**21,200**円(別) (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

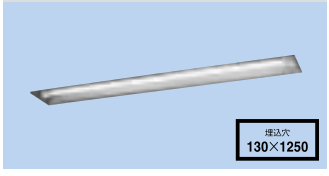
電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重4.0kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(PH)
7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向30度
●連結は単体突合せ連結です。
連結金具・FHK42701
連結埋込穴寸法 220×(1251×N-16)
●施工状態で電気部品が交換可能
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

環境配慮型
空調ダクト回避型



埋込高さ 61

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



32形Hf蛍光灯1灯

FRS27MPA-321(FSW41720Z)

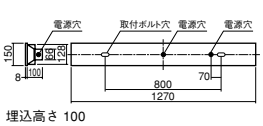
PH9 希望小売価格**54,000**円(別) (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

PN9 希望小売価格**39,500**円(別) (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

PF9 希望小売価格**57,000**円(別) (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

電圧:100～242V対応
ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:ステンレス
反射板:ステンレス(クリア塗装)
エコ電線採用
重3.8kg(PH・PN)・重3.9kg(PF)
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(PH・PF)
3520 lm(PN)
備　考:●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐食性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

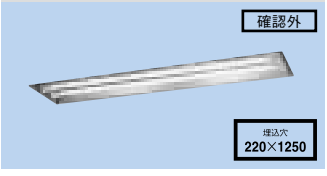
環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)



埋込高さ 100

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯

FRS27MPA-322(FSW42720Z)

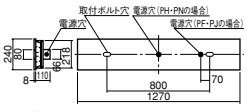
PH9 希望小売価格**59,000**円(別) (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

PN9 希望小売価格**46,500**円(別) (6360 lm・67W・94.9 lm/W)

PF9 希望小売価格**62,000**円(別) (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

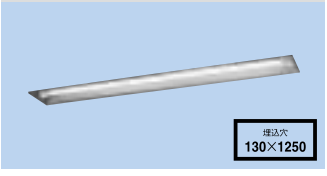
電圧:100～242V対応
ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:ステンレス
反射板:ステンレス(クリア塗装)
エコ電線採用
重4.7kg(PH)・重4.5kg(PN)・重4.8kg(PF)
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(PH・PF)
7040 lm(PN)
備　考:●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐食性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)



埋込高さ 110

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具



32形Hf蛍光灯1灯

FRS27MPB-321(FSWH41720Z)

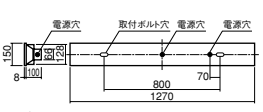
特注対応品　PH9 (別)

特注対応品　PN9 (別)

特注対応品　PF9 (別)

ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:ステンレス
反射板:ステンレス(ホワイト)
エコ電線採用
重3.8kg(PH・PN)
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(PH・PF)
3520 lm(PN)
備　考:●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐食性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

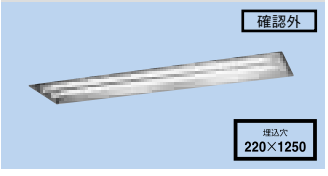
環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)



埋込高さ 100

Hf蛍光灯下面開放埋込型器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯

FRS27MPB-322(FSWH42720Z)

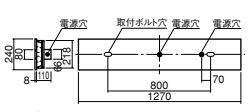
特注対応品　PH9 (別)

特注対応品　PN9 (別)

特注対応品　PF9 (別)

ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:ステンレス
反射板:ステンレス(ホワイト)
エコ電線採用
重4.7kg(PH)・重4.5kg(PN)
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(PH・PF)
7040 lm(PN)
備　考:●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐食性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

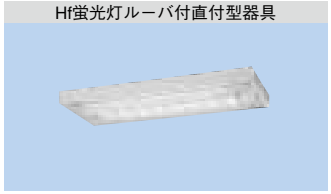
環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)



埋込高さ 110

FSL1-162～FSR2-321

Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具



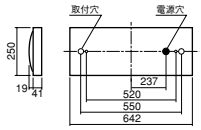
16形Hf蛍光灯2灯

FSL1-162(FSA22505A)

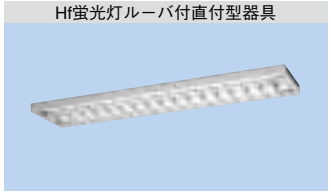
PH9 希望小売価格**28,800**円㊊

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重2.4kg
●推奨ランプ
FHF16EX-N-H
●ランプ全光束：4200 lm
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
●施工状態で電気部品が交換可能
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
Hf



Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具



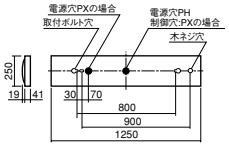
32形Hf蛍光灯2灯

FSL1-322(FSA42505A)

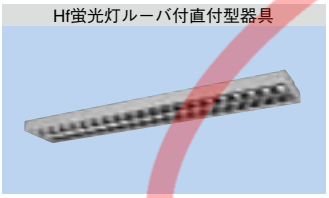
PH9 希望小売価格**29,000**円㊊ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)
PX9 希望小売価格**32,000**円㊊ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)
PN9 希望小売価格**28,000**円㊊ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)
PF9 希望小売価格**32,000**円㊊ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.6(PH・PX)
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5(PN・PF)
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重4.3kg(PH・PX・PN)・重4.2kg(PF)
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(PNを除く)
7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向15度/縦方向15度
同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
FSG42505F(PFを除く)
同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
FSB42505F(PFを除く)
●施工状態で電気部品が交換可能
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PX・PF)

環境配慮型
初期照度補正省エネ型
(PF)
Hf



Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具



32形Hf蛍光灯2灯

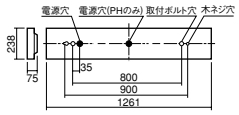
FSL2V1-322 CLASS Ⅰ

(直付FD327EXA
(基本灯具・FSA42551A＋プラスユニット・FSK42215)

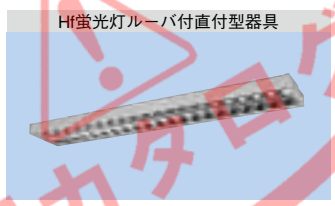
PH9 希望小売価格**47,300**円㊊ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)
PF9 希望小売価格**50,300**円㊊ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
重4.8kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具
直付FY329EXA(PH)
●施工状態で電気部品が交換可能
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

環境配慮型
初期照度補正省エネ型
(PF)
Hf



Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具



32形Hf蛍光灯2灯

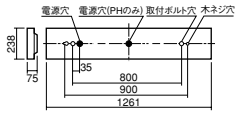
FSL2V2-322 CLASS Ⅱ

(直付FD327EYA
(基本灯具・FSA42551A＋プラスユニット・FSK42225)

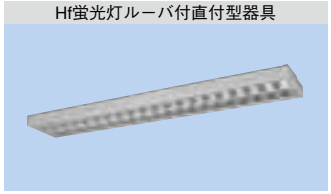
PH9 希望小売価格**47,300**円㊊ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)
PF9 希望小売価格**50,300**円㊊ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
重4.8kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具
直付FY329EYA(PH)
●施工状態で電気部品が交換可能
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

環境配慮型
初期照度補正省エネ型
(PF)
Hf



Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具



32形Hf蛍光灯2灯

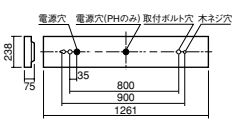
FSL2V3-322 CLASS Ⅲ

(直付FD327EZA
(基本灯具・FSA42551A＋プラスユニット・FSK42235)

PH9 希望小売価格**47,300**円㊊ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)
PF9 希望小売価格**50,300**円㊊ (8620 lm・82W・105.1 lm/W)

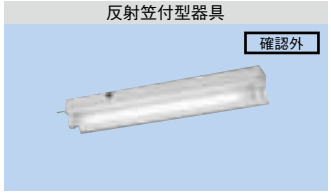
電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
重4.8kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm
備　考:遮光角:横方向30度/縦方向30度
同タイプ非常用照明器具
直付FY329EZA(PH)
●施工状態で電気部品が交換可能
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

環境配慮型
初期照度補正省エネ型
(PF)
Hf



反射笠付型器具

確認外



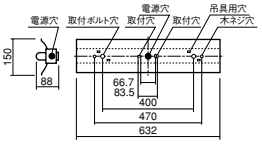
20形白色蛍光灯1灯

FSR1-201(FA21232F)

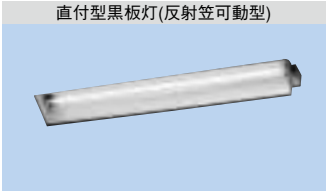
GH 希望小売価格**4,700**円㊊

鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
重1.2kg
●推奨ランプ
FL20S・W
FL20SS・W／18
●ランプ全光束：1230 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
FF21232F
適合ガード・FK21534

ツイストラッチ採用



直付型黒板灯(反射笠可動型)

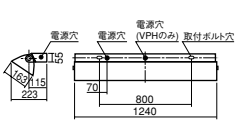


FSR12-321(FSA41518F)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
VPH9 希望小売価格**36,000**円㊊ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯
PF9 希望小売価格**42,000**円㊊ (4560 lm・44W・103.6 lm/W)

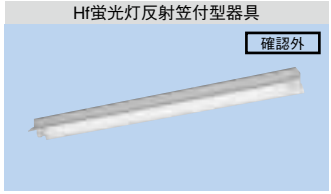
電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
重4.7kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm
備　考:●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH)

環境配慮型
初期照度補正省エネ型
(PF)
Hf



Hf蛍光灯反射笠付型器具

確認外

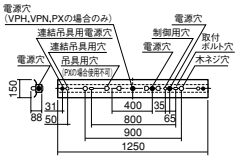


FSR2-321(FSA41230F)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
VPH9 希望小売価格**11,400**円㊊ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯
PX9 希望小売価格**17,400**円㊊ (4670 lm・47W・99.4 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯
VPN9 希望小売価格**8,600**円㊊ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)
32形Hf蛍光灯1灯
PF9 希望小売価格**17,400**円㊊ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重1.8kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(VPNを除く)
3520 lm(VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具
FSG41230F
同断面非常用照明器具
FK41230F
適合ガード・FK41534
●施工状態で電気部品が交換可能
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

環境配慮型
初期照度補正省エネ型
(PF)
Hf



★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

Hf蛍光灯反射笠付型器具

確認外



FSR2-322(FSA42219F)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格**17,300**円㊒ (9350 lm･88W･106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PX9 希望小売価格**22,300**円㊒ (9350 lm･91W･102.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

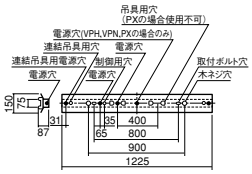
VPN9 希望小売価格**12,900**円㊒ (6690 lm･65W･102.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格**22,300**円㊒ (9350 lm･88W･106.3 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.35･反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重2.1kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(VPNを除く)
7040 lm(VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
FSB42219F(VPH･VPN)
同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
FSG42219F(PF)
適合ガード･FK41534
●施工状態で電気部品が交換可能
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

環境配慮型
ツイストラッチ採用
初期照度補正省エネ型(PF)



Hf蛍光灯反射笠付型器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FSR2MP-321 FSR2RP-321(FSW41201Z)

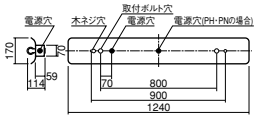
PH9 希望小売価格**33,500**円㊒ (4670 lm･45W･103.8 lm/W)

PN9 希望小売価格**16,000**円㊒ (3340 lm･35W･95.4 lm/W)

PF9 希望小売価格**36,500**円㊒ (4670 lm･45W･103.8 lm/W)

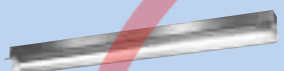
電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4･反射笠0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー･ホワイト)
反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー･ホワイト)
エコ電線採用
重2.6kg(PH)･重2.5kg(PN)･重2.7kg(PF)
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(PH･PF)
3520 lm(PN)
備　考:適合パイプ吊具･FP61032W
同タイプ非常用照明器具
FSW41282
適合ガード･FK42533
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

環境配慮型
25mm管専用
直付型
防湿型･防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)



Hf蛍光灯反射笠付型器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FSR2MPA-321 FSR2RPA-321(FSW41221Z)

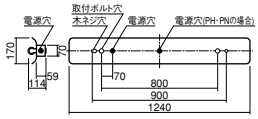
PH9 希望小売価格**38,000**円㊒ (4670 lm･45W･103.8 lm/W)

PN9 希望小売価格**25,000**円㊒ (3340 lm･35W･95.4 lm/W)

PF9 希望小売価格**41,000**円㊒ (4670 lm･45W･103.8 lm/W)

電圧:100～242V対応
ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.4･反射笠0.4
本体:ステンレス(クリア塗装)
反射笠:ステンレス(クリア塗装)
エコ電線採用
重2.7kg(PH･PN)･重2.8kg(PF)
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(PH･PF)
3520 lm(PN)
備　考:適合パイプ吊具･NP29000
適合ガード･FK42553
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型･防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)



Hf蛍光灯反射笠付型器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯

FSR2MP-322 FSR2RP-322(FSW42201Z)

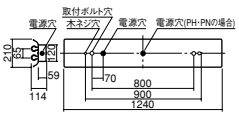
PH9 希望小売価格**39,000**円㊒ (9350 lm･88W･106.3 lm/W)

PN9 希望小売価格**23,600**円㊒ (6690 lm･65W･102.9 lm/W)

PF9 希望小売価格**42,000**円㊒ (9350 lm･88W･106.3 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4･反射笠0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー･ホワイト)
反射笠:亜鉛鋼板(クロムフリー･ホワイト)
エコ電線採用
重3.2kg(PH･PN)･重3.3kg(PF)
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(PH･PF)
7040 lm(PN)
備　考:適合パイプ吊具･FP61032W
同タイプ非常用照明器具
FSW42280Z(PH)･FSW42281(PF)
適合ガード･FK42533
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

環境配慮型
25mm管専用
直付型
防湿型･防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)



Hf蛍光灯反射笠付型器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯

FSR2MPA-322 FSR2RPA-322(FSW42221Z)

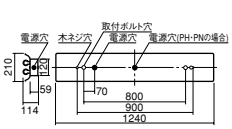
PH9 希望小売価格**44,000**円㊒ (9350 lm･88W･106.3 lm/W)

PN9 希望小売価格**33,000**円㊒ (6690 lm･67W･99.9 lm/W)

PF9 希望小売価格**47,000**円㊒ (9350 lm･88W･106.3 lm/W)

電圧:100～242V対応
ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.4･反射笠0.4
本体:ステンレス(クリア塗装)
反射笠:ステンレス(クリア塗装)
エコ電線採用
重3.5kg(PH･PN)･重3.6kg(PF)
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(PH･PF)
7040 lm(PN)
備　考:適合パイプ吊具･NP29000
適合ガード･FK42553
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型･防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)



Hf蛍光灯反射笠付型器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FSR2MPB-321 FSR2RPB-321(FSW41222Z)

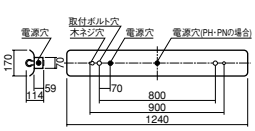
PH9 希望小売価格**38,000**円㊒ (4670 lm･45W･103.8 lm/W)

PN9 希望小売価格**25,000**円㊒ (3340 lm･35W･95.4 lm/W)

PF9 希望小売価格**41,000**円㊒ (4670 lm･45W･103.8 lm/W)

電圧:100～242V対応
ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.4･反射笠0.4
本体:ステンレス(ホワイト)
反射笠:ステンレス(ホワイト)
エコ電線採用
重2.7kg(PH･PN)･重2.8kg(PF)
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(PH･PF)
3520 lm(PN)
備　考:適合パイプ吊具･NP29000
適合ガード･FK42553
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
注)ガード･パイプ吊具はステンレス(クリア塗装)の為、器具(ホワイト仕上)と色が異なります。
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型･防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)



Hf蛍光灯反射笠付型器具

確認外



32形Hf蛍光灯2灯

FSR2MPB-322 FSR2RPB-322(FSW42222Z)

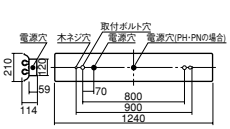
PH9 希望小売価格**44,000**円㊒ (9350 lm･88W･106.3 lm/W)

PN9 希望小売価格**33,000**円㊒ (6690 lm･67W･99.9 lm/W)

PF9 希望小売価格**47,000**円㊒ (9350 lm･88W･106.3 lm/W)

電圧:100～242V対応
ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.4･反射笠0.4
本体:ステンレス(ホワイト)
反射笠:ステンレス(ホワイト)
エコ電線採用
重3.5kg(PH･PN)･重3.6kg(PF)
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(PH･PF)
7040 lm(PN)
備　考:適合パイプ吊具･NP29000
適合ガード･FK42553
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)ガード･パイプ吊具はステンレス(クリア塗装)の為、器具(ホワイト仕上)と色が異なります。(PH･PF)
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型･防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)



笠なし型器具

確認外



20形白色蛍光灯1灯

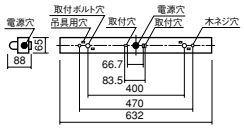
FSS1-201(FA21032F)

EH 希望小売価格**5,500**円㊒

GH 希望小売価格**4,200**円㊒

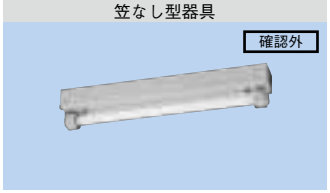
NH 希望小売価格**7,200**円㊒

鉄板厚さ:本体0.35･反射板0.3
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
重1.0kg(EH･GH)･重2.0kg(NH)
●推奨ランプ:FL20S･W(EH･GH)
FL20SS･W／18(EH･GH)
FLR20S･W／M-X(NH)
●ランプ全光束：1230 lm(EH･GH)
1190 lm(NH)
備　考:同タイプ非常用照明器具
FF21032F
適合ガード･FK21533
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(NH)



FSS1MP-201／FSS1RP-201～FSS4MPA-202

笠なし型器具



20形白色蛍光灯1灯

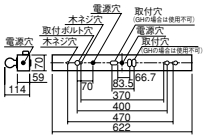
FSS1MP-201
FSS1RP-201 (FW21051Z)

GL 希望小売価格**7,000**円㊐

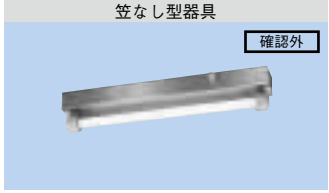
GH 希望小売価格**7,600**円㊐

鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
重1.4kg(GL)・重1.6kg(GH)
●推奨ランプ
FL20SS・W／18
●ランプ全光束：1230 lm(GL)
備　考:同タイプ非常用照明器具
FW21081Z
適合パイプ吊具・FP61032W
適合ガード・FK21533

28mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



笠なし型器具



20形白色蛍光灯1灯

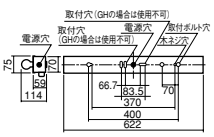
FSS1MPA-201
FSS1RPA-201 (FW21071Z)

GL 希望小売価格**14,700**円㊐

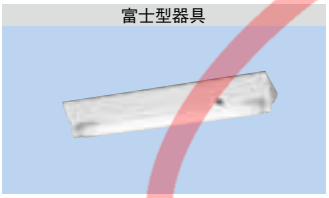
GH 希望小売価格**15,200**円㊐

ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
本体:ステンレス(クリア塗装)
反射板:ステンレス(クリア塗装)
重1.5kg
●推奨ランプ
FL20SS・W／18
●ランプ全光束：1230 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
適合ガード・FK21553
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型



富士型器具



20形白色蛍光灯1灯

FSS4-201 (FA21038F)

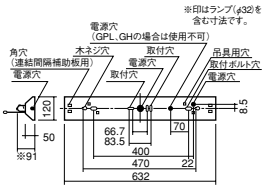
GPL 希望小売価格**4,100**円㊐

GM 希望小売価格**3,700**円㊐

GH 希望小売価格**4,200**円㊐

鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
点滅方式・1灯→豆球→滅(GPL)
重1.2kg
●推奨ランプ
FL20S・W
FL20SS・W／18
●ランプ全光束：1230 lm
備　考:適合ガード・FK21534
適合吊具(ホワイト)(GM・GH)

ツイストラッチ採用



富士型器具



20形白色蛍光灯2灯

FSS4-202 (FA22038F)

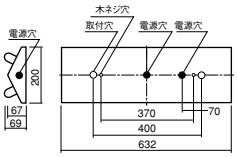
GPL 希望小売価格**6,500**円㊐

GM 希望小売価格**6,000**円㊐

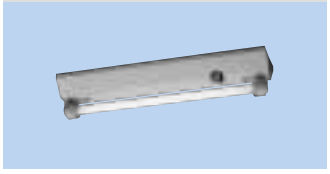
GH 希望小売価格**7,000**円㊐

鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
点滅方式・2灯→1灯→豆球→滅(GPL)
重1.8kg
●推奨ランプ
FL20S・W
FL20SS・W／18
●ランプ全光束：2460 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
FF22082J・FI22413F
適合ガード・FK22533

ツイストラッチ採用



富士型器具



20形白色蛍光灯1灯

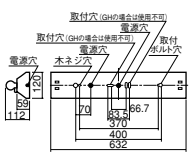
FSS4MP-201 (FW21000A)

GL 希望小売価格**8,200**円㊐

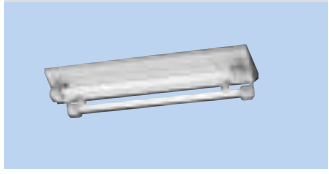
GH 希望小売価格**8,700**円㊐

鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
重1.6kg(GL)・重1.8kg(GH)
●推奨ランプ
FL20SS・W／18
●ランプ全光束：1230 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
FW21090A
適合ガード・FK21534

28mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



富士型器具



20形白色蛍光灯2灯

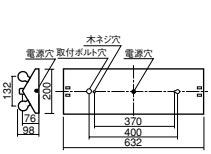
FSS4MP-202 (FW22000A)

GL 希望小売価格**15,700**円㊐

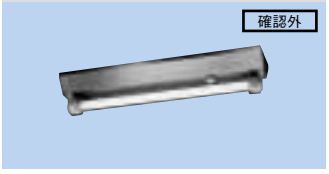
GH 希望小売価格**16,700**円㊐

鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
重2.6kg(GL)・重2.9kg(GH)
●推奨ランプ
FL20SS・W／18
●ランプ全光束：2460 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
FW22090A
適合ガード・FK22533

28mm管専用
直付型
防湿型・防雨型



富士型器具



20形白色蛍光灯1灯

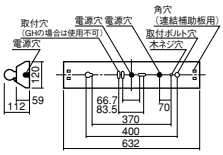
FSS4MPA-201 (FW21021Z)

GL 希望小売価格**19,000**円㊐

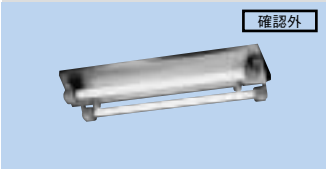
GH 希望小売価格**19,500**円㊐

ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
本体:ステンレス
反射板:ステンレス(クリア塗装)
重1.5kg
●推奨ランプ
FL20SS・W／18
●ランプ全光束：1230 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
FW21095Z
適合ガード・FK21554
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型



富士型器具



20形白色蛍光灯2灯

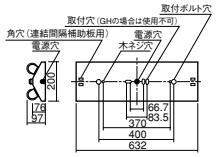
FSS4MPA-202 (FW22020Z)

GL 希望小売価格**23,500**円㊐

GH 希望小売価格**25,000**円㊐

ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
本体:ステンレス
反射板:ステンレス(クリア塗装)
重2.4kg
●推奨ランプ
FL20SS・W／18
●ランプ全光束：2460 lm
備　考:同タイプ非常用照明器具
FW22095Z
適合ガード・FK22553
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

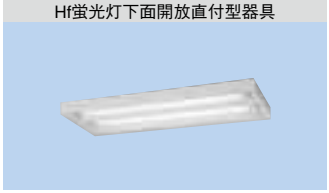
オールステンレス製
28mm管専用
防湿型・防雨型



★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

FSS6-162～FSS8MPA-321／FSS8RPA-321

Hf蛍光灯下面開放直付型器具



16形Hf蛍光灯2灯

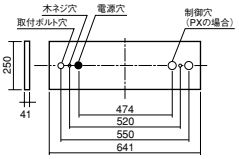
FSS6-162 (FSA22500A)

PH9 希望小売価格**24,700**円㊁

PX9 希望小売価格**27,900**円㊁

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重2.0kg
●推奨ランプ
FHF16EX-N-H
●ランプ全光束：4200 lm
備　考:●施工状態で電気部品が交換可能
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。

環境配慮型
Hf



Hf蛍光灯下面開放直付型器具



32形Hf蛍光灯2灯

FSS6-322 (FSA42500A)

PH9 希望小売価格**24,900**円㊁ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

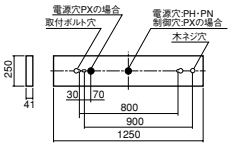
PX9 希望小売価格**27,900**円㊁ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

PN9 希望小売価格**20,800**円㊁ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

PF9 希望小売価格**27,900**円㊁ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重3.4kg(PH・PX・PF)・重3.6kg(PN)
●推奨ランプ
FHF32EX-N-HA
●ランプ全光束：9900 lm(PNを除く)
7040 lm(PN)
備　考:同タイプ非常用照明器具〈予備電源別置型〉
FSB42500F(PFを除く)
同タイプ非常用照明器具〈電池内蔵型〉
FSG42500F(PFを除く)
●施工状態で電気部品が交換可能
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)PXの場合は電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PH・PX)
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

環境配慮型
初期照度補正省エネ型(PF)
Hf



Hf蛍光灯下面開放直付型器具



32形Hf蛍光灯2灯

FSS6A-322 (FSA42593A)

PH9 希望小売価格**26,900**円㊁ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

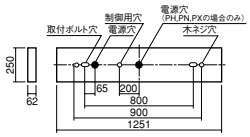
PX9 希望小売価格**29,900**円㊁ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

PN9 希望小売価格**20,500**円㊁ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

PF9 希望小売価格**29,900**円㊁ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重4.2kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(PNを除く)
7040 lm(PN)
備　考:遮光角:横方向24度
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

環境配慮型
直付専用型
初期照度補正省エネ型(PF)
Hf



Hf蛍光灯下面開放直付型器具



FSS7-322 (FSA42591A)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格**23,900**円㊁ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PX9 希望小売価格**26,900**円㊁ (8970 lm・88W・101.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

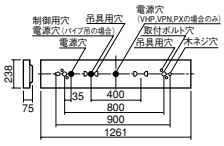
VPN9 希望小売価格**17,500**円㊁ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格**26,900**円㊁ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重4.0kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(VPNを除く)
7040 lm(VPN)
備　考:遮光角:横方向24度
適合吊具(ホワイト)
●施工状態で電気部品が交換可能(PXを除く)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
注)吊下げピッチは400mm・800mmです。
600mmピッチでの吊下げはスクールコンフォート専用の吊具用取付アダプタ(FK41009)が必要となります。

環境配慮型
直付吊り下げ兼用型
初期照度補正省エネ型(PF)
Hf



Hf蛍光灯笠なし型器具

確認外



FSS8-321 (FSA41030F)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

VPH9 希望小売価格**10,900**円㊁ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯

PD1 希望小売価格**19,900**円㊁ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)

PD2200V 希望小売価格**19,900**円㊁ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

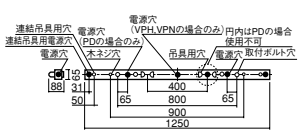
VPN9 希望小売価格**8,200**円㊁ (3340 lm・34W・98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯

PF9 希望小売価格**16,900**円㊁ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

電圧:100～242V対応(PDを除く)
鉄板厚さ:本体0.35・反射板0.3
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重1.4kg(PDを除く)・重1.6kg(PD)
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(VPNを除く)
3520 lm(VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具
FSG41030F(VPH・VPN)
適合ガード・FK41533
●施工状態で電気部品が交換可能(PDを除く)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PD・PF)

環境配慮型
ツイストラッチ採用
初期照度補正省エネ型(PF)
Hf



Hf蛍光灯笠なし型器具

確認外



86形Hf蛍光灯1灯

FSS8-861 (FHA81068F)

PN9 希望小売価格**25,600**円㊁ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

PJ9 希望小売価格**28,100**円㊁ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

FSS8-861 (FHX81068F)

PY9 ㊁ (8720 lm・87W・100.2 lm/W)

備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■共通項目
電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重3.4kg
●推奨ランプ
FHF86EN
●ランプ全光束：9200 lm
備　考:適合ガード・FK81534
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)フナ型タイプ吊具は使用できません。(PN・PJ)

環境配慮型
初期照度補正省エネ型(PJ)
Hf



Hf蛍光灯笠なし型器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FSS8MP-321
FSS8RP-321 (FSW41051Z)

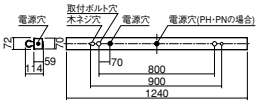
PH9 希望小売価格**31,500**円㊁ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

PN9 希望小売価格**14,600**円㊁ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

PF9 希望小売価格**34,500**円㊁ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
反射板:亜鉛鋼板(クロムフリー・ホワイト)
エコ電線採用
重2.1kg(PH)・重2.0kg(PN)・重2.2kg(PF)
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(PH・PF)
3520 lm(PN)
備　考:適合パイプ吊具・FP61032W
同タイプ非常用照明器具
FSW41081Z(PH)・FSW41082(PF)
適合ガード・FK41533
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

環境配慮型
25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)
Hf



Hf蛍光灯笠なし型器具

確認外



32形Hf蛍光灯1灯

FSS8MPA-321
FSS8RPA-321 (FSW41071Z)

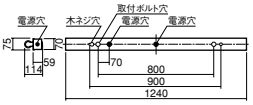
PH9 希望小売価格**34,000**円㊁ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

PN9 希望小売価格**21,400**円㊁ (3340 lm・35W・95.4 lm/W)

PF9 希望小売価格**37,000**円㊁ (4670 lm・45W・103.8 lm/W)

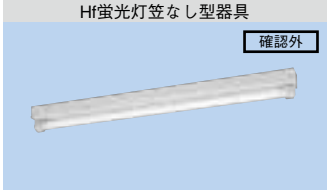
電圧:100～242V対応
ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
本体:ステンレス(クリア塗装)
反射板:ステンレス(クリア塗装)
エコ電線採用
重2.2kg(PH・PN)・重2.3kg(PF)
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(PH・PF)
3520 lm(PN)
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
適合ガード・FK41553
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)
Hf



FSS8MPB-321／FSS8RPB-321～FSS9MPA-322

Hf蛍光灯笠なし型器具



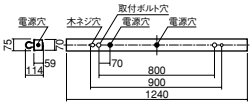
32形Hf蛍光灯1灯

FSS8MPB-321
FSS8RPB-321 (FSW41072)

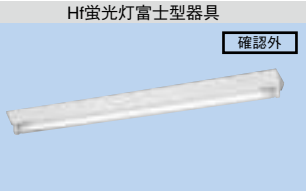
PH9	希望小売価格**34,000**円(別)	(4670 lm・45W・103.8 lm/W)
PN9	希望小売価格**21,400**円(別)	(3340 lm・35W・95.4 lm/W)
PF9	希望小売価格**37,000**円(別)	(4670 lm・45W・103.8 lm/W)

電圧:100～242V対応
ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
本体:ステンレス(ホワイト)
反射板:ステンレス(ホワイト)
エコ電線採用
重2.2kg(PH・PN)・重2.3kg(PF)
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm
備　考:適合パイプ吊具・NP29000
適合ガード・FK41553
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)ガード・パイプ吊具はステンレス(クリア塗装)の為、器具(ホワイト仕上)と色が異なります。
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)



Hf蛍光灯富士型器具



FSS9-321 (FSA41038F)
32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

VPH9	希望小売価格**11,500**円(別)	(4670 lm・45W・103.8 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯

PX9	希望小売価格**17,500**円(別)	(4670 lm・47W・99.4 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

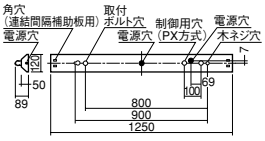
VPN9	希望小売価格**9,000**円(別)	(3340 lm・34W・98.2 lm/W)

32形Hf蛍光灯1灯

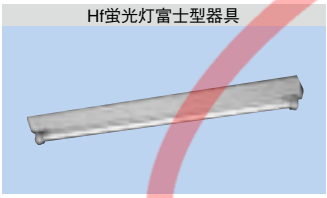
PF9	希望小売価格**17,500**円(別)	(4670 lm・45W・103.8 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重1.8kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(VPH・PX・PF)
3520 lm(VPN)
備　考:適合ガード・FK41534
同タイプ非常用照明器具
FSG41088F(PXを除く)
●施工状態で電気部品が交換可能
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

環境配慮型
ツイストラッチ採用
初期照度補正省エネ型(PF)



Hf蛍光灯富士型器具



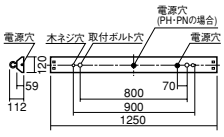
32形Hf蛍光灯1灯

FSS9MP-321 (FSW41001A)

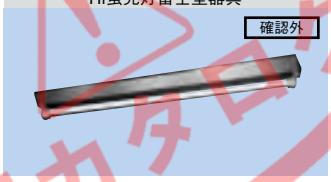
PH9	希望小売価格**26,700**円(別)	(4670 lm・45W・103.8 lm/W)
PN9	希望小売価格**15,700**円(別)	(3340 lm・35W・95.4 lm/W)
PF9	希望小売価格**29,700**円(別)	(4670 lm・45W・103.8 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:亜鉛鋼板
(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重2.4kg(PH・PN)・重2.5kg(PF)
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(PH・PF)
3520 lm(PN)
備　考:適合ガード・FK41534
同タイプ非常用照明器具
FSW41091A
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

環境配慮型
25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)



Hf蛍光灯富士型器具



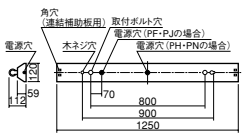
32形Hf蛍光灯1灯

FSS9MPA-321 (FSW41021Z)

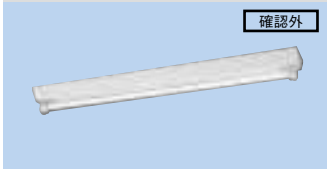
PH9	希望小売価格**36,500**円(別)	(4670 lm・45W・103.8 lm/W)
PN9	希望小売価格**29,300**円(別)	(3340 lm・35W・95.4 lm/W)
PF9	希望小売価格**39,500**円(別)	(4670 lm・45W・103.8 lm/W)

電圧:100～242V対応
ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
本体:ステンレス
反射板:ステンレス(クリア塗装)
エコ電線採用
重2.4kg(PH・PN)・重2.5kg(PF)
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(PH・PF)
3520 lm(PN)
備　考:適合ガード・FK41554
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)



Hf蛍光灯富士型器具



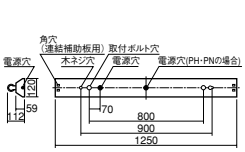
32形Hf蛍光灯1灯

FSS9MPB-321 (FSW41022Z)

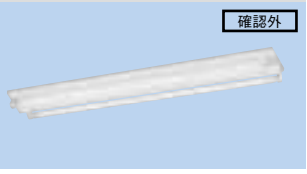
PH9	希望小売価格**36,500**円(別)	(4670 lm・45W・103.8 lm/W)
PN9	希望小売価格**29,300**円(別)	(3340 lm・35W・95.4 lm/W)
PF9	希望小売価格**39,500**円(別)	(4670 lm・45W・103.8 lm/W)

電圧:100～242V対応
ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
本体:ステンレス
反射板:ステンレス(ホワイト)
エコ電線採用
重2.4kg(PH・PN)・重2.5kg(PF)
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(PH・PF)
3520 lm(PN)
備　考:適合ガード・FK41554
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
注)ガードはステンレス(クリア塗装)の為、器具(ホワイト仕上)と色が異なります。
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)



Hf蛍光灯富士型器具



FSS9-322 (FSA42001F)
32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9	希望小売価格**17,800**円(別)	(9350 lm・88W・106.3 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PX9	希望小売価格**20,800**円(別)	(9350 lm・91W・102.7 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

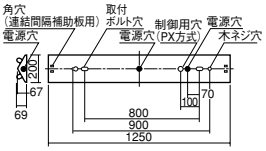
VPN9	希望小売価格**13,800**円(別)	(6690 lm・65W・102.9 lm/W)

32形Hf蛍光灯2灯

PF9	希望小売価格**20,800**円(別)	(9350 lm・88W・106.3 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重2.3kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(VPNを除く)
7040 lm(VPN)
備　考:同タイプ非常用照明器具
FSG42001F
適合ガード・FK42533
●施工状態で電気部品が交換可能
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)直付専用です。吊具吊りの場合は別途ご相談ください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)

環境配慮型
ツイストラッチ採用
初期照度補正省エネ型(PF)



Hf蛍光灯富士型器具



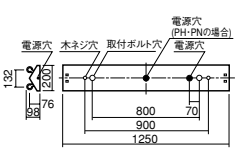
32形Hf蛍光灯2灯

FSS9MP-322 (FSW42001A)

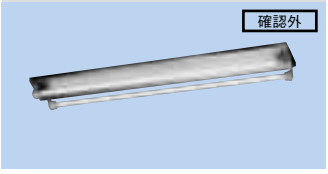
PH9	希望小売価格**33,500**円(別)	(9350 lm・88W・106.3 lm/W)
PN9	希望小売価格**22,600**円(別)	(6690 lm・67W・99.9 lm/W)
PF9	希望小売価格**36,500**円(別)	(9350 lm・88W・106.3 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:亜鉛鋼板
(クロムフリー・高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重3.3kg(PH・PN)・重3.4kg(PF)
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(PH・PF)
7040 lm(PN)
備　考:適合ガード・FK42533
同タイプ非常用照明器具
FSW42081A
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)

環境配慮型
25mm管専用
直付型
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)



Hf蛍光灯富士型器具



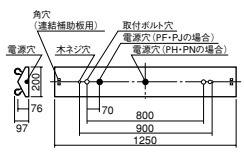
32形Hf蛍光灯2灯

FSS9MPA-322 (FSW42021Z)

PH9	希望小売価格**46,500**円(別)	(9350 lm・88W・106.3 lm/W)
PN9	希望小売価格**37,500**円(別)	(6690 lm・67W・99.9 lm/W)
PF9	希望小売価格**49,500**円(別)	(9350 lm・88W・106.3 lm/W)

電圧:100～242V対応
ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
本体:ステンレス
反射板:ステンレス(クリア塗装)
エコ電線採用
重3.3kg(PH・PN)・重3.4kg(PF)
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(PH・PF)
7040 lm(PN)
備　考:同タイプ非常用照明器具
FSW42086
適合ガード・FK42553
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)



★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　(別)…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

FSS9MPB-322～HPJ1N-660～1K(M・NH)

Hf蛍光灯富士型器具

確認外



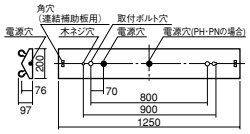
32形Hf蛍光灯2灯

FSS9MPB-322(FSW42022Z)

PH9	希望小売価格46,500円㊀	(9350 lm・88W・106.3 lm/W)
PN9	希望小売価格37,500円㊀	(6690 lm・67W・99.9 lm/W)
PF9	希望小売価格49,500円㊀	(9350 lm・88W・106.3 lm/W)

電圧:100～242V対応
ステンレス(SUS304)
ステンレス厚さ:本体0.4・反射板0.4
本体:ステンレス
反射板:ステンレス(ホワイト)
エコ電線採用
重3.3kg(PH・PN)・重3.4kg(PF)
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(PH・PF)
7040 lm(PN)
備　考:適合ガード・FK42553
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。(PF)
注)ガードはステンレス(クリア塗装)の為、器具(ホワイト仕上)と色が異なります。
注)沿岸地帯、埋立地帯など、潮風による塩害地域でのご使用はご相談ください。
注)器具は電気部品以外すべてステンレス製ですが、腐蝕性ガスが多量に発生する場所や充満する場所はお避けください。

環境配慮型
オールステンレス製
25mm管専用
防湿型・防雨型
初期照度補正省エネ型(PF)



Hf蛍光灯建築化照明器具



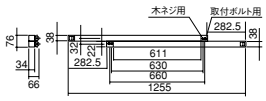
32形Hf蛍光灯1灯

FSS10-321(FSA41065A)

PH9	希望小売価格16,400円㊀	(4670 lm・45W・103.8 lm/W)
PD1	希望小売価格25,400円㊀	(4670 lm・49W・95.3 lm/W)
PD2 200V	希望小売価格25,400円㊀	(4670 lm・49W・95.3 lm/W)
PN9	希望小売価格13,000円㊀	(3340 lm・34W・98.2 lm/W)
PF9	希望小売価格22,400円㊀	(4670 lm・45W・103.8 lm/W)

電圧:100～242V対応(PDを除く)
鉄板厚さ:本体0.8・反射板0.8(PN)
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5(PH・PD・PF)
本体:亜鉛鋼板
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
重1.4kg(PH・PD・PF)・重2.4kg(PN)
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(PH・PD・PF)
3520 lm(PN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)PD方式でご使用の場合、器具間および器具内のランプ間で調光時(約20%以下)に輝度差が生じ、色合いが異なって見える場合があります。(PD)
注)調光不可(PH・PN・PF)
注)壁面取り付け不可
注)天井面取り付け不可

コーブ照明用(ストレートタイプ)
初期照度補正省エネ型(PF)



殺菌ランプ



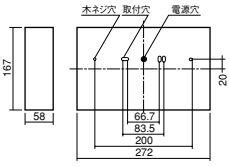
6形殺菌ランプ1灯

GBS1-6(FAX01992)

GL　★

鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板
反射板:アルミ(鏡面仕上)
カバー:鋼板(クールホワイト・抗菌撥油塗装)
重1.4kg
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
注)樹脂製パネルを有する照明器具などと併用する場合は、殺菌線がパネルに当らないように設置する必要があります。パネル劣化の原因となります。

壁直付型



HIDダウンライト（オートリフター付）

確認外



埋込穴 φ400

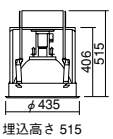
ランプ別売(E39)・安定器別売

HML3

(高天井ダウンライトNNC4101L2
本体・NC74200＋下面開放枠・NK07811＋
オートリフター:YB09892-122)

希望小売価格97,600円

反射板:アルミ(銀色仕上)
枠:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
備　考:適合ランプ
水銀灯200～400形(蛍光形)用
パナビームH200形(190W)・300形(290W)(蛍光形)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200・250・300形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉250～400形(蛍光形)用
パナゴールド・D110～360形(拡散形)用
ハイゴールド180～360形(拡散形)用
ハイカライト150～400形(拡散形)用
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



埋込高さ 515

HIDダウンライト（オートリフター付）

確認外



埋込穴 φ400

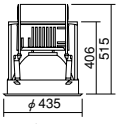
ランプ別売(E39)・安定器内蔵

HML4

(高天井ダウンライトNNC4101LB
本体・NC74100H＋下面開放枠・NK07811＋
オートリフター:YB09892-122)

H　希望小売価格113,100円

反射板:アルミ(銀色仕上)
枠:鋼板(オフホワイト)
オートリフター:15m昇降可能
内蔵安定器:一般型高力率200V用
備　考:適合ランプ
水銀灯400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉400形(蛍光形)用
パナゴールド・D360形(拡散形)用
ハイゴールド360形(拡散形)用
適合傾斜天井枠・NK09915・NK09920・NK09925・NK09930
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度100cm



埋込高さ 515

HID投光器

確認外



ランプ別売(E39)・安定器別売

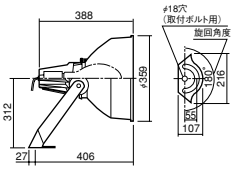
HPJ1N-180～400(M・NH)

(YA54115)

希望小売価格29,200円

反射鏡:アルミ
(内面化学研磨後ガラス質コーティング・外面アクリル塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
補助反射鏡付・フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.102㎡・側面0.097㎡
アーム取付可能安定器:水銀灯200～400形一般型高力率200Vタイプ
重4.3kg
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉M250～400・L-J/BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)M250～400・L/BH-SC
パナゴールド・D NH180～360・L(S)
ハイゴールド NH180～360D・L
水銀灯 H200～400
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型



HID投光器

確認外



ランプ別売(E39)・安定器別売

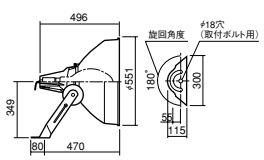
HPJ1N-660～1K(M・NH)

(YA56115)

希望小売価格53,000円

反射鏡:アルミ
(内面化学研磨後ガラス質コーティング・外面アクリル塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
ハンドル:鋼材(亜鉛アルミ複合被膜処理)
補助反射鏡付・フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.24㎡・側面0.166㎡
重8.3kg
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)M700・1000・L/BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)M700・1000・B/BH-SC,MT1000B/BH-SC
パナゴールド・D NH660・940・L(S)
ハイゴールド NH660D・L
水銀灯 H700・1000
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型



HPJ1M-180～400(M・NH)～HPJ2M-100

HID投光器

確認外



ランプ別売(E39)・安定器別売

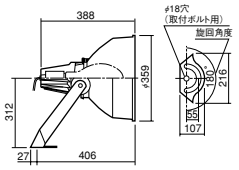
HPJ1M-180～400(M・NH)

(YA54165)

希望小売価格**29,200**円

反射鏡:アルミ
(内面化学研磨後ガラス質コーティング・外面アクリル塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
補助反射鏡付・フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.102㎡・側面0.097㎡
アーム取付可能安定器:水銀灯200～400形一般型高力率200Vタイプ
重4.3kg
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉 M250～400・L-J/BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形) M250～400・L/BH-SC
パナゴールド・D NH180～360・L(S)
水銀灯 H200～400
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型



HID投光器

確認外



ランプ別売(E39)・安定器別売

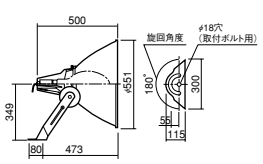
HPJ1M-660～1K(M・NH)

(YA56165)

希望小売価格**53,000**円

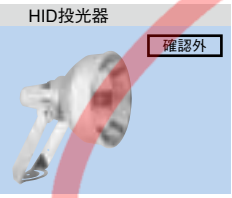
反射鏡:アルミ
(内面化学研磨後ガラス質コーティング・外面アクリル塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
ハンドル:鋼材(亜鉛アルミ複合被膜処理)
補助反射鏡付・フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.24㎡・側面0.157㎡
重8.3kg
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形) M700・1000・L/BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形) M700・1000・B/BH-SC,MT1000B/BH-SC
パナゴールド・D NH660・940・L(S)
水銀灯 H700・1000
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型



HID投光器

確認外



ランプ別売(E39)・安定器別売

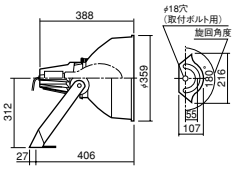
HPJ1W-180～400(M・NH)

(YA54115)

希望小売価格**29,200**円

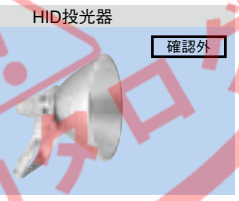
反射鏡:アルミ
(内面化学研磨後ガラス質コーティング・外面アクリル塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
補助反射鏡付・フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.102㎡・側面0.097㎡
アーム取付可能安定器:水銀灯200～400形一般型高力率200Vタイプ
重4.3kg
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉 MF250～400・L-J/BH
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形) MF250～400・L/BH-SC
パナゴールド・D NH180～360F・L(S)
水銀灯 HF200～400X
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型



HID投光器

確認外



ランプ別売(E39)・安定器別売

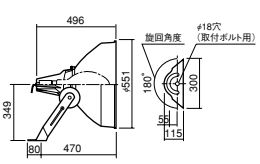
HPJ1W-660～1K(M・NH)

(YA56115)

希望小売価格**53,000**円

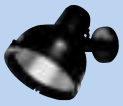
反射鏡:アルミ
(内面化学研磨後ガラス質コーティング・外面アクリル塗装)
前面ガラス:強化ガラス(透明)
アーム:鋼材(溶融亜鉛メッキ)
ソケット筒:アルミダイカスト(アクリル塗装)
ハンドル:鋼材(亜鉛アルミ複合被膜処理)
補助反射鏡付・フィルター付
照射角度:下向角60度・上向角90度・旋回角180度
塗装色:シルバーグレー(マンセルN7.5)
受圧面積:前面0.24㎡・側面0.166㎡
重8.3kg
備　考:適合ランプ
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形) MF700・1000・L/BH-SC
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形) MF700・1000・B/BH-SC
パナゴールド・D NH660・940F・L(S)
水銀灯 HF700・1000X
注)フィルター部が下向きにならないように取り付けてください。

普及型・耐塩害仕様
後部開閉型
防雨型



HIDライトアップ照明器具

確認外



ランプ別売(E26)・安定器別売

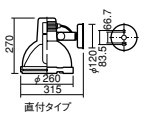
HPJ2N-70～75(NH)

(NC61080B)

希望小売価格**34,000**円

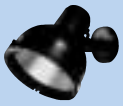
本体:アルミ(オフブラック)
前面パネル:強化ガラス
重3.1kg
備　考:適合ランプ
パナゴールド・D70形(透明形)用

防雨型
狭角タイプ



HIDライトアップ照明器具

確認外



ランプ別売(E26)・安定器別売

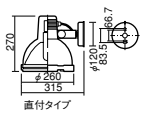
HPJ2M-70～75(NH)

(NC61090B)

希望小売価格**34,000**円

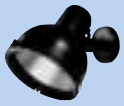
本体:アルミ(オフブラック)
前面パネル:強化ガラス
重3.1kg
備　考:適合ランプ
パナゴールド・D70形(透明形)用

防雨型
中角タイプ



HIDライトアップ照明器具

確認外



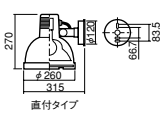
ランプ別売(E26)・安定器別売

HPJ2N-100(NC61020B)

希望小売価格**34,000**円

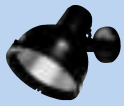
本体:アルミ(オフブラック)
前面パネル:強化ガラス
重3.1kg
備　考:適合ランプ
水銀灯100形(透明形)用

防雨型
狭角タイプ



HIDライトアップ照明器具

確認外



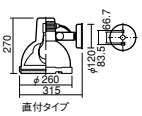
ランプ別売(E26)・安定器別売

HPJ2M-100(NC61030B)

希望小売価格**34,000**円

本体:アルミ(オフブラック)
前面パネル:強化ガラス
重3.1kg
備　考:適合ランプ
水銀灯100形(透明形)用

防雨型
中角タイプ



カタログ

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

HPJ2N-110～400(M・NH)～HRS4-70CM

HIDライトアップ照明器具

確認外



ランプ別売(E39)・安定器別売

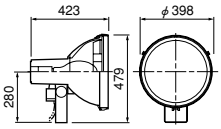
HPJ2N-110～400(M・NH)

(YA54701)

希望小売価格**72,000**円

本体:アルミダイカスト(オフブラウン)
前面パネル:強化ガラス(透明)
重8.9kg
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
水銀灯200～400形用
注)上記適合ランプの透明形をご使用ください。

防雨型
狭角タイプ



HIDライトアップ照明器具

確認外



ランプ別売(E39)・安定器別売

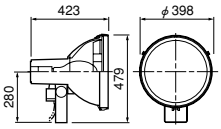
HPJ2M-110～400(M・NH)

(YA54702)

希望小売価格**72,000**円

本体:アルミダイカスト(オフブラウン)
前面パネル:強化ガラス(透明)
重8.9kg
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
水銀灯200～400形用
注)上記適合ランプの透明形をご使用ください。

防雨型
中角・広角タイプ



HIDライトアップ照明器具

確認外



ランプ別売(E39)・安定器別売

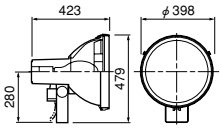
HPJ2W-110～400(M・NH)

(YA54702)

希望小売価格**72,000**円

本体:アルミダイカスト(オフブラウン)
前面パネル:強化ガラス(透明)
重8.9kg
備　考:適合ランプ
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250～400形用
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
パナゴールド・D110～360形用
水銀灯200～400形用
注)上記適合ランプの蛍光形又は拡散形をご使用ください。

防雨型
広角タイプ



HIDガーデンライト

確認外



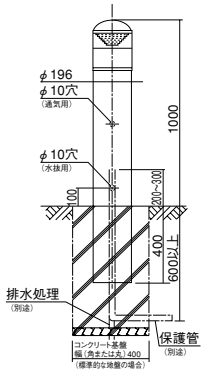
ランプ付・安定器内蔵／40形水銀灯1灯(E26)

HPT3-40(YA26081P)

L　希望小売価格**87,000**円★

本体:アルミダイカスト(ブラウンメタリック)
グローブ:ガラス(透明・下面つや消し仕上)
ポール:ステンレス(ブラウンメタリック)
ポール径φ196

防雨型
ステンレスポール



HIDガーデンライト

確認外



HPT4-40

特注対応品

HIDダウンライト



埋込穴 φ300

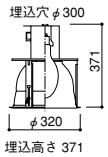
ランプ別売(E39)・安定器別売

HRS3-200～250(M)

(NC74604)

希望小売価格**26,300**円

反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠(オフホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
パナビームH200形(190W)・300形(290W)(蛍光形)用
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉(下向点灯形)200～400形(蛍光形)用
マルチハロゲン灯(P)〈Lタイプ〉(下向点灯形)200～400形(蛍光形)用
ハイカライト(高演色形・高彩度形)250・400形(拡散形)用
水銀灯200～400形(蛍光形)用
天井裏ランプ交換可能型
広角形配光
全般照明用
注)断熱施工仕様ではありません。
注)直下近接限度50cm
注)メタルハライドランプL2タイプは、ランプ特性により点灯・消灯直後に音なりがします。



埋込高さ 371

HIDダウンライト



埋込穴 φ175

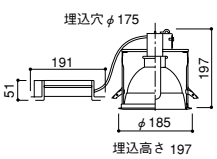
ランプ別売(E26)・安定器内蔵

HRS4-70CM

(ダウンライトNNC0121
本体・NK07621＋給電ユニット・NC09071 BP9)

BP9　希望小売価格**47,000**円

電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
パナビーム70形(拡散形)用
天井裏ランプ交換可能型
全般照明用・広角形配光
注)直下近接限度50cm
注)断熱施工仕様ではありません。



埋込高さ 197

HRS4-150CM～HSA8A-70CM～150CM

HIDダウンライト



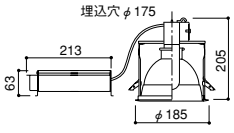
ランプ別売(E26)・安定器内蔵

HRS4-150CM

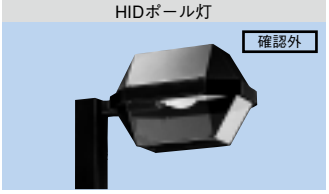
(ダウンライトNNC1121
本体・NK07621＋給電ユニット・NC09151 BP9)

BP9　希望小売価格**58,500**円

電圧:100～242V対応
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠:アルミダイカスト(クールホワイトつや消し仕上)
備　考:適合ランプ
　パナビーム150形(拡散形)用
　電子安定器専用形パナビーム150形(拡散形)用
　天井裏ランプ交換可能型
　全般照明用・広角形配光
　注)直下近接限度50cm
　注)断熱施工仕様ではありません。



HIDポール灯



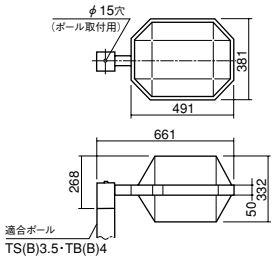
ランプ別売(E26)・安定器別売

HSA6-70～100(NH)

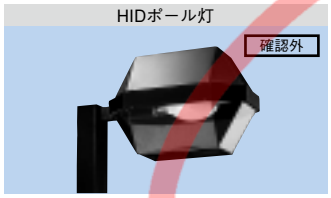
(モールライトY8931P
灯具・YA42892P＋アーム・YD861)

希望小売価格**84,300**円

本体:アルミ(コーヒーブラウン)　防雨型
カバー:アクリル　上方光束比0～5%
　(上面・グレーメタリック　下面・透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　パナゴールド・D70形用
　水銀灯80～100形用
　適合ポール・TS(B)3.5・TS(B)4
　注)ポールは別途ご手配ください。
　注)必ずポールの仕様をご確認ください。
　　(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)



HIDポール灯



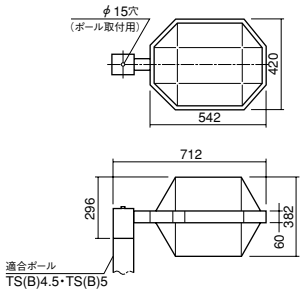
ランプ別売(E39)・安定器別売

HSA6-180～300(NH)

(モールライトY8941P
灯具・YA42894P＋アーム・YD861)

希望小売価格**93,300**円

本体:アルミ(コーヒーブラウン)　防雨型
カバー:アクリル　上方光束比0～5%
　(上面・グレーメタリック　下面・透明)
アーム:鋼管(コーヒーブラウン)
備　考:適合ランプ
　パナゴールド・D180～270形用
　水銀灯200～300形用
　適合ポール・TS(B)4.5・TS(B)5
　注)ポールは別途ご手配ください。
　注)必ずポールの仕様をご確認ください。
　　(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)



HIDポール灯



HSA8-70～100(NH)

(モールライトY5331
灯具・YA42066＋アーム・YD726)

希望小売価格**72,300**円

ランプ別売(E26)・安定器別売
備　考:適合ランプ
　パナゴールド・D70形用
　水銀灯80～100形用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)

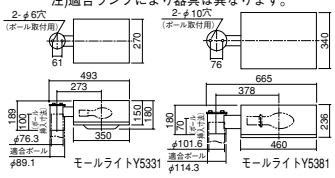
HSA8-110～250(M・NH)

(モールライトY5381
灯具・YA44066＋アーム・YD776)

希望小売価格**94,400**円

ランプ別売(E39)・安定器別売
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉(水平点灯形)250形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(水平点灯形)250形用
　パナゴールド・D110～220形用・水銀灯200～250形用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール(YD9305K・YD4513K・YD4516K)

■共通項目
本体:アルミダイカスト
　(ミディアムグレーメタリック)　防雨型　上方光束比0～5%
下面パネル:硬質ガラス(透明サンド消し)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:注)ポールは別途ご手配ください。
　注)必ずポールの仕様をご確認ください。
　　(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
　注)適合ランプにより器具は異なります。



HIDポール灯



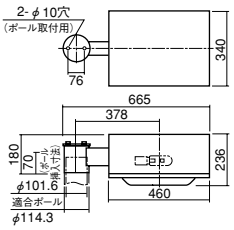
ランプ別売(専用E26)・安定器別売

HSA8-70CM～150CM

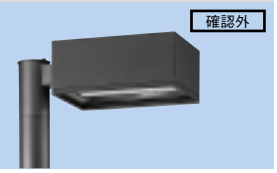
(モールライトY5366
灯具・YA44766＋アーム・YD776)

希望小売価格**97,400**円

本体:アルミダイカスト
　(ミディアムグレーメタリック)　防雨型　上方光束比0～5%
下面パネル:硬質ガラス(乳白)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　パナビーム70・150形街路灯(クリア)用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K)
　注)ポールは別途ご手配ください。
　注)必ずポールの仕様をご確認ください。
　　(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
　注)必ずイグナイタ内蔵安定器(パナビーム用
　　G型)と組み合わせてご使用ください。
　注)適合ランプはパナビーム150形までです。



HIDポール灯



HSA8A-70～100(M・NH)

(モールライトY5332
灯具・YA42067＋アーム・YD726)

希望小売価格**72,300**円

ランプ別売(E26)・安定器別売
備　考:適合ランプ
　パナゴールド・D70形用・水銀灯40～100形用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用3.5m)φ76タイプ
　(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール(YD3511K・YD3513K)

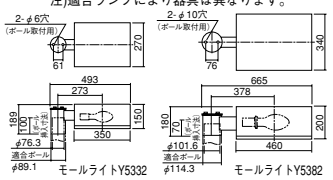
HSA8A-110～250(M・NH)

(モールライトY5382
灯具・YA44067＋アーム・YD776)

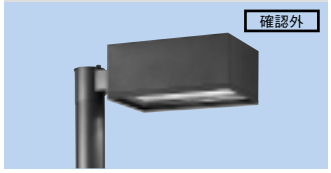
希望小売価格**94,400**円

ランプ別売(E39)・安定器別売
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈Lタイプ〉250形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
　パナゴールド・D110～220形用
　ハイゴールド180・220形用・水銀灯200～250形用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール(YD9305K・YD4513K・YD4516K)

■共通項目
本体:アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック)　防雨型
下面パネル:強化ガラス(透明)　拡散形ランプ専用
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:注)ポールは別途ご手配ください。　上方光束比0%
　注)必ずポールの仕様をご確認ください。
　　(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
　注)透明形ランプを使用すると路面にムラが生じます。
　注)適合ランプにより器具は異なります。



HIDポール灯



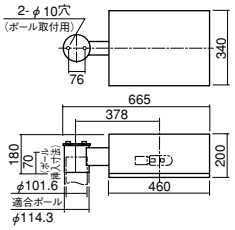
ランプ別売(専用E26)・安定器別売

HSA8A-70CM～150CM

(モールライトY5367
灯具・YA44767＋アーム・YD776)

希望小売価格**97,400**円

本体:アルミダイカスト
　(ミディアムグレーメタリック)　防雨型　上方光束比0%
下面パネル:強化ガラス(透明)
アーム:鋼管(ミディアムグレーメタリック)
備　考:適合ランプ
　パナビーム70・150形街路灯(クリア)用
　適合ポール
　トクポール(モールライト用4.5m)φ101タイプ
　(ミディアムグレーメタリック)
　モールライト用ポール(YD4513K・YD4516K)
　注)ポールは別途ご手配ください。
　注)必ずポールの仕様をご確認ください。
　　(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
　注)必ずイグナイタ内蔵安定器(パナビーム用
　　G型)と組み合わせてご使用ください。
　注)適合ランプはパナビーム150形までです。



★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

HSR1M-180～400(M・NH)～HST9-70CM～150CM

HID高天井器具



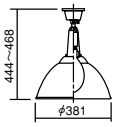
ランプ別売(E39)・安定器別売

HSR1M-180～400(M・NH)

(ホルダ・YB16804K+セード・YK34310)

希望小売価格**8,850**円

本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
セード:アルミ(内面ガラス質コーティング・外面オフホワイト)
ランプ位置3段調節式
重1.3kg
備　考:適合ランプ
　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～400形用
　パナゴールド・D180～360形用
　水銀灯200～400形用
　注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
　注)上記適合ランプ蛍光灯形または拡散形をご使用ください。



HID高天井器具



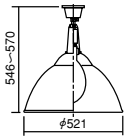
ランプ別売(E39)・安定器別売

HSR1M-660～1K(M・NH)

(ホルダ・YB16804K+セード・YK36310)

希望小売価格**13,750**円

本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
セード:アルミ(内面ガラス質コーティング・外面オフホワイト)
ランプ位置3段調節式
重1.8kg
備　考:適合ランプ
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700・1000形用
　パナゴールド・D660・940形用
　水銀灯700・1000形用
　注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
　注)保護ネット(YK07592)と組み合わせればマルチハロゲン灯〈Sタイプ〉1000形がご使用できます。その際ガードが必要になります。
　注)上記適合ランプ蛍光灯形または拡散形をご使用ください。



HID高天井器具



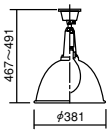
ランプ別売(E39)・安定器別売

HSR1W-180～400(M・NH)

(ホルダ・YB16804K+セード・YK34330)

希望小売価格**8,850**円

本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
セード:アルミ(内面ガラス質コーティング・外面オフホワイト)
ランプ位置3段調節式
重1.3kg
備　考:適合ランプ
　パナビームH200形(190W)・300形(290W)用
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉200～400形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉200～400形用
　パナゴールド・D180～360形用
　水銀灯200～400形用
　注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
　注)上記適合ランプ蛍光灯形または拡散形をご使用ください。



HID高天井器具



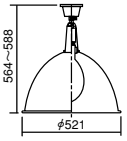
ランプ別売(E39)・安定器別売

HSR1W-660～1K(M・NH)

(ホルダ・YB16804K+セード・YK36330)

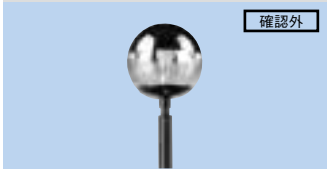
希望小売価格**13,750**円

本体:アルミダイカスト(オフホワイト)
セード:アルミ(内面ガラス質コーティング・外面オフホワイト)
ランプ位置3段調節式
重1.8kg
備　考:適合ランプ
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉700・1000形用
　パナゴールド・D660・940形用
　水銀灯700・1000形用
　注)屋内専用です。雨や風があたる場所でのご使用はできません。
　注)保護ネット(YK07592)と組み合わせればマルチハロゲン灯〈Sタイプ〉1000形がご使用できます。その際ガードが必要になります。
　注)上記適合ランプ蛍光灯形または拡散形をご使用ください。



HIDポール灯

確認外



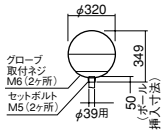
ランプ別売(E26)・安定器別売

HST5A-100(M)

(モールライトY3831
本体・YA42420K+グローブ・YK41081)

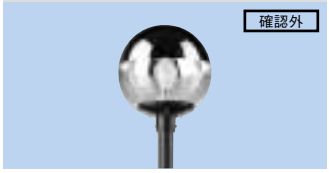
希望小売価格**43,000**円

本体:アルミダイカスト
　(コーヒーブラウン)　防雨型
グローブ:ガラス(透明・上半分アルミ真空蒸着)　上方光束比5～15%
重2.6kg
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　パナゴールド・D70形用
　水銀灯100形用
　適合ポール・T(B)3.5・T(B)4
　注)ポールは別途ご手配ください。
　注)必ずポールの仕様をご確認ください。
　(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)



HIDポール灯

確認外



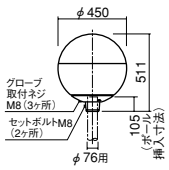
ランプ別売(E39)・安定器別売

HST5A-180～400(M・NH)

(モールライトY3931
本体・YA44420+グローブ・YK42581)

希望小売価格**57,000**円

本体:アルミダイカスト
　(コーヒーブラウン)　防雨型
グローブ:ガラス(透明・上半分アルミ真空蒸着)　上方光束比15～20%
重5.9kg
備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250～400形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250～400形用
　パナゴールド・D180～360形用
　水銀灯200～400形用
　適合ポール・T(B)4.5・T(B)5・T(B)5.5
　注)ポールは別途ご手配ください。
　注)必ずポールの仕様をご確認ください。
　(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)



HIDポール灯

確認外



ランプ別売(E39)・安定器別売

HST9-70～100(M・NH)

特注対応品

備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉100形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉100形用
　パナゴールド・D70形用
　水銀灯80・100形用

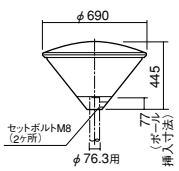
HST9-110～250(M・NH)

(モールライトY5364
灯具・YA44290+ルーバ・YK40248)

希望小売価格**108,000**円

備　考:適合ランプ
　メタルハライドランプ〈L2タイプ〉250形用
　マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉250形用
　パナゴールド・D110～220形用
　水銀灯200・250形用

■共通項目　防雨型
本体:アルミダイカスト　上方光束比0～5%
(ミディアムグレーメタリック)
グローブ:アクリル(透明)
ルーバ:アルミ(スノーホワイト)
備　考:適合ポール
　街路灯・道路灯用ポールφ76タイプ
　組立ポール(YX4575KHN・YD4581K)
　注)ポールは別途ご手配ください。
　注)必ずポールの仕様をご確認ください。
　(収納安定器および耐風速が異なる場合があります。)
　注)適合ランプにより器具は異なります。110Wタイプは特注対応品となります。



HIDポール灯

確認外



HST9-70CM～150CM

特注対応品

IPL2-5～IRS8S-K100

白熱灯消火栓表示灯

確認外



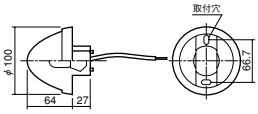
5形電球1灯

IPL2-5(LB70013K)

希望小売価格5,200円★

カバー:ガラス(赤色)
備　考:ソケットE12

5形消火栓表示灯



白熱灯ダウンライト



IRS2-J100

特注対応品

白熱灯ダウンライト

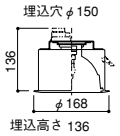


150形(90W)ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉1灯(110V用)(E11)

IRS2-J150(NL75858K)

希望小売価格15,800円㊊

反射板:アルミ(銀色仕上)
枠(オフホワイトつや消し仕上)
強化ガラス付
備　考:全般照明用
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



白熱灯ダウンライト

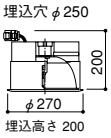


250形(250W)ミニハロゲン電球1灯(110V用)(E11)

IRS2-J250(NL75958)

希望小売価格31,000円★

反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
枠(オフホワイトつや消し仕上)
強化ガラス付
備　考:天井裏ランプ交換可能型
　　注)直下近接限度50cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



白熱灯ダウンライト

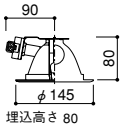


〈浅型8H〉
60形ミニクリプトン電球1灯(E17)

IRS6-K60(LB74150KT)

希望小売価格5,300円★

アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
枠(ホワイト)
備　考:水平天井専用
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



白熱灯ダウンライト

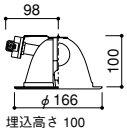


100形ミニクリプトン電球1灯(E17)

IRS6-K100(LB74250KT)

希望小売価格6,000円★

アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
枠(ホワイト)
備　考:水平天井専用
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



白熱灯ダウンライト

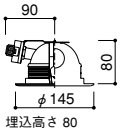


〈浅型8H〉
60形ミニクリプトン電球1灯(E17)

IRS7-K60(LB74154KT)

希望小売価格6,300円★

アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
バッフル(ブラックつや消し)
枠(ホワイト)
備　考:水平天井専用
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



白熱灯ダウンライト

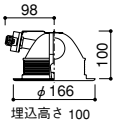


〈浅型10H〉
100形ミニクリプトン電球1灯(E17)

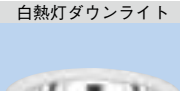
IRS7-K100(LB74254KT)

希望小売価格6,600円★

アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
バッフル(ブラックつや消し)
枠(ホワイト)
備　考:水平天井専用
　　注)直下近接限度30cm
　　注)断熱施工仕様ではありません。



白熱灯ダウンライト

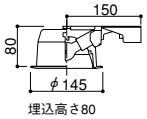


〈浅型8H〉
40形ミニクリプトン電球1灯(E17)

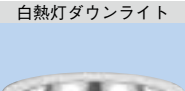
IRS8S-K40(LB74528)

希望小売価格6,800円★

アルミ反射板:(銀色鏡面仕上)
枠:(オフホワイトつや消し)
備　考:水平天井専用
　　注)直下近接限度30cm



白熱灯ダウンライト

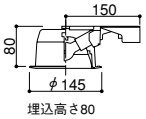


〈浅型8H〉
60形ミニクリプトン電球1灯(E17)

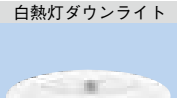
IRS8S-K60(LB74531)

希望小売価格6,900円★

アルミ反射板:(銀色鏡面仕上)
枠:(オフホワイトつや消し)
備　考:水平天井専用
　　注)直下近接限度30cm



白熱灯ダウンライト

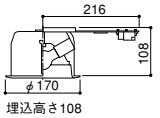


〈浅型10H〉
100形ミニクリプトン電球1灯(E17)

IRS8S-K100(LB74685)

希望小売価格6,800円★

アルミ反射板(銀色鏡面仕上)
枠(ホワイトつや消し)
バッフル(ホワイトつや消し)
備　考:サーマルプロテクタ内蔵
　　水平天井専用
　　注)直下近接限度30cm



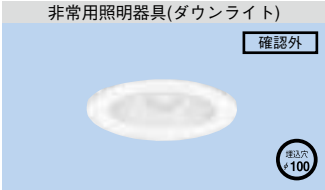
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

K0-IRS5-40～K0-I40＋FSS6-322

注）誘導灯は24時間、非常用照明器具は48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

非常用照明器具(ダウンライト)



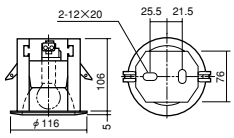
非常時40形ミニ電球点灯／40形ミニ電球1灯(E17)

K0-IRS5-40(LB94561N)

希望小売価格**3,700**円★

環境配慮型
予備電源別置型

本体:鋼板
反射板:鋼板(ホワイト)
重0.4kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　注)専用回路の電源線は線径φ1.6, φ2.0の単線以外は使用できません。
　注)断熱施工仕様ではありません。



埋込高さ 106

非常用照明器具



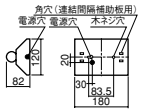
非常時40形ミニ電球点灯

K0-ISS6-40(FK41001F)

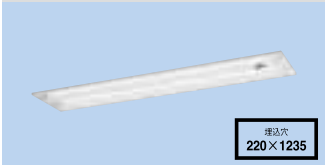
希望小売価格**6,200**円★

予備電源別置型

鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
重0.3kg
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　FSA41038F同断面



非常用照明器具(Hf蛍光灯下面開放埋込型器具)



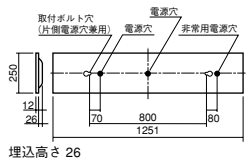
非常時40形ミニ電球点灯／32形Hf蛍光灯2灯

K0-I40＋FRS26-322(FSB42700A)

PH9　希望小売価格**26,400**円㊊ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

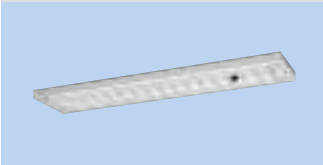
環境配慮型
予備電源別置型
Cチャンネル回避型

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重3.5kg
●推奨ランプ
　FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　FSA42700Fタイプ
　●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ 26

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具)



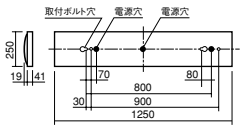
非常時40形ミニ電球点灯／32形Hf蛍光灯2灯

K0-I40＋FSL1-322(FSB42505A)

PH9　希望小売価格**31,000**円㊊ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

環境配慮型
予備電源別置型

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重4.1kg
●推奨ランプ
　FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　遮光角:横方向15度/縦方向15度
　FSA42505Fタイプ
　●「グリーン購入法」判断基準適合商品



非常用照明器具(富士型器具)



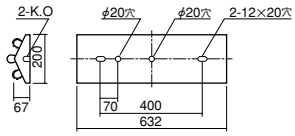
非常時40形ミニ電球点灯／20形白色蛍光灯2灯

K0-I40＋FSS4-202(FI22413F)

GH　希望小売価格**10,800**円㊊

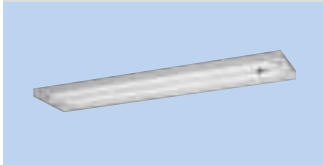
予備電源別置型

鋼板厚さ:裏板0.4
鉄板厚さ:反射板0.35
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
重2.2kg
●推奨ランプ
　FL20S・W
　FL20SS・W／18
●ランプ全光束：2460 lm



非常用ミニ電球の位置は器具中心より10cm

非常用照明器具(Hf蛍光灯下面開放直付型器具)



非常時40形ミニ電球点灯／32形Hf蛍光灯2灯

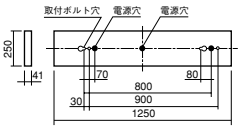
K0-I40＋FSS6-322(FSB42500A)

PH9　希望小売価格**26,900**円㊊ (8970 lm・86W・104.3 lm/W)

PN9　希望小売価格**22,800**円㊊ (6610 lm・65W・101.7 lm/W)

環境配慮型
予備電源別置型

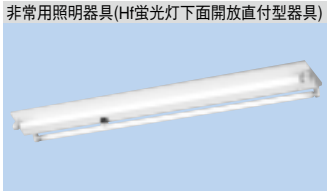
電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重3.4kg(PH)・重3.6kg(PN)
●推奨ランプ
　FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(PH)
　7040 lm(PN)
備　考:非常灯評定番号・LCLC-03
　FSA42500Fタイプ
　●「グリーン購入法」判断基準適合商品



希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

K0-I40＋FSS9-322～SK1-FST15-60-321

非常用照明器具(Hf蛍光灯下面開放直付型器具)



非常時40形ミニ電球点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

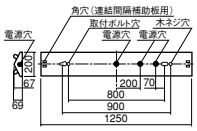
K0-I40＋FSS9-322 (FSB42001F)

VPH9 希望小売価格**21,500**円㊐ (9350 lm･88W･106.3 lm/W)

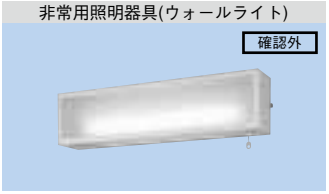
VPN9 希望小売価格**18,000**円㊐ (6690 lm･65W･102.9 lm/W)

環境配慮型
予備電源別置型

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4･反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
重2.3kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(VPH)
7040 lm(VPN)
備　考:非常灯評定番号･LCLC-03
適合ガード･FK42533
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。



非常用照明器具(ウォーレライト)



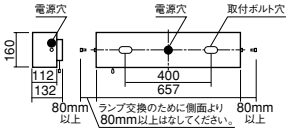
非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯／20形白色蛍光灯1灯

K1-FBF10-201
SK1-FST10-201 (FF21824)

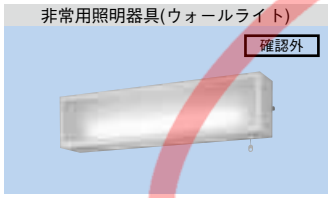
GL 希望小売価格**48,000**円★

電池内蔵型

鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.5
パネル:ガラス
枠:アルミ(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
重6.8kg
●同梱ランプ
FL20S・W
●ランプ全光束：1230 lm
備　考:注)文字別売



非常用照明器具(ウォーレライト)



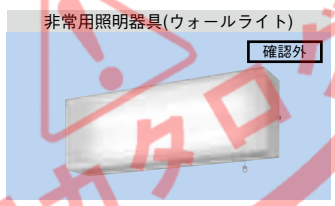
非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯／20形白色蛍光灯1灯

SK1-FST10-60-201

特注対応品　GL

電池内蔵型
長時間型

非常用照明器具(ウォーレライト)



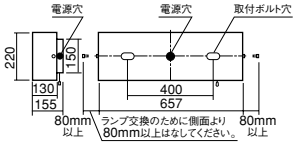
非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯／20形白色蛍光灯2灯

K1-FBF10-202
SK1-FST10-202 (FF22824)

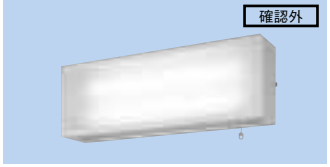
GL 希望小売価格**51,000**円★

電池内蔵型

鉄板厚さ:本体0.8･反射板0.5
パネル:ガラス
枠:アルミ(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
重9.3kg
●同梱ランプ
FL20S・W
●ランプ全光束：2460 lm
備　考:注)文字別売



非常用照明器具(ウォーレライト)



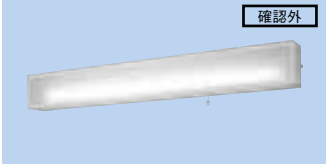
非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯／20形白色蛍光灯2灯

SK1-FST10-60-202

特注対応品　GL

電池内蔵型
長時間型

非常用照明器具(ウォーレライト)



非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯／32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

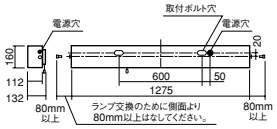
K1-FBF15-321
SK1-FST15-321 (FSF41844K)

VPH9 希望小売価格**90,500**円㊐ (4310 lm･47W･91.7 lm/W)

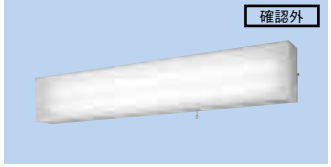
VPN9 希望小売価格**88,000**円㊐ (3340 lm･38W･87.9 lm/W)

電池内蔵型
壁付型

電圧:100～242V対応
エンド:ASA樹脂(クールホワイト)
パネル:ガラス
枠:アルミ(クールホワイト)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
重7.5kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(VPH)
3520 lm(VPN)
備　考:交換電池･FK658
型式認定番号･3AF-17
非常灯評定番号･LAFX-02
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)文字別売
注)写真方向以外取り付け不可
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。



非常用照明器具(ウォーレライト)



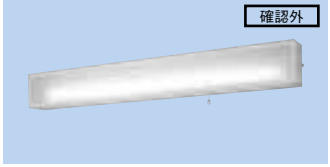
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

K1-FBF15-322
SK1-FST15-322

特注対応品　VPH9

電池内蔵型

非常用照明器具(ウォーレライト)



非常時32形Hf蛍光灯点灯(1100 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

SK1-FST15-60-321

特注対応品　PH1
特注対応品　PH2
特注対応品　PN1
特注対応品　PN2

電池内蔵型

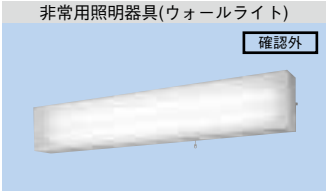
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

SK1-FST15-60-322～K1-FRS15L3V3-321

注）誘導灯は24時間、非常用照明器具は48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

非常用照明器具(ウォールライト)

確認外



非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(1100 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

SK1-FST15-60-322

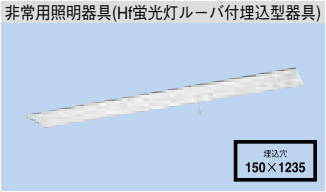
特注対応品　PH1

特注対応品　PH2

電池内蔵型

Hf

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



埋込穴 150×1235

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

K1-FRL9-321 (FSG41660A)

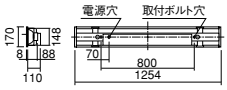
PH9	希望小売価格	84,500円㊟ (4560 lm・48W・95.0 lm/W)
PN9	希望小売価格	81,500円㊟ (3290 lm・38W・86.6 lm/W)

特注対応品　PF9 ㊟

電圧:100～242V対応(PH・PN)
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
重6.1kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(PH)
3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向20度/縦方向20度
FSA41660Aタイプ
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

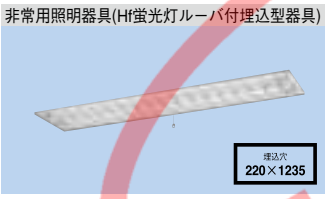
環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf



埋込高さ　110

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



埋込穴 220×1235

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

K1-FRL10-322 (FSG42705A)

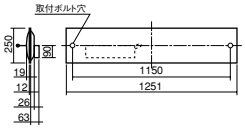
PH9	希望小売価格	87,500円㊟ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)
PN9	希望小売価格	85,500円㊟ (6610 lm・69W・95.8 lm/W)

特注対応品　PF9 ㊟

電圧:100～242V対応(PH・PN)
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5・ルーバ0.8
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
重5.9kg
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(PH)
7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向15度/縦方向15度
FSA42705Fタイプ
※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

環境配慮型
電池内蔵型
Cチャンネル回避型
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf



埋込高さ　63

非常用照明器具(Hf蛍光灯下面開放埋込型器具)

埋込穴 150×1235

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

K1-FRS15-321 (FSG41600A)

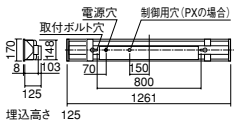
PH9	希望小売価格	82,000円㊟ (4560 lm・48W・95.0 lm/W)
PX9	希望小売価格	86,500円㊟ (4560 lm・49W・93.1 lm/W)
PT9	希望小売価格	88,000円㊟ (4560 lm・48W・95.0 lm/W)
PN9	希望小売価格	74,500円㊟ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

特注対応品　PF9 ㊟

電圧:100～242V対応(PFを除く)
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
プラスユニット取付可能
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
重5.1kg
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(PH・PX・PT)
3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向0度
FSA41600Aタイプ
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

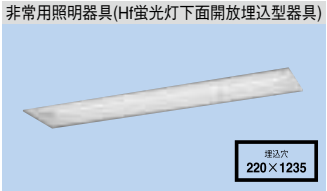
環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf



埋込高さ　125

非常用照明器具(Hf蛍光灯下面開放埋込型器具)



埋込穴 220×1235

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

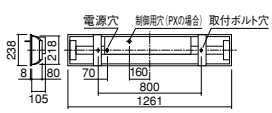
K1-FRS15-322 (FSG42666A)

PH9	希望小売価格	83,500円㊟ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)
PX9	希望小売価格	86,500円㊟ (8970 lm・92W・97.5 lm/W)
PT9	希望小売価格	89,500円㊟ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)
PN9	希望小売価格	77,500円㊟ (6610 lm・69W・95.8 lm/W)
PF9	希望小売価格	86,500円㊟ (8970 lm・90W・99.7 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
プラスユニット取付可能
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
重6.5kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(PNを除く)
7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向15度/縦方向0度
●施工状態で電気部品が交換可能
FSA42666Aタイプ
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。(PH・PX・PN)
■連結用器具
FSG42667A(連結中用・ソエ板付)(PH・PX・PN)
FSG42668A(連結右用・ソエ板付)(PH・PX・PN)
FSG42669A(連結左用)(PH・PX・PN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

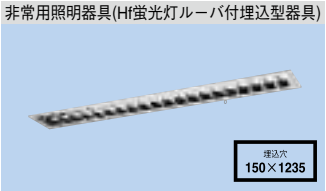
環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf



埋込高さ　105

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



埋込穴 150×1235

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

K1-FRS15L3V1-321 CLASS Ⅰ

(フリーFY313EXA
(基本灯具・FSG41600A＋プラスユニット・FSK41215)

PH9	希望小売価格	99,300円㊟ (4400 lm・47W・93.6 lm/W)
PX9	希望小売価格	103,800円㊟ (4400 lm・49W・89.8 lm/W)
PT9	希望小売価格	105,300円㊟ (4400 lm・47W・93.6 lm/W)
PN9	希望小売価格	91,800円㊟ (3290 lm・38W・86.6 lm/W)

特注対応品　PF9 ㊟

電圧:100～242V対応(PFを除く)
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
重5.7kg
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(PNを除く)
3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
フリーF313EXAタイプ
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

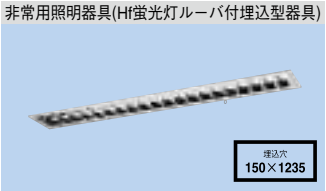
環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf



埋込高さ　125

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



埋込穴 150×1235

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

K1-FRS15L3V2-321 CLASS Ⅱ

(フリーFY313EYA
(基本灯具・FSG41600A＋プラスユニット・FSK41225)

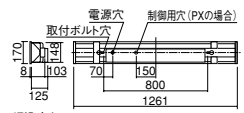
PH9	希望小売価格	99,300円㊟ (4400 lm・47W・93.6 lm/W)
PX9	希望小売価格	103,800円㊟ (4400 lm・49W・89.8 lm/W)
PT9	希望小売価格	105,300円㊟ (4400 lm・47W・93.6 lm/W)
PN9	希望小売価格	91,800円㊟ (3290 lm・38W・86.6 lm/W)

特注対応品　PF9 ㊟

電圧:100～242V対応(PFを除く)
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
重5.7kg
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(PNを除く)
3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
フリーF313EYAタイプ
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

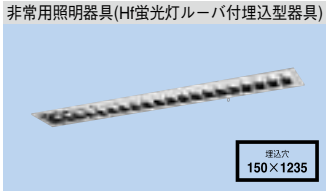
環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf



埋込高さ　125

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



埋込穴 150×1235

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

K1-FRS15L3V3-321 CLASS Ⅲ

(フリーFY313EZA
(基本灯具・FSG41600A＋プラスユニット・FSK41235)

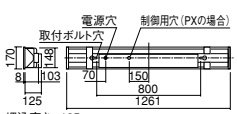
PH9	希望小売価格	99,300円㊟ (4400 lm・47W・93.6 lm/W)
PX9	希望小売価格	103,800円㊟ (4400 lm・49W・89.8 lm/W)
PT9	希望小売価格	105,300円㊟ (4400 lm・47W・93.6 lm/W)
PN9	希望小売価格	91,800円㊟ (3290 lm・38W・86.6 lm/W)

特注対応品　PF9 ㊟

電圧:100～242V対応(PFを除く)
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
重5.7kg
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(PNを除く)
3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
フリーF313EZAタイプ
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)

Hf

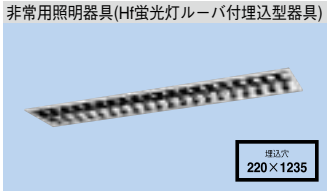


埋込高さ　125

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

K1-FRS15L3V1-322～K1-FRS18L1V2-322

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

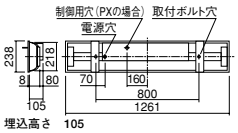
K1-FRS15L3V1-322 CLASS Ⅰ

(フリーFY323EXA
基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42215)

PH9	希望小売価格103,800円㊦	(8620 lm・86W・100.2 lm/W)
PX9	希望小売価格106,800円㊦	(8620 lm・88W・98.0 lm/W)
PT9	希望小売価格109,800円㊦	(8620 lm・86W・100.2 lm/W)
PN9	希望小売価格 97,800円㊦	(6570 lm・69W・95.2 lm/W)
PF9	希望小売価格106,800円㊦	(8620 lm・86W・100.2 lm/W)

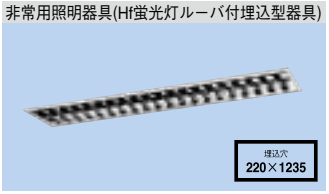
環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
重7.2kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(PNを除く)
7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
フリーF323EXAタイプ
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。(PFを除く)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　105

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

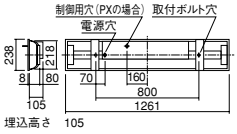
K1-FRS15L3V2-322 CLASS Ⅱ

(フリーFY323EYA
基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42225)

PH9	希望小売価格103,800円㊦	(8620 lm・86W・100.2 lm/W)
PX9	希望小売価格106,800円㊦	(8620 lm・88W・98.0 lm/W)
PT9	希望小売価格109,800円㊦	(8620 lm・86W・100.2 lm/W)
PN9	希望小売価格 97,800円㊦	(6570 lm・69W・95.2 lm/W)
PF9	希望小売価格106,800円㊦	(8620 lm・86W・100.2 lm/W)

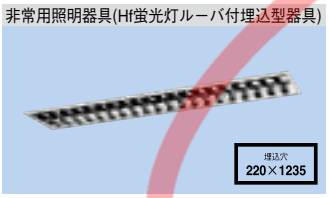
環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
重7.2kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(PNを除く)
7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
フリーF323EYAタイプ
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。(PFを除く)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　105

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

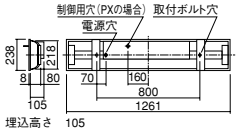
K1-FRS15L3V3-322 CLASS Ⅲ

(フリーFY323EZA
基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42235)

PH9	希望小売価格103,800円㊦	(8620 lm・86W・100.2 lm/W)
PX9	希望小売価格106,800円㊦	(8620 lm・88W・98.0 lm/W)
PT9	希望小売価格109,800円㊦	(8620 lm・86W・100.2 lm/W)
PN9	希望小売価格 97,800円㊦	(6570 lm・69W・95.2 lm/W)
PF9	希望小売価格106,800円㊦	(8620 lm・86W・100.2 lm/W)

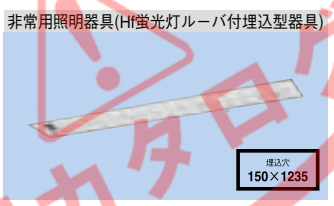
環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ0.4
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
重7.2kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(PNを除く)
7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
●施工状態で電気部品が交換可能
フリーF323EZAタイプ
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。(PFを除く)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　105

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

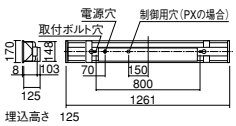
K1-FRS15L5-321

(フリーFY313CBA
基本灯具・FSG41600A+プラスユニット・FSK41270F)

PH9	希望小売価格89,400円㊦	(4560 lm・48W・95.0 lm/W)
PX9	希望小売価格93,900円㊦	(4560 lm・49W・93.1 lm/W)
PT9	希望小売価格95,400円㊦	(4560 lm・48W・95.0 lm/W)
PN9	希望小売価格81,900円㊦	(3340 lm・38W・87.9 lm/W)
特注対応品	PF9 ㊦	

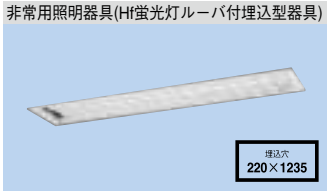
環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.2
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
重6.5kg
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(PNを除く)
3520 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向15度
フリーF313CBAタイプ
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　125

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

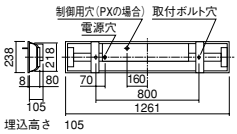
K1-FRS15L5-322

(フリーFY323CBA
基本灯具・FSG42666A+プラスユニット・FSK42270F)

PH9	希望小売価格91,700円㊦	(8970 lm・90W・99.7 lm/W)
PX9	希望小売価格94,700円㊦	(8970 lm・92W・97.5 lm/W)
PT9	希望小売価格97,700円㊦	(8970 lm・90W・99.7 lm/W)
PN9	希望小売価格85,700円㊦	(6610 lm・69W・95.8 lm/W)
PF9	希望小売価格94,700円㊦	(8970 lm・90W・99.7 lm/W)

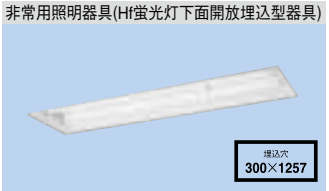
環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.5・ルーバ1.2
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
重8.2kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(PNを除く)
7040 lm(PN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向15度/縦方向15度
●施工状態で電気部品が交換可能
フリーF323CBAタイプ
※連結の場合は連結専用基本灯具があります。(PFを除く)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品



埋込高さ　105

非常用照明器具(Hf蛍光灯下面開放埋込型器具)



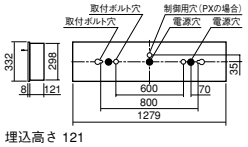
K1-FRS18-322(FSG42750A)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9	希望小売価格84,500円㊦	(8970 lm・90W・99.7 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯		
PX9	希望小売価格87,500円㊦	(8970 lm・92W・97.5 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯		
VPN9	希望小売価格78,500円㊦	(6610 lm・69W・95.8 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯		
PF9	希望小売価格87,500円㊦	(8970 lm・90W・99.7 lm/W)

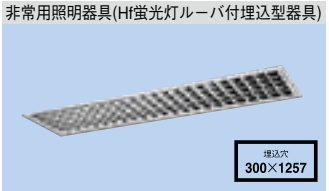
環境配慮型
電池内蔵型
浅型基本灯具
初期照度補正省エネ型(PF)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・プラスユニット取付可能
ランプ位置2段移動型・ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重8.7kg
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(VPNを除く)
7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04(PX)
非常灯評定番号・LAFX-02(VPH・VPN)
非常灯評定番号・LAFX-04(PF)
FSA42750Aタイプ
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)



埋込高さ　121

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



K1-FRS18L1V1-322 CLASS Ⅰ

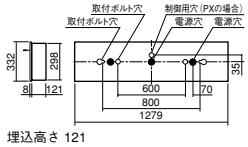
(既設FY326AXA
灯具・FSG42750A+プラスユニット・FK42277)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9	希望小売価格119,000円㊦	(8620 lm・86W・100.2 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯		
PX9	希望小売価格122,000円㊦	(8620 lm・88W・98.0 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯		
VPN9	希望小売価格113,000円㊦	(6570 lm・69W・95.2 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯		
PF9	希望小売価格122,000円㊦	(8620 lm・86W・100.2 lm/W)

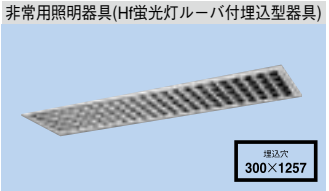
環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)・エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用・点検スイッチ付・重9.9kg
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(VPNを除く)
7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFX-02(VPH・VPN)
非常灯評定番号・LAFH-04(PX・PF)
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326AXAタイプ
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)



埋込高さ　121

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



K1-FRS18L1V2-322 CLASS Ⅱ

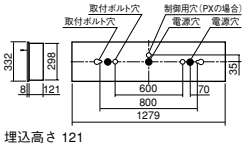
(既設FY326AYA
灯具・FSG42750A+プラスユニット・FK42287)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9	希望小売価格119,000円㊦	(8620 lm・86W・100.2 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯		
PX9	希望小売価格122,000円㊦	(8620 lm・88W・98.0 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯		
VPN9	希望小売価格113,000円㊦	(6570 lm・69W・95.2 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯		
PF9	希望小売価格122,000円㊦	(8620 lm・86W・100.2 lm/W)

環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6・反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重9.9kg
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(VPNを除く)／7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFX-02(VPH・VPN)
非常灯評定番号・LAFH-04(PX・PF)
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326AYAタイプ
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)



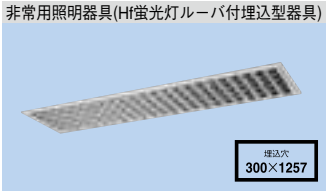
埋込高さ　121

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

K1-FRS18L1V3-322～K1-FRS27-322

注）誘導灯は24時間、非常用照明器具は48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



K1-FRS18L1V3-322 CLASSⅢ

(既設FY326AZA
灯具・FSG42750A＋プラスユニット・FK42297P)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格**119,000**円㊒ (8620 lm･86W･100.2 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

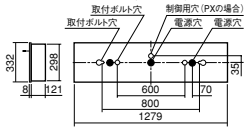
PX9 希望小売価格**122,000**円㊒ (8620 lm･88W･98.0 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9 希望小売価格**113,000**円㊒ (6570 lm･69W･95.2 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格**122,000**円㊒ (8620 lm･86W･100.2 lm/W)

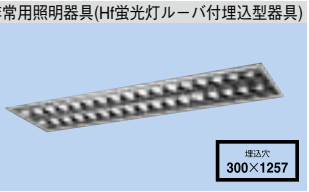
電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
エコ電線採用･ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付･重9.9kg
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(VPNを除く)／7040 lm(VPN)
備　考:交換電池･FK748
非常灯評定番号･LAFX-02(VPH･VPN)
非常灯評定番号･LAFH-04(PX･PF)
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326AZAタイプ
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH･VPN)

環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)



埋込高さ 121

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



K1-FRS18L3V1-322 CLASSⅠ

(既設FY326EXA
灯具・FSG42750A＋プラスユニット・FK42475)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格**121,000**円㊒ (8620 lm･86W･100.2 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

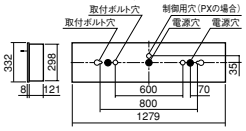
PX9 希望小売価格**124,000**円㊒ (8620 lm･88W･98.0 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9 希望小売価格**115,000**円㊒ (6570 lm･69W･95.2 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格**124,000**円㊒ (8620 lm･86W･100.2 lm/W)

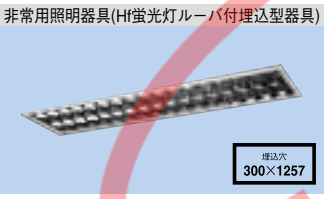
電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)･補助反射板:アルミ(鏡面仕上)
エコ電線採用･ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付･重10.5kg
●推奨ランプ;FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(VPNを除く)／7040 lm(VPN)
備　考:交換電池･FK748
非常灯評定番号･LAFX-02(VPH･VPN)
非常灯評定番号･LAFH-04(PX･PF)
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326EXAタイプ
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH･VPN)

環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)



埋込高さ 121

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



K1-FRS18L3V2-322 CLASSⅡ

(既設FY326EYA
灯具・FSG42750A＋プラスユニット・FK42485)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格**121,000**円㊒ (8620 lm･86W･100.2 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

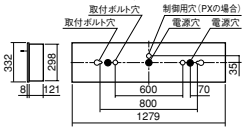
PX9 希望小売価格**124,000**円㊒ (8620 lm･88W･98.0 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9 希望小売価格**115,000**円㊒ (6570 lm･69W･95.2 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格**124,000**円㊒ (8620 lm･86W･100.2 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)･エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用･点検スイッチ付･重10.5kg
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(VPNを除く)／7040 lm(VPN)
備　考:交換電池･FK748
非常灯評定番号･LAFX-02(VPH･VPN)
非常灯評定番号･LAFH-04(PX･PF)
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326EYAタイプ
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH･VPN)

環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)



埋込高さ 121

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



K1-FRS18L3V3-322 CLASSⅢ

(既設FY326EZA
灯具・FSG42750A＋プラスユニット・FK42495)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格**121,000**円㊒ (8620 lm･86W･100.2 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

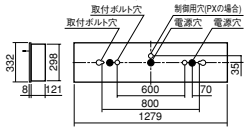
PX9 希望小売価格**124,000**円㊒ (8620 lm･88W･98.0 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9 希望小売価格**115,000**円㊒ (6570 lm･69W･95.2 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格**124,000**円㊒ (8620 lm･86W･100.2 lm/W)

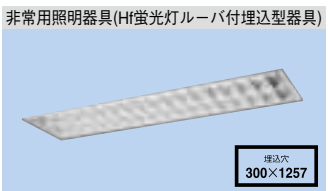
電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
補助反射板:アルミ(鏡面仕上)･エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用･点検スイッチ付･重13.4kg
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(VPNを除く)／7040 lm(VPN)
備　考:交換電池･FK748
非常灯評定番号･LAFX-02(VPH･VPN)
非常灯評定番号･LAFH-04(PX･PF)
遮光角:横方向30度/縦方向30度
既設F326EZAタイプ
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH･VPN)

環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)



埋込高さ 121

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付埋込型器具)



K1-FRS18L5-322

(既設FY326CBA
灯具・FSG42750A＋プラスユニット・FK42270F)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格**90,300**円㊒ (8970 lm･90W･99.7 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

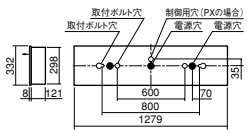
PX9 希望小売価格**93,300**円㊒ (8970 lm･92W･97.5 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPN9 希望小売価格**84,300**円㊒ (6610 lm･69W･95.8 lm/W)
非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格**93,300**円㊒ (8970 lm･90W･99.7 lm/W)

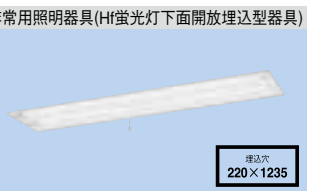
電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.5
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:鋼板(ホワイト)･エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用･点検スイッチ付･重11.0kg
●推奨ランプ:FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(VPNを除く)／7040 lm(VPN)
備　考:交換電池･FK748
非常灯評定番号･LAFX-02(VPH･VPN)
非常灯評定番号･LAFH-04(PX･PF)
遮光角:横方向15度/縦方向15度
既設F326CBAタイプ
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)オプション取付時、ソケット台を上部位置に変更する際本体天面より7mmソケット台が飛び出します。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH･VPN)
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH･VPN)

環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)



埋込高さ 121

非常用照明器具(Hf蛍光灯下面開放埋込型器具)



非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

K1-FRS26-322 (FSG42700A)

PH9 希望小売価格**81,500**円㊒ (8970 lm･90W･99.7 lm/W)

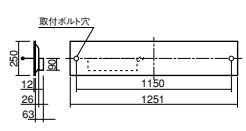
PX9 希望小売価格**84,500**円㊒ (8970 lm･92W･97.5 lm/W)

PN9 希望小売価格**75,500**円㊒ (6610 lm･69W･95.8 lm/W)

PF9 希望小売価格**84,500**円㊒ (8970 lm･90W･99.7 lm/W)

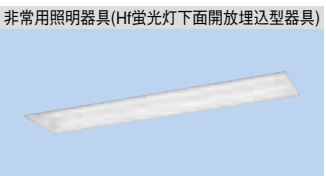
電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.6･反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
非常用ユニット可動型
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
重5.0kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(PNを除く)
7040 lm(PN)
備　考:交換電池･FK748
非常灯評定番号･LAFH-04
FSA42700Aタイプ
※連結の場合は連結金具FHK42701をご使用ください。
●「グリーン購入法」判断基準適合商品

環境配慮型
電池内蔵型
Cチャンネル回避型
初期照度補正省エネ型(PF)



埋込高さ 63

非常用照明器具(Hf蛍光灯下面開放埋込型器具)



非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

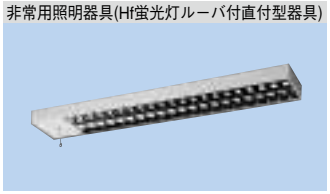
K1-FRS27-322 (FSAH42671A)

特注対応品　PH9
特注対応品　PN9

K1-FSL2V1-322～K1-FSS4-201

旧カタログ

非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具)



非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

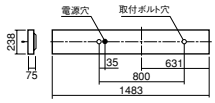
K1-FSL2V1-322 CLASS Ⅰ

(直付FY329EXA
(基本灯具・FSG42551A+プラスユニット・FSK42215)

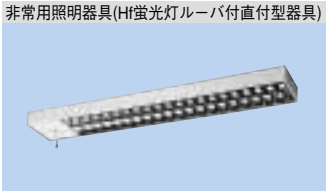
PH9 希望小売価格**104,300**円㊦ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

環境配慮型
電池内蔵型

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面仕上)
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
エコ電線採用
重6.7kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
直付FD327EXAタイプ
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具)



非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

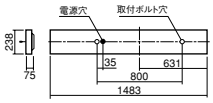
K1-FSL2V2-322 CLASS Ⅱ

(直付FY329EYA
(基本灯具・FSG42551A+プラスユニット・FSK42225)

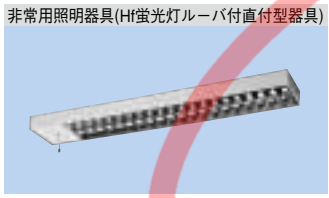
PH9 希望小売価格**104,300**円㊦ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

環境配慮型
電池内蔵型

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
エコ電線採用
重6.7kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
直付FD327EYAタイプ
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



非常用照明器具(Hf蛍光灯ルーバ付直付型器具)



非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

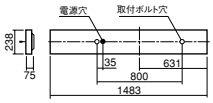
K1-FSL2V3-322 CLASS Ⅲ

(直付FY329EZA
(基本灯具・FSG42551A+プラスユニット・FSK42235)

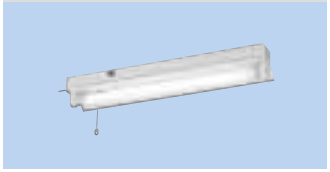
PH9 希望小売価格**104,300**円㊦ (8620 lm・86W・100.2 lm/W)

環境配慮型
電池内蔵型

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.4
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ルーバ:アルミ(鏡面つや消し仕上)
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
エコ電線採用
重6.7kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04
遮光角:横方向30度/縦方向30度
直付FD327EZAタイプ
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。



非常用照明器具(反射笠付型器具)



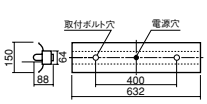
非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯／20形白色蛍光灯1灯

K1-FSR1-201 (FF21232F)

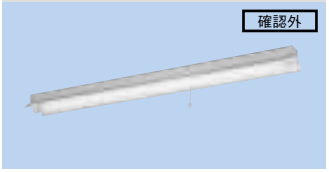
GL 希望小売価格**35,900**円㊦

電池内蔵型
ツイストラッチ採用

鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
重1.8kg
●推奨ランプ
FL20SS・W／18
●ランプ全光束：1230 lm
備　考:適合ガード・FK21534
非常灯評定番号・LAFS-04
FA21232Fタイプ



非常用照明器具(Hf蛍光灯反射笠付型器具)　確認外



非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

K1-FSR2-321 (FSG41230F)

VPH9 希望小売価格**68,400**円㊦ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

PX9 希望小売価格**74,400**円㊦ (4670 lm・51W・91.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯／32形Hf蛍光灯1灯／40形白色蛍光灯1灯

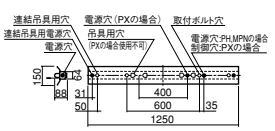
VPN9 希望小売価格**65,600**円㊦ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

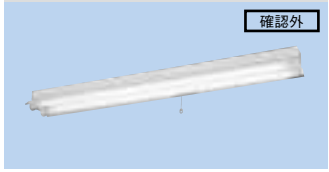
PF9 希望小売価格**74,400**円㊦ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重2.9kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(VPNを除く)
3520 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04(PX)
非常灯評定番号・LAFX-02(VPH・VPN)
非常灯評定番号・LAFX-04(PF)
適合ガード・FK41534
適合吊具(ホワイト)
FSA41230Fタイプ
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)

環境配慮型
電池内蔵型
ツイストラッチ採用
初期照度補正省エネ型(PF)



非常用照明器具(Hf蛍光灯反射笠付型器具)　確認外



非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

K1-FSR2-322 (FSG42219F)

VPH9 希望小売価格**74,300**円㊦ (9350 lm・92W・101.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PX9 希望小売価格**79,300**円㊦ (9350 lm・95W・98.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

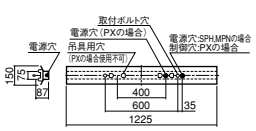
VPN9 希望小売価格**71,600**円㊦ (6690 lm・69W・97.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

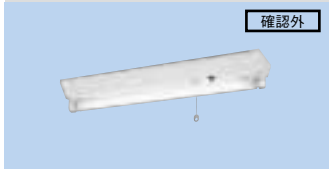
PF9 希望小売価格**79,300**円㊦ (9350 lm・92W・101.6 lm/W)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.35・反射笠0.35(VPH)
鉄板厚さ:本体0.4・反射笠0.35(VPHを除く)
本体:鋼板(高反射白色粉体塗装)
反射笠:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重3.2kg
●推奨ランプ：FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(VPNを除く)
7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFX-02(VPH・VPN)
非常灯評定番号・LAFH-04(PX・PF)
適合ガード・FK41534
適合吊具(ホワイト)
FSA42219Fタイプ
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)吊具をご使用になる際、取付アダプタ(FK41000K)が必要です。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)

環境配慮型
電池内蔵型
ツイストラッチ採用
初期照度補正省エネ型(PF)



非常用照明器具(富士型器具)　確認外



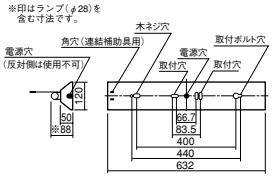
非常時20形白色蛍光灯(55%)点灯／20形白色蛍光灯1灯

K1-FSS4-201 (FF21038F)

GL 希望小売価格**25,700**円㊦

電池内蔵型
ツイストラッチ採用

本体:鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
重2.0kg
●推奨ランプ
FL20SS・W／18
●ランプ全光束：1230 lm
備　考:交換電池・FK607
非常灯評定番号・LAFS-04
FA21038Fタイプ



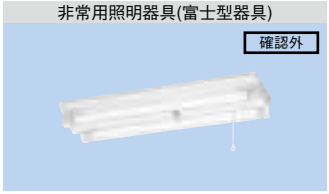
★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

注)誘導灯は24時間、非常用照明器具は48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

非常用照明器具(富士型器具)

確認外



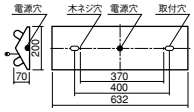
非常時20形白色蛍光灯(55%)1灯点灯／20形白色蛍光灯2灯

K1-FSS4-202 (FF22082J)

GL 希望小売価格33,500円㊐

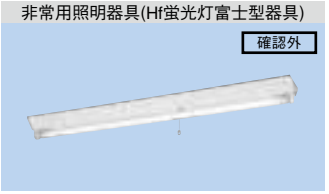
電池内蔵型
ツイストラッチ採用

鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
重3.1kg
●推奨ランプ
FL20SS・W／18
●ランプ全光束：2460 lm
備　考:交換電池・FK647
非常灯評定番号・LAFS-04
適合ガード・FK22533
FA22038Fタイプ



非常用照明器具(Hf蛍光灯富士型器具)

確認外



K1-FSS9-321 (FSG41088F)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯1灯

VPH9 希望小売価格68,500円㊐ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)

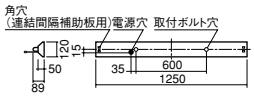
VPN9 希望小売価格66,000円㊐ (3340 lm・38W・87.9 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯1灯

PF9 希望小売価格74,500円㊐ (4670 lm・49W・95.3 lm/W)

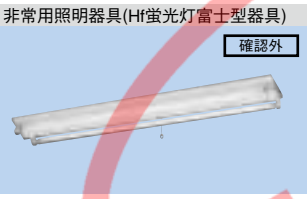
環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.5・反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付
重2.9kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：4950 lm(VPH・PF)
3520 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFX-02(VPH・VPN)
非常灯評定番号・LAFX-04(PF)
適合ガード・FK41534
FSA41038Fタイプ
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)



非常用照明器具(Hf蛍光灯富士型器具)

確認外



K1-FSS9-322 (FSG42001F)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

VPH9 希望小売価格76,300円㊐ (9350 lm・92W・101.6 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PX9 希望小売価格79,300円㊐ (9350 lm・95W・98.4 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／非常時40形白色蛍光灯(50%)1灯点灯／32形Hf蛍光灯2灯／40形白色蛍光灯2灯

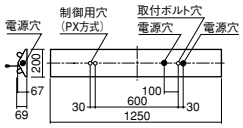
VPN9 希望小売価格72,300円㊐ (6690 lm・69W・97.0 lm/W)

非常時32形Hf蛍光灯1灯点灯(2110 lm)／32形Hf蛍光灯2灯

PF9 希望小売価格79,300円㊐ (9350 lm・92W・101.6 lm/W)

環境配慮型
電池内蔵型
初期照度補正省エネ型(PF)

電圧:100～242V対応
鉄板厚さ:本体0.4・反射板0.35
本体:亜鉛鋼板(クロムフリー)
反射板:鋼板(高反射白色粉体塗装)
エコ電線採用・ニッケル水素蓄電池使用
点検スイッチ付・重3.7kg
●推奨ランプ
FHF32EX-N-H
●ランプ全光束：9900 lm(VPNを除く)
7040 lm(VPN)
備　考:交換電池・FK748
非常灯評定番号・LAFH-04(PX)
非常灯評定番号・LAFX-02(VPH・VPN)
非常灯評定番号・LAFX-04(PF)
適合ガード・FK42533
FSA42001Fタイプ
●施工状態で電気部品が交換可能(VPH・PX・VPN)
●「グリーン購入法」判断基準適合商品
注)電源穴は中央にありませんのでご注意ください。
注)直付専用です。吊具吊りの場合は別途ご相談ください。
注)FHFランプ組合せ時の希望小売価格です。(VPH・VPN)
注)FLR40,FL40装着時の配置間隔表に関しては別途ご相談ください。非常時光束がFHFランプより低く、所定の照度が得られない可能性があります。(VPH・VPN)



非常用照明器具(ダウンライト)

確認外



埋込穴 φ100

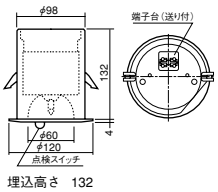
非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形(9W)点灯／常時消灯

K1-IRS4-JE9 (LB90630)

希望小売価格27,300円★

反射板:アルミ(高効率シルブライト)
枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
重0.9kg
備　考:交換電池・FK796K
非常灯評定番号・LALH-02

環境配慮型
電池内蔵型



埋込高さ　132

非常用照明器具(ダウンライト)

確認外



埋込穴 φ100

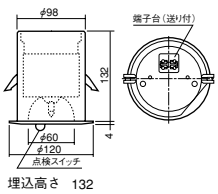
非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯／常時消灯

K1-IRS4-JE13 (LB91630)

希望小売価格31,800円★

反射板:アルミ(高効率シルブライト)
枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
重0.9kg
備　考:交換電池・FK796K
非常灯評定番号・LALH-02

環境配慮型
電池内蔵型



埋込高さ　132

非常用照明器具(ダウンライト)

確認外



埋込穴 φ100

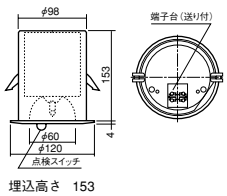
非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯／常時消灯

K1-IRS4-JE30 (LB93630)

希望小売価格57,800円★

反射板:アルミ(高効率シルブライト)
枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
重1.2kg
備　考:交換電池・FK799K
非常灯評定番号・LALH-02

環境配慮型
電池内蔵型



埋込高さ　153

非常用照明器具(シーリングライト)

確認外



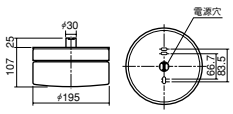
非常時・非常灯用ハロゲン電球4.8V13形(13W)点灯／常時消灯

K1-ISC14MP-JE13 (LW91065)

希望小売価格49,000円★

本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
グローブ:飛散防止付ガラス(透明)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
重1.9kg
備　考:交換電池・FK697C
非常灯評定番号・LALH-02
注)壁面取り付け不可
注)器具天面中央部に突起物がありますので天井面にφ30mm以上の穴を開けて施工してください。

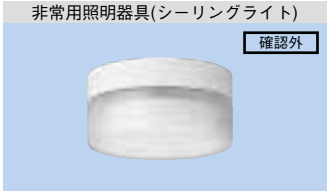
電池内蔵型
防湿型



K1-ISC14MP-JE30～ML2

非常用照明器具(シーリングライト)

確認外



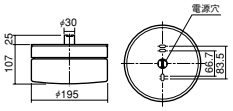
非常時・非常灯用ハロゲン電球10.8V30形(30W)点灯／常時消灯

K1-ISC14MP-JE30(LW93065)

希望小売価格**65,000**円★

電池内蔵型
防湿型

本体:アルミ(オフホワイトつや消し仕上)
反射板:アルミ(銀色鏡面仕上)
グローブ:飛散防止付ガラス(透明)
ニッケルカドミウム蓄電池使用
重2.3kg
備　考:交換電池・FK690C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　注)壁面取り付け不可
　　注)器具天面中央部に突起物がありますので天井面に φ30mm以上の穴を開けて施工してください。



非常用照明器具(シーリングライト)

確認外



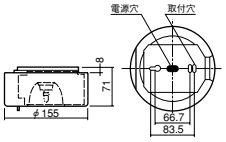
非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V9形(9W)点灯／常時消灯

K1-ISS4-JE9(LB90030)

希望小売価格**20,700**円★

環境配慮型
電池内蔵型

反射板:アルミ(高効率シルプライト)
枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
重1.0kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000



非常用照明器具(シーリングライト)

確認外



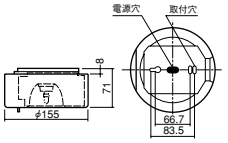
非常時・非常灯用ハロゲン電球3.6V13形(13W)点灯／常時消灯

K1-ISS4-JE13(LB91030)

希望小売価格**29,700**円★

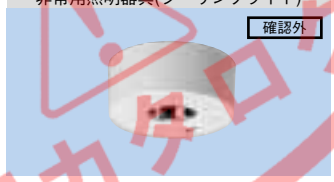
環境配慮型
電池内蔵型

反射板:アルミ(高効率シルプライト)
枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
重1.0kg
備　考:交換電池・FK796C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000



非常用照明器具(シーリングライト)

確認外



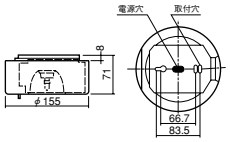
非常時・非常灯用ハロゲン電球8.4V30形(30W)点灯／常時消灯

K1-ISS4-JE30(LB93030)

希望小売価格**47,800**円★

環境配慮型
電池内蔵型

反射板:アルミ(高効率シルプライト)
枠:鋼板(オフホワイトつや消し仕上)
エコ電線採用
ニッケル水素蓄電池使用
重1.4kg
備　考:交換電池・FK799C
　　非常灯評定番号・LALH-02
　　適合パイプ吊具・LK93000



オートリフター(電動昇降装置)

確認外

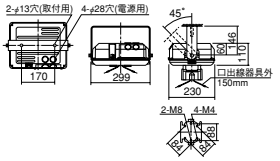


ML1(YB09802-122)

希望小売価格**54,000**円

2接点方式

昇降可能高さ:15mまで
備　考:●0度～45度の傾斜天井に取付可能です。
　　注)照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
　　注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
　　注)昇降時は必ずランプ電源を切ってください。



オートリフター(電動昇降装置)

確認外

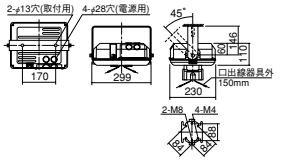


ML2(YB09804-122)

希望小売価格**55,000**円

4接点方式

昇降可能高さ:15mまで
備　考:●0度～45度の傾斜天井に取付可能です。
　　注)照明器具の昇降以外でのご使用はお避けください。
　　注)風の影響を受けやすい軒下などへの取り付けはお避けください。
　　注)昇降時は必ずランプ電源を切ってください。



★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

SH1-FBC20-A～SH1-FBC20AF-BL60

注）誘導灯は24時間、非常用照明器具は48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

避難口誘導灯

壁埋込型　確認外

取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 □446

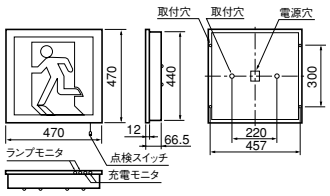
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯

SH1-FBC20-A

(本体･FA44419 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス･FK44740)

ENL　希望小売価格**166,800**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
重4.6kg
●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯

壁埋込型　確認外

取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 □446

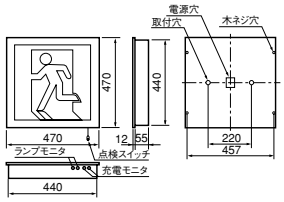
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯

SH1-FBC20-A60

(本体･FA44407 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス･FK44740)

ENL　希望小売価格**216,800**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　長時間型
点検スイッチ付
重4.9kg
●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯

壁埋込型　確認外

取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 225×265

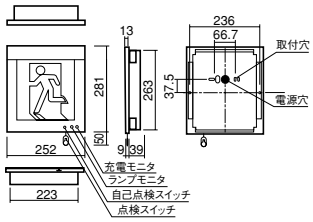
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBC20-BH

(本体･FA40102 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス･FK21750)

ENL　希望小売価格**78,600**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重1.8kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C



避難口誘導灯

壁埋込型　確認外

取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 225×265

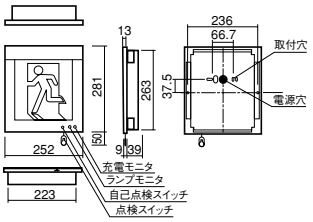
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBC20-BH60

(本体･FA40106 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス･FK21750)

ENL　希望小売価格**120,900**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　長時間型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重2.1kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C



避難口誘導灯

壁埋込型　確認外

取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 225×265

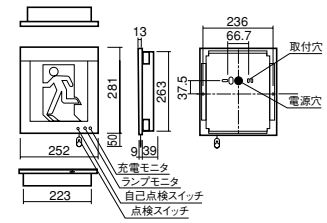
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBC20-BL

(本体･FA20102 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス･FK21750)

ENL　希望小売価格**53,100**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重1.8kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C



避難口誘導灯

壁埋込型　確認外

取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 225×265

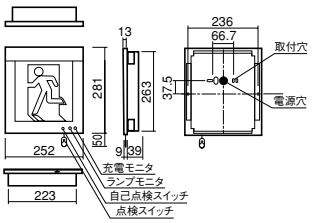
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBC20-BL60

(本体･FA20106 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス･FK21750)

ENL　希望小売価格**94,900**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　長時間型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重2.1kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C



避難口誘導灯

壁埋込型　確認外

取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 155×198

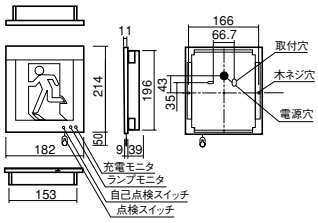
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBC20-C

(本体･FA10102 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス･FK11750)

ENL　希望小売価格**34,400**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重1.2kg
●同梱ランプ
CF130T4EN／C



避難口誘導灯

壁埋込型　確認外

取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 226×195

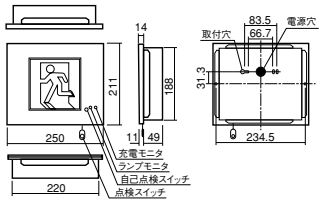
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBC20-C60

(本体･FA10106 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス･FK11756)

ENL　希望小売価格**81,800**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　長時間型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重2.1kg
●同梱ランプ
CF130T4EN／C



避難口誘導灯

壁埋込型

取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 464×284

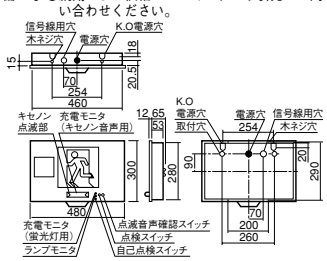
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBC20AF-BH

(本体･FAX40104 ENL＋表示板 1枚)

ENL　★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付･重4.3kg　キセノン・音声一体型
●同梱ランプ　点滅音声停止用煙感知器接続可能
CF200T4EN／C
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



避難口誘導灯

壁埋込型　確認外

取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 464×284

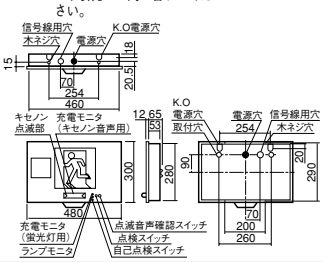
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBC20AF-BH60

(本体･FAX40114 ENL＋表示板 1枚)

ENL　★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付･重4.5kg　長時間型
●同梱ランプ:CF200T4EN／C　キセノン・音声一体型
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。　点滅音声停止用煙感知器接続可能



避難口誘導灯

壁埋込型

取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 464×284

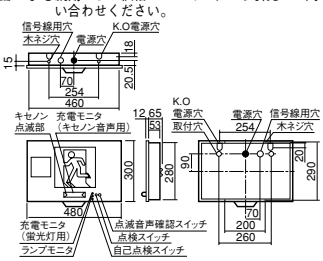
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBC20AF-BL

(本体･FAX20104 ENL＋表示板 1枚)

ENL　★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付･重4.3kg　キセノン・音声一体型
●同梱ランプ　点滅音声停止用煙感知器接続可能
CF200T4EN／C
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



避難口誘導灯

壁埋込型　確認外

取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 464×284

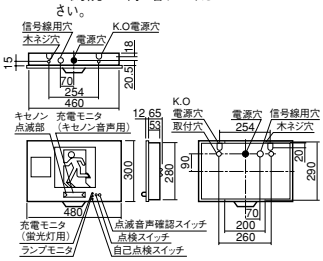
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBC20AF-BL60

(本体･FAX20114 ENL＋表示板 1枚)

ENL　★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付･重4.5kg　長時間型
●同梱ランプ:CF200T4EN／C　キセノン・音声一体型
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。　点滅音声停止用煙感知器接続可能



旧カタログ

SH1-FBC20F-BH～SH1-FBF20-C60

避難口誘導灯

壁埋込型　確認外



取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 309×284

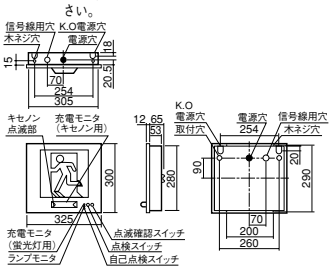
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBC20F-BH

(本体･FAX40100 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス･FK21712)

ENL　★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付･自己点検スイッチ付･重3.0kg　キセノンランプ点滅
●同梱ランプ:CF200T4EN／C　長時間型
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。　キセノンランプ点滅　点滅停止用　煙感知器接続可能



避難口誘導灯

壁埋込型　確認外



取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 309×284

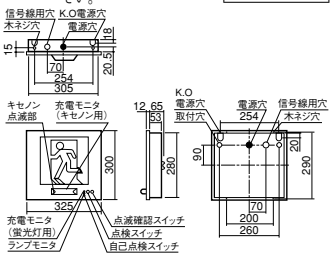
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBC20F-BH60

(本体･FAX40110 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス･FK21712)

ENL　★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付･自己点検スイッチ付･重3.3kg　長時間型
●同梱ランプ:CF200T4EN／C　キセノンランプ点滅
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。　点滅停止用　煙感知器接続可能



避難口誘導灯

壁埋込型　確認外



取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 309×284

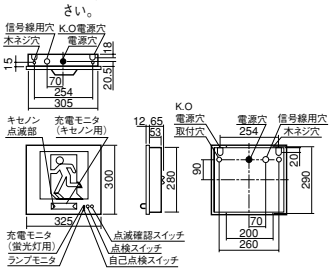
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBC20F-BL

(本体･FAX20100 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス･FK21712)

ENL　★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付･自己点検スイッチ付･重3.0kg　キセノンランプ点滅
●同梱ランプ:CF200T4EN／C　点滅停止用
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。　煙感知器接続可能



避難口誘導灯

壁埋込型　確認外



取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 309×284

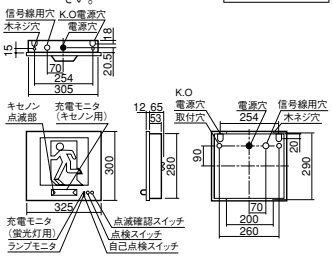
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBC20F-BL60

(本体･FAX20110 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス･FK21712)

ENL　★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付･自己点検スイッチ付･重3.3kg　長時間型
●同梱ランプ:CF200T4EN／C　キセノンランプ点滅
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。　点滅停止用　煙感知器接続可能



避難口誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



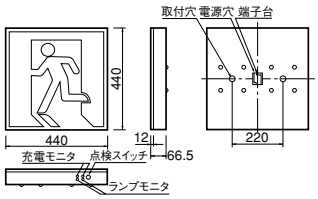
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯

SH1-FBF20-A

(本体･FA44411 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**110,200**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
重4.2kg
●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



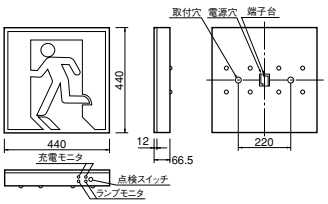
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯

SH1-FBF20-A60

(本体･FA44435 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**160,200**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付　長時間型
重4.7kg
●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



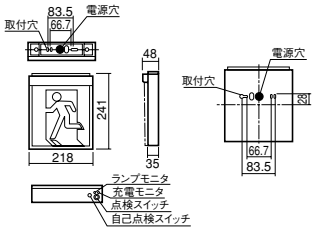
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBF20-BH

(本体･FA40112 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**60,700**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重1.1kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C



避難口誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



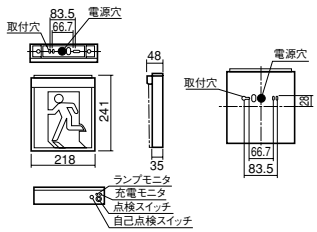
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBF20-BH60

(本体･FA40116 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**97,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付　長時間型
自己点検スイッチ付
重1.4kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C



避難口誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



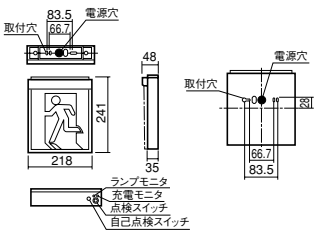
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBF20-BL

(本体･FA20112 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**39,200**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重1.1kg
●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



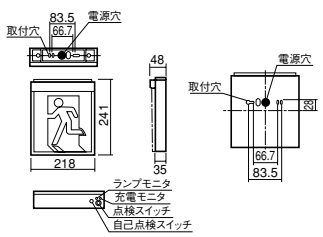
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBF20-BL60

(本体･FA20116 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**75,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付　長時間型
自己点検スイッチ付
重1.4kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C



避難口誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



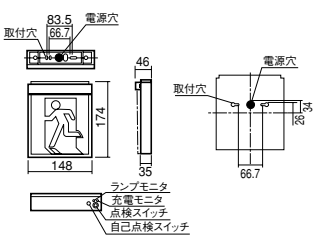
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBF20-C

(本体･FA10112 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**24,800**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重0.7kg
●同梱ランプ
CF130T4EN／C



避難口誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



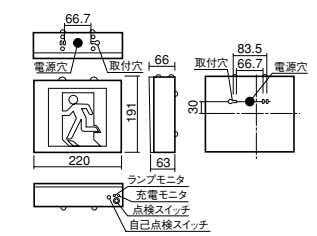
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FBF20-C60

(本体･FA10116 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**62,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付　長時間型
自己点検スイッチ付
重1.9kg
●同梱ランプ
CF130T4EN／C



★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

SH1-FBF20AF-BH～SH1-FRF20P-BL

注）誘導灯は24時間、非常用照明器具は48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

避難口誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

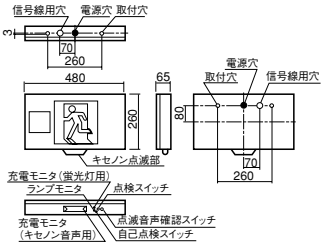
SH1-FBF20AF-BH

(本体・FAX40136 ENL＋表示板 1枚)

ENL ★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・自己点検スイッチ付・重3.4kg
●同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用 煙感知器接続可能



避難口誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

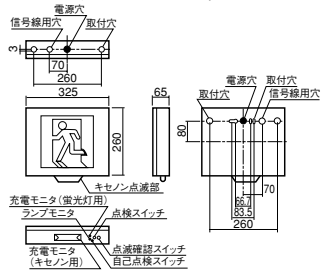
SH1-FBF20F-BH

(本体・FAX40130 ENL＋表示板 1枚)

ENL ★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・自己点検スイッチ付・重2.4kg
●同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用 煙感知器接続可能



避難口誘導灯《片面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 197×732

非常時36形コンパクト形蛍光灯FPL点灯／36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)

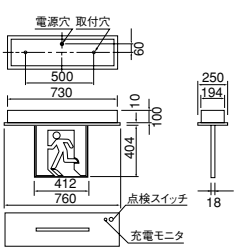
SH1-FRF20P-A

(本体・FA44455 GL＋表示板 1枚)

GL　希望小売価格150,200円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
重11.0kg
●同梱ランプ
FPL36EX-N

電池内蔵型



避難口誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

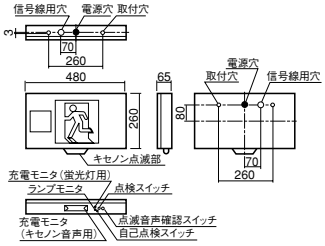
SH1-FBF20AF-BH60

(本体・FAX40138 ENL＋表示板 1枚)

ENL ★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・自己点検スイッチ付・重3.6kg
●同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

電池内蔵型
長時間型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用 煙感知器接続可能



避難口誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

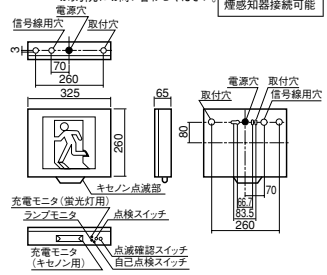
SH1-FBF20F-BH60

(本体・FAX40132 ENL＋表示板 1枚)

ENL ★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・自己点検スイッチ付・重2.7kg
●同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

電池内蔵型
長時間型
キセノンランプ点滅
点滅停止用 煙感知器接続可能



避難口誘導灯《片面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 100×258

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

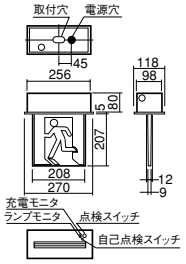
SH1-FRF20P-BH

(本体・FA40152 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格82,500円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
ランプモニタ付
自己点検スイッチ付
重1.6kg
●同梱ランプ
CF200T4EN

電池内蔵型



避難口誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

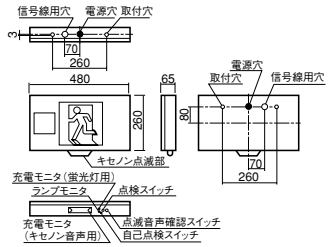
SH1-FBF20AF-BL

(本体・FAX20136 ENL＋表示板 1枚)

ENL ★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・自己点検スイッチ付・重3.4kg
●同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用 煙感知器接続可能



避難口誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

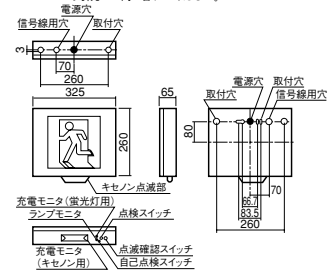
SH1-FBF20F-BL

(本体・FAX20130 ENL＋表示板 1枚)

ENL ★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・自己点検スイッチ付・重2.4kg
●同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用 煙感知器接続可能



避難口誘導灯《片面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 100×258

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

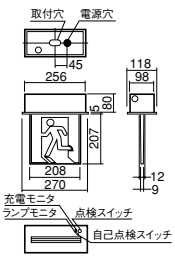
SH1-FRF20P-BH60

(本体・FA40156 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格122,500円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
ランプモニタ付
自己点検スイッチ付
重1.8kg
●同梱ランプ
CF200T4EN

電池内蔵型
長時間型



避難口誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

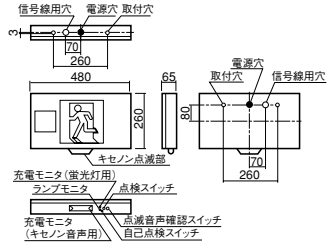
SH1-FBF20AF-BL60

(本体・FAX20138 ENL＋表示板 1枚)

ENL ★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・自己点検スイッチ付・重3.6kg
●同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

電池内蔵型
長時間型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用 煙感知器接続可能



避難口誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

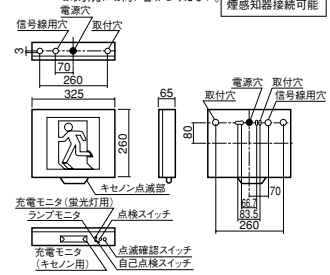
SH1-FBF20F-BL60

(本体・FAX20132 ENL＋表示板 1枚)

ENL ★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付・自己点検スイッチ付・重2.7kg
●同梱ランプ:CF200T4EN／C
備　考:●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

電池内蔵型
長時間型
キセノンランプ点滅
点滅停止用 煙感知器接続可能



避難口誘導灯《片面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 100×258

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

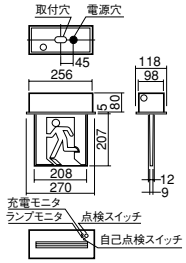
SH1-FRF20P-BL

(本体・FA20152 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格53,500円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
ランプモニタ付
自己点検スイッチ付
重1.6kg
●同梱ランプ
CF200T4EN

電池内蔵型



希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SH1-FRF20P-BL60～SH1-FRF21P-BH60

避難口誘導灯《片面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 100×258

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

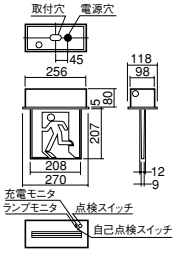
SH1-FRF20P-BL60

(本体・FA20156 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**93,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
ランプモニタ付
自己点検スイッチ付
重1.8kg
●同梱ランプ
CF200T4EN

電池内蔵型
長時間型



避難口誘導灯《片面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 90×172

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

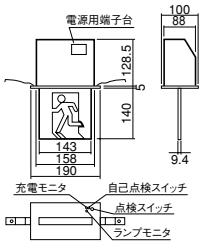
SH1-FRF20P-C

(本体・FA10152 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**34,600**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
ランプモニタ付
自己点検スイッチ付
重1.2kg
●同梱ランプ
CF130T4EN

電池内蔵型



避難口誘導灯《片面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 90×172

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

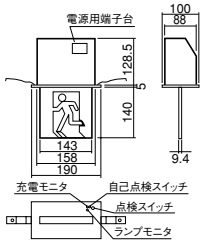
SH1-FRF20P-C60

(本体・FA10156 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**86,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
ランプモニタ付
自己点検スイッチ付
重1.4kg
●同梱ランプ
CF130T4EN

電池内蔵型
長時間型



避難口誘導灯《片面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 115×715

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

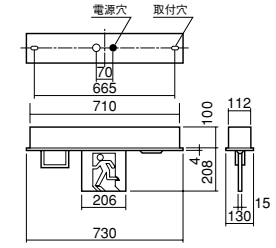
SH1-FRF20PAF-BH

(本体・SAX11＋表示板 1枚)

特注対応品　ENL　★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
重5.3kg
●同梱ランプ
CF220T4EN

電池内蔵型
誘導音付点滅形



避難口誘導灯《片面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 115×715

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

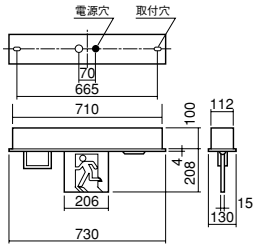
SH1-FRF20PAF-BL

(本体・SAX11＋表示板 1枚)

特注対応品　ENL　★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
重5.3kg
●同梱ランプ
CF220T4EN

電池内蔵型
誘導音付点滅形



避難口誘導灯《片面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 102×515

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

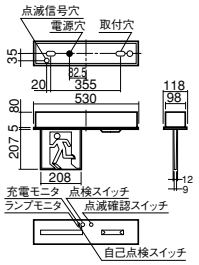
SH1-FRF20PF-BH

(本体・FAX40172 ENL＋表示板 1枚)

ENL　★

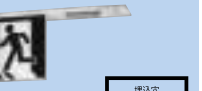
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重3.2kg
●同梱ランプ
CF200T4EN

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能



避難口誘導灯《片面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 135×635

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

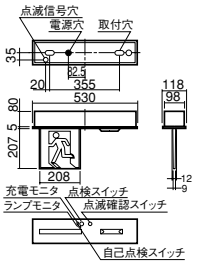
SH1-FRF20PF-BH60

(本体・SAX11＋表示板 1枚)

特注対応品　ENL　★

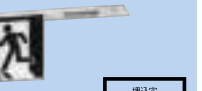
ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
CF220T4EN

電池内蔵型
長時間型



避難口誘導灯《片面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 102×515

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

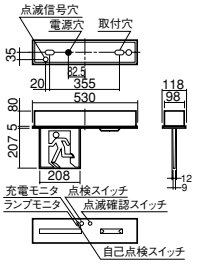
SH1-FRF20PF-BL

(本体・FAX20172 ENL＋表示板 1枚)

ENL　★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重3.2kg
●同梱ランプ
CF200T4EN

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能



避難口誘導灯《片面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 135×635

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

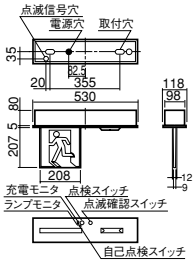
SH1-FRF20PF-BL60

(本体・SAX11＋表示板 1枚)

特注対応品　ENL　★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
●同梱ランプ
CF220T4EN

電池内蔵型
長時間型



避難口誘導灯《両面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 197×732

非常時36形コンパクト形蛍光灯FPL点灯／36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)

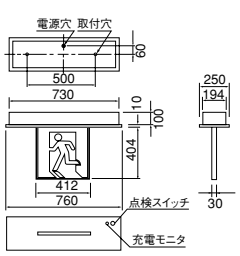
SH1-FRF21P-A

(本体・FA44465 GL＋表示板 1枚)

GL　希望小売価格**175,200**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
重13.3kg
●同梱ランプ
FPL36EX-N

電池内蔵型



避難口誘導灯《両面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 100×258

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

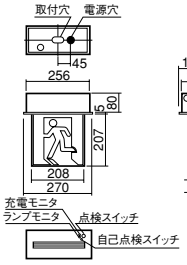
SH1-FRF21P-BH

(本体・FA40162 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**97,400**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
ランプモニタ付
自己点検スイッチ付
重2.0kg
●同梱ランプ
CF200T4EN

電池内蔵型



避難口誘導灯《両面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 100×258

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

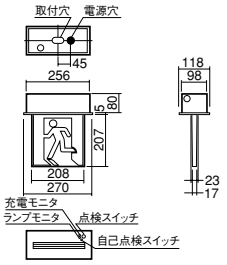
SH1-FRF21P-BH60

(本体・FA40166 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**137,400**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
ランプモニタ付
自己点検スイッチ付
重2.2kg
●同梱ランプ
CF200T4EN

電池内蔵型
長時間型



★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

SH1-FRF21P-BL～SH1-FSF20-A60

注）誘導灯は24時間、非常用照明器具は48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

避難口誘導灯《両面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 100×258

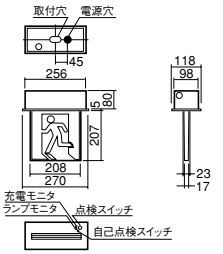
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

SH1-FRF21P-BL

(本体･FA20162 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格62,400円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
ランプモニタ付
自己点検スイッチ付
重2.0kg
●同梱ランプ
CF200T4EN



避難口誘導灯《両面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 100×258

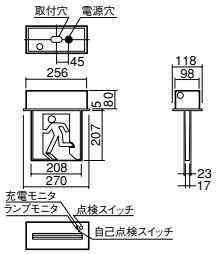
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

SH1-FRF21P-BL60

(本体･FA20166 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格102,400円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　長時間型
点検スイッチ付
ランプモニタ付
自己点検スイッチ付
重2.2kg
●同梱ランプ
CF200T4EN



避難口誘導灯《両面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 90×172

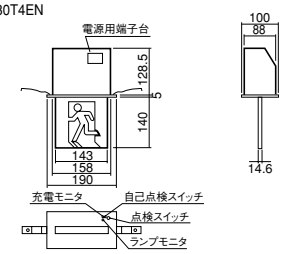
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FRF21P-C

(本体･FA10162 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格38,600円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
ランプモニタ付
自己点検スイッチ付
重1.2kg
●同梱ランプ
CF130T4EN



避難口誘導灯《両面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 90×172

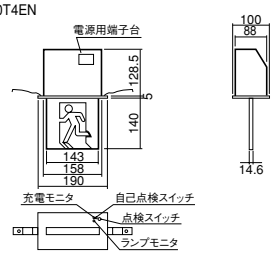
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FRF21P-C60

(本体･FA10166 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格102,100円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　長時間型
点検スイッチ付
ランプモニタ付
自己点検スイッチ付
重1.5kg
●同梱ランプ
CF130T4EN



避難口誘導灯《両面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 115×715

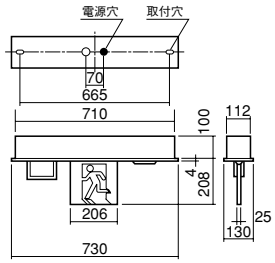
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯

SH1-FRF21PAF-BH

(本体･SAX11＋表示板 1枚)

特注対応品　ENL　★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　誘導音付点滅形
点検スイッチ付
重5.3kg
●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《両面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 115×715

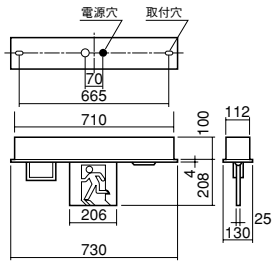
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

SH1-FRF21PAF-BL

(本体･SAX11＋表示板 1枚)

特注対応品　ENL　★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　キセノン･音声一体型
点検スイッチ付
重5.3kg
●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《両面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 102×515

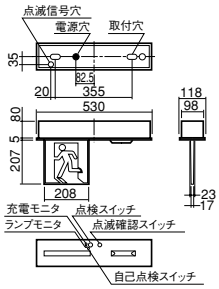
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯

SH1-FRF21PF-BH

(本体･SAX11＋表示板 1枚)

特注対応品　ENL　★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　キセノンランプ点滅
点検スイッチ付
重3.6kg
●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《両面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 102×515

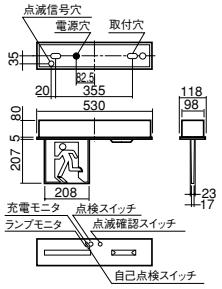
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯

SH1-FRF21PF-BH60

(本体･SAX11＋表示板 1枚)

特注対応品　ENL　★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　キセノンランプ点滅　長時間型
点検スイッチ付
重3.6kg
●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《両面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 102×515

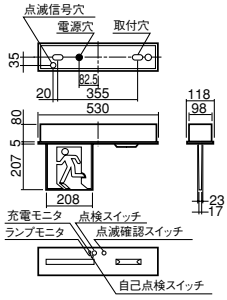
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

SH1-FRF21PF-BL

(本体･SAX11＋表示板 1枚)

特注対応品　ENL　★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　キセノンランプ点滅
点検スイッチ付
重3.6kg
●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《両面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 135×635

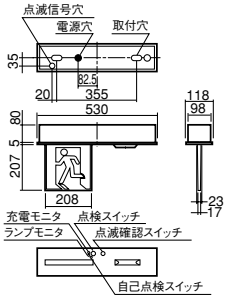
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

SH1-FRF21PF-BL60

(本体･SAX11＋表示板 2枚)

特注対応品　ENL　★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　長時間型
点検スイッチ付
●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》

天井直付型　確認外



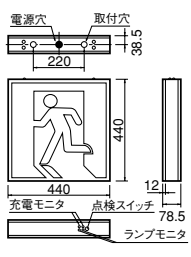
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯

SH1-FSF20-A

(本体･FA44410 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格112,200円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
重5.2kg
●同梱ランプ
CF220T4EN



避難口誘導灯《片面型》

天井直付型　確認外



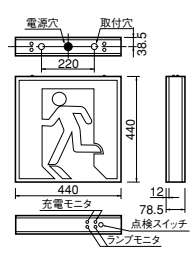
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯

SH1-FSF20-A60

(本体･FA44432 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格162,200円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　長時間型
点検スイッチ付
重5.7kg
●同梱ランプ
CF220T4EN



SH1-FSF20-BH～SH1-FSF20F-BH60

避難口誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



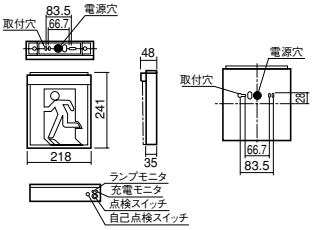
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FSF20-BH

(本体･FA40112 ENL+表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**60,700**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重1.1kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C



避難口誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



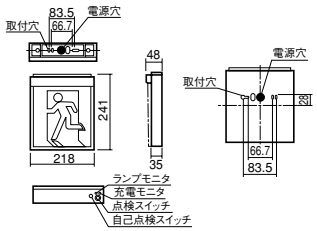
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FSF20-BH60

(本体･FA40116 ENL+表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**97,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型／長時間型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重1.4kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C



避難口誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



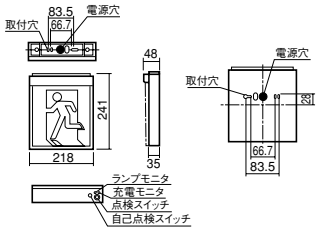
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FSF20-BL

(本体･FA20112 ENL+表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**39,200**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重1.1kg
●同梱ランプ
CF200T4EN/C



避難口誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



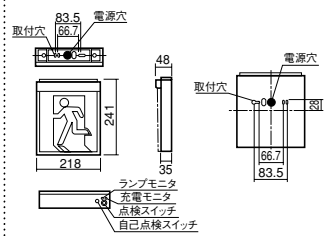
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FSF20-BL60

(本体･FA20116 ENL+表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**75,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型／長時間型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重1.4kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C



避難口誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



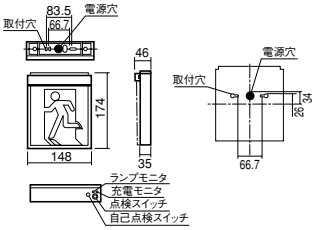
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FSF20-C

(本体･FA10112 ENL+表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**24,800**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重0.7kg
●同梱ランプ
CF130T4EN／C



避難口誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



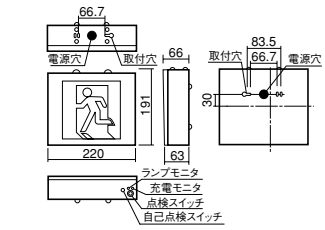
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FSF20-C60

(本体･FA10116 ENL+表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**62,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型／長時間型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重1.9kg
●同梱ランプ
CF130T4EN／C



避難口誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



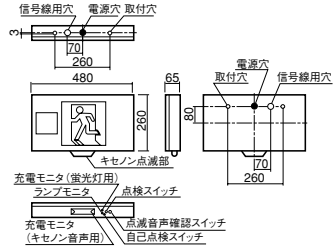
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FSF20AF-BH

(本体･FAX40136 ENL+表示板 1枚)

ENL　★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型／キセノン･音声一体型／点滅音声停止用 煙感知器接続可能
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重3.4kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C



避難口誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



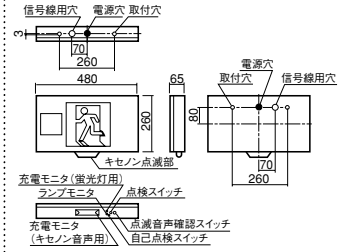
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FSF20AF-BH60

(本体･FAX40138 ENL+表示板 1枚)

ENL　★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型／長時間型／キセノン･音声一体型／点滅音声停止用 煙感知器接続可能
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重3.6kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C



避難口誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



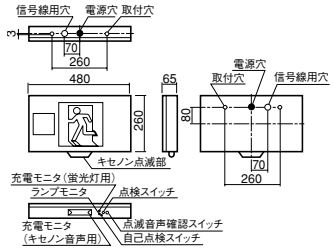
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FSF20AF-BL

(本体･FAX20136 ENL+表示板 1枚)

ENL　★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型／キセノン･音声一体型／点滅音声停止用 煙感知器接続可能
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重3.4kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C



避難口誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



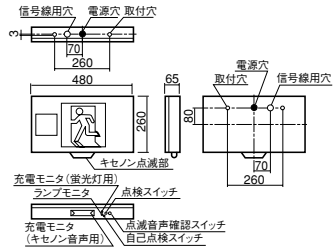
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FSF20AF-BL60

(本体･FAX20138 ENL+表示板 1枚)

ENL　★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型／長時間型／キセノン･音声一体型／点滅音声停止用 煙感知器接続可能
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重3.6kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C



避難口誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



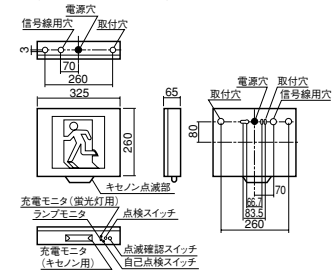
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FSF20F-BH

(本体･FAX40130 ENL+表示板 1枚)

ENL　★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型／キセノンランプ点滅／点滅停止用 煙感知器接続可能
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重2.4kg
●同梱ランプ:CF200T4EN／C



避難口誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



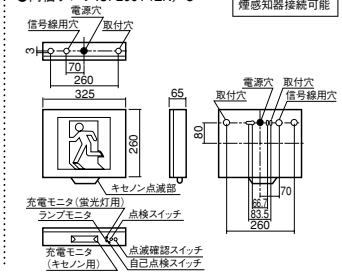
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

SH1-FSF20F-BH60

(本体･FAX40132 ENL+表示板 1枚)

ENL　★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型／長時間型／キセノンランプ点滅／点滅停止用 煙感知器接続可能
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重2.7kg
●同梱ランプ:CF200T4EN／C



★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

SH1-FSF20F-BL～SH1-FSF21AF-BH60

注）誘導灯は24時間、非常用照明器具は48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

避難口誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

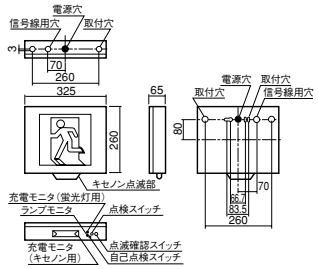
SH1-FSF20F-BL

(本体･FAX20130 ENL＋表示板 1枚)

ENL ★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重2.4kg
●同梱ランプ:CF200T4EN／C

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能



避難口誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

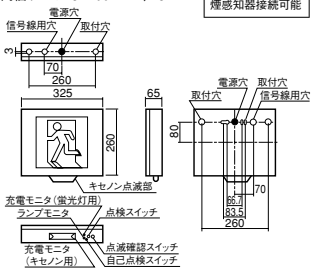
SH1-FSF20F-BL60

(本体･FAX20132 ENL＋表示板 1枚)

ENL ★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重2.7kg
●同梱ランプ:CF200T4EN／C

電池内蔵型
長時間型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能



避難口誘導灯《両面型》

天井直付型　確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯

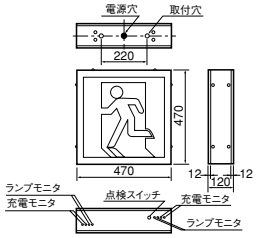
SH1-FSF21-A

(本体･FA44420 ENL＋表示板 2枚)

ENL 希望小売価格**175,400**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
重9.2kg
●同梱ランプ
CF220T4EN

電池内蔵型



避難口誘導灯《両面型》

天井直付型　確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯

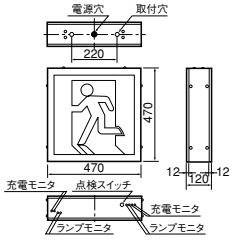
SH1-FSF21-A60

(本体･FA44442 ENL＋表示板 2枚)

ENL 希望小売価格**225,400**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
重10.0kg
●同梱ランプ
CF220T4EN

電池内蔵型
長時間型



避難口誘導灯《両面型》

壁直付型　確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

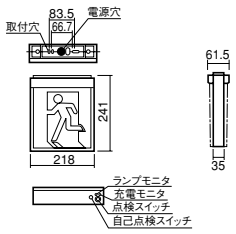
SH1-FSF21-BH

(本体･FA40122 ENL＋表示板 2枚)

ENL 希望小売価格**73,700**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重1.7kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C

電池内蔵型



避難口誘導灯《両面型》

壁直付型　確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

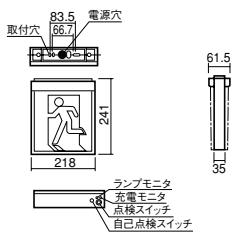
SH1-FSF21-BH60

(本体･FA40126 ENL＋表示板 2枚)

ENL 希望小売価格**113,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重2.0kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C

電池内蔵型
長時間型



避難口誘導灯《両面型》

壁直付型　確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

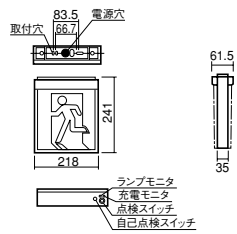
SH1-FSF21-BL

(本体･FA20122 ENL＋表示板 2枚)

ENL 希望小売価格**44,200**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重1.7kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C

電池内蔵型



避難口誘導灯《両面型》

壁直付型　確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

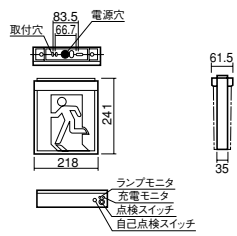
SH1-FSF21-BL60

(本体･FA20126 ENL＋表示板 2枚)

ENL 希望小売価格**84,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重2.0kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C

電池内蔵型
長時間型



避難口誘導灯《両面型》

壁直付型　確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

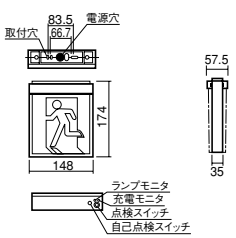
SH1-FSF21-C

(本体･FA10122 ENL＋表示板 2枚)

ENL 希望小売価格**27,700**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重1.0kg
●同梱ランプ
CF130T4EN／C

電池内蔵型



避難口誘導灯《両面型》

壁直付型　確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

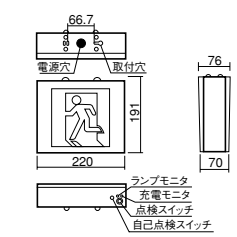
SH1-FSF21-C60

(本体･FA10126 ENL＋表示板 2枚)

ENL 希望小売価格**70,800**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重2.3kg
●同梱ランプ
CF130T4EN／C

電池内蔵型
長時間型



避難口誘導灯《両面型》

壁直付型　確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

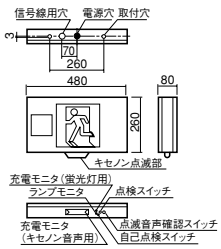
SH1-FSF21AF-BH

(本体･FAX40146 ENL＋表示板 2枚)

ENL ★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重4.5kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C

電池内蔵型
キセノン･音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能



避難口誘導灯《両面型》

壁直付型　確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

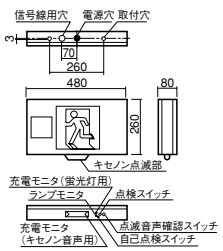
SH1-FSF21AF-BH60

(本体･FAX40148 ENL＋表示板 2枚)

ENL ★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重4.7kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C

電池内蔵型
長時間型
キセノン･音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能



旧カタログ

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

SH1-FSF21AF-BL～ST1-FBC22-BH60

避難口誘導灯《両面型》

壁直付型　確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

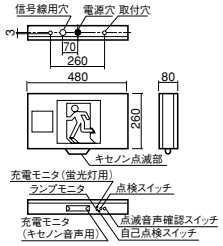
SH1-FSF21AF-BL

(本体・FAX20146 ENL＋表示板 2枚)

ENL ★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重4.5kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C

電池内蔵型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能



避難口誘導灯《両面型》

壁直付型　確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

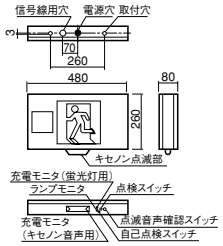
SH1-FSF21AF-BL60

(本体・FAX20148 ENL＋表示板 2枚)

ENL ★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重4.7kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C

電池内蔵型
長時間型
キセノン・音声一体型
点滅音声停止用
煙感知器接続可能



避難口誘導灯《両面型》

壁直付型　確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

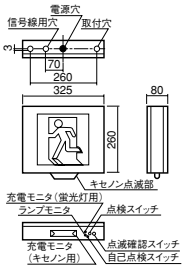
SH1-FSF21F-BH

(本体・FAX40140 ENL＋表示板 2枚)

ENL ★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重3.3kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能



避難口誘導灯《両面型》

壁直付型　確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

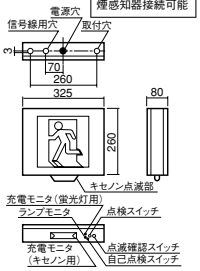
SH1-FSF21F-BH60

(本体・FAX40142 ENL＋表示板 2枚)

ENL ★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重3.6kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C

電池内蔵型
長時間型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能



避難口誘導灯《両面型》

壁直付型　確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

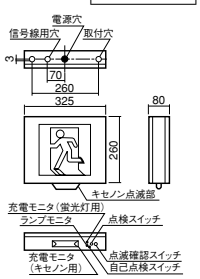
SH1-FSF21F-BL

(本体・FAX20140 ENL＋表示板 2枚)

ENL ★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重3.3kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C

電池内蔵型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能



避難口誘導灯《両面型》

壁直付型　確認外



非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

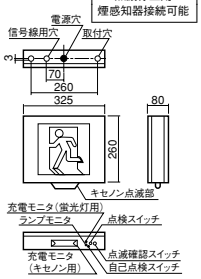
SH1-FSF21F-BL60

(本体・FAX20142 ENL＋表示板 2枚)

ENL ★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重3.6kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C

電池内蔵型
長時間型
キセノンランプ点滅
点滅停止用
煙感知器接続可能



通路誘導灯

壁埋込型　確認外



取付ボックスを使用しない場合
埋込穴 □446

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯

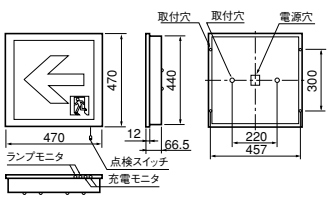
ST1-FBC22-A

(本体・FA44419 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK44740)

ENL 希望小売価格**166,800**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
重4.6kg
●同梱ランプ
CF220T4EN

電池内蔵型



通路誘導灯

壁埋込型　確認外



取付ボックスを使用しない場合
埋込穴 □446

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯

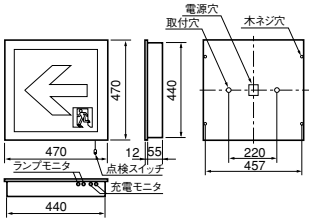
ST1-FBC22-A60

(本体・FA44407 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK44740)

ENL 希望小売価格**216,800**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
重4.9kg
●同梱ランプ
CF220T4EN

電池内蔵型
長時間型



通路誘導灯

壁埋込型　確認外



取付ボックスを使用しない場合
埋込穴 225×265

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

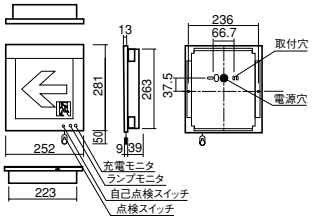
ST1-FBC22-BH

(本体・FA40102 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21750)

ENL 希望小売価格**78,600**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重1.8kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C

電池内蔵型



通路誘導灯

壁埋込型　確認外



取付ボックスを使用しない場合
埋込穴 225×265

非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

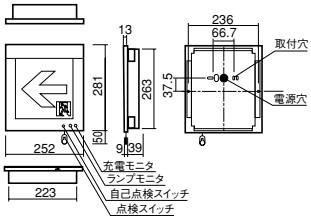
ST1-FBC22-BH60

(本体・FA40106 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス・FK21750)

ENL 希望小売価格**120,900**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重2.1kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C

電池内蔵型
長時間型



★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

ST1-FBC22-BL～ST1-FBF22-C60

注）誘導灯は24時間、非常用照明器具は48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

通路誘導灯

壁埋込型　確認外

取付ボックスを使用しない場合　埋込穴 225×265

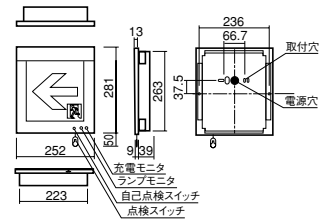
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FBC22-BL

(本体･FA20102 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス･FK21750)

ENL　希望小売価格**53,100**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重1.8kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C

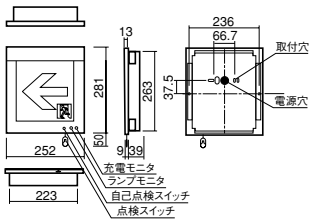


ST1-FBC22-BL60

(本体･FA20106 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス･FK21750)

ENL　希望小売価格**94,900**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　長時間型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重2.1kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C

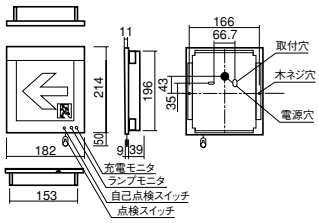


ST1-FBC22-C

(本体･FA10102 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス･FK11750)

ENL　希望小売価格**34,400**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重1.2kg
●同梱ランプ
CF130T4EN／C

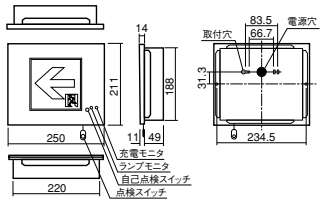


ST1-FBC22-C60

(本体･FA10106 ENL＋表示板 1枚＋取付ボックス･FK11756)

ENL　希望小売価格**81,800**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　長時間型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重2.1kg
●同梱ランプ
CF130T4EN／C



通路誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外

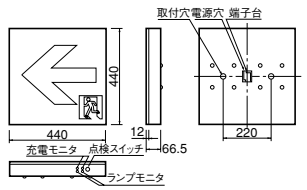
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯

ST1-FBF22-A

(本体･FA44411 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**110,200**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
重4.2kg
●同梱ランプ
CF220T4EN

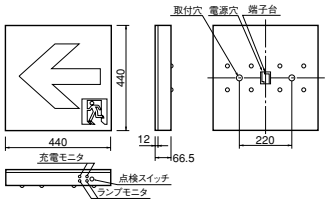


ST1-FBF22-A60

(本体･FA44435 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**160,200**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　長時間型
点検スイッチ付
重4.7kg
●同梱ランプ
CF220T4EN

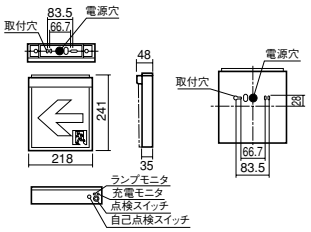


ST1-FBF22-BH

(本体･FA40112 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**60,700**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重1.1kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C

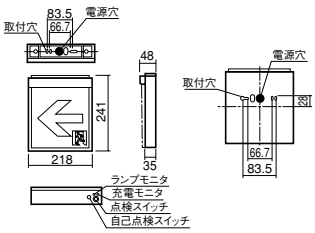


ST1-FBF22-BH60

(本体･FA40116 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**97,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　長時間型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重1.4kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C



通路誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外

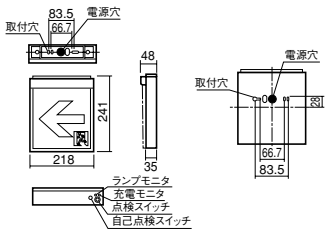
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FBF22-BL

(本体･FA20112 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**39,200**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重1.1kg
●同梱ランプ
CF200T4EN/C

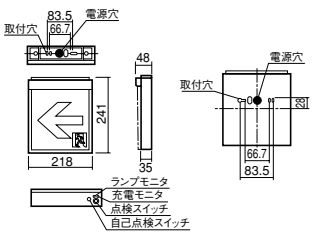


ST1-FBF22-BL60

(本体･FA20116 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**75,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　長時間型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重1.4kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C

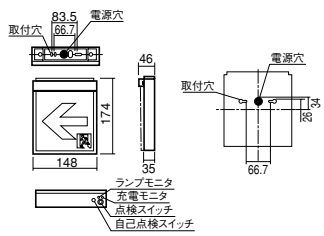


ST1-FBF22-C

(本体･FA10112 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**24,800**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重0.7kg
●同梱ランプ
CF130T4EN／C

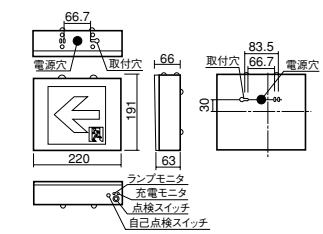


ST1-FBF22-C60

(本体･FA10116 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**62,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　長時間型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重1.9kg
●同梱ランプ
CF130T4EN／C



旧カタログ

ST1-FRF22P-A～ST1-FRF23P-BL60

通路誘導灯《片面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 197×732

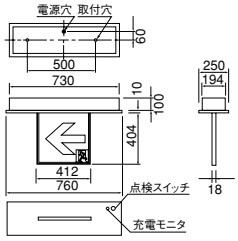
非常時36形コンパクト形蛍光灯FPL点灯／
36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)

ST1-FRF22P-A

(本体・FA44455 GL＋表示板 1枚)

GL　希望小売価格**150,200**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
重11.0kg
●同梱ランプ
FPL36EX-N



通路誘導灯《片面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 100×258

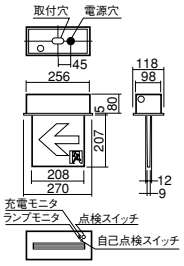
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FRF22P-BH

(本体・FA40152 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**82,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
ランプモニタ付
自己点検スイッチ付
重1.6kg
●同梱ランプ
CF200T4EN



通路誘導灯《片面型》

天井埋込型　確認外

埋込穴 100×258

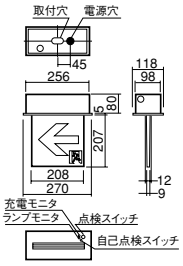
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FRF22P-BH60

(本体・FA40156 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**122,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　長時間型
点検スイッチ付
ランプモニタ付
自己点検スイッチ付
重1.8kg
●同梱ランプ
CF200T4EN



通路誘導灯《片面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 100×258

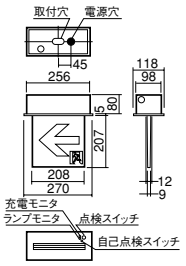
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FRF22P-BL

(本体・FA20152 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**53,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
ランプモニタ付
自己点検スイッチ付
重1.6kg
●同梱ランプ
CF200T4EN



通路誘導灯《片面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 100×258

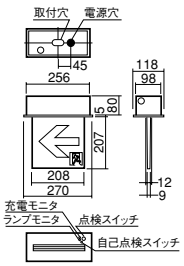
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FRF22P-BL60

(本体・FA20156 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**93,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　長時間型
点検スイッチ付
ランプモニタ付
自己点検スイッチ付
重1.8kg
●同梱ランプ
CF200T4EN



通路誘導灯《片面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 90×172

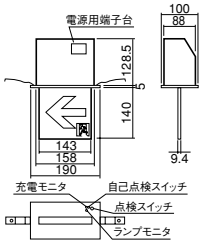
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FRF22P-C

(本体・FA10152 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**34,600**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
ランプモニタ付
自己点検スイッチ付
重1.2kg
●同梱ランプ
CF130T4EN



通路誘導灯《片面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 90×172

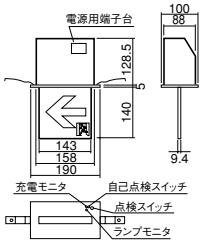
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FRF22P-C60

(本体・FA10156 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**86,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　長時間型
点検スイッチ付
ランプモニタ付
自己点検スイッチ付
重1.4kg
●同梱ランプ
CF130T4EN



通路誘導灯《両面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 197×732

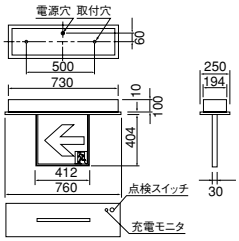
非常時36形コンパクト形蛍光灯FPL点灯／
36形コンパクト形蛍光灯FPL1灯(3波長形昼白色)

ST1-FRF23P-A

(本体・FA44465 GL＋表示板 1枚)

GL　希望小売価格**175,200**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
重13.3kg
●同梱ランプ
FPL36EX-N



通路誘導灯《両面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 100×258

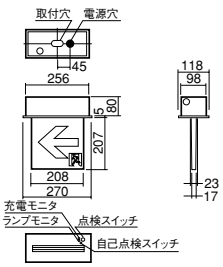
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

ST1-FRF23P-BH

(本体・FA40162 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**97,400**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
ランプモニタ付
自己点検スイッチ付
重2.0kg
●同梱ランプ
CF200T4EN



通路誘導灯《両面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 100×258

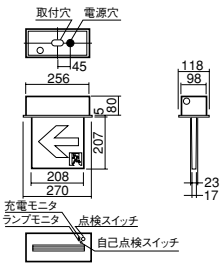
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

ST1-FRF23P-BH60

(本体・FA40166 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**137,400**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　長時間型
点検スイッチ付
ランプモニタ付
自己点検スイッチ付
重2.2kg
●同梱ランプ
CF200T4EN



通路誘導灯《両面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 100×258

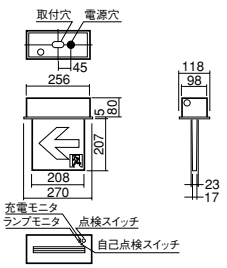
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

ST1-FRF23P-BL

(本体・FA20162 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**62,400**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
ランプモニタ付
自己点検スイッチ付
重2.0kg
●同梱ランプ
CF200T4EN



通路誘導灯《両面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 100×258

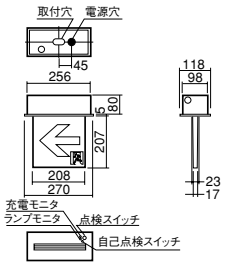
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／
常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

ST1-FRF23P-BL60

(本体・FA20166 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**102,400**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　長時間型
点検スイッチ付
ランプモニタ付
自己点検スイッチ付
重2.2kg
●同梱ランプ
CF200T4EN



★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

ST1-FRF23P-C～ST1-FSF23-A60

注）誘導灯は24時間、非常用照明器具は48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

旧カタログ

通路誘導灯《両面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 90×172

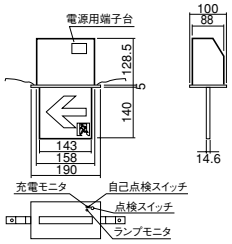
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FRF23P-C

(本体･FA10162 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**38,600**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
ランプモニタ付
自己点検スイッチ付
重1.2kg
●同梱ランプ
CF130T4EN



通路誘導灯《両面型》

天井埋込型　確認外



埋込穴 90×172

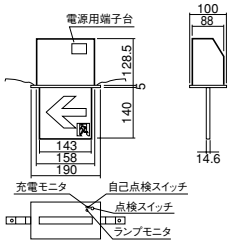
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FRF23P-C60

(本体･FA10166 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**102,100**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　長時間型
点検スイッチ付
ランプモニタ付
自己点検スイッチ付
重1.5kg
●同梱ランプ
CF130T4EN



通路誘導灯《片面型》

天井直付型　確認外



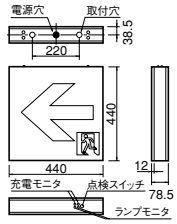
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯

ST1-FSF22-A

(本体･FA44410 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**112,200**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
重5.2kg
●同梱ランプ
CF220T4EN



通路誘導灯《片面型》

天井直付型　確認外

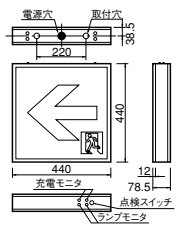
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯4灯点灯

ST1-FSF22-A60

(本体･FA44432 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**162,200**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　長時間型
点検スイッチ付
重5.7kg
●同梱ランプ
CF220T4EN



通路誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



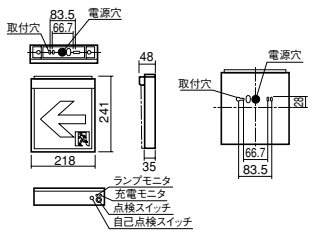
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FSF22-BH

(本体･FA40112 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**60,700**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重1.1kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C



通路誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



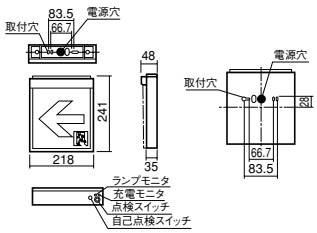
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FSF22-BH60

(本体･FA40116 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**97,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　長時間型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重1.4kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C



通路誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



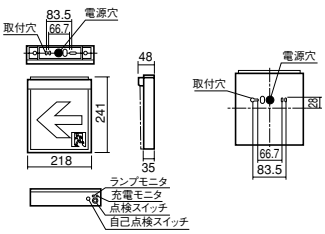
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FSF22-BL

(本体･FA20112 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**39,200**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重1.1kg
●同梱ランプ
CF200T4EN/C



通路誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



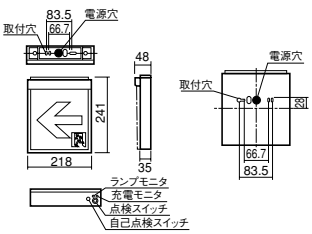
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FSF22-BL60

(本体･FA20116 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**75,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　長時間型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重1.4kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C



通路誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



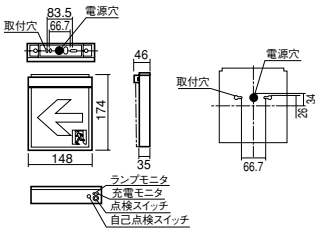
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FSF22-C

(本体･FA10112 ENL＋表示板 1枚)

ENL　希望小売価格**24,800**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重0.7kg
●同梱ランプ
CF130T4EN／C



通路誘導灯《片面型》

壁直付型　確認外



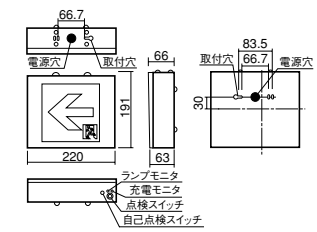
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯1灯点灯

ST1-FSF22-C60

(本体･FA10116 ENL＋表示板 1枚)

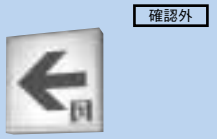
ENL　希望小売価格**62,500**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　長時間型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重1.9kg
●同梱ランプ
CF130T4EN／C



通路誘導灯《両面型》

天井直付型　確認外



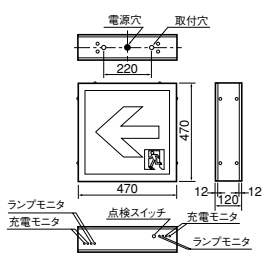
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯

ST1-FSF23-A

(本体･FA44420 ENL＋表示板 2枚)

ENL　希望小売価格**175,400**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
重9.2kg
●同梱ランプ
CF220T4EN



通路誘導灯《両面型》

天井直付型　確認外



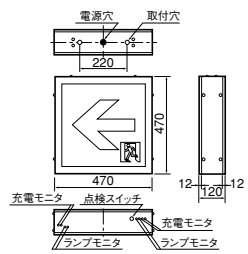
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯8灯点灯

ST1-FSF23-A60

(本体･FA44442 ENL＋表示板 2枚)

ENL　希望小売価格**225,400**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　長時間型
点検スイッチ付
重10.0kg
●同梱ランプ
CF220T4EN



ST1-FSF23-BH～ST1-FSF23-C60

注）誘導灯は24時間、非常用照明器具は48時間充電後ご使用ください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

通路誘導灯《両面型》

壁直付型　確認外



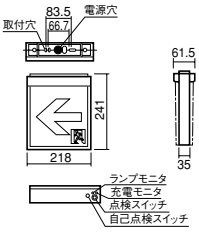
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

ST1-FSF23-BH

(本体･FA40122 ENL＋表示板 2枚)

ENL　希望小売価格**73,700**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重1.7kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C



通路誘導灯《両面型》

壁直付型　確認外



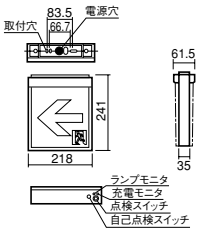
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

ST1-FSF23-BH60

(本体･FA40126 ENL＋表示板 2枚)

ENL　希望小売価格**113,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　長時間型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重2.0kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C



通路誘導灯《両面型》

壁直付型　確認外



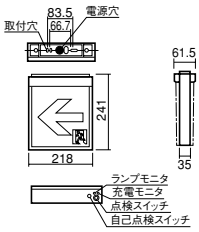
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

ST1-FSF23-BL

(本体･FA20122 ENL＋表示板 2枚)

ENL　希望小売価格**44,200**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重1.7kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C



通路誘導灯《両面型》

壁直付型　確認外



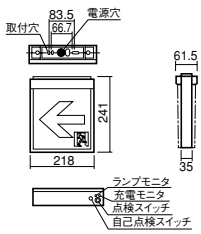
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

ST1-FSF23-BL60

(本体･FA20126 ENL＋表示板 2枚)

ENL　希望小売価格**84,000**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　長時間型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重2.0kg
●同梱ランプ
CF200T4EN／C



通路誘導灯《両面型》

壁直付型　確認外



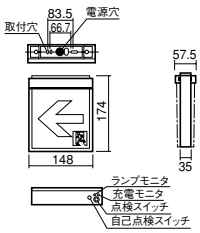
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

ST1-FSF23-C

(本体･FA10122 ENL＋表示板 2枚)

ENL　希望小売価格**27,700**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重1.0kg
●同梱ランプ
CF130T4EN／C



通路誘導灯《両面型》

壁直付型　確認外



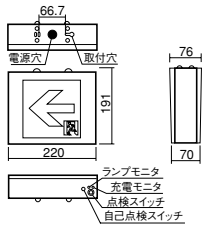
非常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯／常時誘導灯専用冷陰極蛍光灯2灯点灯

ST1-FSF23-C60

(本体･FA10126 ENL＋表示板 2枚)

ENL　希望小売価格**70,800**円★

ニッケルカドミウム蓄電池使用　電池内蔵型　長時間型
点検スイッチ付
自己点検スイッチ付
重2.3kg
●同梱ランプ
CF130T4EN／C



T3.5～TSB5 ■ポール

※詳しくは1446頁をご参照ください。

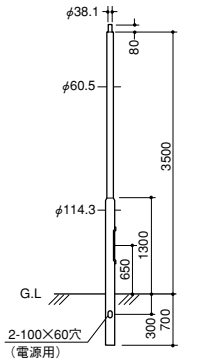
○…合致品です。　×…合致しませんので別途特注手配としてください。

タイプ	丸ポール		角ポール	
当社公共施設用照明器具ポール	T3.5 T4 T4.5 T5 T5.5	TB3.5 TB4 TB4.5 TB5 TB5.5	TS3.5 TS4 TSB3.5 TSB4	TS4.5 TS5 TSB4.5 TSB5
国土交通省仕様	○		×	○
防衛庁仕様	○		×	○

★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

T3.5～TSB5

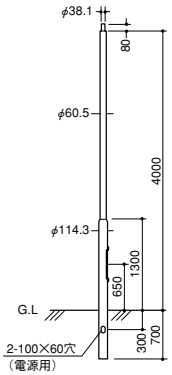
丸ポール（T）



確認外

T3.5（YD3531）

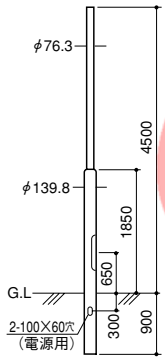
希望小売価格**46,500**円



確認外

T4（YD4031）

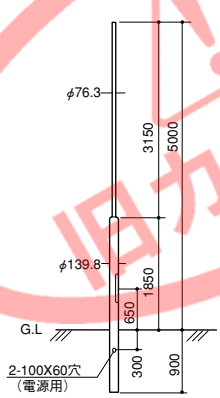
希望小売価格**48,000**円



確認外

T4.5（YD4570K）

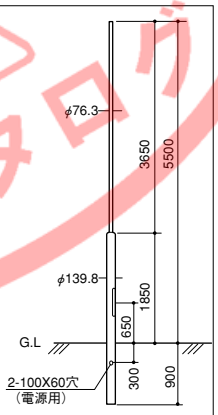
希望小売価格**51,000**円



確認外

T5（YD5070K）

希望小売価格**54,000**円

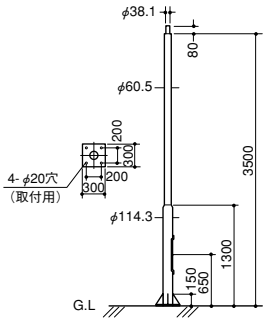


確認外

T5.5（YD5570K）

希望小売価格**59,000**円

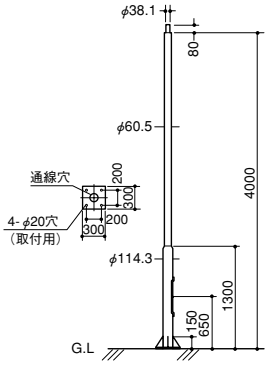
丸ポール（TB）



確認外

TB3.5（YDH3531）

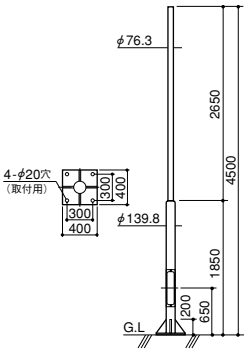
希望小売価格**74,000**円



確認外

TB4（YDH4031）

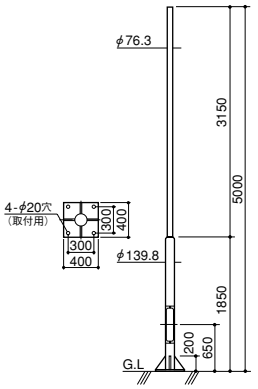
希望小売価格**76,000**円



確認外

TB4.5（YDH4570K）

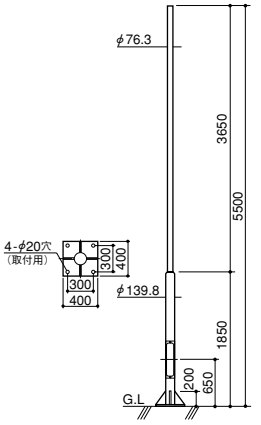
希望小売価格**87,000**円



確認外

TB5（YDH5070K）

希望小売価格**90,000**円

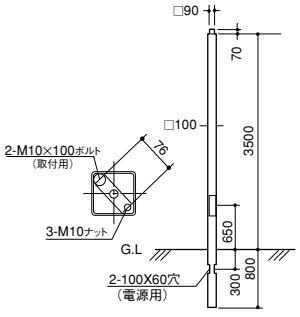


確認外

TB5.5（YDH5570K）

希望小売価格**95,000**円

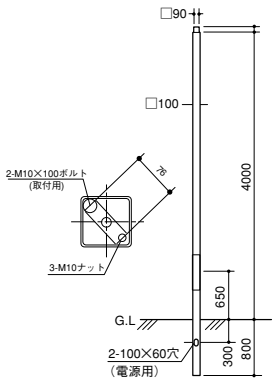
角ポール（TS）



確認外

TS3.5（YD9335）

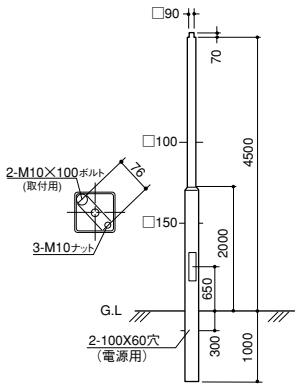
希望小売価格**77,000**円



確認外

TS4（YDH9205）

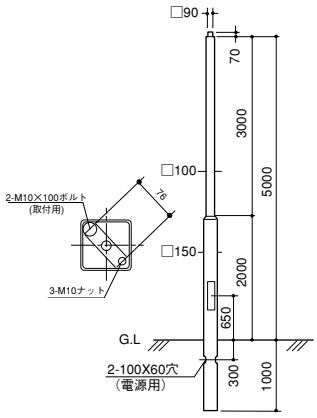
希望小売価格**84,000**円



確認外

TS4.5（YD9255）

希望小売価格**128,000**円

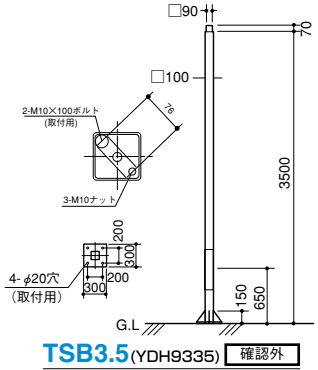


確認外

TS5（YDH9255）

希望小売価格**136,000**円

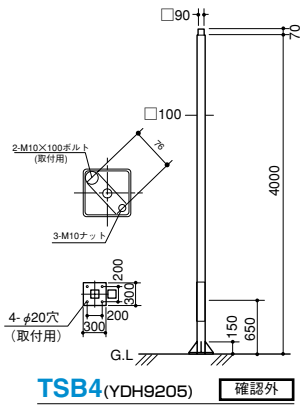
角ポール（TSB）



確認外

TSB3.5（YDH9335）

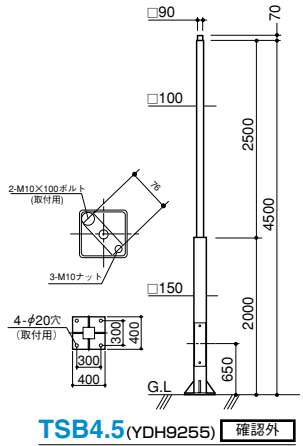
希望小売価格**111,000**円



確認外

TSB4（YDH9205）

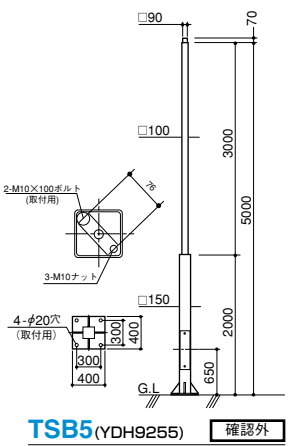
希望小売価格**118,000**円



確認外

TSB4.5（YDH9255）

希望小売価格**173,000**円



確認外

TSB5（YDH9255）

希望小売価格**181,000**円

旧カタログ

電球

電球一覧	1449
電球定格表のポイント	1449
シリカ電球	1450
クリア電球	1450
まなびーむ電球	1450
ハイソフト電球	1451
ネオピュア電球	1451
ミニ電球	1451
パナボール電球	1452
街灯用電球	1452
耐振電球	1453
非常灯用電球	1453
アドフラッシュ	1453
ミニクリプトン電球	1454
KTクリプトン電球	1454
ハイミニ電球	1454
小丸電球	1455
シャンデリア電球	1455
クリア小丸電球	1456
パナボール電球〈シルバボウル形〉	1456
ミニレフ電球	1456
ハイビーム電球	1457
カラービーム電球	1457
ワイドレフ電球	1457
ナローレフ電球	1458
レフ電球〈ハイランプ〉屋内用	1458
レフ電球〈ハイランプ〉屋外用	1458
アミューズメント用小丸電球（クリア）	1459
ジェンランプ・テープタイプ用ランプ	1459
間接照明用白熱電球	1459
システム電球・リムライト用電球	1459
長寿命豆球	1459

蛍光灯・安定器

蛍光灯一覧	1460
蛍光灯定格のポイント	1460
直管・丸形蛍光灯 (3波長形)(パルック蛍光灯)	1462
Hf蛍光灯(Hf器具専用)	1464
Hfスリム蛍光灯 （スリムパルック蛍光灯）	1464
Hfスリム蛍光灯	1464
ツインパルック蛍光灯	1465
スリムパルック蛍光灯	1465
昼白色形蛍光灯 (フルホワイト蛍光灯)	1466
直管蛍光灯〈ハイライト〉スタータ形	1467
丸形蛍光灯〈ハイライト〉	1467
ラピッド蛍光灯〈ハイライト〉	1468
飛散防止膜付蛍光灯	1469
高演色性蛍光灯〈リアルクス〉演色AAA	1470
自然色形蛍光灯演色AA	1470
スリムランプ	1470
美術・博物館用蛍光灯 (紫外線吸収膜付)	1471
コンパクト形蛍光灯	1471
U形蛍光灯	1474
ハイコンパクトG形蛍光灯	1474
ハイコンパクトT形蛍光灯	1474
紫外線吸収膜付蛍光灯 （旧称：紫外線防止用蛍光灯）	1475
リフレクタ蛍光灯	1475
アパーチュア蛍光灯	1475
ライトコーディネート専用蛍光灯	1476
カラー蛍光灯 (3波長形)(カラーパルック蛍光灯)	1476
カラー蛍光灯	1476
カラーコンパクト形蛍光灯 (カラーツイン蛍光灯)	1477
カラード蛍光灯	1477
植物用蛍光灯	1478
捕虫器用蛍光灯 (旧称：捕虫用蛍光灯)	1478
低誘虫性蛍光灯 (旧称：虫よけ蛍光灯)	1478
ブラックライトブルー蛍光灯	1479
冷陰極蛍光灯	1479
スリムライン蛍光灯	1479
殺菌灯	1480
点灯管	1480
パルックボール スパイラル（E26）	1481
パルックボール スパイラル（E17）	1482
パルックボールスパイラル (調光器対応形)	1482
パルックボールYOU	1483
無電極パルックボール	1483
蛍光灯安定器一覧	1484
インバータタイプ 蛍光灯安定器について	1484
Hfインバータ・FHTインバータ	1484
PSインバータ（ENH/ENV） /PCインバータ（EYH/EDH）	1490
銅鉄タイプ蛍光灯安定器	1492

旧カタログ

旧カタログ

ハロゲン電球

ハロゲン電球一覧	1494
ハロゲン電球定格表のポイント	1494
一般照明用ハロゲン電球	1495
ダウントランス	1497
非常灯用ハロゲン電球	1498
キセノン電球（12V用）	1498
一般照明用ハロゲン電球	1498
光ファイバー用ダイクール電球	1499
スタジオ用ハロゲン電球	1499

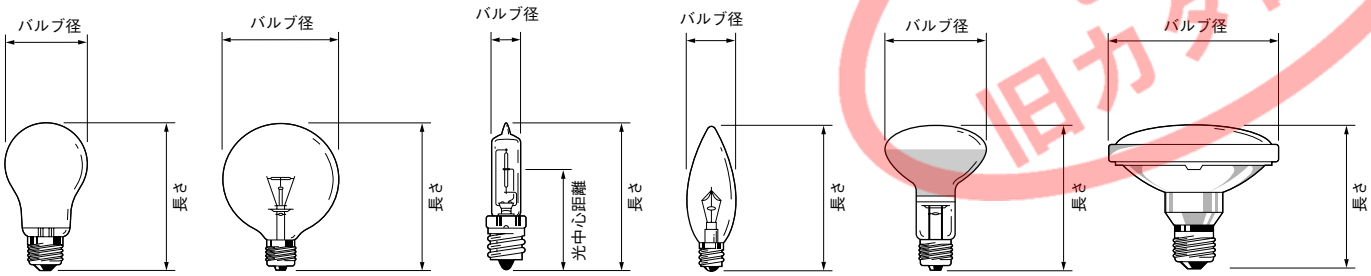
高輝度放電灯・安定器

HIDランプ	1501
パナビームH〈セラミックメタルハライドランプ〉	1507
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉	1511
マルチハロゲン灯	1517
パナビーム・CDM-R・CDM-T・CDM-TD（セラミックメタルハライドランプ）、スカイビーム（メタルハライドランプ）	1531
パナゴールド（効率本位形高圧ナトリウム灯）	1545
ハイゴールド（演色改善形高圧ナトリウム灯）	1563
ハイカライト（演色本位形高圧ナトリウム灯）	1569
水銀灯	1577
バラストレス水銀灯	1587
低圧ナトリウム灯	1589

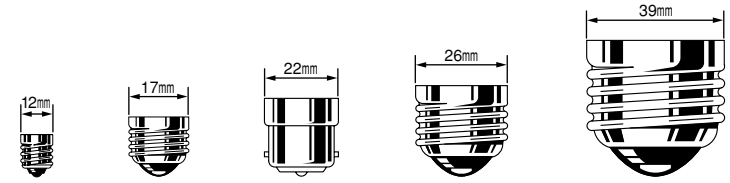
電球一覧

電球定格表のポイント

電球寸法表示の見方



口金形状



E12口金　E17口金　B22d口金　E26口金　E39口金

電球品名表示の見方

BF	●ハイビーム電球（散光形）　●カラービーム電球
BS	●ハイビーム電球（集光形）
G	●街灯用電球
GC	●パナボール電球（クリア） ●パナボール電球〈シンバボウル形〉
GW	●パナボール電球（ホワイト）
K-XF	●アドフラッシュ・点滅電源用
L	●クリア電球
LC	●シャンデリア電球
Ld	●シルバボウル電球　●まなびーむ電球
LdE	●ハイソフト電球
LE	●非常灯用電球
LDS	●ミニクリプトン電球　●ミニ電球 ●KTクリプトン電球　●ハイミニ電球

LDS-N	●ネオピュア電球〈ミニクリプトン〉
LR	●ミニレフ電球
LW	●シリカ電球
NL	●長寿命豆球
PAR	●ハイビーム電球・PARタイプ
RC	●耐振電球
RF	●レフ電球〈ハイランプ〉（屋内用／屋外用）
RFW	●ワイドレフ電球
RS	●ナローレフ電球
XF	●アドフラッシュ・連発発光形・単発発光形
100	●小丸電球
110	●クリア小丸電球

電球定格表の凡例

●定格値は、いずれも標準値を示します。
●ビーム角は中心光度（あるいは最大光度のいずれか大きい方）の1／2の光度になる2点と光中心を結ぶ角度を示します。
●中心放射強度はランプから照射される光中心上の単位立体角当りに方放射される放射束で、光中心方向の放射エネルギーの強さを示します。
● 1lx当りの放射照度は単位面積当りに入射する放射束を1lx当りの値に換算した数値を示します。この数値の大小が同一照度にした時の照射面の温度上昇の高低に影響を与えます。
●定格値は、製品改良のため変更することがありますのでご了承ください。

旧カタログ

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

シリカ電球



シリカ粒子をバルブの内面に静電塗装した電球です。当社クリア電球などとくらべ、まぶしさの少ないソフトな光が得られますので、住宅、店舗、ホテルなどの幅広い分野に使用できます。光の透過・拡散性に優れたシリカ粒子の採用やフィラメント設計により、明るさ・寿命は同じで消費電力が約3～10%減少する(当社比)節電タイプがあります。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
10形	LW100V10W	LL001106	168 (160)	ホワイト	55	98	E26	10	75	1500
	LW110V10W	LL001107	189 (180)	ホワイト	55	98	E26	10	70	1500
20形	LW100V18W	LL018111	168 (160)	ホワイト	55	98	E26	18	170	1500
	LW110V18W	LL018100	189 (180)	ホワイト	55	98	E26	18	165	1500
30形	LW100V29W	LL003109	168 (160)	ホワイト	55	98	E26	29	325	1000
	LW110V30W	LL003107	189 (180)	ホワイト	55	98	E26	30	315	1000
40形	LW100V36W	LL036111	168 (160)	ホワイト	55	98	E26	36	485	1000
	LW110V36W	LL036100	189 (180)	ホワイト	55	98	E26	36	470	1000
50形	LW100V48W	LL005109	168 (160)	ホワイト	60	110	E26	48	640	1000
	LW110V50W	LL005107	189 (180)	ホワイト	60	110	E26	50	630	1000
60形	LW100V54W	LL054111	168 (160)	ホワイト	60	110	E26	54	810	1000
	LW110V54W	LL054100	189 (180)	ホワイト	60	110	E26	54	790	1000
80形	LW100V76W	LL008109	200 (190)	ホワイト	60	110	E26	76	1160	1000
	LW110V80W	LL008107	221 (210)	ホワイト	60	110	E26	80	1140	1000
100形	LW100V90W	LL090111	200 (190)	ホワイト	60	110	E26	90	1520	1000
	LW110V90W	LL090100	221 (210)	ホワイト	60	110	E26	90	1500	1000
150形	LW100V150W	LL015106	452 (430)	ホワイト	75	155	E26	150	2400	1000
	LW110V150W	LL015107	483 (460)	ホワイト	75	155	E26	150	2300	1000
200形	LW100V200W	LL020106	504 (480)	ホワイト	75	155	E26	200	3330	1000
	LW110V200W	LL020107	546 (520)	ホワイト	75	155	E26	200	3200	1000

クリア電球



透明なバルブで、キラキラした輝きの強い光が得られる一般照明用の電球です。キラメキの効果や光の強い刺激を表現する能力に優れていますので、クリスタルカットなどのセードを使用した、シャンデリア・ブラケット・ペンダントなどに使用できます。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
10形	L100V10W	LL001121	168 (160)	クリア	55	98	E26	10	75	1500
40形	L100V40W	LL004121	168 (160)	クリア	55	98	E26	40	490	1000
	L110V40W	LL004120	189 (180)	クリア	55	98	E26	40	495	1000
60形	L100V60W	LL006121	168 (160)	クリア	60	110	E26	60	820	1000
	L110V60W	LL006120	189 (180)	クリア	60	110	E26	60	825	1000
80形	L100V80W	LL008121	200 (190)	クリア	60	110	E26	80	1220	1000
	L110V80W	LL008120	221 (210)	クリア	60	110	E26	80	1200	1000
100形	L100V100W	LL010121	200 (190)	クリア	60	110	E26	100	1600	1000
	L110V100W	LL010120	221 (210)	クリア	60	110	E26	100	1580	1000
150形	L100V150W	LL015121	452 (430)	クリア	75	155	E26	150	2550	1000
	L110V150W	LL015120	483 (460)	クリア	75	155	E26	150	2400	1000
200形	L100V200W	LL020121	504 (480)	クリア	75	155	E26	200	3500	1000
	L110V200W	LL020120	546 (520)	クリア	75	155	E26	200	3300	1000

注) ●100Vの40形・60形はフィラメントを弓形に張ったCC-9タイプのマウントを採用し、器具のグローブなどに映る導入線の影を少なくしています。

まなびーむ電球



バルブ内面に、光の透過・拡散性に優れたシリカ粒子と、ブルーの微粉末を混合した光拡散物質を静電塗装した電球で、当社シリカ電球よりも、より白っぽい光を放ちます。また、ランプの形状にも工夫を凝らし、まぶしさをおさえた、目にやさしいあかりで、学習スタンドなどに適しています。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
60形	Ld100V60W・B	LL006909	399 (380)	ライトブルー	75	115	E26	60	625	2000
100形	Ld100V100W・B	LL010909	462 (440)	ライトブルー	75	115	E26	100	1190	2000

ハイソフト電球



きのこ形のバルブ形状で、内面に光拡散物質を静電塗装した電球です。まぶしさの少ないソフトな光が得られます。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
60形	LdE100V60W	LL006911	305 (290)	ホワイト	70	108	E26	60	775	1000
	LdE110V60W	LL006910	305 (290)	ホワイト	70	108	E26	60	730	1000
100形	LdE110V100W	LL010910	336 (320)	ホワイト	70	108	E26	100	1410	1000

ネオピュア電球



バルブにネオジウムを混合したガラスを採用。電球特有の黄ばみがとれ、すっきりした光色で照明されたものの色がより鮮やかに見え、透明感のある照明効果が得られます。レストラン、喫茶店などや果物、鮮魚売場をはじめご家庭の食卓にもご使用いただけます。

■ミニクリプトン・E17口金　フック

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
35ミリ径	40形	LDS-N100V36W·W·K	—	431 (410)	ネオジウム ホワイト	35	67	E17	36	390	2000
		LDS-N100V36W·C·K	—	431 (410)	ネオジウム クリア	35	67	E17	36	400	2000
		LDS-N110V36W·W·K	—	431 (410)	ネオジウム ホワイト	35	67	E17	36	380	2000
		LDS-N110V36W·C·K	—	431 (410)	ネオジウム クリア	35	67	E17	36	390	2000
	60形	LDS-N100V54W·W·K	—	431 (410)	ネオジウム ホワイト	35	67	E17	54	650	2000
		LDS-N100V54W·C·K	—	431 (410)	ネオジウム クリア	35	67	E17	54	655	2000
		LDS-N110V54W·W·K	—	431 (410)	ネオジウム ホワイト	35	67	E17	54	630	2000
		LDS-N110V54W·C·K	—	431 (410)	ネオジウム クリア	35	67	E17	54	635	2000
45ミリ径	75形	LDS-N100V68W·W·K	—	452 (430)	ネオジウム ホワイト	45	81	E17	68	830	2000
		LDS-N100V68W·C·K	—	452 (430)	ネオジウム クリア	45	81	E17	68	850	2000
		LDS-N110V68W·W·K	—	452 (430)	ネオジウム ホワイト	45	81	E17	68	785	2000
		LDS-N110V68W·C·K	—	452 (430)	ネオジウム クリア	45	81	E17	68	805	2000

注）●既存の器具（ミニクリプトン電球）でネオピュア電球（ミニクリプトン）を使用する場合は器具の異常な温度上昇防止のため、器具に指定されたワット数より1ランク小さいランプもしくは110V仕様のランプをご使用ください。

ミニ電球



E17口金の小形電球です。スポットライト、ダウンライト、シャンデリア、スタンド、ブラケットなどに使用できます。輝きの強い光のクリアタイプと柔かい光のフロストタイプがあります。

■E17口金　フック

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
25形	LDS100V22W·F	LL022711	231 (220)	フロスト	35	58	E17	22	250	1000
	LDS100V22W·C	LL022701	231 (220)	クリア	35	58	E17	22	250	1000
	LDS110V22W·F	LL022710	231 (220)	フロスト	35	58	E17	22	240	1000
	LDS110V22W·C	LL022700	231 (220)	クリア	35	58	E17	22	240	1000
	LDS100V25W·F	LL002711	200 (190)	フロスト	35	58	E17	25	250	1000
	LDS100V25W·C	LL002701	200 (190)	クリア	35	58	E17	25	250	1000
	LDS110V25W·F	LL002710	200 (190)	フロスト	35	58	E17	25	235	1000
	LDS110V25W·C	LL002700	200 (190)	クリア	35	58	E17	25	235	1000
40形	LDS100V36W·F	LL036711	231 (220)	フロスト	35	58	E17	36	480	1000
	LDS100V36W·C	LL036701	231 (220)	クリア	35	58	E17	36	480	1000
	LDS110V36W·F	LL036710	231 (220)	フロスト	35	58	E17	36	460	1000
	LDS110V36W·C	LL036700	231 (220)	クリア	35	58	E17	36	460	1000
	LDS100V40W·F	LL004711	200 (190)	フロスト	35	58	E17	40	480	1000
	LDS100V40W·C	LL004701	200 (190)	クリア	35	58	E17	40	480	1000
	LDS110V40W·F	LL004710	200 (190)	フロスト	35	58	E17	40	400	1000
	LDS110V40W·C	LL004700	200 (190)	クリア	35	58	E17	40	400	1000

注）●専用器具でご使用ください。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

パナボール電球



シンプルな球形のバルブ形状ですから、住宅、店舗、ホテルなどのムード照明、装飾照明などに幅広く使用できます。バルブの大きさも直径50㎜をはじめいろいろあります。ホワイトバルブは柔らかいムード、クリアバルブはキラキラしたムードをつくります。

■E17口金

フック

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(㎜) バルブ径	寸法(㎜) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
50ミリ径	25形	GW100V22W50E17	LL002929	242 (230)	ホワイト	50	73	E17	22	210	2000
		GC100V24W50E17	LL002919	242 (230)	クリア	50	73	E17	24	230	2000
		GW110V25W50E17	LL002920	252 (240)	ホワイト	50	73	E17	25	200	2000
		GC110V25W50E17	LL002910	252 (240)	クリア	50	73	E17	25	220	2000
	40形	GW100V36W50E17	LL004929	242 (230)	ホワイト	50	73	E17	36	410	2000
		GC100V38W50E17	LL004919	242 (230)	クリア	50	73	E17	38	450	2000
		GW110V40W50E17	LL004920	252 (240)	ホワイト	50	73	E17	40	380	2000
		GC110V40W50E17	LL004910	252 (240)	クリア	50	73	E17	40	420	2000
	50形	GC100V48W50E17	LL005919	242 (230)	クリア	50	73	E17	48	570	2000
	57形	GW100V57W50E17	LL006929	357 (340)	ホワイト	50	73	E17	57	740	2000
		GC100V57W50E17	LL006919	357 (340)	クリア	50	73	E17	57	785	2000

注) ●50ミリ径は、専用器具でご使用ください。
●50ミリ径は、フック包装商品です。

■E26口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(㎜) バルブ径	寸法(㎜) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
50ミリ径	10形	GW110V10W50	LL001927	315 (300)	ホワイト	50	72	E26	10	60	2000
		GC110V10W50	LL001917	315 (300)	クリア	50	72	E26	10	65	2000
	25形	GW110V25W50	LL002927	315 (300)	ホワイト	50	72	E26	25	200	2000
		GC110V25W50	LL002917	315 (300)	クリア	50	72	E26	25	220	2000
	40形	GW110V40W50	LL004927	315 (300)	ホワイト	50	72	E26	40	380	2000
		GC110V40W50	LL004917	315 (300)	クリア	50	72	E26	40	420	2000
70ミリ径	40形	GW100V38W70	LL004969	284 (270)	ホワイト	70	101	E26	38	430	2000
		GC100V38W70	LL004959	284 (270)	クリア	70	101	E26	38	465	2000
		GW110V40W70	LL004960	294 (280)	ホワイト	70	101	E26	40	410	2000
		GC110V40W70	LL004950	294 (280)	クリア	70	101	E26	40	455	2000
	60形	GW100V57W70	LL006969	284 (270)	ホワイト	70	101	E26	57	725	2000
		GC100V57W70	LL006959	284 (270)	クリア	70	101	E26	57	785	2000
		GW110V60W70	LL006960	294 (280)	ホワイト	70	101	E26	60	685	2000
		GC110V60W70	LL006950	294 (280)	クリア	70	101	E26	60	760	2000
95ミリ径	40形	GW100V36W95	LL004939	357 (340)	ホワイト	95	127	E26	36	430	2000
		GC100V38W95	LL004949	357 (340)	クリア	95	127	E26	38	465	2000
		GW110V40W95	LL004930	368 (350)	ホワイト	95	127	E26	40	410	2000
		GC110V40W95	LL004940	368 (350)	クリア	95	127	E26	40	455	2000
	60形	GW100V54W95	LL006939	357 (340)	ホワイト	95	127	E26	54	725	2000
		GC100V57W95	LL006949	357 (340)	クリア	95	127	E26	57	785	2000
		GW110V60W95	LL006930	368 (350)	ホワイト	95	127	E26	60	685	2000
		GC110V60W95	LL006940	368 (350)	クリア	95	127	E26	60	760	2000
	100形	GW100V90W95	LL010939	378 (360)	ホワイト	95	127	E26	90	1370	2000
		GC100V95W95	LL010949	378 (360)	クリア	95	127	E26	95	1480	2000
		GW110V100W95	LL010930	389 (370)	ホワイト	95	127	E26	100	1320	2000
		GC110V100W95	LL010940	389 (370)	クリア	95	127	E26	100	1460	2000

注) ●50ミリ径は、専用器具でご使用ください。
●50ミリ径は、フック包装商品です。

街灯用電球



自動車などによる振動に耐えるように設計されている街灯用の電球です。街灯のほか、門灯、工場周辺の保安灯などに適しています。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(㎜) バルブ径	寸法(㎜) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
20形	G20W	LL002110	231 (220)	クリア	55	98	E26	20	180	1500
40形	G40W	LL004110	231 (220)	クリア	55	98	E26	40	460	1000
60形	G60W	LL006110	231 (220)	クリア	60	110	E26	60	780	1000
100形	G100W	LL010110	273 (260)	クリア	65	114	E26	100	1460	1000

耐振電球



振動・衝撃に強いフィラメント構造の電球です。車両や工場など、振動の多い場所で使用できるように設計されています。

■110V用・E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
20形	RC110V20W･C	LL002130	315 (300)	クリア	55	98	E26	20	140	1000
40形	RC110V40W･C	LL004130	315 (300)	クリア	55	102	E26	40	335	1000
60形	RC110V60W･C	LL006130	315 (300)	クリア	60	105	E26	60	590	1000
100形	RC110V100W･C	LL010130	368 (350)	クリア	70	122	E26	100	1150	1000
150形	RC110V150W･C	LL015130	735 (700)	クリア	80	165	E26	150	1920	1000
200形	RC110V200W･C	LL020130	840 (800)	クリア	80	165	E26	200	2740	1000

■220V用・E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
20形	RC220V20W･C	LL002133	315 (300)	クリア	55	98	E26	20	110	1000
40形	RC220V40W･C	LL004133	315 (300)	クリア	55	102	E26	40	260	1000
60形	RC220V60W･C	LL006133	315 (300)	クリア	60	105	E26	60	440	1000
100形	RC220V100W･C	LL010133	368 (350)	クリア	70	122	E26	100	920	1000
150形	RC220V150W･C	LL015133	735 (700)	クリア	80	165	E26	150	1560	1000
200形	RC220V200W･C	LL020133	840 (800)	クリア	80	165	E26	200	2280	1000

注) ●このほか110V、220V用共500形（受注生産商品）（E39口金）もあります。

非常灯用電球



非常用照明器具専用電球です。外径寸法はミニ電球35㎜径形と同じで高効率設計です。

■E17口金　フック

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格電圧(V)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
10形	LE4.8V10W	LL001703	252 (240)	クリア	35	58	E17	4.8	9.0	135	100
	LE6V10W	LL001705	252 (240)	クリア	35	58	E17	6	9.0	130	100
20形	LE7.2V20W	LL002703	252 (240)	クリア	35	58	E17	7.2	19.5	370	100
	LE9.6V20W	LL002704	252 (240)	クリア	35	58	E17	9.6	18.0	340	100
	LE12V20W	LL002705	252 (240)	クリア	35	58	E17	12	18.0	340	100
	LE24V20W	LL002706	252 (240)	クリア	35	58	E17	24	20.0	340	100
40形	LE9.6V40W	LL004704	252 (240)	クリア	35	58	E17	9.6	36.0	790	100
	LE12V40W	LL004705	252 (240)	クリア	35	58	E17	12	36.0	790	100
	LE14.4V40W	LL004703	252 (240)	クリア	35	58	E17	14.4	39.0	850	100
	LE24V40W	LL004706	252 (240)	クリア	35	58	E17	24	40.0	800	100

注) ●上記定格はいずれも標準値を示します。

アドフラッシュ



キセノンランプと電子回路を組み合わせて一体化した光源で、自動的に強い閃光を発するフラッシュです。〈連発発光形〉は約3秒間連発発光(約20回)・約3秒間休止をくり返します。〈単発発光形〉は約1.5秒に1回発光します。いずれも、白、赤、緑の3色の発光色があり、一般の電球器具で使用でき(E26口金用)、商店のショーウインド、展示会各種ディスプレイ、屋外看板などのアイキャッチャーに効果的です。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	定格電圧(V)	定格消費電力(W)	発光周期(sec/周期)	定格寿命(通電時間)(h)
連発発光形	XF2.5M-1･W	LL000961	5,040 (4,800)	白	76	131	E26	100	2.5	6.0	5000
	XF2.5M-1･R	LL000966	5,040 (4,800)	赤	76	131	E26	100	2.5	6.0	5000
	XF2.5M-1･G	LL000962	5,040 (4,800)	緑	76	131	E26	100	2.5	6.0	5000
単発発光形	XF1.5S-1･W	LL000951	4,305 (4,100)	白	76	131	E26	100	1.5	1.5	5000
	XF1.5S-1･R	LL000956	4,305 (4,100)	赤	76	131	E26	100	1.5	1.5	5000
	XF1.5S-1･G	LL000952	4,305 (4,100)	緑	76	131	E26	100	1.5	1.5	5000
点滅電源用	K-XF2.5F-1･W	——	4,305 (4,100)	白	76	131	E26	100 (点滅電源)	2.5	—	5000

注) ●交流100Vの電源でご使用ください（50Hz、60Hz共用）。直流電源では使用できません。
●ランプに雨・水のかかる場合には防雨形器具でご使用ください（適合器具：松下電工製白熱レフホルダ100～200W用　YA58820、YA58821）。
●清掃にはベンジン、シンナーなどの溶剤を使用しないでください。
●電源電圧が高いと発光周期が短くなり、使用できる時間が短くなりますのでご注意ください。
●点滅電源用は、既存のサイン用看板などの点滅電源回路でご使用ください。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

ミニクリプトン電球



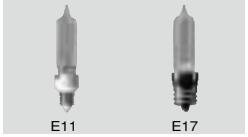
アルゴンよりも熱伝導率の低いクリプトンの封入で、長寿命を実現した電球です。外径のコンパクト化によって、スポットライト、ダウンライト、シャンデリア、スタンド、ブラケットなど幅広く使用できます。

■E17口金　フック

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
35ミリ径	25形	LDS100V22W・W・K	LL002189	315 (300)	ホワイト	35	67	E17	22	250	2000
		LDS100V22W・C・K	LL002179	315 (300)	クリア	35	67	E17	22	265	2000
		LDS110V22W・W・K	LL002188	315 (300)	ホワイト	35	67	E17	22	240	2000
		LDS110V22W・C・K	LL002178	315 (300)	クリア	35	67	E17	22	255	2000
	40形	LDS100V36W・W・K	LL004189	315 (300)	ホワイト	35	67	E17	36	490	2000
		LDS100V36W・C・K	LL004179	315 (300)	クリア	35	67	E17	36	500	2000
		LDS110V36W・W・K	LL004188	315 (300)	ホワイト	35	67	E17	36	480	2000
		LDS110V36W・C・K	LL004178	315 (300)	クリア	35	67	E17	36	490	2000
	60形	LDS100V54W・W・K	LL006189	357 (340)	ホワイト	35	67	E17	54	810	2000
		LDS100V54W・C・K	LL006179	357 (340)	クリア	35	67	E17	54	820	2000
		LDS110V54W・W・K	LL006188	357 (340)	ホワイト	35	67	E17	54	790	2000
		LDS110V54W・C・K	LL006178	357 (340)	クリア	35	67	E17	54	800	2000
45ミリ径	75形	LDS100V68W・W・K	LL007189	420 (400)	ホワイト	45	81	E17	68	1040	2000
		LDS100V68W・C・K	LL007179	420 (400)	クリア	45	81	E17	68	1060	2000
		LDS110V68W・W・K	LL007188	420 (400)	ホワイト	45	81	E17	68	1020	2000
		LDS110V68W・C・K	LL007178	420 (400)	クリア	45	81	E17	68	1040	2000
	100形	LDS100V90W・W・K	LL010189	420 (400)	ホワイト	45	81	E17	90	1480	2000
		LDS100V90W・C・K	LL010179	420 (400)	クリア	45	81	E17	90	1500	2000
		LDS110V90W・W・K	LL010188	420 (400)	ホワイト	45	81	E17	90	1460	2000
		LDS110V90W・C・K	LL010178	420 (400)	クリア	45	81	E17	90	1480	2000

注)　●専用器具でご使用ください。

KTクリプトン電球



14㎜径の硬質ガラス製のバルブにクリプトンを封入し、当社ミニ電球と比べ高効率/長寿命設計にした電球です。同一ワットの当社クリア電球と比べ約1/15のコンパクト化(体積比)を実現しました。店舗及び住宅用を中心とした、コンパクトで浅形のスポットライト・ダウンライト器具用に適しています。

■E11口金　フック

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	寸法(mm) 光中心距離	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
60形	LDS110V60W・K・T/E11	LL006500	1,050 (1,000)	クリア	14	72	49	E11	60	870	2000
75形	LDS110V75W・K・T/E11	LL007500	1,050 (1,000)	クリア	14	72	49	E11	75	1100	2000
90形	LDS110V90W・K・T/E11	LL090500	1,050 (1,000)	クリア	14	72	49	E11	90	1500	2000

■E17口金　フック

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	寸法(mm) 光中心距離	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
40形	LDS100V40W・K・T	LL004702	1,050 (1,000)	クリア	14	72	49	E17	40	530	2000
	LDS110V40W・K・T	LL004750	1,050 (1,000)	クリア	14	72	49	E17	40	530	2000
60形	LDS100V60W・K・T	LL006702	1,050 (1,000)	クリア	14	72	49	E17	60	870	2000
	LDS110V60W・K・T	LL006750	1,050 (1,000)	クリア	14	72	49	E17	60	870	2000
75形	LDS100V75W・K・T	LL007702	1,050 (1,000)	クリア	14	72	49	E17	75	1100	2000
	LDS110V75W・K・T	LL007750	1,050 (1,000)	クリア	14	72	49	E17	75	1100	2000

注)　●専用器具でご使用ください。

ハイミニ電球



封入ガスにクリプトンを採用した、高効率・長寿命設計のE17口金の小形電球です。きのこ形のバルブ形状で、内面にシリカ粒子を薄く静電塗装していますので、明るくソフトな光が得られます。スタンドなどに適しています。

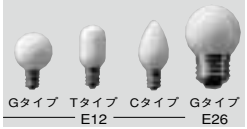
■E17口金　フック

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
50形	LDS100V50W・KE17	LL005701	462 (440)	ホワイト	50	75	E17	50	650	2000

注)　●専用器具でご使用ください。

旧カタログ

小丸電球



小形・低ワットで長寿命設計の電球です。常夜灯、残置灯、灯明用など長時間点灯が必要な場所に適しています。

■E12口金

フック

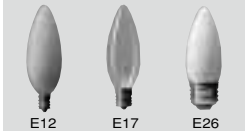
種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
5形	Gタイプ	100V1C/1P	LL000911	116 (110)	ホワイト	30	46	E12	5	10	5000
	Tタイプ	100V1CT	LL000901	116 (110)	ホワイト	20	48	E12	5	10	5000
	Cタイプ	100V1CC/1P	LL000941	116 (110)	ホワイト	23	53	E12	5	10	5000

■E26口金

フック

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
7形	Gタイプ	100V2C/1P	LL000921	158 (150)	ホワイト	40	61	E26	7	25	5000

シャンデリア電球



炎形のバルブ形状の電球です。シャンデリア器具にはもちろん、電球の形やフィラメントの輝きを見せるブラケット、ペンダントにも使用できます。E12・14・17・26と4種類の口金があります。クリアバルブはキラキラしたムード、ホワイトバルブは柔らかいムードをつくります。

■E12口金

フック

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
15形	LC110V15W・W/E12	LL001820	315 (300)	ホワイト	32	96	E12	15	85	1500
	LC110V15W・C/E12	LL001800	315 (300)	クリア	32	96	E12	15	100	1500
25形	LC110V25W・W/E12	LL002820	315 (300)	ホワイト	32	96	E12	25	135	1500
	LC110V25W・C/E12	LL002800	315 (300)	クリア	32	96	E12	25	155	1500
40形	LC110V40W・W/E12	LL004820	315 (300)	ホワイト	32	96	E12	40	340	1500
	LC110V40W・C/E12	LL004800	315 (300)	クリア	32	96	E12	40	380	1500

●専用器具が耐熱性ソケットを使用した開放形の器具でご使用ください。

■E14口金

フック

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
25形	LC110V25W・W/E14	LL002870	326 (310)	ホワイト	32	102	E14	25	135	—
	LC110V25W・C/E14	LL002880	294 (280)	クリア	32	102	E14	25	155	—
40形	LC110V40W・W/E14	LL004870	326 (310)	ホワイト	32	102	E14	40	340	—
	LC110V40W・C/E14	LL004860	294 (280)	クリア	32	102	E14	40	380	—

注) ●専用器具が耐熱性ソケットを使用した開放形の器具でご使用ください。

■E17口金

フック

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
15形	LC110V15W・W/E17	LL001850	315 (300)	ホワイト	32	96	E17	15	85	1500
	LC110V15W・C/E17	LL001840	315 (300)	クリア	32	96	E17	15	100	1500
25形	LC110V25W・W/E17	LL002850	315 (300)	ホワイト	32	96	E17	25	135	1500
	LC110V25W・C/E17	LL002840	315 (300)	クリア	32	96	E17	25	155	1500
40形	LC110V40W・W/E17	LL004850	315 (300)	ホワイト	32	96	E17	40	340	1500
	LC110V40W・C/E17	LL004840	315 (300)	クリア	32	96	E17	40	380	1500

注) ●専用器具が耐熱性ソケットを使用した開放形の器具でご使用ください。

■E26口金

フック

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
15形	LC110V15W・W	LL001830	315 (300)	ホワイト	32	96	E26	15	85	1500
	LC110V15W・C	LL001810	315 (300)	クリア	32	96	E26	15	100	1500
25形	LC110V25W・W	LL002830	315 (300)	ホワイト	32	96	E26	25	135	1500
	LC110V25W・C	LL002810	315 (300)	クリア	32	96	E26	25	155	1500
40形	LC110V40W・W	LL004830	315 (300)	ホワイト	32	96	E26	40	340	1500
	LC110V40W・C	LL004810	315 (300)	クリア	32	96	E26	40	380	1500

注) ●専用器具でご使用ください。
●専用器具が耐熱性ソケットを使用した開放形の器具でご使用ください。

旧カタログ

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

クリア小丸電球



小丸電球のクリアタイプです。透明ガラスをとおしキラキラしたフィラメントの輝きや強い光が得られ豪華な雰囲気を演出します。多灯使用のサイン用・装飾用に適したランプです。

■E12口金　フック

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
5形	Gタイプ	110V5WG・C	LL000850	116 (110)	クリア	30	46	E12	5	20	5000
	Cタイプ	110V5WC・C	LL000841	116 (110)	クリア	23	53	E12	5	20	5000
	Tタイプ	110V5WT・C/2P	LL000890	231 (220)	クリア	20	48	E12	5	20	5000
10形	Tタイプ	110V10WT・C/2P	LL001890	273 (260)	クリア	20	48	E12	10	50	2000

■E26口金　フック

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
7形	Gタイプ	110V7WG・C	LL000870	158 (150)	クリア	40	61	E26	7	45	5000

注）●品番末尾に2P表示をしたものは2個入り フック 包装商品で、希望小売価格は2個セットの価格です。寸法ほかの定格値は1個あたりのものです。

パナボール電球
〈シルバボウル形〉



シンプルな球形で、バルブ内面の上半分にアルミニウムの反射鏡を設けた電球です。専用器具との組み合わせで、手軽に間接照明による拡散光が得られます。

■E17口金　フック

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
50ミリ径	25形	GC110V25W50SBE17	LL002210	368 (350)	クリア シルバボウル	50	75	E17	25	190	1500

■E26口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
70ミリ径	40形	GC110V40W70SB	LL004250	473 (450)	クリア シルバボウル	70	104	E26	40	400	2000
95ミリ径	40形	GC110V40W95SB	LL004200	578 (550)	クリア シルバボウル	95	127	E26	40	400	2000
	60形	GC110V60W95SB	LL006200	578 (550)	クリア シルバボウル	95	127	E26	60	690	2000

注）●専用器具でご使用ください。
●50ミリ径は フック 包装商品です。

ミニレフ電球



E17口金を採用した小形のリフレクタ電球です。ビーム角40度の集光性能を有し、さらに50形は封入ガスにクリプトンを採用していますので、効率が高く長寿命です。コンパクトな器具設計ができ、スポットライトや、スタンド、ディスプレイに適しています。

■E17口金　フック

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	定格寿命(h)
45ミリ径	30形	LR110V30W・S	LL003400	525 (500)	フロスト	45	68	E17	30	40	255	55	210	1000
50ミリ径	25形	LR100V25W・S	LL0024010	420 (400)	ホワイト	50	75	E17	25	40	240	45	170	1500
		LR110V25W・S	LL0024000	420 (400)	ホワイト	50	75	E17	25	40	240	45	170	1500
	40形	LR100V40W・S	LL0044010	420 (400)	ホワイト	50	75	E17	40	40	420	80	300	1500
		LR110V40W・S	LL0044000	420 (400)	ホワイト	50	75	E17	40	40	420	80	300	1500
	50形	LR100V50W・S・K	LL0054010	567 (540)	ホワイト	50	75	E17	50	40	570	110	410	2000
		LR110V50W・S・K	LL0054000	567 (540)	ホワイト	50	75	E17	50	40	570	110	410	2000

注）●専用器具でご使用ください（45ミリ径専用器具には50ミリ径が使用できない場合があります）。

電球一覧【ハイビーム電球・カラービーム電球・ワイドレフ電球】

ハイビーム電球



PARタイプ 集光形　散光形　集光形

プレスドガラス製の前面レンズと特殊反射鏡により、すぐれた集光性を実現したビーム電球です。屋内屋外兼用で、店舗のスポットライト、ビル、看板等の投光照明、工事現場など広範囲に使用できます。

■E26口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	中心放射強度(W/sr)	1lx当たりの放射照度(mW/m²·lx)	定格寿命(h)
集光形	75形	BS110V60W	LL007000	1,523（1,450）	121	132	E26	60	12	600	150	4500	175	39	2000
集光形	100形	BS110V80W	LL010000	1,575（1,500）	121	132	E26	80	12	840	200	6500	255	39	2000
集光形	150形	BS110V120W	LL015000	1,628（1,550）	121	132	E26	120	12	1300	300	10000	390	39	2000
散光形	60形	BF110V40W	LL006010	1,470（1,400）	121	132	E26	40	25	350	150	1200	45	39	2000
散光形	75形	BF110V60W	LL007010	1,523（1,450）	121	132	E26	60	30	600	200	1800	70	39	2000
散光形	100形	BF110V80W	LL010010	1,575（1,500）	121	132	E26	80	30	840	350	2600	100	39	2000
散光形	150形	BF110V120W	LL015010	1,628（1,550）	121	132	E26	120	30	1300	480	3800	150	39	2000

■PARタイプ・E26口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	中心放射強度(W/sr)	1lx当たりの放射照度(mW/m²·lx)	定格寿命(h)
集光形	60形	PAR100V60W·S	LL006301	1,470（1,400）	112	96.5	E26	60	10	580	80	4200	265	63	2000
集光形	60形	PAR110V60W·S	LL006303	1,470（1,400）	112	96.5	E26	60	10	580	80	4200	265	63	2000
散光形	60形	PAR100V60W·F	LL006302	1,470（1,400）	112	96.5	E26	60	30	580	170	900	55	63	2000
散光形	60形	PAR110V60W·F	LL006304	1,470（1,400）	112	96.5	E26	60	30	580	170	900	55	63	2000

注）●集光形は楕円配光です。

カラービーム電球



前面レンズに着色塗装を施した電球です。鮮やかな有色のスポット光が得られますので、ショーウインド、噴水などの色彩照明などに適した屋内・屋外兼用のランプです。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	色	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	定格寿命(h)
80形	BF110V80W·R	LL010070	1,733（1,650）	赤	121	132	E26	80	2000
80形	BF110V80W·Y	LL010060	1,733（1,650）	黄	121	132	E26	80	2000
80形	BF110V80W·G	LL010050	1,733（1,650）	緑	121	132	E26	80	2000
80形	BF110V80W·B	LL010040	1,733（1,650）	青	121	132	E26	80	2000

ワイドレフ電球



照射範囲が広いビーム角120度のワイドな配光の電球です。特殊な形状のバルブ内面にアルミニウムを真空蒸着して反射鏡とし、さらにシリカ粒子の静電塗装によるホワイト仕上げで、明るさのムラが少なく広い範囲を照明できるように設計しています。スタンド、ダウンライトなどに適しています。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	定格寿命(h)
80形	RFW100V80W	LL008491	399（380）	ホワイト	65	110	E26	80	120	1000	700	165〔250〕	1500

注）●〔 〕内の数値は最大光度を示します。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

ナローレフ電球



バルブの内面にアルミニウムを真空蒸着して反射鏡とし、ビーム角30度のスポット光が得られるようにした電球です。当社レフ電球に比べ、直下照度が約2倍(当社同一ワット比)になりますので、直下照度のアップまたは電気代の節減に役立ちます。ダウンライトやスポットライト光源として好適です。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	定格寿命(h)
40形	RS100V40W	LL004411	368 (350)	ホワイト	62	98	E26	40	30	380	50	350	1500
	RS110V40W	LL004410	378 (360)	ホワイト	62	98	E26	40	30	380	50	350	1500
60形	RS100V60W	LL006411	368 (350)	ホワイト	62	98	E26	60	30	630	85	580	1500
	RS110V60W	LL006410	378 (360)	ホワイト	62	98	E26	60	30	630	85	580	1500
100形	RS100V100W	LL010411	399 (380)	ホワイト	80	116	E26	100	30	1200	190	1200	1500
	RS110V100W	LL010410	410 (390)	ホワイト	80	116	E26	100	30	1200	190	1200	1500

レフ電球〈ハイランプ〉屋内用



バルブ内面にアルミニウムを真空蒸着し、反射鏡とした電球です。光の透過・拡散性に優れたシリカ粒子をバルブの内面に静電塗装したホワイトタイプと、透明なバルブのクリアタイプ(150・200・300形のみ)があります。店舗や住宅のスポットライトや、ダウンライトなど幅広い分野に使用できます。

■E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	定格寿命(h)
40形	RF100V40W	LL004461	368 (350)	ホワイト	62	100	E26	40	60	380	100	180	1500
	RF110V40W	LL004460	378 (360)	ホワイト	62	100	E26	40	60	380	100	180	1500
60形	RF100V60W	LL006461	368 (350)	ホワイト	62	100	E26	60	60	630	160	300	1500
	RF110V60W	LL006460	378 (360)	ホワイト	62	100	E26	60	60	630	160	300	1500
100形	RF100V100W	LL010491	399 (380)	ホワイト	80	125	E26	100	60	1200	400	600	1500
	RF110V100W	LL010490	410 (390)	ホワイト	80	125	E26	100	60	1200	400	600	1500
150形	RF100V150W・W	LL015441	903 (860)	ホワイト	100	140	E26	150	60	1650	700	1100	1500
200形	RF100V200W・W	LL025441	998 (950)	ホワイト	100	140	E26	200	60	2300	1000	1600	1500
300形	RF100V300W・W	LL030441	1,260 (1,200)	ホワイト	120	163	E26	300	60	3600	1400	2200	1500

レフ電球〈ハイランプ〉屋外用



バルブ内面にアルミニウムを真空蒸着して反射鏡とし、ビーム角50度のスポット光が得られるようにした、屋外でも使用できる電球です。明るさ・寿命は同じで、消費電力が約10%減少する(当社比)節電タイプがあり、主に投光照明として使用されます。

■110V用・E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	定格寿命(h)
100形	RF110V90WH	YL009530	1,050 (1,000)	クリア	120	159	E26	90	50	1000	450	800 〔950〕	2000
150形	RF110V135WH	YL013530	1,103 (1,050)	クリア	120	159	E26	135	50	1650	750	1600 〔1900〕	2000
200形	RF110V180WH	YL018530	1,103 (1,050)	クリア	120	159	E26	180	50	2200	1100	2100 〔2600〕	2000

注) ●〔 〕内の数値は最大光度を示します。

■110V用・E39口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	定格寿命(h)
300形	RF110V270WH	YL027530	1,365 (1,300)	クリア	135	212	E39	270	50	3600	1550	3800	2000
500形	RF110V450WH	YL045530	1,995 (1,900)	クリア	160	236	E39	450	50	6000	2750	6000	2000

■220V用・E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	定格寿命(h)
100形	RF220V100WH	YL010533	1,050 (1,000)	クリア	120	159	E26	100	50	700	300	400 〔500〕	2000
150形	RF220V150WH	YL015533	1,103 (1,050)	クリア	120	159	E26	150	50	1160	500	960 〔1200〕	2000
200形	RF220V200WH	YL020533	1,103 (1,050)	クリア	120	159	E26	200	50	1550	750	1350 〔1700〕	2000

注) ●〔 〕内の数値は最大光度を示します。

■220V用・E39口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	定格寿命(h)
300形	RF220V270WH	YL027533	1,365 (1,300)	クリア	135	212	E39	270	50	2550	1200	3000	2000
500形	RF220V450WH	YL045533	1,995 (1,900)	クリア	160	236	E39	450	50	5000	2200	4500	2000

電球一覧【アミューズメント用小丸電球(クリア)・ジェンランプテープタイプ用ランプ・間接照明用白熱電球・システム電球・リムライト電球・長寿命豆球】

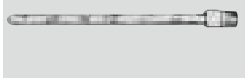
旧カタログ

アミューズメント用小丸電球(クリア)



品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
小丸電球110V5W FD	LL000907	152 (145)	クリア	20	48	E12	5	14	3000
小丸電球110V15W FD	LL000905	205 (195)	クリア	22	55	E17	15	90	1500

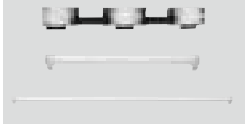
ジェンランプ テープタイプ用ランプ



品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	初光束(lm)	定格寿命(h)
ジェンランプ14V1.4E FD	LL000997	116 (110)	クリア	5	20	W2×4.6d	1.4	9	3000
テープタイプ用ランプ24V 0.84W	LL000996	137 (130)	クリア	5	13.5	特殊	0.84	3	20000

注) ●100Vでご使用ください。 ●屋内専用です。 ●上記定格はいずれも標準値を示します。

間接照明用白熱電球



品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
間接照明用電球12V5W	LL000998	1,890 (1,800)	フロスト	10	44	特殊	5.0	45	20,000
LD40W33BF	LL000910	5,040 (4,800)	フロスト	20	330	特殊	40	360	20,000
LD120W96BF	LL000930	13,650 (13,000)	フロスト	20	960	特殊	120	1080	20,000

システム電球・リムライト用電球



品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	初光束(lm)	定格寿命(h)
システム電球110V20W FD	LL000904	378 (360)	クリア	20	70	E17	20	130	1000
リムライト用110V6W FD	LL000908	231 (220)	クリア	19	46	E12	6	30	2000

注) ●上記定格はいずれも標準値を示します。

長寿命豆球



小形・低ワットで長寿命設計の電球です。常夜灯、残置灯、灯明用など長時間点灯が必要な場所に適しています。

■E12口金

品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法(mm) バルブ径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)
NL100V3WC	LL00098	95 (90)	クリア	20	47	E12	3	4	40000
NL100V3WW	LL00099	95 (90)	ホワイト	20	47	E12	3	3	40000
NL100V3WG	LL00097	137 (130)	緑	20	47	E12	3	3	40000

注) ●長寿命豆球そのものには、ナショップ100V3WFDとのみ記載されています。上記品名は記載されていません。バルブ仕上げを確認の上手配してください。

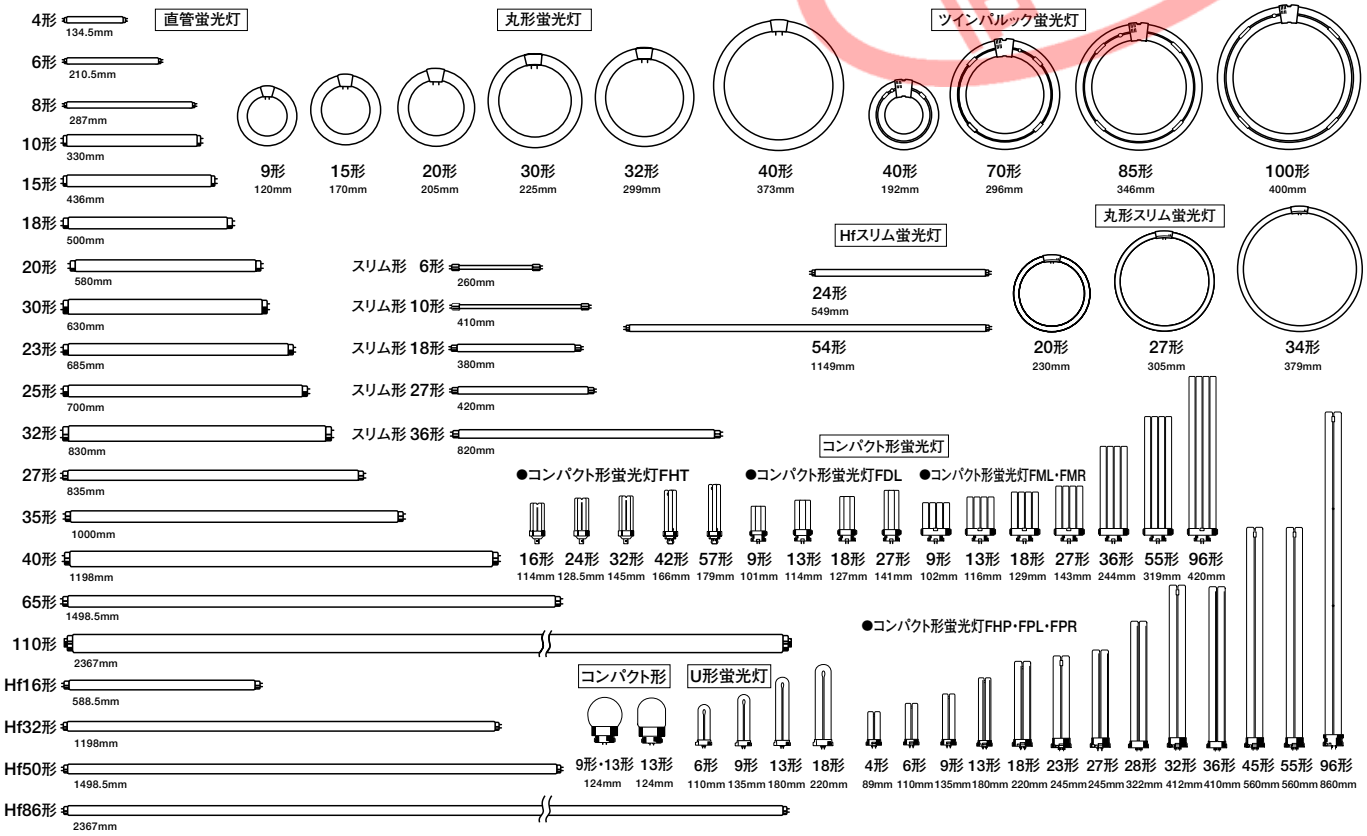
定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

蛍光灯一覧

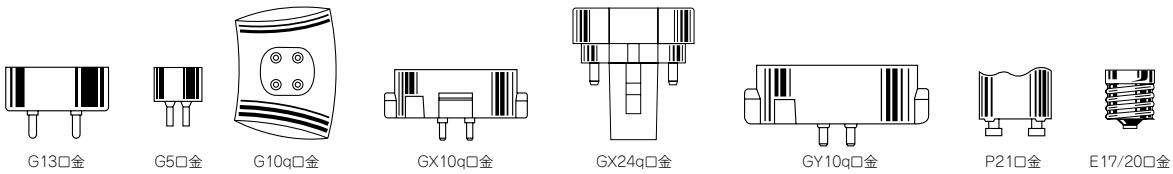
蛍光灯定格のポイント

蛍光灯のサイズとワット数　※丸形／ツインパルック／Hfスリム蛍光灯（丸形）の寸法は、外形を示します。

蛍光灯には、3波長形蛍光灯をはじめ、ラピッド蛍光灯、コンパクト形蛍光灯など多数の種類があり、大きなものから小さなものまで、各種・各色、実に450種もの品種が揃っています。いずれも、最新の技術と徹底した品質管理のもとで生産されています。明るさ、演色性の決め手となる蛍光物質の開発をはじめ、寿命、始動性能、雑音特性などを左右する、大形二重コイル電極、三重コイル電極、優れたエミッター（電子放射物質）採用によって高品質を確保しています。



口金形状



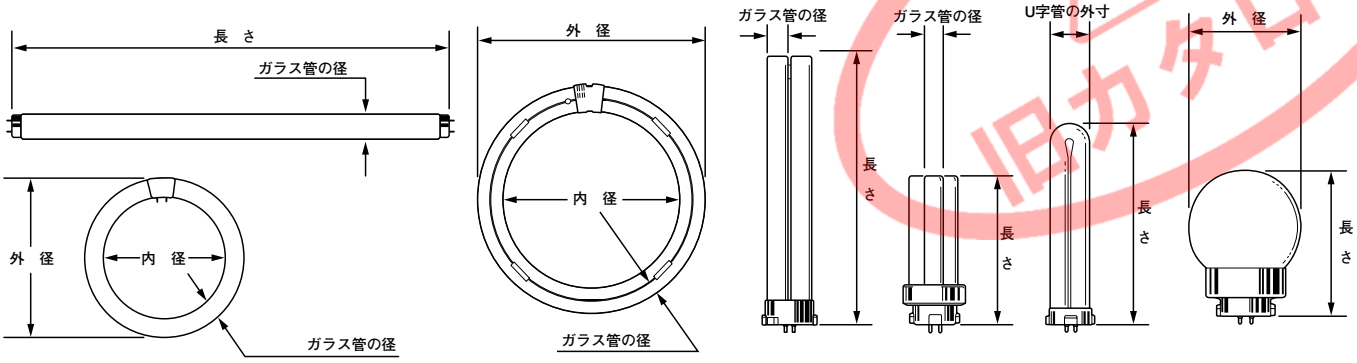
蛍光灯と器具の適合性（20形・40形の場合）

蛍光灯は、器具や安定器の種類によって、適合ランプが制限される場合があります。正しい組み合わせを確認のうえご使用ください。

器具の種類＼ランプの種類		スタータ形蛍光灯 FL、FCL	ラピッドスタート形蛍光灯（FLR） M−X 内面導電被膜方式	ラピッドスタート形蛍光灯（FLR） M−X・36 内面導電被膜方式 節電タイプ	ラピッドスタート形蛍光灯（FLR） M 外面ストライプ方式	Hf蛍光灯 FHF
銅鉄式	スタータ式器具	○	× 即時点灯しない	× 過電流、短寿命	× 即時点灯しない	× 始動不良、低温チラツキ
銅鉄式	ラピッド式器具	× 始動不良、短寿命	○	○	○	× 始動不良、短寿命
銅鉄式	ラピッド式防水器具 ラピッド式耐蝕型器具	×	○	○	× ストライプ断線、始動不良	× 絶縁不良
銅鉄式	調光用器具	×	× チラツキ	× チラツキ	○	×
インバータ式	FL用（家庭用）器具	○	×	×	×	×
インバータ式	FLR用器具（施設、オフィス用）	×	○	○	○	× インバータ短寿命
インバータ式	Hf用器具（調光用含む） VPN・VPH	○（FLのみ）	○	○	○	○
インバータ式	Hf用器具（調光用含む） 上記以外	×	×	×	×	○
インバータ式	調光用器具（Hf用除く）	×	×	×	○	×
非常用照明器具、誘導灯器具		※非常用照明器具、誘導灯器具への適合ランプ：日本照明器具工業会規格で規定されています。				

旧カタログ

蛍光灯寸法表示の見方



蛍光灯品名表示の見方

*管径がSまたはSSタイプの場合のみ表示　　*ラピッドスタート形は・で表示

FL　20　SS・R　EX-L・NU／M-X／18　P

ランプの形状	大きさ	管径	構造	光色／波長	特定用途表示	始動補助方式	ランプ電力	特殊タイプ表示
FL……直管 FLR…: FHF…Hf蛍光灯 スリムパルック 蛍光灯(直管) FCL…丸形 FHD…ツインパルック 蛍光灯 FHC…スリムパルック 蛍光灯(丸形) FPL…ツイン1 FPR…: FDL…ツイン2 FML…ツイン2 FMR…:パラレル FHT…ツイン3 FHP…ツイン蛍光灯 Hfツイン1 FUL…U形 FGL…G形 FTL…T形 FHL…スリム形 FSL…スリムライン 蛍光灯 GL……殺菌灯 CF……冷陰極蛍光灯		T4……管径 4㎜ T6またはES ……管径 20㎜ SS……管径 25.5㎜ または 28㎜ S……管径 32.5㎜ 16.0㎜ 無表示…その他 H……高出力形	無表示…一般形 ／Q…… 流水殺菌灯	無表示……原則として 特定用途用 EX-L……3波長形電球色 EX-WW…3波長形温白色 EX-W……3波長形白色 EX-N……3波長形昼白色 EX-D……3波長形昼光色 EL……3波長形電球色 ELW……3波長形電球色 EN……3波長形昼白色 ENW……3波長形昼白色 ED……3波長形昼光色 ECW……3波長形昼光色 L-EDL……演色AAA電球色 W-EDL…演色AAA白色 N-EDL…演色AAA昼白色 W-SDL…演色AA白色 N-SDL…演色AA昼白色 D-SDL…演色AA昼光色 EX……3波長形昼白色 LE……電球色 WW……温白色 W……白色 N……昼白色 D……昼光色 CR……レッド CG……グリーン CB……ブルー CL……電球色 CW……白色 ER……レッド EG……グリーン EB……ブルー R-F……純赤色 Y-F……純黄色 G-F……純緑色 B-F……純青色 R……赤色 P……桃色 G……緑色 BW……青白色 B……青色 BA-37…紫外線 (370nm) BA-42…紫外線 (420nm)	特定用途用 のみに表示 無表示…一般照明用と 特殊照明用の カラータイプ NU……紫外線吸収膜付 T……葉たばこ選別用 NP……食肉展示用 BR……植物観賞用 PG……植物育成用 FR・P…植物育成用 K……捕虫器用 AI……低誘虫性 BL-B… ブラックライトブルー	ラピッドスタート 形のみに表示 無表示… スタータ形 M-X…… 内面導電被膜方式 M…… 外面ストライプ方式 A…… 外面シリコン方式	節電形の ランプのみ 定格ランプ 電力数値を 表示 無表示…大きさ の数値 どおり (除く スリムライン 蛍光灯)	飛散防止膜付 蛍光灯のみに 表示 無表示…一般形 P……飛散防 止膜付

蛍光灯定格表の凡例

●初特性は、100時間点灯後のランプを周囲温度25℃で、試験用安定器で測定した時の値を示します。
●定格寿命は、2.75 時間点灯、0.25時間消灯の連続繰り返し条件下で試験した時、多数のランプが『点灯しなくなるまでの点灯時間』
または、『全光束が初光束の70%(コンパクト形蛍光灯及び高演色形蛍光灯(SDL・EDL)は60%)に下がるまでの点灯時間』のうち短い時間の平均値を示します。
●定格値は、いずれも標準値を示します。
●定格値は、製品改良の目的のため変更することがありますのでご了承ください。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

直管・丸形蛍光灯
(3波長形)(パルック蛍光灯)



3波長域発光形蛍光灯は、人間の目が色をよく感じる反応(色覚反応)の強い青(波長450nm)・緑(波長540nm)・赤(波長610nm)の3波長域に光を集中させ明るさを損なわずに演色性を高めることに成功しました。しかも、比視感度(人の目が明るさを感じる度合い)の高いところにも光を分布させ明るく、色の見え方を向上させています。

■直管・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
10形	FL10EX-N	FL0100118	630 (600)	パルック色(昼白色)	25.5	330	G13	10	0.230	555	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E	
	FL10ENW	——	630 (600)	ナチュラル色(昼白色)	25.5	330	G13	10	0.230	555	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E	
	FL10EX-D	FL0100121	630 (600)	パルックday色(昼光色)	25.5	330	G13	10	0.230	520	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E	
	FL10ECW	——	630 (600)	クール色(昼光色)	25.5	330	G13	10	0.230	520	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E	
15形	FL15EX-N	FL0150118	683 (650)	パルック色(昼白色)	25.5	436	G13	15	0.300	970	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E	
	FL15ENW	FL0150123	683 (650)	ナチュラル色(昼白色)	25.5	436	G13	15	0.300	970	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E	
	FL15EX-D	FL0150121	683 (650)	パルックday色(昼光色)	25.5	436	G13	15	0.300	910	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E	
	FL15ECW	——	683 (650)	クール色(昼光色)	25.5	436	G13	15	0.300	910	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E	
18形	FL18SS・EX-N	FL0180318	767 (730)	パルック色(昼白色)	25.5	500	G13	18	0.365	1130	6000	FG-1E FG-1P	—	
20形	FL20SS・EX-L/18	FL0200332	819 (780)	パルック電球色	28	580	G13	18	0.350	1470	8500	FG-1E FG-1P	FE1E	
	FL20SS・ELW/18	——	— *	ウォーム色	28	580	G13	18	0.350	1470	8500	FG-1E FG-1P	FE1E	
	FL20SS・EX-N/18	FL0200318	819 (780)	パルック色(昼白色)	28	580	G13	18	0.350	1470	8500	FG-1E FG-1P	FE1E	
	FL20SS・ENW/18	FL0200123	— *	ナチュラル色(昼白色)	28	580	G13	18	0.350	1470	8500	FG-1E FG-1P	FE1E	
	FL20SS・EX-D/18	FL0200321	819 (780)	パルックday色(昼光色)	28	580	G13	18	0.350	1380	8500	FG-1E FG-1P	FE1E	
	FL20SS・ECW/18	FL0200122	— *	クール色(昼光色)	28	580	G13	18	0.350	1380	8500	FG-1E FG-1P	FE1E	
25形	FL25SS・EX-N	FL0250318	945 (900)	パルック色(昼白色)	25.5	700	G13	25	0.400	1780	8500	FG-5P	—	
	FL25SS・EX-D	FL0250321	945 (900)	パルックday色(昼光色)	25.5	700	G13	25	0.400	1670	8500	FG-5P	—	
30形	FL30S・EX-N	FL0300218	1,050 (1,000)	パルック色(昼白色)	32.5	630	G13	30	0.610	2000	8500	FG-1E FG-1P	FE1E	
	FL30S・EX-D	FL0300221	1,050 (1,000)	パルックday色(昼光色)	32.5	630	G13	30	0.610	1880	8500	FG-1E FG-1P	FE1E	
32形	FL32S・EX-L	FL0320328	1,103 (1,050)	パルック電球色	32.5	830	G13	32	0.435	2400	12000	FG-5P	FE5P	
	FL32S・EX-N	FL0320218	1,103 (1,050)	パルック色(昼白色)	32.5	830	G13	32	0.435	2400	12000	FG-5P	FE5P	
	FL32S・EX-D	FL0320221	1,103 (1,050)	パルックday色(昼光色)	32.5	830	G13	32	0.435	2250	12000	FG-5P	FE5P	
35形	FL35SS・EX-N	FL0350318	1,155 (1,100)	パルック色(昼白色)	25.5	1000	G13	35	0.400	2750	8500	FG-4P	—	
	FL35SS・EX-D	FL0350321	1,155 (1,100)	パルックday色(昼光色)	25.5	1000	G13	35	0.400	2580	8500	FG-4P	—	
40形	FL40SS・EX-L/37	FL0400332	1,365 (1,300)	パルック電球色	28	1198	G13	37	0.410	3560	12000	FG-4P	FE4P	◆
	FL40SS・ELW/37	——	1,365 (1,300)	ウォーム色	28	1198	G13	37	0.410	3560	12000	FG-4P	FE4P	◆
	FL40SS・EX-N/37	FL0400318	1,365 (1,300)	パルック色(昼白色)	28	1198	G13	37	0.410	3560	12000	FG-4P	FE4P	◆
	FL40SS・ENW/37	FL0400323	1,365 (1,300)	ナチュラル色(昼白色)	28	1198	G13	37	0.410	3560	12000	FG-4P	FE4P	◆
	FL40SS・EX-D/37	FL0400321	1,365 (1,300)	パルックday色(昼光色)	28	1198	G13	37	0.410	3350	12000	FG-4P	FE4P	◆
	FL40SS・ECW/37	——	1,365 (1,300)	クール色(昼光色)	28	1198	G13	37	0.410	3350	12000	FG-4P	FE4P	◆
65形	FL65SS・EX-N/58	FL0650318	2,100 (2,000)	パルック色(昼白色)	28	1498.5	G13	58	0.670	5000	12000	FG-4P	—	
	FL65SS・EX-D/58	FL0650321	2,100 (2,000)	パルックday色(昼光色)	28	1498.5	G13	58	0.670	4700	12000	FG-4P	—	

注) ●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

■直管・ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
20形	FLR20S・EX-L/M	FL0201232	945 (900)	パルック電球色	32.5	580	G13	20	0.360	1230	8500	—	—	
	FLR20S・EX-N/M	FL0201218	945 (900)	パルック色(昼白色)	32.5	580	G13	20	0.360	1230	8500	—	—	
	FLR20S・EX-D/M	FL0201221	945 (900)	パルックday色(昼光色)	32.5	580	G13	20	0.360	1150	8500	—	—	
	FLR20S・EX-D/M-X	FL0202221	945 (900)	パルックday色(昼光色)	32.5	580	G13	20	0.360	1150	8500	—	—	
32形	FLR32S・EX-WW/M-X	FL0322243	1,260 (1,200)	パルック温白色	32.5	830	G13	32	0.435	2350	12000	—	—	
	FLR32S・EX-N/M-X	FL0321218	1,260 (1,200)	パルック色(昼白色)	32.5	830	G13	32	0.435	2350	12000	—	—	
	FLR32S・EX-D/M-X	FL0322221	1,260 (1,200)	パルックday色(昼光色)	32.5	830	G13	32	0.435	2200	12000	—	—	
40形	FLR40S・EX-L/M	FL0402132	1,470 (1,400)	パルック電球色	32.5	1198	G13	40	0.420	3450	12000	—	—	◆
	FLR40S・EX-WW/M-X・36	FL0402244	1,470 (1,400)	パルック温白色	32.5	1198	G13	36	0.440	3450	12000	—	—	◆
	FLR40S・EX-N/M	FL0402218	1,470 (1,400)	パルック色(昼白色)	32.5	1198	G13	40	0.420	3450	12000	—	—	◆
	FLR40S・EX-N/M-X	FL0401218	1,470 (1,400)	パルック色(昼白色)	32.5	1198	G13	40	0.420	3450	12000	—	—	◆
	FLR40S・EX-N/M-X・36	FL0402181	1,470 (1,400)	パルック色(昼白色)	32.5	1198	G13	36	0.440	3450	12000	—	—	◆
	FLR40S・EX-D/M	FL0401221	1,470 (1,400)	パルックday色(昼光色)	32.5	1198	G13	40	0.420	3240	12000	—	—	◆
	FLR40S・EX-D/M-X・36	FL0402221	1,470 (1,400)	パルックday色(昼光色)	32.5	1198	G13	36	0.440	3240	12000	—	—	◆
110形	FLR110H・EX-WW/A・100	FL1101144	3,780 (3,600)	パルック温白色	38	2367	R17d	100	0.820	9220	12000	—	—	
	FLR110H・EX-N/A	FL1101118	3,780 (3,600)	パルック色(昼白色)	38	2367	R17d	110	0.800	9220	12000	—	—	
	FLR110H・EX-N/A・100	FL1101148	3,780 (3,600)	パルック色(昼白色)	38	2367	R17d	100	0.820	9220	12000	—	—	
	FLR110H・EX-D/A・100	FL1101141	3,780 (3,600)	パルックday色(昼光色)	38	2367	R17d	100	0.820	8670	12000	—	—	

注) ●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

蛍光灯一覧【直管・丸形蛍光灯（3波長形）（パルック蛍光灯）】

■スリム形・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法（mm）		口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
					ガラス管径	長さ							
6形	FHL6EX-L	FL0060332	840（800）	パルック電球色	8	260	G5	6	0.100	350	5000	—	—
	FHL6EX-WW	FL0060331	840（800）	パルック温白色	8	260	G5	6	0.100	350	5000	—	—
	FHL6EX-W	FL0060310	840（800）	パルック白色	8	260	G5	6	0.100	350	5000	—	—
	FHL6EX-N	FL0060318	840（800）	パルック色（昼白色）	8	260	G5	6	0.100	350	5000	—	—
10形	FHL10EX-L	FL0100332	893（850）	パルック電球色	8	410	G5	10	0.100	630	5000	—	—
	FHL10EX-WW	FL0100331	893（850）	パルック温白色	8	410	G5	10	0.100	630	5000	—	—
	FHL10EX-W	FL0100310	893（850）	パルック白色	8	410	G5	10	0.100	630	5000	—	—
	FHL10EX-N	FL0100318	893（850）	パルック色（昼白色）	8	410	G5	10	0.100	630	5000	—	—
18形	FHL18EX-L	FL0180332	945（900）	パルック電球色	16.7	380	G5	18	0.375	1070	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FHL18EX-N	FL01803189	945（900）	パルック色（昼白色）	16.7	380	G5	18	0.375	1070	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
27形	FHL27EX-L	FL0270332	1,050（1,000）	パルック電球色	16.7	420	G5	27	0.610	1600	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FHL27EX-N	FL0270318	1,050（1,000）	パルック色（昼白色）	16.7	420	G5	27	0.610	1600	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
36形	FHL36EX-L	FL0360332	1,575（1,500）	パルック電球色	20.0	820	G5	36	0.435	2900	6000	FG-4P	—
	FHL36EX-N	FL0360318	1,575（1,500）	パルック色（昼白色）	20.0	820	G5	36	0.435	2900	6000	FG-4P	—

■丸形・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法（mm）		口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
					ガラス管径	(外径/内径)							
9形	FCL9EX-N	FL0090018	1,260（1,200）	パルック色（昼白色）	20	120/80	G10q	9	0.220	500	5000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
15形	FCL15EX-N	FL0150018	1,260（1,200）	パルック色（昼白色）	26	170/118	G10q	15	0.300	820	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
	FCL15ENW	FL0150023	1,260（1,200）	ナチュラル色（昼白色）	26	170/118	G10q	15	0.300	820	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
	FCL15EX-D	——	1,260（1,200）	パルックday色（昼光色）	26	170/118	G10q	15	0.300	770	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
	FCL15ECW	——	1,260（1,200）	クール色（昼光色）	26	170/118	G10q	15	0.300	770	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
20形	FCL20EX-L/18	——	1,050（1,000）	パルック電球色	29	205/147	G10q	18	0.365	1300	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL20EX-N/18	FL0200718	1,050（1,000）	パルック色（昼白色）	29	205/147	G10q	18	0.365	1300	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL20ENW/18	FL0200723	1,050（1,000）	ナチュラル色（昼白色）	29	205/147	G10q	18	0.365	1300	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL20EX-D/18	FL0200021	1,050（1,000）	パルックday色（昼光色）	29	205/147	G10q	18	0.365	1220	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL20ECW/18	——	1,050（1,000）	クール色（昼光色）	29	205/147	G10q	18	0.365	1220	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
30形	FCL30EX-L/28	FL0300032	— *	パルック電球色	29	225/167	G10q	28	0.600	2210	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL30ELW/28	FL0300082	— *	ウォーム色	29	225/167	G10q	28	0.600	2210	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL30EX-N/28	FL0300718	— *	パルック色（昼白色）	29	225/167	G10q	28	0.600	2100	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL30ENW/28	FL0300023	— *	ナチュラル色（昼白色）	29	225/167	G10q	28	0.600	2210	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL30EX-D/28	FL0300021	— *	パルックday色（昼光色）	29	225/167	G10q	28	0.600	2000	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL30ECW/28	FL0300022	— *	クール色（昼光色）	29	225/167	G10q	28	0.600	2100	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
32形	FCL32EX-L/30	FL0320032	— *	パルック電球色	29	299/241	G10q	30	0.425	2640	6000	FG-5P	FE5P
	FCL32ELW/30	FL0320082	— *	ウォーム色	29	299/241	G10q	30	0.425	2640	6000	FG-5P	FE5P
	FCL32EX-N/30	FL0320718	— *	パルック色（昼白色）	29	299/241	G10q	30	0.425	2510	6000	FG-5P	FE5P
	FCL32ENW/30	FL0320023	— *	ナチュラル色（昼白色）	29	299/241	G10q	30	0.425	2640	6000	FG-5P	FE5P
	FCL32EX-D/30	——	— *	パルックday色（昼光色）	29	299/241	G10q	30	0.425	2360	6000	FG-5P	FE5P
	FCL32ECW/30	FL0320022	— *	クール色（昼光色）	29	299/241	G10q	30	0.425	2480	6000	FG-5P	FE5P
40形	FCL40EX-L/38	FL0400032	— *	パルック電球色	29	373/315	G10q	38	0.425	3440	6000	FG-4P	FE4P
	FCL40ELW/38	FL0400082	— *	ウォーム色	29	373/315	G10q	38	0.425	3440	6000	FG-4P	FE4P
	FCL40EX-N/38	FL0400718	— *	パルック色（昼白色）	29	373/315	G10q	38	0.425	3270	6000	FG-4P	FE4P
	FCL40ENW/38	FL0400023	— *	ナチュラル色（昼白色）	29	373/315	G10q	38	0.425	3440	6000	FG-4P	FE4P
	FCL40EX-D/38	FL0400021	— *	パルックday色（昼光色）	29	373/315	G10q	38	0.425	3070	6000	FG-4P	FE4P
	FCL40ECW/38	FL0400022	— *	クール色（昼光色）	29	373/315	G10q	38	0.425	3230	6000	FG-4P	FE4P

注）●FL40SS…/37は、非常用照明器具・誘導灯には使用できません。必ず、FL40S…をご使用ください。
●FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は、鋼鉄式安定器の非常用照明器具・誘導灯には使用できません。必ず、FLR40S…/M-X、FLR40S…/M、FLR110H…/Aをご使用ください。
●FL40SS…/37は、フリッカレス型器具では点灯しないことがあります。
●FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は、密閉性が高くて熱がこもりやすい器具や過電圧になりやすいところには使用できません。FLR40S…/M-X、FLR110H…/Aをご使用ください。
●FL40SS…/37、FL65SS…/58、FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。FL40SS…/37は周囲温度5℃～40℃、FL65SS…/58、FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は10℃～40℃での屋内使用としてください。
●FLR40S…/M-X・36は、スタータ形器具には絶対に使用しないでください。
●防水型器具には指定された管径のランプをご使用ください。
●FL18SSはFL20の安定器で使用できますが、器具は専用のものをご使用ください。
●ラピッドスタート形・外面ストライプ方式のランプは防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。また、内面導電被膜方式のランプは鋼鉄式安定器の連続調光形器具には使用できません。
●110形を屋外など汚れの激しい場所で使用する場合は、近接導体付きの器具でご使用ください。
●FLR110H…/A・100は、一部の調光回路式及び電子回路式安定器を用いた器具に使用すると始動が悪くなる場合があります。始動が悪い器具には、FLR110H…Aのランプをご使用ください。
●スリム形は、専用器具でご使用ください。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

Hf蛍光灯
（Hf 器具専用）



Hf蛍光灯はHf表示のされている専用器具と組み合わせて使用することにより従来のスタータ形・ラピッドスタート形蛍光灯より高効率で消費電力を大幅に抑えることができる蛍光灯です。また、器具(安定器)により出力を変えて(16形はランプ電力16Wまたは23W、32形はランプ電力32Wまたは45W、50形はランプ電力50Wまたは65W）使用することが可能。光色は5タイプ揃っています。

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管	
16形	FHF16EX-L-H	FL0168332	945（900）	パルック電球色	25.5	588.5	G13	16 23	0.255 0.425	1470 2100	8500	—	—	
	FHF16EX-WW-H	FL0168344	945（900）	パルック温白色	25.5	588.5	G13	16 23	0.255 0.425	1470 2100	8500	—	—	
	FHF16EX-W-H	FL0168345	945（900）	パルック白色	25.5	588.5	G13	16 23	0.255 0.425	1470 2100	8500	—	—	
	FHF16EX-N-H	FL0168348	945（900）	パルック色（昼白色）	25.5	588.5	G13	16 23	0.255 0.425	1470 2100	8500	—	—	
	FHF16EX-D-H	FL0168341	945（900）	パルックday色（昼光色）	25.5	588.5	G13	16 23	0.255 0.425	1390 1980	8500	—	—	
32形	FHF32EX-L-H	FL0328342	1,470（1,400）	パルック電球色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3520 4950	12000	—	—	◆
	FHF32EX-WW-H	FL0328344	1,470（1,400）	パルック温白色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3520 4950	12000	—	—	◆
	FHF32EX-W-H	FL0328345	1,470（1,400）	パルック白色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3520 4950	12000	—	—	◆
	FHF32EX-N-H	FL0328348	1,470（1,400）	パルック色（昼白色）	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3520 4950	12000	—	—	◆
	FHF32EX-D-H	FL0328341	1,470（1,400）	パルックday色（昼光色）	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3310 4650	12000	—	—	◆
50形	FHF50EX-L	FL0508332	2,205（2,100）	パルック電球色	25.5	1498.5	G13	50 65	0.355 0.550	5200 6400	12000	—	—	
	FHF50EX-WW	FL0508343	2,205（2,100）	パルック温白色	25.5	1498.5	G13	50 65	0.355 0.550	5200 6400	12000	—	—	
	FHF50EX-W	FL0508333	2,205（2,100）	パルック白色	25.5	1498.5	G13	50 65	0.355 0.550	5200 6400	12000	—	—	
	FHF50EX-N	FL0508318	2,205（2,100）	パルック色（昼白色）	25.5	1498.5	G13	50 65	0.355 0.550	5200 6400	12000	—	—	
	FHF50EX-D	FL0508321	2,205（2,100）	パルックday色（昼光色）	25.5	1498.5	G13	50 65	0.355 0.550	4890 6020	12000	—	—	
86形	FHF86EL/RX	FL0868342	3,780（3,600）	パルック電球色	25.5	2367	RX17d	84	0.395	9200	12000	—	—	
	FHF86EWW/RX	FL0868344	3,780（3,600）	パルック温白色	25.5	2367	RX17d	84	0.395	9200	12000	—	—	
	FHF86EW/RX	FL0868345	3,780（3,600）	パルック白色	25.5	2367	RX17d	84	0.395	9200	12000	—	—	
	FHF86EN/RX	FL0868348	3,780（3,600）	パルック色（昼白色）	25.5	2367	RX17d	84	0.395	9200	12000	—	—	
	FHF86ED/RX	FL0868341	3,780（3,600）	パルックday色（昼光色）	25.5	2367	RX17d	84	0.395	8600	12000	—	—	

注）●必ず、Hf表示のされている専用器具でご使用ください。ラピッドスタート形・スタータ形器具の補修用には使用できません。
●定格表の上段は定格点灯時、下段は高出力点灯時です。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

Hfスリム蛍光灯
（スリムパルック蛍光灯）



管径16mmのスリムなガラス管を採用。 コンパクトで明るい高周波点灯専用形蛍光灯。 片側の電極寸法を長くする構造により得られた最冷点により、明るさのピークを周囲温度35℃に設定。コンパクト・薄型で高照度の器具設計が可能になります。

■Hfスリム蛍光灯（スリムパルック蛍光灯）

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
24形	FHF24SEL	FL0248332	1,155（1,100）	パルック電球色	16	549	G5	22.5	0.300	1770 1950	9000	—	—
	FHF24SEW	——	1,155（1,100）	パルック白色	16	549	G5	22.5	0.300	1770 1950	9000	—	—
	FHF24SEN	FL0248318	1,155（1,100）	パルック色（昼白色）	16	549	G5	22.5	0.300	1770 1950	9000	—	—
54形	FHF54SEL	FL0548332	1,785（1,700）	パルック電球色	16	1149	G5	54	0.460	4550 5000	12000	—	—
	FHF54SEN	FL0548318	1,785（1,700）	パルック色（昼白色）	16	1149	G5	54	0.460	4550 5000	12000	—	—

注）●必ず、専用器具でご使用ください。
●水平点灯以外で使用する場合は、ランプマーク側を下にしてご使用ください。
●全光束の上段は周囲温度25℃、下段は周囲温度35℃の値を示します。

Hfスリム蛍光灯



管径16mmのスリムなガラス管を採用。 コンパクトで明るい高周波点灯専用形蛍光灯。 片側の電極寸法を長くする構造により得られた最冷点により、明るさのピークを周囲温度35℃に設定。コンパクト・薄型で高照度の器具設計が可能になります。

■Hfスリム蛍光灯

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
54形	FHF54SEL/FQ	FL05483329	1,785（1,700）	3000K	16	1149	G5	54	0.46	4550 5000	12000	—	—
	FHF54SEN/FQ	FL05483189	1,785（1,700）	5000K	16	1149	G5	54	0.46	4550 5000	12000	—	—

注）●必ず、専用器具でご使用ください。
●全光束の上段は周囲温度25℃、下段は周囲温度35℃の値を示します。
●水平点灯以外で使用する場合は、ランプマーク側を下にしてご使用ください。
●ランプ径が細いため、点灯するにしたがって口金付近の黒ずみが目立つ場合がありますが、これは異常ではなく明るさや寿命にはほとんど影響ありません。

蛍光灯一覧【ツインパルック蛍光灯・スリムパルック蛍光灯】

ツインパルック蛍光灯



管径20㎜のスリムなガラス管を、同心円に2本ブリッジ技術で繋いだコンパクトで明るく長寿命の高周波点灯専用二重環形蛍光灯。ブリッジ接合で得られた最冷点により、明るさのピークを周囲温度40℃に設定。器具内点灯時の高温中でも明るさを確実に確保できるため、コンパクト・薄型で高照度の器具設計が可能になります。光色は、パルック電球色(3000K)・ウォーム色(3200K)・ナチュラル色(5000K)・クール色(6700K)の4タイプがあります。

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(㎜) ガラス管径	寸法(㎜) (外径/内径)	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FHD40EL	FL0408032	2,205（2,100）	パルック電球色	20	192/106	GU10q	41	0.430	3250 3450	10000	—	—
	FHD40ELW	——	2,205（2,100）	ウォーム色	20	192/106	GU10q	41	0.430	3030 3210	10000	—	—
	FHD40ENW	FL0408023	2,205（2,100）	ナチュラル色（昼白色）	20	192/106	GU10q	41	0.430	3250 3450	10000	—	—
	FHD40ED	——	2,205（2,100）	パルックday色（昼光色）	20	192/106	GU10q	41	0.430	2900 3100	9000	—	—
	FHD40ECW	FL0408022	2,205（2,100）	クール色（昼光色）	20	192/106	GU10q	41	0.430	3030 3210	10000	—	—
70形	FHD70EL	FL0708032	3,360（3,200）	パルック電球色	20	296/210	GU10q	68	0.430	6150 6550	12000	—	—
	FHD70ELW	——	3,360（3,200）	ウォーム色	20	296/210	GU10q	68	0.430	5750 6120	12000	—	—
	FHD70ENW	FL0708023	3,360（3,200）	ナチュラル色（昼白色）	20	296/210	GU10q	68	0.430	6150 6550	12000	—	—
	FHD70ED	——	3,360（3,200）	パルックday色（昼光色）	20	296/210	GU10q	68	0.430	5500 5900	9000	—	—
	FHD70ECW	FL0708022	3,360（3,200）	クール色（昼光色）	20	296/210	GU10q	68	0.430	5750 6120	12000	—	—
85形	FHD85EL	FL0858032	3,990（3,800）	パルック電球色	20	342/256	GU10q	83	0.430	7600 8100	12000	—	—
	FHD85ELW	——	3,990（3,800）	ウォーム色	20	342/256	GU10q	83	0.430	7100 7600	12000	—	—
	FHD85ENW	FL0858023	3,990（3,800）	ナチュラル色（昼白色）	20	342/256	GU10q	83	0.430	7600 8100	12000	—	—
	FHD85ECW	FL0858022	3,990（3,800）	クール色（昼光色）	20	342/256	GU10q	83	0.430	7100 7600	12000	—	—
100形	FHD100EL	FL1008032	4,515（4,300）	パルック電球色	20	400/314	GU10q	97	0.430	9240 9850	12000	—	—
	FHD100ELW	——	4,515（4,300）	ウォーム色	20	400/314	GU10q	97	0.430	8620 9180	12000	—	—
	FHD100ENW	FL1008023	4,515（4,300）	ナチュラル色（昼白色）	20	400/314	GU10q	97	0.430	9240 9850	12000	—	—
	FHD100ED	——	4,515（4,300）	パルックday色（昼光色）	20	400/314	GU10q	97	0.430	8200 9000	9000	—	—
	FHD100ECW	FL1008022	4,515（4,300）	クール色（昼光色）	20	400/314	GU10q	97	0.430	8620 9180	12000	—	—

注）●専用器具でご使用ください。
●低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。
●全光束の上段は周囲温度25℃、下段は周囲温度40℃の値を示します。

スリムパルック蛍光灯



管径16mmのスリムなガラス管を採用。コンパクトで明るい高周波点灯専用形蛍光灯。 片側の電極寸法を長くする構造により得られた最冷点により、明るさのピークを周囲温度35℃に設定。コンパクト・薄型で高照度の器具設計が可能になります。

■直管

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(㎜) ガラス管径	寸法(㎜) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
24形	FHF24SEL	FL0248332	1,155（1,100）	パルック電球色	16	549	G5	22.5	0.300	1770 1950	9000	—	—
	FHF24SEW	——	1,155（1,100）	パルック白色	16	549	G5	22.5	0.300	1770 1950	9000	—	—
	FHF24SEN	FL0248318	1,155（1,100）	パルック色（昼白色）	16	549	G5	22.5	0.300	1770 1950	9000	—	—
54形	FHF54SEL	FL0548332	1,785（1,700）	パルック電球色	16	1149	G5	54	0.460	4550 5000	12000	—	—
	FHF54SEN	FL0548318	1,785（1,700）	パルック色（昼白色）	16	1149	G5	54	0.460	4550 5000	12000	—	—

■丸形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(㎜) ガラス管径	寸法(㎜) (外径/内径)	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
13形	FHC13EL	——	1,260（1,200）	パルック電球色	16	151/118	GZ10q	18	0.380	1320 1230	9000	—	—
	FHC13ELW	——	1,260（1,200）	ウォーム色	16	151/118	GZ10q	18	0.380	1240 1150	9000	—	—
	FHC13ENW	——	1,260（1,200）	ナチュラル色（昼白色）	16	151/118	GZ10q	18	0.380	1320 1230	9000	—	—
	FHC13ECW	——	1,260（1,200）	クール色（昼光色）	16	151/118	GZ10q	18	0.380	1240 1150	9000	—	—
20形	FHC20EL	FL0208032	1,260（1,200）	パルック電球色	16	225/192	GZ10q	28	0.380	2310 2320	12000	—	—
	FHC20ELW	——	1,260（1,200）	ウォーム色	16	225/192	GZ10q	28	0.380	2170 2180	12000	—	—
	FHC20ENW	FL0208023	1,260（1,200）	ナチュラル色（昼白色）	16	225/192	GZ10q	28	0.380	2310 2320	12000	—	—
	FHC20ECW	FL0208022	1,260（1,200）	クール色（昼光色）	16	225/192	GZ10q	28	0.380	2170 2180	12000	—	—
27形	FHC27EL	FL0278032	1,785（1,700）	パルック電球色	16	299/266	GZ10q	38	0.380	3380 3450	12000	—	—
	FHC27ELW	——	1,785（1,700）	ウォーム色	16	299/266	GZ10q	38	0.380	3190 3260	12000	—	—
	FHC27ENW	FL0278023	1,785（1,700）	ナチュラル色（昼白色）	16	299/266	GZ10q	38	0.380	3380 3450	12000	—	—
	FHC27ECW	FL0278022	1,785（1,700）	クール色（昼光色）	16	299/266	GZ10q	38	0.380	3190 3260	12000	—	—
34形	FHC34EL	FL0348032	2,100（2,000）	パルック電球色	16	373/340	GZ10q	48	0.380	4280 4460	12000	—	—
	FHC34ELW	——	2,100（2,000）	ウォーム色	16	373/340	GZ10q	48	0.380	4020 4200	12000	—	—
	FHC34ENW	FL0348023	2,100（2,000）	ナチュラル色（昼白色）	16	373/340	GZ10q	48	0.380	4280 4460	12000	—	—
	FHC34ECW	FL0348022	2,100（2,000）	クール色（昼光色）	16	373/340	GZ10q	48	0.380	4020 4200	12000	—	—
41形	FHC41EL	——	2,520（2,400）	パルック電球色	16	447/414	GZ10q	58	0.350	5100 5480	12000	—	—
	FHC41ELW	——	2,520（2,400）	ウォーム色	16	447/414	GZ10q	58	0.350	4800 5150	12000	—	—
	FHC41ENW	——	2,520（2,400）	ナチュラル色（昼白色）	16	447/414	GZ10q	58	0.350	5100 5480	12000	—	—
	FHC41ECW	——	2,520（2,400）	クール色（昼光色）	16	447/414	GZ10q	58	0.350	4800 5150	12000	—	—

注）●必ず、専用器具でご使用ください。
●水平点灯以外で使用する場合は、蛍光灯マーク側を下にしてご使用ください。
●全光束の上段は周囲温度25℃、下段は周囲温度35℃の値を示します。
●丸形の定格値は高出力点灯時です。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

昼白色形蛍光灯
(フルホワイト蛍光灯)



昼白色形蛍光灯は、色温度5000Kに設計された、さわやかな雰囲気の白色光が得られる蛍光灯です。白い障子やカーテン、照明器具のセードなどの白さをよりいっそう引き立て清潔感を高めます。

■直管・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
10形	FL10N	FL0100119	368 (350)	フルホワイト(昼白色)	25.5	330	G13	10	0.230	460	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
15形	FL15N	FL0150119	368 (350)	フルホワイト(昼白色)	25.5	436	G13	15	0.300	820	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
20形	FL20SS･N/18	FL0200119	368 (350)	フルホワイト(昼白色)	28	580	G13	18	0.350	1170	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
30形	FL30S･N	FL0200219	504 (480)	フルホワイト(昼白色)	32.5	630	G13	30	0.610	1700	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
32形	FL32S･N	FL0320229	536 (510)	フルホワイト(昼白色)	32.5	830	G13	32	0.435	2090	12000	FG-5P	FE5P
40形	FL40SS･N/37	FL0400119	630 (600)	フルホワイト(昼白色)	28	1198	G13	37	0.410	2950	12000	FG-4P	FE4P

■直管・ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
32形	FLR32S･N/M-X	FL0321229	651 (620)	フルホワイト(昼白色)	32.5	830	G13	32	0.435	2000	12000	—	—
40形	FLR40S･N/M-X･36	FL0402219	704 (670)	フルホワイト(昼白色)	32.5	1198	G13	36	0.440	2850	12000	—	—
	FLR40S･N/M-X	FL0402229	704 (670)	フルホワイト(昼白色)	32.5	1198	G13	40	0.420	2850	12000	—	—
110形	FLR110H･N/A･100	FL1101119	2,205 (2,100)	フルホワイト(昼白色)	38	2367	R17d	100	0.820	8500	12000	—	—
	FLR110H･N/A	FL1101129	2,205 (2,100)	フルホワイト(昼白色)	38	2367	R17d	110	0.800	8500	12000	—	—

■丸形・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) (外径/内径)	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
15形	FCL15N	FL0150019	1,050 (1,000)	フルホワイト(昼白色)	26	170/118	G10q	15	0.300	720	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
20形	FCL20N/18	FL0200019	767 (730)	フルホワイト(昼白色)	29	205/147	G10q	18	0.365	1060	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
30形	FCL30N/28	FL0300019	788 (750)	フルホワイト(昼白色)	29	225/167	G10q	28	0.600	1600	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
32形	FCL32N/30	FL0320019	998 (950)	フルホワイト(昼白色)	29	299/241	G10q	30	0.425	1960	6000	FG-5P	FE5P
40形	FCL40N/38	FL0400019	1,313 (1,250)	フルホワイト(昼白色)	29	373/315	G10q	38	0.425	2680	6000	FG-4P	FE4P

注）
- ●FL40SS…/37は、非常用照明器具・誘導灯には使用できません。必ず、FL40S…をご使用ください。
- ●FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は、鋼鉄式安定器の非常用照明器具・誘導灯には使用できません。必ず、FLR40S…/M-X、FLR40S…/M、FLR110H…/Aをご使用ください。
- ●FL40SS…/37は、フリッカレス型器具では点灯しないことがあります。
- ●FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は、密閉性が高くて熱がこもりやすい器具や過電圧になりやすいところには使用できません。FLR40S…/M-X、FLR110H…/Aをご使用ください。
- ●FL40SS…/37、FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。FL40SS…/37は周囲温度5℃～40℃、FLR40S…/M-X・36、FLR110H…/A・100は10℃～40℃での屋内使用としてください。
- ●FLR40S…/M-X・36は、スタータ形器具には絶対に使用しないでください。
- ●防水型器具には指定された管径のランプをご使用ください。
- ●ラピッドスタート形・内面導電被膜方式のランプは鋼鉄式安定器の連続調光形器具には使用できません。
- ●110形を屋外など汚れの激しい場所で使用する場合は、近接導体付きの器具でご使用ください。
- ●FLR110H…/A・100は、一部の調光回路式及び電子回路式安定器を用いた器具に使用すると始動が悪くなる場合があります。始動が悪い器具には、FLR110H…Aのランプをご使用ください。

直管蛍光灯〈ハイライト〉スタータ形



スタータ形の蛍光灯です。一般タイプと消費電力を減少させる(当社比)節電タイプがあり、温白色(3500K、Ra60)・白色(4200K、Ra61)・昼光色(6500K、Ra74)の3光色があります。

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
4形	FL4W	FL004011	ー *	白色	15.5	134.5	G5	4	0.162	110	3000	FG-7E FG-7P	FE7E
	FL4D	FL004012	ー *	昼光色	15.5	134.5	G5	4	0.162	95	3000	FG-7E FG-7P	FE7E
6形	FL6W	FL006011	ー *	白色	15.5	210.5	G5	6	0.147	240	3000	FG-7E FG-7P	FE7E
	FL6D	FL006012	ー *	昼光色	15.5	210.5	G5	6	0.147	210	3000	FG-7E FG-7P	FE7E
8形	FL8W	FL008011	ー *	白色	15.5	287	G5	8	0.170	400	3000	FG-7E FG-7P	FE7E
	FL8D	FL008012	ー *	昼光色	15.5	287	G5	8	0.170	350	3000	FG-7E FG-7P	FE7E
10形	FL10W	FL010011	ー *	白色	25.5	330	G13	10	0.230	490	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
	FL10D	FL010012	ー *	昼光色	25.5	330	G13	10	0.230	420	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
15形	FL15W	FL015011	ー *	白色	25.5	436	G13	15	0.300	860	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
	FL15D	FL015012	ー *	昼光色	25.5	436	G13	15	0.300	750	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
18形	FL18SS･W	FL018021	389 (370)	白色	25.5	500	G13	18	0.365	1050	6000	FG-1E FG-1P	—
20形	FL20S･WW	FL020023	ー *	温白色	32.5	580	G13	20	0.360	1190	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20SS･W/18	FL0200371	ー *	白色	28	580	G13	18	0.350	1230	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S･W	FL020021	ー *	白色	32.5	580	G13	20	0.360	1230	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20SS･D/18	FL0200372	ー *	昼光色	28	580	G13	18	0.350	1070	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S･D	FL020022	ー *	昼光色	32.5	580	G13	20	0.360	1070	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
23形	FL23ES･W･NU	FL023531	893 (850)	白色	20	685	G5	23	0.300	1420	7500	FG-4P	—
25形	FL25SS･W	FL025031	630 (600)	白色	25.5	700	G13	25	0.400	1700	8500	FG-5P	—
	FL25SS･D	FL025032	630 (600)	昼光色	25.5	700	G13	25	0.400	1480	8500	FG-5P	—
27形	FL27ES･W･NU	FL027531	945 (900)	白色	20	835	G5	27	0.300	1760	7500	FG-4P	—
30形	FL30S･W	FL030021	ー *	白色	32.5	630	G13	30	0.610	1790	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL30S･D	FL030022	ー *	昼光色	32.5	630	G13	30	0.610	1550	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
32形	FL32S･W	FL032021	483 (460)	白色	32.5	830	G13	32	0.435	2200	12000	FG-5P	FE5P
	FL32S･D	FL032022	483 (460)	昼光色	32.5	830	G13	32	0.435	1920	12000	FG-5P	FE5P
35形	FL35SS･W	FL035031	735 (700)	白色	25.5	1000	G13	35	0.400	2540	8500	FG-4P	—
	FL35SS･D	FL035032	735 (700)	昼光色	25.5	1000	G13	35	0.400	2210	8500	FG-4P	—
40形	FL40S･WW	FL040023	ー *	温白色	32.5	1198	G13	40	0.420	3010	12000	FG-4P	FE4P
	FL40SS･W/37	FL0400371	ー *	白色	28	1198	G13	37	0.410	3100	12000	FG-4P	FE4P
	FL40S･W	FL040021	ー *	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	3100	12000	FG-4P	FE4P
	FL40SS･D/37	FL0400372	ー *	昼光色	28	1198	G13	37	0.410	2700	12000	FG-4P	FE4P
	FL40S･D	FL040022	ー *	昼光色	32.5	1198	G13	40	0.420	2700	12000	FG-4P	FE4P
65形	FL65SS･W/58	FL0650371	1,155 (1,100)	白色	28	1498.5	G13	58	0.670	4800	12000	FG-4P	—
	FL65SS･D/58	FL0650372	1,155 (1,100)	昼光色	28	1498.5	G13	58	0.670	4180	12000	FG-4P	—

注) ●FL40SS…/37は、非常用照明器具・誘導灯には使用できません。必ずFL40S…をご使用ください。
●FL40SS…/37は、フリッカレス型器具では点灯しないことがあります。
●FL40SS…/37、FL65SS…/58は低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。FL40SS…/37は周囲温度5℃～40℃、FL65SS…/58は10℃～40℃での屋内使用としてください。
●防水型器具には指定された管径のランプをご使用ください。
●FL18SSはFL20の安定器で使用できますが、器具は専用のものをご使用ください。また、FL25SS・FL35SS・FL23ES・FL27ESは安定器・器具とも専用のものをご使用ください。
●国際規格（IEC規格）の20W（FL20SS…（I）管径28㎜、長さ588.5㎜）30W（FL30S…（I）管径25.5㎜、長さ893㎜）もありますが、寸法や特性はJIS規格と異なります（受注生産商品）。
●FL18SS・Dの代替えとしてFL18SS・W（白色）をお勧めします。この場合、光色が異なりますので施設全体の一斉交換をお勧めします。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

丸形蛍光灯〈ハイライト〉



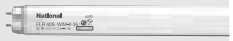
ガラス管を丸く曲げた、スタータ形蛍光灯です。消費電力を約2～4%減少させる(当社比)節電タイプがあり、光色は電球色(2800K、Ra84)(9形のみ)と白色(4200K、Ra61)があります。

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) (外径/内径)	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
9形	FCL9EX-L	FL0090032	1,260 (1,200)	電球色	20	120/80	G10q	9	0.220	500	5000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
15形	FCL15W	FL015001	945 (900)	白色	26	170/118	G10q	15	0.300	760	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
20形	FCL20W/18	FL020071	ー *	白色	29	205/147	G10q	18	0.365	1110	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
30形	FCL30W/28	FL030071	ー *	白色	29	225/167	G10q	28	0.600	1670	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
32形	FCL32W/30	FL032071	ー *	白色	29	299/241	G10q	30	0.425	2050	6000	FG-5P	FE5P
40形	FCL40W/38	FL040071	ー *	白色	29	373/315	G10q	38	0.425	2800	6000	FG-4P	FE4P

注) ●20形の電球色（FCL20S・LW/18）（生産完了商品）。
●FCL20Wの代替としてFCL20W/18、FCL32Wの代替としてFCL32W/30をお勧めします。この場合、光色が異なりますので施設全体の一斉交換をお勧めします。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

ラピッド蛍光灯〈ハイライト〉



ラピッド蛍光灯は、ラピッド安定器と組み合わせて使用するタイプで、スタータ(点灯管など)なしで多くのランプが一斉に即時点灯する特長をもっています。始動補助装置の構造によって、内面導電被膜方式(M－X)や外面ストライプ方式(M)、外面シリコン方式(A)があります。

■内面導電被膜方式(M-X)

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FLR20S･W/M-X	FL020221	420 (400)	白色	32.5	580	G13	20	0.360	1190	8500	—	—
32形	FLR32S･W/M-X	FL032121	599 (570)	白色	32.5	830	G13	32	0.435	2100	12000	—	—
40形	FLR40S･W/M-X･36	FL0402291	609 (580)	白色	32.5	1198	G13	36	0.440	3000	12000	—	—
	FLR40S･W/M-X	FL040221	609 (580)	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	3000	12000	—	—
	FLR40S･D/M-X･36	FL0402292	609 (580)	昼光色	32.5	1198	G13	36	0.440	2610	12000	—	—
	FLR40S･D/M-X	FL040222	609 (580)	昼光色	32.5	1198	G13	40	0.420	2610	12000	—	—

■外面ストライプ方式(M)

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FLR20S･W/M	FL020121	420 (400)	白色	32.5	580	G13	20	0.360	1190	8500	—	—
40形	FLR40S･WW/M	FL040123	609 (580)	温白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2910	12000	—	—
	FLR40S･W/M	FL040121	609 (580)	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	3000	12000	—	—
	FLR40S･D/M	FL040122	609 (580)	昼光色	32.5	1198	G13	40	0.420	2610	12000	—	—
65形	FLR65W/M	FL065111	1,575 (1,500)	白色	38	1500	G13	65	0.680	4680	12000	—	—
	FLR65D/M	FL065112	1,575 (1,500)	昼光色	38	1500	G13	65	0.680	4070	12000	—	—

■外面シリコン方式(A)

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
110形	FLR110H･WW/A	FL110113	1,890 (1,800)	温白色	38	2367	R17d	110	0.800	8690	12000	—	—
	FLR110H･W/A･100	FL1101191	1,890 (1,800)	白色	38	2367	R17d	100	0.820	8960	12000	—	—
	FLR110H･W/A	FL110111	1,890 (1,800)	白色	38	2367	R17d	110	0.800	8960	12000	—	—
	FLR110H･D/A･100	FL1101192	1,890 (1,800)	昼光色	38	2367	R17d	100	0.820	7800	12000	—	—
	FLR110H･D/A	FL110112	1,890 (1,800)	昼光色	38	2367	R17d	110	0.800	7800	12000	—	—

注) ●FLR40S･･･/M-X・36、FLR110H･･･/A・100は、鋼鉄式安定器の非常用照明器具・誘導灯には使用できません。必ず、FLR40S･･･/M-X、FLR40S･･･/M、FLR110H･･･/Aをご使用ください。
●FLR40S･･･/M-X・36（内面導電被膜方式）は鋼鉄式安定器の連続調光形器具では使用できません。必ずFLR40S･･･/M（外面ストライプ方式）をご使用ください。
●FLR110H･･･/A・100は、一部の調光回路式及び電子回路式安定器を用いた器具に使用すると始動が悪くなる場合があります。始動が悪い器具には、FLR110H･･･Aのランプをご使用ください。
●FLR40S･･･/M-X・36、FLR110H･･･/A・100は、密閉性が高くて熱がこもりやすい器具や過電圧になりやすいところには使用できません。必ずFLR40S･･･/M-X、FLR110H･･･/Aをご使用ください。
●FLR40S･･･/M-X・36、FLR110H･･･/A・100は低温時に明るくなるまで時間がかかり、一部チラツキが発生することがありますので、周囲温度10℃～40℃での屋内使用をお勧めします。
●FLR40S･･･/M-X・36はスタータ形器具には絶対に使用しないでください。
●防水型器具には指定された管径のランプをご使用ください。
●FLR･･･/M（外面ストライプ方式）のランプは防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。FLR･･･/M-X（内面導電被膜方式）のランプをご使用ください。
●FLR40･･･/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。

飛散防止膜付蛍光灯



バルブ外面全体に合成樹脂被膜(ポリエステルフィルム)を施した蛍光灯です。万一ランプが破損してもガラス片が飛び散ることが少なく、危険防止になります。文教施設や食品工場、遊技場、車両内、電子計算機室、半導体工場(純黄色)などにおすすめします。

■スタンダードタイプ・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
20形	FL20SS･EX-N/18P	FL020031800	1,050（1,000）	パルック色（昼白色）	28	580	G13	18	0.350	1430	8500	FG-1E FG-1P	FE1E	
40形	FL40SS･W/37P	FL04003100	840（800）	白色	28	1198	G13	37	0.410	3000	12000	FG-4P	FE4P	
	FL40SS･EX-N/37P	FL04003180	1,680（1,600）	パルック色（昼白色）	28	1198	G13	37	0.410	3450	12000	FG-4P	FE4P	◆

注）●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

■スタンダードタイプ・ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
40形	FLR40S･W/M-X･36P	FL04022710	945（900）	白色	32.5	1198	G13	36	0.440	2910	12000	—	—	
	FLR40S･W/M-X･P	FL04022100	945（900）	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2910	12000	—	—	
	FLR40S･EX-N/M-X･36P	FL04022480	1,890（1,800）	パルック色（昼白色）	32.5	1198	G13	36	0.440	3340	12000	—	—	◆
	FLR40S･EX-D/M-X･36P	FL04022410	1,890（1,800）	パルックday色（昼光色）	32.5	1198	G13	36	0.440	3140	12000	—	—	◆
	FLR40S･D/M-X･36P	FL04022720	945（900）	昼光色	32.5	1198	G13	36	0.440	2530	12000	—	—	
65形	FLR65EX-D/MP	FL06511210	2,940（2,800）	パルックday色（昼光色）	38	1500	G13	65	0.680	4560	12000	—	—	
110形	FLR110H･W/A･100P	——	2,835（2,700）	白色	38	2367	R17d	100	0.820	8690	12000	—	—	
	FLR110H･EX-N/A･100P	——	4,830（4,600）	パルック色（昼白色）	38	2367	R17d	100	0.820	8940	12000	—	—	
	FLR110H･EX-D/A･100P	——	4,830（4,600）	パルックday色（昼光色）	38	2367	R17d	100	0.820	8400	12000	—	—	
	FLR110H･D/A･100P	——	2,835（2,700）	昼光色	38	2367	R17d	100	0.820	7570	12000	—	—	

注）●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

■(Hf)器具専用

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
32形	FHF32EX-N･P-H	FL03283480	2,100（2,000）	パルック色（昼白色）	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3260 4580	12000	—	—	◆
86形	FHF86EN･NU/RX	FL0868392	4,830（4,600）	パルック色（昼白色）	25.5	2367	RX17d	84	0.395	8650	12000	—	—	

注）●必ず、(Hf)表示のされている専用器具でご使用ください。ラピッドスタート形・スタータ形器具の補修用には使用できません。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

■半導体工場用・ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FLR20S･Y-F/M･P	FL02012980	2,048（1,950）	純黄色	32.5	580	G13	20	0.360	700	7500	—	—
32形	FLR32S･Y-F/M-X･P	FL0312980	2,573（2,450）	純黄色	32.5	830	G13	32	0.435	1130	10000	—	—
40形	FLR40S･Y-F/M･P	FL04012980	3,045（2,900）	純黄色	32.5	1198	G13	40	0.420	1720	10000	—	—

■半導体工場用・(Hf)器具専用

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
32形	FHF32Y-F･P	FL03283980	2,625（2,500）	純黄色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	1720 2300	10000	—	—	◆

注）●FL40SS…/37Pは、非常用照明器具・誘導灯には使用できません。
●FLR40S…/M-X・36P、FLR110H…/A・100Pは、銅鉄式安定器の非常用照明器具・誘導灯には使用できません。必ずFLR40S…/M-X・Pをご使用ください。
●FL40SS…/37Pは、フリッカレス型器具では点灯しないことがあります。
●FLR40S…/M-X・36P、FLR110H…/A・100Pは、密閉性が高く熱がこもりやすい器具や、過電圧になりやすいところには使用できません。FLR40S…/M-X・P、FLR110H…/A・Pをご使用ください。
●FL40SS…/37P、FLR40S…/M-X・36P、FLR110H…/A・100Pは低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。40形は周囲温度5℃～40℃、65形・110形は10℃～40℃での屋内使用としてください。
●FLR40S…/M-X・36Pは、スタータ形器具には絶対に使用しないでください。
●ラピッドスタート形の内面導電被膜方式のランプは銅鉄式安定器の連続調光形器具には使用できません。
●110形を屋外など汚れの激しい場所で使用する場合は、近接導体付きの器具でご使用ください。
●学校用・食品工場用・遊技場用・車両用の代替としてスタンダードタイプをお勧めします。
●Hf器具専用形は、必ず(Hf)表示のされている専用器具でご使用ください。ラピッドスタート形・スタータ形器具の補修用には使用できません。
●FLR40…/M・P（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

高演色性蛍光灯〈リアルクス〉演色AAA



色を忠実に再現する蛍光灯です。演色AAA昼白色は平均演色評価数Ra99、色温度5000Kで、印刷物などの色検査用、病院の診察室などに、演色AAA電球色は平均演色評価数Ra95、色温度2700Kで、白熱電球に似た雰囲気をつくります。

■スタータ形

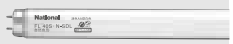
種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FL20S･L-EDL	FL0200211	1,260（1,200）	演色AAA 電球色	32.5	580	G13	20	0.360	700	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S･N-EDL	FL020028	1,050（1,000）	演色AAA 昼白色	32.5	580	G13	20	0.360	890	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S･L-EDL	FL0400211	2,100（2,000）	演色AAA 電球色	32.5	1198	G13	40	0.420	1730	10000	FG-4P	FE4P
	FL40S･N-EDL	FL040028	1,680（1,600）	演色AAA 昼白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2250	10000	FG-4P	FE4P

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S･L-EDL/M	FL0401211	2,730（2,600）	演色AAA 電球色	32.5	1198	G13	40	0.420	1680	10000	—	—
	FLR40S･N-EDL/M	FL040128	2,363（2,250）	演色AAA 昼白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2150	10000	—	—

注）●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●演色AAA昼白色（N-EDL）は従来の高忠実自然昼白色（EDL・50）、演色AAA電球色（L-EDL）は従来の高忠実自然温白色（EDL・27）に相当します。
●従来の高忠実自然白色（EDL・42）の補修用には演色AAA昼白色（N-EDL）をお勧めします。この場合、光色が異なりますので施設全体の一斉交換をお勧めします。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。

自然色形蛍光灯演色AA



演色性を向上させた蛍光灯です。演色AA白色(平均演色評価数Ra90、色温度4500K)、演色AA昼白色(平均演色評価数Ra89、色温度5000K)、演色AA昼光色(平均演色評価数Ra92、色温度6500K)の3つの光色があり、演色性の良さが必要な色彩関係の作業場、生鮮食肉店などに適しています。

■スタータ形

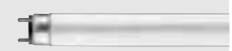
種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
10形	FL10W-SDL	FL010015	483（460）	演色AA 白色	25.5	330	G13	10	0.230	310	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
15形	FL15W-SDL	FL015015	483（460）	演色AA 白色	25.5	436	G13	15	0.300	550	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
20形	FL20S･W-SDL	FL020025	735（700）	演色AA 白色	32.5	580	G13	20	0.360	790	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S･W-SDL	FL040025	1,260（1,200）	演色AA 白色	32.5	1198	G13	40	0.420	1980	12000	FG-4P	FE4P
	FL40S･N-SDL	FL040026	1,260（1,200）	演色AA 昼白色	32.5	1198	G13	40	0.420	1980	12000	FG-4P	FE4P
	FL40S･D-SDL	FL040024	1,260（1,200）	演色AA 昼光色	32.5	1198	G13	40	0.420	1950	12000	FG-4P	FE4P

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S･W-SDL/M	FL040125	1,365（1,300）	演色AA 白色	32.5	1198	G13	40	0.420	1920	12000	—	—
	FLR40S･N-SDL/M	FL040126	1,365（1,300）	演色AA 昼白色	32.5	1198	G13	40	0.420	1920	12000	—	—
	FLR40S･D-SDL/M	FL040124	1,365（1,300）	演色AA 昼光色	32.5	1198	G13	40	0.420	1890	12000	—	—
110形	FLR110H･W-SDL/A	FL110115	3,150（3,000）	演色AA 白色	38	2367	R17d	110	0.800	5730	12000	—	—
	FLR110H･D-SDL/A	FL110114	3,150（3,000）	演色AA 昼光色	38	2367	R17d	110	0.800	5640	12000	—	—

注）●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●110形を屋外など汚れの激しい場所で使用する場合は、近接導体付きの器具でご使用ください。
●FL10D-SDLの代替としてFL10W-SDL（白色）をお勧めします。この場合、光色が異なりますので施設全体の一斉交換をお勧めします。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。

スリムランプ

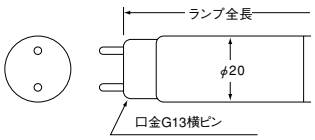


■スリムランプFSR G13〈口金G13横ピン〉タイプ定格

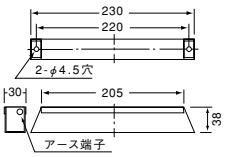
品名	品番	光色	寸法 管径(mm)	寸法 全長(mm)	口金	定格ランプ電力(W)	初特性 ランプ電流(A)	初特性 全光束(lm)
FSR64T6･W	FL64121	白色	20	1556	G13	36	0.2	3000
FSR54T6･W	FL54121	白色	20	1301	G13	31	0.2	2500
FSR42T6･W	FL42121	白色	20	999	G13	24	0.2	1900
FSR30T6･W	FL30121	白色	20	692	G13	17	0.2	1300

FSR〈口金G13横ピン〉タイプ

スリムランプ



品名：EX3611HK-1ENH
品番：FZ36110900



注）この安定器は、下記ランプ各種兼用型のため、ランプの組み合わせによって入力電力、入力電流が異なります。

定格表

使用ランプ	定格電圧(V)	入力電力(W)	入力電流(A)	力率	二次電圧(V)
FSR64	100	41	0.43	高力率	400
FSR54	100	38	0.41	高力率	400
FSR42	100	34	0.36	高力率	400
FSR30	100	27	0.29	高力率	400

蛍光灯一覧【美術・博物館用蛍光灯（紫外線吸収膜付）・コンパクト形蛍光灯】

美術・博物館用蛍光灯（紫外線吸収膜付）



ランプからの紫外線量をおさえ、展示品の変褪色を少なくしました。しかも、色の見え方(演色性能)を高めた高演色形の蛍光灯です。演色AAA電球色は色温度3000K(Ra95)、演色AAA白色は色温度4000K(Ra98)、演色AA白色は色温度4500K(Ra90)、演色AAA昼白色は色温度5000K(Ra99)。(Hf)器具専用は、紫外線吸収材を重合した飛散防止膜を被着しています。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FL20S･L-EDL･NU	FL0205211	1,680（1,600）	演色AAA 電球色	32.5	580	G13	20	0.360	710	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S･W-SDL･NU	FL020525	1,050（1,000）	演色AA 白色	32.5	580	G13	20	0.360	740	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S･N-EDL･NU	FL0205225	1,470（1,400）	演色AAA 昼白色	32.5	580	G13	20	0.360	850	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S･L-EDL･NU	FL0405211	2,730（2,600）	演色AAA 電球色	32.5	1198	G13	40	0.420	1750	10000	FG-4P	FE4P
	FL40S･W-SDL･NU	FL040525	1,680（1,600）	演色AA 白色	32.5	1198	G13	40	0.420	1880	10000	FG-4P	FE4P
	FL40S･N-EDL･NU	FL0405225	2,363（2,250）	演色AAA 昼白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2150	10000	FG-4P	FE4P

■ラピッドスタート形

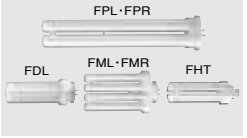
種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FLR20S･L-EDL･NU/M	FL0206211	1,890（1,800）	演色AAA 電球色	32.5	580	G13	20	0.360	690	7500	—	—
	FLR20S･W-SDL･NU/M	FL0206250	1,260（1,200）	演色AA 白色	32.5	580	G13	20	0.360	730	7500	—	—
40形	FLR40S･L-EDL･NU/M	FL040725	2,835（2,700）	演色AAA 電球色	32.5	1198	G13	40	0.420	1700	10000	—	—
	FLR40S･W-SDL･NU/M	FL040625	1,890（1,800）	演色AA 白色	32.5	1198	G13	40	0.420	1820	10000	—	—
	FLR40S･N-EDL･NU/M	FL0406225	2,468（2,350）	演色AAA 昼白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2050	10000	—	—

■(Hf)器具専用

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
32形	FHF32L-EDL･NU	FL0328311	2,100（2,000）	演色AAA 電球色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	1850 2450	10000	—	—	◆
	FHF32W-EDL･NU	FL0328370	2,100（2,000）	演色AAA 白色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	1850 2450	10000	—	—	◆
	FHF32N-EDL･NU	FL0328325	2,100（2,000）	演色AAA 昼白色	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	1850 2450	10000	—	—	◆

注）●連続調光形の器具にはラピッドスタート形をご使用ください。
●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●Hf器具専用形は、必ず、(Hf)表示のされている専用器具でご使用ください。ラピッドスタート形・スタータ形器具の補修用には使用できません。
●Hf器具専用形は、飛散防止膜付構造です。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

コンパクト形蛍光灯



スリムなガラス管をブリッジ技術で結合させた蛍光灯。コンパクト設計で輝度が高く、また、片口金構造のため器具内配線が容易にできます。 コンパクト形蛍光灯（FPL・FPR）（2本ブリッジ）、コンパクト形蛍光灯（FHP）（2本ブリッジ）の高周波点灯専用形、コンパクト形蛍光灯（FDL）（4本束状ブリッジ）、コンパクト形蛍光灯（FML・FMR）（4本平面ブリッジ）の一般形4タイプとコンパクト形蛍光灯（FHT）（6本束状ブリッジ）の2タイプがあります。

■コンパクト形蛍光灯FPL・FPR（ツイン蛍光灯〈ツイン1(ワン)〉）

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
4形	FPL4EX-N	FL00406185	998（950）	パルック色（昼白色）	15.5	89	GX10q-1	4	0.162	200	3500	FG-7E FG-7P	FE7E
6形	FPL6EX-L	FL00606325	998（950）	パルック電球色	15.5	110	GX10q-1	6	0.147	315	5000	FG-7E FG-7P	FE7E
	FPL6EX-N	FL00606185	998（950）	パルック色（昼白色）	15.5	110	GX10q-1	6	0.147	315	5000	FG-7E FG-7P	FE7E
9形	FPL9EX-L	FL00906325	998（950）	パルック電球色	15.5	135	GX10q-1	9	0.230	540	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
	FPL9EX-N	FL00906185	998（950）	パルック色（昼白色）	15.5	135	GX10q-1	9	0.230	540	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
13形	FPL13EX-L	FL01306325	1,050（1,000）	パルック電球色	15.5	180	GX10q-2	13	0.300	840	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
	FPL13EX-N	FL01306185	1,050（1,000）	パルック色（昼白色）	15.5	180	GX10q-2	13	0.300	840	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
	FPL13EX-D	FL01306215	1,050（1,000）	パルックday色（昼光色）	15.5	180	GX10q-2	13	0.300	790	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
18形	FPL18EX-L	FL01806325	1,155（1,100）	パルック電球色	20	220	GY10q-3	18	0.375	1120	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FPL18EX-N	FL01806185	1,155（1,100）	パルック色（昼白色）	20	220	GY10q-3	18	0.375	1120	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FPL18EX-D	FL01806215	1,155（1,100）	パルックday色（昼光色）	20	220	GY10q-3	18	0.375	1050	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
27形	FPL27EX-L	FL027063250	1,470（1,400）	パルック電球色	20	245	GY10q-4	27	0.610	1800	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FPL27EX-N	FL027061850	1,470（1,400）	パルック色（昼白色）	20	245	GY10q-4	27	0.610	1800	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FPL27EX-D	FL027062150	1,470（1,400）	パルックday色（昼光色）	20	245	GY10q-4	27	0.610	1690	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
28形	FPL28EX-L	FL02806320	1,680（1,600）	パルック電球色	20	322	GY10q-5	28	0.435	2100	7500	FG-5P	FE5P
	FPL28EX-N	FL02806180	1,680（1,600）	パルック色（昼白色）	20	322	GY10q-5	28	0.435	2100	7500	FG-5P	FE5P
	FPL28EX-D	FL02806210	1,680（1,600）	パルックday色（昼光色）	20	322	GY10q-5	28	0.435	1970	7500	FG-5P	FE5P
36形	FPL36EX-L	FL03606320	1,890（1,800）	パルック電球色	20	410	GY10q-6	36	0.435	2900	9000	FG-4P	FE4P
	FPL36EX-WW	FL03606453	1,890（1,800）	パルック温白色	20	410	GY10q-6	36	0.435	2900	9000	FG-4P	FE4P
	FPL36EX-W	FL03606335	1,890（1,800）	パルック白色	20	410	GY10q-6	36	0.435	2900	9000	FG-4P	FE4P
	FPL36EX-N	FL03606180	1,890（1,800）	パルック色（昼白色）	20	410	GY10q-6	36	0.435	2900	9000	FG-4P	FE4P
	FPL36EX-D	FL03606210	1,890（1,800）	パルックday色（昼光色）	20	410	GY10q-6	36	0.435	2720	9000	FG-4P	FE4P
55形	FPL55EX-L	FL05506325	2,415（2,300）	パルック電球色	20	560	GY10q-7	55	0.670	4500	9000	—	—
	FPL55EX-WW	FL05506435	2,415（2,300）	パルック温白色	20	560	GY10q-7	55	0.670	4500	9000	—	—
	FPL55EX-W	FL05506335	2,415（2,300）	パルック白色	20	560	GY10q-7	55	0.670	4500	9000	—	—
	FPL55EX-N	FL05506185	2,415（2,300）	パルック色（昼白色）	20	560	GY10q-7	55	0.670	4500	9000	—	—
	FPL55EX-D	FL05506215	2,415（2,300）	パルックday色（昼光色）	20	560	GY10q-7	55	0.670	4230	9000	—	—
96形	FPR96EX-L/A	FL09616325	3,465（3,300）	パルック電球色	22	860	GY10q-8	96	0.820	8600	7500	—	—
	FPR96EX-WW/A	FL09616435	3,465（3,300）	パルック温白色	22	860	GY10q-8	96	0.820	8600	7500	—	—
	FPR96EX-W/A	FL09616335	3,465（3,300）	パルック白色	22	860	GY10q-8	96	0.820	8600	7500	—	—
	FPR96EX-N/A	FL09616185	3,465（3,300）	パルック色（昼白色）	22	860	GY10q-8	96	0.820	8600	7500	—	—
	FPR96EX-D/A	FL09616215	3,465（3,300）	パルックday色（昼光色）	22	860	GY10q-8	96	0.820	8100	7500	—	—

注）●専用器具でご使用ください。コンパクト形（FPL）（6形、9形、13形、18形）はU形蛍光灯と互換性があります。
●適合器具で指定ワット数のランプを必ずご使用ください。
●同じ口金記号のランプでも末尾番号が異なるものは互換性がありません。
●一般蛍光灯用の安定器（磁気回路）で使用できます。4形はFL4用、6形はFL6用、9形はFL10用、13形はFL15用、18形はFL20用、27形はFL30用、28形はFL32用、36形はFL40用、ただし電子式安定器は適合蛍光灯専用のものをご使用ください。55形、96形、コンパクト形（FHP）は適合蛍光灯専用の電子式安定器をご使用ください。
●36形・55形・96形は、低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。周囲温度5℃～40℃でご使用ください。
●コンパクト形（FHP）32形は、点灯してから明るくなるまで少し時間がかかります。特に周囲温度が低いほど時間がかかりますが異常ではありません。周囲温度10℃～40℃でご使用ください。
●コンパクト形（FHP）23形・32形・45形はコンパクト形（FPL）27形・36形・55形器具の補修用には使用できません。
●初特性は100時間点灯後、周囲温度25℃で試験用安定器を用いて測定した時の値を示します。
●フック包装商品もあります。コンパクト形（FPL）55形のパルック白色・パルック温白色および96形はフック包装ではありません。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

■コンパクト形蛍光灯FHP（ツイン蛍光灯〈Hfツイン1（ワン）〉）

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
23形	FHP23EL	FL02386325	1,470（1,400）	パルック電球色	17.5	245	GY10q-2	23	0.425	1770 1850	10000	—	—
	FHP23EWW	FL02386435	1,470（1,400）	パルック温白色	17.5	245	GY10q-2	23	0.425	1770 1850	10000	—	—
	FHP23EW	FL02386305	1,470（1,400）	パルック白色	17.5	245	GY10q-2	23	0.425	1770 1850	10000	—	—
	FHP23EN	FL02386185	1,470（1,400）	パルック色（昼白色）	17.5	245	GY10q-2	23	0.425	1770 1850	10000	—	—
32形	FHP32EL	FL03286325	1,995（1,900）	パルック電球色	17.5	412	GY10q-9	32	0.255	2900	12000	—	—
	FHP32EWW	FL03286435	1,995（1,900）	パルック温白色	17.5	412	GY10q-9	32	0.255	2900	12000	—	—
	FHP32EW	FL03286305	1,995（1,900）	パルック白色	17.5	412	GY10q-9	32	0.255	2900	12000	—	—
	FHP32EN	FL03286185	1,995（1,900）	パルック色（昼白色）	17.5	412	GY10q-9	32	0.255	2900	12000	—	—
45形	FHP45EL	FL04586325	2,415（2,300）	パルック電球色	17.5	560	GY10q-10	45	0.325	4350 4500	12000	—	—
	FHP45EWW	FL04586435	2,415（2,300）	パルック温白色	17.5	560	GY10q-10	45	0.325	4350 4500	12000	—	—
	FHP45EW	FL04586305	2,415（2,300）	パルック白色	17.5	560	GY10q-10	45	0.325	4350 4500	12000	—	—
	FHP45EN	FL04586185	2,415（2,300）	パルック色（昼白色）	17.5	560	GY10q-10	45	0.325	4350 4500	12000	—	—

注）●FHP23及び45の全光束は、上段が周囲温度25℃、下段が周囲温度35℃の値を示します。
●専用器具でご使用ください。コンパクト形（FPL）（6形、9形、13形、18形）はU形蛍光灯と互換性があります。
●適合器具で指定ワット数のランプを必ずご使用ください。
●同じ口金記号のランプでも末尾番号が異なるものは互換性がありません。
●一般蛍光灯用の安定器（磁気回路）で使用できます。4形はFL4用、6形はFL6用、9形はFL10用、13形はFL15用、18形はFL20用、27形はFL30用、28形はFL32用、36形はFL40用、ただし電子式安定器は適合蛍光灯専用のものをご使用ください。55形、96形、コンパクト形（FHP）は適合蛍光灯専用の電子式安定器をご使用ください。
●36形・55形・96形は、低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。周囲温度5℃～40℃でご使用ください。
●コンパクト形（FHP）32形は、点灯してから明るくなるまで少し時間がかかります。特に周囲温度が低いほど時間がかかりますが異常ではありません。周囲温度10℃～40℃でご使用ください。
●コンパクト形（FHP）23形・32形・45形はコンパクト形（FPL）27形・36形・55形器具の補修用には使用できません。
●初特性は100時間点灯後、周囲温度25℃で試験用安定器を用いて測定した時の値を示します。
●フック 包装商品 もあります。コンパクト形（FPL）55形のパルック白色・パルック温白色および96形はフック包装ではありません。

■コンパクト形蛍光灯FDL（ツイン蛍光灯〈ツイン2（ツー）〉）

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
9形	FDL9EX-L	FL009063260	1,365（1,300）	パルック電球色	16.7	99	GX10q-1	9	0.230	520	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
	FDL9EX-N	FL009061860	1,365（1,300）	パルック色（昼白色）	16.7	99	GX10q-1	9	0.230	520	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
13形	FDL13EX-L	FL013063260	1,365（1,300）	パルック電球色	16.7	114	GX10q-2	13	0.300	800	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
	FDL13EX-N	FL013061860	1,365（1,300）	パルック色（昼白色）	16.7	114	GX10q-2	13	0.300	800	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
	FDL13EX-D	FL01306216	1,365（1,300）	パルックday色（昼光色）	16.7	114	GX10q-2	13	0.300	750	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
18形	FDL18EX-L	FL018063260	1,470（1,400）	パルック電球色	16.7	127	GX10q-3	18	0.375	1070	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FDL18EX-N	FL018061860	1,470（1,400）	パルック色（昼白色）	16.7	127	GX10q-3	18	0.375	1070	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FDL18EX-D	FL01806216	1,470（1,400）	パルックday色（昼光色）	16.7	127	GX10q-3	18	0.375	1000	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
27形	FDL27EX-L	FL027063260	1,575（1,500）	パルック電球色	16.7	141	GX10q-4	27	0.610	1550	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FDL27EX-N	FL027061860	1,575（1,500）	パルック色（昼白色）	16.7	141	GX10q-4	27	0.610	1550	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FDL27EX-D	FL027062160	1,575（1,500）	パルックday色（昼光色）	16.7	141	GX10q-4	27	0.610	1450	6000	FG-1E FG-1P	FE1E

■コンパクト形蛍光灯FML・FMR（ツイン蛍光灯〈ツイン2（ツー）パラレル〉）

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
9形	FML9EX-L	FL00906327	1,365（1,300）	パルック電球色	16.7	100	GX10q-1	9	0.230	550	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
	FML9EX-N	FL00906187	1,365（1,300）	パルック色（昼白色）	16.7	100	GX10q-1	9	0.230	550	6000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
13形	FML13EX-L	FL013063270	1,365（1,300）	パルック電球色	16.7	116	GX10q-2	13	0.300	850	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
	FML13EX-N	FL013061870	1,365（1,300）	パルック色（昼白色）	16.7	116	GX10q-2	13	0.300	850	6000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
18形	FML18EX-L	FL018063270	1,470（1,400）	パルック電球色	16.7	129	GX10q-3	18	0.375	1100	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FML18EX-N	FL018061870	1,470（1,400）	パルック色（昼白色）	16.7	129	GX10q-3	18	0.375	1100	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FML18EX-D	FL01806217	1,470（1,400）	パルックday色（昼光色）	16.7	129	GX10q-3	18	0.375	1030	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
27形	FML27EX-L	FL027063270	1,575（1,500）	パルック電球色	16.7	143	GX10q-4	27	0.610	1600	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FML27EX-N	FL027061870	1,575（1,500）	パルック色（昼白色）	16.7	143	GX10q-4	27	0.610	1600	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FML27EX-D	FL027062170	1,575（1,500）	パルックday色（昼光色）	16.7	143	GX10q-4	27	0.610	1480	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
36形	FML36EX-L	FL03606327	2,205（2,100）	パルック電球色	20	244	GX10q-6	36	0.435	2900	7500	FG-4P	—
	FML36EX-WW	FL03606437	2,205（2,100）	パルック温白色	20	244	GX10q-6	36	0.435	2900	7500	FG-4P	—
	FML36EX-W	FL03606337	2,205（2,100）	パルック白色	20	244	GX10q-6	36	0.435	2900	7500	FG-4P	—
	FML36EX-N	FL03606187	2,205（2,100）	パルック色（昼白色）	20	244	GX10q-6	36	0.435	2900	7500	FG-4P	—
55形	FML55EX-L	FL05506327	2,730（2,600）	パルック電球色	20	319	GY10q-7	55	0.670	4350	7500	—	—
	FML55EX-WW	FL05506437	2,730（2,600）	パルック温白色	20	319	GY10q-7	55	0.670	4350	7500	—	—
	FML55EX-W	FL05506337	2,730（2,600）	パルック白色	20	319	GY10q-7	55	0.670	4350	7500	—	—
	FML55EX-N	FL05506187	2,730（2,600）	パルック色（昼白色）	20	319	GY10q-7	55	0.670	4350	7500	—	—
96形	FMR96EX-L/A	FL09616327	3,780（3,600）	パルック電球色	22	420	GY10q-8	96	0.820	7500	7500	—	—
	FMR96EX-WW/A	FL09616437	3,780（3,600）	パルック温白色	22	420	GY10q-8	96	0.820	7500	7500	—	—
	FMR96EX-W/A	FL09616337	3,780（3,600）	パルック白色	22	420	GY10q-8	96	0.820	7500	7500	—	—
	FMR96EX-N/A	FL09616187	3,780（3,600）	パルック色（昼白色）	22	420	GY10q-8	96	0.820	7500	7500	—	—

■コンパクト形蛍光灯FHT（ツイン3）

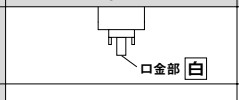
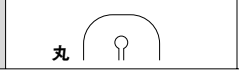
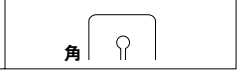
種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
16形	FHT16EX-L	FL01686326	1,785（1,700）	パルック電球色	12.5	98/114	GX24q-2	16	0.210	1200	10000	—	—
	FHT16EX-N	FL01686186	1,785（1,700）	パルック色（昼白色）	12.5	98/114	GX24q-2	16	0.210	1200	10000	—	—
24形	FHT24EX-L	FL02486326	1,890（1,800）	パルック電球色	12.5	112.5/128.5	GX24q-3	24	0.300	1800	10000	—	—
	FHT24EX-N	FL02486186	1,890（1,800）	パルック色（昼白色）	12.5	112.5/128.5	GX24q-3	24	0.300	1800	10000	—	—
32形	FHT32EX-L	FL03286326	2,415（2,300）	パルック電球色	12.5	129/145	GX24q-3	32	0.320	2400	10000	—	—
	FHT32EX-WW	FL03286316	2,415（2,300）	パルック温白色	12.5	129/145	GX24q-3	32	0.320	2400	10000	—	—
	FHT32EX-W	FL03286306	2,415（2,300）	パルック白色	12.5	129/145	GX24q-3	32	0.320	2400	10000	—	—
	FHT32EX-N	FL03286186	2,415（2,300）	パルック色（昼白色）	12.5	129/145	GX24q-3	32	0.320	2400	10000	—	—
42形	FHT42EX-L	FL04286326	2,835（2,700）	パルック電球色	12.5	150/166	GX24q-4	42	0.320	3200	10000	—	—
	FHT42EX-WW	FL04286316	2,835（2,700）	パルック温白色	12.5	150/166	GX24q-4	42	0.320	3200	10000	—	—
	FHT42EX-W	FL04286306	2,835（2,700）	パルック白色	12.5	150/166	GX24q-4	42	0.320	3200	10000	—	—
	FHT42EX-N	FL04286186	2,835（2,700）	パルック色（昼白色）	12.5	150/166	GX24q-4	42	0.320	3200	10000	—	—

注）●初特性は100時間点灯後、周囲温度25℃で試験用安定器を用いて測定した時の値を示します。
●コンパクト形蛍光灯FHTの長さはピン・支持部を含まない長さ/ピン・支持部を含む長さを表します。
●コンパクト形蛍光灯FHT（ツイン3）パルック白色（4200K）、コンパクト形蛍光灯FHT（DULUX T/E）白色（4000K）は、同一空間に使用された時に色味が異なって見えます。同一空間に使用される場合は、どちらかのランプに統一してください。

■コンパクト形蛍光灯FHT（DULUX T/E）

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管
16形	DULUX T/E FHT16EX-L	FL01686320	1,785（1,700）	電球色（3000K）	12.3	100/116	GX24q-2	16	0.210	1200	10000	—
	DULUX T/E FHT16EX-N	FL01686180	1,785（1,700）	昼白色（5000K）	12.3	100/116	GX24q-2	16	0.210	1200	10000	—
24形	DULUX T/E FHT24EX-L	FL02486320	1,890（1,800）	電球色（3000K）	12.3	115/131	GX24q-3	24	0.300	1800	10000	—
	DULUX T/E FHT24EX-N	FL02486180	1,890（1,800）	昼白色（5000K）	12.3	115/131	GX24q-3	24	0.300	1800	10000	—
32形	DULUX T/E FHT32EX-L	FL03286320	2,415（2,300）	電球色（3000K）	12.3	131/147	GX24q-3	32	0.320	2400	10000	—
	DULUX T/E FHT32EX-WW	FL03286310	2,415（2,300）	温白色（3500K）	12.3	131/147	GX24q-3	32	0.320	2400	10000	—
	DULUX T/E FHT32EX-W	FL03286300	2,415（2,300）	白色（4000K）	12.3	131/147	GX24q-3	32	0.320	2400	10000	—
	DULUX T/E FHT32EX-N	FL03286180	2,415（2,300）	昼白色（5000K）	12.3	131/147	GX24q-3	32	0.300	2400	10000	—
42形	DULUX T/E FHT42EX-L	FL0428632	2,835（2,700）	電球色（3000K）	12.3	152/168	GX24q-4	42	0.320	3200	10000	—
	DULUX T/E FHT42EX-WW	FL0428631	2,835（2,700）	温白色（3500K）	12.3	152/168	GX24q-4	42	0.320	3200	10000	—
	DULUX T/E FHT42EX-W	FL0428630	2,835（2,700）	白色（4000K）	12.3	152/168	GX24q-4	42	0.320	3200	10000	—
	DULUX T/E FHT42EX-N	FL0428618	2,835（2,700）	昼白色（5000K）	12.3	152/168	GX24q-4	42	0.320	3200	10000	—
57形 INタイプ	DULUX T/E FHT57EX-L IN	FL05786320	3,360（3,200）	電球色（3000K）	12.3	179/195	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—
	DULUX T/E FHT57EX-WW IN	FL05786310	3,360（3,200）	温白色（3500K）	12.3	179/195	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—
	DULUX T/E FHT57EX-W IN	FL05786300	3,360（3,200）	白色（4000K）	12.3	179/195	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—
	DULUX T/E FHT57EX-N IN	FL05786180	3,360（3,200）	昼白色（5000K）	12.3	179/195	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—
57形 Hタイプ	DULUX T/E FHT57EX-L H	FL05786325	3,360（3,200）	電球色（3000K）	12.3	184/200	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—
	DULUX T/E FHT57EX-WW H	FL05786315	3,360（3,200）	温白色（3500K）	12.3	184/200	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—
	DULUX T/E FHT57EX-W H	FL05786305	3,360（3,200）	白色（4000K）	12.3	184/200	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—
	DULUX T/E FHT57EX-N H	FL05786185	3,360（3,200）	昼白色（5000K）	12.3	184/200	GX24q-5	57	0.320	4300	10000	—

注）●初特性は100時間点灯後、周囲温度25℃で試験用安定器を用いて測定した時の値を示します。
●コンパクト形蛍光灯FHTの長さはピン・支持部を含まない長さ/ピン・支持部を含む長さを表します。
●コンパクト形蛍光灯FHT（ツイン3）パルック白色（4200K）、コンパクト形蛍光灯FHT（DULUX T/E）白色（4000K）は、同一空間に使用された時に色味が異なって見えます。同一空間に使用される場合は、どちらかのランプに統一してください。
●空調・換気等により器具への対流が強い環境では使用しないでください。
ランプが冷却されることにより、極端に照度が低下します。
●57形にはINタイプ（アマルガム）とHタイプ（ノンアマルガム）がありますので、ランプ交換時は照明器具指定のものにお取替えください。
（照明器具にランプタイプの指定が無い場合は、現在お使いのものと同じタイプにお取替えください）
●57形INタイプ（アマルガム）は周囲温度が高くなっても最適な発光効率を保つため、アマルガムを使用しております。しかしアマルガムを設置してある口金部に天井裏の送風等の風が当たってアマルガムが冷やされると極端に発光効率が低下する場合があります。一方、Hタイプ（ノンアマルガム）は従来方式ですので口金部の風の影響はINタイプ（アマルガム）より小さくなります。
●57形INタイプ（アマルガム）はランプ点灯直後は暗く、明るくなるまでに時間がかかる場合があります。
また、一部明るさのムラが生じたり、ピンク色に発光する場合がありますがしばらくすると正常点灯になりますので異常ではありません。

区分	INタイプ（アマルガム）	Hタイプ（ノンアマルガム）
品名	FHT57EX IN	FHT57EX・H
口金の色		
ランプ先端形状		

■コンパクト形蛍光灯FHT（ツイン4）

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法（mm） ガラス管径	寸法（mm） 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
62形	FHH62EL	FL06286326	3,780（3,600）	パルック電球色	15.5	171	2G8-2	62	0.430	4650	12000	—	—
	FHH62EWW	FL06286316	3,780（3,600）	パルック温白色	15.5	171	2G8-2	62	0.430	4650	12000	—	—
	FHH62EW	FL06286306	3,780（3,600）	パルック白色	15.5	171	2G8-2	62	0.430	4650	12000	—	—
	FHH62EN	FL06286186	3,780（3,600）	パルック色（昼白色）	15.5	171	2G8-2	62	0.430	4650	12000	—	—
82形	FHH82EL	FL08286326	4,725（4,500）	パルック電球色	15.5	213	2G8-2	82	0.430	6150	12000	—	—
	FHH82EWW	FL08286316	4,725（4,500）	パルック温白色	15.5	213	2G8-2	82	0.430	6150	12000	—	—
	FHH82EW	FL08286306	4,725（4,500）	パルック白色	15.5	213	2G8-2	82	0.430	6150	12000	—	—
	FHH82EN	FL08286186	4,725（4,500）	パルック色（昼白色）	15.5	213	2G8-2	82	0.430	6150	12000	—	—

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

U形蛍光灯



ガラス管をU字形に曲げ、片口金構造を採用したコンパクトな蛍光灯です。希土類蛍光体を採用し、高効率・高演色性能で、パルック色(5000K)は澄んださわやかな雰囲気が得られます。電球と比較して約3倍の高効率、約5倍の長寿命と経済的な光源で、ポーチライト・ウォールライト・ブラケット・デスクスタンドなどに使用されます。

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) U字管の外寸	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
6形	FUL6EX	FL0060618	998 (950)	パルック色(昼白色)	33X15.5	110	GX10q	6	0.147	300	5000	FG-7E FG-7P	FE7E
9形	FUL9EX	FL0090618	998 (950)	パルック色(昼白色)	33X15.5	135	GX10q	9	0.230	520	5000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
13形	FUL13EX	FL0130618	1,050 (1,000)	パルック色(昼白色)	33X15.5	180	GX10q	13	0.300	800	5000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
14形	FUL14W	FL014061	998 (950)	白色	42X20.0	190	GY10q	14	0.300	680	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
18形	FUL18EX	FL0180618	1,155 (1,100)	パルック色(昼白色)	42X20.0	220	GY10q	18	0.375	1070	5000	FG-1E FG-1P	FE1E

注) ●FUL14LW・FUL18W・FUL14D・FUL18Dは生産完了商品。
(FUL18…長さ220㎜・口金GY10q)
●一般蛍光灯用の安定器で使用できます。6形はFL6用、9形はFL10用、13形・14形はFL15用、18形はFL20用を使用してください。
●口金ピンの寸法は丸形蛍光灯と同じです。
●FUL6・9・13とFUL14・18との口金部の寸法は異なり、互換性がありません。

ハイコンパクトG形蛍光灯



ダブルアマルガム方式の発光管とボール形(G形)グローブとを組み合わせ、片口金構造(口金ピン部はGY10q)を採用して、ランプ寸法(長さ・外径)を電球の寸法に一段と近づけたシンプルなボール形のコンパクト蛍光灯です。パルック電球色(3000K)は電球に似た暖かみのある雰囲気が、パルック色(5000K)は生き生きとした活気のある雰囲気が得られます。

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
9形	FGL9EX-L	FL009043201	1,890 (1,800)	パルック電球色	95	124	GY10q-1	9	0.200	480	6000	FG-7E FG-7P	—
13形	FGL13EX-L	FL013043201	1,890 (1,800)	パルック電球色	95	124	GY10q-2	13	0.300	810	6000	FG-1E FG-1P	—
	FGL13EX-N	FL013041801	1,890 (1,800)	パルック色(昼白色)	95	124	GY10q-2	13	0.300	780	6000	FG-1E FG-1P	—

注) ●専用器具でご使用ください。
●一般蛍光灯用の安定器で使用できます。9形はFL10用、13形はFL15用を使用してください。
●口金ピンの寸法は丸形蛍光灯と同じです。

ハイコンパクトT形蛍光灯



ダブルアマルガム方式の発光管と筒形(T形)グローブとを組み合わせ、片口金構造(口金ピン部はGY10q)を採用して、ランプ寸法(長さ・外径)を電球の寸法に一段と近づけたスリムでコンパクトな蛍光灯です。パルック電球色(3000K)は電球に似た暖かみのある雰囲気が、パルック色(5000K)は生き生きとした活気のある雰囲気が得られます。

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
13形	FTL13EX-L	FL013013201	1,890 (1,800)	パルック電球色	78	124	GY10q-2	13	0.300	810	6000	FG-1E FG-1P	—
	FTL13EX-N	FL013011801	1,890 (1,800)	パルック色(昼白色)	78	124	GY10q-2	13	0.300	780	6000	FG-1E FG-1P	—

注) ●専用器具でご使用ください。
●一般蛍光灯用の安定器で使用できます。FL15用を使用してください。
●口金ピンの寸法は丸形蛍光灯と同じです。

蛍光灯一覧【紫外線吸収膜付蛍光灯・リフレクタ蛍光灯・アパーチュア蛍光灯】

紫外線吸収膜付蛍光灯
(旧称：紫外線防止用蛍光灯)



ガラス管と蛍光体の間に紫外線吸収膜を塗布した蛍光灯です。一般の蛍光灯よりも紫外線による褪色が少なくなりますので、衣料品や紙製品など褪色が問題になるところに使用されます(美術館、博物館などには、演色性の優れた美術・博物館用蛍光灯をご使用ください)。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
11形	FL11ES･EX-L･NU	—	3,885（3,700）	パルック電球色	20	350	G5	11	0.290	800	7500	—	—
20形	FL20S･W･NU	FL020521	788（750）	白色	32.5	580	G13	20	0.360	1170	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
32形	FL32ES･EX-L･NU	—	3,938（3,750）	パルック電球色	20	1001	G5	32	0.290	2760	7500	—	—
40形	FL40S･W･NU	FL040521	1,208（1,150）	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2940	10000	FG-4P	FE4P

注）●11形、32形は専用器具でご使用ください。
●11形、32形は飛散防止膜付構造です。

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
40形	FLR40S･W･NU/M	FL040621	1,313（1,250）	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2850	10000	—	—	
	FLR40S･EX-N･NU/M-X･36	—	2,100（2,000）	パルック色（昼白色）	32.5	1198	G13	36	0.440	3250	12000	—	—	◆
	FLR40S･EX-D･NU/M-X･36	—	2,100（2,000）	パルックday色（昼光色）	32.5	1198	G13	36	0.440	3100	12000	—	—	◆

注）●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。
●パルック色・パルックday色は飛散防止膜付構造です。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

■(Hf)器具専用

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管	
32形	FHF32EX-N･NU	—	2,100（2,000）	パルック色（昼白色）	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3320 4670	12000	—	—	◆
	FHF32EX-D･NU	—	2,100（2,000）	パルックday色（昼光色）	25.5	1198	G13	32 45	0.255 0.425	3120 4390	12000	—	—	◆
86形	FHF86EN･NU/RX	FL0868392	4,830（4,600）	パルック色（昼白色）	25.5	2367	RX17d	84	0.395	8650	12000	—	—	

注）●飛散防止膜付構造です。
●◆印はグリーン購入法判断基準適合ランプです。

リフレクタ蛍光灯



ガラス管と蛍光体の間の内面約2／3に反射膜を塗布し光を一定方向に集めるようにした蛍光灯です。一般の蛍光灯よりもほこりによる減光がわずかですから、ほこりの多いところ、掃除のしにくい場所に適します。

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S･R･W/M	FL040721	1,743（1,660）	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2490 〔550〕	10000	—	—
110形	FLR110H･R･W/A	FL1107110	6,237（5,940）	白色	38	2367	R17d	110	0.800	7440 〔1640〕	10000	—	—

注）●〔 〕内の数値は最大光度を示します。
●口金方向（ピン）と開口角の相対位置は固定されています。
●ラピッドスタート形40形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体に接触する器具には使用できません。
●110形を屋外など汚れの激しい場所で使用する場合は、近接導体付きの器具でご使用ください。●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。

アパーチュア蛍光灯



ガラス管と蛍光体の間に反射膜を塗布し一部をはぎ取って開口部を設けた蛍光灯です。光はほとんど細い開口部より出ますので、小形の反射板でシャープなラインスポットが得られます。

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S･A･W/M	FL040921	2,310（2,200）	白色	32.5	1198	G13	40	0.420	2150 〔500〕	5000	—	—

注）●〔 〕内の数値は最大光度を示します。
●口金方向（ピン）と開口角の相対位置は固定されています。
●開口部（透明部分のガラス）が徐々に黒く変色します。これはランプ内の紫外線の影響でガラス表面が損傷され変色するもので、点灯するにしたがって徐々に色が濃くなります。
●外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。アパーチュア蛍光灯の専用器具でのご使用をお勧めします。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

ライトコーディネート専用蛍光灯



「ライトコーディネート器具」専用の蛍光灯です。器具の効果を生かし、発揮させるため、ランプの特性を器具にマッチングさせた蛍光灯です。光色は希土類の蛍光体を採用したレッド、グリーン、ブルーと白色(ツイン形)、電球色(直管・ラピッドスタート形)があります。
※「ライトコーディネート器具」は松下電工㈱製で色温度の変化やカラーによる演出用の照明システムです。

■直管・ラピッドスタート形

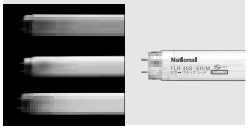
種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S･CR/M	——	2,205（2,100）	レッド	32.5	1198	G13	40	0.420	2800	7500	—	—
	FLR40S･CG/M	——	2,205（2,100）	グリーン	32.5	1198	G13	40	0.420	3670	7500	—	—
	FLR40S･CB/M	——	2,205（2,100）	ブルー	32.5	1198	G13	40	0.420	1020	7500	—	—
	FLR40S･CL/M	——	2,205（2,100）	電球色	32.5	1198	G13	40	0.420	3370	7500	—	—

■ツイン形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
36形	FPL36CR	FL03606515	2,835（2,700）	レッド	20	410	GY10q-6	36	0.435	2200	7500	FG-4P	FE4P
	FPL36CG	FL03606535	2,835（2,700）	グリーン	20	410	GY10q-6	36	0.435	3800	7500	FG-4P	FE4P
	FPL36CB	FL03606555	2,835（2,700）	ブルー	20	410	GY10q-6	36	0.435	800	7500	FG-4P	FE4P
	FPL36CW	FL03606345	2,835（2,700）	白色	20	410	GY10q-6	36	0.435	2900	7500	FG-4P	FE4P

注）●ランプの補修は器具内、器具間の色温度、色光の設定を適切に維持するため、早めの集団交換をお勧めします。
●ツイン形は、低温時、明るくなるまでに時間がかかり、一部チラツキが発生することがありますので、周囲温度5～40℃での使用をお勧めします。
●直管・ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。

カラー蛍光灯(3波長形)(カラーパルック蛍光灯)



希土類の単色蛍光体で明るく鮮やかな色光の蛍光灯です。しかも外面ストライプ方式のため、連続調光が可能です。光色はレッド・グリーン・ブルーの３タイプ。店舗や、ホテルの宴会場などカラー演出照明に使用されます。

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S･ER/M	FL0401265	1,470（1,400）	レッド	32.5	1198	G13	40	0.420	2550	7500	—	—
	FLR40S･EG/M	FL0401263	1,470（1,400）	グリーン	32.5	1198	G13	40	0.420	3670	7500	—	—
	FLR40S･EB/M	FL0401261	1,470（1,400）	ブルー	32.5	1198	G13	40	0.420	1100	7500	—	—

注）●外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。

カラー蛍光灯



単色光蛍光物質を塗布した蛍光灯です。淡いイメージの色光が得られますので、各種商業施設、ショーウインドなどの装飾用光源として幅広く使用されます。

■スタータ形

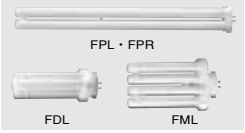
種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
10形	FL10G	FL0100193	630（600）	緑色	25.5	330	G13	10	0.230	490	4000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
	FL10B	FL0100191	630（600）	青色	25.5	330	G13	10	0.230	160	4000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
20形	FL20S･R	FL0200295	1,313（1,250）	赤色	32.5	580	G13	20	0.360	220	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S･P	FL0200294	1,313（1,250）	桃色	32.5	580	G13	20	0.360	370	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S･G	FL0200293	840（800）	緑色	32.5	580	G13	20	0.360	1220	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S･BW	FL0200292	840（800）	青白色	32.5	580	G13	20	0.360	740	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S･B	FL0200291	840（800）	青色	32.5	580	G13	20	0.360	410	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S･R	FL0400295	2,100（2,000）	赤色	32.5	1198	G13	40	0.420	560	5000	FG-4P	FE4P
	FL40S･P	FL0400294	2,100（2,000）	桃色	32.5	1198	G13	40	0.420	930	5000	FG-4P	FE4P
	FL40S･G	FL0400293	1,365（1,300）	緑色	32.5	1198	G13	40	0.420	3070	5000	FG-4P	FE4P
	FL40S･BW	FL0400292	1,365（1,300）	青白色	32.5	1198	G13	40	0.420	1860	5000	FG-4P	FE4P
	FL40S･B	FL0400291	1,365（1,300）	青色	32.5	1198	G13	40	0.420	1020	5000	FG-4P	FE4P

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S･R/M	FL0401295	2,205（2,100）	赤色	32.5	1198	G13	40	0.420	540	5000	—	—
	FLR40S･G/M	FL0401293	1,470（1,400）	緑色	32.5	1198	G13	40	0.420	2970	5000	—	—
	FLR40S･B/M	FL0401291	1,470（1,400）	青色	32.5	1198	G13	40	0.420	990	5000	—	—

注）●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。

カラーコンパクト形蛍光灯(カラーツイン蛍光灯)



コンパクト形蛍光灯のカラータイプです。光色はレッド・グリーン・ブルーの3タイプ。レジャー施設、ショーウインドなどの人目を引く光源や、喫茶店、レストラン、ホテルの宴会場などのカラー演出照明に幅広く利用できます。

■コンパクト形蛍光灯FPL・FPR（ツイン1（ワン））

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
28形	FPL28ER	FL02806955	1,680（1,600）	レッド	20	322	GY10q-5	28	0.435	1480	6000	FG-5P	FE5P
	FPL28EG	FL02806935	1,680（1,600）	グリーン	20	322	GY10q-5	28	0.435	2670	6000	FG-5P	FE5P
	FPL28EB	FL02806915	1,680（1,600）	ブルー	20	322	GY10q-5	28	0.435	600	6000	FG-5P	FE5P
36形	FPL36ER	FL03606955	1,890（1,800）	レッド	20	410	GY10q-6	36	0.435	2100	7500	FG-4P	FE4P
	FPL36EG	FL03606935	1,890（1,800）	グリーン	20	410	GY10q-6	36	0.435	3800	7500	FG-4P	FE4P
	FPL36EB	FL03606915	1,890（1,800）	ブルー	20	410	GY10q-6	36	0.435	840	7500	FG-4P	FE4P
55形	FPL55ER	FL05506955	2,415（2,300）	レッド	20	560	GY10q-7	55	0.670	3200	6000	—	—
	FPL55EG	FL05506935	2,415（2,300）	グリーン	20	560	GY10q-7	55	0.670	5750	6000	—	—
	FPL55EB	FL05506915	2,415（2,300）	ブルー	20	560	GY10q-7	55	0.670	1300	6000	—	—
96形	FPR96ER/A	FL09616955	3,465（3,300）	レッド	22	860	GY10q-8	96	0.820	6100	6000	—	—
	FPR96EG/A	FL09616935	3,465（3,300）	グリーン	22	860	GY10q-8	96	0.820	10900	6000	—	—
	FPR96EB/A	FL09616915	3,465（3,300）	ブルー	22	860	GY10q-8	96	0.820	2480	6000	—	—

■コンパクト形蛍光灯FDL（ツイン2（ツー））

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
27形	FDL27ER	FL02706956	1,575（1,500）	レッド	16.7	141	GX10q-4	27	0.610	1070	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FDL27EG	FL02706936	1,575（1,500）	グリーン	16.7	141	GX10q-4	27	0.610	1940	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FDL27EB	FL02706916	1,575（1,500）	ブルー	16.7	141	GX10q-4	27	0.610	440	5000	FG-1E FG-1P	FE1E

■コンパクト形蛍光灯FML（ツイン2（ツー）パラレル）

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
27形	FML27ER	FL02706957	1,575（1,500）	レッド	16.7	143	GX10q-4	27	0.610	1120	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FML27EG	FL02706937	1,575（1,500）	グリーン	16.7	143	GX10q-4	27	0.610	2030	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FML27EB	FL02706917	1,575（1,500）	ブルー	16.7	143	GX10q-4	27	0.610	460	5000	FG-1E FG-1P	FE1E

注）●専用器具でご使用ください。
●安定器は一般の蛍光灯用がそのまま使用できます。27形はFL30用、28形はFL32用、36形はFL40用、ただし電子式安定器は適合ランプ専用のものをご使用ください。55形、96形は適合ランプ専用安定器をご使用ください。
●36形・55形・96形は、低温時、明るくなるまでに時間がかかり、一部チラツキが発生することがありますので、周囲温度5～40℃での使用をお勧めします。

カラード蛍光灯



着色バルブに単色光の蛍光物質を塗布した蛍光灯で、鮮やかな黄色光が得られます。果樹園などの虫よけ用として使用されます(肌の色の見え方が問題にならないところでは、低誘虫性蛍光灯よりも光による虫の集まりにくい蛍光灯です)。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FL20S･Y-F	FL0200298	1,365（1,300）	純黄色	32.5	580	G13	20	0.360	800	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S･Y-F	FL0400298	2,205（2,100）	純黄色	32.5	1198	G13	40	0.420	1970	10000	FG-4P	FE4P

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S･Y-F/M	FL0402980	1,785（1,700）	純黄色	32.5	1198	G13	40	0.420	1920	10000	—	—

注）●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板に接触する器具には使用できません。
●純黄色（Y-F）を写真用フィルムの現像用・焼付用のセーフティライトとして使用することはできません。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

植物用蛍光灯



植物の成長に必要な光エネルギーを効率よく発生するように設計された蛍光灯です。観賞用は、主として観葉植物、熱帯魚などの観賞照明用に使用されます。育成用はトマト、キュウリなどの育苗、レタス・サラダナ・コマツナなどの葉茎菜類の生育に適しています。

■直管・スタータ形

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	R/FR	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
観賞用	20形	FL20S･BR	FL0200212	1,029（980）	32.5	580	G13	20	0.360	340	—	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	40形	FL40S･BR	FL0400212	1,575（1,500）	32.5	1198	G13	40	0.420	870	—	10000	FG-4P	FE4P
育成用	20形	FL20S･FR･P	FL0200205	2,940（2,800）	32.5	580	G13	20	0.360	700	1.0	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
		FL20S･PG	FL0200213	893（850）	32.5	580	G13	20	0.360	530	20.6	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
	40形	FL40S･FR･P	FL0400205	3,990（3,800）	32.5	1198	G13	40	0.420	2000	1.0	7500	FG-4P	FE4P
		FL40S･PG	FL0400213	1,365（1,300）	32.5	1198	G13	40	0.420	1330	20.6	10000	FG-4P	FE4P

注）●雨水のかかるところで使用される場合は防水構造の器具でご使用ください。
●R/FRはR（600～700nm）/FR（700～800nm）の比率：植物の茎の節間の長さや葉の大きさ等に影響をおよぼすエネルギー量の大小を表す数値。この値が大きければ節間や葉脈が縮小・矮化傾向に、逆に小さいと伸長傾向になる。

捕虫器用蛍光灯
(旧称：捕虫用蛍光灯)



虫の集まりやすい近紫外線と青色光を発生します。昆虫のすう光性を利用した捕虫器用の光源です。

■直管・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	紫外線出力(W)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
15形	FL15BA-37･K	FL015019	735（700）	25.5	436	G13	15	0.300	2.1	4000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
20形	FL20S･BL･K	FL020029	840（800）	32.5	580	G13	20	0.360	3.0	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S･BL･K	FL040029	1,628（1,550）	32.5	1198	G13	40	0.420	7.5	5000	FG-4P	FE4P

■U形・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	紫外線出力(W)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
14形	FUL14BA-37･K	FL014069	1,155（1,100）	42×20	190	GY10q	14	0.300	1.5	4000	FG-1E FG-1P	—

■丸形・スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) (外径/内径)	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	紫外線出力(W)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
30形	FCL30BA-37･K	FL030009	1,260（1,200）	29	225/167	G10q	28	0.600	4.7	4000	FG-1E FG-1P	FE1E
32形	FCL32BA-37･K	FL032009	1,365（1,300）	29	299/241	G10q	30	0.425	6.5	4000	FG-5P	FE5P

注）●専用の器具でご使用ください。

低誘虫性蛍光灯
(旧称：虫よけ蛍光灯)



虫の集まりやすい光をカットした蛍光灯です。やや黄色味がかった光色で、白色蛍光灯よりも虫の集まりが少なく、郊外電車の駅舎、ケーブルカー、高速道路の料金徴収所などに使用されます(果樹園にはカラード蛍光灯の純黄色をご使用ください)。

■スタータ形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
20形	FL20S･AI	FL020020	1,575（1,500）	32.5	580	G13	20	0.360	740	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S･AI	FL040020	2,730（2,600）	32.5	1198	G13	40	0.420	1860	10000	FG-4P	FE4P

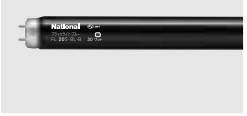
■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
40形	FLR40S･AI/M	FL040120	2,940（2,800）	32.5	1198	G13	40	0.420	1800	10000	—	—

注）●ラピッドスタート形は、外面ストライプ方式のため防水型・耐薬品型・防じん型・防爆型の器具や、ストライプ・口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
●低誘虫性蛍光灯の近くで他の蛍光灯や水銀灯を使用されますと、そのランプに虫が集まります。施設全体に低誘虫性蛍光灯を用いれば効果的です。
●雨水のかかるところで使用される場合は防水構造の器具でご使用ください。
●FLR40…/M（外面ストライプ方式）のランプは、瞬時再始動しない場合があります。

蛍光灯一覧【ブラックライトブルー蛍光灯・冷陰極蛍光灯・スリムライン蛍光灯】

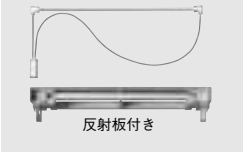
ブラックライトブルー蛍光灯



可視光線をカットし、蛍光作用の強い紫外線(最大波長352nm)を効率よく発生します。文書、鉱石の鑑定・鑑識、舞台・看板の蛍光照明、衣類のシミ・汚れの検出などに広く使用されています。

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	紫外線出力(W)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
4形	FL4BL-B	FL0049115	1,733（1,650）	15.5	134.5	G5	4	0.162	0.25	2000	FG-7E FG-7P	FE7E
6形	FL6BL-B	FL0060115	1,733（1,650）	15.5	210.5	G5	6	0.147	0.6	2000	FG-7E FG-7P	FE7E
8形	FL8BL-B	FL0089115	1,733（1,650）	15.5	287	G5	8	0.170	1.0	2000	FG-7E FG-7P	FE7E
10形	FL10BL-B	FL0109115	2,100（2,000）	25.5	330	G13	10	0.230	1.2	3000	FG-7E FG-7P	FE7E FE1E
15形	FL15BL-B	FL0159115	2,730（2,600）	25.5	436	G13	15	0.300	2.0	3000	FG-1E FG-1P	FE7E FE1E
20形	FL20S･BL-B	FL0209115	3,150（3,000）	32.5	580	G13	20	0.360	3.0	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S･BL-B	FL0409115	5,985（5,700）	32.5	1198	G13	40	0.420	7.4	5000	FG-4P	FE4P

冷陰極蛍光灯



管径4mmで高い輝度が得られる細形蛍光灯。消防庁指定機関（社）日本照明器具工業会の誘導灯認定委員会に合格した誘導灯コンパクトスクエアの光源として使われています。

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
110形	CF110T4EN	FL9114018	1,470（1,400）	パルック色（昼白色）	4	115.5	コネクタ付き	2	0.008	65	60000	—	—
	CF110T4EN/W	FL9114028	1,890（1,800）	パルック色（昼白色）	4	115.5	脱着コネクタ付き	2	0.008	65	60000	—	—
130形	CF130T4EN	SAX11	—	パルック色（昼白色）	4	135.5	コネクタ付き	2.2	0.008	75	60000	—	—
220形	CF220T4EN	FL9224018	1,575（1,500）	パルック色（昼白色）	4	225.5	コネクタ付き	3	0.008	135	60000	—	—
	CF220T4EN/W	FL9224028	1,995（1,900）	パルック色（昼白色）	4	225.5	脱着コネクタ付き	3	0.008	135	60000	—	—

注）●定格値は0時間値です。
●器具のランプ交換時期お知らせモニターランプ（赤色LED）が点灯したら必ずランプ交換をしてください。

■反射板付き

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
130形	CF130T4EN/C	FL9134018	1,995（1,900）	パルック色（昼白色）	4	148	端子付き	2.4	0.008	75	60000	—	—
200形	CF200T4EN/C	FL9204018	2,100（2,000）	パルック色（昼白色）	4	218	端子付き	3	0.008	125	60000	—	—

スリムライン蛍光灯



管径わずか2 ㎝ のスリムな蛍光灯です。ショーケースや陳列棚をはじめ、店舗空間を演出するニーズに広く使われています。

■スリムライン形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
25形	FSL25T6W	—	1,680（1,600）	白色	20	565	FaX6	9 15	0.100 0.200	630 990	—	—	—
30形	FSL30T6W	—	1,680（1,600）	白色	20	692	FaX6	10 18	0.100 0.200	770 1220	—	—	—
32形	FSL32T6W	—	1,680（1,600）	白色	20	743	FaX6	11 19	0.100 0.200	840 1320	—	—	—
36形	FSL36T6W	—	1,785（1,700）	白色	20	844	FaX6	12 21	0.100 0.200	960 1510	—	—	—
42形	FSL42T6W	—	1,785（1,700）	白色	20	999	FaX6	14 24	0.100 0.200	1140 1810	—	—	—
48形	FSL48T6W	—	1,890（1,800）	白色	20	1149	FaX6	16 27	0.100 0.200	1320 2090	—	—	—
54形	FSL54T6W	—	1,890（1,800）	白色	20	1302	FaX6	18 31	0.100 0.200	1500 2370	—	—	—
60形	FSL60T6W	—	1,995（1,900）	白色	20	1454	FaX6	20 34	0.100 0.200	1680 2660	—	—	—
64形	FSL64T6W	—	1,995（1,900）	白色	20	1556	FaX6	21 36	0.100 0.200	1800 2850	—	—	—

注）●安定器の種類により、ランプ電流が0.100Aと0.200Aに分かれます。このため、同一のランプでもランプ電流により定格ランプ電力や全光束が変わります。
●定格寿命は、使用する安定器により異なりますので特に規定されていません。

■ラピッドスタート形

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) ガラス管径	寸法(mm) 長さ	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
25形	FLR25T6W	—	1,680（1,600）	白色	20	565	G13	10	0.147	790	—	—	—
30形	FLR30T6W	—	1,680（1,600）	白色	20	692	G13	12	0.140	990	—	—	—
32形	FLR32T6W	—	1,680（1,600）	白色	20	743	G13	14	0.187	1070	—	—	—
36形	FLR36T6W	—	1,785（1,700）	白色	20	844	G13	16	0.180	1220	—	—	—
42形	FLR42T6W	—	1,785（1,700）	白色	20	999	G13	18	0.173	1470	—	—	—
48形	FLR48T6W	—	1,890（1,800）	白色	20	1149	G13	20	0.163	1710	—	—	—
54形	FLR54T6W	—	1,890（1,800）	白色	20	1302	G13	22	0.154	1950	—	—	—
60形	FLR60T6W	—	1,995（1,900）	白色	20	1454	G13	24	0.146	2180	—	—	—
64形	FLR64T6W	—	1,995（1,900）	白色	20	1556	G13	25	0.140	2340	—	—	—

注）●口金はG13ですが、スリムライン専用ソケットでご使用ください。
●全光束は試験用安定器（ランプ電流0.140A）で測定した値です。
●定格寿命は、使用する安定器により異なりますので特に規定されていません。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

殺菌灯



波長253.7nmの紫外線が持つ殺菌作用を利用したランプです。空気・水・器物の殺菌に広く用いられます。

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	寸法（mm）		口金	定格ランプ電力（W）	ランプ電流（A）	紫外線出力（W）	定格寿命（h）	適合点灯管	適合電子点灯管
				ガラス管径	長さ							
4形	GL-4	FL0040108	1,733（1,650）	15.5	134.5	G5	4	0.162	0.8	4000	FG-7E FG-7P	—
6形	GL-6	FL0060108	1,733（1,650）	15.5	210.5	G5	6	0.147	1.7	4000	FG-7E FG-7P	—
8形	GL-8	FL0080108	1,733（1,650）	15.5	287	G5	8	0.170	2.5	4000	FG-7E FG-7P	—
10形	GL-10	FL0100108	2,100（2,000）	25.5	330	G13	10	0.230	2.7	6000	FG-7E FG-7P	—
15形	GL-15	FL0150108	2,625（2,500）	25.5	436	G13	15	0.300	4.9	6000	FG-1E FG-1P	—
20形	GL-20	FL0200108	2,940（2,800）	32.5	580	G13	20	0.360	7.5	8000	FG-1E FG-1P	—
30形	GL-30	FL0300108	3,885（3,700）	25.5	893	G13	30	0.355	13.4	8000	FG-4P	—
40形	GL-40	FL0400108	4,200（4,000）	32.5	1198	G13	40	0.415	19.8	8000	FG-4P	—

注）●点灯中のランプは絶対に肉眼では見ないでください。どうしても見なければいけないときは必ずメガネ（普通のメガネやサングラス）をかけてください。
●皮膚に殺菌線を当てないでください。
●専用の器具でご使用ください。（当社標準生産の専用器具は、6・15・30形のみです）
●このほか、T形バルブの4形（GL-4T）（受注生産商品）があります。（既設の専用器具の補修用品種です）
●紫外線出力は100時間点灯後、周囲温度25℃、試験用安定器を用いて測定したときの値を示します。
●平均寿命は2.75時間点灯、15分消灯の連続繰り返し条件での値を示します。
●上記定格はいずれも標準値を示します。

点灯管



スタータ形の蛍光灯は始動の際に電極を予熱する必要があります。点灯管はバイメタルの働きにより電源スイッチを入れた後、自動的に蛍光灯の電極を数秒間予熱してランプを自動的に点灯させる働きをします。適合放電管および、器具ソケットに適合した品種をご使用ください。

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	寸法（mm）		口金	定格入力電圧(V)	平均点灯所要時間（秒）	作動回数（回）	備考
				管径	長さ					
E形口金	FG-7E	FL071	84（80）	17	40	E17	100	3以下	6000以上	FL4、FL6、FL8、FL10、FCL9、FUL6、FUL9、FGL9、FPL4、FPL6、FPL9、FDL9、FML9、GL-4、GL-6、GL-8、GL-10
	FG-1E	FL011	84（80）	17	40	E17	100	3以下	6000以上	FL10、FL15、FL19SS、FL20SS/18、FL20S、FL20、FL30S、FL30、FL30WH、FCL15、FCL20/18、FCL20、FCL30/28、FCL30、FUL13、FUL14、FGL13、FTL13、FPL13、FPL18、FPL27、FDL13、FDL18、FDL27、FML13、FML18、FML27、FHL18、FHL27、GL-15、GL-20、GL60、GL13Q
P形口金	FG-7P	FL072	158（150）	21	38	P21	100	3以下	6000以上	FL4、FL6、FL8、FL10、FCL9、FUL6、FUL9、FGL9、FPL4、FPL6、FPL9、FDL9、FML9、GL-4、GL-6、GL-8、GL-10
	FG-1P	FL012	158（150）	21	38	P21	100	3以下	6000以上	FL10、FL15、FL19SS、FL20SS/18、FL20S、FL20、FL30S、FL30、FL30WH、FCL15、FCL20/18、FCL20、FCL30/28、FCL30、FUL13、FUL14、FGL13、FTL13、FPL13、FPL18、FPL27、FDL13、FDL18、FDL27、FML13、FML18、FML27、FHL18、FHL27、GL-15、GL-20、GL60、GL13Q
	FG-5P	FL052	158（150）	21	38	P21	147	3以下	6000以上	FL32S、FCL32/30、FCL32、FL25SS、FPL28
	FG-4P	FL042	158（150）	21	38	P21	200	3以下	6000以上	FL40SS/37、FL40S、FL40、FCL40/38、FCL40、FL35SS、FL65SS/58、FL23ES、FL27ES、FPL36、FML36、FHL36、GL-30、GL-40

注）●国際規格（IEC規格）の30形（FL30S…（I））にはFG-4Pを使用します。
●平均点灯所要時間は使用電圧で試験したときの時間を示します。

蛍光灯一覧【パルックボール スパイラル（E26）】

パルックボール スパイラル(E26)



A15形

スパイラル発光管を採用し、電球サイズのコンパクトな電球形蛍光灯。消費電力8ワットで電球40形と、消費電力12ワットで電球60形とほぼ同じ明るさ。点灯直後(0.6秒)の明るさ約40%と大幅に改善されました。

A形

■電球60形の明るさに相当するタイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法（mm）		口金	周波数（Hz）	定格電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）	ランプ質量（g）
						外径	長さ								
インバータ	A15形	EFA15EL/12	FL01288324	－*	電球色	55	110	E26	50/60共用	100	0.20	12	810	6000	81
		EFA15EN/12	FL01288184	－*	パルック色（昼白色）	55	110	E26	50/60共用	100	0.20	12	780	6000	81
		EFA15ED/12	FL01288214	－*	パルックday色（昼光色）	55	110	E26	50/60共用	100	0.20	12	730	6000	81

注）●A形はランプトップ部が暗く見えることがありますが異常ではありません。
●ご使用の際はサイズを確認のうえお使いください。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。



D15形

D形

■電球60形の明るさに相当するタイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法（mm）		口金	周波数（Hz）	定格電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）	定格寿命（h）	ランプ質量（g）
						外径	長さ								
インバータ	D15形	EFD15EL/12	FL01286324	－*	電球色	45	104	E26	50/60共用	100	0.20	12	810	8000	59
		EFD15EN/12	FL01286184	－*	パルック色（昼白色）	45	104	E26	50/60共用	100	0.20	12	780	8000	59
		EFD15ED/12	FL01286214	－*	パルックday色（昼光色）	45	104	E26	50/60共用	100	0.20	12	730	8000	59

注）●ご使用の際はサイズを確認のうえお使いください。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

パルックボール スパイラル (E17)


A15形

スパイラル発光管を採用し、コンパクトなE17口金の電球形蛍光灯。消費電力8ワットで電球40形と、消費電力12ワットで電球60形とほぼ同じ明るさ。点灯直後(0.6秒)の明るさは約40%と大幅に改善されました。


D15形

A形

■電球40形の明るさに相当するタイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	ランプ質量(g)
インバータ	A10形	EFA10EL/8/E17	FL01088323	—*	電球色	50	96	E17	50/60共用	100	0.14	8	485	6000	65
		EFA10EN/8/E17	FL01088183	—*	パルック色(昼白色)	50	96	E17	50/60共用	100	0.14	8	465	6000	65
		EFA10ED/8/E17	FL01088213	—*	パルックday色(昼光色)	50	96	E17	50/60共用	100	0.14	8	435	6000	65

■電球60形の明るさに相当するタイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	ランプ質量(g)
インバータ	A15形	EFA15EL/12/E17	FL01288323	—*	電球色	55	108	E17	50/60共用	100	0.20	12	810	6000	73
		EFA15EN/12/E17	FL01288183	—*	パルック色(昼白色)	55	108	E17	50/60共用	100	0.20	12	780	6000	73
		EFA15ED/12/E17	FL01288213	—*	パルックday色(昼光色)	55	108	E17	50/60共用	100	0.20	12	730	6000	73

注) ●A形はランプトップ部が暗く見えることがありますが異常ではありません。
●ご使用の際はサイズを確認のうえお使いください。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

D形

■電球40形の明るさに相当するタイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	ランプ質量(g)
インバータ	D10形	EFD10EL/8/E17	FL01086323	—*	電球色	45	89	E17	50/60共用	100	0.14	8	485	8000	46
		EFD10EN/8/E17	FL01086183	—*	パルック色(昼白色)	45	89	E17	50/60共用	100	0.14	8	465	8000	46
		EFD10ED/8/E17	FL01086213	—*	パルックday色(昼光色)	45	89	E17	50/60共用	100	0.14	8	435	8000	46

■電球60形の明るさに相当するタイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	ランプ質量(g)
インバータ	D15形	EFD15EL/12/E17	FL01286323	—*	電球色	45	102	E17	50/60共用	100	0.20	12	810	8000	50
		EFD15EN/12/E17	FL01286183	—*	パルック色(昼白色)	45	102	E17	50/60共用	100	0.20	12	780	8000	50
		EFD15ED/12/E17	FL01286213	—*	パルックday色(昼光色)	45	102	E17	50/60共用	100	0.20	12	730	8000	50

注) ●ご使用の際はサイズを確認のうえお使いください。
＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

パルックボール スパイラル (調光器対応形)

■電球60形の明るさに相当するタイプ

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	ランプ質量(g)
A15形	EFA15EL/14/C	—	—*	電球色	55	125	E26	50/60共用	100	0.19	14	750	6000	105
D15形	EFD15EL/14/C	—	—*	電球色	47	120	E26	50/60共用	100	0.19	14	750	6000	80
A15形	EFA15EL/14/E17/C	—	—*	電球色	55	123	E17	50/60共用	100	0.19	14	750	6000	100
D15形	EFD15EL/14/E17/C	—	—*	電球色	47	118	E17	50/60共用	100	0.19	14	750	6000	72

注) ＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

パルックボールYOU


A22形

A形

■電球100形の明るさに相当するタイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	ランプ質量(g)
インバータ	A22形	EFA22EL	FL02288328	―＊	電球色	65	140	E26	50/60共用	100	0.37	22	1520	6000	130
		EFA22EN	FL02288188	―＊	パルック色(昼白色)	65	140	E26	50/60共用	100	0.37	22	1460	6000	130
		EFA22ED	FL02288218	―＊	パルックday色(昼光色)	65	140	E26	50/60共用	100	0.37	22	1370	6000	130

＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。


G13形　G22形

G形

■電球60形の明るさに相当するタイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	ランプ質量(g)
インバータ	G13形	EFG13EL	FL01380328	―＊	電球色	90	130	E26	50/60共用	100	0.22	13	810	6000	130
		EFG13EN	FL01380188	―＊	パルック色(昼白色)	90	130	E26	50/60共用	100	0.22	13	780	6000	130
		EFG13ED	FL01380218	―＊	パルックday色(昼光色)	90	130	E26	50/60共用	100	0.22	13	730	6000	130

■電球100形の明るさに相当するタイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	ランプ質量(g)
インバータ	G22形	EFG22EL	FL02280328	―＊	電球色	95	135	E26	50/60共用	100	0.37	22	1370	6000	180
		EFG22EN	FL02280188	―＊	パルック色(昼白色)	95	135	E26	50/60共用	100	0.37	22	1320	6000	180
		EFG22ED	FL02280218	―＊	パルックday色(昼光色)	95	135	E26	50/60共用	100	0.37	22	1230	6000	180

＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。


D22形

D形

■電球100形の明るさに相当するタイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	ランプ質量(g)
インバータ	D22形	EFD22EL	FL02286328	―＊	電球色	50	130	E26	50/60共用	100	0.37	22	1520	8000	90
		EFD22EN	FL02286188	―＊	パルック色(昼白色)	50	130	E26	50/60共用	100	0.37	22	1460	8000	90
		EFD22ED	FL02286218	―＊	パルックday色(昼光色)	50	130	E26	50/60共用	100	0.37	22	1370	8000	90

＊希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

無電極パルックボール


A15形

従来の発光方式と違い480kHzの磁界から発生する誘導電界により発光させる電球形蛍光灯です。30000時間の長寿命を実現し、12ワットの消費電力で電球60形(54W)タイプ、20ワットの消費電力でボール電球100形(90W)タイプとほぼ同じ明るさです。電球色とパルックday色があります。点灯直後の明るさは1秒後安定時の約55%を確保、点滅にも強くなっています。

A形

■電球60形の明るさに相当するタイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	ランプ質量(g)
インバータ	A15形	PFA15EL/12	FL01218328	**5,040**（4,800）	電球色	65	135	E26	50/60共用	100	0.21	12	810	30000	155
		PFA15ED/12	FL01218218	**5,040**（4,800）	パルックday色(昼光色)	65	135	E26	50/60共用	100	0.21	12	750	30000	155

■電球100形の明るさに相当するタイプ

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	光色	寸法(mm) 外径	寸法(mm) 長さ	口金	周波数(Hz)	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格消費電力(W)	全光束(lm)	定格寿命(h)	ランプ質量(g)
インバータ	A25形	PFA25EL/20	FL02018328	**6,090**（5,800）	電球色	75	153	E26	50/60共用	100	0.33	20	1370	30000	170
		PFA25ED/20	FL02018218	**6,090**（5,800）	パルックday色(昼光色)	75	153	E26	50/60共用	100	0.33	20	1300	30000	170

注）
- ●無電極パルックボールは専用器具のみでご使用になれます。他の器具には使用できません。
- ●A/25形無電極パルックボールは時間経過に伴い白っぽくなることがあります。
- ●ランプが落下した時など万一ランプが割れた場合、ガラス破片が飛散するのを防止するために発光管表面に飛散防止膜（シリコン）を塗布しております。お手入れの際は、ウエットティシュ（又は水で薄めた中性洗剤を湿らせた柔らかいきれいな布）で汚れを軽くふき取ってください。
- ●ランプトップ部が暗く見えることがありますが、異常ではありません。
- ●心臓用ペースメーカーの近くで点灯すると、ペースメーカーの作動に影響を与える恐れがありますので、ペースメーカーから10cm以上離れる場所で使用してください。
- ●ダウンライト器具には使用しないでください。（無電極パルックボール専用器具では使用できます。）
- ●周囲温度（器具内温度）や点灯方向の違いにより明るさや光色が若干変化します。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

蛍光灯安定器一覧

インバータタイプ蛍光灯安定器について

共通特長

高調波電流を低減
商用電源整流後の平滑用コンデンサの充電に新開発の充電方式を採用し、従来のラピッド式安定器とほぼ同じ程度に抑えていますので、他の機器にはほとんど影響ありません。

電子化による大幅な軽量化
電子化によって従来のラピッド式安定器に比べ、約1/3～1/5と大幅な軽量化が図れ、施工が容易です。しかも天井にかかる負担も軽減できます。

50Hz･60Hz共用
電源を一旦直流に交換したのち高周波点灯させますので、電源周波数の50Hz･60Hzが共用できます。

低騒音
高周波点灯により磁気回路が大幅に小型化されたため低騒音となり、照明器具からの騒音はほとんど感じません。

高い信頼性
雷サージやランプ及び、安定器寿命末期時の保護装置と独自の回路設計で高い信頼性を有しています。

高力率
電源電圧を全波整流後、新しく開発した特殊電源回路により高力率です。

（ご注意）・インバータタイプの安定器別置はできません。
・インバータの単体販売はしておりません。

Hfインバータ・FHTインバータ

VPHタイプ（高出力固定型）

光出力4950 lm/灯固定（FHFランプ使用時）で、FLR40･FL40ランプも使用可能。
電源電圧も100～242Vまでリニアに対応できるインバータバラストです。

■Hfインバータバラスト定格（VPHタイプ）

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
Hf蛍光灯32形(1灯用)（FLR兼用）（FL兼用）（FHP兼用）	HEX32HF11/24HK-4	FZ32198946	100～242	100	0.48	47	120	高力率	43.2×350×25.4	0.31	FHF32	4950
				200	0.24	46						
				242	0.20	46						
				100	0.47	46	90				FLR40S/36	3900
				200	0.23	45						
				242	0.20	45						
				100	0.47	47	105				FLR40S	3600
				200	0.24	46						
				242	0.20	46						
				100	0.47	47	100				FL40SS/37	3900
				200	0.24	46						
				242	0.20	46						
				100	0.47	47	105				FL40S	3900
				200	0.24	46						
				242	0.20	46						
				100	0.48	48	140				FHP45	4350
				200	0.24	47						
				242	0.20	47						
Hf蛍光灯32形(2灯用)（FLR兼用）（FL兼用）（FHP兼用）	HESX32HF21/24HK-3	FZ32298991	100～242	100	0.93	93	230	高力率	43.2×350×25.4	0.34	FHF32	9900
				200	0.46	91						
				242	0.39	91						
				100	0.87	87	180				FLR40S/36	7700
				200	0.43	85						
				242	0.36	85						
				100	0.91	91	210				FLR40S	7000
				200	0.45	89						
				242	0.38	89						
				100	0.90	90	205				FL40SS/37	7800
				200	0.44	87						
				242	0.37	87						
				100	0.91	90	210				FL40S	7800
				200	0.45	88						
				242	0.38	89						
				100	0.97	96	280				FHP45	8700
				200	0.48	94						
				242	0.40	94						

旧カタログ

PHタイプ（高出力固定型）

光出力4950 lm/灯固定で、Hf蛍光灯の特性を引き出すインバータバラストです。

■Hfインバータバラスト定格（PHタイプ）

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
Hf蛍光灯16形(1灯用)	HEX16HF11/24HK-2	FZ16198942	100～242	100	0.27	26	78	高力率	43.2×270×25.4	0.32	FHF16	2100
				200	0.13		154					
				242	0.11		185					
Hf蛍光灯16形(2灯用)	HPEX16HF21/24HK-3	FZ16298945	100～242	100	0.51	50	55	高力率	43.2×350×25.4	0.38	FHF16	4200
				200	0.25		55					
				242	0.21		62					
Hfスリム蛍光灯54形(1灯用)	HEX54HF11/24HK-1	FZ54198940	100～242	100	0.585	58	125	高力率	43.2×400×25.4	0.27	FHF54S	※4550 5000
				200	0.30							
				242	0.25							
Hfスリム蛍光灯54形(2灯用)	HPEX54HF21/24HK-1	FZ54298940	100～242	100	1.15	114	125	高力率	43.2×470×25.4	0.45	FHF54S	※9100 10000
				200	0.58							
				242	0.48							

※ランプ全光束の上段は周囲温度25℃、下段は周囲温度35℃の値を示します。

PHタイプ（高出力・人検知可能型）

専用のセンサブロックとの組合せで、人の動きを検知し、自動でON・OFF。
人がいない時は消灯して省エネを図るインバータバラストです。

■Hfインバータバラスト定格（シンプルセルコン ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ)専用 PHタイプ）

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
Hf蛍光灯32形(1灯用)	HEX32HF11/24HK-2ESN	FZ32197944	100～242	100	0.48	47	115	高力率	43.2×400×25.4	0.32	FHF32	4950
				200	0.24							
				242	0.20							
Hf蛍光灯32形(2灯用)	HESX32HF21/24HK-2ESN	FZ32297944	100～242	100	0.94	93	230	高力率	43.2×400×25.4	0.32	FHF32	4950
				200	0.46	91						
				242	0.38	91						

VPNタイプ（定格出力固定型）

光出力3520 lm/灯固定（FHFランプ使用時）でFLR40・FL40ランプも使用可能。
電源電圧も100～242Vまでリニアに対応できるインバータバラストです。

■Hfインバータバラスト定格（VPNタイプ）

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
Hf蛍光灯32形(1灯用) （FLR兼用） （FL兼用）	EX32HF11/24HK-3	FZ32190946	100～242	100	0.35	35	135	高力率	43.2×270×25.4	0.18	FHF32	3520
				200	0.17	34						
				242	0.14	34						
				100	0.35	35	95				FLR40S/36	3000
				200	0.17	34						
				242	0.14	34						
				100	0.35	35	115				FLR40S	2670
				200	0.17	34						
				242	0.14	34						
				100	0.35	35	110				FL40SS/37	2930
				200	0.17	34						
				242	0.14	34						
				100	0.35	35	120				FL40S	2770
				200	0.17	34						
				242	0.14	34						
Hf蛍光灯32形(2灯用) （FLR兼用） （FL兼用）	ESX32HF21/24HK-3	FZ32295946	100～242	100	0.68	67	270	高力率	43.2×350×25.4	0.25	FHF32	7040
				200	0.33	65						
				242	0.27	65						
				100	0.68	67	190				FLR40S/36	6000
				200	0.33	65						
				242	0.27	65						
				100	0.68	67	230				FLR40S	5250
				200	0.33	65						
				242	0.27	65						
				100	0.68	67	225				FL40SS/37	5910
				200	0.33	65						
				242	0.27	65						
				100	0.68	67	240				FL40S	5660
				200	0.33	65						
				242	0.27	65						

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

PNタイプ（定格出力固定型）

光出力2900 lm/灯固定（FHP32形）・光出力9200 lm/灯固定（FHF86形）で、Hf蛍光灯の特性を引き出すインバータバラストです。

■Hfインバータバラスト定格（PNタイプ）

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
コンパクト形蛍光灯FHP23形(1灯用)	EX23HF11/24HK-1	FZ23190940	100～242	100	0.26	26	185	高力率	43.2×270×25.4	0.18	FHP23	1770
				200	0.135							
				242	0.115							
コンパクト形蛍光灯FHP23形(2灯用)	ESX23HF21/24HK-1	FZ23295940	100～242	100	0.49	49	225	高力率	43.2×270×25.4	0.21		3540
				200	0.25							
				242	0.21							

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
コンパクト形蛍光灯FHP32形(2灯用)	ESX32HF21HK-3P	FZ32215944	100	0.76	70	270	高力率	48.8×270×40	0.26	FHP32	5800
	ESX32HF22HK-3P	FZ32225944	200	0.35	69	280			0.25		

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
コンパクト形蛍光灯 FHP45形(1灯用)	HEX32HF11/24HK-1	FZ32198942	100～242	100	0.48	48	140	高力率	43.2×350×25.4	0.31	FHP45	4350
				200	0.24	47						
				242	0.20	47						
コンパクト形蛍光灯 FHP45形(2灯用)	HESX32HF21/24HK-1	FZ32298947	100～242	100	0.97	96	280	高力率	43.2×350×25.4	0.34		8700
				200	0.48	94						
				242	0.40	94						
コンパクト形蛍光灯 FHP45形(3灯用)	ESPX45HF31/24HK-1	FZ45796940	100～242	100	1.44	143	270	高力率	—	—		13050
				200	0.72							
				242	0.60							
コンパクト形蛍光灯 FHP45形(4灯用)	ESPX45HF41/24HK-1	FZ45096940	100～242	100	1.92	192	270	高力率	—	—		17400
				200	0.96							
				242	0.79							

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
Hf蛍光灯32形（1灯用）	EX32HF11HK-2	FZ32110943	100	0.37	36	135	高力率	49.2×270×40	0.24	FHP32	2900
	EX32HF12HK-2	FZ32120943	200	0.18	36（FHP32）	250					

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
Hf蛍光灯86形（1灯用）	EX86HF11/24HK-1	FZ86190940	100～242	100	0.91	90	240	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FHF86	9200
				200	0.45	89						
				242	0.38	89						
Hf蛍光灯86形（2灯用）	PEX86HF22/24HK-3	FZ86290943	200～242	200	0.88	176	240	高力率	43.2×470×25.4	0.44	FHF86	18400
				242	0.74							

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
ツインバルック 蛍光灯85形	EX10011/24HK-1	FZ01190940	100～242	100	0.87	87	240	高力率	103.7×134.4×33.7	0.41	FHD85	7600
				200	0.43	84						
				242	0.36	84						

PNタイプ（定格出力・人検知可能型）

専用のセンサブロックとの組合せで、人の動きを検知し、自動でON・OFF。人がいない時は消灯して省エネを図るインバータバラストです。

■Hfインバータバラスト定格（シンプルセルコン ひとセンサ ON/OFF(Nタイプ)専用 PNタイプ）

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
Hf蛍光灯32形(1灯用)	EX32HF11/24HK-2ESN	FZ32197945	100～242	100	0.36	35	130	高力率	43.2×400×25.4	0.32	FHF32	3520
				200	0.18							
				242	0.15							
Hf蛍光灯32形(2灯用)	ESX32HF21/24HK-2ESN	FZ32297945	100～242	100	0.71	70	260	高力率	43.2×400×25.4	0.32	FHF32	3520
				200	0.35	68						
				242	0.29	68						

PFタイプ（自動初期照度補正型）

ランプ初期の無駄なあかりをカットして省エネを図るインバータバラストです。（4950 lm/灯高出力タイプ）

■Hfインバータバラスト定格（PFタイプ）

＊は最高出力時

W数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)*	入力電力(W)*	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)*
Hf蛍光灯32形(1灯用)	HEX32HF11/24HK-2EFH	FZ32197946	100	0.48	47	135	高力率	43.2×400×25.4	0.32	FHF32	4950
			200	0.24							
			242	0.20							
Hf蛍光灯32形(2灯用)	HESX32HF21/24HK-2EFH	FZ32297946	100	0.94	93	270	高力率	43.2×400×25.4	0.32	FHF32	9900
			200	0.46	91						
			242	0.38	91						

旧カタログ

PJタイプ（自動初期照度補正型）

ランプ初期の無駄なあかりをカットして省エネを図るインバータバラストです。
（3520 lm/灯定格タイプ）

■Hfインバータバラスト定格（PJタイプ）

＊は最高出力時

W数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)＊	入力電力(W)＊	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)＊
Hf蛍光灯32形(1灯用)	EX32HF11/24HK-2EFH	FZ32197947	100	0.36	35	145	高力率	43.2×400×25.4	0.32	FHF32	3520
			200	0.18							
			242	0.15							
Hf蛍光灯32形(2灯用)	ESX32HF21/24HK-2EFH	FZ32297947	100	0.71	70	290	高力率	43.2×400×25.4	0.32	FHF32	7040
			200	0.35	68						
			242	0.29	68						
Hf蛍光灯86形(1灯用)	EX86HF11/24HK-1EFH	FZ86197940	100	0.91	90	265	高力率	43.2×400×25.4	0.31	FHF86	9200
			200	0.45	89						
			242	0.38	89						
Hf蛍光灯86形(2灯用)	PEX86HF22/24HK-1EFH	FZ86297940	200	0.88	176	265	高力率	43.2×400×25.4	0.42	FHF86	18400
			242	0.74							

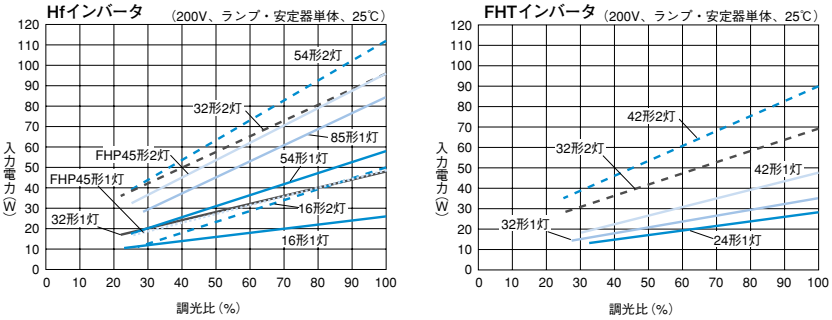
PXタイプ（連続調光可能型）

約25%～100%の連続調光可能

オフィスや店舗で、セパレートセルコンなどの専用制御装置との組み合わせで約25%（約1240 lm/灯）～100%（4950 lm/灯）の連続調光ができ、昼光利用やランプ交換当初の余分な光をカットし省エネが図れます。

（ランプ・安定器単体・周囲温度25℃の場合）
※光出力比や入力電力については器具により多少変化します。

■PXタイプの光出力と入力電力の関係



注）照明器具の周囲温度は、5℃～35℃でご使用ください。低光束で点灯させますとチラツキが僅かに出る場合があります。
注）光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。

■Hfインバータバラスト定格（PXタイプ）

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)（100%出力時）
Hf蛍光灯16形(1灯用)	HEX16HF11/24HK-2EXH	FZ16192944	100～242	100	0.27	26	80	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FHF16	2100
				200	0.14							
				242	0.11							
Hf蛍光灯16形(2灯用)	HPEX16HF21/24HK-3EXH	FZ16292945	100～242	100	0.51	50	80	高力率	43.2×350×25.4	0.38	FHF16	4200
				200	0.25							
				242	0.21							
Hf蛍光灯32形(1灯用)	HEX32HF11/24HK-3EXH	FZ32192970	100～242	100	0.49	48	155	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FHF32	4950
				200	0.24							
				242	0.21							
Hf蛍光灯32形(2灯用)	HPEX32HF21/24HK-2EXH	FZ32292947	100～242	100	0.97	96	155	高力率	43.2×350×25.4	0.38	FHF32	9900
				200	0.48	95						
				242	0.40	95						
Hfスリム蛍光灯54形(1灯用)	HEX54HF11/24HK-1EXH	FZ54192941	100～242	100	0.585	58	223	高力率	43.2×400×25.4	0.27	FHF54S	4550 5000
				200	0.30							
				242	0.25							
Hfスリム蛍光灯54形(2灯用)	HPEX54HF21/24HK-1EXH	FZ54292941	100～242	100	1.15	114	223	高力率	43.2×470×25.4	0.45	FHF54S	9100 10000
				200	0.58							
				242	0.48							

※ランプ全光束の上段は周囲温度25℃、下段は周囲温度35℃の値を示します。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)（100%出力時）
コンパクト形蛍光灯 FHP45形(1灯用)	EX45HF11/24HK-1EXH	FZ45192943	100～242	100	0.49	48	200	高力率	400×43.2×25.4	0.33	FHP45	4350
				200	0.24							
				242	0.20							
コンパクト形蛍光灯 FHP45形(2灯用)	PEX45HF21/24HK-1EXH	FZ45292942	100～242	100	0.96	95	200	高力率	470×43.2×25.4	0.45	FHP45	4350
				200	0.48							
				242	0.40							

■FHTインバータバラスト定格（PXタイプ）

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)（100%出力時）
コンパクト形蛍光灯 FHT24形(1灯用)	–	NBK241910	100～242	100	0.295	29	135	高力率	128×81.6×32	0.29	FHT24専用	1800
				200	0.15							
				242	0.125							
コンパクト形蛍光灯 FHT32形(1灯用)	–	NBK321910	100～242	100	0.36	35	160	高力率	128×81.6×32	0.29	FHT32専用	2400
				200	0.18							
				242	0.15							
コンパクト形蛍光灯 FHT32形(2灯用)	–	NBK322910	100～242	100	0.7	69	150	高力率	123.7×102.5×32	0.40	FHT32専用	4800
				200	0.35							
				242	0.29							
コンパクト形蛍光灯 FHT42形(1灯用)	–	NBK421910	100～242	100	0.49	48	220	高力率	128×81.6×32	0.29	DULUX FHT42	3200
				200	0.24							
				242	0.20							
コンパクト形蛍光灯 FHT42形(2灯用)	–	NBK422910	100～242	100	0.91	91	210	高力率	123.7×102.5×32	0.40	DULUX FHT42	6400
				200	0.46							
				242	0.38							

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)（100%出力時）
ツインパルック 蛍光灯85形(1灯用)	EX10011/24HK-1EXH	FZ01192940	100～242	100	0.87	87	380	高力率	103.7×134.4×33.7	0.41	FHD85	7600
				200	0.43	84						
				242	0.36	84						

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

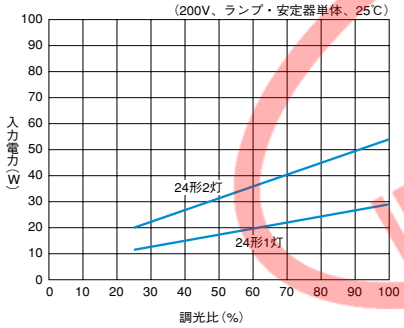
PEタイプ（連続調光可能型）

約25%～100%の連続調光可能

オフィスや店舗でセパレートセルコンなどの専用制御装置との組み合わせで約25%～100%の連続調光ができ、昼光利用やランプ初期の余分な光をカットし省エネが図れます。

（ランプ・安定器単体・周囲温度25℃の場合）
※専用制御装置については1358頁をご参照ください。
※光出力や入力電力については器具により多少変化します。

■PEタイプの光出力と入力電力の関係



注）照明器具の周囲温度は、10℃～35℃でご使用ください。低光束で点灯させますとチラツキが僅かに出る場合があります。
注）低光束時（20%以下）には、ランプ間の輝度差が生じる場合があります。
注）光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。

■Hfインバータバラスト定格（PEタイプ）

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)（100%出力時）
Hfスリム蛍光灯24形(1灯用)	**HEX24HF12/24HK-2EEH**	**FZ24192941**	200～242	200	0.147	29	142	高力率	43.2×400×25.4	0.28	FHF24S	1770
				242	0.122		170					1950
Hfスリム蛍光灯24形(2灯用)	**HESX24HF22/24HK-2EEH**	**FZ24292941**	200～242	200	0.27	54	210	高力率	43.2×400×25.4	0.28	FHF24S	3540
				242	0.23							3900

※ランプ全光束の上段は周囲温度25℃、下段は周囲温度35℃の値を示します。

PYタイプ（連続調光可能型）

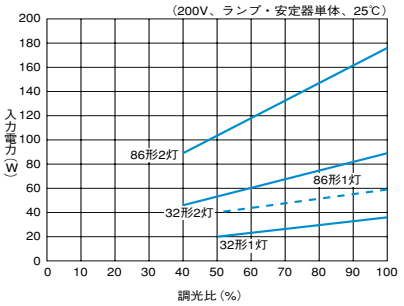
約40%～100%の連続調光可能

オフィスや店舗で、セパレートセルコンなどの専用制御装置との組み合わせで約40%～100%の連続調光ができ、昼光利用やランプ交換当初の余分な光をカットし省エネが図れます。

（ランプ・安定器単体・周囲温度25℃の場合）
※光出力比や入力電力については器具により多少変化します。
注）32形Hfツイン蛍光灯は50～100%連続調光です。

専用制御装置と組み合わせて40%（50%）～100%の連続調光可能型で昼光利用やランプ初期の余分な光をカットし、省エネが図れます。

■PYタイプの光出力と入力電力の関係



注）照明器具の周囲温度は、10℃～35℃でご使用ください。低光束で点灯させますとチラツキが僅かに出る場合があります。
注）光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。

■Hfインバータバラスト定格（PYタイプ）

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)（100%出力時）
コンパクト形蛍光灯FHP32形(1灯用)	**EX32HF11/24HK-2EYH**	**FZ32192994**	100～242	100	0.36	36	160	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FHP32	2900
				200	0.18							
				242	0.15							
コンパクト形蛍光灯FHP32形(2灯用)	**PEX32HF21/24HK-2EYH**	**FZ32292949**	100～242	100	0.70	70	160	高力率	43.2×350×25.4	0.38	FHP32	5800
				200	0.35	69						
				242	0.30	69						
Hf蛍光灯86形(1灯用)	**EX86HF11/24HK-1EYH**	**FZ86192940**	100～242	100	0.91	90	298	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FHF86	9200
				200	0.45	89						
				242	0.38	89						
Hf蛍光灯86形(2灯用)	**PEX86HF22/24HK-3EYH**	**FZ86292943**	200～242	200	0.88	176	298	高力率	43.2×470×25.4	0.44	FHF86	18400
				242	0.74							

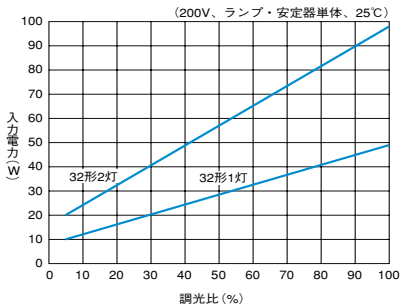
PDタイプ（連続調光可能型）

約5%～100%の連続調光可能

専用制御装置との組み合わせで約5%（約250 lm/灯）～100%（4950 lm/灯）の連続調光および消灯が可能です。

（ランプ・安定器単体・周囲温度25℃の場合）
※専用制御装置については1365頁をご参照ください。
※光出力や入力電力については器具により多少変化します。

■PDタイプの光出力と入力電力の関係



注）照明器具の周囲温度は、10℃～35℃でご使用ください。低光束で点灯させますとチラツキが僅かに出る場合があります。
注）低光束時（20%以下）には、ランプ間の輝度差が生じる場合があります。
注）光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。

■Hfインバータバラスト定格（PDタイプ）

W数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)（100%出力時）
Hf蛍光灯32形(1灯用)	**HEX32HF11HK-1ECH**	**FZ32112940**	100	0.5	50	150	高力率	43×570×25	0.41	FHF32	4950
	HEX32HF12/24HK-1ECH	**FZ32192940**	200/242	0.25/0.205	49	200/240					
Hf蛍光灯32形(2灯用)	**HPEX32HF21HK-1ECH**	**FZ32212940**	100	1.0	99	160	高力率	43×570×25	0.44	FHF32	9900
	HPEX32HF22/24HK-1ECH	**FZ32292940**	200/242	0.50/0.42	98	220/260					

蛍光灯安定器一覧【Hfインバータ・FHTインバータ】

PTタイプ（段調光可能型）

■Hfインバータバラスト定格（PTタイプ）
※配線容量は高出力時で計算してください。

内蔵コネクタでHf蛍光灯の明るさを右記のように切り替えできます。

●Hf蛍光灯16形…1470 lm←→2100 lm/灯
●Hf蛍光灯32形…3520 lm←→4950 lm/灯

W数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)		入力電力(W)		二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)	
				定格出力時	高出力時	定格出力時	高出力時						定格出力時	高出力時
Hf蛍光灯16形(2灯用)	HESX16HF21HK-1T	FZ16218940	100	0.41	0.52	40	51	130	高力率	43×530×25	0.47	FHF16	1450	2100
	HESX16HF22/24HK-1T	FZ16298940	200/242	0.20/0.165	0.255/0.215	38	50							
Hf蛍光灯32形(1灯用)	HEX32HF11/24HK-2T	FZ32192998	100	0.36	0.48	35	47	130	高力率	43.2×400×25.4	0.32	FHF32	3520	4950
			200	0.18	0.24									
			242	0.15	0.2									
Hf蛍光灯32形(2灯用)	HESX32HF21/24HK-2T	FZ32292991	100	0.71	0.94	70	93	260	高力率	43.2×400×25.4	0.32	FHF32	7040	9900
			200	0.35	0.46	68	91							
			242	0.29	0.38	68	91							
	HPEX32HF22/26HK-1T	FZ32298944	200/265	0.36/0.28	0.50/0.37	72	98	230/299	高力率	43×570×25	0.41	FHF32	7040	9900

SPNタイプ

光出力4350 lm/灯固定

■Hfインバータバラスト定格（SPNタイプ）

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
コンパクト形蛍光灯FHP45形(1灯用)	EX45HF11HK-1	FZ45110940	100	0.49	48	140	高力率	49.2×350×40	0.3	FHP45	4350
	EX45HF12HK-1	FZ45120940	200	0.24	47				0.26		
コンパクト形蛍光灯FHP45形(2灯用)	ESX45HF21HK-2	FZ45215940	100	0.96	95	290	高力率	49.2×350×40	0.3	FHP45	8700
	ESX45HF22HK-2	FZ45225940	200	0.48	94				0.31		

PSタイプ

光出力2600 lm/灯固定（FHP32形）
光出力3140 lm/灯固定（FHF32形）

■Hfインバータバラスト定格（PSタイプ）

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)	入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
Hf直管32形・コンパクト形蛍光灯32形(1灯用)	LEX32HF11HK-2	FZ32110944	100	0.33	32	140	高力率	48.8×270×40	0.24	FHF32・FHP32	3140・2600
	LEX32HF12HK-2	FZ32120944	200	0.17	32	250				FHF32	3140
			200	0.16	31	250				FHP32	2600
Hf直管32形・コンパクト形蛍光灯32形(2灯用)	LESX32HF21HK-1	FZ32215942	100	0.66	64	280	高力率	49.2×350×40	0.28	FHF32	6280
			100	0.64	63					FHP32	5200
	LESX32HF22HK-1	FZ32225942	200	0.33	63					FHF32	6280
			200	0.32	62					FHP32	5200

MSタイプ

■Hfインバータバラスト定格（MSタイプ）

注）明るさの切り替えはできません。

W数	品名	品番	電源電圧(V)		入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率	外形寸法(mm) W×L×H	質量(kg)	適合ランプ	ランプ全光束(lm)
コンパクト形蛍光灯FHP32形・コンパクト形蛍光灯FPL36形(1灯用)	LEX32HF11/24HK-1	FZ32190942	100～242	100	0.32	32	140	高力率	43.2×270×25.4	0.18	FHP32	2600
				200	0.16	31					FPL36	2410
				242	0.13	31						
コンパクト形蛍光灯FHP32形・コンパクト形蛍光灯FPL36形(2灯用)	LESX32HF21/24HK-1	FZ32295942	100～242	100	0.62	62	280	高力率	43.2×350×25.4	0.25	FHP32	5200
				200	0.31	61					FPL36	4760
				242	0.26	61						
コンパクト形蛍光灯FHP32形・コンパクト形蛍光灯FPL36形(3灯用)	LESPX32HF31/24HK-1	FZ32796940	100～242	100	0.90	90	260	高力率	—	—	FHP32	7800
				200	0.45						FPL36	6900
				242	0.37							
コンパクト形蛍光灯FHP32形・コンパクト形蛍光灯FPL36形(4灯用)	LESPX32HF41/24HK-1	FZ32096940	100～242	100	1.21	121	260	高力率	—	—	FHP32	10400
				200	0.61						FPL36	9200
				242	0.52							

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

PSインバータ（ENH/ENV）/ PCインバータ（EYH/EDH）

同じ明るさで経済性に優れた省電力型のPSインバータ。蛍光灯を連続調光できるPCインバータ。

PSインバータ （起動方式 ENH/ENV）

同じ明るさで経済性に優れた省電力型。

明るさ同じで省電力

蛍光灯の効率を最大に引き出す点灯方式の採用により、従来のラピッド式安定器に比べ、明るさは同じで14%～19%もの大幅な省電力を実現しました。

チラツキが少ない

高周波で点灯すると同時に回路的にも電流波形の休止をなくし、チラツキを極めて少なくしますので、目の疲れが少ない光が得られます。

注）テレビカメラ・ビデオカメラで撮影する部屋でのご使用は画面がちらつく場合がありますのでおさけください。

ランプ寿命は従来品と同等

ランプ寿命に大きな影響を及ぼす始動モードとフィラメント温度条件について最適化を図っているため、ランプ寿命は従来と同じです。

■PSインバータバラスト定格

W 数	品 名	品 番	入力電圧（V）	入力電流（A）	入力電力(W)	二次電圧（V）	力率	外形寸法（mm）W×L×H	質量（kg）	適合ランプ	ランプ全光束（lm）
コンパクト形蛍光灯36形（1灯用）	EX3611HK-2ENH	FZ36110940	100	0.37	36	130	高力率	47.0×260×41	0.23	FPL36	2900
	EX3612HK-2ENH	FZ36120940	200	0.185		260				FML36	
コンパクト形蛍光灯36形（2灯用）	ESX3621HK-1ENH	FZ36215940	100	0.76	70	194	高力率	47.0×350×41	0.33	FPL36	5800
	ESX3622HK-1ENH	FZ36225940	200	0.35	69	220				FML36	
コンパクト形蛍光灯55形（1灯用）	EX5511HK-2ENH	FZ55110941	100	0.55	55	91	高力率	47.2×400×40.5	0.36	FPL55	4500
	EX5512/24HK-1ENH	FZ55190940	200～242	0.27～0.225	54					FML55	4350
コンパクト形蛍光灯55形（2灯用）	ESX5521HK-4ENH	FZ55215944	100	1.1	107	198	高力率	47.1×400×40.5	0.40	FPL55	9000
	ESX5522HK-3ENH	FZ55225940	200	0.54	105	260			0.40		
	PEX5522/24HK-1ENH	FZ55296941	200～242	0.54～0.45	105	95		47.2×400×40.5	0.43	FML55	8700
110形白色蛍光灯（1灯用）	EX11011/24HK-1ENV	FZ11190945	100～242	100	0.98	95	175	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FLR110H/A100	8960
				200	0.48	94						
				242	0.40	94						
				100	1.02	100	175	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FLR110H	8960
				200	0.50	99						
				242	0.42	99						
				100	0.96	94	175	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FPR96	8600
				200	0.47	93					FMR96	7500
				242	0.39	93						
110形白色蛍光灯（2灯用）	PEX11022/24HK-3ENH	FZ11290945	200～242	200	0.98	187	175	高力率	43.2×470×25.4	0.41	FLR110H/A100	17920
				242	0.81							
				200	0.99	198	175	高力率	43.2×470×25.4	0.41	FLR110H	17920
				242	0.85							
				200	0.94	185	175	高力率	43.2×470×25.4	0.41	FPR96	17200
				242	0.78						FMR96	15000

※コンパクト形蛍光灯は「コンパクト形蛍光灯FPL」と「コンパクト形蛍光灯FML」を表します。
※ご使用に際しましては1591頁の「照明器具の正しい使い方」のインバータ器具使用上のご注意を必ずご参照ください。

PCインバータ　（起動方式 EYH）

蛍光灯の明るさを約40%～100%まで連続調光でき、状況に応じて最適な照度が設定できます。

約40%～100%まで調光可能

安定器に調光制御回路を内蔵していますので、専用のHfライトコントローラとの組み合わせで約40%～100%までの調光ができます。（Hfライトコントローラをご使用にならない場合は100%で点灯します。）

※Hfライトコントローラにつきましては当カタログ1358頁をご参照ください。

チラツキ100%カット

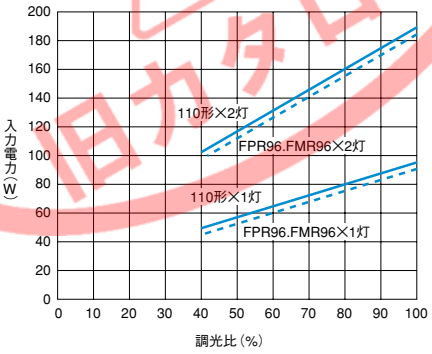
完全に平滑された直流電源を数十kHzの高周波に変換してランプを点灯させているため、ランプのチラツキが全くなく（リップルレス）、細かい作業や長時間の作業でも目の疲れが少ない良質な光が得られます。

ランプ寿命は従来品と同等

ランプ寿命に大きな影響を及ぼす始動モードとフィラメント温度条件について新しい点灯回路を採用し、調光時もランプ寿命を損ねることなく、従来と同じ寿命になるようにしています。

注）調光比は約40%です。（開放型器具の場合）
注）調光比は室温・器具形態によって多少変化します。密閉型器具など、ランプ周囲温度が高くなると調光範囲が狭くなります。
注）PCインバータ安定器の光出力はランプ単独点灯の状態を表しています。器具に組み込んだ場合は、ランプ単独点灯時の光出力と多少異なりますのでご注意ください。
注）調光時の入力電力・入力電流は光出力の状態に応じて変化します。

■EYHタイプの光出力と入力電力の関係



注）照明器具の周囲温度は、10℃～35℃でご使用ください。低光束で点灯させますとチラツキが僅かに出る場合があります。
注）光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。また、光出力比は室温、器具形態により異なり、ランプ周囲温度が高くなるほど調光範囲は狭くなります。

（ランプ・安定器単体・周囲温度25℃の場合）

■PCインバータバラスト定格

W　数	品　名	品　番	入力電圧（V）		入力電流（A）	入力電力（W）	二次電圧（V）	力率	外形寸法（mm）W×L×H	質量（kg）	適合ランプ	ランプ全光束（lm）
110形白色蛍光灯（1灯用）	EX11011/24HK-1EYH	FZ11192940	100～242	100	0.98	95	220	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FLR110H/A100	8960
				200	0.48	94						
				242	0.4	94						
				100	1.02	100	220	高力率	43.2×350×25.4	0.32	FLR110H	8960
				200	0.5	99						
				242	0.42	99						
110形白色蛍光灯（2灯用）	PEX11022/24HK-3EYH	FZ11292940	200～242	200	0.98	187	220	高力率	43.2×470×25.4	0.44	FLR110H/A100	17920
				242	0.81							
				200	0.99	198	220	高力率	43.2×470×25.4	0.44	FLR110H	17920
				242	0.85							

※ご使用に際しましては1591頁の「照明器具の正しい使い方」のインバータ器具使用上のご注意を必ずご参照ください。

PCインバータ　（起動方式 EDH）

蛍光灯をスムーズに約0.5～100%まで連続調光でき、雰囲気に合わせた明るさ演出が行えます。

約0.5～100%まで調光可能

安定器に調光制御回路を内蔵していますので、専用のインバータライコンとの組み合わせで約0.5～100%までの調光ができます。
（インバータライコンをご使用にならない場合は100%で点灯します。）

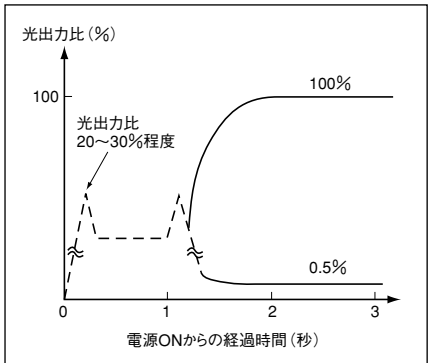
※インバータライコンにつきましては当カタログ1358頁をご参照ください。

ランプ寿命は従来品と同等

ランプ寿命に大きな影響を及ぼす始動モードとフィラメント温度条件について新しい点灯回路を採用し、調光時もランプ寿命を損ねることなく、従来と同じ寿命になるようにしています。

注）光出力5%以下の調光状態で長時間使用した場合、ランプ寿命が短くなります。（5%以下の連続点灯で寿命は定格の25%程度となります。）
注）ランプのバラツキ等で調光時にランプ間の光束がバラつくことがあります。調色用途に使用すると色ムラが若干生じます。
注）PCインバータ安定器の光出力はランプ単独点灯の状態を表しています。器具に組み込んだ場合は、ランプ単独点灯時の光出力と多少異なりますのでご注意ください。
注）調光時の入力電力・入力電流は光出力の状態に応じて変化します。
注）消灯時のランプ管端部に若干残光が残る場合があります。
注）上記理由により、演会場など特に低照度域が重要な演出照明を調光盤との組み合わせで使用するときはご相談ください。

●PCインバータ起動方式EDH について
（約0.5～100%連続調光）



①電源ON時にはランプ周囲温度やランプの状態により、調光器で設定した明るさ以上にランプが明るく光ることがありますが異常ではありません（図中破線）。
②電源ON後約2秒で、調光器で設定した明るさになります。

■PCインバータ（0.5～100%）バラスト定格

W　数	品　名	品　番	入力電圧（V）	入力電流（A）	入力電力（W）	二次電圧（V）	力率	外形寸法（mm）W×L×H	質量（kg）	適合ランプ	ランプ全光束（lm）
20形白色蛍光灯（1灯用）	EX2011HK-2EDH	FZ20112991	100	0.27	27	97	高力率	57×350×44	0.41	FLR20S/M	1190
	EX2012/24HK-2EDH	FZ20192993	200～242	0.14～0.12		183/219					
40形白色蛍光灯（1灯用）	EX4011HK-2EDH	FZ40112992	100	0.43	43	190	高力率	57×350×44	0.41	FLR40S/M	3000
	EX4012/24HK-2EDH	FZ40192993	200～242	0.22～0.19		193/220					

※特長およびライトコントローラにつきましては当カタログ1358頁をご参照ください。
又、ご使用に際しましては1591頁の「照明器具の正しい使い方」のインバータ器具使用上のご注意を必ずご参照ください。

旧カタログ

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

銅鉄タイプ(ラピッド式/グロー式)蛍光灯安定器

(品名欄のAは60Hz用、Bは50Hz用です。
品番欄の上段は60Hz用、下段は50Hz用です。)

項目 / W 灯数	器具 起動方式	回路方式	適合ランプ	点灯管	安定器品名	品番	定格電圧(V)	二次電圧(V)	入力電流(A)	入力電力(W)	力率改善用コンデンサ C(μF)60/50Hz(WV)
4形1灯	4GL	グロー式低力率	FL4・FPL4	FG-7E	GX4/611MA/B-2	FZ06111 290/390	100	—	0.162	7.5	
6形1灯	6GL	グロー式低力率	FL6・FPL6	FG-7E	GX4/611MA/B-2	FZ06111 290/390	100	—	0.147	8	
8形1灯	8GL	グロー式低力率	FL8	FG-7E	GX811MA/B-2	FZ08111 241/341	100	—	0.17	11	
10形1灯	10GL	グロー式低力率	FL10・FCL9・FDL9 FPL9・FML9・GL10	FG-7E	GX1011MA/B-15	FZ10111 248/348	100	—	0.23	13	
13形1灯	13GL	グロー式低力率	FGL13・FTL13・FDL13 FML13・FPL13	FG-1E	GX1511MA/B-15	FZ15111 294/394	100	—	0.3	16.5	
15形1灯	15GL	グロー式低力率	FL15・FCL15・GL15	FG-1E	GX1511MA/B-15	FZ15111 294/394	100	—	0.3	18	
18形1灯	18GL	グロー式低力率	FPL18・FDL18 FML18	FG-1E	GX2011MA/B-15	FZ20111 299/399	100	—	0.375	20	
20形1灯	20DH	ラピッド式調光式高力率	FLR20S/M	不要	EDZ2011HA/B-4	FZ20112 401/501	100	140	0.35	33	
	20DH	ラピッド式調光式高力率	FLR20S/M	不要	EDZ2012HA/B-4	FZ20122 401/501	200	140	0.18	35	
	20GL	グロー式低力率	FL20S / FL20SS/18	FG-1E	GX2011MA/B-15	FZ20111 299/399	100	—	0.36/0.34	22/20.5	
	20GH	グロー式高力率	FL20S / FL20SS/18	FG-1E	GX2011MA/B-15	FZ20111 299/399	100	—	0.25/0.23	22/20.5	60Hz:FZ4551211(4.5μF,120VAC) 50Hz:FZ5551211(5.5μF,120VAC)
	20NH	ラピッド式高力率	FLR20S	不要	NZ2011HA/B-6	FZ20114 445/545	100	160	0.29	27	
	20NH	ラピッド式高力率	FLR20S	不要	NZ2012HA/B-6	FZ20124 445/545	200	160	0.155	29	
20形2灯	20SNH	直列ラピッド式高力率	FLR20S	不要	SNZ2021HA/B-5	FZ20213 445/545	100	220	0.52	48	
	20SNH	直列ラピッド式高力率	FLR20S	不要	SNZ2022HA/B-5	FZ20223 445/545	200	220	0.26	48	
27形1灯	27GL	グロー式低力率	FDL27・FPL27・FML27	FG-1E	GX3011MA/B-17US	FZ30311 245/345	100	—	0.61	31	
28形1灯	28GL	グロー式低力率	FPL28	FG-5P	GX3211LA/B-5U	FZ32111 047/147	100	147	0.7	35	
	28GH	グロー式高力率	FPL28	FG-5P	GZ3211HA/B-1	FZ32111 440/540	100	147	0.41	38	60Hz:FZ3552211(3.5μF,220VAC) 50Hz:FZ4552211(4.5μF,220VAC)
30形1灯	30GL	グロー式低力率	FCL33・FL30S / FCL30/28	FG-1E	GX3011MA/B-19US	FZ30311 244/344	100	—	0.61/0.6	34/32	
32形1灯	32GL	グロー式低力率	FCL32/30	FG-5P	GX3211LA/B-5U	FZ32111 047/147	100	147	0.64	35.5	
	32UH	ラピッド式高力率	FLR32S	不要	NZ3211HA/B-4UH	FZ32114 441/541	100	170	0.40	37	
	32UH	ラピッド式高力率	FLR32S	不要	NZ3212HA/B-4UH	FZ32124 441/541	200	170	0.21	40	
32形2灯	32SUH	直列ラピッド式高力率	FLR32S	不要	SNZ3221HA/B-4UH	FZ32213 442/542	100	240	0.72	68	
	32SUH	直列ラピッド式高力率	FLR32S	不要	SNZ3222HA/B-4UH	FZ32223 442/542	200	240	0.36	68	
36形1灯	36GL	グロー式低力率	FPL36	FG-4P	GZ4011LA/B-1UG	FZ40111 096/196	100	200	0.94	44	
	36GH	グロー式高力率	FPL36	FG-4P	GZ4011HA/B-1UG	FZ40111 490/590	100	200	0.5	44	60Hz:FZ4552211(4.5μF,220VAC) 50Hz:FZ5552211(5.5μF,220VAC)
	36GL	グロー式低力率	FPL36	FG-4P	GZ4012MA/B-3UG	FZ40121 297/397	200	—	0.435	42.5	
	36GH	グロー式高力率	FPL36	FG-4P	GZ4012HA/B-2UG	FZ40121 441/541	200	—	0.245	42.5	
40形1灯	40GL	グロー式低力率	FL40S / FL40SS/37 / FCL40/38	FG-4P	GX4011LA/B-9U	FZ40311 090/190	100	200	0.88/0.86/0.90	47/44/47	
	40DH	ラピッド式調光式高力率	FLR40S/M	不要	EDZ4011HA/B-7	FZ40112 404/504	100	190	0.58	55	
	40DH	ラピッド式調光式高力率	FLR40S/M	不要	EDZ4012HA/B-7	FZ40122 404/504	200	190	0.29	55	
	40GH	グロー式高力率	FL40S / FL40SS/37	FG-4P	GZ4011HA/B-14	FZ40111 492/592	100	200	0.54/0.51	49/46.5	
	40UGL	PSグロー式低力率	FL40S / FL40SS/37	FG-4P	GZ4011LA/B-1UG	FZ40111 096/196	100	200	0.89/0.86	45/42.5	

注) 定格は代表的な値です。器具形態、安定器形式により多少異なる場合がありますのでご了承ください。
※力率改善用コンデンサが表標記してあるものは必ずセットでご使用ください。

蛍光灯安定器一覧【銅鉄タイプ(ラピッド式/グロー式)蛍光灯安定器】

(品名欄のAは60Hz用、Bは50Hz用です。
品番欄の上段は60Hz用、下段は50Hz用です。)

項目 / W 灯数	器具 起動方式	回路方式	適合ランプ	点灯管	安定器品名	品番	定格電圧(V)	二次電圧(V)	入力電流(A)	入力電力(W)	力率改善用コンデンサ C(μF)60/50Hz(WV)
40形1灯	40UGL	PSグロー式低力率	FL40S FL40SS/37	FG-4P	GZ4012MA/B-3UG	FZ40121 297 397	200	—	0.42 0.41	44 41.5	
	40UGH	PSグロー式高力率	FL40S FL40SS/37	FG-4P	GZ4011H/B-1UG	FZ40111 490 590	100	200	0.5 0.48	45 42.5	60Hz:FZ3552211(3.5μF,220VAC) 50Hz:FZ4552211(4.5μF,220VAC)
	40UGH	PSグロー式高力率	FL40S FL40SS/37	FG-4P	GZ4012HA/B-2UG	FZ40121 441 541	200	—	0.24 0.23	44 41.5	
	40UH	PSラピッド式高力率	FLR40S/M-X FLR40S/M-X・36	不要	NZ4011HA/B-8UH	FZ40114 498 598	100	190	0.45 0.43	44 41	
	40UH	PSラピッド式高力率	FLR40S/M-X FLR40S/M-X・36	不要	NZ4012HA/B-9UH	FZ40124 499 599	200	190	0.24 0.23	47 44	
	40NL	高温用ラピッド低力率	FLR40S/M-X	不要	NP4011LA/B-2	FZ40114 010 110	100	255	1.12	48	
	40NL	高温用ラピッド低力率	FLR40S/M-X	不要	NP4012LA/B-2	FZ40124 010 110	200	255	0.56	48	
40形2灯	40SUH	PS直列ラピッド式高力率	FLR40S/M-X FLR40S/M-X・36	不要	SNZ4021HA/B-21UH	FZ40413 494 594	100	295	0.88 0.80	85 78	
	40SUH	PS直列ラピッド式高力率	FLR40S/M-X FLR40S/M-X・36	不要	SNZ4022HA/B-21UH	FZ40423 494 594	200	295	0.44 0.40	85 78	
110形1灯	110UH	PSラピッド式高力率	FLR110H/A FLR110H/A・100	不要	NZ11011/2HA/B-7UH	FZ11114 440 540	100	298	1.22 1.12	117 108	
	110UH	PSラピッド式高力率	FLR110H/A FLR110H/A・100	不要	NZ11011/2HA/B-7UH	FZ11114 440 540	200	298	0.61 0.56	117 108	
110形2灯	110SUH	PS直列ラピッド式高力率	FLR110H/A FLR110H/A・100	不要	SNZ11021HA/B-9UH	FZ11213 442 542	100	470	2.3 2.2	225 208	
	110SUH	PS直列ラピッド式高力率	FLR110H/A FLR110H/A・100	不要	SNZ11022HA/B-9UH	FZ11223 442 542	200	470	1.15 1.1	225 208	

注) 定格は代表的な値です。器具形態、安定器形式により多少異なる場合がありますのでご了承ください。
※力率改善用コンデンサが表標記してあるものは必ずセットでご使用ください。
※グロー式安定器2灯用については1灯用安定器を2セットでご使用ください。

■非常用照明器具に使用されているブロックの定格

ランプW数	起動方式	非常時光束	定格電圧	入力電流	入力電力	充電電流	蓄電池
FHF32 1灯、2灯	(V)PH (V)PN PX PF PD	2110 lm(60%)	100V	37mA	3.6W	135mA	非常時:FK748(Ni-MH) 誘導灯:FK658(Ni-Cd)
			200V	28mA	3.9W		
			242V	27mA	4.1W		
		1100 lm(30%)	100V	34mA	3.2W	112mA	非常時:FK747、FK767(Ni-MH) 誘導灯:FK657、FK653(Ni-Cd)
			200V	26mA	3.5W		
			242V	26mA	3.7W		
	PH、PN(防水)	1760 lm(50%)	100V	52mA	4.9W	105mA	FK618(Ni-Cd)
			200V	26mA	4.9W		
	(S)PH、PN PE(長時間)	1100 lm(30%)	100V	100mA	9.5W	105mA	FK648×2(Ni-Cd)
			200V	50mA	9.5W		

ランプW数	起動方式	非常時光束	定格電圧	入力電流	入力電力	充電電流	蓄電池
10形	GL	55%	100V	35mA	2.8W	110mA	FK676(Ni-Cd)
20形	GL	55%	100V	35mA	2.8W	105mA	FK607、FK647(Ni-Cd)
	GL(防水)	55%	100V	41mA	3.7W	110mA	FK617(Ni-Cd)
40形 1灯 2灯	(S)UH	50%	100V	37mA	3.6W	135mA	FK658(Ni-Cd)
			200V	28mA	3.9W		
		25%	100V	34mA	3.2W	112mA	FK607、FK647(Ni-Cd)
			200V	26mA	3.5W		
	(S)UH(防水)	50%	100V	38mA	3.4W	110mA	FK619(Ni-Cd)
			200V	19mA	3.4W		
		25%	100V	35mA	2.8W	110mA	FK617(Ni-Cd)
			200V	18mA	2.8W		

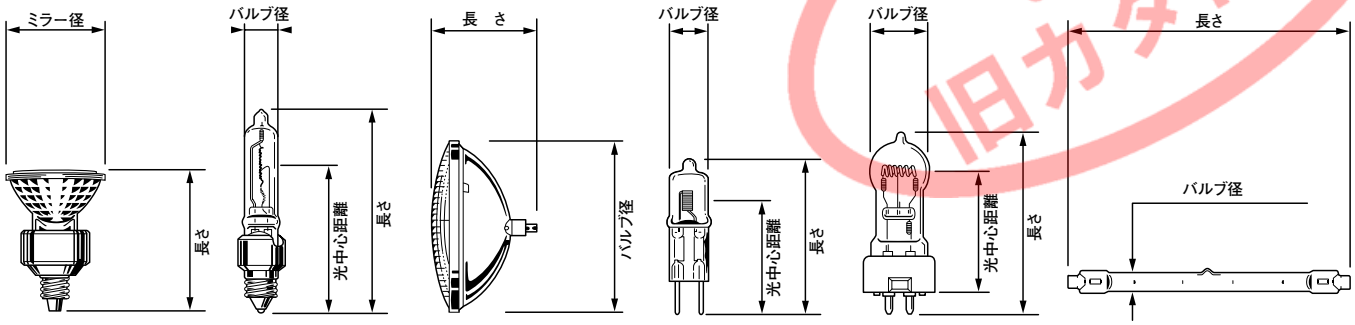
定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

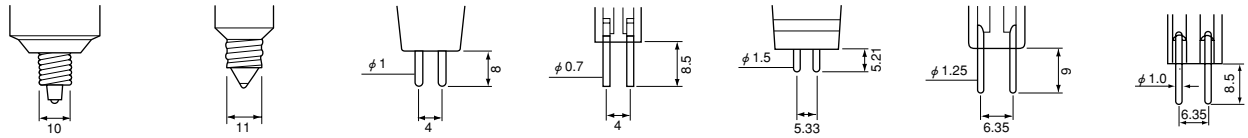
ハロゲン電球一覧

旧カタログ

ハロゲン電球定格表のポイント

ハロゲン電球寸法表示の見方





EZ10口金　E11口金　GZ4口金　G4口金　GU5.3口金　GY6.35口金　G6.35口金

ハロゲン電球品名表示の見方

J　D　R　110V　50W　B　K　N / E　F

種類・用途	コイルの種類	構造	定格電圧	消費電力	色温度	バルブ仕上・色・保護シールド	ビーム角	口金	
J…… 一般照明用 JP…… スタジオ用 JC…… 光学機器用 JE…… 非常灯用	無表示…… シングル D…… 二重コイル	無表示…… 一般形 R…… リフレクタ			無表示… 2800K 〜 3000K B…… 3050K C…… 3200K	無表示…クリア •N……マルチレイア •F……フロスト ホワイト •T……T形バルブ •FK……前面ガラス付き フロストバルブ •FKP…前面ガラス付き ネオジウムタイプ •SB3…シールドビーム形 •SB5…シールドビーム形 •P……前面ガラス不要 •S……低電圧低封入圧 •K……前面ガラス付き	無表示…集光性を考慮していないタイプ VN……超狭角 N……狭角 M……中角 W……広角	無表示…R7s形口金 一般照明用の G形口金 G……G形口金 （数字は仕様の違い） 数字……リフレクタの直径 E……E形口金 E·M·E·P形口金 （数字は口金の直径） EZ……EZ形口金 （数字は仕様の違い） M……M·E·P形口金 S……ネジ付端子形口金	マルチレイアのバルブ仕上のみを表示 無表示…クリア F……ホワイト マルチレイアPROはWを表示

ハロゲン電球定格表の凡例

●定格値は、いずれも標準値を示します。
●ビーム角は中心光度（あるいは最大光度のいずれか大きい方）の1/2の光度になる2点と光中心を結ぶ角度を示します。
PAR形／シールドビーム形は、中心光度の1/10の光度になる2点と光中心を結ぶ角度を示します。
●定格値は、製品改良の目的のため変更することがありますのでご了承ください。

一般照明用ハロゲン電球



ダイクール（12V用）
GZ4口金

当社一般電球に比べ、コンパクトサイズで高効率・高色温度・長寿命に設計できますので、店舗のスポット照明やダウンライト照明・看板・壁面などの投光照明など、質の高い照明用光源として年々用途が広がっています。

■ダイクール（12V用）GZ4口金

種別			品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法(mm) ミラー径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	色温度(K)	定格寿命(h)
35ミリ径ガラス付	20形	狭角	JR12V20WKN/3	LR002417	2,100（2,000）	36	35	GZ4	20	12	—	—	2700	2900	3000
		中角	JR12V20WKM/3	LR002427	2,100（2,000）	36	35	GZ4	20	20	—	—	1300	2900	3000
		広角	JR12V20WKW/3	LR002447	2,100（2,000）	36	35	GZ4	20	30	—	—	600	2900	3000
	35形	狭角	JR12V35WKN/3	LR003417	2,100（2,000）	36	35	GZ4	35	12	—	—	4200	2950	3000
		中角	JR12V35WKM/3	LR003427	2,100（2,000）	36	35	GZ4	35	20	—	—	2200	2950	3000
		広角	JR12V35WKW/3	LR003447	2,100（2,000）	36	35	GZ4	35	30	—	—	1000	2950	3000

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。



ダイクール（12V用）
EZ10口金

■ダイクール（12V用）EZ10口金

種別			品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法(mm) ミラー径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	色温度(K)	定格寿命(h)
35ミリ径ガラス付	20形	狭角	JR12V20WKN/3EZ	LR002317	2,310（2,200）	36	46	EZ10	20	12	—	—	2700	2900	3000
		中角	JR12V20WKM/3EZ	LR002327	2,310（2,200）	36	46	EZ10	20	20	—	—	1300	2900	3000
		広角	JR12V20WKW/3EZ	LR002347	2,310（2,200）	36	46	EZ10	20	30	—	—	600	2900	3000
	35形	狭角	JR12V35WKN/3EZ	LR003317	2,310（2,200）	36	46	EZ10	35	12	—	—	4200	2950	3000
		中角	JR12V35WKM/3EZ	LR003327	2,310（2,200）	36	46	EZ10	35	20	—	—	2200	2950	3000
		広角	JR12V35WKW/3EZ	LR003347	2,310（2,200）	36	46	EZ10	35	30	—	—	1000	2950	3000
50ミリ径ガラス付	35形	狭角	JR12V35WKN/5EZ-H3	LR003513	3,098（2,950）	50	57.5	EZ10	35	10	785	220	12500	3200	4000
		中角	JR12V35WKM/5EZ-H3	LR003523	3,098（2,950）	50	57.5	EZ10	35	18	785	250	4400	3200	4000
		広角	JR12V35WKW/5EZ-H3	LR003543	3,098（2,950）	50	57.5	EZ10	35	35	785	435	2000	3200	4000
	50形	狭角	JR12V50WKN/5EZ-H2	LR005519	2,835（2,700）	50	57.5	EZ10	50	10	—	—	14500	3200	4000
		中角	JR12V50WKM/5EZ-H2	LR005529	2,835（2,700）	50	57.5	EZ10	50	20	—	—	4800	3200	4000
		広角	JR12V50WKW/5EZ-H2	LR005549	2,835（2,700）	50	57.5	EZ10	50	35	—	—	2000	3200	4000
		狭角	JR12V50WKN/5EZ-H3	LR005513	3,098（2,950）	50	57.5	EZ10	50	10	1275	275	15500	3200	4000
		中角	JR12V50WKM/5EZ-H3	LR005523	3,098（2,950）	50	57.5	EZ10	50	18	1275	325	5800	3200	4000
		広角	JR12V50WKW/5EZ-H3	LR005543	3,098（2,950）	50	57.5	EZ10	50	35	1275	540	2550	3200	4000

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。
●EX10口金・EZ10口金は同じものです。
●50ミリ径ガラス付の品名末尾-H3の商品は楕円形発光管に赤外放射を反射する干渉膜を設けていますので、ランプ個々で若干光色に差が出ることがあります。



ダイクール（12V用）
GU5.3口金

■ダイクール（12V用）GU5.3口金

種別			品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法(mm) ミラー径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	色温度(K)	定格寿命(h)
50ミリ径ガラス付	50形	狭角	JR12V50WKN/5-H2	LR005619	2,520（2,400）	50	44.5	GU5.3	50	10	—	—	14500	3200	4000
		中角	JR12V50WKM/5-H2	LR005629	2,520（2,400）	50	44.5	GU5.3	50	20	—	—	4800	3200	4000
		広角	JR12V50WKW/5-H2	LR005649	2,520（2,400）	50	44.5	GU5.3	50	35	—	—	2000	3200	4000

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。

50ミリ径ガラス



70ミリ径ガラス



ダイクール（110V用）
E11口金

■ダイクール（110V用）E11口金

種別			品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法(mm) ミラー径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	色温度(K)	定格寿命(h)
50ミリ径ガラス付	60形	狭角	JDR110V40WKN/5E11	LR004715	2,730（2,600）	50	66	E11	40	10	500	60	3800	3000	3000
		中角	JDR110V40WKM/5E11	LR004725	2,730（2,600）	50	66	E11	40	20	500	105	1400	3000	3000
		広角	JDR110V40WKW/5E11	LR004745	2,730（2,600）	50	66	E11	40	35	500	170	750	3000	3000
	100形	狭角	JDR110V65WKN/5E11	LR006715	2,730（2,600）	50	66	E11	65	10	1000	105	6500	3000	3000
		中角	JDR110V65WKM/5E11	LR006725	2,730（2,600）	50	66	E11	65	20	1000	235	3000	3000	3000
		広角	JDR110V65WKW/5E11	LR006745	2,730（2,600）	50	66	E11	65	35	1000	305	1400	3000	3000
70ミリ径ガラス付	100形	狭角	JDR110V65WKN/7E11	LR006110	3,780（3,600）	70	75	E11	65	8	1400	160	14000	3000	3000
		中角	JDR110V65WKM/7E11	LR006120	3,780（3,600）	70	75	E11	65	22	1400	380	4500	3000	3000
		広角	JDR110V65WKW/7E11	LR006140	3,780（3,600）	70	75	E11	65	37	1400	580	2400	3000	3000
	170形	狭角	JDR110V75WKN/7E11	LR007110	3,780（3,600）	70	75	E11	75	8	1550	240	19000	3000	3000
		中角	JDR110V75WKM/7E11	LR007120	3,780（3,600）	70	75	E11	75	20	1550	530	6800	3000	3000
		広角	JDR110V75WKW/7E11	LR007140	3,780（3,600）	70	75	E11	75	35	1550	740	3500	3000	3000

注）●70ミリ径ガラス付の商品は、楕円形発光管に赤外放射を反射する干渉膜を設けていますので、ランプ個々で若干光色に差が出ることがあります。



ダイクール（ネオジウムタイプ）(110V用)
E11口金

■ダイクール〈ネオジウムタイプ〉(110V用) E11口金

種別			品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法(mm) ミラー径	寸法(mm) 長さ	口金	定格消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	色温度(K)	定格寿命(h)
50ミリ径ガラス付	75形	狭角	JDR110V65WKPN/5E11	LR006718	3,045（2,900）	50	66	E11	65	10	950	95	5200	2400	3000
		中角	JDR110V65WKPM/5E11	LR006728	3,045（2,900）	50	66	E11	65	20	950	190	2800	2400	3000

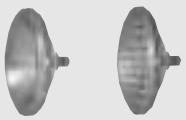
定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。


ハロゲン電球IR-PAR（110V用）
E26口金

IR-PARの反射膜付き内管は、フィラメントから放射された赤外線が正確にフィラメントに戻るよう、精密な楕円形をしています。省電力・高効率・長寿命を実現したPAR形のハロゲン電球です。

■ハロゲン電球IR-PAR（110V用）E26口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法（mm） ミラー径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	色温度(K)	定格寿命(h)
50形	JDR110V50WN/K9N	LR005810	2,730（2,600）	95	89	E26	50	9	770	2850	3000
	JDR110V50WN/K9M	LR005820	2,730（2,600）	95	89	E26	50	27	770	2850	3000
60形	JDR110V60WN/K12N	LR006810	2,835（2,700）	121	132	E26	60	10	1150	2900	3000
	JDR110V60WN/K12M	LR006820	2,835（2,700）	121	132	E26	60	29	1150	2900	3000
100形	JDR110V100WN/K12N	LR010810	2,835（2,700）	121	132	E26	100	10	2000	2900	3000
	JDR110V100WN/K12M	LR010820	2,835（2,700）	121	132	E26	100	33	2000	2900	3000

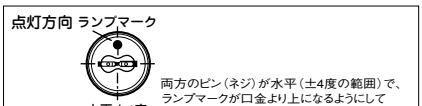

PAR形（100V用）
ネジ付端子口金

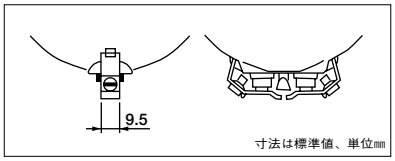
■シールドビーム形(100V用)ネジ付端子口金

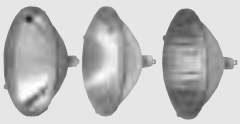
種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力(W)	ビーム角 水平(度)	ビーム角 垂直(度)	中心光度(cd)	色温度(K)	定格寿命(h)
300形	狭角	JDR100V300W･SB3N/S	LR030688	8,138（7,750）	112	61	ネジ付端子	300	35	17	30000	2900	2000
	広角	JDR100V300W･SB3W/S	LR030680	8,138（7,750）	112	61	ネジ付端子	300	50	55	9000	2900	2000

注）●点灯方向に制限があります。
●ビーム角は、中心光度の1/10の光度になる左右2点と光中心を結ぶ角度を示します。

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



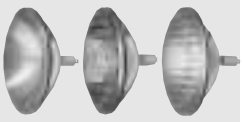



PAR形（100V用）
M・E・P口金

■PAR形(100V用)M・E・P口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力(W)	ビーム角 水平(度)	ビーム角 垂直(度)	中心光度(cd)	色温度(K)	定格寿命(h)
500形	超狭角	JDR100V500W･SB5VN/M	LR050687	12,600(12,000)	177	126	M・E・P	500	36	12	130000	2900	2000
	狭角	JDR100V500W･SB5N/M	LR050688	12,600(12,000)	177	126	M・E・P	500	40	15	92500	2900	2000
	中角	JDR100V500W･SB5M/M	LR050689	12,600(12,000)	177	126	M・E・P	500	56	35	31000	2900	2000

注）●点灯方向に制限があります。
●ビーム角は、中心光度の1/10の光度になる左右2点と光中心を結ぶ角度を示します。


PAR形（100V用）
E・M・E・P口金

■PAR形(100V用)E・M・E・P口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	口金	定格消費電力(W)	ビーム角 水平(度)	ビーム角 垂直(度)	中心光度(cd)	色温度(K)	定格寿命(h)
1000形	狭角	JDR100V1000W･SB6N/E	LR100688	17,745(16,900)	204	150	E・M・E・P	1000	35	15	190000	2900	2000
	中角	JDR100V1000W･SB6M/E	LR100689	17,745(16,900)	204	150	E・M・E・P	1000	45	21	105000	2900	2000
	広角	JDR100V1000W･SB6W/E	LR100680	17,745(16,900)	204	150	E・M・E・P	1000	83	38	30500	2900	2000

注）●点灯方向に制限があります。
●ビーム角は、中心光度の1/10の光度になる左右2点と光中心を結ぶ角度を示します。


ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉（110V用）
E11口金

■ミニハロゲン電球〈マルチレイアPRO〉(110V用)E11口金

フック

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	寸法（mm） 光中心距離	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	色温度(K)	定格寿命(h)
75形	JD110V50W･NP/E-W	LR005150	2,048（1,950）	クリア	14	67	49	E11	50	1090	2850	2500
100形	JD110V65W･NP/E-W	LR006150	2,048（1,950）	クリア	14	67	49	E11	65	1550	2900	3000
150形	JD110V90W･NP/E-W	LR009150	2,205（2,100）	クリア	14	67	49	E11	90	2330	2900	3000

注）●専用器具でご使用ください。
●楕円形のバルブに赤外放射を反射する干渉膜を設けていますので、ランプ個々で若干光色に差が出ることがあります。
●振動・衝撃を与えないでください。短寿命・破損の原因となります。


ミニハロゲン電球〈マルチレイア〉
（100V/110V用）
E11口金

■ミニハロゲン電球〈マルチレイア〉(100V/110V用)E11口金

フック

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	寸法（mm） 長さ	寸法（mm） 光中心距離	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	色温度(K)	定格寿命(h)
50形	JD110V50W･NP/E	LR005160	1,785（1,700）	クリア	11	67	49	E11	50	750	2800	2000
75形	JD100V65W･NP/E	LR006161	1,785（1,700）	クリア	11	67	49	E11	65	1120	2800	2000
	JD110V65W･NP/E	LR006160	1,785（1,700）	クリア	11	67	49	E11	65	1120	2800	2000
	JD110V65W･NP/EF	LR006860	1,890（1,800）	ホワイト	11	67	—	E11	65	1050	2800	2000
100形	JD100V85W･NP/E	LR008161	1,785（1,700）	クリア	11	67	49	E11	85	1600	2850	2000
	JD110V85W･NP/E	LR008160	1,785（1,700）	クリア	11	67	49	E11	85	1600	2850	2000
	JD110V85W･NP/EF	LR008860	1,890（1,800）	ホワイト	11	67	—	E11	85	1500	2850	2000
150形	JD100V130W･NP/E	LR013161	1,890（1,800）	クリア	11	70	49	E11	130	2400	2850	2000
	JD110V130W･NP/E	LR013160	1,890（1,800）	クリア	11	70	49	E11	130	2400	2850	2000
	JD110V130W･NP/EF	LR013860	2,100（2,000）	ホワイト	11	70	—	E11	130	2250	2850	2000

注）●振動・衝撃を与えないでください。短寿命・破損の原因となります。

ハロゲン電球一覧【一般照明用ハロゲン電球・ダウントランス】


低封入圧ハロゲン電球（12V用）
GY6.35口金

■低封入圧ハロゲン電球（12V用）GY6.35口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法（mm）			口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
					バルブ径	長さ	光中心距離					
50形	J12V35W-AXSN	LR003015	1,260（1,200）	クリア	12	44	30	GY6.35	35	900	2900	3000
	J12V50WAS	LR005005	945（900）	クリア	10.7	40	30	GY6.35	50	950	2900	2500
75形	J12V50W-AXSN	LR005016	1,260（1,200）	クリア	12	44	30	GY6.35	50	1200	2900	3000
	J12V75WAS	LR007005	1,418（1,350）	クリア	10.7	40	30	GY6.35	75	1450	2950	3000

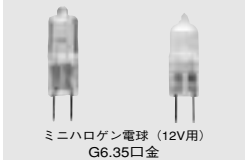
注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。
●振動・衝撃を与えないでください。短寿命・破損の原因となります。


ミニハロゲン電球（12V用）
G4口金

■ミニハロゲン電球(12V用)G4口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法（mm）			口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
					バルブ径	長さ	光中心距離					
5形	J12V5WS	LR001005	735（700）	クリア	9	28	19.5	G4	5	60	2700	3000
10形	J12V10WS	LR001015	735（700）	クリア	9	28	19.5	G4	10	140	2800	3000
20形	J12V20WAS	LR002005	945（900）	クリア	8	30	22	G4	20	320	2800	2500
	J12V20WAS･F	LR002805	998（950）	フロスト	8	30	—	G4	20	310	2800	2500

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。
●振動・衝撃を与えないでください。短寿命・破損の原因となります。


ミニハロゲン電球（12V用）
G6.35口金

■ミニハロゲン電球(12V用)G6.35口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法（mm）			口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
					バルブ径	長さ	光中心距離					
50形	J12V50W	LR005105	1,103（1,050）	クリア	10	40	30	G6.35	50	900	3000	2000
	J12V50W･F	LR005805	1,155（1,100）	フロスト	10	40	—	G6.35	50	870	3000	2000

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。
●振動・衝撃を与えないでください。短寿命・破損の原因となります。


ミニハロゲン電球（12V用）
GY6.35口金

■ミニハロゲン電球(12V用)GY6.35口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法（mm）			口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
					バルブ径	長さ	光中心距離					
100形	J12V100WA	LR010115	1,418（1,350）	クリア	11	42	30	GY6.35	100	2400	3000	2000

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。
●従来の横型フィラメント75形（J12V75W）、100形（J12V100W）の補修用としては縦型フィラメントをお勧めします。
●振動・衝撃を与えないでください。短寿命・破損の原因となります。

■低封入圧ハロゲン電球（12V用）EZ10口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法（mm）			口金	定格消費電力（W）	全光束（lm）	色温度（K）	定格寿命（h）
					バルブ径	長さ	光中心距離					
50形	J12V50W・EZS	LR005018	1,260（1,200）	クリア	12	50	27.5	EZ10	50	900	2900	3000

注）●12V用はダウントランス（100V/12V）内蔵形器具でご使用ください。

ダウントランス

用途に合わせてランプ、W数を変えることができるようになりました。

■12V15～50Wランプ用ライフセレクトトランス

※専用電子ダウントランスと、器具本体とはコネクタ接続になります。
※必ず専用灯具と組み合わせてご使用ください。

種別	電子ダウントランス
W	15～50W用
姿図	
仕様	**NK00844** ○希望小売価格3,500円 ライフセレクトトランス（12V15～50W用） W40･L177 ･H34 ･0.2kg 取付ピッチ180 入力電流 15W時:0.15A･20W時:0.2A 35W時:0.35A･50W時:0.5A ●適合調光器:電子トランス用ライトコントロール （20W2灯以上･35W･50W調光可能） ハイパーライコンⅡ（35W･50W調光可能） Normalモード時のみ調光可能 ●φ60mmの埋込穴から挿入する場合、埋込高さは110mm必要となります。（天井材の厚さ13mmの場合） ●白熱灯用ライトコントロール・低電圧トランス用ライトコントロールは使用できません。

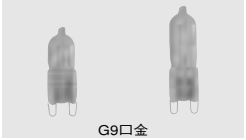
注）●ランプ寿命はランプ性能のバラツキ、使用条件および使用環境によって異なります。保証するものではありませんので、おおよその目安として、お使いください。
●調光装置との組み合わせについては、別途ご相談ください。

■12V配線ダクト用ダウントランス

種別	12V配線ダクト用		12V配線ダクト専用（直付型）
W	20～300W用	150～300W用	20～300W用
姿図			
仕様	**DH0376** ㊎ 12V用ダウントランス（20～300W用） W87･L340･H65･1.2kg ブラックつや消し仕上 入力電流3.3A･定格消費電力350W ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。	**DH0371K** ○希望小売価格16,300円 12V用ダウントランス（150～300W用） W108･L111･7.1kg 取付ピッチ275（ボルト取付専用） 12V300W用･入力電流3.15A	**NK00836W** ㊎ 12V用ダウントランス（20～300W用） W66･L288･H60 オフホワイトつや消し仕上 入力電流3.3A･定格消費電力350W 直付型 ●納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。

注）●DH0371Kは一般コントロールとの併用はできませんが、低電圧トランス対応タイプ（NQ20898T･NQ20899T）との併用なら調光操作が可能です。
●NK00836Wは調光操作が出来ません。DH0376はPCライトコントローラとの併用で調光操作が可能です。
●NK00836Wは静かな所でご使用になる場合は騒音が気になることがありますので、埋込用DH0376をおすすめします。
●使用される灯具の数量により、電圧降下の割合が変わる為、照度は若干変化します。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫 ㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

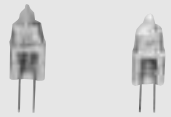

G9口金

■HALOPINミラー無しラインボルトハロゲンランプ(110V用)G9口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	長さ	光中心距離	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	色温度(K)	定格寿命(h)
25形	JD110V25W/G9/P	LR002198	788（750）	クリア	14	43	22.8	G9	25	260	2800	2000
	JD110V25W/F/G9/P	LR002199	788（750）	フロスト	14	43	—	G9	25	230	2800	2000
40形	JD110V40W/G9/P	LR004198	788（750）	クリア	14	43	22.8	G9	40	510	2800	2000
	JD110V40W/F/G9/P	LR004199	788（750）	フロスト	14	43	—	G9	40	480	2800	2000
60形	JD110V60W/G9/P	LR006198	788（750）	クリア	14	51	26.5	G9	60	830	2800	2000
	JD110V60W/F/G9/P	LR006199	788（750）	フロスト	14	51	—	G9	60	790	2800	2000

注）●このハロゲン電球は定格電圧を110Vに設定してありますが、一般の100V電源でもご使用になれます。
●上記定格は定格電圧110Vの値です。したがってこのランプを100Vで使用した場合は消費電力が約85%、全光束が約75%となります。

非常灯用ハロゲン電球


G4口金

超小形・高効率のフィラメントを採用した非常時(停電時)にバッテリー電源で点灯させることができる非常用照明器具専用のハロゲン電球です。配光のコントロールが容易で光束の有効利用ができます。

■G4口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	長さ	光中心距離	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	色温度(K)	定格寿命(h)
3.6V	9形	JE3.6V9W-2	LR001910	1,050（1,000）	クリア	9	30	19.5	G4	9	130	—	200
4.8V	13形	JE4.8V13W-2	LR001914	1,050（1,000）	クリア	9	30	19.5	G4	13	280	—	100
6V	10形	JE6V10W	LR001915	1,050（1,000）	クリア	8	28	19.5	G4	10.5	190	—	100
10.8V	30形	JE10.8V30W-2	LR003910	1,050（1,000）	クリア	9	30	19.5	G4	30	780	—	100
12V	23形	JE12V23W	LR002915	1,050（1,000）	クリア	8	28	19.5	G4	23	500	—	100
3.6V	13形	JE3.6V13W-N	LR001930	1,050（1,000）	クリア	8	30	19.5	G4	13	250	—	100
8.4V	13形	JE8.4V13W-N	LR001970	1,050（1,000）	クリア	8	30	19.5	G4	13	250	—	100
8.4V	30形	JE8.4V30W	LR003980	1,050（1,000）	クリア	9	30	19.5	G4	13	780	—	100

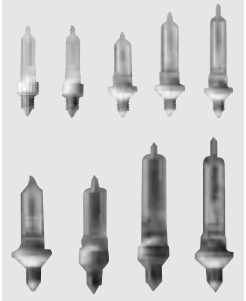
キセノン電球（12V用）



■12V用

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	長さ	光中心距離	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	色温度(K)	定格寿命(h)
5W形	—	LK12105	441（420）	クリア	7.0	29	—	G4	5	45	—	10000
10W形	—	LK12110	473（450）	クリア	7.0	29	—	G4	10	100	—	10000
15W形	—	LK12115	630（600）	クリア	9.3	34	—	G4	15	150	—	10000

一般照明用ハロゲン電球


ミニハロゲン電球（100V/110V用）
E11口金

■ミニハロゲン電球(100V/110V用)E11口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	長さ	光中心距離	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	色温度(K)	定格寿命(h)
200形	JD100V200W･P/E	LR020161	2,153（2,050）	クリア	14	68	49	E11	200	3200	2850	2000
	JD110V200W･P/E	LR020160	2,153（2,050）	クリア	14	68	49	E11	200	3200	2850	2000
250形	JD100V250W･P/E	LR025161	2,363（2,250）	クリア	14	83	61	E11	250	4500	2950	2000
	JD110V250W･P/E	LR025160	2,363（2,250）	クリア	14	83	61	E11	250	4500	2950	2000
500形	JD100V500W/E	LR050291	2,625（2,500）	クリア	14	95	66	E11	500	9500	3000	2000
	JD110V500W/E	LR050190	2,625（2,500）	クリア	14	95	66	E11	500	9500	3000	2000

注）●このほか、B形口金のJD110V100W/B、JD110V150W/B、G形口金のJD110V250W/G、JD110V500W/Gもあります（受注生産商品）。


ミニハロゲン電球（220V用）
E11口金

■ミニハロゲン電球(220V用)E11口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	長さ	光中心距離	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	色温度(K)	定格寿命(h)
250形	JD220V250W･P/E	LR025163	2,625（2,500）	クリア	15	83	61	E11	250	4250	2900	1000
500形	JD220V500W/E	LR050290	2,625（2,500）	クリア	14	95	66	E11	500	8500	2900	2000

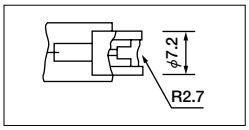
ハロゲン電球一覧【一般照明用ハロゲン電球・光ファイバー用ダイクール電球・スタジオ用ハロゲン電球】



両口金形ハロゲン電球（100V/110V用）
R7s口金

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。





寸法は標準値、単位㎜

■両口金形ハロゲン電球(100V/110V用)　R7s口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法（㎜） バルブ径	寸法（㎜） 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	色温度(K)	定格寿命(h)
150形	J100V150W	LR015101	2,258（2,150）	クリア	8	117	R7s	150	2400	2850	2000
	J100V150W･F	LR015801	2,258（2,150）	フロスト	8	117	R7s	150	2300	2850	2000
	J110V150W	LR015110	2,258（2,150）	クリア	8	117	R7s	150	2400	2850	2000
	J110V150W･F	―	2,258（2,150）	フロスト	8	117	R7s	150	2300	2850	2000
200形	J100V200W	LR020101	2,258（2,150）	クリア	8	117	R7s	200	3600	2900	2000
	J100V200W･F	LR020801	2,258（2,150）	フロスト	8	117	R7s	200	3500	2900	2000
	J110V200W	LR020110	2,258（2,150）	クリア	8	117	R7s	200	3600	2900	2000
	J110V200W･F	―	2,258（2,150）	フロスト	8	117	R7s	200	3500	2900	2000
300形	J100V300W	LR030101	2,730（2,600）	クリア	9	117	R7s	300	6000	3000	2000
	J100V300W･F	LR030801	2,730（2,600）	フロスト	9	117	R7s	300	5800	3000	2000
	J110V300W	―	2,730（2,600）	クリア	9	117	R7s	300	6000	3000	2000
	J110V300W･F	―	2,730（2,600）	フロスト	9	117	R7s	300	5800	3000	2000
500形	J100V500W	LR050101	3,203（3,050）	クリア	9	117	R7s	500	10500	3000	2000
	J100V500W･F	LR050801	3,203（3,050）	フロスト	9	117	R7s	500	10200	3000	2000
	J110V500W	LR050100	3,203（3,050）	クリア	9	117	R7s	500	10500	3000	2000

注）●点灯方向に制限があります。



両口金形ハロゲン電球（220V用）
R7s口金

■両口金形ハロゲン電球(220V用)　R7s口金

種別	品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法（㎜） バルブ径	寸法（㎜） 長さ	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	色温度(K)	定格寿命(h)
1000形	J220V1000W	LR100103	4,410（4,200）	クリア	10	208	R7s	1000	21000	3000	2000
1500形	J220V1500W	LR150103	5,933（5,650）	クリア	10	248	R7s	1500	33000	3000	2000

注）●点灯方向に制限があります。

光ファイバー用ダイクール電球

導光ケーブルから、効率よく光を伝えるために開発されたランプ。シリカ電球と比べ発熱も抑えています。

■光ファイバー用ダイクール（12V）GZ4口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	寸法（㎜） ミラー径	寸法（㎜） 長さ	口金	定格消費電力(W)	色温度(K)	定格寿命(h)
20W	20形	JCR12V20WA20H/3	LR002435	2,520（2,400）	36	38	GZ4	20	2950	2000

スタジオ用ハロゲン電球



バイポスト形（片口金）
GYX9.5口金

舞台やスタジオの照明では、テレビカメラの感度に合致し、しかも照明効果を高めるために、色温度が高く高効率のランプが要求されます。これらのニーズを満足するように設計されたスタジオ用ハロゲン電球は色温度が2900K～3400Kと高く、寿命末期まで色温度の変化や光束減退がほとんどありません。

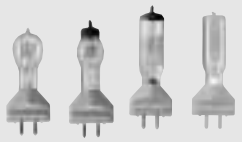
■バイポスト形(片口金形)GYX9.5口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法（㎜） バルブ径	寸法（㎜） 長さ	寸法（㎜） 光中心距離	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	色温度(K)	定格寿命(h)
JP	250形	JP24V250WS/G	LR025235	2,993（2,850）	クリア	12.5	60	37	GYX9.5	250	8400	3400	50
	500形	JP100V500WB/G-2	LR050551	9,135（8,700）	クリア	20	90	55	GYX9.5	500	11500	3050	500
		JP100V500WC/G-2	LR050561	9,135（8,700）	クリア	20	90	55	GYX9.5	500	13000	3200	200
		JP100V500WC/G-4	LR050581	10,710（10,200）	クリア	18.3	91	55	GYX9.5	500	11000	3200	200
		JP100V500WB/G	LR050281	9,135（8,700）	クリア	20	105	70	GYX9.5	500	11500	3050	500
JPD	300形	JPD100V300WB･T/G	LR030511	5,040（4,800）	クリア	21	65	37	GYX9.5	300	6000	3050	500
		JPD100V300WC･T/G	LR030531	5,040（4,800）	クリア	21	65	37	GYX9.5	300	7200	3200	200
	500形	JPD100V500WB･T/G	LR050511	6,300（6,000）	クリア	21	65	37	GYX9.5	500	11500	3050	500
		JPD100V500WC･T/G	LR050531	6,300（6,000）	クリア	21	65	37	GYX9.5	500	13500	3200	200
	650形	JPD100V650WC･T/G	LR065531	5,040（4,800）	クリア	21	65	37	GYX9.5	650	16250	3200	200
	1000形	JPD100V1000WB/G	LR100731	7,980（7,600）	クリア	22	130	90	GYX9.5	1000	23000	3050	500
		JPD100V1000WC/G	―	7,980（7,600）	クリア	22	130	90	GYX9.5	1000	27000	3200	200
		JPD100V1000WC/G-3	LR100571	8,925（8,500）	クリア	30	119	90	GYX9.5	950	28000	3200	100

注）●点灯方向に制限があります。JP24V250WS/GとJPD100V1000WB（C）/Gは点灯方向自由形です。

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

旧カタログ


バイポスト形（片口金）
GX16口金

■バイポスト形(片口金形)GX16口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	長さ	光中心距離	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	色温度(K)	定格寿命(h)
JP	1000形	JP100V1000WB/G	LR100281	9,555（9,100）	クリア	36	125	85	GX16	1000	23000	3050	500
		JP100V1000WC/G-4	LR100581	10,500（10,000）	クリア	32	135	85	GX16	1000	24000	3200	200
	1500形	JP100V1500WB/G-3	LR150551	15,435（14,700）	クリア	30	148	85	GX16	1500	34500	3050	500
		JP100V1500WB/G	LR150281	12,810（12,200）	クリア	30	135	85	GX16	1500	34500	3050	500
		JP100V1500WC/G-4	LR150581	14,070（13,400）	クリア	34	140	85	GX16	1500	35000	3200	200

注）●点灯方向に制限があります。


バイポスト形（片口金）
GX22口金

■バイポスト形(片口金形)GX22口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	長さ	光中心距離	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	色温度(K)	定格寿命(h)
JP	2000形	JP100V2000WB/G-3	LR200551	18,585（17,700）	クリア	38	165	90	GX22	2000	46000	3050	500

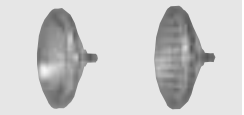
注）●点灯方向に制限があります。


片口金形
G26口金

■片口金形　E26口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	バルブ仕上	寸法（mm） バルブ径	長さ	光中心距離	口金	定格消費電力(W)	全光束(lm)	色温度(K)	定格寿命(h)
JPD	500形	JPD100V500W/E	LR050191	4,095（3,900）	クリア	15	110	59	E26	500	9500	2900	1000

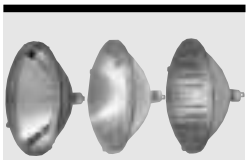
注）●この他、JPD100V300W/E（受注生産商品）


シールドビーム形
ネジ付端子口金

■シールドビーム形　ネジ付端子口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	寸法（mm） バルブ径	長さ	口金	定格消費電力(W)	ビーム角 水平（度）	垂直（度）	中心光度(cd)	色温度(K)	定格寿命(h)
500形	狭角	JP100V500WC･SB3N/S	LR050661	9,083（8,650）	112	61	ネジ付端子	500	35	17	65000	3200	150
	広角	JP100V500WC･SB3W/S	LR050671	9,083（8,650）	112	61	ネジ付端子	500	54	50	20000	3200	150

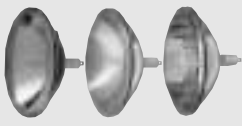
注）●点灯方向に制限があります。
●ビーム角は、中心光度の1/10の光度になる左右2点と光中心を結ぶ角度を示します。


シールドビーム形
M・E・P口金

■シールドビーム形　M・E・P口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	寸法（mm） バルブ径	長さ	口金	定格消費電力(W)	ビーム角 水平（度）	垂直（度）	中心光度(cd)	色温度(K)	定格寿命(h)
500形	超狭角	JP100V500WC･SB5VN/M	LR050601	13,650（13,000）	177	126	M・E・P	500	24	9	300000	3200	150
	狭角	JP100V500WC･SB5N/M	LR050611	13,650（13,000）	177	126	M・E・P	500	26	13	200000	3200	150
	中角	JP100V500WC･SB5M/M	LR050621	13,650（13,000）	177	126	M・E・P	500	41	30	55000	3200	150

注）●点灯方向に制限があります。
●ビーム角は、中心光度の1/10の光度になる左右2点と光中心を結ぶ角度を示します。


シールドビーム形
E・M・E・P口金

■シールドビーム形　E・M・E・P口金

種別		品名	品番	希望小売価格(円)税込価格(税抜価格)	寸法（mm） バルブ径	長さ	口金	定格消費電力(W)	ビーム角 水平（度）	垂直（度）	中心光度(cd)	色温度(K)	定格寿命(h)
500形	超狭角	JP100V500WC･SB6VN/E	LR050631	17,430（16,600）	204	150	E･M･E･P	500	18	7	400000	3200	150
	狭角	JP100V500WC･SB6N/E	LR050651	17,430（16,600）	204	150	E･M･E･P	500	21	12	270000	3200	150
	中角	JP100V500WC･SB6M/E	LR050641	17,430（16,600）	204	150	E･M･E･P	500	33	17	90000	3200	150
1000形	狭角	JP100V1000WC･SB6N/E	LR100631	17,430（16,600）	204	150	E･M･E･P	1000	33	14	290000	3200	150
	中角	JP100V1000WC･SB6M/E	LR100641	17,430（16,600）	204	150	E･M･E･P	1000	43	19	140000	3200	150

注）●点灯方向に制限があります。
●ビーム角は、中心光度の1/10の光度になる左右2点と光中心を結ぶ角度を示します。

HIDランプ

HIDランプとは

●HIDランプは、High Intensity Discharge Lampの略称で、高輝度放電灯のことです。高圧ナトリウム灯、メタルハライドランプ（マルチハロゲン灯など）、水銀灯を総称したものです。
●大形でランプ効率が高く明るい光源、しかも長寿命で経済性にすぐれた光源として、大規模空間の大きな明るさが求められる場所で広く使われています。
●さらに、高効率・高演色でコンパクトサイズのランプも登場し、屋内照明用としても注目されています。

《メタルハライドランプ》（マルチハロゲン灯/スカイビーム）

●ナトリウム・タリウム・インジウム・スカンジウムなどの金属蒸気中の放電による発光や、発生した紫外線による蛍光体からの発光を利用しています。
●水銀灯に比べてランプ効率が約1.4～1.9倍と高く、さわやかな白色光で演色性にもすぐれています。
●エネルギー節減と質の向上が実現できる、高効率・高演色性の高輝度放電灯として、水銀灯にかわって広く普及しています。

《高圧ナトリウム》

●蒸気圧の高いナトリウム蒸気中の放電による発光を利用し、黄色味を帯びたあたたかみのある光色です。
●水銀灯に比べてランプ効率が約1.8～2.4倍高く、点灯方向が自由。長寿命、光束減退が少ないなどのすぐれた特長があります。
●工場や屋外の作業場、店舗の全般・重点照明用として、省エネルギー時代の高効率光源として水銀灯にかわって広く普及してい

《水銀灯》

●蒸気圧の高い水銀蒸気中の放電による発光や、発生した紫外線による蛍光体からの発光を利用しています。
●道路照明・工場照明など、大規模な照明には高ワットの水銀灯が多く使用されてきましたが、省エネルギー光源として経済性が強く望まれるところでは高圧ナトリウム灯、経済性と演色性が望まれるところではマルチハロゲン灯が多く使われるようになってきています。
●低ワットの水銀灯は、庭園灯や街路などの防犯灯として広く普及しています。

HIDランプの3大特長

1.ランプ効率が高く経済的

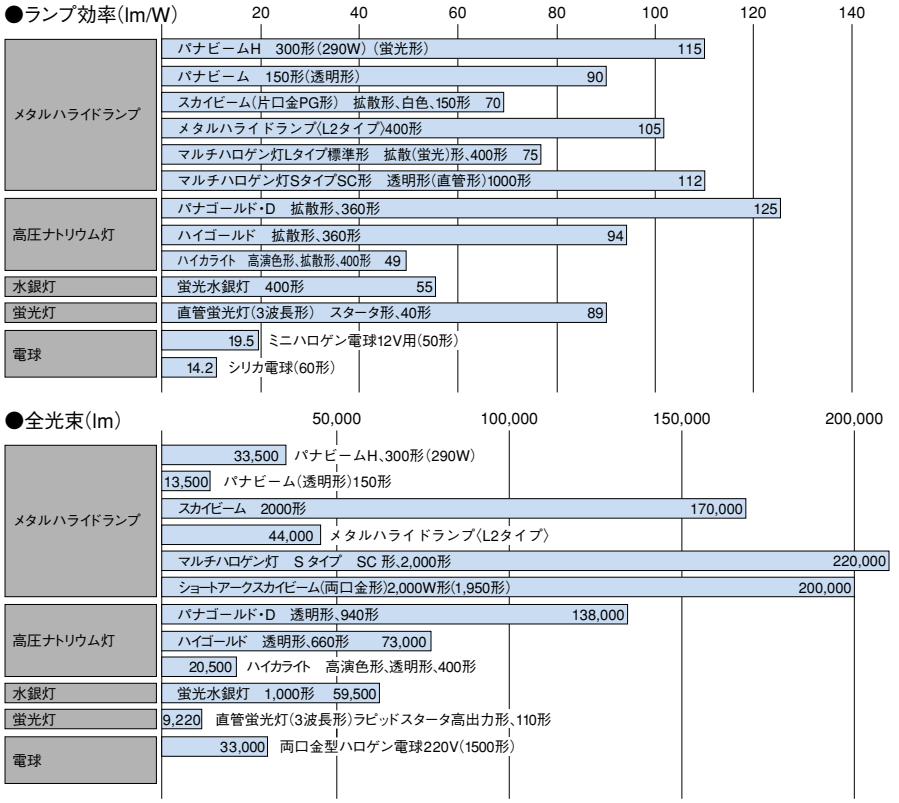
HIDランプは、高効率で経済的な光源として知られています。ランプ効率は、その数値が大きい程効率が高いといえます。ランプ効率は、ランプの種類・大きさ（ワット数）によって異なります。
例えば、パナゴールド・D（360W）拡散形は、全光束45000 lm・ランプ効率125 lm/Wと、ランプ効率が高く経済的な光源です。

2.大光束

HIDランプは光束が大きいことが特長です。光束が大きいということは光の量が多く、それだけ明るいことを意味します。ワット数やランプの種類によって光束は異なりますが、例えばマルチハロゲン灯Sタイプ（SC形）2000Wでは220000 lmと大光束です。明るいゆえに、大規模空間での光源としてHIDランプは定着しています。

3.6000～24000時間の長寿命

HIDランプは寿命が長いことが特長です。長寿命ということは、それだけメンテナンスの回数が少なくてすみます。
ランプ種類によって異なりますが定格寿命（平均寿命）6,000～24,000時間と、それぞれに長寿命のランプです。
メンテナンスが困難な高所、広いスペース等で実力を発揮します。



※W数によっては、寿命が異なる場合があります。

HIDランプの主な性質

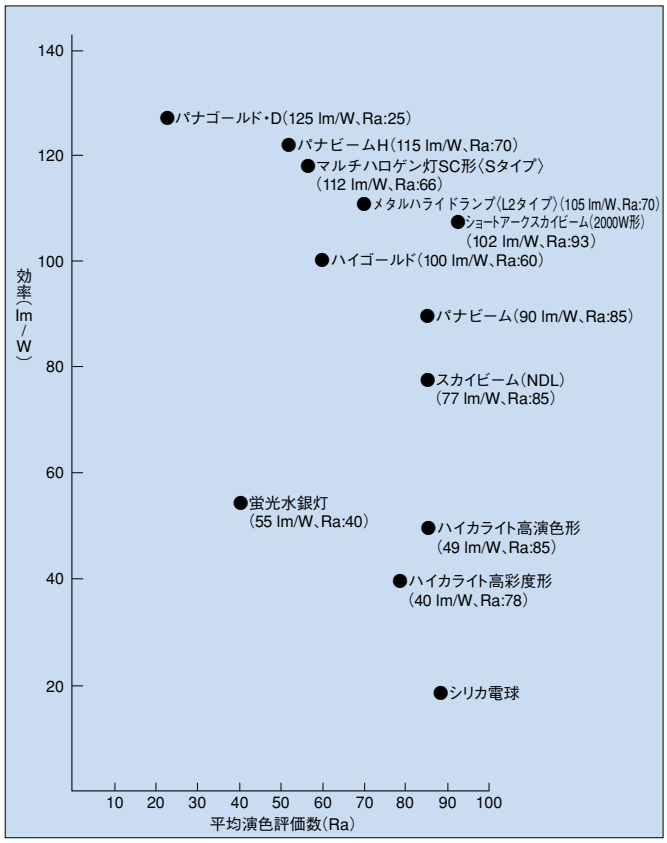
1.演色性

演色性とは、光源によって物体を照らしたとき、その物体の色の見え方の良し悪しを評価する代表的な指数です。演色性は、平均演色評価数（Ra）の数値で評価し、Ra＝100のとき物の見え方を最も再現できます。演色性の低い光源で照明すると、物体の色は変って見えます。HIDランプには、演色性を追求したメタルハライドランプ（スカイビーム、マルチハロゲン灯）や、演色性改善形の高圧ナトリウム灯（ハイゴールド、ハイカライト）など各種ランプがあります。また、演色性は効率と密接に関わってきますので下表を参考にしてください。

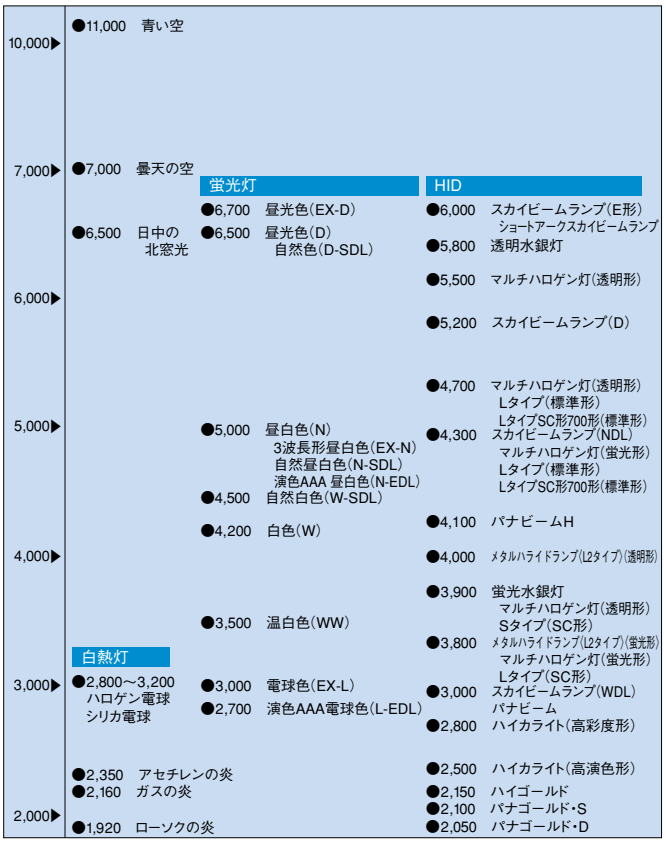
2.色温度（光色）

色温度（光色）とは、光源を見たときの光源自身の色のことです。例えば白熱電球の光色は赤っぽく、蛍光灯は白っぽく見えます。HIDランプには、青白く見える水銀灯、白色のメタルハライドランプ、オレンジ味を帯びた高圧ナトリウム灯などがあります。色温度は、絶対温度（K:ケルビン）の数値で表現します。一般に3300K以下は赤っぽく、3300～5300Kは白っぽく、5300K以上は青白く見えます。

■HIDランプの効率と平均演色評価数



■代表的な光源の色温度（K）



HIDランプの用語解説

名　称	単　位	意　味
定格ランプ電力	W（ワット）	●ランプに表示されたり、カタログなどで公表されているランプの消費電力。
ランプ効率	lm/W（ルーメン毎ワット）	●ランプの全光束を、その消費電力（ランプ電力）で割った数値。すなわち1ワットの電力で、どれだけの光束（ルーメン）を発生させることができるかを示す。
初特性	―――	●光源を点灯初期において特定の条件で点灯したときの全光束、電流などの特性。電球では0時間。蛍光灯・高輝度放電灯の場合は100時間点灯後の特性を示す。
ランプ全光束	lm（ルーメン）	●光源がすべての方向に放出する光の量。初特性での全光束とは、電球では0時間、蛍光灯・高輝度放電灯の場合は100時間点灯後の光束を示す。
光中心距離	mm（ミリメートル）	●発光管などの中心から口金の先端までの距離を表す。
ランプ電流	A（アンペア）	●放電灯の安定動作状態における電極間に流れる電流。
ランプ電圧	V（ボルト）	●放電灯の安定動作状態における電極間の電圧。
平均演色評価数（Ra）	―――	●色の再現の忠実度を現した指数。基準光（基準に定められた光）で見た色彩に対し、それぞれのランプで照明した時の色彩がどれだけ忠実であるかを示したもの。
色温度	K（ケルビン）	●光色を物理的な数字（絶対温度）で表わしたもの。色温度の違いは光色の違いを表すだけで、色の見え方の良否とは関係がない。

HIDランプには、
- ●演色性と経済性が要求される空間にパナビームH、メタルハライドランプ、マルチハロゲン灯、ハイゴールド
- ●コンパクトで演色性に優れたパナビーム、スカイビーム
- ●経済性を追求するパナビームH、パナゴールド
- ●白熱電球の雰囲気を出すハイカライト

などといった、それぞれ違った特性をもつランプが揃っていますので、使用場所や条件などを十分考慮したうえで、用途に合ったランプをお選びください。

注）低圧ナトリウム灯はHIDランプではありませんが、同時に掲載しています。

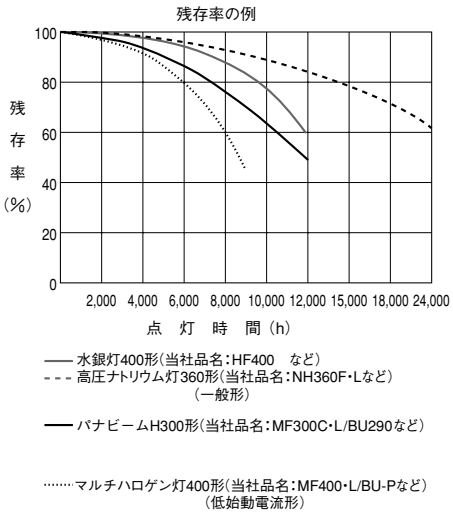
■HIDランプの「定格寿命」について

定格寿命は、ランプ寿命の平均値を示しています。HIDランプの寿命は使用条件、環境による変動が大きいため、規定の試験条件（5.5時間点灯し0.5時間消灯する連続繰り返し）において、多数のランプが寿命になった時間の平均値を示します。

HIDランプの寿命現象には次の現象があります。
- ●不点
- ●立消えの繰り返し（点灯～消灯～点灯～）
- ●大幅な照度低下
- ●極端な光色変化　　など

■HIDランプの残存率について

初めに点灯したランプ数に対する、その時点でまだ点灯しているランプ数の比率を言います。HIDランプの寿命特性は残存率曲線で表されます。



（照明学会技術指針JIEG-001（1987）による。）

※色温度、ランプ効率、平均演色評価数は、メタルハライドランプ、水銀灯の場合は蛍光形の値を、高圧ナトリウム灯の場合は拡散形の値を示します。
※テフロン®はデュポンと三井・デュポンフロロケミカル㈱のふっ素樹脂を示す登録商標です。

■HIDランプの主な種類と特長・用途

品名			姿図	主要特性 色温度（K）	ランプ効率（lm/W）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（平均寿命）（h）
メタルハライドランプ	パナビームH 水銀灯安定器点灯形			4100	115（300形）	70	12000
	パナビーム			3000	95（70形）	85	9000
				3500	95（70形）	87	9000
				4300	95（70形）	90	9000
	CDM-R			3000	57/63（35形） 81（35形） 69（70形） 83（70形）	—	9000
				4200	61（70形）	94	9000
	CDM-TD			3000	93	82	15000
				4200	86	92	12000
	CDM-T			3000	94（70形）	81	12000
				4200	94（70形）	92	12000
	〈L2タイプ〉SC効率改善形 水銀灯安定器点灯形			4000（透明形）	110（400形）	65	12000
				3800（蛍光形）	105（400形）	70	12000
	〈Lタイプ〉水銀灯安定器点灯形			4000（透明形）	90（400形）	65	9000
				3800（蛍光形）	85（400形）	70	9000
	マルチハロゲン灯	〈Lタイプ〉標準形 水銀灯安定器点灯形	一般形　直管形	4300	79（400形）	70	9000
		〈Lタイプ〉SC形 水銀灯安定器点灯形		3800	95（400形）	70	9000
		〈Sタイプ〉SC形 専用安定器点灯形		4200（直管形）	112（1000形）	65	9000
	カラーHIDランプ		一般形	—	—	—	6000
	（高演色形メタルハライドランプ）スカイビーム	ロングアーク形 両口金形（ダブルエンド）	両口金形　PG形　S形　直管形	3000	71（70形）	80	6000
				4300	75（150形）	85	6000
				5200	76（250形）	93	6000
		片口金PG形（シングルエンド）		3000	80（150形）	80	6000
				3500	76（150形）	80	6000
				4300	70（150形）	96	6000
				6000	70（150形）	96	6000
		片口金E形（シングルエンド）		6000	80（400形）	93	6000
		ショートアーク形 両口金形（ダブルエンド）	両口金形	5600	100（2000形）	90	3000
高圧ナトリウム灯	パナゴールド	Dタイプ（低パルス始動器付）（水銀灯安定器点灯形）	一般形　直管形	2050（拡散形）	125（360形）	25	24000（110～360形）
		Dタイプ（水銀灯安定器点灯形）	一般形　リフレクタ形　直管形	2050（拡散形）	125（360形）	25	24000（110～360形）
		Sタイプ（専用安定器点灯形）	両口金形（Sタイプ）	2100（拡散形）	115（400形）	25	12000
	ハイゴールド（演色改善形）		一般形	2150（拡散形）	94（360形）	60	12000
	ハイカライト（演色本位形）	高演色形	直管形　ボール形　一般形	2500（拡散形）	49（400形）	85	9000
		高彩度形		2800（拡散形）	40（400形）	78	9000
水銀灯	蛍光水銀灯		一般形　リフレクタ形	4200（蛍光形）	55（400形）	40	12000
	バラストレス水銀灯		一般形　リフレクタ形　ボール形	3700（蛍光形）	21（300形）	49	9000
低圧ナトリウム灯	低圧ナトリウム灯			—	175（180形）	—	9000

●定格寿命(平均寿命)は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件でのランプ寿命の平均値を示します。

	特　長	代表的な用途	ランプ構成(W)	適合安定器	参照ページ
	●発光効率115 lm/wと高効率です。 ●外的衝撃などで万一外管が破損してもガラス片が飛散しにくいテフロン膜付タイプです。 ●12000hの長寿命。	●工場、倉庫、体育館などの高天井照明に。	200、300	水銀灯用安定器	1507頁
	●点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減。より均一な空間演出が可能。 ●演色性が高く商品の色を忠実に見せます。	●店舗やショーウィンドーなどの色の見え方や雰囲気が重視される空間に。	70、150	バナビーム専用安定器	1531頁
	●点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減。より均一な空間演出が可能。 ●演色性が高く商品の色を忠実に見せます。	●店舗やショーウィンドーなどの色の見え方や雰囲気が重視される空間に。	35、70	CDM-R専用安定器 (4200Kは電子式専用)	1531頁
	●ランプ効率が高い。 ●15000h、12000hの長寿命。	●店舗やショーウィンドーなどの色の見え方や雰囲気が重視される空間に。	70	CDM-TD専用安定器	1531頁
	●ランプ効率が高い。 ●ランプが小さく、器具形状もコンパクト。	●店舗やショーウィンドーなどの色の見え方や雰囲気が重視される空間に。	35、70、150	CDM-T専用安定器	1531頁
	●水銀灯の約1.9倍（400形の場合）の高効率。 ●12000hの長寿命。	●屋内スポーツ施設に。	100、200、250、300 400	水銀灯用安定器	1511頁
	●水銀灯安定器で点灯。初期設備費が低い。 ●ランプ効率が高い。	●屋外の競技場、学校のグラウンドなどの投光照明に。	250、300、400	水銀灯用安定器	1511頁
	●平均演色評価数(Ra)70。 ●蛍光水銀灯に比べ標準形は約1.4倍、SC形は約1.7倍のランプ効率。 ●水銀灯用安定器で点灯できる〈Lタイプ〉と専用安定器で点灯させる〈Sタイプ〉の2種類。 ●〈Lタイプ〉(100、200、250、300、400形のみ)は外的衝撃などで万一外管が破損してもガラス片が飛散しにくいテフロン膜付タイプです。	さわやかな雰囲気と演色性を重視した照明に。 〈標準形〉 ●コンコース、ロビーなどの照明に。 ●演色性を重視した工場照明に。 〈SC形〉 ●競技場、グランドなどの屋外スポーツ施設の照明に。 ●体育館などの屋内スポーツ施設照明に。	100、200、250 300、400 250、300、400 700、1000 700、1000、1500 2000	水銀灯用安定器 〈Sタイプ〉(SC形) 専用安定器	1517頁
	●青系・緑系のカラフルで鮮やかなカラー照明演出ができます。赤系の色はハイゴールドを使用。 ●250・400形は水銀灯用安定器で点灯可能。	●ガソリンスタンドや店舗、スキー場、ライトアップなどに。	250、400、1000	水銀灯用安定器 (250、400) 専用安定器 (1000)	1529頁
	●従来のHIDランプに比べて約1/7～1/13のコンパクトサイズ。 ●平均演色評価数(Ra)80-96で高演色。	●商品を正確にイキイキ見せる店舗空間や景観照明におすすめ。 ●店舗、ショッピングセンター、百貨店の全般照明に。 ●ショーウインドー、ディスプレーなどの重点照明に。 ●ロビー、ホールの照明に。 ●屋外の投光照明に。	70、150 70、150、250 250 70、100、150、250 100、150、250 70、100、150、250 150 400、1000、1500 2000	スカイビーム 専用安定器	1531頁
	●発光する電極間距離が短く(ショートアーク)、専用投光器と組み合わせて超狭角配光が得られます。 ●発光効率100 lm/Wと高効率です。 ●平均演色評価数(Ra)93で高演色。	●サッカースタジアムに。 ●国体の陸上競技場などに。	2000	専用安定器	1531頁
	●不点時に5分以内にパルス停止。 ●リーク時にパルス停止。 ●パルス電圧2.5KV以下。	経済性重視の屋内・屋外照明に。 ●高天井の工場照明に。(鉄鋼、造船、倉庫など) ●競技場、グランドなど屋外競技場の照明に。 ●道路、街路、広場などの照明に。 ●ストックヤード、駐車場などの広場照明に。 ●停電などによるランプ立ち消え後、電源復帰した時に瞬時に光を得たいような場合に。 (ダブルエンド150、250、400形のみ)	110、180、220 270、360、660 940	水銀灯用安定器 専用安定器(110)	1545頁
	●Dタイプは、蛍光水銀灯の約2.3倍のランプ効率。 ●24000hの長寿命。(110～360形) ●オレンジ味を帯びた暖かみのある白色光。 ●Dタイプは始動器を内蔵したランプで、安価な水銀灯用安定器で点灯可能。 ●両口金は瞬時再始動対応可です。 (150形・250形・400形)		70、110、180 220、270、360 660、940 70、110、150 250、400	水銀灯用安定器 専用安定器 (70、110、450) 専用安定器 (70、110、150、250、400) 臨時再始動装置 (150、250、400)	1545頁
	●平均演色評価数(Ra)60で経済性を追求する高圧ナトリウム灯の中で最も演色性が高い。 ●オレンジ味をおびた暖かみのある白色光。 (パナゴールドよりも白色感に勝る) ●12000hの長寿命。	経済性と演色性を考慮した照明に。 ●演色性を考慮した工場照明に。(機械、板金、組立工場など) ●体育館の照明に。 ●カラー演出照明に。(カラーHIDランプと共に赤系の光源と	180、220、270 360、660	水銀灯用安定器	1563頁
	●白熱電球に似た暖かみのある白色光。 ●店舗照明に適した高い演色性。(Ra78、85) ●白熱電球の約2.5～3倍のランプ効率。	暖かみのある雰囲気と演色性重視の照明に。 ●店舗、ショッピングセンター、百貨店の全般照明に。 ●ショーウインドー、ディスプレー、看板の照明に。 ●各種市場の照明に。	50、140、150 250、400 140、150 250、400	高演色形 専用安定器 高彩度形 専用安定器	1569頁
	●蛍光水銀灯は、外管内面に赤色光を発生する蛍光体を塗布した水銀灯で、水銀灯の中では最も一般的。 ●この他、透明形、リフレクタ形など品種が豊富。	経済的な一般用途に。 ●住宅などの庭園灯に。 ●街路などの防犯灯に。 ●道路、街路、広場、地下街などの照明に。	40、80、100 200、250、300 400、700、1000	水銀灯用安定器	1577頁
	●点灯後すぐ明るくなる。 ●安定器不要。 ●水銀灯の青みがかった色と電球の赤みがかった色をMix。	●安定器を付けたくない用途に。 ●店舗・ホテルなどのインテリア照明に。 ●門灯、庭園灯などに。	100、160、250 300、500	——	1587頁
	●実用光源の中で最も高いランプ効率で経済性が何よりも重視される用途向け。	最も経済性を重視する照明に。 ●トンネルの照明に。 ●施設の保安照明に。	35、55、90 135、180	専用安定器	1589頁

旧カタログ

機種				特長	おすすめの用途	メタルハライドランプ マルチハロゲン灯 Lタイプ（水銀灯安定器点灯形）（標準形）	メタルハライドランプ マルチハロゲン灯 Lタイプ（SC形）（水銀灯安定器点灯形）	メタルハライドランプ マルチハロゲン灯 Sタイプ（SC形）（専用安定器点灯形）	カラーHIDランプ	L2タイプ（SC効率改善形）（水銀灯安定器点灯形）
一般型	低力率			●回路が簡単で価格も安い。 ●力率は約60%。	●設備費が安い。 ●小型軽量。 ●使用数が少ない。	●	——	——	——	●
	高力率			●低力率に比べて入力電流が60～70%に減る。 ●力率85%以上。 ●入力電力は低力率と同じ。	●高力率にして入力電流を少なくする。 ●電力契約上高力率型が必要。 （※パルス始動型のランプ用には、イグナイタを内蔵）	●	●	——	●（250,400形）	●
	ダブルアーク専用（高力率）			●ダブルアークランプ専用で、制御線に電源をON・OFFするだけで水銀ランプと高圧ナトリウムランプを切替点灯できます。	●設備費が安い。 ●小型。	——	——	——	——	——
低始動電流型（高力率）				●一般型安定器では安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたもの。 ●他の特性は一般型高力率と同じ。	●始動時の入力電流を抑えて、電源、配線の負担を軽くする。	●	●	——	●	●（200～400形）
定入力型（高力率：ピーク進相回路）				●力率改善用コンデンサの容量を大きくして、始動時の入力電源を抑え、無負荷時には内蔵したリレーでコンデンサを切り離す。	●始動時・無負荷時の入力電流を安定時以下にする。 ●電源、配線の負担を軽くする。 （安定時の電流で容量計算ができる） ●基本回路はコンスターと同じ進相回路。	——	——	●	——	——
（高力率・ピーク進相回路）定電力型	定電力型（1灯用）			●定格±10%の範囲まで使用できる。 ●一般型よりはクイックダウンに強い。 ●電源電圧±10%の変動に対してランプ電力変動±7%以内と一般型の約1/3。 ●始動時、無負荷時とも安定時以下。	●電源電圧変動が大きい。 ●電源電圧のクイックダウンがある。 ●電源電圧による明るさの変化を小さくしたい。 ●入力電流を減らして電源、配線の負担を軽くする。	——	——	——	——	——
	直列定電力型（2灯用）			●一般型高力率を2台使用するより安くなる。 ●水銀灯専用。 ※注）1本が不点灯になると他方も点灯しなくなる。	●定電力型（コンスター）の特長に加えて、2灯用が欲しい。 ●一本当たりの安定器標準価格を割安にしたい。	——	——	——	——	——
調光用一般型（高力率）				●明るさ50%、消費電力65%になります。 ●調光への切替えは、安定器に内蔵しているリレーを外部から操作して行ないます。	●間引き点灯方式に比べて、明るさのムラが生じませんので道路、広場、工場の照明に。	——	——	——	——	——
瞬時再始動装置（高力率）				●イグナイタ内蔵の専用器具との組み合わせにより管灯回路を50mまで延長可能。 ●ランプの始動完了時、ランプ未装着、寿命末期などの場合は、パルス電圧を自動的に停止する安全設計。 ●一瞬の電圧低下による立ち消えが生じても、瞬時に再始動する。	●電圧変動が大きい工場など。 ●保安照明として。	——	——	——	——	——
接続ボックス付			低始動型（1000形）	●接続ボックス付投光器と組み合わせて使用するとより施工品質が長期間保てます。 ●別途ケーブルを用意するだけで特別にボックスを準備する必要なし。 ●ステンレス製で錆びが発生しにくい。	●投光照明に。 ●橋梁のライトアップに。 ●設置灯数の多い所。 ●ケーブル配線長の長い所。	——	●（1000形のみ）	——	——	——
			定電力型（1000形）			——	——	●（1000形のみ）	——	——
			一般型（2000形）			——	——	——	——	——

●印ー適合安定器があります。注）それぞれのランプの適合安定器には互換性のないものもありますのでご注意ください。
詳しくは、それぞれのランプ・安定器編の説明をご参照ください。

適合ランプ														
						高圧ナトリウム灯						水銀灯		ダブルアーク
	パナビームH（水銀灯安定器点灯形）	スカイビーム（高演色マルチハロゲン灯）				パナゴールド			ハイゴールド（演色改善形）	ハイカライト（演色本位形）		蛍光水銀灯	蛍光水銀灯（調光用）	水銀灯＋高圧ナトリウム灯
		ショートアーク	ロングアーク			Dタイプ（始動器内蔵）	Dタイプ（低パルス始動器付）	Sタイプ（外部始動器形）（ダブルエンド）		高演色形	高彩度形			
		両口金形（ダブルエンド）	両口金形（ダブルエンド）	片口金PG形（シングルエンド）	片口金E形（シングルエンド）									
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—
	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●
	●	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—	●	—	—
	—	—	—	—	●	—	—	●	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—
	—	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—	—	●	—
	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	●（940形のみ）	●（940形のみ）	—	—	—	—	●（1000形のみ）	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

HIDグリーンバラスト



安定器の異常を二重に検知し、ほんのわずかの危険性をもシャットアウトする安全バラストです。

サーマルプロテクタ内蔵

安定器の寿命末期には、異常電流が流れ、異常な高温から発煙、発火を起こす場合があります。HIDグリーンバラストは、内蔵したサーマルプロテクタが、異常電流を感知する眼と、異常温度を感知する眼、この2つの眼で異常を素早くキャッチし、電源を遮断して、発煙を最小限にとどめ発火を防ぐ安全バラストです。

古くなった照明器具は安全面が問題。10年過ぎたら見直しをご検討ください。

HID照明器具は、高所に設置されているため、器具の劣化もわかりにくいものです。しかし劣化は着実に進行しています。電圧が高かったり、温度の高い場所で使用する場合は要注意。また昭和47年以前のものは、PCB入りコンデンサを使用したものがありますので、HIDグリーンバラストへの取り替えを早急にご検討ください。

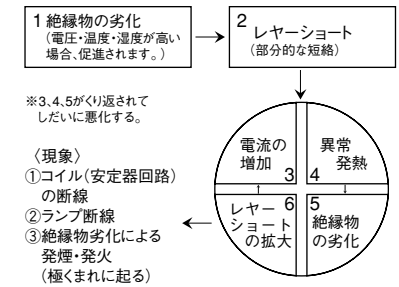
■HIDグリーンバラストのご注意

●HIDグリーンバラストに内蔵しているサーマルプロテクタは、異常電流で作動する電流ヒューズと、異常温度で作動する温度ヒューズの2素子で構成されています。

●装置は安定器の電源側に2素子を直列に接続していますので、いずれが作動しても電源が遮断されるようになっています。

●電流ヒューズ、温度ヒューズは共に溶断型ですので、一度作動しますと後で電流や温度が下がっても復帰することはありません。また、両ヒューズとも、安定器内部に装着していますので、取り替えることもできません。ご了承ください。

●安定器の寿命末期には、部分的な短絡が連鎖反応的に順次拡大することが考えられます。このような状態では、過電流により安定器回路の一部が断線したりして不点となりますが、最悪の場合にはごくまれに安定器が発煙



●約40,000時間を経過した安定器の内部



パナビームH〈セラミックメタルハライドランプ〉

パナビームHとは

高効率・長寿命を実現させたセラミック発光管メタルハライドランプです。セラミック発光管の採用により、封入されているヨウ化物の反応が少ないため、発光管の温度アップが可能になり、管壁負荷を高めることでランプ効率を高めています。また点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減でき、より均一な照明が可能です。
下向き点灯専用で200形と300形の2種類あります。

特　長

●水銀灯の約2倍の高効率・115lm/W（300形）
●長寿命・12000h
●色温度4100kのさわやかな白色光
●水銀灯用安定器で点灯。水銀灯安定器で点灯する白色ランプの中では最高の効率を発揮します。初期設備費が低い。
●光色のバラツキやシフトが少なく、より均一な照明が可能。
●平均演色評価数（Ra）・70

用　途

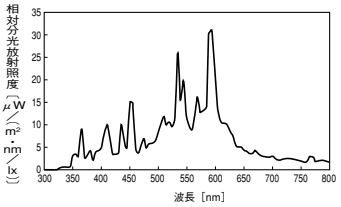
●工場、倉庫、体育館など高天井の空間に。
（特に、現在水銀灯をお使いで、省エネをお考えの場所）
●効率が重視される空間など。

テフロン®膜付タイプ

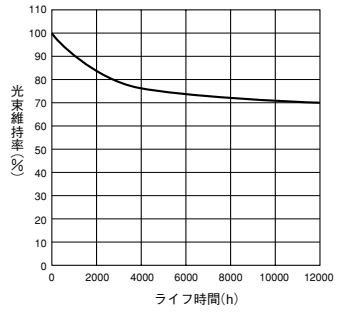
■テフロン®膜付タイプ
●パナビームHは外管にテフロン（ふっ素樹脂）を塗布したランプです。テフロン膜により外的衝撃などで、万一外管が破損してもガラス片が飛散しにくい安全性を高めたランプです。

※テフロン®はデュポンと三井・デュポンフロロケミカル（株）のふっ素樹脂を示す登録商標です。

■分光分布



■光束維持率曲線

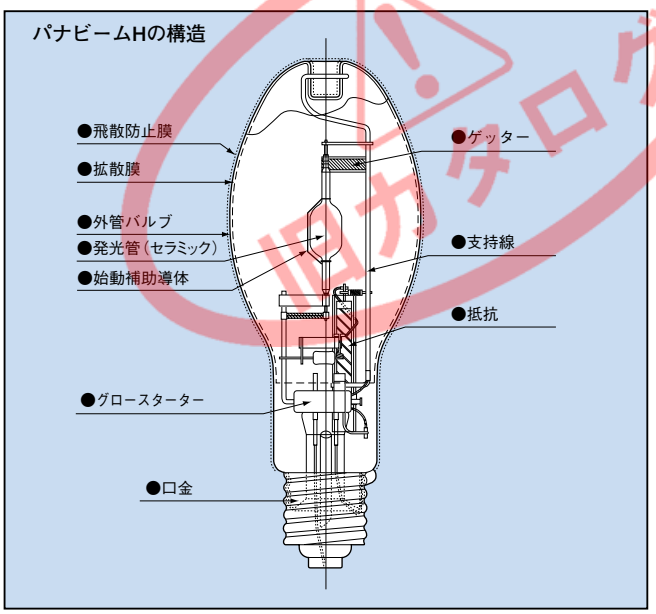


■パナビームHと安定器の組み合わせ一覧表

◎：該当ランプがあります。　●：適合する安定器があります。

		200形	300形
ランプ	パナビームH		
	●パナビームH	◎	◎
適合安定器	水銀灯用安定器		
	●一般型(高力率)	●	●
	●低始動電流型(高力率)	●	●

パナビームHの構造

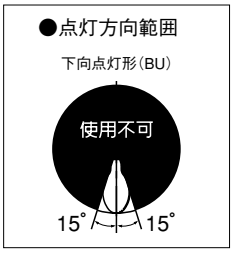


■パナビームH特性比較

	パナビームH 200形 MF200C-L/BU/190		水銀灯 400形 HF400X
ランプ電力	190W	約52%減	400W
全光束	20,900 lm		22,000 lm
ランプ効率	110 lm/W	2倍	55 lm/W
色温度	4100K		3900K
演色性	Ra70		Ra40
定格寿命	12,000h		12,000h

点灯方向について

■パナビームHには点灯方向制限があります。



パナビームHランプ使用上のご注意

■安定器との組み合わせについて

●下記安定器と組み合わせてご使用ください。
一般型、低始動電流型の水銀灯用安定器

注）マルチハロゲン灯専用、電子式定電力型、調光型定電力型（コンスター）、フリッカレス型は使用不可

■照明器具について

●雨や水滴のかかる場所や湿度の高い場所では、防雨型・防湿型器具で使用すること。
●振動や衝撃のある場所では、耐震型器具で使用すること。
●粉塵の多い場所では、密閉型器具で使用すること。ただし、爆燃性・可燃性粉塵の場合は使用不可。
●酸などの腐食性雰囲気の場所では、耐腐食型器具で使用すること。
●引火性の雰囲気（ガソリン、可燃性スプレーなど）では使用しないこと。

■使用環境について

●安定器定格入力電圧±6％以内で使用すること。
●急激な電圧降下（5％以上）を起こさないようにすること。
●安定器からランプまでの管灯回路長は、50m以下であること。
●周囲温度－40～＋40℃の範囲で使用すること。
●炎天下、直射日光がランプにあたる状態では使用しないこと。
●既設の設備で点灯する場合は、耐用年数を考慮の上、安定器、照明器具、配線に絶縁劣化がないことを点検して、使用すること。
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。

■使用時の特別配慮事項について

●調光使用不可。
●集魚灯用の使用不可。
●連続点灯される場合は、ランプ異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯することをおすすめします。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化等も合わせてご確認ください。

●定格寿命（平均寿命時間）もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件（周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など）によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間（条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80％）が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式（個別的集団交換方式）を実施するのが望ましいことです。
（社団法人　日本電球工業会HIDランプガイドブックより）

●アンナイト器具で使用できますが、ハロゲン電球の熱の影響で再始動に30分ほど要する場合があります。
●下面ガラス付のアンナイト器具と組合わせる場合は、当社品番YB14337もしくはYK34730をご使用ください。
●比較的虫の集まりやすいランプです。
●電源スイッチを入れるとランプに内蔵されている点灯管が点滅し、放電開始までに数十秒かかる場合がありますが、異常ではありません。

■ランプの取扱いについて

●ランプを落としたり、ぶつけたり、無理な力を加えたり、傷をつけたりしないこと。
●ソケットには確実に取り付けて使用すること。
●取り付け、取り外しや清掃を行なう時は、電源を切ること。
●外管が割れたランプは使用（点灯）しないこと。
●ランプを直視したり、ランプから至近距離のところで長時間作業をしないこと。
●点灯中や消灯直後は熱いので、絶対に触れないこと。
●ランプをモノでおおったり、塗料を塗ったりしないこと。
●ランプに燃えやすいモノを近づけたりしないこと。
●点滅を繰り返すなど正常に点灯しない場合は、直ちに電源を切りランプを交換すること。
●使用済のランプは割らずに廃棄すること。
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。

■パナビームHの寿命現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命又は、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。
●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分かかる場合。
●ランプが立消え現象（ランプが点灯～消灯～点灯）を繰り返す時。（この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。）但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。

■パナビームHの特性・制限事項一覧表

特性項目 ＼ ランプ品種		Lタイプ
	代表Watt	200・300形
調光使用の可否	○：可 ×：否	×
点灯方向制限	○：有 ×：無	○
（ランプ単体）始動時間／再始動時間	始動時間（分）	約3
	再始動時間（分）	約7
使用可能温度範囲（℃）		※－40～＋40
管灯回路の延長制限（ランプと安定器間）（m）		50
（安全への配慮）	テフロン膜の有無 ○：有	○
	器具のガラス金網の要否 ○：要　×：否	×
掲　載　頁		1509頁

※低温時ランプ寿命が短かくなることがあります。

パナビームH用安定器使用上のご注意

●電源電圧は、定格電圧の±6％の範囲でご使用ください。
●安定器は、周囲温度40℃以下でご使用ください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので、安定器の幅以上間隔をあけてください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。
●屋外で使用される場合は、口出し線引出し部が下側になるように取り付けてください。
●接続BOX付安定器も同様に、コネクタ部が水平より下向きになるように取り付けてください。
●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●水気のある所、湿気の高い所では、防湿型の安定器をご使用ください。
●沿岸地域では、ステンレス製のケースの安定器（防湿型もあります。）をご使用ください。（防湿型、ステンレス製ケースも製作致します。）
●管灯回路を延長する場合は、600Vビニル絶縁電線と同等性能以上の電線をご使用ください。
●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●HID安定器は質量（重量）がありますので、確実に取り付けてください。
●各項目のランプ・安定器使用上のご注意をご参照ください。
●接地工事は確実に行ってください。

入力または出力電圧	接地工事
300V以下	D種（第三種）

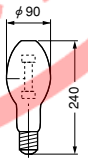
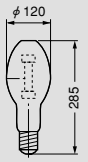
●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。100V用で0.1MΩ、200V用0.2MΩ以上必要です。
●入力電流（始動時、安定時、無負荷時）の最大値で配線設計、ブレーカーの容量設定を行ってください。配線や、ブレーカーの容量は余裕をもって設計してください。

配線ブレーカーの定格容量×0.8≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

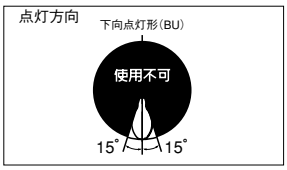
旧カタログ

200形・300形 パナビームH特性表

種別		品名	品番	希望小売価格（円）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
200形	蛍光形	MF200C・L/BU/190	YLX01900	—	190	120	1.9	20900	4100	70	12000		E39 190g
300形	蛍光形	MF300C・L/BU/290	YLX02900	—	290	120	2.7	33500	4100	70	12000		E39 245g

●始動時間は約3分、再始動時間は約7分です。
●納期および価格についてはお取引先にお問い合わせください。

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

パナビームH 安定器特性表（水銀灯安定器点灯形）

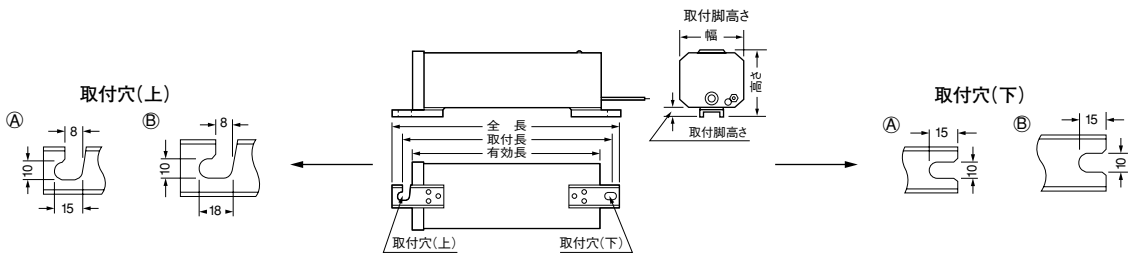
ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品名	品番	希望小売価格（円）税抜価格	入力電流（A）			入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm）					収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
							始動時	安定時	無負荷時				全長	取付長	有効長	幅	高さ			
200形	一般型	高力率	100	2001H A/B-9G	YZ20111 410 510	○16,200	3.5	2.5	2.5	220	210	2.8	320	295	270	86	85	105	5.1	Ⓑφ8
			200	2002H A/B-14G	YZ20121 411 511	○12,300	2.1	1.2	1.2以下	208	—	3.0	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2002T A/B-14G	YZ20124 410 510	○14,500	1.5	1.1	1.5	208	—	3.0	250	230	200	77	77	93	2.3	Ⓐφ8
300形	一般型	高力率	100	3001H A/B-12G	YZ30111 411 511	○18,500	5.4	3.6	3.3	325	210	4.0	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑφ8
			200	3002H A/B-14G	YZ30121 411 511	○14,800	2.5	1.71	1.71以下	308	—	4.0	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410 510	○17,600	2.2	1.6	2.2	308	—	4.0	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8

●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。
安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線：安定器外約250㎜出ています。



（単位㎜）

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉

〈L2タイプ〉…高効率・長寿命型
〈Lタイプ〉…高効率型　※オスラム社製

さわやかな白色光で優れた演色性、効率も高く経済的な光源です。

旧カタログ

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉とは

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉は、発光管内に複数の金属元素を封入し、これら金属蒸気の放電による発光を利用した高輝度放電灯です。複数の金属蒸気を効率よく利用している為、可視部全域にわたって発光し、さわやかな白色を放つと共に演色性が高く効率のよい光源となっています。
種類は〈L2タイプ〉と〈Lタイプ〉の2種類があります。〈L2タイプ〉は従来マルチハロゲン灯に比べ10～30%効率がアップしさらに寿命でプラス3000時間の長寿命化を実現しました。

特　長

■メタルハライドランプ〈L2タイプ〉
●従来マルチハロゲン灯に比べ10～30%効率アップします。
●従来マルチハロゲン灯に比べプラス3000時間の長寿命化を実現。
●水銀灯用安定器（一般型・低始動電流型）で点灯可能です。

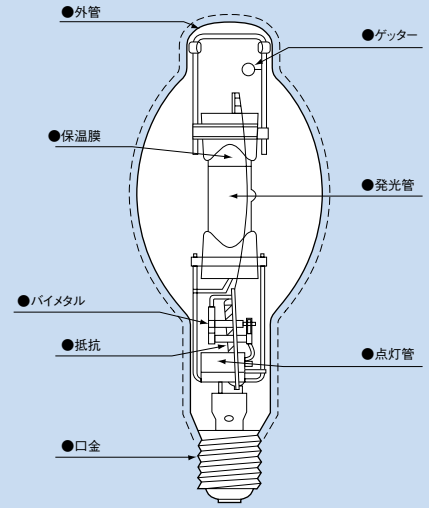
■メタルハライドランプ〈Lタイプ〉
●水銀灯用安定器（一般型・低始動電流型）で点灯。初期設備費が低い。
●ランプ効率が高い。
●さわやかな白色光。
●水銀灯の約1.9倍（400形の場合）の高効率。

■メタルハライドランプ〈L2タイプ〉特性比較

	マルチハロゲン灯 SC形400形 MF400・L/BU-SC-P		メタルハライドランプ L2タイプ400形 MF400・L-J2/BU-P
ランプ電力	400W	同じW数で	400W
全光束	38,000 lm	約10%増	42,000 lm
ランプ効率	95 lm/W	約10%増	105 lm/W
色温度	3800K		3800K
演色性	Ra70		Ra70
定格寿命	9,000h	3,000時間増	12,000h

■メタルハライドランプの商品構成

種別	
メタルハライドランプの構造	L2タイプ
	Lタイプ



テフロン®膜付タイプ

■テフロン®膜付タイプ（100～400形）

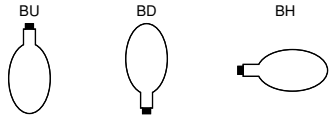
●テフロン®膜付タイプは〈L2タイプ〉の外管にテフロン（ふっ素樹脂）を塗布したランプです。テフロン膜により外的衝撃などで、万一外管が破損してもガラス片が飛散しにくい安全性を高めたランプです。

※テフロン®はデュポンと三井・デュポンフロロケミカル㈱のふっ素樹脂を示す登録商標です。

〈Lタイプ〉のBHタイプは、前面にガラスや金網のついた器具で使用するようになっている為、万一外管が破損しても、ガラスが器具の外に飛散することが無いので、テフロン膜はついておりません。

点灯方向について

■メタルハライドランプには点灯方向制限があります。



BU：ベースアップ＝下向点灯形（口金上向で使用）
BD：ベースダウン＝上向点灯形（口金下向で使用）
BH：ベースホリゾンタル＝水平点灯形（口金水平方向で使用）

点灯原理

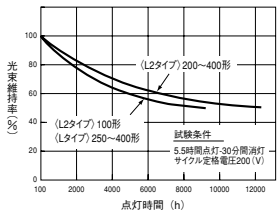
■メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉の例

●動作
①グロースタータは抵抗とバイメタルを介してグロー放電が始まり、キック電圧を発生します。
②キック電圧はランプの電極間に印加されて、電極間の放電に移ります。
③ランプが点灯すると発光管からの熱でバイメタルが開き、グロースタータは切り離されます。

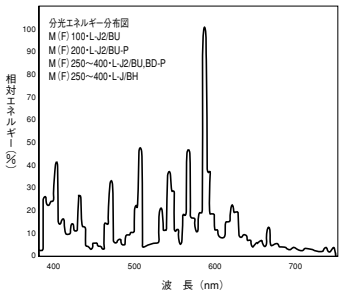
旧カタログ

特長	用途	ランプW数構成(形)	点灯方向			色温度(K)(標準値)		平均演色評価数(Ra)(標準値)		定格寿命(平均寿命)(h)	適合安定器 水銀灯安定器	
			下向点灯形(BU)	水平点灯形(BH)	上向点灯形(BD)	(透明形)	(蛍光形)	(透明形)	(蛍光形)		一般型	低始動電流型
●水銀灯の約1.9倍(400形の場合)の高効率 ●ランプ寿命12000hと長寿命です。(100形を除く) ●水銀灯用安定器(一般型、低始動電流型)で点灯。初期設備費が低い。 ●さわやかな白色光。	●屋内スポーツ施設に。 ●屋外の競技場、学校のグランドなどの投光照明に。 ●景観照明に。 ●経済性を重視する照明に。	100	●	—	—	4000K	3800K	65	70	9000	●	—
		200	●	—	—	4000K	3800K	65	70	12000	●	●
		250	●	—	●	4000K	3800K	65	70	12000	●	●
		300	●	—	●	4000K	3800K	65	70	12000	●	●
		400	●	—	●	4000K	3800K	65	70	12000	●	●
●水銀灯用安定器(一般型・低始動電流型)で点灯。初期設備費が低い。 ●ランプ効率が高い。 ●さわやかな白色光。 ●水銀灯の約1.7倍(400形の場合)の高効率。	●屋内スポーツ施設に。 ●屋外の競技場、学校のグランドなどの投光照明に。 ●景観照明に。 ●経済性を重視する照明に。	250	—	●	—	4000K	3800K	65	70	9000	●	●
		300	—	●	—	4000K	3800K	65	70	9000	●	●
		400	—	●	—	4000K	3800K	65	70	9000	●	●

■光束維持率曲線



■分光分布



■メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉と安定器の組み合わせ一覧表

◎:該当ランプがあります。 ●:適合する安定器があります。

		100形	200形	250形	300形	400形
ランプ	メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉					
	●〈L2タイプ〉	◎	◎	◎	◎	◎
	●〈Lタイプ〉			◎	◎	◎
適合安定器	水銀灯用安定器					
	●一般型(高力率)	●	●	●	●	●
	●低始動電流型(高力率)	●	●	●	●	●

旧カタログ

適合安定器			特　　長	おすすめの用途
水銀灯用安定器	一般型	高力率	●回路構成が簡単で小型に設計され、安価なために一番良く使用されています。	●初期設備費を少なくしたい所。 ●電圧変動の少ない所。(±6%以内) ●電源配線に余裕のある所。 ●設置灯数の少ない所。
	低始動電流型	高力率	●一般型安定器では、安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたものです。 ●無負荷時の入力電流は、安定時の約1.45倍になります。 ●その他の特性は一般型高力率と同じです。 ●電源・配線の負担が少なくなります。 ●200V用細断面安定器(400形以下)は、新技術の開発で細断面・小型・軽量化が図られています。	●電源に余裕のない所。 ●入力電流が多いと問題になる所。 ●設置灯数の多い所。

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉使用上のご注意

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉共通の注意事項

●下記の安定器と組み合わせてご使用ください。

L2タイプ (SC効率改良形) Lタイプ(SC形)	一般型、低始動電流型の水銀灯用安定器 (注)電子式定電力型、調光型、定電力型(コンスター)、フリッカレス型は使用不可。

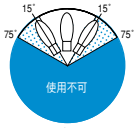
●調光使用はできません。

●使用可能温度範囲は－10～＋40℃です。
寒冷地や冷凍庫内など周囲温度の低い所では、高圧ナトリウム灯(パナゴールド・D)をおすすめします。

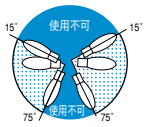
●点灯方向の制限があります。



BU±15°以内なら器具前面の金網、ガラス不要



BD±15°以内なら器具前面の金網、ガラス不要
BD±75°以内なら金網、ガラス付の器具で使用できる



BH＋15°－75°以内なら金網、ガラス付の器具で使用できる

メタルハライドランプは、水銀灯と異なり、各種の金属ハロゲン化物が発光管に封入され、複雑な構造となっており、万一のランプ破損に対処できるような配慮が必要である。
(日本電球工業会規格JEL208より)

●5%以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立消えすることがあります。

●指定された器具でご使用ください。

●屋外、軒下等ランプバルブに直接雨や水滴がかかるような使い方はできませんので防水型の器具でご使用ください。

●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。

●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはお止めください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。

●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。

●ランプが不点になったり、点滅を繰り返す場合には、そのまま放置しないで、すぐに電源スイッチを「切」にしてランプを早めに交換してください。

●比較的虫の集まりやすいランプです。

●ランプの光色は、ランプ個々に若干のバラツキがあります。電源電圧や器具によっても光色が変わることがありますが、照明効果の点では実用上問題はありません。

●又、光色(色温度)は、点灯時間とともに一般的に色温度が上がる傾向があります。この為、補修で新品のランプに交換された場合ランプの光色が違って見えることがありますが、照明効果の点では問題ありません。

●50Hz地区や、屋内低天井、高照度で使用する場合はチラツキが目立つ場合がありますので、(標準形)をおすすめします。

●連続点灯される場合は、ランプ異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯することをおすすめします。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化等も合わせてご確認ください。

●定格寿命(平均寿命時間)もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件(周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など)によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間(条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80%)が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式(個別的集団交換方式)を実施するのが望ましいことです。
(社団法人　日本電球工業会HIDランプガイドブックより)

■メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉の寿命現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命又は、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。

●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分以上かかる場合。

●ランプが立消え現象(ランプが点灯～消灯～点灯)を繰り返す時。(この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。)
但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。

●ランプが点滅を繰り返す場合。

●初期に比べて、照度が大きく低下した場合。

●ランプの光色が、赤味色を呈するなど変化が大きくなった場合。

●ランプの外管バルブの内面が茶褐色に色を帯びてきた場合、等。

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉の注意事項

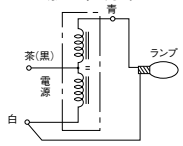
●電源スイッチを入れるとランプに内蔵されている点灯管が点滅し、放電開始までに数十秒かかる場合がありますが、異常ではありません。

●電源を入れたままランプを外すことはお止めください。
安定器や器具、管灯回路の故障の原因になりますので、専用のスイッチにより切るようにしてください。

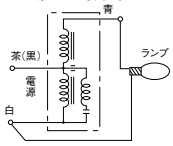
旧カタログ

回　路　図　●茶は60Hz用、黒は50Hz用です。

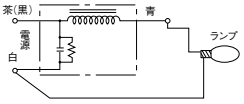
●100V・一般型低力率



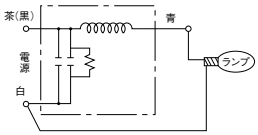
●100V・一般型高力率



●200V・一般型高力率



●200V・低始動電流型高力率



■メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉の特性・制限事項一覧表

特性項目 ＼ ランプ品種		L2タイプ Lタイプ
特性項目 ＼ 代表Watt		200～400形
調光使用の可否	○：可 ×：否	×
点灯方向制限	○：有 ×：無	○
(ランプ単体)始動時間／再始動時間	始動時間(分)	約4
	再始動時間(分)	約15
使用可能温度範囲(℃)		−10～+40
管灯回路の延長制限(ランプと安定器間)(m)		50 (100形は25m以下)
(安全への配慮)	テフロン膜の有無 ○：有	○ (Lタイプは無)
	器具のガラス金網の要否 ○：要 ×：否	× (Lタイプは要)
掲　載　頁		1515頁

■色バラツキ、チラツキの比較

品種	色バラツキ	チラツキ
100～400形	○	×

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉・安定器使用上のご注意

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉共通の注意事項

●電源電圧は、定格電圧の±6%の範囲でご使用ください。
●安定器は、周囲温度40℃以下でご使用ください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので、安定器の幅以上間隔をあけてください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。
●屋外で使用される場合は、口出し線引出し部が下側になるように取り付けてください。
●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●水気のある所、湿気の高い所では、防湿型の安定器をご使用ください。
●沿岸地域では、ステンレス製のケースの安定器(防湿型もあります。)をご使用ください。(防湿型、ステンレス製ケースも製作致します。)
●管灯回路を延長する場合は、600Vビニル絶縁電線と同等性能以上の電線をご使用ください。
●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●HID安定器は質量(重量)がありますので、確実に取り付けてください。
●各項目のランプ・安定器使用上のご注意をご参照ください。
●接地工事は確実に行ってください。

入力または出力電圧	接地工事
300V以下	D種(第三種)

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。100V用で0.1MΩ、200V用0.2MΩ以上必要です。
●入力電流(始動時、安定時、無負荷時)の最大値で配線設計、ブレーカーの容量設定を行ってください。配線や、ブレーカーの容量は余裕をもって設計してください。

配線ブレーカーの定格容量×0.8≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

■色バラツキの目立つ使い方と対策

●白い建物の壁面・床面を多数の器具で照明する場合。(ライトアップ、ウォールウォッシャ)
●アクリルセードや乳白パネルのついた器具を使う場合。
●同じ場所にワットの違うランプを使った場合。
●同じ品種でも、点灯方向を変えて使った場合。
●品種を混合して使う場合。
●多数点灯使用した場合(バラツキで色味の違うランプがある。)

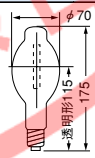
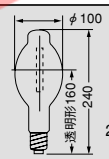
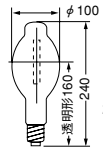
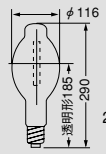
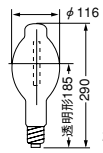
対　策
メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉を使うことをおすすめします。

■チラツキの目立つ使い方と対策

●書店等人の動きの少ない場所。(コンコース等人が動いている場所では感じにくい。)
●本や、新聞等白い面の細かい文字を読む場合。
●細かい作業やレジ。
●比較的照度の高い所。
●50Hz地区はチラツキを感じやすい。

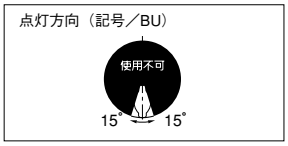
対　策
マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(標準形)を使うことをおすすめします。

100形・200形・250形・300形・400形 メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉特性表

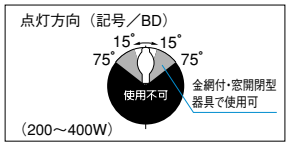
種別				品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	寸法(mm)	口金 質量
100形	L2タイプ	下向点灯形	透明形	M100・L-J2/BU	YL01017	○ 10,080 (9,600)	100	115	1.0	9000	4000	65	9000		E26 120g
			蛍光形	MF100・L-J2/BU	YL01018	○ 10,290 (9,800)	100	115	1.0	8500	3800	70	9000		
		上向点灯形	透明形	M100・L-J2/BD	YL01020	○ 10,080 (9,600)	100	115	1.0	9000	4000	65	9000		
			蛍光形	MF100・L-J2/BD	YL01021	○ 10,290 (9,800)	100	115	1.0	8500	3800	70	9000		
200形	L2タイプ	下向点灯形	透明形	M200・L-J2/BU-P	YL02058	○ 10,815 (10,300)	200	120	1.9	16500	4000	65	12000		E39 230g
			蛍光形	MF200・L-J2/BU-P	YL02059	○ 11,340 (10,800)	200	120	1.9	14500	3800	70	12000		
250形	L2タイプ	下向点灯形	透明形	M250・L-J2/BU-P	YL02558	○ 11,760 (11,200)	250	130	2.1	23750	4000	65	12000		E39 230g
			蛍光形	MF250・L-J2/BU-P	YL02559	○ 12,285 (11,700)	250	130	2.1	22000	3800	70	12000		
		上向点灯形	透明形	M250・L-J2/BD-P	YL02566	○ 11,760 (11,200)	250	130	2.1	23750	4000	65	12000		
			蛍光形	MF250・L-J2/BD-P	YL02567	○ 12,285 (11,700)	250	130	2.1	22000	3800	70	12000		
	Lタイプ	水平点灯形	透明形	M250・L-J/BH	YL02568	○ 11,760 (11,200)	250	130	2.1	19000	4000	65	9000		
			蛍光形	MF250・L-J/BH	YL02569	○ 12,285 (11,700)	250	130	2.1	17500	3800	70	9000		
300形	L2タイプ	下向点灯形	透明形	M300・L-J2/BU-P	YL03058	○ 12,285 (11,700)	300	130	2.5	30000	4000	65	12000		E39 270g
			蛍光形	MF300・L-J2/BU-P	YL03059	○ 12,915 (12,300)	300	130	2.5	28000	3800	70	12000		
		上向点灯形	透明形	M300・L-J2/BD-P	YL03066	○ 12,285 (11,700)	300	130	2.5	30000	4000	65	12000		
			蛍光形	MF300・L-J2/BD-P	YL03067	○ 12,915 (12,300)	300	130	2.5	28000	3800	70	12000		
	Lタイプ	水平点灯形	透明形	M300・L-J/BH	YL03068	○ 12,285 (11,700)	300	130	2.5	24000	4000	65	9000		
			蛍光形	MF300・L-J/BH	YL03069	○ 12,915 (12,300)	300	130	2.5	22500	3800	70	9000		
400形	L2タイプ	下向点灯形	透明形	M400・L-J2/BU-P	YL04058	○ 13,440 (12,800)	400	130	3.3	44000	4000	65	12000		E39 280g
			蛍光形	MF400・L-J2/BU-P	YL04059	○ 13,965 (13,300)	400	130	3.3	42000	3800	70	12000		
		上向点灯形	透明形	M400・L-J2/BD-P	YL04066	○ 13,440 (12,800)	400	130	3.3	44000	4000	65	12000		
			蛍光形	MF400・L-J2/BD-P	YL04067	○ 13,965 (13,300)	400	130	3.3	42000	3800	70	12000		
	Lタイプ	水平点灯形	透明形	M400・L-J/BH	YL04068	○ 13,440 (12,800)	400	130	3.3	36000	4000	65	9000		
			蛍光形	MF400・L-J/BH	YL04069	○ 13,965 (13,300)	400	130	3.3	34000	3800	70	9000		

●初特性は、100時間点灯後の標準値を示します。
●始動時間は約4分、再始動時間は約15分です。

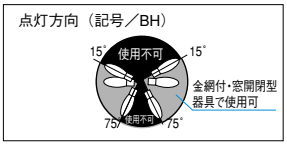
〈L2タイプ〉下向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



〈L2タイプ〉上向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



〈Lタイプ〉水平点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

メタルハライドランプ〈L2タイプ〉〈Lタイプ〉（水銀灯安定器点灯形）安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品名	品番	希望小売価格（円）税抜価格	入力電流（A）			入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm）					収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
							始動時	安定時	無負荷時				全長	取付長	有効長	幅	高さ			
100形	一般型	低力率	100	1001L A/B-10G	YZ10111 010 110	○ 8,900	3.5	2.4	2.4以下	118	220	1.6	200	180	150	77	77	93	2.5	Ⓐφ8
			200	1002M A/B-10G	YZ10121 210 310	○ 6,900	1.6	1.0	0	114	—	1.6	160	140	110	77	77	93	1.7	Ⓐφ8
		高力率	100	1001H A/B-10G	YZ10111 410 510	○12,000	2.1	1.35	1.6	120	220	1.6	240	220	190	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
			200	1002H A/B-10G	YZ10121 410 510	○ 9,900	1.0	0.63	0.6	114	—	1.6	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐφ8
200形	一般型	高力率	100	2001H A/B-9G	YZ20111 410 510	○16,200	3.5	2.5	2.5	225	210	2.8	320	295	270	86	85	105	5.1	Ⓑφ8
			200	2002H A/B-14G	YZ20121 411 511	○12,300	2.1	1.2	1.2以下	215	—	3.0	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2002T A/B-14G	YZ20124 410 510	○14,500	1.5	1.15	1.5	215	—	3.0	250	230	200	77	77	93	2.3	Ⓐφ8
250形	一般型	高力率	100	2501H A/B-9G	YZ25111 410 510	○17,600	4.7	3.0	3.0以下	275	210	3.4	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑφ8
			200	2502H A/B-14G	YZ25121 411 511	○12,900	2.6	1.45	1.45以下	260	—	3.5	220	200	170	77	77	93	2.4	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410 510	○15,600	1.9	1.4	1.9	260	—	3.5	280	260	230	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
300形	一般型	高力率	100	3001H A/B-12G	YZ30111 411 511	○18,500	5.4	3.6	3.3	330	210	4.0	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑφ8
			200	3002H A/B-14G	YZ30121 411 511	○14,800	2.5	1.65	1.65以下	310	—	4.0	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410 510	○17,600	2.2	1.6	2.2	310	—	4.0	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8
400形	一般型	高力率	100	4001H A/B-12G	YZ40111 410 510	○22,900	8.7	4.6	4.6以下	425	210	5.7	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑφ8
			200	4002H A/B-14G	YZ40121 411 511	○17,600	4.0	2.3	2.3以下	415	—	5.7	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410 510	○21,000	2.9	2.25	2.9	415	—	5.7	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8

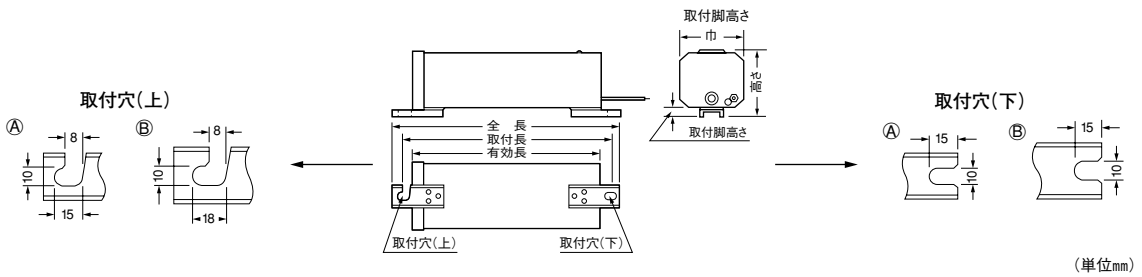
●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線：200形以下は安定器外約200㎜出ています。
：250形以上は安定器外約250㎜出ています。



（単位㎜）

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

マルチハロゲン灯

〈Lタイプ〉…水銀灯安定器点灯形
〈Sタイプ〉…専用安定器点灯形

さわやかな白色光で優れた演色性、効率も高く経済的な光源です。

旧カタログ

マルチハロゲン灯とは

マルチハロゲン灯は、発光管内に複数の金属元素を封入し、これら金属蒸気の放電による発光を利用した高輝度放電灯です。複数の金属蒸気を効率よく利用している為、可視部全域にわたって発光し、さわやかな白色を放つと共に演色性が高く効率のよい光源となっています。
マルチハロゲン灯は〈Lタイプ〉と〈Sタイプ〉の2種類があります。さらにマルチハロゲン灯のLタイプには（　）（　）

Lタイプ標準形は、
①始動時
②不点時
③リーク時　　共にパルスの発生がありません。

■〈Lタイプ〉と〈Sタイプ〉

	相違点	
	適合安定器	点灯原理
Lタイプ	水銀灯安定器（一般型・低始動型）	●ランプ内に始動器（グロースタータ）を内蔵し、さらにランプ特性も水銀灯に合わせているため水銀灯安定器で点灯できます。
Sタイプ	専用安定器	●発光管に補助電力極を受けたことでパルスなしで点灯できます。

■（SC形）と（標準形）

	相違点	
	発光原理	効率
SC形	●スカンジウムと、ナトリウムのヨウ化物を封入しスカンジウムの多数のスペクトルの発光とナトリウムのスペクトルの発光を利用した高効率形で白色が得られるマルチハロゲン灯です。	●水銀灯に比べ、約1.7倍の高効率（1000形）です。（当社比）
標準形	●発光管内に4種類の金属ハロゲン化物（ヨウ化ナトリウム、ヨウ化タリウム、ヨウ化インジウム、ヨウ化リチウム）と水銀を封入し、各々の金属蒸気の発光（赤・緑・青・紫・橙）による5原色をバランスよく発光させることにより、さわやかな白色光を放つマルチハロゲン灯です。	●水銀灯に比べ、約1.3倍（当社比）の高効率、白色蛍光灯に優る高演色性能を発揮します。

テフロン® 膜付タイプ

■テフロン®膜付タイプ（100～400形）

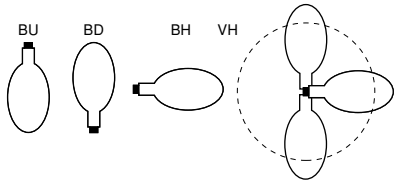
●テフロン®膜付タイプは〈Lタイプ〉の外管にテフロン（ふっ素樹脂）を塗布したランプです。テフロン膜により外的衝撃などで、万一外管が破損してもガラス片が飛散しにくい安全性を高めたランプです。

※テフロン®はデュポンと三井・デュポンフロロケミカル㈱のふっ素樹脂を示す登録商標です。

〈Lタイプ〉のBHタイプは、前面にガラスや金網のついた器具で使用するようになっている為、万一外管が破損しても、ガラスが器具の外に飛散することが無いので、テフロン膜はついておりません。専用安定器で早灯する〈Sタイプ〉にもテフロン膜はついておりません。

点灯方向について

■マルチハロゲン灯はランプにより点灯方向制限があります。



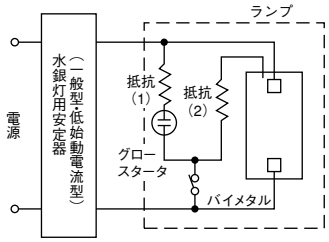
BU：ベースアップ＝下向点灯形（口金上向で使用）
BD：ベースダウン＝上向点灯形（口金下向で使用）
BH：ベースホリゾンタル＝水平点灯形（口金水平方向で使用）
VH：バーチカル・ホリゾンタル＝点灯方向自由形

点灯原理

■マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉（SC形）の例

●動作
①始動時のバイメタルは"閉"でまず、発光管二極側の主電極と補助電極の間で補助放電が起こります。
②補助放電により主電極が暖められて電子を放出しやすくなります。
③一方、グロースタータでは抵抗(1)－バイメタルを介してグロー放電が始まり、キック電圧を発生します。
④キック電圧はランプの主電極間に印加されて、主電極間の放電に移ります。
⑤ランプが点灯すると発光管からの熱でバイメタル

●点灯回路



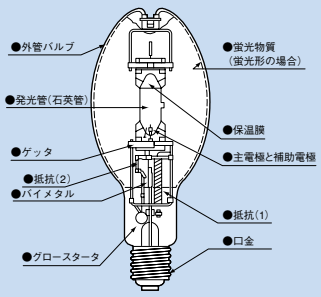
■マルチハロゲン灯の商品構成

種別

マルチハロゲン灯

Lタイプ（水銀灯用安定器点灯形）

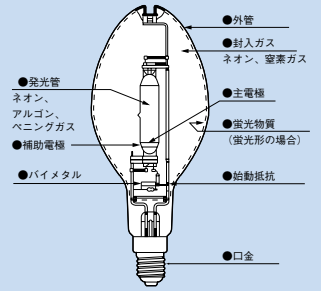
〈Lタイプ〉（SC形）の構造〔BU形〕



SC形　標準形

Sタイプ（専用安定器点灯形）

〈Sタイプ〉（SC形）1000形の構造

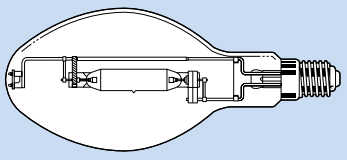


●補助電極があるため、高圧パルスなしで点灯できますが、専用安定器が必要です。

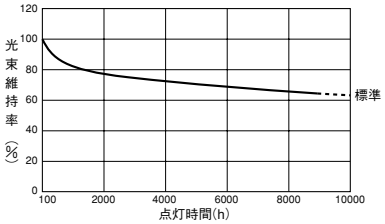
SC形

カラーHIDランプ

青系・緑系の光源



■光束維持率曲線

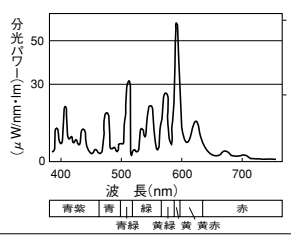


※1テフロン膜付ランプです。 ※2（ ）内は下向点灯形（BU）のみ
注）色温度・平均演色評価数はBU点灯時の値です。●：有（透明形、蛍光形）
●ランプ全光束については1523～1530頁をご覧ください。
●定格寿命（平均寿命）は、5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件でのランプ寿命の平均値を示します。

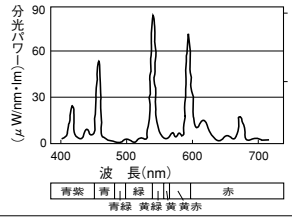
特長	用途	ランプW数構成（形）	点灯方向				色温度（K）（標準値）		平均演色評価数（Ra）（標準値）		定格寿命（平均寿命）（h）	適合安定器				
			下向点灯形（BU）	水平点灯形（BH）	上向点灯形（BD）	点灯方向自由形（VH）	（透明形）	（蛍光形）	（透明形）	（蛍光形）		水銀灯安定器		専用安定器		
												一般型	低始動電流型	一般型	定入力型	定電力型
●水銀灯用安定器（一般型、低始動電流型）で点灯。初期設備費が低い。 ●ランプ効率が高い。 ●さわやかな白色光。 ●水銀灯の約1.7倍（400形の場合）の高効率。	●屋内スポーツ施設に。 ●屋外の競技場、学校のグランドなどの投光照明に。 ●景観照明に。 ●経済性を重視する照明に。	250	※1 ●	●	※1 ●	—	4000	3800	65	70	※2 9000（12000）	●	●	—	—	—
		300	※1 ●	●	※1 ●	—	4000	3800	65	70	9000	●	●	—	—	—
		400	※1 ●	●	※1 ●	—	4000	3800	65	70	※2 9000（12000）	●	●	—	—	—
		700	●	●	●	—	4600	4300	65	70	9000	●	●	—	—	—
		1000	●	●	●	—	4600	4300	65	70	9000	●	●	—	—	—
●水銀灯用安定器（一般型、低始動電流型）で点灯。初期設備費が低い。 ●さわやかな白色光。 ●水銀灯の約1.4倍（400形の場合）の高効率。	●屋内スポーツ施設に。 ●多目的ホールに。 ●ビルのエントランスホール、工場の高天井に。	100	※1 ●	—	※1 ●	—	6000	5500	70	70	6000	●	—	—	—	—
		200	※1 ●	—	—	—	4700	4300	65	70	9000	●	●	—	—	—
		250	※1 ●	—	※1 ●	—	4700	4300	65	70	9000	●	●	—	—	—
		300	※1 ●	—	※1 ●	—	4700	4300	65	70	9000	●	●	—	—	—
		400	※1 ●	—	※1 ●	—	4700	4300	65	70	9000	●	●	—	—	—
●専用安定器（一般型定入力型、ピーク進相回路定入力型・定電力型）で点灯。 ●水銀灯の約1.7倍（1000形の場合）の高効率。 ●色温度4000Kのさわやかな白色光。	●比較的大型で経済性を重視する照明に。 ●演色性と経済性を重視する照明に。 ●屋外の競技場、スポーツセンター、テニスコート、学校のグランドなどの投光照明に。	700	—	●	—	—	4200	4000	65	70	9000	—	—	—	●	—
		1000	●	●	—	—	4200	4000	65	70	9000	—	—	—	—	●
		1500	—	●	—	—	4200	—	65	—	6000	—	—	—	●	—
		2000	—	●	—	—	4000	—	65	—	6000	—	—	—	●	—
●青系、緑系のカラフルで鮮やかなカラー照明演出ができます。 ●赤系（オレンジ）はハイゴールドランプ（180形～660形）を使用します。 ●250・400形は水銀灯安定器（一般型、低始動電流型）で点灯。 ●1000形はイグナイタを内蔵した専用安定器（一般型）で点灯。	●ガソリンスタンドや店舗、スキー場、ライトアップなど。	250	—	—	—	●	カラーは青系・緑系（オレンジ系のランプはハイゴールド）				6000	●	●	—	—	—
		400	—	—	—	●	カラーは青系・緑系（オレンジ系のランプはハイゴールド）				6000	●	●	—	—	—
		1000	—	—	—	●	カラーは青系・緑系（オレンジ系のランプはハイゴールド）				3000	—	—	●	—	—

■分光分布

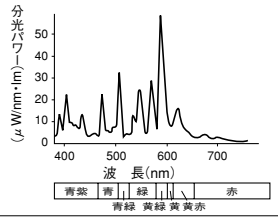
●マルチハロゲン灯Lタイプ SC形（蛍光形）



●マルチハロゲン灯Lタイプ標準形（蛍光形）



●マルチハロゲン灯Sタイプ SC形（蛍光形）



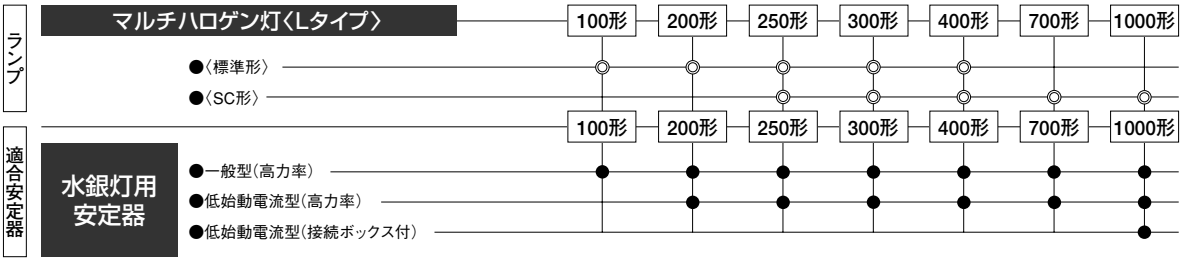
旧カタログ

■マルチハロゲン灯用安定器の種類と特長・用途

ラ　ン　プ	適合安定器			特　　長	おすすめの用途
マルチハロゲン灯Lタイプ(SC形)・(標準形)	水銀灯用安定器	一般型	高力率	●回路構成が簡単で小型に設計され、安価なために一番良く使用されています。	●初期設備費を少なくしたい所。 ●電圧変動の少ない所。(±6%以内) ●電源配線に余裕のある所。 ●設置灯数の少ない所。
		低始動電流型	高力率	●一般型安定器では、安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたものです。 ●無負荷時の入力電流は、安定時の約1.45倍になります。 ●その他の特性は一般型高力率と同じです。 ●電源・配線の負担が少なくなります。 ●200V用細断面安定器(400形以下)は、新技術の開発で細断面・小型・軽量化が図られています。	●電源に余裕のない所。 ●入力電流が多いと問題になる所。 ●設置灯数の多い所。
			接続ボックス付(高力率)	●電気特性は高力率型と同じ。 ●接続ボックス付投光器と組み合わせて使用するとより施工品質が長期間保てます。 ●別途ケーブルを用意するだけで特別にボックスを準備する必要なし。 ●ステンレス製で錆びが発生しにくい。(1000形)	●投光照明に。 ●橋梁のライトアップに。 ●設置灯数の多い所。 ●ケーブル配線長の長い所。
マルチハロゲン灯Sタイプ(SC形)	専用安定器	定入力型(ピーク進相回路)		●回路方式は700形・1000形・1500形・2000形とも同等。 ●700形・1000形・1500形・2000形の(SC形)ランプは、発光管に補助電極を設けたことで、高圧パルスなしに点灯できます。 ●二次電圧は約400V。 ●始動時、無負荷時の入力電流は、700形・1000形・1500形・2000形とも安定時以下。 ●絶縁トランス方式。 ●二次電圧が300Vを超えるため、C種(特別第三種)接地工事が必要。 ●電源電圧の変動に対してランプ電力の変動が少なくなります。	●設置灯数の多い所。 ●電源に余裕のない所。 ●入力電流が多いと問題になる所。
		定電力型(ピーク進相回路)	高力率		
			接続ボックス付(高力率)	●電気特性は高力率型と同じ。 ●接続ボックス付投光器と組み合わせて使用するとより施工品質が長期間保てます。 ●別途ケーブルを用意するだけで特別にボックスを準備する必要なし。 ●ステンレス製で錆びが発生しにくい。	●投光照明に。 ●橋梁のライトアップに。 ●設置灯数の多い所。 ●ケーブル配線長の長い所。
カラーHIDランプ	水銀灯用安定器	一般型	高力率	●250形・400形カラーHIDランプは250形・400形水銀灯用安定器で点灯。	
			低始動電流型		
	専用安定器	一般型			

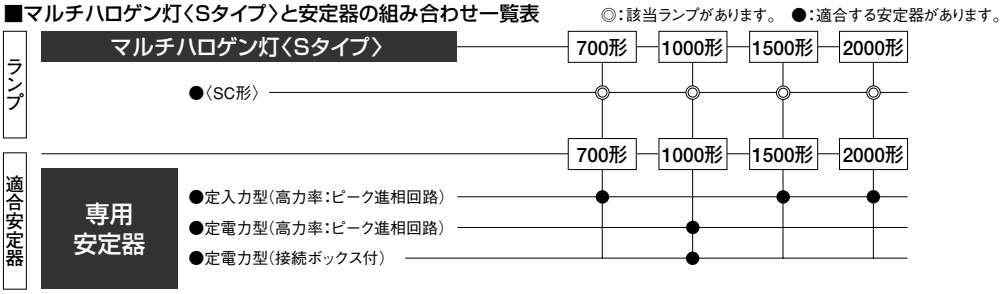
■マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉と安定器の組み合わせ一覧表

◎:該当ランプがあります。　●:適合する安定器があります。

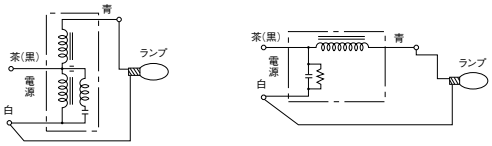
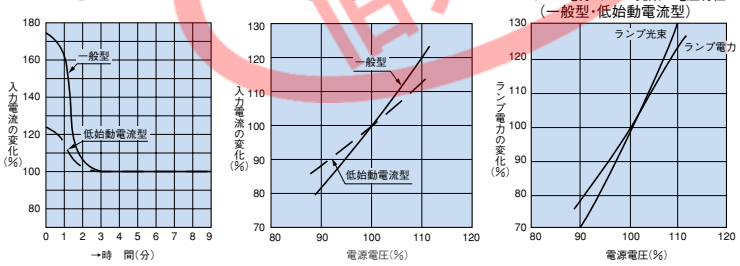
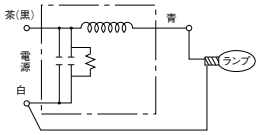
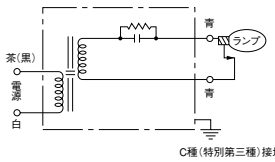
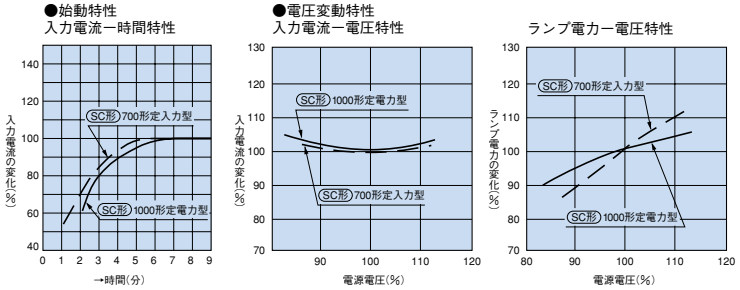


■マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉と安定器の組み合わせ一覧表

◎:該当ランプがあります。　●:適合する安定器があります。



旧カタログ

	回　路　図　●茶は60Hz用、黒は50Hz用です。	諸　特　性
	●100V・一般型高力率　●200V・一般型高力率 	●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉用安定器・諸特性の変化(400形/200V/高力率) ●始動特性 入力電流ー時間特性 ●電圧変動特性 入力電流ー電圧特性 ランプ電力・ランプ光束ー電圧特性 (一般型・低始動電流型) 
	●200V・低始動電流型高力率 	
	●ピーク進相型回路 	●マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)700形・1000形用安定器・諸特性の変化(200V) ●始動特性 入力電流ー時間特性 ●電圧変動特性 入力電流ー電圧特性 ランプ電力ー電圧特性 

■カラーHIDランプと安定器の組み合わせ一覧表

◎:該当ランプがあります。　●:適合する安定器があります。

		180形	220形	250形	270形	360形	400形	660形	1000形
ランプ	カラーHIDランプ								
	●〈R:赤系〉〈ハイゴールド〉	◎	◎	●	◎	◎	●	◎	●
	●〈G:緑系〉〈メタルハライド〉	●	●	◎	●	●	◎	●	◎
	●〈B:青系〉〈メタルハライド〉	●	●	◎	●	●	◎	●	◎
適合安定器	水銀灯用安定器 ●一般型(高力率)	●	●	●	●	●	●	●	
	水銀灯用安定器 ●低始動電流型(高力率)	●	●	●	●	●	●	●	
	専用安定器 ●一般型(高力率)								●

■補修用ランプ(生産終了しましたが次のランプは補修用としてのみ対応しております。)
※マルチハロゲン灯・Sタイプ(標準形)…品名M(F)300、M(F)400・S/BH、M(F)700・S/VH、M(F)1000・S/VH(ご注文品番はございませんので、当社までお問い合わせください。)(Nationalランプカタログには記載しています。)
※マルチハロゲン灯・Lタイプ(標準形)の700、1000形(BU形)は生産終了致しましたので、補修対応はできません。代替品はLタイプ(SC形)700・1000形(BU形)をご使用ください。

マルチハロゲン灯ランプ使用上のご注意

マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉〈Sタイプ〉共通の注意事項

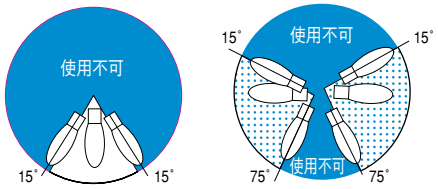
●下記の安定器と組み合わせてご使用ください。

Lタイプ（SC形、標準形）	一般型、低始動電流型の水銀灯用安定器 (注)電子式定電力型、調光型、定電力型(コンスター)、フリッカレス型は使用不可。
SタイプSC形	〈Sタイプ〉SC形専用安定器

●調光使用はできません。

●使用可能温度範囲は(－40)～＋40℃です。
但し、Lタイプ(SC形)　－20～＋40℃
なお、マルチハロゲン灯・Lタイプ(標準形)は－40℃でも始動はしますが、周囲温度が低い所で常時使用された場合には、短寿命や明るさの低下があります。
(－40℃で使用時:寿命が20%程度短くなります。)
(光束は20%程度低下します。)
寒冷地や冷凍庫内など周囲温度の低い所では、高圧ナトリウム灯(パナゴールド・D)をおすすめします。

●点灯方向の制限があります。



BU±15°以内なら器具前面の金網、ガラス不要　BH＋15°－75°以内なら金網、ガラス付の器具で使用できる

メタルハライドランプは、水銀灯と異なり、各種の金属ハロゲン化物が発光管に封入され、複雑な構造となっており、万一のランプ破損に対処できるような配慮が必要である。
（日本電球工業会規格JEL208より）

●5%以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立消えすることがあります。

●指定された器具でご使用ください。

●屋外、軒下等ランプバルブに直接雨や水滴がかかるような使い方はできませんので防水型の器具でご使用ください。但し、専用器具ではランプバルブに直接雨や水滴のかかるような使い方もできます。（専用器具YA42634、YJ42634）

●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。

●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはお止めください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。

●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目
や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。

●ランプが不点になったり、点滅を繰り返す場合には、そのまま放置しないで、すぐに電源スイッチを「切」にしてランプを早めに交換してください。

●比較的虫の集まりやすいランプです。

●ランプの光色は、ランプ個々に若干のバラツキがあります。電源電圧や器具によっても光色が変わることがありますが、照明効果の点では実用上問題はありません。

●又、光色(色温度)は、点灯時間とともに一般的に(標準形)は色温度が下がる傾向があります((SC形)は上がる傾向)。この為、補修で新品のランプに交換された場合ランプの光色が違って見えることがありますが、照明効果の点では問題ありません。

●50Hz地区や、屋内低天井、高照度で使用する場合はチラツキが目立つ場合がありますので、(標準形)をおすすめします。

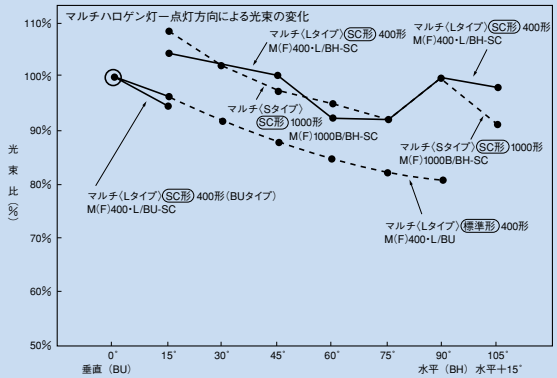
●連続点灯される場合は、ランプの異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯することをおすすめします。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化等も合わせてご確認ください。

●定格寿命(平均寿命時間)もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件(周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など)によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間(条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80%)が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式(個別的集団交換方式)を実施するのが望ましいことです。
（社団法人 日本電球工業会HIDランプガイドブックより）

■点灯方向による光束の変化



■マルチハロゲン灯の寿命現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命又は、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。

●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分以上かかる場合。

●ランプが立消え現象(ランプが点灯～消灯～点灯)を繰り返す時。(この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。)
但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。

●ランプが点滅を繰り返す場合。

●初期に比べて、照度が大きく低下した場合。

●ランプの光色が、初期の白色光から、極端に青白くなったり、赤味色を呈するなど変化が大きくなった場合。

●ランプの外管バルブの内面が茶褐色に色を帯びてきた場合、等。

マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉の注意事項

●(SC形の場合)電源スイッチを入れるとランプに内蔵されている点灯管が点滅し、放電開始までに数十秒かかる場合がありますが、異常ではありません。

マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉の注意事項

●ランプの破損を考慮して必ず前面にガラスや金網等がついた器具でご使用ください。

●電源を入れたままランプを外すことはお止めください。安定器や器具、管灯回路の故障の原因になりますので、専用のスイッチにより切るようにしてください。

マルチハロゲン灯用ランプ・安定器使用上のご注意

■マルチハロゲン灯の特性・制限事項一覧表

特性項目 ＼ ランプ品種		マルチハロゲン灯			
		Lタイプ		Sタイプ	
	代表Watt	(SC形)250形 300形、400形 500形、1000形	(標準形)100形 200形、250形 300形、400形	(SC形) 700、1000、1500 2000形	カラーランプ 250形、400形 1000形
調光使用の可否	○:可 ×:否	×	×	×	×
点灯方向制限	○:有 ×:無	○	○	○	×
(ランプ単体)始動時間／再始動時間	始動時間(分)	約5	約3	約5	約3
	再始動時間(分)	約10	約7	約10	約5
使用可能温度範囲(℃)		−20〜+40 (700、1000形は下記参照)	−40〜+40 (低温時ランプ寿命が短くなります。ex.−40℃で約20%短くなる。)	−40〜+40	—
管灯回路の延長制限(ランプと安定器間)(m)		50 (700、1000形は下記)	無し(電圧降下5V以下)	無し(電圧降下5V以下)	50
(安全への配慮)	テフロン膜の有無 ○:有	○ (BHタイプは無) (700、1000形は無)	○	—	—
	器具のガラス金網の要否 ○:要 ×:否	× (BHタイプは要) (BU・BDタイプも点灯角度により必要)	× (但し、BU・BDタイプを斜め点灯する場合は要)	○	○
掲載頁		1525頁	1523頁	1527頁	1529頁

■マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(SC形)700、1000形の管灯回路長さ制限について

管灯回路の延長制限：50m但し、
(ランプと安定器間)　電源電圧は定格の97.5%以上の場合は100mまで延長可能です。

■(SC形)と(標準形)の色バラツキ、チラツキの比較

〈マルチ〉の品種		色バラツキ	チラツキ
(標準形)	100〜400形	×	○
(SC形)	250〜400形	○	×
	700、1000形	○	△

封入しているNaの蒸発量のバラツキにより、色ムラが発生しやすい。

高天井ではチラツキは問題になりにくい。

■色バラツキの目立つ使い方と対策

●白い建物の壁面・床面を多数の器具で照明する場合。(ライトアップ、ウォールウォッシャ)
●アクリルセードや乳白パネルのついた器具を使う場合。
●同じ場所にワットの違うランプを使った場合。
●同じ品種でも、点灯方向を変えて使った場合。
●品種を混合して使う場合。
●多数点灯使用した場合(バラツキで色味の違うランプがある。)

対　策
(SC形)を使うことをおすすめします。

■チラツキの目立つ使い方と対策

●書店等人の動きの少ない場所。(コンコース等人が動いている場所では感じにくい。)
●本や、新聞等白い面の細かい文字を読む場合。
●細かい作業やレジ。
●比較的照度の高い所。
●50Hz地区はチラツキを感じやすい。

対　策
(標準形)を使うことをおすすめします。

■点灯方向による色温度変化について

マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉(標準形)は点灯方向制限内であっても、特に色温度が変化しますので、変化の少ないSC形のご使用をおすすめします。

マルチハロゲン灯用安定器使用上のご注意

マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉〈Sタイプ〉共通の注意事項

●電源電圧は、定格電圧の±6%の範囲でご使用ください。
●安定器は、周囲温度40℃以下でご使用ください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので、安定器の幅以上間隔をあけてください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。
●屋外で使用される場合は、口出し線引出し部が下側になるように取り付けてください。
●接続BOX付安定器も同様に、コネクタ部が水平より下向きになるように取り付けてください。
●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●水気のある所、湿気の高い所では、防湿型の安定器をご使用ください。
●沿岸地域では、ステンレス製のケースの安定器(防湿型もあります。)をご使用ください。(防湿型、ステンレス製ケースも製作致します。)
●管灯回路を延長する場合は、600Vビニル絶縁電線と同等性能以上の電線をご使用ください。
●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●HID安定器は質量(重量)がありますので、確実に取り付けてください。
●各項目のランプ・安定器使用上のご注意をご参照ください。
●接地工事は確実に行ってください。

入力または出力電圧	接地工事	対象安定器
300V以下	D種(第三種)	ほとんどの安定器
300V〜600V以下	C種(特別第三種)	●マルチハロゲン灯(SC形) ●400Vクラスの特殊電圧品

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。100V用で0.1MΩ、200V用0.2MΩ以上必要です。
●入力電流(始動時、安定時、無負荷時)の最大値で配線設計、ブレーカーの容量設定を行ってください。配線や、ブレーカーの容量は余裕をもって設計してください。

配線ブレーカーの定格容量×0.8≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉(SC形)用安定器の注意事項

700形・1000形・1500形・2000形用

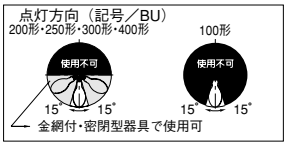
●二次電圧が300Vを超えますので「電気設備技術基準」によりC種(特別第三種)接地工事をしてください。(ランプ電圧250VのBタイプランプ)

100形・200形・250形・300形・400形 マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉【標準形】特性表

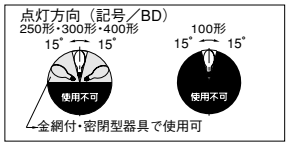
種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
100形	下向点灯形	透明形	M100・L/BU	YL01090	○ 9,555（9,100）	100	115	1.0	6200	6000	65	6000	φ70 透明形115 175	E26 80g
		蛍光形	MF100・L/BU	YL01091	○ 9,765（9,300）	100	115	1.0	6000	5500	70	6000		
	上向点灯形	透明形	M100・L/BD	YL01092	○ 9,555（9,100）	100	115	1.0	6200	6000	65	6000		
		蛍光形	MF100・L/BD	YL01093	○ 9,765（9,300）	100	115	1.0	6000	5500	70	6000		
200形	下向点灯形	透明形	M200・L/BU-P	YL02096	○ 10,815（10,300）	200	120	1.9	11600	4700	65	9000	φ90 透明形160 240	E39 200g
		蛍光形	MF200・L/BU-P	YL02097	○ 11,340（10,800）	200	120	1.9	11000	4300	70	9000		
250形	下向点灯形	透明形	M250・L/BU-P	YL02596P	○ 11,130（10,600）	250	130	2.1	17000	4700	65	9000	φ90 透明形160 240	E39 200g
		蛍光形	MF250・L/BU-P	YL02597P	○ 11,655（11,100）	250	130	2.1	16000	4300	70	9000		
	上向点灯形	透明形	M250・L/BD-P	YL02598P	○ 11,130（10,600）	250	130	2.1	17000	4700	65	9000		
		蛍光形	MF250・L/BD-P	YL02599P	○ 11,655（11,100）	250	130	2.1	16000	4300	70	9000		
300形	下向点灯形	透明形	M300・L/BU-P	YL03096P	○ 11,655（11,100）	300	130	2.5	22500	4700	65	9000	φ120 透明形185 285	E39 260g
		蛍光形	MF300・L/BU-P	YL03097P	○ 12,285（11,700）	300	130	2.5	21500	4300	70	9000		
	上向点灯形	透明形	M300・L/BD-P	YL03098P	○ 11,655（11,100）	300	130	2.5	22500	4700	65	9000		
		蛍光形	MF300・L/BD-P	YL03099P	○ 12,285（11,700）	300	130	2.5	21500	4300	70	9000		
400形	下向点灯形	透明形	M400・L/BU-P	YL04096P	○ 12,810（12,200）	400	130	3.3	31500	4700	65	9000	φ120 透明形185 285	E39 260g
		蛍光形	MF400・L/BU-P	YL04097P	○ 13,335（12,700）	400	130	3.3	30500	4300	70	9000		
	上向点灯形	透明形	M400・L/BD-P	YL04098P	○ 12,810（12,200）	400	130	3.3	31500	4700	65	9000		
		蛍光形	MF400・L/BD-P	YL04099P	○ 13,335（12,700）	400	130	3.3	30500	4300	70	9000		

●品番末尾のPの商品はテフロン膜付です。（100形はテフロン膜付）
●始動時間は約3分、再始動時間は約7分です。

下向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



上向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊥…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉【標準形】(水銀灯安定器点灯形) 安定器特性表

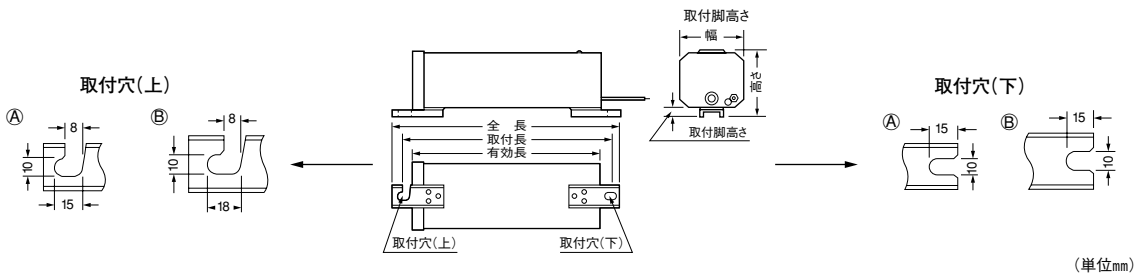
ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径(φ)	質量(kg)	取付穴
100形	一般型	低力率	100	1001L A/B-10G	YZ10111 010 110	○ 8,900	3.5	2.4	2.4以下	118	220	1.6	200	180	150	77	77	93	2.5	Ⓐφ8
			200	1002M A/B-10G	YZ10121 210 310	○ 6,900	1.6	1.0	0	114	—	1.6	160	140	110	77	77	93	1.7	Ⓐφ8
		高力率	100	1001H A/B-10G	YZ10111 410 510	○12,000	2.1	1.35	1.6	120	220	1.6	240	220	190	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
			200	1002H A/B-10G	YZ10121 410 510	○ 9,900	1.0	0.63	0.6	114	—	1.6	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐφ8
200形	一般型	高力率	100	2001H A/B-9G	YZ20111 410 510	○16,200	3.5	2.5	2.5	225	210	2.8	320	295	270	86	85	105	5.1	Ⓑφ8
			200	2002H A/B-14G	YZ20121 411 511	○12,300	2.1	1.2	1.2以下	215	—	3.0	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2002T A/B-14G	YZ20124 410 510	○14,500	1.5	1.15	1.5	215	—	3.0	250	230	200	77	77	93	2.3	Ⓐφ8
250形	一般型	高力率	100	2501H A/B-9G	YZ25111 410 510	○17,600	4.7	3.0	3.0以下	275	210	3.4	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑφ8
			200	2502H A/B-14G	YZ25121 411 511	○12,900	2.6	1.45	1.45以下	260	—	3.5	220	200	170	77	77	93	2.4	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410 510	○15,600	1.9	1.4	1.9	260	—	3.5	280	260	230	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
300形	一般型	高力率	100	3001H A/B-12G	YZ30111 411 511	○18,500	5.4	3.6	3.3	330	210	4.0	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑφ8
			200	3002H A/B-14G	YZ30121 411 511	○14,800	2.5	1.65	1.65以下	310	—	4.0	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410 510	○17,600	2.2	1.6	2.2	310	—	4.0	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8
400形	一般型	高力率	100	4001H A/B-12G	YZ40111 410 510	○22,900	8.7	4.6	4.6以下	425	210	5.7	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑφ8
			200	4002H A/B-14G	YZ40121 411 511	○17,600	4.0	2.3	2.3以下	415	—	5.7	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410 510	○21,000	2.9	2.25	2.9	415	—	5.7	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8

●二次電圧「ー」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。
安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線：200形以下は安定器外約200㎜出ています。
：250形以上は安定器外約250㎜出ています。



(単位㎜)

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

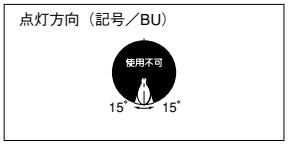
記載の希望小売価格は税込価格(税抜価格)を表示しております。

250形・300形・400形・700形・1000形 マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉【SC形】特性表

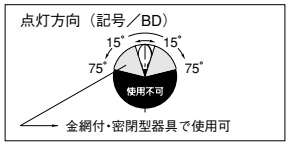
種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
250形	下向点灯形	透明形	M250・L/BU-SC-P	—	㊨ 11,760（11,200）	250	130	2.1	21500	4000	65	12000	φ90 / 透明形160 / 240	E39 200g
		蛍光形	MF250・L/BU-SC-P	—	㊨ 12,285（11,700）	250	130	2.1	20000	3500	70	12000		
	上向点灯形	透明形	M250・L/BD-SC-P	YL02562	㊨ 11,760（11,200）	250	130	2.1	21500	4000	65	9000		
		蛍光形	MF250・L/BD-SC-P	YL02563	㊨ 12,285（11,700）	250	130	2.1	20000	3500	70	9000		
	水平点灯形	透明形	M250・L/BH-SC	YL02564	㊨ 11,760（11,200）	250	130	2.1	18000	4000	65	9000		
		蛍光形	MF250・L/BH-SC	YL02565	㊨ 12,285（11,700）	250	130	2.1	17000	3500	70	9000		
300形	下向点灯形	透明形	M300・L/BU-SC-P	YL03060P	㊨ 12,285（11,700）	300	130	2.5	27000	4000	65	9000	φ120 / 透明形185 / 285	E39 250g
		蛍光形	MF300・L/BU-SC-P	YL03061P	㊨ 12,915（12,300）	300	130	2.5	25500	3500	70	9000		
	上向点灯形	透明形	M300・L/BD-SC-P	YL03062	㊨ 12,285（11,700）	300	130	2.5	27000	4000	65	9000		
		蛍光形	MF300・L/BD-SC-P	YL03063	㊨ 12,915（12,300）	300	130	2.5	25500	3500	70	9000		
	水平点灯形	透明形	M300・L/BH-SC-4	YL03040	㊨ 12,285（11,700）	300	130	2.5	24300	4000	65	9000		
		蛍光形	MF300・L/BH-SC-4	YL03045	㊨ 12,915（12,300）	300	130	2.5	23000	3500	70	9000		
400形	下向点灯形	透明形	M400・L/BU-SC-P	—	㊨ 13,440（12,800）	400	130	3.3	40000	4000	65	12000	φ120 / 透明形185 / 285	E39 260g
		蛍光形	MF400・L/BU-SC-P	—	㊨ 13,965（13,300）	400	130	3.3	38000	3500	70	12000		
	上向点灯形	透明形	M400・L/BD-SC-P	YL04062P	㊨ 13,440（12,800）	400	130	3.3	40000	4000	65	9000		
		蛍光形	MF400・L/BD-SC-P	YL04063P	㊨ 13,965（13,300）	400	130	3.3	38000	3500	70	9000		
	水平点灯形	透明形	M400・L/BH-SC	YL04064	㊨ 13,440（12,800）	400	130	3.3	35000	4000	65	9000		
		蛍光形	MF400・L/BH-SC	YL04065	㊨ 13,965（13,300）	400	130	3.3	33000	3500	70	9000		
700形	下向点灯形	透明形	M700・L/BU-SC	YL07070	○ 20,055（19,100）	700	130	5.9	65500	4600	65	9000	φ140 / 透明形240 / 360	E39 360g
		蛍光形	MF700・L/BU-SC	YL07071	○ 20,895（19,900）	700	130	5.9	64000	4300	70	9000		
	上向点灯形	透明形	M700・L/BD-SC	YL07062	○ 20,055（19,100）	700	130	5.9	65500	4600	65	9000		
		蛍光形	MF700・L/BD-SC	YL07063	○ 20,895（19,900）	700	130	5.9	64000	4300	70	9000		
	水平点灯形	透明形	M700・L/BH-SC	YL07064	○ 20,055（19,100）	700	130	5.9	63500	4600	65	9000		
		蛍光形	MF700・L/BH-SC	YL07065	○ 20,895（19,900）	700	130	5.9	62000	4300	70	9000		
1000形	下向点灯形	透明形	M1000・L/BU-SC	YL10070	○ 26,250（25,000）	1000	130	8.3	90000	4600	65	9000	φ165 / 透明形245 / 400	E39 500g
		蛍光形	MF1000・L/BU-SC	YL10071	○ 27,300（26,000）	1000	130	8.3	87000	4300	70	9000		
	上向点灯形	透明形	M1000・L/BD-SC	YL10084	○ 26,250（25,000）	1000	130	8.3	90000	4600	65	9000		
		蛍光形	MF1000・L/BD-SC	YL10085	○ 27,300（26,000）	1000	130	8.3	87000	4300	70	9000		
	水平点灯形	透明形	M1000・L/BH-SC	YL10082	○ 26,250（25,000）	1000	130	8.3	90000	4600	65	9000		
		蛍光形	MF1000・L/BH-SC	YL10083	○ 27,300（26,000）	1000	130	8.3	87000	4300	70	9000		

●品番末尾のPの商品はテフロン膜付です。
●始動時間は約5分、再始動時間は約10分です。

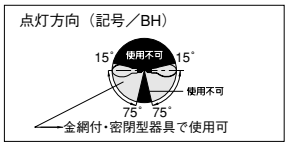
下向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



上向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



水平点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊨…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉【SC形】(水銀灯安定器点灯形) 安定器特性表

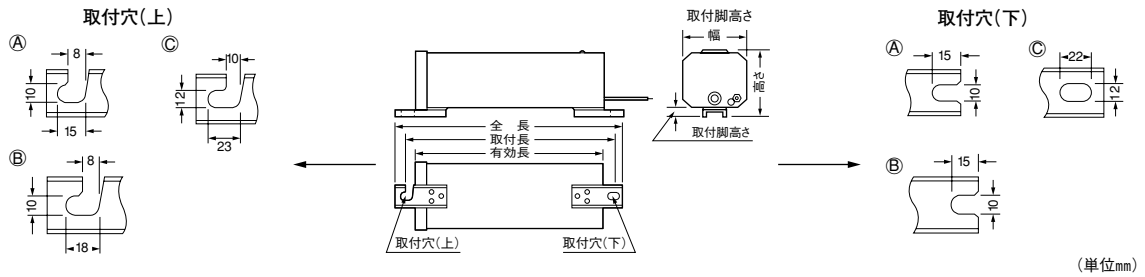
ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径(φ)	質量(kg)	取付穴
250形	一般型	高力率	100	2501H A/B-9G	YZ25111 410 510	○17,600	4.7	3.0	3.0以下	275	210	3.4	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑφ8
			200	2502H A/B-14G	YZ25121 411 511	○12,900	2.6	1.45	1.45以下	260	—	3.5	220	200	170	77	77	93	2.4	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410 510	○15,600	1.9	1.4	1.9	260	—	3.5	280	260	230	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
300形	一般型	高力率	100	3001H A/B-12G	YZ30111 411 511	○18,500	5.4	3.6	3.3	330	210	4.0	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑφ8
			200	3002H A/B-14G	YZ30121 411 511	○14,800	2.5	1.65	1.65以下	310	—	4.0	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410 510	○17,600	2.2	1.6	2.2	310	—	4.0	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8
400形	一般型	高力率	100	4001H A/B-12G	YZ40111 410 510	○22,900	8.7	4.6	4.6以下	425	210	5.7	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑφ8
			200	4002H A/B-14G	YZ40121 411 511	○17,600	4.0	2.3	2.3以下	415	—	5.7	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410 510	○21,000	2.9	2.25	2.9	415	—	5.7	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8
700形	一般型	高力率	200	7002H A/B-11G	YZ70121 410 510	○26,500	6.8	4.0	4.0以下	730	—	9.5	310	275	240	108	111	130	6.8	Ⓒφ8
	低始動電流型	高力率	200	7002T A/B-11G	YZ70124 410 510	○36,500	5.0	3.8	5.0	730	—	9.5	340	305	270	108	111	130	7.1	Ⓒφ10
1000形	一般型	高力率	200	10002H A/B-11G	YZ01121 410 510	○32,000	9.4	5.7	5.7以下	1030	—	13.0	340	305	270	108	111	130	8.4	Ⓒφ10
	低始動電流型	高力率	200	10002T A/B-11G	YZ01124 410 510	㊗42,000	6.9	5.4	6.9	1030	—	13.0	380	345	310	108	111	130	9	Ⓒφ10
	低始動電流型 接続ボックス付	高力率	200	10002T A/B-11GJ	YZ01124 411 511	㊗59,000	6.9	5.4	6.9	1030	—	13.0	470	435	400	108	111	—	9.3	Ⓒφ10

●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。
安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線：安定器外約250㎜出ています。

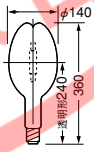
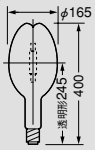
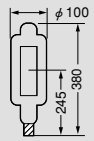
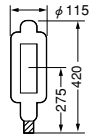
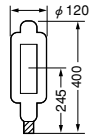
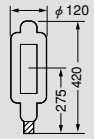


(単位㎜)

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

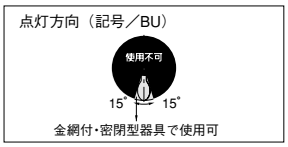
記載の希望小売価格は税込価格(税抜価格)を表示しております。

700形・1000形・1500形・2000形 マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉【SC形】特性表

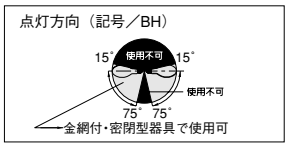
種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
700形	水平点灯形	透明形	M700B/BH-SC	YL07086	○ 20,055（19,100）	700	250	3.0	70000	4200	65	9000		E39 360g
		蛍光形	MF700B/BH-SC	YL07087	○ 20,895（19,900）	700	250	3.0	68000	4000	70	9000		
1000形	下向点灯形	透明形	M1000B/BU-SC	YL10076	○ 26,250（25,000）	1000	250	4.3	106000	4200	65	9000		E39 500g
		蛍光形	MF1000B/BU-SC	YL10077	㊎ 27,300（26,000）	1000	250	4.3	103000	4000	70	9000		
	水平点灯形	透明形	M1000B/BH-SC	YL10086	○ 26,250（25,000）	1000	250	4.3	106000	4200	65	9000		
		蛍光形	MF1000B/BH-SC	YL10087	○ 27,300（26,000）	1000	250	4.3	103000	4000	70	9000		
	直管・水平点灯形	透明形	MT1000B/BH-SC	YL10010	○ 30,450（29,000）	1000	250	4.3	112000	4200	65	9000		E39 500g
1500形	直管・水平点灯形	透明形	MT1500B/BH-SC	YL15086	㊎ 39,375（37,500）	1500	250	6.3	154000	4200	65	6000		E39 550g
		透明形（小形バルブ）	MT1500B/BH-SCM	YL15050	㊎ 39,375（37,500）	1500	250	6.3	154000	4200	65	6000		E39 600g
2000形	直管・水平点灯形	透明形	MT2000B/BH-SC	YL20086	㊎ 44,625（42,500）	2000	250	8.4	220000	4000	65	6000		E39 600g

●始動時間は5～8分、再始動時間は10～15分です。

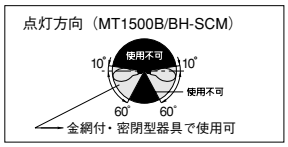
下向点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



水平点灯形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



水平点灯形（MT1500B/BH-SCM）
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

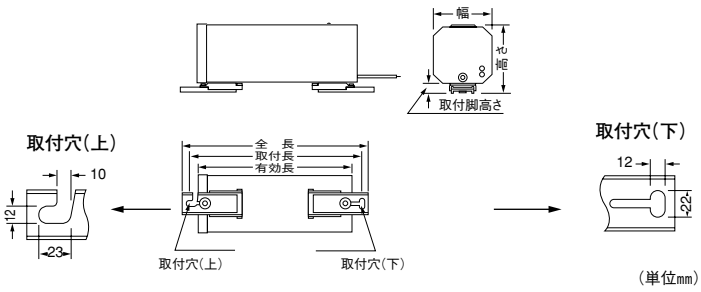
マルチハロゲン灯〈Sタイプ〉【SC形】安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ボール内径(φ)	質量(kg)	取付穴
700形	定入力絶縁型	高力率	200	MS700B2C A/B-2G	YZ71124 422/522	○ 51,000	4.0以下	4.0	4.0以下	770	370	4.2	420	390	350	125	134	155	15	φ10
1000形	定電力絶縁型	高力率	200	MS1000B2C A/B-2G	YZ11125 423/523	○ 62,000	5.7以下	5.7	5.7以下	1090	410	6.1	470	440	400	148	144	180	21	φ10
	定電力絶縁型 接続ボックス付	高力率	200	MS1000B2C A/B-2GJ	YZ11125 424/524	○ 88,000	5.7以下	5.7	5.7以下	1090	410	6.1	570	540	500	148	144	—	22	φ10
1500形	定入力絶縁型	高力率	200	MS1500B2C A/B-2G	YZX01524 422/522	㊎ —	8.4以下	8.4	8.4以下	1630	450	7.8	570	540	500	148	144	180	29	φ10
2000形	定入力絶縁型	高力率	200	MS2000B2C A/B-1G-50T	YZX02124 421/521	㊎ —	11.6以下	11.6	11.6以下	2150	430	12.0	520	490	450	176	180	220	36	φ10

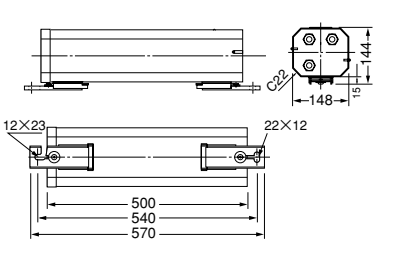
※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。
安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線：安定器外約250㎜出ています。



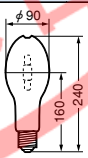
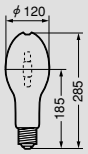
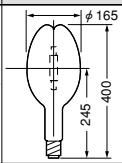
定電力型(接続ボックスは、ステンレス製)



●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

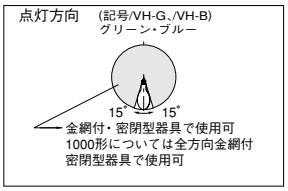
記載の希望小売価格は税込価格(税抜価格)を表示しております。

250形・400形・1000形 カラーHIDランプ特性表

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
250形	グリーン	M250・L/VH-G	YL02542	○12,495（11,900）	250	130	2.1	17000	—	—	6000		E39 185g
	ブルー	M250・L/VH-B	YL02541	○12,495（11,900）	250	130	2.1	4500	—	—	6000		
400形	グリーン	M400・L/VH-G	YL04042	○14,385（13,700）	400	130	3.3	30000	—	—	6000		E39 255g
	ブルー	M400・L/VH-B	YL04041	○14,385（13,700）	400	130	3.3	7500	—	—	6000		
1000形	グリーン	M1000・S/VH-G	YL10040	㊨29,400（28,000）	1000	130	8.5	80000	—	—	3000		E39 500g
	ブルー	M1000・S/VH-B	YL10041	㊨29,400（28,000）	1000	130	8.5	20000	—	—	3000		

●始動時間は約3分、再始動時間は約5分です。

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊨…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

カラーHIDランプ安定器特性表

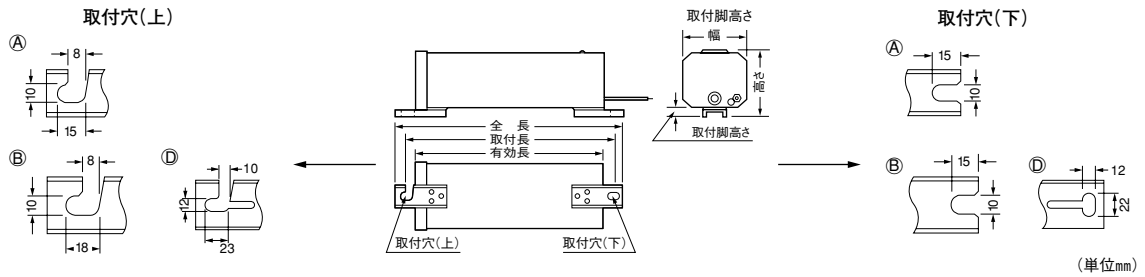
ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	安定器寸法(mm) 取付長	安定器寸法(mm) 有効長	安定器寸法(mm) 幅	安定器寸法(mm) 高さ	収納可能ポール内径(φ)	質量(kg)	取付穴
250形	一般型	高力率	100	2501H A/B-9G	YZ25111 410 510	○17,600	4.7	3.0	3.0以下	275	210	3.4	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑφ8
			200	2502H A/B-14G	YZ25121 411 511	○12,900	2.6	1.45	1.45以下	260	—	3.5	220	200	170	77	77	93	2.4	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410 510	○15,600	1.9	1.4	1.9	260	—	3.5	280	260	230	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
400形	一般型	高力率	100	4001H A/B-12G	YZ40111 410 510	○22,900	8.7	4.6	4.6以下	425	210	5.7	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑφ8
			200	4002H A/B-14G	YZ40121 411 511	○17,600	4.0	2.3	2.3以下	415	—	5.7	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410 510	○21,000	2.9	2.25	2.9	415	—	5.7	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8
1000形	一般型	高力率	200	HML10002H A/B-2G	YZ01121 493 593	㊐44,500	10.5	6.0	6.0以下	1050	—	15.0	420	390	350	125	134	155	11.3	Ⓓφ10

●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。
安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線：安定器外約250㎜出ています。



●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

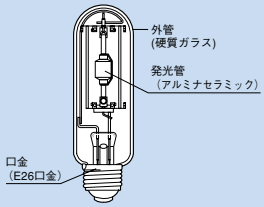
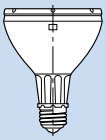
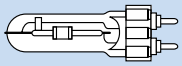
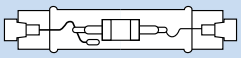
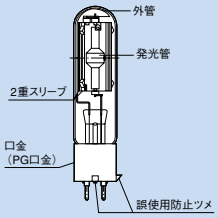
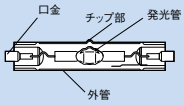
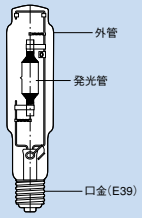
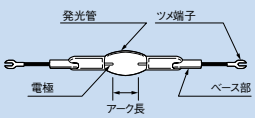
記載の希望小売価格は税込価格(税抜価格)を表示しております。

パナビーム・CDM-R・CDM-T・CDM-TD(セラミックメタルハライドランプ)、スカイビーム(メタルハライドランプ)

コンパクトで演色性、経済性に優れたランプです。

旧カタログ

■パナビーム・CDM-R・CDM-T・CDM-TD・スカイビームランプの商品構成、特性・制限事項一覧

種別			特長	用途	ランプW数構成(W形)
セラミックメタルハライドランプ	パナビーム		●点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減。より均一な空間演出が可能です。 ●演色性が高く、商品の色を忠実に見せます。 ●ワット数・光色の品揃えが豊富ですので、空間の雰囲気に合わせてお選び頂けます。 ●スリーブにより、万が一発光管が破損しても外管は破損することなく、安全にご使用頂けます。 ●スリーブに紫外線吸収膜を塗布しているので、紫外線の放出を抑え、商品の変退色を軽減します。 ●ねじ込み式のランプ口金（E26）の採用により、扱いが容易になりました。 ●コンパクトな構造です。 ●約86～96 lm/Wと高効率です。	●店舗やショーウインド等色の見え方や、雰囲気が重視される空間に。 ●効率が重視される空間に。 ●街路灯などの照明に。	70 150 150 電子安定器専用 150 調光用 70 150 街路灯用
	CDM-R		●点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減。より均一な空間演出が可能です。 ●反射板一体型で、高輝度で均斉のとれた配光を実現します。 ●演色性が高く、商品の色を忠実に見せます。 ●ねじ込み式のランプ口金（E26）の採用により、扱いが容易になりました。 ●コンパクトな構造です。	●店舗やショーウインド等色の見え方や、雰囲気が重視される空間に。 ●効率が重視される空間に。	35 PAR20 35 PAR30L 70 PAR30L
	CDM-T		●点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減。より均一な空間演出が可能です。 ●コンパクトな構造です。	●店舗やショーウインド等色の見え方や、雰囲気が重視される空間に。	35 70 150
	CDM-TD		●点灯初期段階はもちろん、時間経過（ランプ寿命末期）の色温度のバラツキを大幅に削減。より均一な空間演出が可能です。	●店舗やショーウインド等色の見え方や、雰囲気が重視される空間に。	70 150
スカイビーム	シングルエンドPG形(片口金形)		●演色性が高く、商品の色を忠実に見せます。 ●ワット数・光色の品揃えが豊富ですので、空間の雰囲気に合わせてお選び頂けます。 ●2重スリーブにより、万が一発光管が破損しても外管は破損することなく、安全にご使用頂けます。 ●スリーブ管に紫外線吸収膜を塗布しているので、紫外線の放出を抑え、商品の変退色を軽減します。 ●誤使用防止ツメのあるPG口金の採用により、誤使用の防止が可能です。 ●コンパクトな構造です。 ●約71～78 lm/Wと高効率です。	●店舗やショーウインド等色の見え方や、雰囲気が重視される空間に。 ●効率が重視される空間に。	70 100 150 250
	ダブルエンド(両口金形)		●コンパクトな構造です。 ●光色(色温度)を3000K(70、150形)と4300K(70、150、250形)、5200K(250形)、と品揃えしており用途、雰囲気に合わせて、使い分けができます。 ●約64 lm/W～80 lm/Wと高効率です。	●店舗やショーウインド等色の見え方や、雰囲気が重視される空間に。 ●効率が重視される空間に。 ●ライトアップなどの照明に。	70 150 250
	シングルエンドE形(片口金形)		●コンパクトな器具設計を容易にする直管形状のランプです。 ●水銀灯の1.5倍の高効率です。 ●平均演色評価数Ra93という高演色性能です。	●屋外スポーツ施設の投光器照明用や、体育館・プールなどの照明に。(ハイビジョンTV対応に最適)	400 1000 1500 2000
ショートアーク形スカイビーム	ダブルエンド形(両口金形)		●発光する電極間距離が短く(ショートアーク)、専用器具と組み合わせることにより超狭角配光を実現します。 ●コンパクトな構造です。 ●高効率(100 lm/W)。 ●高演色(Ra93)。 ●大光束(200000 lm)。	●Jリーグ、ワールドカップのサッカースタジアムや、国体、オリンピックの陸上競技場など、超大型スポーツスタジアムの照明に。(ハイビジョンTV対応)	2000形 (1950W)

パナビーム・CDM-R・CDM-T・CDM-TD（セラミックメタルハライドランプ）・スカイビーム（メタルハライドランプ）

●定格寿命（平均寿命）は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件でのランプ寿命の平均値を示します。
※一般型GB型：イグナイタと安定器が分割。イグナイタは器具に内蔵されています。
※一般型G型：イグナイタと安定器が一体。イグナイタは安定器に内蔵されています。

色温度（K）								定格寿命（平均寿命）（h）	専用安定器				調光使用の可否	点灯方向制限	ランプ単体始動時間/再始動時間		バルブに直接水のかかる場合の使用	使用可能温度範囲（℃）	管灯回路の延長制限（m）	掲載頁
2600K	3000K	3500K	4200K	4300K	5200K	6000K	5600K		電子式（器具内用）	※一般型G型	※一般型GB型	定入力型			始動時間（分）	再始動時間（分）				
	●（透明形、拡散形）	●（透明形、拡散形）		●（透明形、拡散形）				9000	●	●	●		×	—						
	●（透明形、拡散形）	●（透明形、拡散形）		●（透明形、拡散形）				12000	●				×	—	6	15	×	−20〜+40	電子式・GB型の場合なし	1539頁
				●（透明形、拡散形）				9000	●				●	—						
	●（透明形）							12000		●	●		×	—	4	6				
			●					9000	●	●										
			●					9000	●	●			×	—	4	15	×	—	G型の場合15 GB型の場合なし（電圧降下5V以下）	1537頁
			●					9000	●		●（3000Kのみ）									
	●							12000	●											
	●		●					12000	●				×	—	3	15	×	—		1537頁
	●		●					12000（3000K）6000（4200K）	●											
	●		●					15000（3000K）12000（4200K）	●				×	㊒	3	15	×	—		1537頁
	●（透明形、拡散形）			●（透明形、拡散形）				6000	●	●	●		×	—	6	10	×	−40〜+40	GB型の場合なし（電圧降下5V以下） G型の場合15	1541頁
	●（透明形、拡散形）	●（透明形、拡散形）		●（透明形、拡散形）					●		●（2600Kタイプは使用できません）				6	20				
	●（透明形、拡散形）	●（透明形、拡散形）		●（透明形、拡散形）		●（透明形、拡散形）			●	●	●				8	15				
	●（透明形、拡散形）	●（透明形、拡散形）		●（透明形、拡散形）						●	●				6	17				
	●（透明形）			●（透明形）				6000	●	●	●		×	有○	2	6	×	−20〜+40	GB型の場合なし（電圧降下5V以下） G型の場合15	1543頁
	●（透明形）			●（透明形）					●	●	●				8	10				
				●（透明形、拡散形）	●（透明形）					●	●				3	10				
						●（透明形）		6000			●		×	有○	8	10	×	−40〜+40	なし（電圧降下5V以下）	1541頁
						●（透明形）					●				8	15				
						●（透明形）						●			8	15				
						●（透明形）						●			8	15				
							●	3000			●		×	有○	3	15	×	—	50	1541頁

パナビーム・CDM-R・CDM-T・CDM-TD・スカイビームランプ使用上のご注意

共通の注意事項

●ランプに適合する安定器（ワット数、型式）を必ずご使用ください。
●5％以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立ち消えすることがあります。
●指定された器具でご使用ください。
●屋外、軒下等バルブに水のかかる場所では防水型の器具でご使用ください。
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。
●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはおやめください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。
●連続点灯される場合は、ランプの異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯することをおすすめします。電子安定器との組み合わせの場合は、連続点灯可能です。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化等も合わせてご確認ください。

●定格寿命（平均寿命時間）もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件（周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など）によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間（条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80％）が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式（個別的集団交換方式）を実施するのが望ましいことです。
（社団法人　日本電球工業会HIDランプガイドブックより）

●調光使用はできません。
●使用可能温度範囲は－40～＋40℃です。
但し、

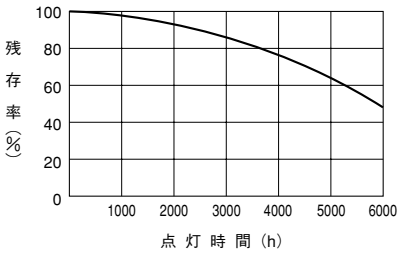
（ダブルエンド）両口金タイプ、パナビーム	－20～＋40℃

●管灯回路の長さ制限があります。
●高照度・長時間使用しますと商品（毛皮・呉服・絵画など）によっては変褪色する場合がありますのでご注意ください。
●ランプの光色はランプ個々に若干のバラツキがある他、電源電圧や器具によっても光色が変わることがありますが、照明効果の点では実用上問題はありません。
●又、光色（色温度）は、点灯中一般的に色温度が下がる傾向があります。この為、補修で新品のランプに交換された場合ランプの光色が違って見えることがありますが、照明効果の点では実用上問題はありません。
※ランプが不点灯のまま放置すると安定器の高圧パルスにより、器具、安定器や管灯回路の故障の原因となりますので、ただちに電源スイッチを切ってランプを交換してください。
又、電源を入れたままランプを外すことも故障の原因となりますので、回路を分け、別スイッチにより切るようにしてください。
※始動時、高圧パルスが発生しますのでランプ交換の際は必ず電源を切ってから行ってください。

■寿命特性について

定格寿命は、ランプ寿命の平均値を示しています。HIDランプの寿命は使用条件、環境による変動が大きいため、規定の試験条件（5.5時間点灯し0.5時間消灯する連続繰り返し）において、多数のランプが寿命になった時間の平均値を示します。
HIDランプの寿命現象には次の現象があります。
●不点
●立消えの繰り返し（点灯～消灯～点灯～）
●大幅な照度低下
●極端な光色変化　など
「残存率」
初めに点灯したランプ数に対する、その時点でまだ点灯しているランプ数の比率を言います。HIDランプの寿命特性は残存率曲線で表されます。

■スカイビームランプの標準残存率曲線（一例）



■寿命現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命又は、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。
●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分以上かかる場合。
（再始動の場合は除きます。）
●ランプが立ち消え現象（ランプが点灯～消灯～点灯）を繰り返す時。この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。
●ランプが点滅を繰り返す場合。
●初期に比べて、照度が大きく低下した場合。
●ランプの光色が、初期より極端に青白くなったり、赤味色を呈するなど変化が大きくなった場合。
●ランプの外管バルブの内面が茶褐色に色を帯びてきた場合。

旧カタログ

パナビーム

●点灯方向により、光色（色温度）が若干変化します。（水平点灯の場合は、垂直点灯に比べて色温度が低くなります。）

CDM-R・CDM-T

●CDM-T35形、70形、150形は電子式安定器内蔵器具専用です。70形一般型（別置型）G型及びGB型安定器は使用できません。

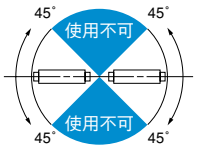
CDM-TD

●CDM-TD70形、150形は電子式安定器内蔵器具専用です。70形・150形、150形一般型（別置型）G型及びGB型安定器は使用できません。

CDM-TD・スカイビーム（ダブルエンド）

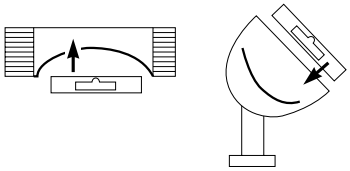
●両口金タイプには点灯方向の制限があります。

①点灯方向範囲内（水平±45°）で使用ください。



②ランプのチップ部（発光管の中央部の凸部）を水平より上にして器具に取り付けてください。

（例1）下向き点灯の器具　（例2）上向き点灯の器具



●ランプ交換時、ガラス片等が器具前面ガラスに残っている場合がありますので、必ず保護メガネ、手袋等を使用して交換してください。

●外管バルブが石英ですので、ランプには素手でさわらないでください。手についた脂肪分、油によりランプが失透（白濁）します。もし、ガラス部分に手でふれたり、汚したりした場合はアルコールまたはシンナーを浸した布できれいにふきとり、乾かしてからご使用ください。

●ランプからは紫外線がでます。器具には保護ガラス（紫外線吸収ガラス）が付いています。

●器具の保護ガラスは絶対にはずしたままで使用しないでください。保護ガラスをはずしたままで使用しますと、目や皮膚に障害をおこす場合がありますのでご注意ください。

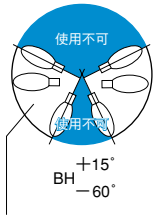
●瞬時再始動装置は使用できません。

スカイビーム（シングルエンドE形）

●400形、1000形はスカイビーム専用のイグナイタ内蔵器具以外ご使用できません。

●点灯方向の制限があります。

●ランプの破損を考慮して、必ず前面にガラスや金網等が付いた器具でご使用ください。

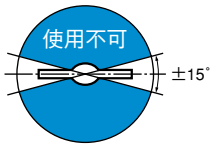


前面にガラスや金網等がついた器具でご使用ください。

ショートアーク形スカイビーム（ダブルエンド形）

●点灯方向に制限があります。

①水平方向



②チップ方向
ランプのチップ部（発光管の中央部の凸部）を水平より上にして器具に取り付けてください。

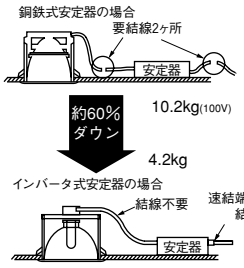
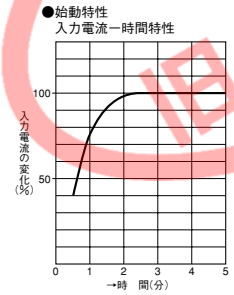
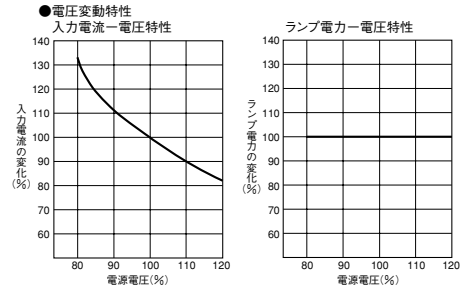
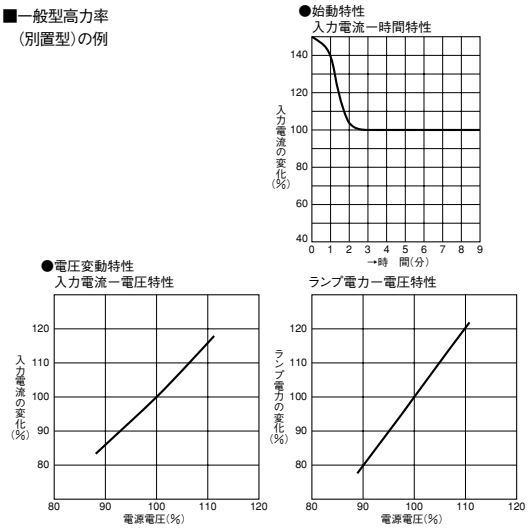
●紫外線防御と万一の破損を考慮し、ランプは必ず前面を紫外線カット性および耐熱性のある保護シールド（前面ガラスおよび金属メッシュ）で被い、破損片が器具外郭へ飛散しない構造の専用器具と組合せて使用してください。器具はIEC598（BS4533）の規格を満足したものでなければなりません。

●ランプ個々の光色は多少バラツキはありますが、演色性にはあまり問題ありません。

●安定器の2次電圧が300Vを超えます。インターロック付の器具との組合せが必要です。

旧カタログ

■パナビーム・CDM-R・CDM-T・CDM-TD・スカイビームランプ用安定器の種類と特長・用途

ランプ	適合安定器		特長	おすすめの用途	諸特性
パナビーム・CDM-R・CDM-T・CDM-TD スカイビーム（ダブルエンド）	専用安定器	電子式	● 軽量のインバータ式安定器を灯具部に連結。器具重量が銅鉄式安定器の約1/2になりました。また、安定器と照明器具との結線も不要なので、施工の手間を大幅に省きました。 ● 省エネ・チラツキカットのインバータ式安定器を採用。従来の銅鉄式安定器使用器具に比べて、 ①約3～5%の省エネ ②安定器質量（重量）約1/3～1/4 ③配線容量2倍 ④50/60Hz共通使用です。 ● 従来品との質量（重量）・施工比較 器具とバラストの質量（重量）合計（150形タイプの場合）  注）インバータ式安定器はあらかじめ専用器具に組み込まれております。 他の器具ではご使用になれません。	●省エネを図りたい場合。 ●設備台数の多い場所。 ●安定器の施工の手間を軽減したい場合。 ●チラツキが気になる場所。	■電子式高力率 （70形）の例  
		一般型（CDM-T・CDM-TDは使用不可）	〈GB型〉 ●イグナイタ内蔵器具専用安定器です。 ●高圧パルスを発生するイグナイタを分割、安定器からはパルスがなく安全です。 注）イグナイタを内蔵した専用器具と組み合わせて使用してください。	〈GB型〉 ●屋内用のイグナイタを内蔵した専用器具に。	■一般型高力率 （別置型）の例 
			〈G型〉 ●イグナイタが内蔵された安定器です。 ●タイマーにより、高圧パルスが一定時間経てば停止する安全設計です。	〈G型〉 ●屋外用の器具に。	
スカイビーム（シングルエンドE形）	専用安定器	一般型（高力率）	●高圧パルスは、タイマーにより自動停止。 ●高圧パルスを発生するイグナイタを分割。安定器からはパルスがなく安全です。（400形、1000形）	● 電源・配線に余裕のある所。 ● 大型スポーツ施設・グランドや体育館などに。	
		定入力型（高力率）	●電源電圧±10%の変動に対して、ランプ電力の変動は約±10%以内。 ●高圧パルスなしにランプを点灯でき、小型・軽量を実現。 ●2次電圧は400V ●始動時、無負荷時と入力電流は安定時以下になる為、電源および配線の負担を軽減。 （1500形、2000形）	●電圧変動の少ない所 （±6%以内） ●大型スポーツ施設等設置灯数の多い所に	
スカイビーム（ダブルエンド形） ショートアーク形スカイビーム	専用安定器（接続ボックス付）	一般型（高力率）	●イグナイタを分割しております。安定器からパルスは発生しておりませんので安全です。 ●2次電圧は400V（インターロック付の器具が必要）。 ●接続BOX付でケーブル配線が楽に行えます。 ●ステンレス製で錆びにくく、塩害地でも使用できます。 ●電源電圧±6%以内の範囲で使用。 （2000形）	●スタジアムの投光照明用 ●橋梁のライトアップ用 ●電源・配線に余裕のある所 ●設置灯数の多い所 ●ケーブルの配線長の長い所（50mまで）	

スカイビームランプ・パナビーム・CDM-R用安定器使用上のご注意

●電源電圧、周囲温度は指定範囲内でお使いください。安定器故障の原因になります。
●G型安定器は高圧パルスを発生するため電線や絶縁処理に十分ご配慮ください。また、安定器と器具を未接続のままの電源投入は絶対にお避けください。
●CDM-R 70W／942（4200Kタイプ）は、電子式安定器（インバータ）専用ですので、ご注意ください。
●管灯回路長さの制限もありますので、ご注意ください。
●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●安定器は、周囲温度40℃以下でご使用ください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので安定器の幅以上間隔をあけてください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして、安定器の周囲温度を40℃以下にして下さい。
●屋外で使用される場合は、口出線引出し部が下になるように取り付けてください。
●接続BOX付安定器も同様にコネクタ部が水平より下向きになるように取り付けてください。
●水気のある所、湿度の高い所では、防湿型の安定器をご使用ください。
●海岸地域では、ステンレス製ケースの安定器（防湿型もあります。）をご使用ください。
（防湿型、ステンレス製ケースも製作致します。）
●HID安定器は質量（重量）がありますので、確実に取り付けてください。
●接地工事は確実に行ってください。

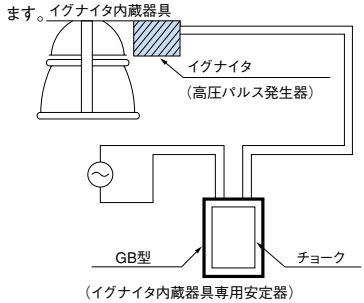
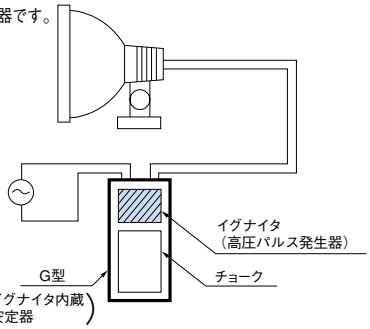
入力または出力電圧	接地工事	対象安定器
300V以下	D種（第三種）	全ての安定器
300V～600V	C種（特別第三種）	シングルエンドE形 1500W・2000W ショートアーク形 2000W（2次電圧、400クラスの特殊電圧品）

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。
100V用で0.1MΩ、200V用で0.2MΩ以上必要です。
●入力電流（始動時、安定時、無負荷時）の最大値で配線設計、ブレーカの容量設定を行ってください。配線やブレーカの容量は、余裕をもって設計することをおすすめします。

配線、ブレーカの定格容量×0.8 ≧安定器の最大入力電流×灯数

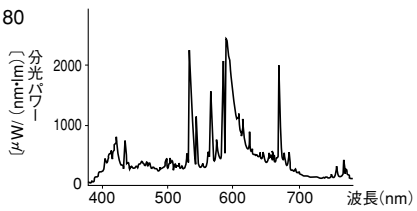
なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

■スカイビームランプ・パナビーム・CDM-R用一般型安定器は次の2タイプがあります。

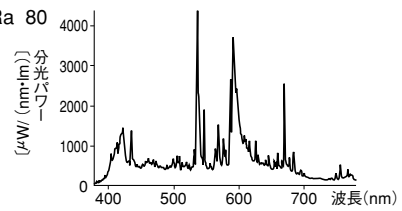
	スカイビームランプ（パナビーム・CDM-R）用安定器	
	GB型（イグナイタ内蔵器具専用安定器）	G型（イグナイタ内蔵安定器）
構成図	●GB型はイグナイタが内蔵された器具に適合します。  （イグナイタ内蔵器具専用安定器）	●G型はイグナイタを内蔵した安定器です。屋外用器具に適合します。 
器具適合	●イグナイタ内蔵のスカイビーム・パナビーム・CDM-R（3000Kタイプ）専用器具に適合します。	●イグナイタを内蔵していない、スカイビーム・パナビーム・CDM-R（3000Kタイプ）専用器具に適合します。※パナビーム用器具には適合しません。一部CDM-R35W適合。
使用上のご注意	GB型はG型に比べ右記の注意事項がなくなり管灯回路の安全性がアップしました。 スカイビームシングルエンドE形（片口金形）400・1000形専用器具内蔵用イグナイタはパルス発振停止しません。	●管灯回路の延長可能長さは15mまでです。 ●G型は高圧パルス発生器（イグナイタ）を内蔵した安定器です。 ●高圧パルスは電源投入後、約20分間発振します。 ●ランプが点灯すれば、その時点でパルスは停止します。 ●ランプ交換は必ず電源を切ってから行ってください。電源を入れたままでランプ交換してもランプは点灯しません。 ●ランプ始動時に通電音が出ますが異常ではありません。 ●安定器2次側の口出し線を延長する場合は、600Vビニール絶縁電線と同等以上の電線をご使用ください。接続部は絶縁テープ等により確実に絶縁処理してください。万一、電線の絶縁体にナイフ等の傷が付いた状態で使用されますと、高圧パルスにより電線が焼損する危険があります。又管灯回路内に中間ジョイントとして、コンセント等の接続器を使用しないでください。 ●安定器の2次側を器具に結線しないままで放置しないでください。施工途中でやむをえず、2次側を結線しない場合は電線を切断したままで、絶縁処理しないで導体を各々分割して確実に絶縁処理してください。

■スカイビームランプの分光分布

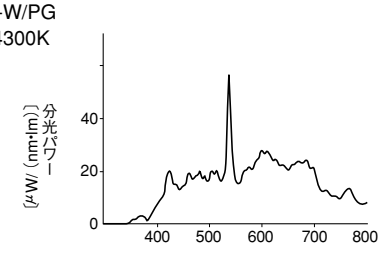
MT150E-LW/PG
■光色 3000K
■Ra 80



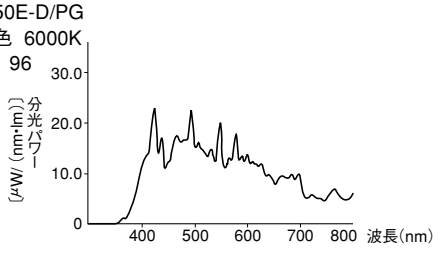
MT150E-WW/PG
■光色 3500K
■Ra 80



MT150E-W/PG
■光色 4300K
■Ra 96



MT150E-D/PG
■光色 6000K
■Ra 96



35形・70形・CDM-R〈セラミックメタルハライド（PAR）ランプ〉特性表

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
35形	PAR20	CDM-R35W/830 PAR20 10°	YL00355	○ 12,600（12,000）	38	88	0.5	2000	23000	3000	81	9000	φ64 / 89	E26 121g
		CDM-R35W/830 PAR20 30°	YL00356	○ 12,600（12,000）	38	88	0.5	2000	5000	3000	81	9000		
	PAR30	CDM-R35W/830 PAR30 10°	YL00365	○ 12,600（12,000）	38	88	0.5	2200	44000	3000	81	9000	φ95 / 117	E26 225g
		CDM-R35W/830 PAR30 30°	YL00366	○ 12,600（12,000）	38	88	0.5	2200	7400	3000	81	9000		
70形	PAR30	CDM-R70W/830 PAR30 10°	YL00765	○ 14,700（14,000）	73	90	1.0	4850	68000	3000	83	9000	φ95 / 117	E26 225g
		CDM-R70W/830 PAR30 40°	YL00766	○ 14,700（14,000）	73	90	1.0	4850	10000	3000	83	9000		
		CDM-R70W/942 PAR30 10°	YL00761	○ 14,700（14,000）	73	88	0.83	4300	63000	4200	94	9000		
		CDM-R70W/942 PAR30 40°	YL00762	○ 14,700（14,000）	73	88	0.83	4300	9000	4200	94	9000		

●CDM-R70W/942（4200Kタイプ）は、電子式安定器（インバータ）専用です。

35形・70形・CDM-T〈セラミックメタルハライド（T・G12）ランプ〉特性表

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
35形	CDM-T35W/830	YL00345	○ 10,500（10,000）	38	88	0.53	3300	3000	81	12000	φ20 / 56 / 100	G12 29g
70形	CDM-T70W/830	YL00745	○ 12,600（12,000）	71	88	0.98	6600	3000	81	12000	φ20 / 56 / 100	G12 29g
	CDM-T70W/942	YL00746	○ 12,600（12,000）	72	88	0.98	6600	4200	92	12000		
150形	CDM-T150W/830	YL01545	○ 14,700（14,000）	147	96	1.80	14000	3000	85	12000	φ20 / 56 / 110	G12 33g
	CDM-T150W/942	YL01546	○ 14,700（14,000）	145	90	1.87	12700	4200	96	9000		

●CDM150形をご使用の場合は、施工確認等の為に短時間の電源投入はしないでください。（30秒以上は点灯させないでください）次回点灯の際の始動不良の原因となります。

70形・150形・CDM-TD〈セラミックメタルハライド（ダブルエンド）ランプ〉特性表

種別	品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
70形	CDM-TD70W/830	YL00747	○ 12,075（11,500）	71	92	1.0	6500	3000	82	15000	21 / 118	RX7S 21g
	CDM-TD70W/942	YL00748	○ 12,075（11,500）	71	89	1.0	6000	4200	92	12000		
150形	CDM-TD150W/830	YL01547	○ 14,175（13,500）	145	96	1.80	13250	3000	88	15000	25 / 137	RX7S-24 30g
	CDM-TD150W/942	YL01548	○ 14,175（13,500）	149	100	1.80	14200	4200	96	6000		

●CDM150形をご使用の場合は、施工確認等の為に短時間の電源投入はしないでください。（30秒以上は点灯させないでください）次回点灯の際の始動不良の原因となります。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

CDM-R〈セラミックメタルハライド（PAR）ランプ〉安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品名	品番	希望小売価格（円）税抜価格	入力電流（A） 始動時	入力電流（A） 安定時	入力電流（A） 無負荷時	入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm） 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
35形	電子式（器具内蔵用）	高力率	100	MHC351CK-3E	—	—	0.46以下	0.46以下	0.46以下	46	295	0.8	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.45	—
			100〜242	MHC351/24CK-4E	—	—	0.46以下 0.23以下	0.46以下 0.23以下	0.46以下 0.23以下	46 45	275	0.76	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.57	—
	G型（イグナイタ内蔵）一般型	高力率	100	MHC351HA/B-2G	YZ03111 401 501	○ 28,000	0.62	0.54	1.2	53	230	0.65	380	355	330	86	85	105	6.3	
			200	MHC352HA/B-2G	YZ03121 401 501	○ 28,000	0.31	0.26	0.6	50	230	0.65	380	355	330	86	85	105	6.3	
70形	電子式（器具内蔵用）	高力率	100	MHC701CK-3E	—	—	0.83以下	0.83	0.83以下	83	295	1.4	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.49	—
			200〜242	MHC702/24CK-2E	—	—	0.43	0.43以下	0.43以下	85	285	1.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.56	—
			100〜242	MHC701/24CK-4E	—	—	0.84以下 0.41以下	0.84 0.41	0.84以下 0.41以下	84 81	298	1.4	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.60	—
	GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	100	HQI701H A/B-1GB	YZ07111 405 505	○ 12,900	1.2	1.0	1.7	94	230	1.2	270	245	220	86	85	105	3.6	
			200	HQI702H A/B-1GB	YZ07121 405 505	○ 12,900	0.6	0.5	0.85	94	230	1.2	270	245	220	86	85	105	3.6	
	G型（イグナイタ内蔵）一般型	高力率	100	MHC701HA/B-2G	YZ07111 406 506	○ 28,000	1.4	1.0	1.8	95	230	1.2	380	355	330	86	85	105	6.3	
			200	MHC702HA/B-2G	YZ07121 406 506	○ 28,000	0.7	0.5	0.9	95	230	1.2	380	355	330	86	85	105	6.3	

●MHC351/24CK-4E、MHC701/24CK-4Eの入力電流、入力電力の上段は100V、下段は200V時の特性を示します。
●GB型安定器は、必ずイグナイタ（高圧パルス発生器）内蔵の専用器具と組み合わせてご使用ください。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

CDM-T〈セラミックメタルハライド（T・G12）ランプ〉安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品名	品番	希望小売価格（円）税抜価格	入力電流（A） 始動時	入力電流（A） 安定時	入力電流（A） 無負荷時	入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm） 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
35形	電子式（器具内蔵用）	高力率	100	MHC351CK-3E	—	—	0.46以下	0.46	0.46以下	46	295	0.8	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.45	—
			100〜242	MHC351/24CK-4E	—	—	0.46以下 0.23以下	0.46 0.23	0.46以下 0.23以下	46 45	275	0.76	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.57	—
	G型（イグナイタ内蔵）一般型	高力率	100	MHC351HA/B-2G	YZ03111 401 501	○ 28,000	0.62	0.54	1.2	53	230	0.65	380	355	330	86	85	105	6.3	
			200	MHC352HA/B-2G	YZ03121 401 501	○ 28,000	0.31	0.26	0.6	50	230	0.65	380	355	330	86	85	105	6.3	
70形	電子式（器具内蔵用）	高力率	100	MHC701CK-3E	—	—	0.83以下	0.83	0.83以下	83	295	1.4	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.49	—
			100〜242	MHC701/24CK-4E	—	—	0.84以下 0.41以下	0.84 0.41	0.84以下 0.41以下	84 81	298	1.4	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.60	—
	G型（イグナイタ内蔵）一般型	高力率	100	MHC701HA/B-2G	YZ07111 406 506	○ 28,000	1.4	1.0	1.8	95	230	1.2	380	355	330	86	85	105	6.3	
			200	MHC702HA/B-2G	YZ07121 406 506	○ 28,000	0.7	0.5	0.9	95	230	1.2	380	355	330	86	85	105	6.3	
150形	G型（イグナイタ内蔵）一般型	高力率	100	MHC1501HA/B-2G	YZ15111 406 506	○ 35,000	2.2	1.9	3.4	175	230	2.3	380	355	330	86	85	105	6.3	
			200	MHC1502HA/B-2G	YZ15121 406 506	○ 35,000	1.1	0.88	1.7	170	230	2.3	380	355	330	86	85	105	6.3	

●MHC351/24CK-4E、MHC701/24CK/4Eの入力電流、入力電力の上段は100V、下段は200V時の特性を示します。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

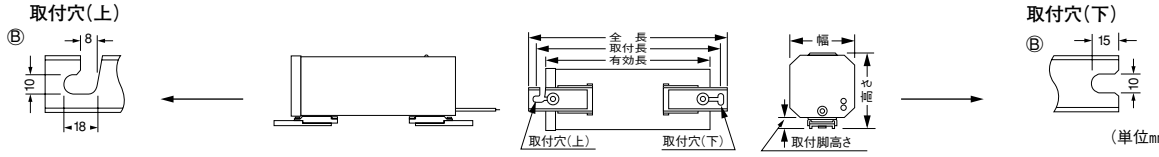
CDM-TD〈セラミックメタルハライド（ダブルエンド）ランプ〉安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品名	品番	希望小売価格（円）税抜価格	入力電流（A） 始動時	入力電流（A） 安定時	入力電流（A） 無負荷時	入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm） 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
70形	電子式（器具内蔵用）	高力率	100	MHC701CK-3E	—	—	0.83以下	0.83以下	0.83以下	83	295	1.4	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.49	—
			100〜242	MHC701/24CK-4E	—	—	0.87以下 0.43以下	0.87 0.43	0.87以下 0.43以下	84 81	298	1.4	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.60	—
	G型（イグナイタ内蔵）一般型	高力率	100	MHC701HA/B-2G	YZ07111 406 506	○ 28,000	1.4	1.0	1.8	95	230	1.2	380	355	330	86	85	105	6.3	
			200	MHC702HA/B-2G	YZ07121 406 506	○ 28,000	0.7	0.5	0.9	95	230	1.2	380	355	330	86	85	105	6.3	
150形	G型（イグナイタ内蔵）一般型	高力率	100	MHC1501HA/B-2G	YZ15111 406 506	○ 35,000	2.2	1.9	3.4	175	230	2.3	380	355	330	86	85	105	6.3	
			200	MHC1502HA/B-2G	YZ15121 406 506	○ 35,000	1.1	0.88	1.7	170	230	2.3	380	355	330	86	85	105	6.3	

●MHC701/24CK/4Eの入力電流、入力電力の上段は100V、下段は200V時の特性を示します。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図



●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

パナビーム（セラミックメタルハライド（T・E26）ランプ）

パナビームとは

HIDランプのイメージを変えたコンパクトHIDランプ。パナビームは発光管にアルミナセラミックを採用し、当社のスカイビームに比べ高効率・高演色を実現。同じワット数150形（透明形、LW・WW）で明るさは12.5%アップ。E口金が可能になり、お取り扱いが容易になりました。直管形状なので点光源に近く、立体感・材質感・光沢の演出も可能です。コンパクトになったことでスペースをとらず、器具設計の発想も広がりました。

特長

パナビームの先端技術はその発光管にあります。
ハイカライトの発光管、セラミック発光管をパナビームにも採用。セラミック発光管は封入されているヨウ化物との反応が少なく次の要素を実現します。

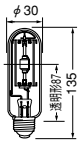
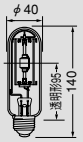
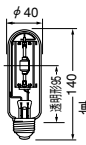
高効率…発光管の素材であるセラミックとヨウ化物の反応も少ないので、発光管の温度を上げることが出来ます。結果、管壁負荷を上げることが出来、効率が高められます。

高演色…発光管の温度を高め、ヨウ化物の蒸発量を十分確保することが出来、さらに演色性能を高めるためにヨウ化物を厳選出来ました。

色シフト低減…点灯時にヨウ化物が発光管と反応し組成が変化することが少なく、色シフトを最低限に抑えることが出来ます。

旧カタログ

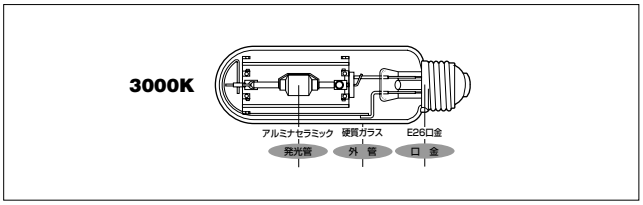
70形・150形パナビーム特性表

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
70形	透明形	MT70CE-LW	YL00700	○ 14,700（14,000）	70	90	0.92	6700	3000	85	9000		専用E26 70g
		MT70CE-WW	YL00702	○ 14,700（14,000）	70	90	0.92	6700	3500	87	9000		
		MT70CE-W	YL00704	○ 14,700（14,000）	70	90	0.92	6700	4300	90	9000		
	拡散形	MT70FCE-LW	YL00701	○ 15,015（14,300）	70	90	0.92	6500	3000	85	9000		
		MT70FCE-WW	YL00703	○ 15,015（14,300）	70	90	0.92	6500	3500	87	9000		
		MT70FCE-W	YL00705	○ 15,015（14,300）	70	90	0.92	6500	4300	90	9000		
150形	透明形	MT150CE-LW	YL01500	㊎ 17,220（16,400）	150	93	1.8	13500	3000	85	9000		専用E26 95g
		MT150CE-WW	YL01502	○ 17,220（16,400）	150	93	1.8	13500	3500	87	9000		
		MT150CE-W	YL01504	○ 17,220（16,400）	150	93	1.8	13500	4300	90	9000		
	拡散形	MT150FCE-LW	YL01501	○ 17,535（16,700）	150	93	1.8	13000	3000	85	9000		
		MT150FCE-WW	YL01503	○ 17,535（16,700）	150	93	1.8	13000	3500	87	9000		
		MT150FCE-W	YL01505	○ 17,535（16,700）	150	93	1.8	13000	4300	90	9000		
電子安定器専用型 150形	透明形	MT150CE-LW-E	YL01600	㊎ 17,220（16,400）	150	90	1.67	14500	3000	92	12000		
		MT150CE-WW-E	YL01602	○ 17,220（16,400）	150	90	1.67	14500	3500	94	12000		
		MT150CE-W-E	YL01604	○ 17,220（16,400）	150	90	1.67	14500	4300	97	12000		
	拡散形	MT150FCE-LW-E	YL01601	○ 17,535（16,700）	150	90	1.67	14000	3000	92	12000		
		MT150FCE-WW-E	YL01603	○ 17,535（16,700）	150	90	1.67	14000	3500	94	12000		
		MT150FCE-W-E	YL01605	○ 17,535（16,700）	150	90	1.67	14000	4300	97	12000		
調光用 150形	透明形	MT150CE-W-D	YL01564	○ 19,320（18,400）	150	95	1.55	13500	4300	85	9000		専用E26 95g
	拡散形	MT150FCE-W-D	YL01565	○ 19,635（18,700）	150	95	1.55	13000	4300	85	9000		

●専用器具・専用安定器でご使用ください。
●安定時間は約4分、再始動時間は約6分です。
●点灯方向は自由です。
●点灯方向により光色（色温度）が若干変化します。（水平点灯の場合は垂直点灯に比べて色温度が低くなります。）

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

■ランプ構造（150形 3000K）の例

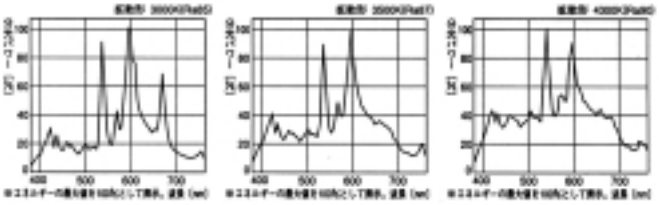


■70形・150形 3000K（透明形）には、街路灯用に定格寿命12000時間タイプもあります。

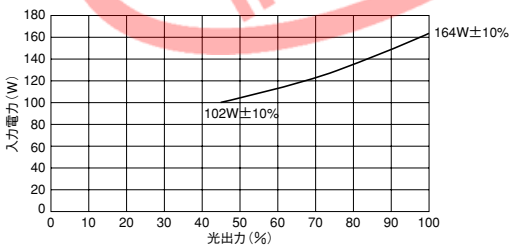
定格ランプ電力（W）	品名	品番	寸法（mm） 外管径	全長	光中心距離	口金	初特性 ランプ電圧	ランプ電流（A）	ランプ全光束（lm）	演色性（Ra）	色温度（K）	定格寿命（h）
70	MT70CE-LW-K	YL00709	30	135	87	専用E26	90	0.92	6,700	85	3000	12000
150	MT150CE-LW-K	YL01509	40	140	95	専用E26	93	1.8	13,500	85	3000	12000

※使用上のご注意
※MT70CE-LW-K・MT150CE-LW-Kは街路灯専用ランプです。
9,000時間を過ぎますと、色シフトにより光色のバラツキが徐々に大きくなります。

■分光分布



■150形調光用ランプの入力電力と光出力の関係



パナビーム安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品名	品番	希望小売価格（円）税抜価格	入力電流（A） 始動時	安定時	無負荷時	入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm） 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
70形	G型（イグナイタ内蔵）一般型	高力率	100	MHC701H A/B-2G	YZ07111 406 506	○28,000	1.4	1.0	1.8	95	230	1.2	380	355	330	86	85	105	6.3	Ⓕ
			200	MHC702H A/B-2G	YZ07121 406 506	○28,000	0.7	0.5	0.9	95	230	1.2	380	355	330	86	85	105	6.3	Ⓕ
	GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	100	HQI701H A/B-1GB	YZ07111 405 505	○12,900	1.2	1.0	1.7	94	230	1.2	270	245	220	86	85	105	3.6	Ⓑ φ8
			200	HQI702H A/B-1GB	YZ07121 405 505	○12,900	0.6	0.5	0.85	94	230	1.2	270	245	220	86	85	105	3.6	Ⓑ φ8
	電子式（器具内蔵用）	高力率	100〜242	MHC701/24CK-5E-071	YQ21130001	—	0.86以下	0.86	0.86以下	86	205	1.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.60	—
							0.42以下	0.42	0.42以下	82										
150形	G型（イグナイタ内蔵）一般型	高力率	100	MHC1501H A/B-2G	YZ15111 406 506	○35,000	2.2	1.9	3.4	175	230	2.3	380	355	330	86	85	105	6.3	Ⓕ
			200	MHC1502H A/B-2G	YZ15121 406 506	○35,000	1.1	0.88	1.7	170	230	2.3	380	355	330	86	85	105	6.3	Ⓕ
	GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	100	HQI1501H A/B-1GB	YZ15111 405 505	○21,700	2.4	2.0	3.4	175	230	2.3	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑ φ8
			200	HQI1502H A/B-1GB	YZ15121 405 505	○21,700	1.15	1.0	1.7	175	230	2.3	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑ φ8
	電子式（器具内蔵用）	高力率	100〜242	MHC1501/24CK-2E-91	YQ24130001	—	1.69以下	1.69	1.69以下	168	285	2.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.9	—
							0.82以下	0.82	0.82以下	163										
							0.68以下	0.68	0.68以下	163										
調光用150形	調光専用給電ユニット	高力率	100〜242	—	NDCX09156 BY9	—	1.69以下	1.69	1.69以下	169	285	2.7	220.5	194.5	184.5	113.5	63	—	1.2	—
							183以下	0.83	0.83以下	164	285	2.7	220.5	194.5	184.5	113.5	63	—	1.2	—
							0.69以下	0.69	0.69以下	164	285	2.7	220.5	194.5	184.5	113.5	63	—	1.2	—

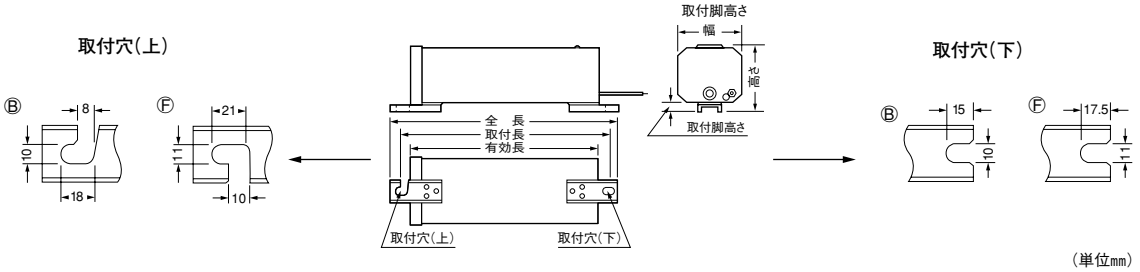
●MHC701/24CK-5E-071、MHC1501/24CK-2E-91、NDCX09156BY9の入力電流、入力電力の2段組の上段は100V、下段は200V時の特性を、3段組の上段は100V、中段は200V、下段は242V時の特性を示します。
●GB型安定器は、必ずイグナイタ（高圧パルス発生器）内蔵の専用器具と組み合わせてご使用ください。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

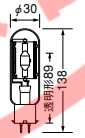
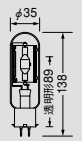
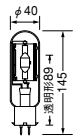
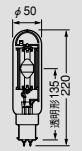
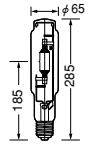
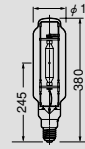
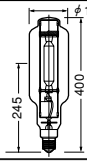
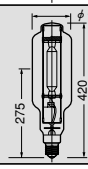
●口出し線：200形以下は安定器外約200㎜出ています。
：250形以上は安定器外約250㎜出ています。



●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

70形・100形・150形・250形・400形・1000形・1500形・2000形 スカイビーム シングルエンド 特性表

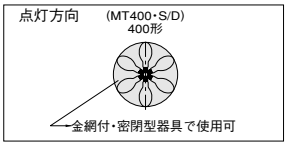
種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
70形	片口金 PG形	透明形	MT70E-LW/PG	YL00775	㊨ 14,700（14,000）	70	95	0.92	5400	3000	80	6000		PG12-2 70g
			MT70E-W/PG	YL00725	㊨ 14,700（14,000）	70	95	0.92	5200	4300	80	6000		
		拡散形	MT70FE-LW/PG	YL00776	㊨ 15,015（14,300）	70	95	0.92	5200	3000	80	6000		
			MT70FE-W/PG	YL00726	㊨ 15,015（14,300）	70	95	0.92	5000	4300	80	6000		
100形	片口金 PG形	透明形	MT100E-LW/PG	YL01075	㊨ 15,750（15,000）	100	95	1.22	7300	3000	80	6000		PG12-2 90g
			MT100E-WW/PG	YL01015	㊨ 15,750（15,000）	100	95	1.22	7800	3500	80	6000		
			MT100E-W/PG	YL01027	㊨ 15,750（15,000）	100	95	1.22	7000	4300	96	6000		
		拡散形	MT100FE-LW/PG	YL01076	㊨ 16,065（15,300）	100	95	1.22	6800	3000	80	6000		
			MT100FE-WW/PG	YL01016	㊨ 16,065（15,300）	100	95	1.22	7300	3500	80	6000		
			MT100FE-W/PG	YL01028	㊨ 16,065（15,300）	100	95	1.22	6500	4300	96	6000		
150形	片口金 PG形	透明形	MT150E-LW/PG	YL01575	㊨ 17,220（16,400）	150	93	1.8	12000	3000	80	6000		PGX12-2 100g
			MT150E--WW/PG	YL01515	㊨ 17,220（16,400）	150	93	1.8	12000	3500	80	6000		
			MT150E-W/PG	YL01527	㊨ 17,220（16,400）	150	93	1.8	11000	4300	96	6000		
			MT150E-D/PG	YL01585	㊨ 17,220（16,400）	150	93	1.8	11000	6000	96	6000		
		拡散形	MT150FE-LW/PG	YL01576	㊨ 17,535（16,700）	150	93	1.8	11500	3000	80	6000		
			MT150FE-WW/PG	YL01516	㊨ 17,535（16,700）	150	93	1.8	11500	3500	80	6000		
			MT150FE-W/PG	YL01528	㊨ 17,535（16,700）	150	93	1.8	10500	4300	96	6000		
			MT150FE-D/PG	YL01586	㊨ 17,535（16,700）	150	93	1.8	10500	6000	96	6000		
250形	片口金 PG形	透明形	MT250E-LW/PG	YL02575	○ 19,110（18,200）	250	100	3.0	21000	3000	85	6000		PGX12-1 200g
			MT250E-WW/PG	YL02515	○ 19,110（18,200）	250	100	3.0	21000	3500	85	6000		
			MT250E-W/PG	YL02525	○ 19,110（18,200）	250	100	3.0	19000	4300	96	6000		
		拡散形	MT250FE-LW/PG	YL02576	○ 19,425（18,500）	250	100	3.0	20000	3000	85	6000		
			MT250FE-WW/PG	YL02516	○ 19,425（18,500）	250	100	3.0	20000	3500	85	6000		
			MT250FE-W/PG	YL02526	○ 19,425（18,500）	250	100	3.0	18000	4300	96	6000		
400形	片口金 E形 水平点灯形	透明形	MT400・S/D	YL04014	㊨ 22,050（21,000）	400	100	4.5	33000	6000	93	6000		E39 230g
1000形	片口金 E形 水平点灯形	透明形	MT1000・S/BH/D	YL10012	㊨ 37,800（36,000）	1000	125	9.5	75000	6000	93	6000		E39 550g
1500形	片口金 E形 水平点灯形	透明形	MT1500B/BH/D	YL15012	㊨ 42,000（40,000）	1500	250	6.3	125000	6000	93	6000		E39 600g
2000形	片口金 E形 水平点灯形	透明形	MT2000B/BH/D	YL20012	㊨ 47,250（45,000）	2000	250	8.4	170000	6000	93	6000		E39 600g

ランプについて

●専用器具・専用安定器でご使用ください。
●片口金PG形の始動時間は約4分、再始動時間は約5分です。
●片口金E形の始動時間は8分、再始動時間は10～15分です。

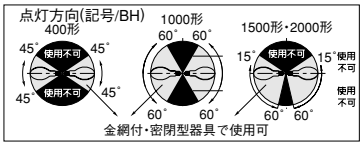
片口金E形 YL04014

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



片口金E形

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



安定器について

●GB型安定器は、必ずイグナイタ（高圧パルス発生器）内蔵の専用器具と組み合わせてご使用ください。
●G型安定器は必ずイグナイタを内蔵していない専用器具と組み合わせてご使用ください。
●管灯回路の延長可能長さは15mまでです。　●G型は高圧パルス発生器（イグナイタ）内蔵した安定器です。
●高圧パルスは電源投入後、約20分間発振します。　●ランプが点灯すれば、その時点でパルスは停止します。
●高圧パルス停止機能付ですので電源投入後、一定時間（約20～25分）経過後もランプが点灯しない場合は、安全上、高圧パルスは自動的に停止します。
●高圧パルス停止機能が働いた場合、電源をいったん切ってから再投入して下さい。
再度、所定の時間（約20～25分）だけ高圧パルスが出ます。（電源を再投入しないと、高圧パルスは出ません。）
●ランプ交換は必ず電源を切ってから行ってください。電源を入れたままでランプ交換してもランプは点灯しません。
●ランプ始動時に通電音が出ますが異常ではありません。
●安定器2次側の口出線を延長する場合は、600Vビニール絶縁電源線と同等以上の電線を御使用ください。接続器は絶縁テープ等により確実に絶縁処理してください。
万一、電線の絶縁体にナイフ等の傷が付いた状態で使用されますと、高圧パルスにより電線が焼損する危険があります。又管灯回路内に中間ジョイントとして、コンセント等の接続器は使用しないでください。
●安定器の2次側を器具に結線しないままで放置しないでください。施工途中でやむをえず2次側を結線しない場合は電源を切断したままで、導体を各々分割して確実に絶縁処理してください。
●GB型はG型に比べ上記の注意事項がなくなり管灯回路の安全性がアップしました。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊨…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

スカイビーム シングルエンド 安定器特性表

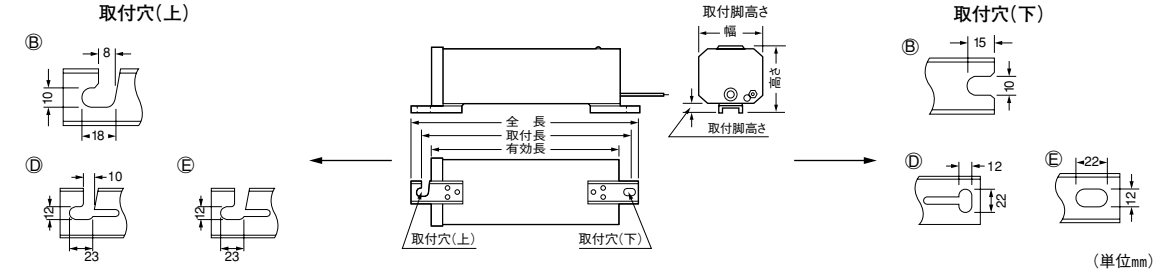
ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品名	品番	希望小売価格（円）税抜価格	入力電流（A） 始動時	安定時	無負荷時	入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm） 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
70形	GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	100	HQI701H A/B-1GB	YZ07111 405 505	○12,900	1.2	1.0	1.7	94	230	1.2	270	245	220	86	85	105	3.6	Ⓑφ8
			200	HQI702H A/B-1GB	YZ07121 405 505	○12,900	0.6	0.5	0.85	94	230	1.2	270	245	220	86	85	105	3.6	Ⓑφ8
	G型（イグナイタ内蔵）一般型	高力率	100	HQI701H A/B-3G	YZ07111 404 504	○21,200	1.0	1.0	1.8	94	230	1.2	380	355	330	86	85	105	5.8	Ⓑφ8
			200	HQI702H A/B-3G	YZ07121 404 504	○20,600	0.5	0.5	0.9	94	230	1.2	380	355	330	86	85	105	5.8	Ⓑφ8
	電子式（器具内蔵用）	高力率	100〜242	MHC701/24CK-4E	—	—	0.84以下	0.84	0.84以下	84	298	1.4	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.60	—
							0.41以下	0.41	0.41以下	81										
100形	GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	200	MHR1002H A/B-1GB	YZ10121 401 501	㊐15,700	1.0	0.66	1.2	122	230	1.7	270	245	220	86	85	105	3.7	Ⓑφ8
	電子式（器具内蔵用）	高力率	100	MHR1001CK-2E	—	—	1.2以下	1.2	1.2以下	118	250	1.4	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.67	—
			200	MHR1002CK-2E	—	—	0.6以下	0.6	0.6以下	118	250	1.4	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.67	—
150形	GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	100	HQI1501H A/B-1GB	YZ15111 405 505	○21,700	2.4	2.0	3.4	180	230	2.3	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑφ8
			200	HQI1502H A/B-1GB	YZ15121 405 505	○21,700	1.15	1.0	1.7	180	230	2.3	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑφ8
	G型（イグナイタ内蔵）一般型	高力率	100	HQI1501H A/B-3G	YZ15111 404 504	○30,000	2.2	1.9	3.4	175	230	2.3	420	395	370	86	85	105	7.5	Ⓑφ8
			200	HQI1502H A/B-3G	YZ15121 404 504	○28,800	1.1	0.95	1.7	175	230	2.3	380	355	330	86	85	105	6.3	Ⓑφ8
	電子式（器具内蔵用）	高力率	100〜242	MHC1501/24CK-2EC	—	—	1.69以下	1.69	1.69以下	167	285	2.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	1.1	—
							0.82以下	0.82	0.82以下	162										
250形	GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	100	HQI2501H A/B-1GB	YZ25111 405 505	○28,200	3.8	3.1	5.4	280	230	4.0	340	305	270	108	111	130	9	Ⓔφ10
			200	HQI2502H A/B-1GB	YZ25121 405 505	○28,200	1.8	1.55	2.7	280	230	4.0	340	305	270	108	111	130	9	Ⓔφ10
	G型（イグナイタ内蔵）一般型	高力率	100	HQI2501H A/B-3G	YZ25111 404 504	○36,500	3.6	3.0	4.8	275	230	3.6	470	435	400	108	111	130	12.5	Ⓔφ10
			200	HQI2502H A/B-3G	YZ25121 404 504	○35,000	1.8	1.5	2.4	275	230	3.6	420	385	350	108	111	130	9.5	Ⓔφ10
400形	GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	200	MHR4002H A/B-1GB	YZX40121 471 571	㊐ —	2.9	2.4	3.1	440	—	6.1	310	275	240	108	111	130	6.9	Ⓔφ10
1000形	GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	200	MHR10002H A/B-2GB	YZX01121 402 502	㊐ —	7.4	5.9	7.6	1100	220	13.0	470	440	400	148	144	180	23	Ⓓφ10
1500形	定入力絶縁型	高力率	200	MS1500B2C A/B-2G	YZX01524 422 522	㊐ —	8.4以下	8.4	8.4以下	1630	450	7.8	570	540	500	148	144	180	29	Ⓓφ10
2000形	GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	400	MHS2000B4H A/B-1BJ	YZX02191 401 501	㊐ —	7.0	5.5	8.2	2050	—	15.2	620	590	550	148	144	—	25	Ⓓφ10
	定入力絶縁型	高力率	200	MS2000B2C A/B-1G-50T	YZX02124 421 521	㊐ —	11.6以下	11.6	11.6以下	2150	430	12.0	520	490	450	180	220	220	36	Ⓓφ10

●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。
●MHC701/24CK-4E、MHC1501/24CK-2ECの入力電流、入力電力の上段は100V、下段は200V時の特性を示します。
●GB型安定器は、必ずイグナイタ（高圧パルス発生器）内蔵の専用器具と組み合わせてご使用ください。
●G型安定器は必ずイグナイタを内蔵していない専用器具と組み合わせてご使用ください。
●150形全電子式は140形スカイビームシングルエンドPG（2600Kタイプ）にも適合。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

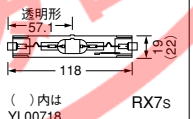
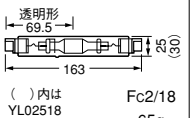
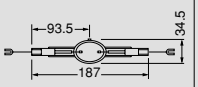
安定器寸法図



●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

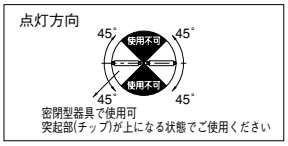
記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

70形・150形・250形・2000形 スカイビーム ダブルエンド 特性表

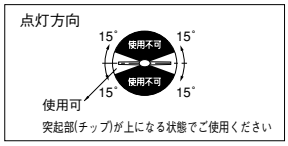
種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
70形	両口金形	透明形	MQD70E-LW	YL00714	㊎11,025（10,500）	70	95	0.92	5000	3000	80	6000		RX7s 25g
			MQD70E-W	YL00712	㊎11,025（10,500）	70	95	0.92	5500	4300	85	6000		
			HQI-TS70W/WDL UVS	YL00718	○ 8,190（7,800）	70	95	1.0	5000	3000	80	6000		
			HQI-TS70W/NDL UVS	YL00768	○ 8,190（7,800）	70	95	1.0	5500	4300	85	6000	（ ）内は YL00718 YL00768	
		拡散形	MQD70FE-LW	YL00715	㊎11,340（10,800）	70	95	0.92	4800	3000	80	6000		
			MQD70FE-W	YL00713	㊎11,340（10,800）	70	95	0.92	5300	4300	85	6000		
150形	両口金形	透明形	MQD150E-W	YL01512	㊎12,195（12,300）	150	93	1.8	11500	4300	85	6000		RX7s-24 35g
			HQI-TS150W/WDL UVS	YL01568	○ 9,660（9,200）	150	100	1.8	11000	3000	80	6000		
			HQI-TS150W/NDL UVS	YL01518	○ 9,660（9,200）	150	90	1.8	11250	4300	85	6000	（ ）内は YL01568 YL01518	
		拡散形	MQD150FE-W	YL01513	㊎13,230（12,600）	150	93	1.8	11000	4300	85	6000		
250形	両口金形	透明形	MQD250E-W	YL02512	㊎14,280（13,600）	250	100	3.0	20000	4300	85	6000		Fc2/18 65g
			HQI-TS250W/NDL UVS	YL02518	○12,180（11,600）	250	100	3.0	20000	4300	85	6000		
			HQI-TS250W/D UVS	YL02519	○12,180（11,600）	250	100	3.0	19000	5200	93	6000	（ ）内は YL02518 YL02519	
		拡散形	MQD250FE-W	YL02513	㊎14,595（13,900）	250	100	3.0	19000	4300	85	6000		
2000形	両口金ショートアーク形	透明形	MQD2000B・E-D/PK	YL20025	㊎113,400（108,00）	2000	205	11.3	200000	5600	90	3000		ツメ付端子 60g

両口金形
●専用器具・専用安定器でご使用ください。
●ランプのガラス部分には、素手でさわらないでください。万一ガラス部分に手をふれたり、汚したりした場合にはアルコールまたはシンナーを浸した布できれいにふきとり、乾かしてからご使用ください。
●ランプ個々には若干光色（色温度）のバラツキがありますが、照明効果の面では実用上問題はありません。
●始動時間は2～3分、再始動時間は6～10分です。
●ランプが不点になった時、すぐにランプを交換するか、電源スイッチを切ってください。不点になったランプを長時間放置しますと、高圧パルスにより点灯装置および管灯回路の故障の原因となります。
●ランプ交換時には必ず電源スイッチを切ってください。
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは、避けてください。日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。
●ランプ交換時、ガラス片等が器具前面ガラスに残っている場合がありますので、必ず保護メガネ、手袋等を使用して交換してください。
●ソケットへ確実に取り付けてください。ランプを取り付ける場合、できるだけ水平の位置からソケットを挿入するようにしてください。無理な力を加えると破損しますからご注意ください。

両口金形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



両口金ショートアーク形
■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



両口金ショートアーク形
●始動時間は約3分、再始動時間は約15分です。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

スカイビーム ダブルエンド 安定器特性表

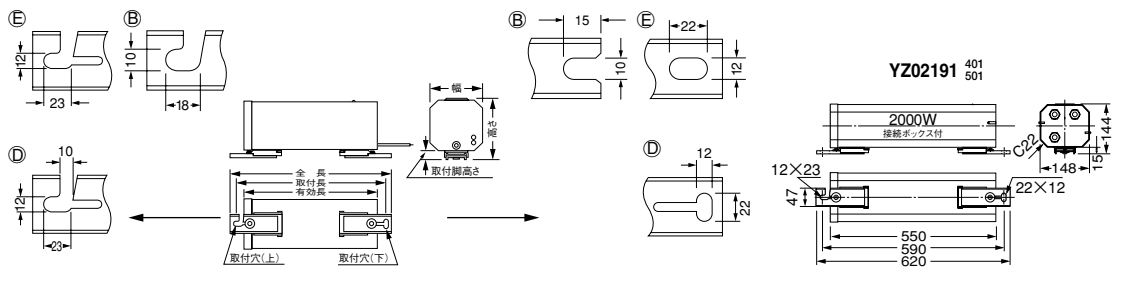
ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品名	品番	希望小売価格（円）税抜価格	入力電流（A） 始動時	安定時	無負荷時	入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm） 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
70形	GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	100	HQI701H A/B-1GB	YZ07111 405 505	○12,900	1.2	1.0	1.7	94	230	1.2	270	245	220	86	85	105	3.6	Ⓑφ8
			200	HQI702H A/B-1GB	YZ07121 405 505	○12,900	0.6	0.5	0.85	94	230	1.2	270	245	220	86	85	105	3.6	Ⓑφ8
	G型（イグナイタ内蔵）一般型	高力率	100	HQI701H A/B-3G	YZ07111 404 504	○21,200	1.0	1.0	1.8	94	230	1.2	380	355	330	86	85	105	5.8	Ⓑφ8
			200	HQI702H A/B-3G	YZ07121 404 504	○20,600	0.5	0.5	0.9	94	230	1.2	380	355	330	86	85	105	5.8	Ⓑφ8
	電子式（器具内蔵用）	高力率	100〜242	MHC701/24CK-4E	—	—	0.84以下	0.84	0.84以下	84	298	1.4	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	0.60	—
							0.41以下	0.41	0.41以下	81										
150形	GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	100	HQI1501H A/B-1GB	YZ15111 405 505	○21,700	2.4	2.0	3.4	180	230	2.3	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑφ8
			200	HQI1502H A/B-1GB	YZ15121 405 505	○21,700	1.15	1.0	1.7	180	230	2.3	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑφ8
	G型（イグナイタ内蔵）一般型	高力率	100	HQI1501H A/B-3G	YZ15111 404 504	○30,000	2.2	1.9	3.4	175	230	2.3	420	395	370	86	85	105	7.5	Ⓑφ8
			200	HQI1502H A/B-3G	YZ15121 404 504	○28,800	1.1	0.95	1.7	175	230	2.3	380	355	330	86	85	105	6.3	Ⓑφ8
	電子式（器具内蔵用）	高力率	100〜242	MHC1501/24CK-2EC	—	—	1.69以下	1.69	1.69以下	167	285	2.5	・器具内用の安定器です。器具に組み込んでいます。					—	1.1	—
							0.82以下	0.82	0.82以下	162										
250形	GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	100	HQI2501H A/B-1GB	YZ25111 405 505	○28,200	3.8	3.1	5.4	280	230	4.0	340	305	270	108	111	130	9	Ⓔφ10
			200	HQI2502H A/B-1GB	YZ25121 405 505	○28,200	1.8	1.55	2.7	280	230	4.0	340	305	270	108	111	130	9	Ⓔφ10
	G型（イグナイタ内蔵）一般型	高力率	100	HQI2501H A/B-3G	YZ25111 404 504	○36,500	3.6	3.0	4.8	275	230	3.6	470	435	400	108	111	130	12.5	Ⓔφ10
			200	HQI2502H A/B-3G	YZ25121 404 504	○35,000	1.8	1.5	2.4	275	230	3.6	420	385	350	108	111	130	9.5	Ⓔφ10
2000形	GB型（イグナイタ内蔵器具専用）一般型	高力率	400	MHS2000B4H A/B-1BJ	YZX02191 401 501	㊗ —	7.0	5.5	8.2	2050	—	15.2	620	590	550	148	144	180	25	Ⓓφ10

●二次電圧「ー」は定格電源電圧と同じです。
●MHC701/24CK-4E、MHC1501/24CK-2ECの入力電流、入力電力の上段は100V、下段は200V時の特性を示します。
●GB型安定器は、必ずイグナイタ（高圧パルス発生器）内蔵の専用器具と組み合わせてご使用ください。
●G型安定器は必ずイグナイタを内蔵していない専用器具と組み合わせてご使用ください。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図



（単位mm）

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

パナゴールド(効率本位形高圧ナトリウム灯)

旧カタログ

パナゴールドとは

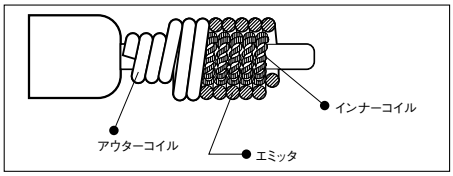
●パナゴールドは、光透過性の良いセラミックの発光管にナトリウムを封入し、ナトリウム蒸気中の放電による発光を利用した効率本位形の高圧ナトリウム灯です。点灯中の発光管内のナトリウム蒸気圧を高く設計することにより、可視部全域にわたって発光し、オレンジ味をおびた白色光を放ちます。

●パナゴールドには、Dタイプと Sタイプの2種類があります。

	相違点	
	適合安定器	点灯原理
パナゴールド・D	水銀灯安定器(70、110形は専用安定器)	パナゴールド・Dは、発光管内のキセノン封入ガス圧を高めたランプで、ランプ内に始動器(サーマルスタータまたはグロースタータと始動補助導体)を内蔵し、更にランプ特性も水銀灯に合わせたため、水銀灯用安定器で点灯できます。
パナゴールド・S	専用安定器	パナゴールド・Sは、ランプ内に始動器がなくイグナイタ(高圧パルス発生器)を内蔵した専用安定器で点灯します。

■二層構造電極(パナゴールド・D)

●二層構造電極の採用により発光管管壁の黒化が少なく寿命末期まで明るさの低下が少ないランプです。



点灯原理

■パナゴールド・Dの場合

●動作

①電源スイッチを入れると、サーマルスタータに電流が流れ、ヒータが熱せられます。

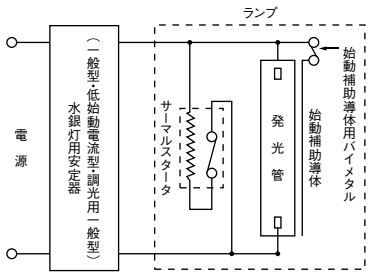
②スタータのヒータに隣接しているバイメタルがヒータより熱せられ開路し、この時パルス電圧が誘起され、ランプに印加されます。

③このパルス電圧と始動補助導体により、発光管が放電を開始し、ランプは点灯します。

④ランプが点灯すると、発光管の熱によりバイメタルが開き、始動補助導体が発光管から離れます。

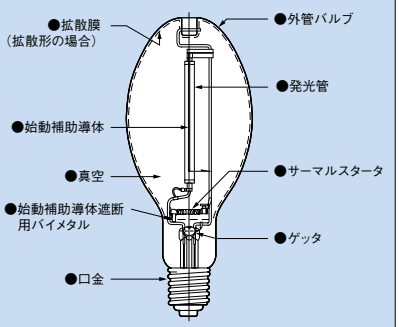
※70形・110形は、サーマルスタータのかわりにグロースタータを組み込んでいます。

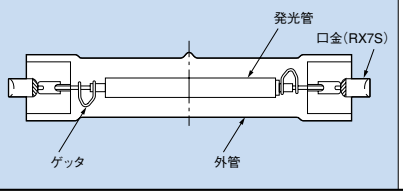
●点灯回路(180～940形)



■パナゴールド用ランプの商品構成

種別			特長
パナゴールド(効率本位形高圧ナトリウム灯)	Dタイプ	パナゴールド・Dの構造(360形)	●水銀灯の約2.3倍のランプ効率で高効率。 ●水銀灯用安定器(一般型・低始動電流型・調光用一般型)で点灯。 70形・110形は専用安定器で点灯します。 ●調光可能。(70形・110形除く) ●色温度2050K(ケルビン)のオレンジ味をおびた色光。 ●24000時間の長寿命。 (70形は9000時間、660・940形は12000時間です。) ●虫が集まりにくい。 ●点灯方向は自由。 ●外管内が真空のため、周囲温度の影響を受けにくく、−40℃でも点灯。 ●光束減退が少ないランプです。(光束維持率曲線参照)
	Sタイプ	パナゴールド・S両口金形の構造(70形～150形)	●高効率で経済的な白色光源です。 ●定格寿命12000時間で長寿命。 ●両口金形形状のコンパクトなランプです。 ●瞬時再始動装置と組み合わせることにより一瞬の電圧降下や停電によるランプ立ち消え時に瞬時再始動することが可能です。





■〈パナゴールド・D〉70形・110形の特長

●パナゴールド・D70形は蛍光水銀灯100形に比べ、25％の節電と48％の明るさアップ。

●パナゴールド・D110形は蛍光水銀灯200形に比べ、42％の節電と7％の明るさアップが得られる経済的な光源です。

● 70形の経済比較

200V 高力率	入力電力(W)	ランプ全光束(lm)	※総合効率(lm/W)
NH70F	85	6200	73
HF100X	114	4200	37
比	−25%	+48%	+97%

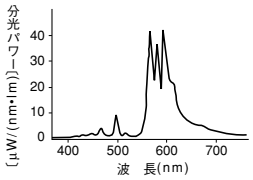
● 110形の経済比較

200V 高力率	入力電力(W)	ランプ全光束(lm)	※総合効率(lm/W)
NH110F・L	125	10600	85
HF200X	215	9900	46
比	−42%	+7%	+85%

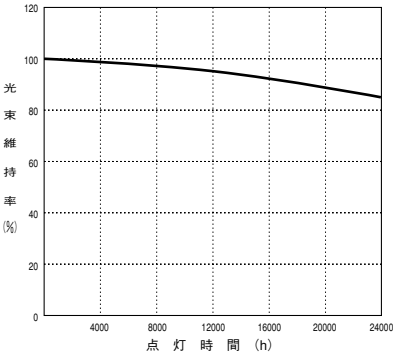
※総合効率はランプ全光束を入力電力で割ったもので、入力電力のワット当りの光束を示します。

■ランプ分光分布

パナゴールド・D(高圧ナトリウム灯)



■光束維持率曲線(パナゴールド・D) 360W



●ランプ全光束については1553～1559頁をご覧ください。
●定格寿命(平均寿命)は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件での平均値を示します。

用途	ランプW数構成(形)	一般形 透明形	一般形 拡散形	リフレクタ形	直管形	両口金形	色温度(K)(標準値)	平均演色評価数(Ra)(標準値)	定格寿命(平均寿命)(h)	適合安定器 水銀灯用安定器 一般型	水銀灯用安定器 低始動電流型	水銀灯用安定器 調光用一般型	専用安定器 一般型	専用安定器 低始動電流型	専用安定器 瞬時再始動型
●経済性重視の屋内・屋外照明。（工場、道路、競技場、学校グランド、体育館、プールなど屋内外のスポーツ施設やガソリンスタンド・サービスステーション・倉庫およびストックヤード。その他、寒冷地や冷凍室内照明などの特殊用途。）〈70形・110形〉 ●防犯灯・街路灯・設備の保安用の照明。 ●工場周辺、倉庫などの照明。	70	●	●	●	—	—	2050	25	9000	—	—	—	●	—	—
	110	●(LS)	●(LS)	●	●(LS)	—	2050	25	24000	—	—	—	●	—	—
	180	●(LS)	●(LS)	●	●(LS)	—	2050	25	24000	●	●	—	—	—	—
	220	●(LS)	●(LS)	●	●(LS)	—	2050	25	24000	●	●	●	—	—	—
	270	●(LS)	●(LS)	●	●(LS)	—	2050	25	24000	●	●	—	—	—	—
	360	●(LS)	●(LS)	●	●(LS)	—	2050	25	24000	●	●	●	—	—	—
	660	●(LS)	●(LS)	●	●	—	2050	25	12000	●	●	—	—	—	—
	940	●(LS)	●(LS)	●	●	—	2050	25	12000	●	●	—	—	—	—
●工場などの停電時保安用照明(瞬点)。 ●工場、道路、体育館や、ライトアップに。	70	—	—	—	—	●	2100	25	12000	—	—	—	—	—	—
	150	—	—	—	—	●	2100	25	12000	—	—	—	●	—	●
	250	—	—	—	—	●	2100	25	12000	—	—	—	●	—	●
	400	—	—	—	—	●	2100	25	12000	—	—	—	●	—	●

■パナゴールド・Dと安定器の組み合わせ一覧表

◎:該当ランプがあります。
●:適合する安定器があります。

ランプ：パナゴールド・D

	70形	110形	180形	200形	220形	250形	270形	300形	360形	400形	660形	700形	940形	1000形
●パナゴールド・D	◎	◎	◎		◎		◎		◎		◎		◎	
適合安定器 水銀灯用安定器 ●一般型(高力率)				●		●		●		●		●		●
●低始動電流型(高力率)				●		●		●		●		●		●
●調光用一般型(高力率)						●				●				
●低始動電流型(接続ボックス付)														●
パナゴールド・D専用安定器 ●一般型(高力率)	●	●												

■ 水銀灯用安定器 調光用一般型(高力率)300形・700形・1000形も対応できます。詳しくは別途当社までお問い合わせください。

■パナゴールド・Sと安定器の組み合わせ一覧表

◎:該当ランプがあります。　○:生産終了ランプ(補修用はあります。)
●:適合する安定器があります。

ランプ：パナゴールド・S

	70形	110形	150形	250形	400形	700形	1000形
●ダブルエンド	◎	◎	◎	◎	◎	○	○
●シングルエンドE形	○	○	○	○	○	○	○
適合安定器 専用安定器 ●(専用)一般型高力率	●	●	●	●	●	●	●
●(専用)瞬時再始動装置	※	※	●※	●	●	●	●

■ 補修用ランプ(生産終了しましたが、次のランプは補修用としてのみ対応しております。)
※パナゴールド・Sタイプ…品名　NH150(F)、NHR150、NHT150、NH250(F)、NHR250、NHT250
NH400(F)、NHR400、NH700(F)、NH1000(F)
(ご注文品番はございませんので、当社までお問い合わせください。Nationalランプカタログには記載しております。)

■パナゴールド用安定器の種類と特長・用途

ランプ			適合安定器	特長	おすすめの用途
パナゴールド・D	水銀灯用安定器	一般型	高力率	●回路構成が簡単で小型に設計され、安価なために一番良く使用されています。	●初期設備費を少なくしたい所。 ●電圧変動の少ない所。（±6%以内） ●電源配線に余裕のある所。 ●設置灯数の少ない所。
		低始動電流型	高力率	●一般型安定器では、安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたものです。 ●無負荷時の入力電流は安定時の約1.45倍になります。 ●その他の特性は一般型高力率と同じです。 ●電源・配線の負担が少なくなります。 ●200V用細断面安定器（400形以下）は、新技術の開発で、細断面・小型・軽量化が図られています。	●電源に余裕のない所。 ●入力電流が多いと問題になる所。 ●設置灯数の多い所。
			接続ボックス付（高力率）	●電気特性は高力率型と同じ。 ●接続ボックス付投光器と組み合わせて使用するとより施工品質が長期間保てます。 ●別途ケーブルを用意するだけで特別にボックスを準備する必要なし。 ●ステンレス製で錆びが発生しにくい。（940形）	●投光照明に。 ●橋梁のライトアップに。 ●設置灯数の多い所。 ●ケーブル配線長の長い所。
		調光用一般型		●パナゴールド・Dの明るさを約50%に減少させる安定器です。 ●調光すると消費電力を約63%に減少できるので大変経済的です。	●間引き点灯方式に比べて、明るさのムラが生じないので、道路、広場、工場の照明に。
パナゴールド・S（ダブルエンド）	専用安定器		一般型（高力率）	●安定器に内蔵されたイグナイタの高圧パルスにより確実に点灯します。 ●ランプの始動完了時やランプ未装着時、寿命末期時にはパルス電圧を自動的に停止する安全設計です。	●電圧変動の少ない所（±6%以内）。 ●電源配線に余裕のある所。 ●設置灯数の少ない所。
			瞬時再始動装置（高力率）	●器具に内蔵するイグナイタと瞬時再始動専用安定器と組み合わせて点灯しますので、必ず瞬時再始動型（イグナイタ内蔵）照明器具と瞬時再始動専用安定器と組み合わせてご使用ください。 ●瞬時再始動型照明器具と専用安定器の管灯回路は50mまで延長可能。 ●ランプの始動完了時やランプ未装着時、寿命末期時にはパルス電圧を自動的に停止する安全設計です。	●電圧変動の大きい工場照明など。

ダブルエンド高圧ナトリウム灯用 瞬時再始動装置

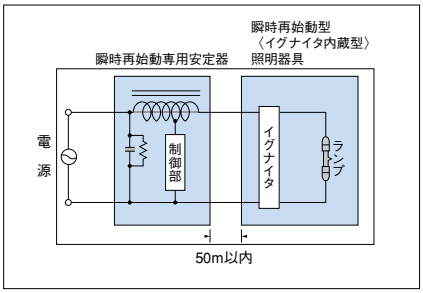
一瞬の電圧降下や停電によるランプの立ち消え時に、瞬時再始動する装置です。

高圧ナトリウム灯などの放電灯は、その使用時において管内の蒸気圧が上昇しているために、一度消灯した後、瞬時に再点灯させるには、通常の使用より高い電圧を印加させる必要があります。瞬時再始動装置は、瞬時再始動専用安定器と器具に内蔵されたイグナイタを組み合わせてパルス状の高電圧を発生させることにより、ダブルエンド高圧ナトリウム灯を瞬時に再始動させることができる装置です。

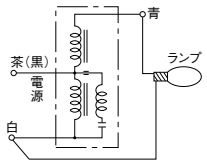
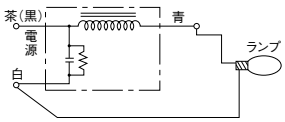
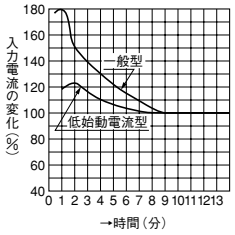
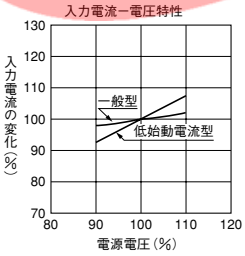
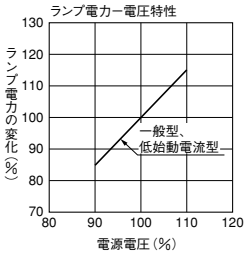
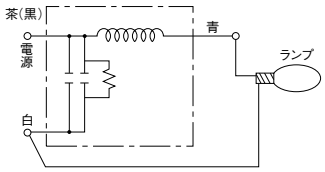
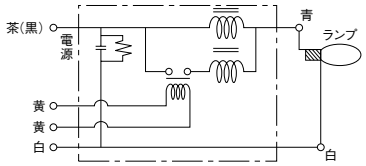
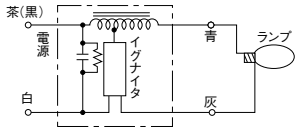
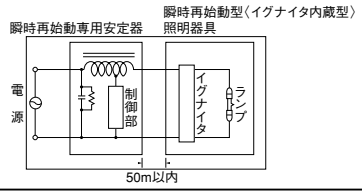
■瞬時再始動装置の特長

- ダブルエンド高圧ナトリウム灯150形・250形・400形専用安定器がそれぞれ揃っていますので、用途に合わせて使い分けられます。
- イグナイタを器具に内蔵し、専用安定器と分離することにより、専用安定器とイグナイタ内蔵器具との間は50mまで延長できます。また、通常の電気配線工事でよく、特別な工事が不要です。
- 瞬時再始動装置は、安全性を十分に考慮して設計されていますので、ランプが始動を完了した場合、ランプ未装着などの場合（この場合は、電源投入より約3秒後）、ランプ寿命末期などでランプが点滅を繰り返す場合には、自動的にパルス電圧を停止します。

■瞬時再始動装置の構成



旧カタログ

	回　路　図　●茶は60Hz用、黒は50Hz用です。	諸　特　性
	●100V・一般型高力率  ●200V・一般型高力率  	●始動特性 入力電流ー時間特性  ●電圧変動特性 入力電流ー電圧特性  ランプ電力ー電圧特性 
	●200V・低始動電流型高力率  	
	 	———
	 	———
	 	———

■瞬時再始動専用安定器



瞬時再始動専用安定器は、イグナイタの動作を制御する回路を内蔵しており、イグナイタを内蔵した瞬時再始動型〈イグナイタ内蔵型〉照明器具と組み合わせることにより、瞬時再始動装置として作動します。瞬時再始動専用安定器には、150形・250形・400形の3タイプがありますので、詳しくは1561頁をご参照ください。

■瞬時再始動装置使用上のご注意

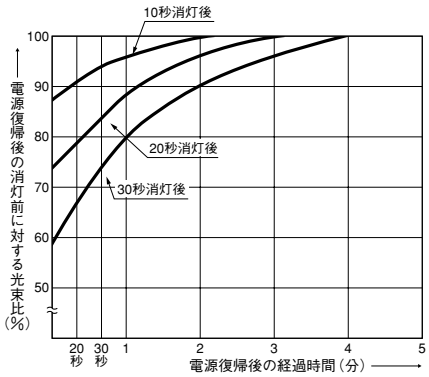
- 瞬時再始動装置のイグナイタは器具内専用です。必ずイグナイタを内蔵した専用照明器具と専用安定器を組み合わせてご使用ください。
- この装置は一時的な停電や瞬間的な電圧変動等でランプが消灯した後、電圧が通常状態に復帰した場合に瞬時に再始動させるための装置で、意図的に点滅を繰り返させるような使用はできません。
- この装置はダブルエンド高圧ナトリウム灯専用です。
- 初期の点灯時は通常の安定器による点灯と同じで、ランプ点灯後約15分で最大光束に達します。
- 消灯後、電源復帰するまでの経過時間により再始動時の光束は変化します。経過時間が長くなる程、再始動時の光束が少なくなります。

（・10秒消灯後電源復帰した場合の光束は約87％。
・30秒消灯後電源復帰した場合の光束は約60％。）

※詳しくは右の瞬時再始動時の光束立ち上がり特性をご参照くださ

■瞬時再始動時の光束立ち上がり特性（400形の場合）

下図で10秒消灯後とは、ランプが消灯してから電源が復帰するまでの時間を示します。



旧カタログ

パナゴールドランプ使用上のご注意

パナゴールド・D・パナゴールド・S共通の注意事項

●ランプに適合する安定器（ワット、型式）を必ずご使用ください。

パナゴールド・D	180～940形	水銀灯用安定器の一般型 低始動電流型 調光用一般型 （注）定電力型（コンスター） 電子定電力型 フリッカレス型安定器は使用不可
	70形 110形	専用安定器
パナゴールド・S（ダブルエンド両口金タイプ）	70～400形	専用安定器
	150形 250形 400形	瞬時再始動装置

●5％以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立ち消えすることがあります。
●指定された器具でご使用ください。
●〈リフレクタ形〉は、水のかかる場所でも使用できますが、口金部には水の入らない専用のホルダーの器具でご使用ください。
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。
●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはお止めください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。
●定格寿命（平均寿命時間）もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。
●使用可能温度範囲は－40～＋40℃でご使用ください。
●点灯方向制限はありません。
●器具の前面ガラスは必要ありません。
●比較的、虫の集まりにくいランプです。
●ランプが不点になったり、点滅を繰り返したりする時、そのまま放置するとランプに内蔵した始動器のパルスにより、器具、安定器や管灯回路の故障の原因となりますので、ただちに電源スイッチを切ってランプを交換してください。
又、電源を入れたままランプを外すことも同様、故障の原因となりますので、ただちに電源スイッチを切ってください。
●屋外、軒下等ランプバルブに直接雨や水滴がかかるような使い方はできませんので防水型の器具でご使用ください。但し、専用器具ではランプバルブに直接雨や水滴のかかるような使い方もできます。（専用器具 YA42634、YJ42634）
●調光状態での始動はおやめください。

■パナゴールドの特性・制限事項一覧表

特性項目 ＼ ランプ品種		パナゴールド・D（E形口金）	パナゴールド・S（両口金型）
特性項目 ＼ ワット		360形	400形
調光使用の可否 ○：可 ×：否		○	○
点灯方向制限 ○：有 ―：無		―	―
ランプ単体始動時間／再始動時間	始動時間（分）	8	8
	再始動時間（分）	15	1
使用可能温度範囲（℃）		－40～＋40	－40～＋40
管灯回路の延長制限（ランプと安定器間（m））		50	50
安全への配慮	テフロン膜の有無 ○：有	―	―
	器具の前面ガラス金網の要否 ○：要 ×：否	×	×
	紫外線に対する配慮の必要性（器具前面のガラスの要否） ○：要 ×：否	×	×
		紫外線が少ないので虫が集まりにくい	
掲載頁		1553頁	1559頁

■低温、高温使用について

●外管内が真空になっていますので、周囲温度による特性変化が少なく、特に寒冷地や冷凍倉庫など温度の低い（－40℃）ところでも、使用できます。但し安定器は別置きしてください。又、周囲温度が40℃以上になると口金、バルブ、配線、等が温度に耐えられませんので、ご使用はお止めください。

●連続点灯される場合は、ランプ異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯してください。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。
尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化等も合わせてご確認ください。

●定格寿命（平均寿命時間）もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件（周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など）によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間（条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80％）が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式（個別的集団交換方式）を実施するのが望ましいことです。
（社団法人 日本電球工業会 HIDランプガイドブックより）

■パナゴールドランプの寿命末期現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命又は、寿命末期が近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。

●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分以上かかる場合。
●ランプが立消え現象（ランプが点灯～消灯～点灯）を繰り返す時。この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。
●ランプが点滅を繰り返す場合。
●ランプの光色が、極端にピンク、紫色、白色の光を呈するなど変化が大きくなった場合。
●点灯はするが、明るさが暗い場合。（特に、ランプのネック部近くで黄色の光は出るが、全体が明るくならない場合。）
●ランプの外管バルブの内面が茶褐色や黒色を帯びてきた場合。（発光管内のナトリウム消失、封着部のリーク現象によって発生する）
●特に、パナゴールド・Dは寿命末期の発光管のリーク現象が起こった場合でもそのまま点灯を続けることがありますので、1週間に一度、ランプを消灯してください。

パナゴールド・Dの注意事項

●電源スイッチを入れるとランプに内蔵されている始動器のフィラメントが光り放電開始までに数十秒かかる場合がありますが、異常ではありません。

パナゴールド・Sの注意事項

●70形、150形、400形の瞬時再始動装置は、専用器具と組み合わせてご使用ください。専用器具以外の器具では点灯しません。

パナゴールド用安定器使用上のご注意

パナゴールド・D・S共通の注意事項

●電源電圧は、定格電圧の±6％の範囲でご使用ください。
●安定器は、周囲温度40℃以下でご使用ください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので安定器の幅以上間隔をあけてください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして、安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。
●屋外で使用される場合は、口出線引出し部が下になるように取り付けてください。
●接続BOX付安定器も同様にコネクタ部が水平より下向きになるように取り付けてください。
●照明用ポールに設置したまま長時間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●水気のある所、湿度の高い所では、防湿型の安定器をご使用ください。
●海岸地域では、ステンレス製ケースの安定器（防湿型もあります。）をご使用ください。
（防湿型、ステンレス製ケースも製作致します。）
●パナゴールド・D、パナゴールド・Sともに、管灯回路の延長可能長さは50mまでです。
●安定器二次側の口出線を延長する場合は、600Vビニール絶縁電線と同等以上の電線をご使用ください。
●高圧パルスが発生しますので、使用する電線や絶縁処理に十分ご配慮ください。また、安定器と器具を未接続のままの電源投入は絶対にお避けください。なお、管灯回路長さの制限もありますので、ご注意ください。
●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●HID安定器は重量がありますので、確実に取り付けてください。
●各項目のランプ・安定器使用上のご注意をご参照ください。
●接地工事は確実に行ってください。
（D種（第三種）接地工事が必要です。）

入力または出力電力	接地工事	対象安定器
300V以下	D種（第三種）	全ての安定器

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。100V用で0.1MΩ、200V用で0.2MΩ以上必要です。
●入力電流（始動時、安定時、無負荷時）の最大値で配線設計、ブレーカの容量設定を行ってください。配線、ブレーカの容量は余裕をもって設

配線、ブレーカの定格容量×0.8
≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

■パナゴールド・D、既設水銀灯設備に使用する場合の注意
〈日本電球工業会規格（JEL）207抜すい〉

●ランプに始動器を内蔵した高圧ナトリウム灯（パナゴールド・D、ハイゴールド）は、始動時に高圧パルス電圧が発生しますので、既設の水銀灯設備に使用する場合は、安定器・配線・器具には十分な注意が必要です。

①安定器…●アース端子と口出し線間の絶縁抵抗は30MΩ以上必要です。
●耐用年数を過ぎた安定器（一般の耐用年数8～10年）は交換することをおすすめします。なお、耐用年数以下でも、施設の劣化の激しい環境で使用している場合も交換をおすすめします。

②配　線…●安定器口出線や電源線、ランプ配線は、折り曲げてもひび割れが生じないこと。
●接続部や不要タップ絶縁処理（テーピング）が完全であること。
●電線は、IV、VVと同等以上で、管灯回路が50m以下であること。

③器　具…●ソケット内・外部、器具内の電気接続部に汚れ・ほこりが堆積したり、絶縁が低下していないこと。
●ソケットの中心接触片にガタやヘタリのないこと。
●器具からの口出線が、配線と同じに、劣化していないこと。

瞬時再始動装置の注意事項

●必ずイグナイタを内蔵した専用器具と組み合わせて使用してください。
●演出などの目的で意図的に点滅を繰り返すようなご使用はさけてください。

旧カタログ

パナゴールド・D(低パルス始動器付)

始動時のパルスを低減し、さらに不点時にパルスを停止するパルス停止機能付パナゴールド・Dが品種充実

■特　長

- ●不点時、5分以内にパルスを停止します。
- ●リーク時にパルスを停止します。
- ●パルス電圧は2.5KV以下に低減されました。

1. ランプが不点となった場合には、5分以内に自動的にパルスが停止します。安定器の負荷が低減され、安心です。
2. ランプ異常(発光管リークによる過電流状態)の場合に、ランプに内蔵された放電ギャップを介してフィラメントヒューズが溶断し、自動的にランプが過電流状態で点灯することを防止します。安定器の負荷が低減され、安心です。（電源を一旦OFF後の再始動時に機能します。）
3. ランプが正常で、始動を開始した場合は、始動直後に自動的にパルス発生が停止します。点灯中は、高圧パルスの発生がなく、安定器への負荷が低減され、安心です。（始動、再始動時）
4. 始動時・再始動時に、従来発生していた最大約5KVの高圧パルスが最大2.5KVに低減されました。安定器への負荷が低減され、安心です。
5. 既存の水銀灯一般型安定器でそのまま点灯できます。
6. 既存の水銀灯調光用安定器がそのまま使用でき、50％の段調光ができます。
7. -40℃の低温から、40℃周囲温度で使用でき、幅広い用途に対応できます。
8. 初特性(光束、Ra、演色性)、定格寿命は従来のパナゴールド・Dと同じです。
9. HIDランプの中でも最高レベルの高効率です。(132 lm/W:360形の場合)
10. アルミナセラミック管や、2重電極構造の採用により、HIDランプ中で最も光束減退の少ないランプです。
11. 点灯方向自在で、使用しやすいランプです。

注)①アンナイト器具には使用できません。
②管灯回路長の制限があります。

管灯回路の延長制限（ランプと安定器間（m））

安定器入力電圧	110W	180、220W	270、360W
100V	25	30	50
200V			

③2、3及び5～11については従来パナゴールド・Dと同等機能です。
④再始動時間は器具に組み込みますと長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。
⑤ランプ点灯直後(1分以内)に消灯しますと点灯し難くなります。一度点灯させたら1分以上の点灯をお願いします。
⑥2灯用器具で、切替点灯する場合は、切替時の始動に30分以上要します。
⑦昼間、直射日光などにより、器具内温度が高温になると、ランプが始動しにくくなることがあります。

点灯原理

■通常点灯時(始動時)

電源ON
⇩
始動器により安定器に高圧パルスを誘起
⇩
発光管が点灯（点灯直後パルス停止）
⇩
発光管の熱によりバイメタルが作動し始動器を遮断

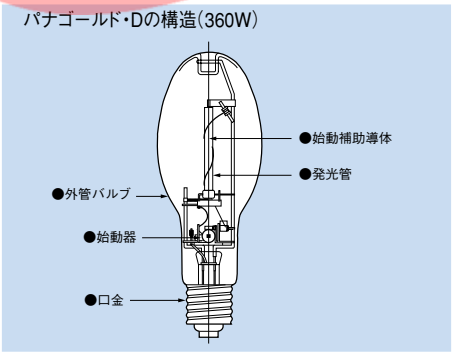
■ランプ不点時

電源ON
⇩
始動器により安定器に高圧パルスを誘起
⇩
発光管不点灯
⇩
ヒーター（抵抗）が発熱
⇩
始動器を遮断

■発光管リーク時

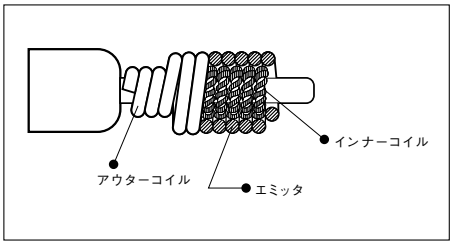
外管内はキセノンガス雰囲気
⇩
電源ON
⇩
始動器と外管内のエミッタ付電極間で放電が起こる
⇩
始動器を破壊
⇩
高パルスは発生しない

■パナゴールド・Dランプの商品構成

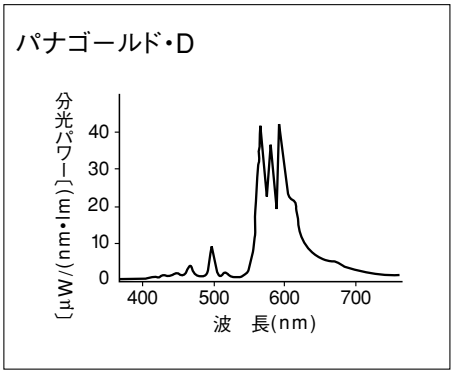


■二層構造電極(パナゴールド・D)

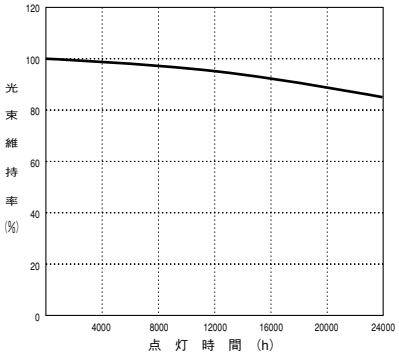
●二層構造電極の採用により発光管管壁の黒化が少なく寿命末期まで明るさの低下が少ないランプです。



■ランプ分光分布



■光束維持率曲線(パナゴールド・D) 360W



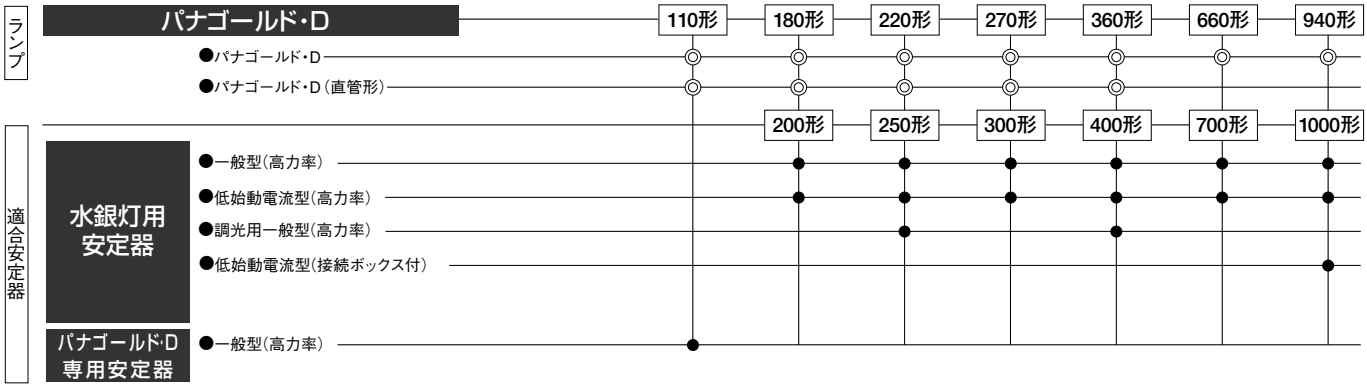
■パナゴールド・Dランプの商品構成

●定格寿命（平均寿命）は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件での平均値を示します。

特長	用途	ランプW数構成(形)	一般形 透明形	一般形 拡散形	直管形	色温度(K)（標準値）	平均演色評価数(Ra)（標準値）	定格寿命（平均寿命）(h)	適合安定器 水銀灯用安定器 一般型	適合安定器 水銀灯用安定器 低始動電流型	適合安定器 水銀灯用安定器 調光用一般型	適合安定器 専用安定器 一般型
●水銀灯の約2.3倍のランプ効率で高効率。 ●水銀灯用安定器（一般型・低始動電流型・調光用一般型）で点灯。 110形は専用安定器で点灯します。 ● 調光可能。（110形除く） ●色温度2050K（ケルビン）のオレンジ味をおびた白色光。 ●24000時間の長寿命。 （660・940形は12000時間です） ● 虫が集まりにくい。 ●点灯方向は自由。 ●外管内が真空のため、周囲温度の影響を受けにくく、−40℃でも点灯。 ●光束減退が少ない。（光束維持率曲線参照）	●経済性重視の屋内・屋外照明。（工場、道路、競技場、学校グランド、体育館、プールなど屋内外のスポーツ施設やガソリンスタンド・サービスステーション・倉庫およびストックヤード。その他、寒冷地や冷凍室内照明などの特殊用途。） ●防犯灯・街路灯・設備の保安用の照明。 ●工場周辺、倉庫などの照明。 ●トンネル・道路照明。	110	●	●	●	2050	25	24000	—	—	—	●
		180	●	●	●	2050	25	24000	●	●	—	—
		220	●	●	●	2050	25	24000	●	●	●	—
		270	●	●	●	2050	25	24000	●	●	—	—
		360	●	●	●	2050	25	24000	●	●	●	—
		660	●	●	—	2050	25	12000	●	●	—	—
		940	●	●	—	2050	25	12000	●	●	—	—

■パナゴールド・Dと安定器の組み合わせ一覧表

◎：該当ランプがあります。
●：適合する安定器があります。



■ 水銀灯用安定器　調光用一般型（高力率）300形・700形・1000形も対応できます。詳しくは別途当社までお問い合わせください。

■パナゴールド・D用安定器の種類と特長・用途

ランプ	適合安定器	特長	おすすめの用途
パナゴールド・D 水銀灯用安定器 一般型	高力率	● 回路構成が簡単で小型に設計され、安価なために一番良く使用されています。	● 初期設備費を少なくしたい所。 ● 電圧変動の少ない所。（±6%以内） ● 電源配線に余裕のある所。 ● 設置灯数の少ない所。
パナゴールド・D 水銀灯用安定器 低始動電流型	高力率	● 一般型安定器では、安定時の1.6〜1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたものです。 ● 無負荷時の入力電流は安定時の約1.45倍になります。 ● その他の特性は一般型高力率と同じです。 ● 電源・配線の負担が少なくなります。 ● 200V用細断面安定器（400形以下）は、新技術の開発で、細断面・小型・軽量化が図られています。	● 電源に余裕のない所。 ● 入力電流が多いと問題になる所。 ● 設置灯数の多い所。
	接続ボックス付（高力率）	● 電気特性は高力率型と同じです。 ● 接続ボックス付投光器と組み合わせて使用するとより施工品質が長期間保てます。 ● 別途ケーブルを用意するだけで特別にボックスを準備する必要はありません。 ● ステンレス製で錆びが発生しにくくなっています。（940形）	● 投光照明に。 ● 橋梁のライトアップに。 ● 設置灯数の多い所。 ● ケーブル配線長の長い所。
パナゴールド・D 水銀灯用安定器 調光用一般型		● パナゴールド・Dの明るさを約50%に減少させる安定器です。 ● 調光すると消費電力を約63%に減少できるので大変経済的です。	● 間引き点灯方式に比べて、明るさのムラが生じないので、道路、広場、工場の照明に最適です。

70形・110形・180形パナゴールド・D（効率本位形高圧ナトリウム灯）特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	ビーム角（度）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
70形	一般形	透明形	NH70	YL00730	○13,860（13,200）	70	80	1.07	6600	—	—	—	2050	25	9000	φ70 透明形115 175	E26 80g
		拡散形	NH70F	YL00731	○13,860（13,200）	70	80	1.07	6200	—	—	—	2050	25	9000		
	リフレクタ形		NHR70	YL00738	○16,065（15,300）	70	80	1.07	4600	130	3500	1200	2050	25	9000	φ120 205	E26 130g
110形	一般形	透明形	NH110・L	YL01130	○13,755（13,100）	110	115	1.15	11000	—	—	—	2050	25	24000	φ90（φ70） 透明形160 240（175）	E39（E26） 200g（100g） （ ）内はYL01101
		拡散形	NH110F・L	YL01131	○14,175（13,500）	110	115	1.15	10600	—	—	—	2050	25	24000		
			NH110F・L/E26	YL01101	○13,755（13,100）	110	115	1.15	10600	—	—	—	2050	25	24000		
	一般形 低パルス始動器付	透明形	NH110・LS	YL01120	㊎13,755（13,100）	110	115	1.15	11000	—	—	—	2050	25	24000		
		拡散形	NH110F・LS	YL01121	㊎14,175（13,500）	110	115	1.15	10600	—	—	—	2050	25	24000		
	直管形 低パルス始動器付		NHT110・LS	YL01170	○14,595（13,900）	110	115	1.15	11000	—	—	—	2050	25	24000	φ50 160 243	E39 200g
	リフレクタ形		NHR110・L	YL01138	○17,850（17,000）	110	115	1.15	8200	130	6500	2000	2050	25	24000	φ183 305	E39 340g
180形	一般形	透明形	NH180・L	YL01830	○15,330（14,600）	180	120	1.9	20000	—	—	—	2050	25	24000	φ90 透明形160 240	E39 200g
		拡散形	NH180F・L	YL01831	○15,750（15,000）	180	120	1.9	19000	—	—	—	2050	25	24000		
	一般形 低パルス始動器付	透明形	NH180・LS	YL01820	㊎15,330（14,600）	180	120	1.9	20000	—	—	—	2050	25	24000		
		拡散形	NH180F・LS	YL01821	㊎15,750（15,000）	180	120	1.9	19000	—	—	—	2050	25	24000		
	直管形 低パルス始動器付		NHT180・LS	YL01870	㊎16,065（15,300）	180	120	1.9	20000	—	—	—	2050	25	24000	φ50 160 243	E39 200g
	リフレクタ形		NHR180・L	YL01838	○20,790（19,800）	180	120	1.9	15000	130	11000	3800	2050	25	24000	φ183 305	E39 340g

●低パルス始動器付は、防爆型器具では使用できません。
●低パルス始動器付は、光補償装置付器具では使用できません。
●始動時間、再始動時間は約8分です。但し、低パルス始動器付（品番NH…LS）の再始動時間は、約15分です。
●70形・110形は専用安定器でご使用ください。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

パナゴールド・D 安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品　名	品　番	希望小売価格（円）税抜価格	入力電流（A） 始動時	安定時	無負荷時	入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm） 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
70形	一般型	高力率	100	NHD701H A/B-7G	YZ07111 432 532	○13,500	1.0	1.0	2.0	93	210	1.4	240	220	190	77	77	93	2.8	Ⓐ φ8
			200	NHD702H A/B-7G	YZ07121 432 532	○11,800	0.45	0.45	0.9	85	—	1.3	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐ φ8
110形	一般型	高力率	100	NHD1101H A/B-2G	YZ11111 432 532	○13,800	1.8	1.4	1.8	130	210	1.9	320	295	270	86	85	105	4	Ⓑ φ8
			200	NHD1102H A/B-3G	YZ11121 433 533	○10,400	0.9	0.67	0.85	125	—	1.9	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐ φ8
180形	一般型	高力率	100	2001H A/B-9G	YZ20111 410 510	○16,200	3.5	2.4	2.5	210	210	2.8	320	295	270	86	85	105	5.1	Ⓑ φ8
			200	2002H A/B-14G	YZ20121 411 511	○12,300	2.1	1.15	1.15以下	200	—	3.0	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐ φ8
	低始動電流型	高力率	200	2002T A/B-14G	YZ20124 410 510	○14,500	1.5	1.05	1.5	200	—	3.0	250	230	200	77	77	93	2.3	Ⓐ φ8

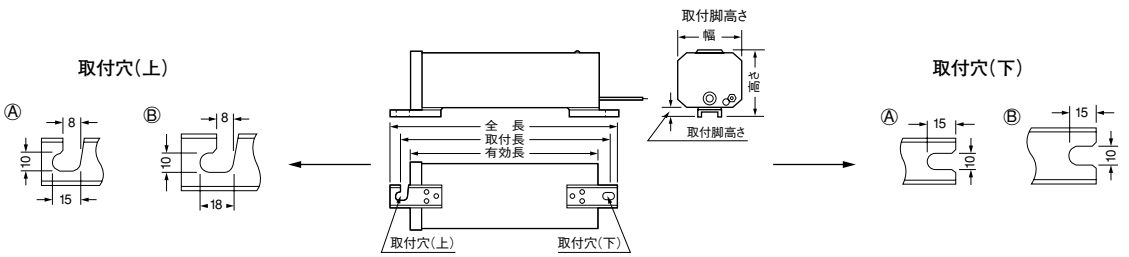
●二次電圧「ー」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線：安定器外約200㎜出ています。



（単位㎜）

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

220形・270形・360形パナゴールド・D（効率本位形高圧ナトリウム灯）特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	ビーム角（度）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
220形	一般形	透明形	NH220・L	YL02234	○16,275（15,500）	220	130	2.1	26500	—	—	—	2050	25	24000	φ90 透明形160 240	E39 200g
		拡散形	NH220F・L	YL02235	○16,695（15,900）	220	130	2.1	25000	—	—	—	2050	25	24000		
	一般形 低パルス始動器付	透明形	NH220・LS	YL02220	㊎16,275（15,500）	220	130	2.1	26500	—	—	—	2050	25	24000		
		拡散形	NH220F・LS	YL02221	㊎16,695（15,900）	220	130	2.1	25000	—	—	—	2050	25	24000		
	直管形 低パルス始動器付		NHT220・LS	YL02270	㊎17,010（16,200）	220	130	2.1	26500	—	—	—	2050	25	24000	φ50 160 243	E39 200g
	リフレクタ形		NHR220・L	YL02238	○23,415（22,300）	220	130	2.1	20000	130	15500	5100	2050	25	24000	φ183 305	E39 340g
270形	一般形	透明形	NH270・L-4	YL02750	○16,800（16,000）	270	130	2.5	33500	—	—	—	2050	25	24000	φ120 透明形185 285	E39 250g
		拡散形	NH270F・L-4	YL02755	○17.220（16,400）	270	130	2.5	31500	—	—	—	2050	25	24000		
	一般形 低パルス始動器付	透明形	NH270・LS	YL02720	㊎16,800（16,000）	270	130	2.5	33500	—	—	—	2050	25	24000		
		拡散形	NH270F・LS	YL02721	㊎17.220（16,400）	270	130	2.5	31500	—	—	—	2050	25	24000		
	直管形 低パルス始動器付		NHT270・LS	YL02770	㊎17,535（16,700）	270	130	2.5	33500	—	—	—	2050	25	24000	φ50 185 285	E39 250g
	リフレクタ形		NHR270・L	YL02738	○24,150（23,000）	270	130	2.5	25000	130	19500	6200	2050	25	24000	φ183 305	E39 350g
360形	一般形	透明形	NH360・L	YL03634	○17,640（16,800）	360	130	3.3	47500	—	—	—	2050	25	24000	φ120 透明形185 285	E39 260g
		拡散形	NH360F・L	YL03635	○18,060（17,200）	360	130	3.3	45000	—	—	—	2050	25	24000		
	一般形 低パルス始動器付	透明形	NH360・LS	YL03620	㊎17,640（16,800）	360	130	3.3	47500	—	—	—	2050	25	24000		
		拡散形	NH360F・LS	YL03621	㊎18,060（17,200）	360	130	3.3	45000	—	—	—	2050	25	24000		
	直管形 低パルス始動器付		NHT360・LS	YL03670	㊎18,375（17,500）	360	130	3.3	47500	—	—	—	2050	25	24000	φ50 185 285	E39 250g
	リフレクタ形		NHR360・L	YL03638	○25,200（24,000）	360	130	3.3	34000	130	26000	8100	2050	25	24000	φ183 305	E39 350g

●低パルス始動器付は、防爆型器具では使用できません。
●低パルス始動器付は、光補償装置付器具では使用できません。
●始動時間、再始動時間は約8分です。但し、低パルス始動器付（品番NH…LS）の再始動時間は、約15分です。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

パナゴールド・D（水銀灯安定器点灯形）安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品名	品番	希望小売価格（円）税抜価格	入力電流（A） 始動時	入力電流（A） 安定時	入力電流（A） 無負荷時	入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm） 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ボール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
220形	一般型	高力率	100	2501H A/B-9G	YZ25111 410 510	○17,600	4.5	2.9	2.9以下	250	210	3.4	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑφ8
			200	2502H A/B-14G	YZ25121 411 511	○12,900	2.6	1.4	1.4以下	240	—	3.5	220	200	170	77	77	93	2.4	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410 510	○15,600	1.9	1.35	1.9	240	—	3.5	280	260	230	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
	調光用一般型	高力率	200	2502H A/B-2GD	YZ25128 410 510	㊗22,300	2.6	1.35 1.0	1.35	250 160	— 220	3.4	380	345	310	108	111	130	7.2	Ⓒφ10
270形	一般型	高力率	100	3001H A/B-12G	YZ30111 411 511	○18,500	5.3	3.5	3.3	300	210	4.0	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑφ8
			200	3002H A/B-14G	YZ30121 411 511	○14,800	2.5	1.59	1.59以下	287	—	4.0	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410 510	○17,600	2.2	1.55	2.2	287	—	4.0	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8
360形	一般型	高力率	100	4001H A/B-12G	YZ40111 410 510	○22,900	8.7	4.4	4.4以下	390	210	5.7	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑφ8
			200	4002H A/B-14G	YZ40121 411 511	○17,600	4.0	2.25	2.25以下	385	—	5.7	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410 510	○21,000	2.9	2.1	2.9	385	—	5.7	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8
	調光用一般型	高力率	200	4002H A/B-2GD	YZ40128 410 510	㊗26,500	4.0	2.25 1.5	2.25以下	400 250	— 210	5.7	380	345	310	108	111	130	8.6	Ⓒφ10

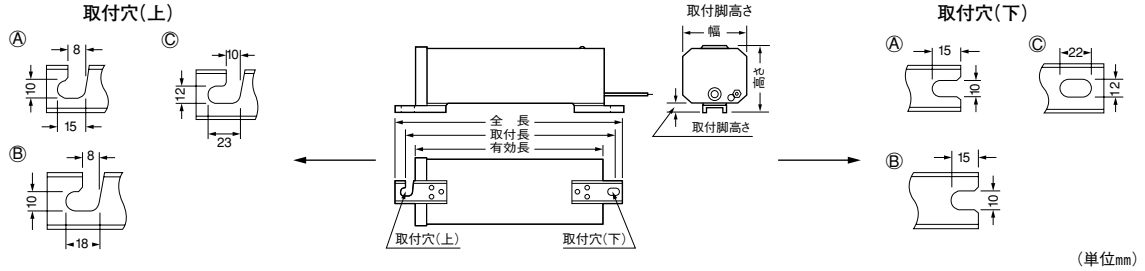
●調光用の下段の特性は、調光時の特性です。
●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線：安定器外約250㎜出ています。



●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

660形・940形パナゴールド・D（効率本位形高圧ナトリウム灯）特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	ビーム角（度）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
660形	一般形	透明形	NH660・L	YL06634	○ 46,620（44,400）	660	130	5.9	95000	—	—	—	2050	25	12000	φ140 / 透明形240 / 360	E39 360g
		拡散形	NH660F・L	YL06635	○ 47,145（44,900）	660	130	5.9	90500	—	—	—	2050	25	12000		
	一般形 低パルス始動器付	透明形	NH660・LS	YL06620	㊨ 46,620（44,400）	660	130	5.9	95000	—	—	—	2050	25	12000		
		拡散形	NH660F・LS	YL06621	㊨ 47,145（44,900）	660	130	5.9	90500	—	—	—	2050	25	12000		
	直管形	透明形	NHT660・L	YL06640	㊨ 47,670（45,400）	660	130	5.9	95000	—	—	—	2050	25	12000	φ55 / 240 / 370	E39 320g
	リフレクタ形		NHR660・L	YL06638	㊨ 51,975（49,500）	660	130	5.9	68500	130	53000	18000	2050	25	12000	φ280 / 425	E39 950g
940形	一般形	透明形	NH940・L	YL09434	○ 50,820（48,400）	940	130	8.3	138000	—	—	—	2050	25	12000	φ165 / 透明形245 / 400	E39 500g
		拡散形	NH940F・L	YL09435	○ 51,345（48,900）	940	130	8.3	130000	—	—	—	2050	25	12000		
	一般形 低パルス始動器付	透明形	NH940・LS	YL09420	㊨ 50,820（48,400）	940	130	8.3	138000	—	—	—	2050	25	12000		
		拡散形	NH940F・LS	YL09421	㊨ 51,345（48,900）	940	130	8.3	130000	—	—	—	2050	25	12000		
	直管形	透明形	NHT940・L	YL09440	㊨ 51,870（49,400）	940	130	8.3	138000	—	—	—	2050	25	12000	φ65 / 245 / 400	E39 400g
	リフレクタ形		NHR940・L	YL09438	㊨ 56,490（53,800）	940	130	8.3	103000	130	80000	26000	2050	25	12000	φ280 / 425	E39 950g

●低パルス始動器付は、防爆型器具では使用できません。
●低パルス始動器付は、光補償装置付器具では使用できません。
●始動時間、再始動時間は約8分です。但し、低パルス始動器付（品番NH…LS）の再始動時間は、約20分です。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊨…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

パナゴールド・D（水銀灯安定器点灯形）安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品　名	品　番	希望小売価格（円）税抜価格	入力電流（A）			入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm）					収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
							始動時	安定時	無負荷時				全長	取付長	有効長	幅	高さ			
660形	一般型	高力率	200	7002H A/B-11G	YZ70121 410 510	○26,500	6.8	4.0	4.0以下	700	—	9.5	310	275	240	108	111	130	6.8	Ⓒφ10
	低始動電流型	高力率	200	7002T A/B-11G	YZ70124 410 510	○36,500	5.0	3.7	5.0	700	—	9.5	340	305	270	108	111	130	7.1	Ⓒφ10
940形	一般型	高力率	200	10002H A/B-11G	YZ01121 410 510	○32,000	9.4	5.7	5.7以下	990	—	13.0	340	305	270	108	111	130	8.4	Ⓒφ10
	低始動電流型	高力率	200	10002T A/B-11G	YZ01124 410 510	㊎42,000	6.9	5.1	6.9	990	—	13.0	380	345	310	108	111	130	9	Ⓒφ10
	低始動電流型 接続ボックス付	高力率	200	10002T A/B-11GJ	YZ01124 411 511	㊎59,000	6.9	5.1	6.9	990	—	13.0	470	435	400	108	111	—	9.3	Ⓒφ10

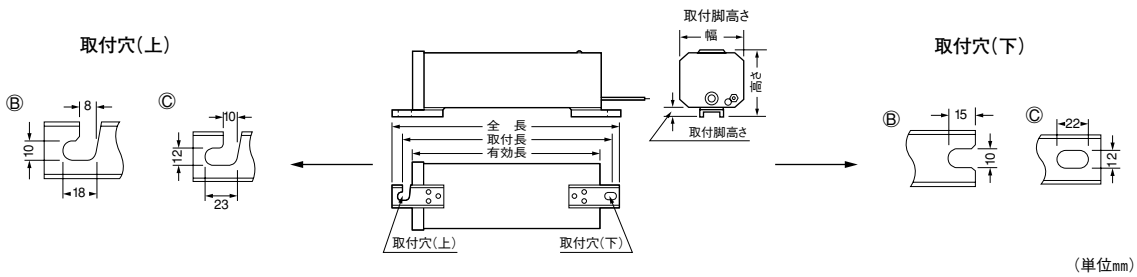
●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線：安定器外約250㎜出ています。

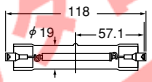
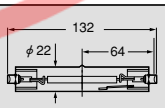
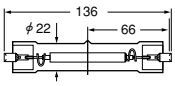
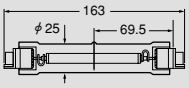
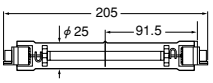


（単位㎜）

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

70形・110形・150形・250形・400形 パナゴールド・S（効率本位形高圧ナトリウム灯）特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
70形	両口金形 ダブルエンド	透明形	NH70・TD	YL00743	○13,230（12,600）	70	95	0.92	6600	2100	25	12000		RX7s 26g
110形	両口金形 ダブルエンド	透明形	NH110・TD	YL01143	○16,590（15,800）	110	85	1.55	11000	2100	25	12000		RX7s 35g
150形	両口金形 ダブルエンド	透明形	NH150・TD	YL01543	○19,950（19,000）	150	90	2.0	14000	2100	25	12000		RX7s 36g
250形	両口金形 ダブルエンド	透明形	NH250・TD	YL02543	○23,100（22,000）	250	95	3.1	26000	2100	25	12000		Fc2 60g
400形	両口金形 ダブルエンド	透明形	NH400・TD	YL04043	○24,150（23,000）	400	100	4.7	46000	2100	25	12000		Fc2 76g

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊦…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

パナゴールド·S（効率本位形高圧ナトリウム灯）安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品　名	品　番	希望小売価格（円）税抜価格	入力電流（A）			入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm）					収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
							始動時	安定時	無負荷時				全長	取付長	有効長	幅	高さ			
70形	一般型	高力率	200	NH702H A/B-5G	YZ07121 465 565	㊗20,700	0.6	0.5	0.7	90	—	1.25	320	295	270	86	85	105	3.5	Ⓑφ8
110形	一般型	高力率	200	NH1102H A/B-5G	YZ11121 461 561	㊗26,500	0.73	0.7	1.3	130	—	1.9	320	295	270	86	85	105	5	Ⓑφ8
150形	一般型	高力率	200	NH1502H A/B-5G	YZ15121 463 563	○28,700	1.1	0.96	1.4	175	—	2.6	340	305	270	108	111	130	5	Ⓒφ10
250形	一般型	高力率	200	NH2502H A/B-5G	YZ25121 463 563	㊗35,000	1.6	1.5	2.4	275	—	4.0	340	305	270	108	111	130	6.5	Ⓒφ10
400形	一般型	高力率	200	NH4002H A/B-5G	YZ40121 463 563	㊗42,000	3.2	2.5	3.3	440	—	6.5	380	345	310	108	111	130	7.5	Ⓒφ10

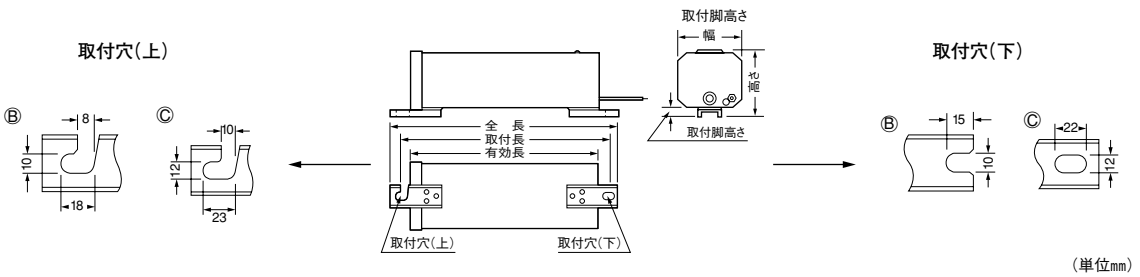
●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線：200形以下は安定器外約200㎜出ています。
：250形以上は安定器外約250㎜出ています。



（単位㎜）

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

旧カタログ

瞬時再始動装置

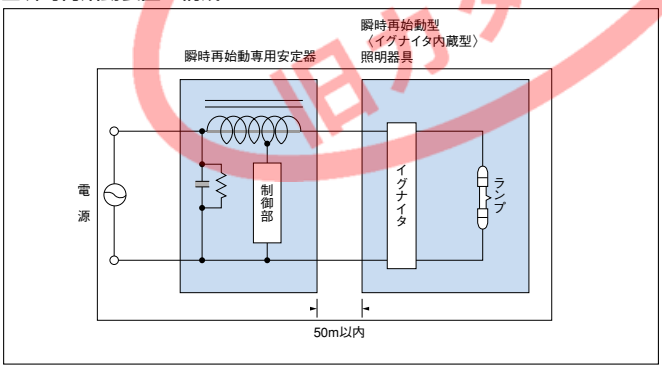
●一瞬の電圧降下や停電によるランプの立ち消え時に、瞬時再始動する装置です。

高圧ナトリウム灯などの放電灯は、その使用時において管内の蒸気圧が上昇して高圧となるために、一度消灯した後、瞬時に再始動させるには、通常の使用より高い電圧を印加させる必要があります。瞬時再始動装置は、瞬時再始動専用安定器と器具に内蔵されたイグナイタを組み合わせてパルス状高電圧を発生させることにより、ダブルエンド高圧ナトリウム灯を瞬時に再始動させることができる装置です。

瞬時再始動装置の特長

- ダブルエンド高圧ナトリウム灯150形・250形・400形専用安定器がそれぞれ揃っていますので、用途に合わせて使い分けられます。
- イグナイタを器具に内蔵し、専用安定器と分離することにより、専用安定器とイグナイタ内蔵器具との間は50mまで延長できます。
  また、通常の電気配線工事でよく、特別な工事が不要です。
- 瞬時再始動装置は、安全性を十分に考慮して設計されていますので、ランプが始動を完了した場合、ランプ未装着などの場合（この場合は、電源投入より約3秒後）、ランプ寿命末期などでランプが点滅を繰り返す場合には、自動的にパルス電圧を停止します。

■瞬時再始動装置の構成

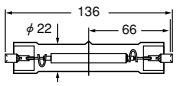
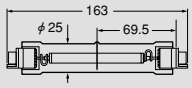
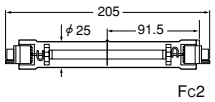


瞬時再始動専用安定器

瞬時再始動専用安定器は、イグナイタの動作を制御する回路を内蔵しており、イグナイタを内蔵した瞬時再始動型〈イグナイタ内蔵型〉照明器具と組み合わせることにより、瞬時再始動装置として作動します。瞬時再始動専用安定器には、150形・250形・400形の3タイプがあります。



150形・250形・400形 パナゴールド・S（効率本位形高圧ナトリウム灯）特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
150形	両口金形 ダブルエンド	透明形	NH150・TD	YL01543	○19,950（19,000）	150	90	2.0	14000	2100	25	12000		RX7s 36g
250形	両口金形 ダブルエンド	透明形	NH250・TD	YL02543	○23,100（22,000）	250	95	3.1	26000	2100	25	12000		Fc2 60g
400形	両口金形 ダブルエンド	透明形	NH400・TD	YL04043	○24,150（23,000）	400	100	4.7	46000	2100	25	12000		Fc2 76g

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

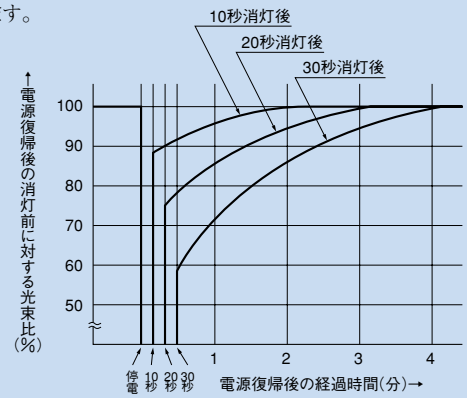
瞬時再始動装置使用上のご注意

●瞬時再始動装置のイグナイタは器具内専用です。必ずイグナイタを内蔵した専用照明器具と専用安定器を組み合わせてご使用ください。
●この装置は一時的な停電や瞬間的な電圧変動等でランプが消灯した後、電圧が通常状態に復帰した場合に瞬時に再始動させるための装置で、意図的に点滅を繰り返させるような使用はできません。
●この装置はダブルエンド高圧ナトリウム灯専用です。
●初期の始動時は通常の安定器による始動と同じで、ランプ始動後約15分で最大光束に達します。
●消灯後、電源復帰するまでの経過時間により再始動時の光束は変化します。経過時間が長くなる程、再始動時の光束が少なくなります。
（・10秒消灯後電源復帰した場合の光束は約87％。
・30秒消灯後電源復帰した場合の光束は約60％。）

※詳しくは下の瞬時再始動時の光束立ち上がり特性をご参照ください。

瞬時再始動時の光束立ち上がり特性（400形の場合）

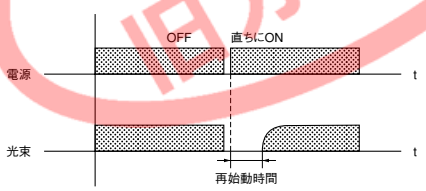
下図で10秒消灯後とは、ランプが消灯してから電源が復帰するまでの時間を示します。



瞬時再始動のことばの定義

JISではHIDランプ（高圧水銀ランプ）の始動、再始動の用語について、次のように定義されております。（JIS　C7604）

・始動：ランプの主電極間でアーク放電が開始する現象。
・再始動時間：ランプ電圧が安定な状態にあるランプを消灯してから直ちに規定の定格入力電圧を印加し、ランプが再び始動するまでの時間。



瞬時再始動とは、上記の再始動時間がゼロに近い（瞬時）のことをいいます。
瞬時再始動装置の実力は、再始動時間が3秒以内です。

パナゴールド・S（効率本位形高圧ナトリウム灯）安定器特性表

	ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品　名	品　番	希望小売価格（円）税抜価格	入力電流（A）			入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm）					収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
								始動時	安定時	無負荷時				全長	取付長	有効長	幅	高さ			
	150形	瞬時再始動器具専用一般型	高力率	200	NHT1502H A/B-1GB	YZ15123 460/560	㊎39,000	1.1	0.96	1.8	175	—	2.6	340	305	270	108	111	130	5	Ⓒ φ10
	250形	瞬時再始動器具専用一般型	高力率	200	NHT2502H A/B-1GB	YZ25123 460/560	㊎45,000	1.6	1.5	2.4	275	—	4.0	340	305	270	108	111	130	6.5	Ⓒ φ10
	400形	瞬時再始動器具専用一般型	高力率	200	NHT4002H A/B-1GB	YZ40123 460/560	㊎53,000	3.2	2.5	3.3	440	—	6.5	380	345	310	108	111	130	7.5	Ⓒ φ10

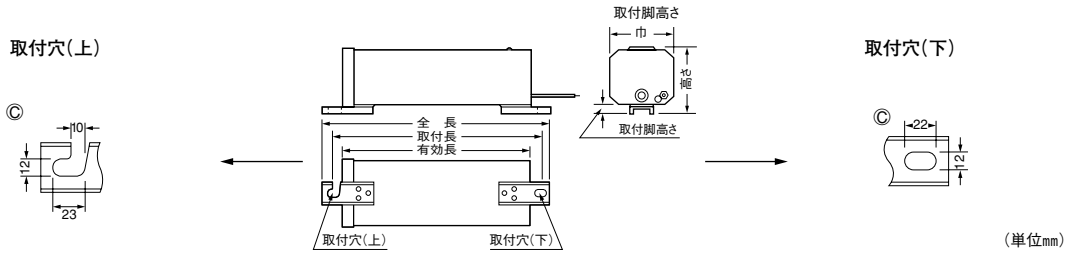
●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線：200形以下は安定器外約200㎜出ています。
：250形以上は安定器外約250㎜出ています。



（単位㎜）

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

ハイゴールド(演色改善形高圧ナトリウム灯)

照明の経済性と演色性の両面より追求した高圧ナトリウム灯です。

旧カタログ

水銀灯の約1.7倍の効率と平均演色評価数Ra60を有し、しかも水銀灯用安定器で点灯できるランプです。

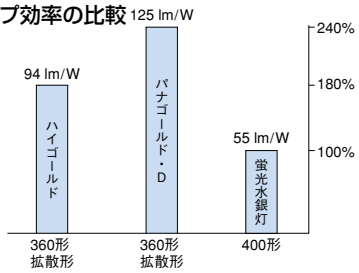
ハイゴールドとは

●パナゴールド・Dに比べて、演色性を大幅に改善。平均演色評価数をRa60にまで高めた演色改善形の高圧ナトリウム灯です。
点灯中のナトリウム蒸気圧が高くなるように発光管の両端に耐熱箔キャップを設けることにより、パナゴールド・Dより点灯中のナトリウム蒸気を上昇させ、平均演色評価数をパナゴールド・DのRa25からRa60にまで高めました。

ハイゴールドの特長

●ハイゴールドの光色は、高圧ナトリウム灯特有の黄色味をおびた白色光ですが、色温度は2150Kでパナゴールド・Dの2050Kに比べて色温度が高くなり、白色感が改善されます。
●HIDカラーランプの赤系として使用できます。
●水銀灯の約1.7倍の高効率です。
ハイゴールドのランプ効率は、94 lm/W(360形拡散形)と水銀灯400形に比べて約1.7倍の高効率を有しています。
同じ明るさでも少ない電力ですみ、大きな省エネルギー効果を発揮します。

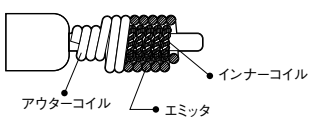
■ランプ効率の比較



●水銀灯用安定器で点灯します。
ハイゴールドは、ランプの電気特性を水銀灯に合わせ、かつランプ内に始動器を組み込んで点灯させるようにしていますので、水銀灯安定器の一般型・低始動電流型で点灯します。
●12000時間の長寿命です。
定格寿命(平均寿命)は、パナゴールド・D、水銀灯と同じ12000時間です。
●光束減退が少ないランプです。
12000時間で初期の光束の85%を維持します。
二層構造電極の採用により、発光管管壁の黒化が少なく、寿命末期まで明るさの低下が少ないランプです。

■二層構造電極

●二層構造電極の採用により発光管管壁の黒化が少なく寿命末期まで明るさの低下が少ないランプです。



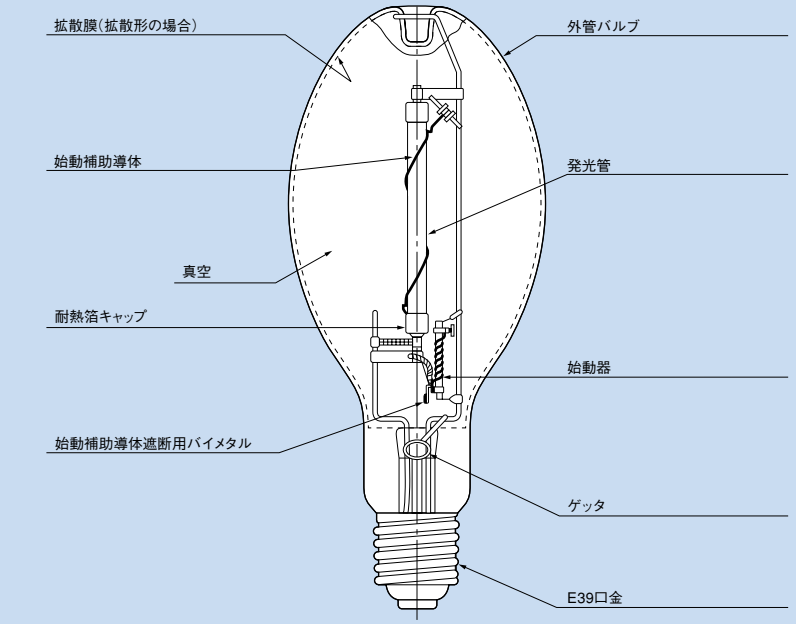
●点灯方向は自由です。
●外管内が真空のため周囲温度の影響を受けにくく、−40℃でも点灯します。

注)調光使用はできません。

■ハイゴールドの商品構成

種別

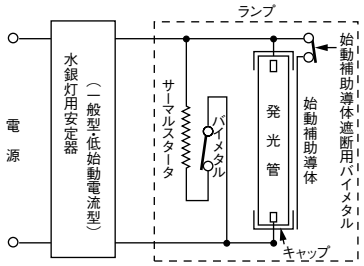
ハイゴールド(演色改善形高圧ナトリウム灯)



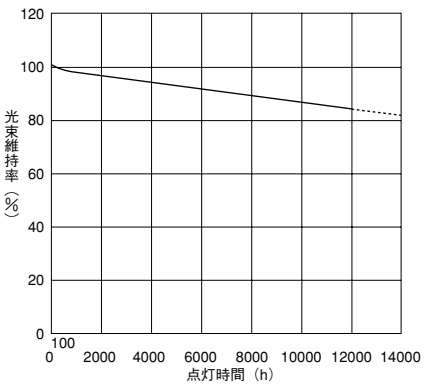
点灯原理

●動作(パナゴールド・Dと同じです。)
①電源スイッチを入れるとサーマルスタータに電流が流れ、スタータのフィラメントが熱せられます。
②スタータのヒータに隣接しているバイメタルが、ヒータにより熱せられ開路し、この時安定器にパルス電圧が誘起されランプに印加されます。
③このパルス電圧と始動補助導体により発光管が放電を開始し、ランプは点灯します。
④ランプが点灯すると、発光管の熱によりバイメタルが開き、サーマルスタータ・始動補助導体

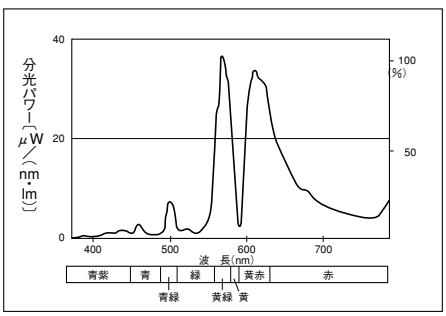
●点灯回路



■光束維持率曲線



■分光分布

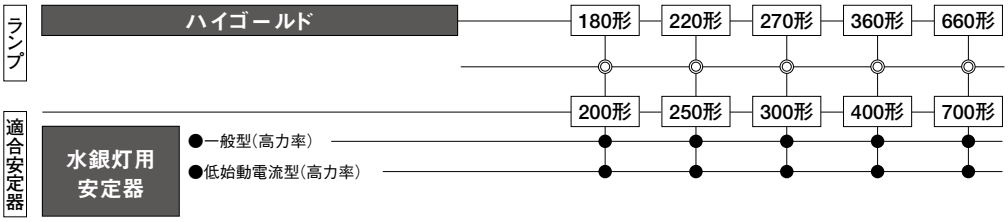


●ランプ全光束については1567頁をご覧ください。
●定格寿命（平均寿命）は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件でのランプ寿命の平均値を示します。

特長	用途	ランプW数構成（形）	一般型（透明形）	一般型（蛍光形）	色温度（K）（標準値）	平均演色評価数（Ra）（標準値）	定格寿命（平均寿命）（h）	適合安定器 水銀灯用安定器 一般型	適合安定器 水銀灯用安定器 低始動電流型	適合安定器 専用安定器 一般型	適合安定器 専用安定器 低始動電流型
●水銀灯安定器で点灯します。（一般型、低始動電流型） ●12000時間の長寿命です。 ●水銀灯の1.7倍の高効率です。 ●点灯方向は自由です。 ●外管内が真空のため周囲温度の影響を受けにくく、−40℃でも点灯します。 ●色温度2150Kで色温度が高い。 ●光束減退が少ないランプです。（光束維持率曲線参照）	●経済性と演色性を必要とする組立工場・機械工場や体育館などの照明におすすめします。 ●カラーHIDランプ（青、緑）と組み合わせて赤系の光源として使用できます。	180	●	●	2150	60	12000	●	●	—	—
		220	●	●	2150	60	12000	●	●	—	—
		270	●	●	2150	60	12000	●	●	—	—
		360	●	●	2150	60	12000	●	●	—	—
		660	●	●	2150	60	12000	●	●	—	—

■ハイゴールドと安定器の組み合わせ一覧表

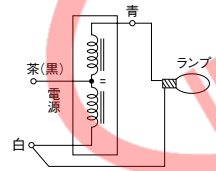
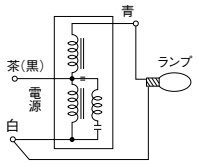
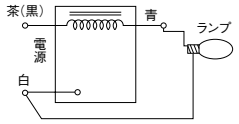
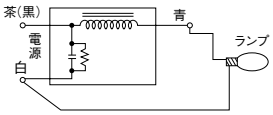
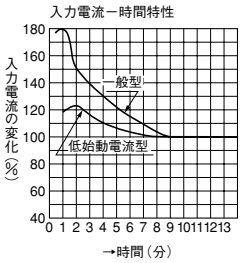
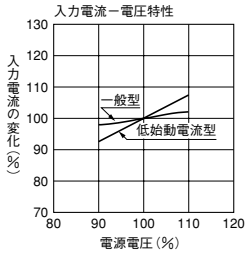
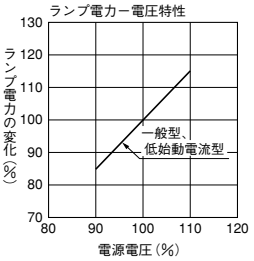
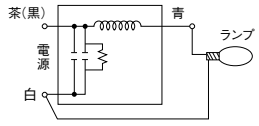
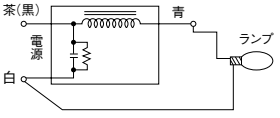
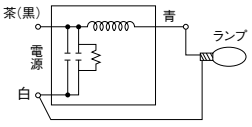
◎：該当ランプがあります。　●：適合する安定器があります。



旧カタログ

■ハイゴールド用安定器の種類と特長・用途

●茶は60Hz用・黒は50Hz用です。

ランプ	適合安定器		特長	おすすめ用途	回路構成図	諸特性
ハイゴールド	水銀灯用安定器	一般型 高力率・低力率	●一般型安定器は回路構成が簡単で小型で安価に設計されています。	●初期設備費を少なくしたい所。 ●電圧変動の少ない所。(±6%以内) ●電源配線に余裕のある所。 ●設置灯数の少ない所。	●100V・一般型低力率  ●100V・一般型高力率  ●200V・一般型低力率  ●200V・一般型高力率 	■ハイゴールド用安定器諸特性の変化(360形/200V一般型・低始動電流型安定器の例) ●始動特性  ●電圧変動特性  
		低始動電流型	●一般型安定器では、安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたものです。 ●その他の特性は一般型高力率と同じです。 ●電源・配線の負担が少なくなります。 ●200V用10型細断面安定器は、新技術の開発で、細断面・小型・軽量化が図られています。	●電源に余裕のない所。 ●入力電流が多いと問題になる所。 ●設置灯数の多い所。	●200V・低始動電流型(高力率) 	
	専用安定器	一般型 高力率	●一般型安定器は回路構成が簡単で小型で安価に設計されています。	●初期設備費を少なくしたい所。 ●電圧変動の少ない所。(±6%以内) ●電源配線に余裕のある所。 ●設置灯数の少ない所。	●200V・一般型高力率 	
		低始動電流型	●一般型安定器では、安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.25倍以下にしたものです。 ●水銀灯の場合無負荷時の入力電流は、安定時の約1.3倍になります。 ●その他の特性は一般型高力率と同じです。 ●電源・配線の負担が少なくなります。	●電源に余裕のない所。 ●入力電流が多いと問題になる所。 ●設置灯数の多い所。	●200V・低始動電流型(高力率) 	

ハイゴールド使用上のご注意

●ランプに適合する安定器（ワット、型式）を必ずご使用ください。

ハイゴールド 180～660形	水銀灯用安定器の一般型 低始動電流型 注）定電力型（コンスター）、電子式定電力型、調光用は使用不可。

●5％以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立消えすることがあります。
●指定された器具でご使用ください。
●屋外・軒下等、ランプバルブに直接雨や水滴がかかるような使い方はできませんので、防水型の器具でご使用ください。但し、専用器具ではランプバルブに直接雨や水滴のかかるような使い方もできます。（専用器具YA42634・YJ42634）
●〈リフレクタ形〉は、水のかかる場所でも使用できますが、口金部には水の入らない専用のホルダーの器具でご使用ください。
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなりますが、特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。
●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはお止めください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。
●連続点灯される場合は、ランプ異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯してください。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化等も合わせてご確認ください。

●定格寿命（平均寿命時間）もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件（周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など）によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間（条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80％）が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式（個別的集団交換方式）を実施するのが望ましいことです。
（社団法人　日本電球工業会HIDランプガイドブックより）

●使用可能温度範囲は－40～＋40℃です。
●点灯方向制限はありません。
●器具の前面ガラスは必要ありません。
●管灯回路の延長可能長さは50m以内です。
●220～360形は垂直点灯（BU/BD）に限り屋外使用できますが、専用器具でご使用ください。
●電源スイッチを入れるとランプに内蔵されている始動器のフィラメントが光り放電開始までに数十秒かかる場合がありますが、異常ではありません。
●ランプが不点になったり、点滅を繰り返すような時、そのまま放置するとランプに内蔵した始動器のパルスにより、器具、安定器や管灯回路の故障の原因となりますので、ただちに電源スイッチを切ってランプを交換してください。
又、電源を入れたままランプを外すことも同様に故障の原因となりますので、ただちに電源スイッチを切ってください。

■低温、高温使用について

●外管内が真空になっていますので、周囲温度による特性変化が少なく、特に温度の低い（－40℃）ところでも使用できますが、安定器は別置きしてください。又、40℃以上になると口金、バルブ、配線等が温度に耐えられませんので、ご使用はお止めください。

■ハイゴールドをカラーHIDランプの〈赤系〉として使用する場合のご注意

●180～660形が使用できます。
●メタルハライドランプのカラーランプ〈青系〉〈緑系〉と同じワットで組み合わせるとハイゴールドの効率が高いために光束が大きくなります。バランスを考慮してワットをお選びください。

■ハイゴールドランプの寿命末期現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命又は、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。

●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分以上かかる場合。
●ランプが立消え現象（ランプが点灯～消灯～点灯）を繰り返す時。この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。
●ランプが点滅を繰り返す場合。
●ランプの光色が、極端にピンク、紫色、白色の光を呈するなど変化が大きくなった場合。
●点灯はするが、明るさが暗い場合。（特に、ランプのネック部近くで黄色の光は出るが、全体が明るくならない場合。）
●ランプの外管バルブの内面が茶褐色や黒色を帯びてきた場合。（発光管内のナトリウム消失、封着部のリーク現象によって発生する）
●特に、ハイゴールドは寿命末期の発光管のリーク現象が起こった場合でもそのまま点灯を続けることがありますので、上記の点検をおすすめします。

■ハイゴールドの特性・制限事項一覧表

※代表ランプについてのみ記載していますので、詳細は、ランプ個々の掲載頁をご覧ください。

特性項目 ＼ ランプの品種		高圧ナトリウム灯 ハイゴールド
特性項目 ＼ ワット		180・220 270・360 660形
調光使用の可否　○：可　×：否		×
点灯方向制限　○：有　－：無		－
（ランプ単体）始動時間／再始動時間	始動時間（分）	8
	再始動時間（分）	8
使用可能温度範囲（℃）		－40～＋40
管灯回路の延長制限（ランプと安定器間）（m）		50
（安全への配慮）	器具のガラス、金網の要否　○：要　×：否	×
	紫外線に対する配慮の必要性（器具前面のガラスの要否）　○：要　×：否	× 紫外線が少ないので虫が集まりにくい
掲載頁		1567頁

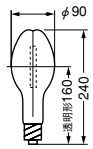
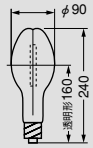
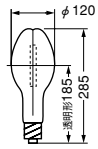
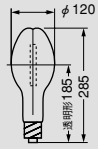
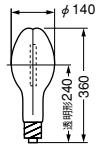
ハイゴールド用安定器使用上のご注意

●電源電圧、周囲温度は指定範囲内でお使いください。安定器故障の原因になります。
●安定器は、周囲温度40℃以下でご使用ください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので安定器の幅以上間隔をあけてください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして、安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。
●屋外で使用される場合は、口出し線引出し部が下になるように取り付けてください。
●接続BOX付安定器も同様にコネクタ部が水平より下向きになるように取り付けてください。
●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●水気のある所、湿度の高い所では、防湿型の安定器をご使用ください。
●海岸地域では、ステンレス製ケースの安定器（防湿型もあります。）をご使用ください。
（防湿型、ステンレス製ケースも製作致します。）
●高圧パルスが発生しますので、電線や絶縁処理に十分ご配慮ください。また、安定器と器具を未接続のままの電源投入は絶対にお避けください。
●安定器二次側の口出し線を延長する場合は、600Vビニール絶縁電線と同等以上の電線をご使用ください。●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●HID安定器は質量（重量）がありますので、確実に取り付けてください。
●接地工事は確実に行ってください。
（D種（第三種）接地工事が必要です。）
●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。100V用で0.1MΩ、200V用で0.2MΩ以上必要です。
●入力電流（始動時、安定時、無負荷時）の最大値で配線設計、ブレーカの容量設定を行ってください。配線やブレーカの容量は余裕をもって設計することをおすすめします。

配線、ブレーカの定格容量×0.8
≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

180形・220形・270形・360形・660形 ハイゴールド（演色改善形高圧ナトリウム灯）特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
180形	一般形	透明形	NH180D・L	YL01844	㊨ 25,725（24,500）	180	120	1.9	14500	2150	60	12000		E39 200g
		拡散形	NH180FD・L	YL01845	㊨ 26,250（25,000）	180	120	1.9	14000	2150	60	12000		
220形	一般形	透明形	NH220D・L	YL02244	○ 26,775（25,500）	220	130	2.1	18500	2150	60	12000		E39 200g
		拡散形	NH220FD・L	YL02245	○ 27,300（26,000）	220	130	2.1	17500	2150	60	12000		
270形	一般形	透明形	NH270D・L-4	YL02760	○ 27,300（26,000）	270	130	2.5	23000	2150	60	12000		E39 250g
		拡散形	NH270FD・L-4	YL02765	○ 27,825（26,500）	270	130	2.5	22000	2150	60	12000		
360形	一般形	透明形	NH360D・L	YL03644	○ 28,350（27,000）	360	130	3.3	35500	2150	60	12000		E39 260g
		拡散形	NH360FD・L	YL03645	○ 28,875（27,500）	360	130	3.3	34000	2150	60	12000		
660形	一般形	透明形	NH660D・L	YL06644	㊨ 52,500（50,000）	660	130	5.9	73000	2150	60	12000		E39 360g
		拡散形	NH660FD・L	YL06645	㊨ 53,025（50,500）	660	130	5.9	69000	2150	60	12000		

●始動時間、再始動時間とも約8分です。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊨…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

ハイゴールド用安定器使用上のご注意

■ハイゴールドを既設水銀灯設備に使用する場合の注意
〈日本電球工業会規格(JEL)207抜粋〉

●ランプに始動器を内蔵した高圧ナトリウム灯（ハイゴールド）は、始動時に高圧パルス電圧が発生しますので、既設の水銀灯設備に使用する場合は、 安定器・配線・器具には十分な注意が必要です。

①安定器…●アース端子と口出し線間の絶縁抵抗は30MΩ以上必要です。
●耐用年数を過ぎた安定器（一般の耐用年数8～10年）は交換することをおすすめします。なお、耐用年数以下でも、施設の劣化の激しい環境で使用している場合も交換をおすすめします。

②配　線…●安定器口出し線や電源線、ランプ配線は、折り曲げてもひび割れが生じないこと。
●接続部や不要タップの絶縁処理（テーピング）が完全であること。
●電線は、IV、VVと同等以上で、管灯回路が50m以下であること。

③器　具…●ソケット内・外部、器具内の電気接続部に汚れ・ほこりが堆積したり、絶縁が低下していないこと。
●ソケットの中心接触片にガタやヘタリのないこと。
●器具からの口出し線が、配線と同じに劣化していないこと。

ハイゴールド（水銀灯安定器点灯形）安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品　名	品　番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ボール内径(φ)	質量(kg)	取付穴
180形	一般型	高力率	100	2001H A/B-9G	YZ20111 410 510	○16,200	3.5	2.4	2.5	210	210	2.8	320	295	270	86	85	105	5.1	Ⓑφ8
			200	2002H A/B-14G	YZ20121 411 511	○12,300	2.1	1.15	1.15以下	200	—	3.0	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2002T A/B-14G	YZ20124 410 510	○14,500	1.5	1.05	1.5	200	—	3.0	250	230	200	77	77	93	2.3	Ⓐφ8
220形	一般型	高力率	100	2501H A/B-9G	YZ25111 410 510	○17,600	4.5	2.9	2.9以下	250	210	3.4	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑφ8
			200	2502H A/B-14G	YZ25121 411 511	○12,900	2.6	1.4	1.4以下	240	—	3.5	220	200	170	77	77	93	2.4	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410 510	○15,600	1.9	1.35	1.9	240	—	3.5	280	260	230	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
270形	一般型	高力率	100	3001H A/B-12G	YZ30111 411 511	○18,500	5.3	3.5	3.3	300	210	4.0	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑφ8
			200	3002H A/B-14G	YZ30121 411 511	○14,800	2.5	1.59	1.59以下	287	—	4.0	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410 510	○17,600	2.2	1.55	2.2	287	—	4.0	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8
360形	一般型	高力率	100	4001H A/B-12G	YZ40111 410 510	○22,900	8.7	4.4	4.4以下	390	210	5.7	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑφ8
			200	4002H A/B-14G	YZ40121 411 511	○17,600	4.0	2.25	2.25以下	385	—	5.7	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410 510	○21,000	2.9	2.1	2.9	385	—	5.7	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐφ8
660形	一般型	高力率	200	7002H A/B-11G	YZ70121 410 510	○26,500	6.8	4.0	4.0以下	700	—	9.5	310	275	240	108	111	130	6.8	Ⓒφ10
	低始動電流型	高力率	200	7002T A/B-11G	YZ70124 410 510	○36,500	5.0	3.7	5.0	700	—	9.5	340	305	270	108	111	130	7.1	Ⓒφ10

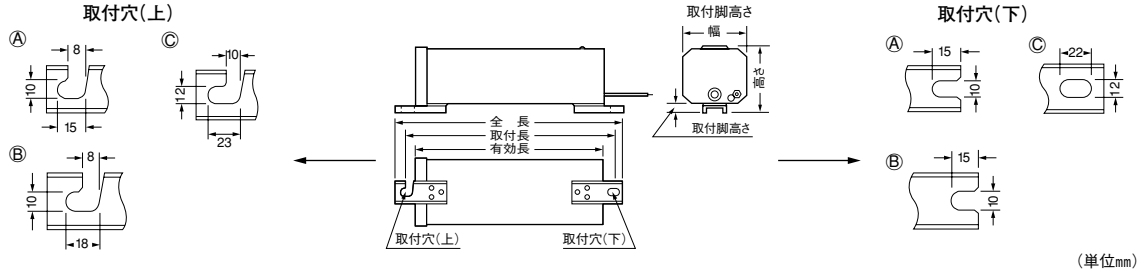
●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線：200形以下は安定器外約200㎜出ています。
：250形以上は安定器外約250㎜出ています。



（単位㎜）

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

ハイカライト（演色本位形高圧ナトリウム灯）

白熱電球に近い光色で、効率・寿命ともに優れた経済光源です。

旧カタログ

ハイカライトとは

●ハイカライトは、発光管内にナトリウムを封入し、点灯中のナトリウム蒸気圧が50kPa以上になるように設計しています。このため発光スペクトルが可視域全般に広がり、電球色に近い暖かみのある光色と、高い演色性が得られます。

●ハイカライトには〈高演色形〉と〈高彩度形〉があります。

●〈高演色形〉は、白熱電球に似た暖かみのある光色で色彩を美しく見せます。
一般電球の約2.5～3倍の高効率で、色彩を魅力的に美しく見せますので、商業空間やロビーなどの照明に適しています。色温度2500K、平均演色評価数Ra85のランプです。

●〈高彩度形〉は、華やかな色彩演出ができるランプです。
色彩を一層あざやかに強調して見せますので、ウインドウディスプレイやショーの照明など、対象物を引き立たせる目的の照明に適しています。色温度2800K、平均演色評価数Ra78のランプで対象物を際立たせる効果が得られるランプです。

●専用安定器点灯形です。

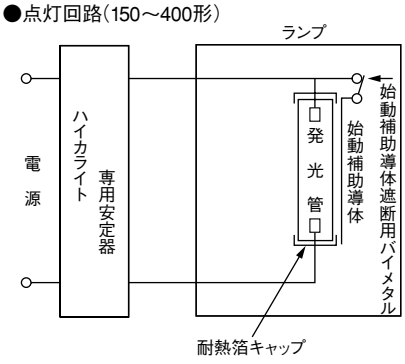
点灯原理

●動作（150～400形）

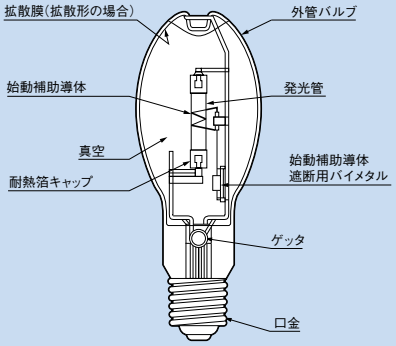
①発光管内に封入されている始動用ガス（ネオン・アルゴン）のペニング効果と、始動補助導体により高圧パルスなしでランプは点灯します。

②ランプが点灯すると発光管の熱により、バイメタルが開き始動補助導体は電気的に開路されます。

●点灯回路（150～400形）

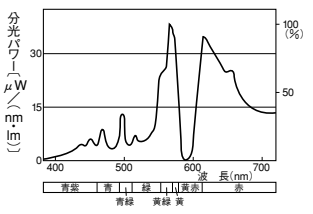


■ハイカライトの商品構成

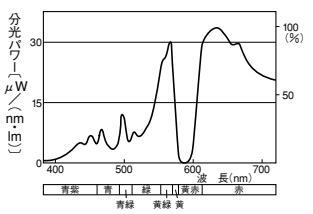
種別		特長
ハイカライト（演色本位形高圧ナトリウム灯）	高演色形 高彩度形	ハイカライトの構造（150形）  	●色温度が〈高演色形〉2500K・〈高彩度形〉2800Kと白熱電球（2700～2800K）に近似していますので、電球の光と混合しても違和感は少なく落ち着いた雰囲気をつくります。 ●平均演色評価数は、〈高演色形〉Ra85・〈高彩度形〉Ra78と優れ、色彩を美しく見せます。 ●白熱電球に比べ明るさ約3倍、寿命は9倍（当社150形クリア電球比）。大幅な電力節減を実現。 （高演色形150形透明形の場合） ●定格寿命（平均寿命）は9000時間という長寿命設計。 ●白熱電球と同じ明るさを得るにも灯数が少なくてすみ、電力量が半分以下に低減できます。 ●光束減退が少ない。（光束維持率曲線参照）

■ランプ分光分布

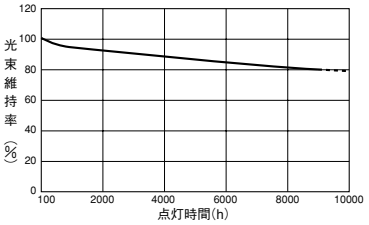
●高演色形



●高彩度形



■光束維持率曲線

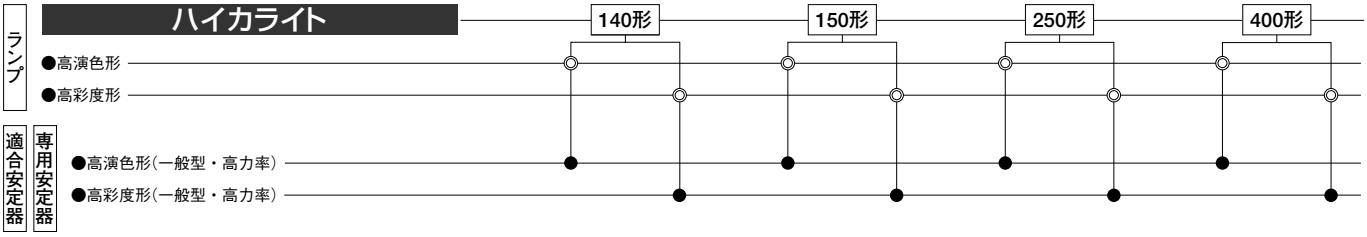


●ランプ全光束については1573～1575頁をご覧ください。
●定格寿命（平均寿命）は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件でのランプ寿命の平均値を示します。

用途	ランプW数構成（形）	一般形		ボール形		直管形		色温度（K）（標準値）	平均演色評価数（Ra）（標準値）	定格寿命（平均寿命）（h）	適合安定器 専用安定器	
		透明形	拡散形	透明形	拡散形	透明形	拡散形				電子式（屋内用）	一般型
●デパート・ショッピングセンター・地下街などの全般照明。店内の陳列照明・ウインド照明（ダウンライト・スポットライト） ●ホテル・会館・結婚式場などのロビー・ホール	140	—	—	—	—	●	●	2500	85	9000	—	●
	150	●	●	●	●	—	—	2500	85	9000	—	●
	250	●	●	—	—	—	—	2500	85	9000	—	●
	400	●	●	—	—	—	—	2500	85	9000	—	●
●店舗の売り場のベースライト、ディスプレイ照明 ●プレイランド・フェスティバル会場 ●屋外看板・広告タワー・ポスター ●彩色壁面の照明	140	—	—	—	—	●	●	2800	78	9000	—	●
	150	●	●	●	●	—	—	2800	78	9000	—	●
	250	●	●	—	—	—	—	2800	78	9000	—	●
	400	●	●	—	—	—	—	2800	78	9000	—	●

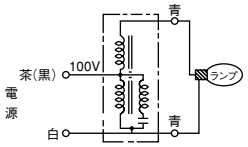
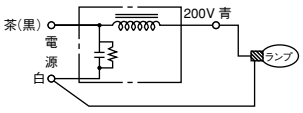
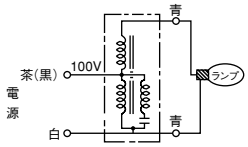
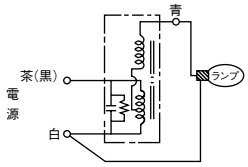
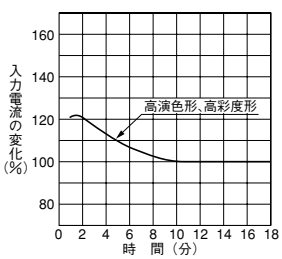
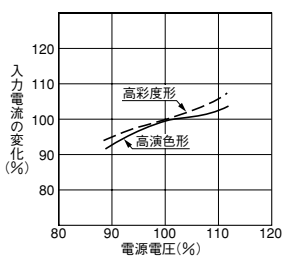
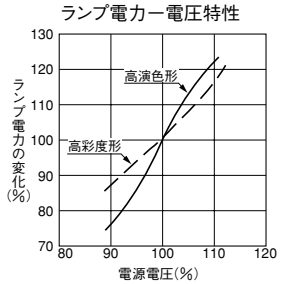
■ハイカライトと安定器の組み合わせ一覧表

◎：該当ランプがあります。　●：適合する安定器があります。



旧カタログ

■ハイカライト用安定器の種類と特長・用途

ランプ	ハイカライト(高演色形)	ハイカライト(高彩度形)
適合安定器	専用安定器	専用安定器
	一　般　型	一　般　型
	高　力　率	高　力　率
特長	●小型に設計され、価格的にも有利な安定器です。 ●〈高演色形〉用安定器の無負荷二次電圧は 100V用…210V 200V用…200V	●小型に設計され、価格的にも有利な安定器です。 ●100V、200V用ともトランス方式になります。 ●〈高彩度形〉用安定器の無負荷二次電圧は 100V用…240V 200V用…240V
おすすめの用途	●初期設備費を少なくしたい所 ●電圧変動の少ない所(±6%以内) ●電源・配線に余裕のある所 ●設置灯数の少ない所	●初期設備費を少なくしたい所 ●電圧変動の少ない所(±6%以内) ●電源・配線に余裕のある所 ●設置灯数の少ない所
回路図 ●茶は60Hz用、黒は50Hz用です。	●ハイカライト150・250・400形用 100V〈高演色形・高彩度形〉用  ●ハイカライト150・250・400形用 200V〈高演色形〉用  ※口出し線タップはありません	●ハイカライト150・250・400形用 100V〈高演色形・高彩度形〉用  ●ハイカライト150・250・400形用 200V〈高彩度形〉用  ※口出し線タップはありません
諸特性	●ハイカライト用安定器諸特性〈150形・200V一般型高力率〉 ●始動特性 入力電流ー時間特性  ●電圧変動特性 入力電流ー電圧特性  ランプ電力ー電圧特性 

ハイカライト使用上のご注意

ハイカライト共通の注意事項

●ランプに適合する安定器（ワット、型式）を必ずご使用ください。

高演色形ランプ	高演色形専用安定器
高彩度形ランプ	高彩度形専用安定器

●5％以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立消えすることがあります。
●使用可能温度範囲は－40～＋40℃です。
●点灯方向制限はありません。
●器具の全面ガラスは必要ありません。
●安定点灯後、ランプ個々に若干の光色（色温度）の違いはありますが実用上問題ありません。
●管灯回路の延長可能長さの制限はありませんが電圧降下5V以下にしてください。（150形～400形の場合）
●指定された器具でご使用ください。
●屋外・軒下等、ランプバルブに直接雨や水滴がかかるような使い方はできませんので、防水型の器具でご使用ください。但し、専用器具では、ランプバルブに直接雨や水滴のかかるような使い方もできます。
（専用器具YA42634・YJ42634）
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなりますが、特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。
●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはお止めください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。
●ランプが不点になったり、点滅を繰り返す場合には、そのまま放置しないですぐに電源スイッチを「切」にしてランプを早めに交換してください。
●電源を入れたままランプを外すことはお止めください。特に、パルスで始動するランプの場合、高圧パルスが、安定器や器具、管灯回路の故障の原因になりますので、専門のスイッチにより切るようにしてください。
●連続点灯される場合は、ランプ異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯してください。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化等も合わせてご確認ください。

●定格寿命（平均寿命時間）もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件（周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など）によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間（条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80％）が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式（個別的集団交換方式）を実施するのが望ましいことです。
（社団法人　日本電球工業会HIDランプガイドブックより）

■ハイカライトの寿命末期現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿
命又は、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。

●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分以上かかる場合。
●ランプが立消え現象(ランプが点灯～消灯～点灯)を繰り返す時。この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。
●ランプが点滅を繰り返す場合。
●ランプの光色が、極端にピンク、紫色、白色の光を呈するなど変化が大きくなった場合。
●点灯はするが、明るさが暗い場合。（特に、ランプのネック部近くで黄色の光は出るが、全体が明るくならない場合。）
●ランプの外管バルブの内面が茶褐色や黒色を帯びてきた場合。

■ハイカライトの特性・制限事項一覧表

ランプの品種 ／ 特性項目 ／ ワット		ハイカライト 150、250、400形	ハイカライト 140形
調光使用の可否 ○：可　×：否		×	×
点灯方向制限 ○：有　－：無		－	－
（ランプ単体）始動時間／再始動時間	始動時間（分）	高演色形 15 高彩度形 20	5
	再始動時間（分）	3	20
管灯回路の延長制限（ランプと安定器間）（m）		無し （電圧降下5V以下）	15
（安全への配慮）	器具の前面ガラス、金網の要否 ○：要　×：否	×	×
	紫外線に対する配慮の必要性（器具前面のガラスの要否） ○：要　×：否	×	×
		紫外線が少ないので虫が集まりにくい	
掲載頁		1573～1576	

ハイカライト140形の注意事項

●ランプは安定器のイグナイタ（高圧パルス発生器）のパルスによって始動します。管灯回路の延長制限は15mまでとなります。

140形	15mまで

ハイカライト用安定器使用上のご注意

●電源電圧は定格電圧の±6％の範囲でご使用ください。
●安定器は周囲温度40℃以下でご使用ください。
●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。
●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので、安定器の幅以上間隔をあけてください。
●屋外で使用される場合は、口出し線引出部が下側になるように取り付けてください。
●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。
●水気のある所、湿気の多い所では防湿型の安定器をご使用ください。
●海岸地域ではステンレス製ケースの安定器（防湿型もあります。）をご使用ください。
（防湿型・ステンレス製ケースも製作致します。）
●140形の高圧パルスの出る安定器は使用する電線や絶縁処理に十分ご配慮ください。また、安定器と器具を未接続のままの電源投入は絶対にお避けください。なお、管灯回路長さの制限もありますので、ご注意ください。
●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。
●接地工事は確実に行なってください。

入力または出力電圧	接地工事	対象安定器
300V以下	D種（第三種）	全ての安定器

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。100V用で0.1MΩ、200V用で0.2MΩ以上必要です。
●入力電流（始動時、安定時、無負荷時）の最大値で配線設計、ブレーカの容量設定を行なってください。配線やブレーカの容量は余裕をもって設計することをおすすめします。

配線、ブレーカの定格容量×0.8
≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

50形・140形・150形・250形・400形 ハイカライト〈高演色形〉特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
50形	直管形	透明形	K-HICA50T・G	YL00500	㊎ 11,340（10,800）	50	45	1.45	2300	2500	85	6000	φ30.5 透明形86 124	E26 50g
		拡散形	K-HICA50TF・G	YL00501	○ 11,445（10,900）	50	45	1.45	2200	2500	85	6000		
	ボール形	透明形	K-HICA50B・G	YL00572	㊎ 11,340（10,800）	50	45	1.45	2300	2500	85	6000	φ95 透明形80 127	E26 60g
		拡散形	K-HICA50BF・G	YL00573	㊎ 11,445（10,900）	50	45	1.45	2200	2500	85	6000		
140形	直管形	透明形	K-HICA140T・G	YL01400	○ 19,950（19,000）	140	100	1.8	7000	2500	85	9000	φ40 透明形115 177	E26 100g
		拡散形	K-HICA140TF・G	YL01401	○ 20,475（19,500）	140	100	1.8	6700	2500	85	9000		
150形	一般形	透明形	K-HICA150・G	YL01570	○ 23,625（22,500）	150	100	1.9	7300	2500	85	9000	φ90 透明形160 240	E39 200g
		拡散形	K-HICA150F・G	YL01571	○ 24,150（23,000）	150	100	1.9	7000	2500	85	9000		
	ボール形	透明形	K-HICA150B・G	YL01572	○ 23,625（22,500）	150	100	1.9	7300	2500	85	9000	φ125 透明形115 177	E26 120g
		拡散形	K-HICA150BF・G	YL01573	○ 24,150（23,000）	150	100	1.9	7000	2500	85	9000		
250形	一般形	透明形	K-HICA250・G	YL02570	○ 26,250（25,000）	250	100	3.1	12400	2500	85	9000	φ90 透明形160 240	E39 200g
		拡散形	K-HICA250F・G	YL02571	○ 26,775（25,500）	250	100	3.1	11800	2500	85	9000		
400形	一般形	透明形	K-HICA400・G	YL04070	○ 29,400（28,000）	400	100	4.9	20500	2500	85	9000	φ120 透明形185 285	E39 260g
		拡散形	K-HICA400F・G	YL04071	○ 29,925（28,500）	400	100	4.9	19500	2500	85	9000		

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

旧カタログ

ハイカライト〈高演色形〉安定器特性表

ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品　名	品　番	希望小売価格（円）税抜価格	入力電流（A）			入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm）					収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
							始動時	安定時	無負荷時				全長	取付長	有効長	幅	高さ			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
140形	一般型	高力率	100	HCG1401H A/B-2G	YZ14111 484 584	○23,500	2.2	2.0	3.0	170	225	2.3	380	355	330	86	85	105	5.7	Ⓑ φ8
			200	HCG1402H A/B-2G	YZ14121 484 584	○20,700	1.1	0.9	1.35	165	—	2.4	380	355	330	86	85	105	4.4	Ⓑ φ8
150形	一般型	高力率	100	HCG1501H A/B-2G	YZ15111 484 584	○16,500	2.4	2.0	3.0	175	210	2.5	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑ φ8
			200	HCG1502H A/B-3G	YZ15121 486 586	○13,700	1.2	0.97	1.35	172	—	2.5	250	230	200	77	77	93	3.1	Ⓐ φ8
250形	一般型	高力率	100	HCG2501H A/B-2G	YZ25111 484 584	○28,800	3.4	3.0	6.2	285	210	4.1	380	345	310	108	111	130	9.5	Ⓒ φ10
			200	HCG2502H A/B-3G	YZ25121 488 588	○19,500	1.7	1.5	2.4	280	—	4.1	310	290	260	77	77	93	4.2	Ⓐ φ8
400形	一般型	高力率	200	HCG4002H A/B-2G	YZ40121 484 584	○27,600	3.5	2.5	3.4	440	—	6.9	310	275	240	108	111	130	6.5	Ⓒ φ10

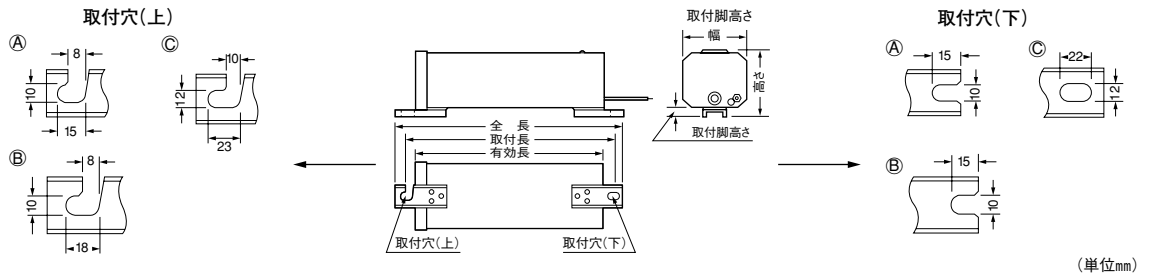
●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線：200形以下は安定器外約200㎜出ています。
：250形以上は安定器外約250㎜出ています。

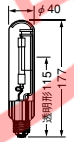
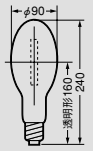
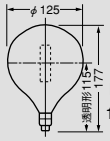
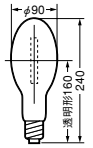
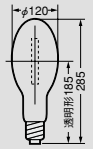


（単位㎜）

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

140形・150形・250形・400形 ハイカライト〈高彩度形〉特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm） / 口金 / 質量
140形	直管形	透明形	K-HICA140T·H	YL01410	○ 19,950（19,000）	140	120	1.6	5800	2800	78	9000	 E26 100g
		拡散形	K-HICA140TF·H	YL01411	○ 20,475（19,500）	140	120	1.6	5400	2800	78	9000	
150形	一般形	透明形	K-HICA150·H	YL01580	○ 23,625（22,500）	150	120	1.7	6100	2800	78	9000	 E39 200g
		拡散形	K-HICA150F·H	YL01581	○ 24,150（23,000）	150	120	1.7	5700	2800	78	9000	
	ボール形	透明形	K-HICA150B·H	YL01582	○ 23,625（22,500）	150	120	1.7	6100	2800	78	9000	 E26 120g
		拡散形	K-HICA150BF·H	YL01583	○ 24,150（23,000）	150	120	1.7	5700	2800	78	9000	
250形	一般形	透明形	K-HICA250·H	YL02580	○ 26,250（25,000）	250	120	2.8	10500	2800	78	9000	 E39 200g
		拡散形	K-HICA250F·H	YL02581	○ 26,775（25,500）	250	120	2.8	10000	2800	78	9000	
400形	一般形	透明形	K-HICA400·H	YL04084	㊎ 29,400（28,000）	400	120	4.4	17000	2800	78	9000	 E39 260g
		拡散形	K-HICA400F·H	YL04085	○ 29,925（28,500）	400	120	4.4	16000	2800	78	9000	

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

ハイカライト〈高彩度形〉安定器特性表

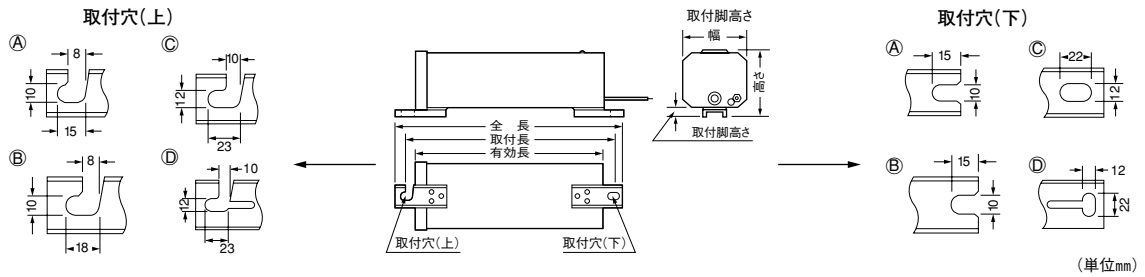
ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧（V）	品　名	品　番	希望小売価格（円）税抜価格	入力電流（A）			入力電力（W）	無負荷二次電圧（V）	二次短絡電流（A）	安定器寸法（mm）					収納可能ポール内径（φ）	質量（kg）	取付穴
							始動時	安定時	無負荷時				全長	取付長	有効長	幅	高さ			
140形	一般型	高力率	100	HCH1401H A/B-2G	YZ14111 485 585	○24,900	2.4	2.0	3.0	175	250	2.1	380	355	330	86	85	105	5.7	Ⓑ φ8
			200	HCH1402H A/B-2G	YZ14121 485 585	24,900	1.2	0.98	1.5	175	250	2.1	380	355	330	86	85	105	5.7	Ⓑ φ8
150形	一般型	高力率	100	HCH1501H A/B-2G	YZ15111 485 585	○18,100	2.5	2.0	3.2	180	240	2.2	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑ φ8
			200	HCH1502H A/B-2G	YZ15121 485 585	○18,100	1.25	1.0	1.6	180	240	2.2	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑ φ8
250形	一般型	高力率	100	HCH2501H A/B-2G	YZ25111 485 585	○31,500	3.8	3.2	5.6	300	240	3.9	380	345	310	108	111	130	9.5	Ⓒ φ10
			200	HCH2502H A/B-2G	YZ25121 487 587	○31,500	1.9	1.6	2.8	300	240	3.9	380	345	310	108	111	130	9.5	Ⓒ φ10
400形	一般型	高力率	200	HCH4002H A/B-2G	YZ40121 487 587	○46,500	2.7	2.5	4.6	470	240	5.9	420	390	350	125	134	155	14.5	Ⓓ φ10

●二次電圧「ー」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。
安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図

●口出し線：200形以下は安定器外約200㎜出ています。
：250形以上は安定器外約250㎜出ています。



（単位㎜）

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

水銀灯

低ワットから高ワットまで品種が豊富に揃っており、汎用性のあるランプです。

旧カタログ

水銀灯とは

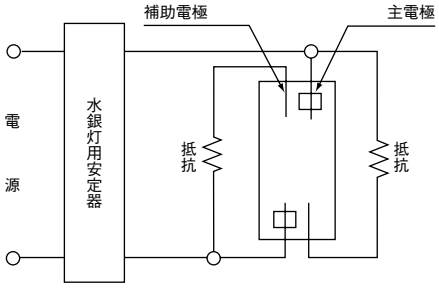
●水銀灯は、発光管内に、水銀とアルゴンを封入し、点灯中の水銀蒸気圧が数気圧以上で放電するよう設計されており、多くの可視光を発生します。このため、小型で大光束を出す光源として広く普及してきました。又、長寿命（12000時間）、高効率（約60 lm/W）光源として知られており、品種の豊富さ、使い易さから見ても、最も汎用性のあるランプとなっています。

●用途に合わせて光源が選定できます。
水銀灯には、白色光を放つ、蛍光水銀灯、透明バルブの透明水銀灯があります。又、反射鏡をランプに内蔵したリフレクタランプや、調光ができる調光用ランプも品揃えしておりますので、用途に合わせて光源が選定できます。

点灯原理

●動作
①発光管の両極に、主電極と補助電極の間で補助放電が起こります。
②補助放電により、主電極が暖められて電子を放出しやすくなります。
③両電極間で放電が始まると、補助電極・主電極間の放電はなくなります。

●点灯回路



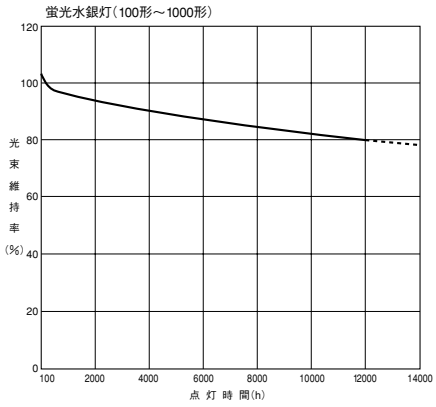
■蛍光水銀灯リフレクタ形



〈特長〉
●反射鏡を内蔵したR形バルブに蛍光体を塗布した水銀灯です。
●簡易なホルダで使用できますから、設備費が安価になります。

〈用途〉●投光照明　●屋内高天井照明

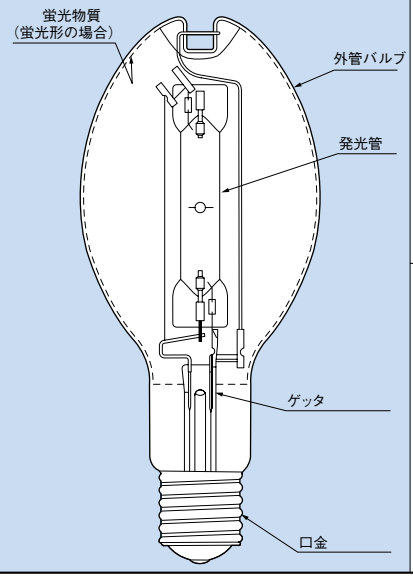
■光束維持率曲線



■水銀灯の商品構成

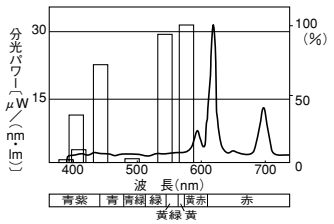
種別		特長
水銀灯	蛍光水銀灯	●外管内面に赤色光を発生する蛍光体を塗布した水銀灯です。透明形に比べてRaが高くなります。水銀灯の中では最も一般的なランプです。 ●調光用は、調光用安定器と組み合わせて使用する水銀灯で、必要に応じて消費電力を約60%に減少できます。
	透明水銀灯	●透明なバルブの採用により、青味をおびた白色光を発する水銀灯です。 ●輝度が高く、レンズ・プリズム・反射鏡により、光を集中することができます。

蛍光水銀灯〈一般型〉の構造

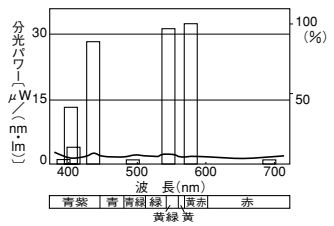


■ランプ分光分布

●蛍光水銀灯



●透明水銀灯

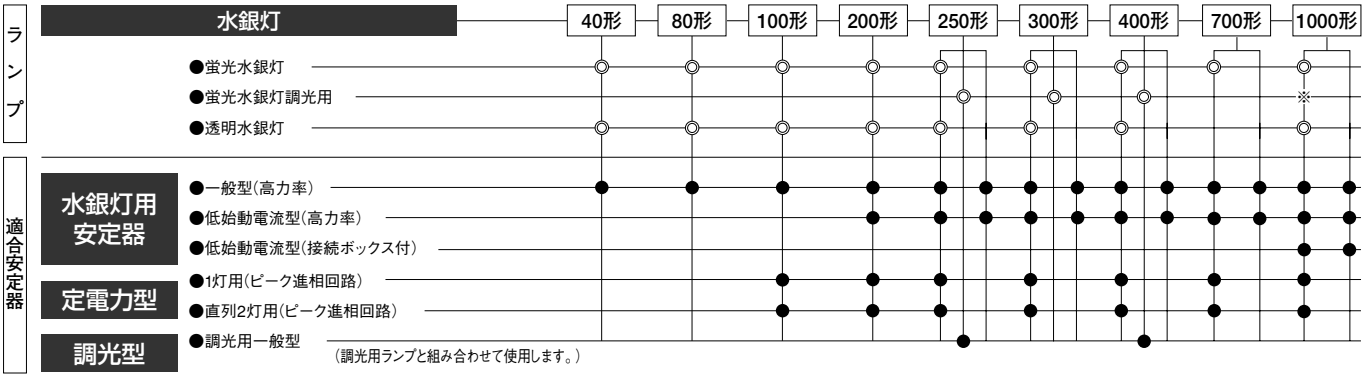


※調光可能です。
●ランプ全光束は1583～1585頁をご覧ください。
●定格寿命(平均寿命)は、5.5時間点灯・0.5時間消灯の連続繰り返し条件での平均値を示します。

用途	ランプW数構成(形)	一般型			リフレクタ形	色温度(K)(標準値)	平均演色評価数(Ra)(標準値)	定格寿命(平均寿命)(h)	適合安定器			
		透明形	蛍光形	調光用					水銀灯用安定器			
									一般型	低始動電流型	定電力型	調光用 一般型
●道路・街路・広場などの照明 ●公園・公共施設の照明 ●高天井工事などの照明 ●庭園灯	40	—	●	—	—	3900	40	6000	●	—	—	—
	80	—	●	—	—	3900	40	12000	●	—	—	—
	100	—	●	—	●	3900	40	12000	●	—	●	—
	200	—	●	—	●	3900	40	12000	●	●	●	—
	250	—	●	●	●	3900	40	12000	●	●	●	●
	300	—	●	●	●	3900	40	12000	●	●	●	—
	400	—	●	●	●	3900	40	12000	●	●	●	●
	700	—	●	—	●	3900	40	12000	●	●	●	—
	1000	—	●	—	—	3900	40	12000	●	●	●	—
●各種投光照明	40	●	—	—	—	5800	14	6000	●	—	—	—
	80	●	—	—	—	5800	14	12000	●	—	—	—
	100	●	—	—	—	5800	14	12000	●	—	●	—
	200	●	—	—	—	5800	14	12000	●	●	●	—
	250	●	—	—	—	5800	14	12000	●	●	●	—
	300	●	—	—	—	5800	14	12000	●	●	●	—
	400	●	—	—	—	5800	14	12000	●	●	●	—
	700	●	—	—	—	5800	14	12000	●	●	●	—
	1000	●	—	—	—	5800	14	12000	●	●	●	—

■水銀灯と安定器の組み合わせ一覧表

◎:該当ランプがあります。　●:適合する安定器があります。



■ 水銀灯用安定器　調光用一般型(高力率)300形・700形・1000形も対応できます。詳しくは別途当社までお問い合わせください。

■水銀灯用安定器の種類と特長・用途

ランプ	適合安定器			特長	おすすめの用途	適合ランプ
水銀灯（蛍光水銀灯・透明）	水銀灯安定器	一般型	高力率 低力率	●一般型安定器は回路構成が簡単で小型に設計され、安価なために一番良く使用されています。 ●低力率型は60%前後、高力率型は85%以上の力率となります。	●初期設備費を少なくしたい所 ●電圧変動の少ない所（±6%以内） ●電源・配線に余裕のある所 ●設置灯数の少ない所	●水銀灯（40形～1000形） ●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉（100形～1000形） ●マルチハロゲン灯（P）〈Lタイプ〉（250形～400形） ●パナゴールド・D（180形～940形） ●ハイゴールド（180形～660形）
		低始動電流型	高力率	●一般型安定器では、安定時の1.6～1.8倍流れる始動時入力電流を1.45倍以下にしたものです。 ●水銀灯の場合無負荷時の入力電流は、安定時の約1.45倍以上になります。 ●その他の特性は一般型高力率と同じです。 ●電源・配線の負担が少なくなります。 ●200V用細断面安定器は、新技術の開発で、細断面・小型・軽量化が図られています。	●電源に余裕のない所 ●入力電流が多いと問題になる所 ●設置灯数の多い所	●水銀灯（200形～1000形） ●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉（250形～1000形） ●マルチハロゲン灯（P）〈Lタイプ〉（250形～400形） ●パナゴールド・D（220形～940形） ●ハイゴールド（180形～660形）
			接続ボックス付（高力率）	●電気特性は高力率型と同じ。 ●接続ボックス付投光器と組み合わせて使用するとより品質が長く保てます。 ●別途ケーブルを用意するだけで特別にボックスを準備する必要なし。 ●ステンレス製で錆びが発生しにくい。	●投光照明に ●橋梁のライトアップに ●設置灯数の多い所 ●ケーブル配線長の長い所	●水銀灯（1000形） ●マルチハロゲン灯〈Lタイプ〉（1000形） ●パナゴールド・D（940形）
		定電力型	定電力型（コンスター）（一灯用）	●コンスターは電源電圧の変動に対して、ランプ電力の変動が少なく一般型の約1/3です。 電源電圧変動 ±10%　ランプ電力変動 ±7%以内 ●始動時・無負荷時の入力電流が安定時以下となるので、電源・配線の負担が少なくなります。 ●電源電圧も定格の±10%の範囲まで使用でき電源電圧変動の大きい場所に適しています。	●水銀灯を使用する場所 ●工場・処理施設・浄水場・焼却場 ●クレーンや溶接機等大型の電気設備のある所	●水銀灯（100形～1000形） 注）●水銀灯専用です。 ●マルチハロゲン灯やパナゴールド・ハイゴールドは使用できません。
			直列定電力型（直列コンスター）（2灯用）	●高力率。 ●一台の安定器で2灯を同時に点灯できます。 ●特性は、定電力型安定器〈コンスター〉とほぼ同じで、ランプ・安定器のセット価格が割安になります。 ●一般型低力率安定器でも1灯点灯して3灯用とすると下記の特長があります。 （特長） ●総合力率は高力率となります。 ●低始動電流型の特性になります。 ●フリッカレス効果があります。 ●低始動電流型3台に比べて価格は約60%になります。（400形の場合） （ご注意）●ランプは直列点灯ですので一灯が不点になると他方も不点になります。	●安定器の設置台数を減らしたい場合 ●水銀灯を使用する場所 ●工場・処理施設・浄水場・焼却場 ●クレーンや溶接機等大型の電気設備のある所	●水銀灯（100形～1000形） 注）水銀灯以外のマルチハロゲン灯やパナゴールド・ハイゴールドなどは使用できません。
調光用水銀灯	調光用一般型			●明るさ50%、消費電力65%になります。 ●調光への切替えは、安定器に内蔵しているリレーを外部から操作して行ないます。 ●調光状態での始動もできます。	●間引き点灯方式に比べて、明るさのムラが生じないので、道路、広場、工場の照明に。	●水銀灯調光用（250形～400形） ●パナゴールド・D（220形～360形） 注）マルチハロゲン灯、ハイゴールドは調光使用できません。

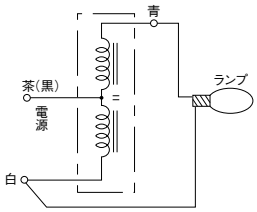
旧カタログ

旧カタログ

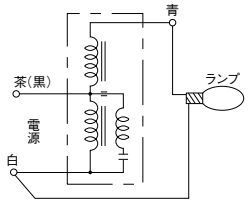
回　路　図

●茶は60Hz用、黒は50Hz用です。

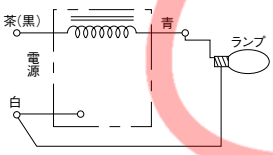
●100V・一般型低力率



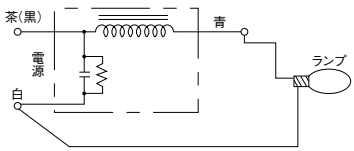
●100V・一般型高力率



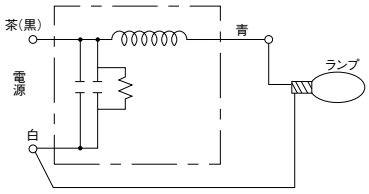
●200V・一般型低力率



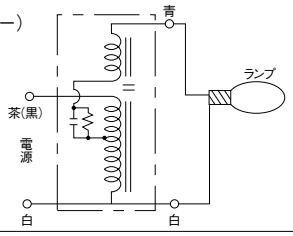
●200V・一般型高力率



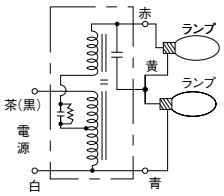
●200V低始動電流型（高力率）



●100V、200V定電力型（コンスター）
（高力率）〈ピーク進相型回路〉



●ピーク進相型回路100V、200V高力率（100形～1000形）

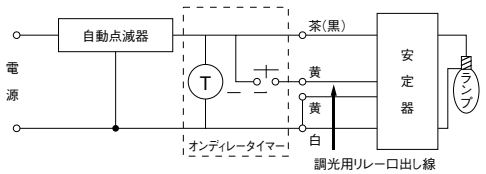


（電圧について）

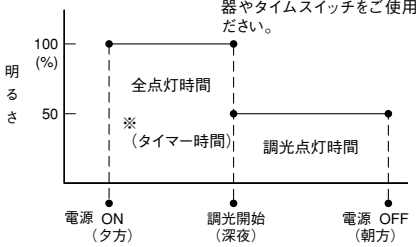
口出線	電圧
青ー黄	298V
赤ー青	298V
赤ー黄	0V

注)測定は可動鉄片型のメータの場合で、テスターで測定すると、種類や構造によって上記値と違ってきます。
注)電圧値は無負荷時の値です。

●自動点滅器やオンディレータイマーを使った〈安定器外部結線例〉



●動作モード



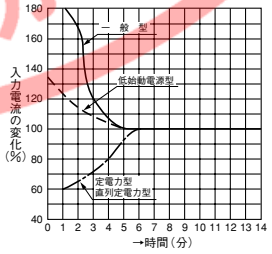
※電源のON・OFFには自動点滅器やタイムスイッチをご使用ください。

（外部結線例の説明）
●自動点滅器がONすると、ランプは100%の明るさで全点灯し、同時にタイマーも動作を始めます。
●設定時間経過後にタイマー接点がONして安定器に内蔵しているリレーを駆動して調光に切り替わります。
●動作モードは、下欄の自動調光用定電力型安定器と同じになります。
●リレー口出し線に流れるリレー操作電流は100V用で約30mA、200V用で約15mAです。

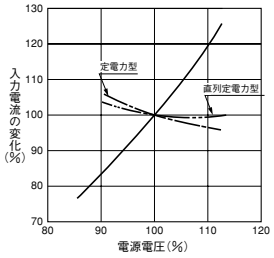
諸　特　性

■水銀灯用安定器諸特性(400形200V高力率)

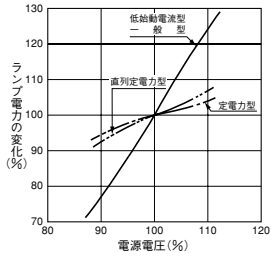
●始動特性
入力電流ー時間特性



●電圧変動特性
入力電流ー電圧特性



ランプ電力ー電圧特性



水銀灯ランプ使用上のご注意

水銀灯ランプ共通の使用制限

●ランプに適合する安定器(ワット、型式)を必ずご使用ください。
●5%以上の急激な電圧降下がある場合はランプが立ち消えすることがあります。
●指定された器具でご使用ください。
●屋外・軒下等、ランプバルブに直接雨や水滴がかかるような使い方はできませんので、防水形の器具でご使用ください。但し、専用器具ではランプバルブに直接雨や水滴のかかるような使い方もできます。
(専用器具YA42634・YJ42634)
●〈リフレクタ形〉は、水のかかる場所でも使用できますが、口金部には水の入らない専用のホルダーの器具でご使用ください。
●再始動時間は、器具に組み込みますと若干長くなります。特に密閉型の器具では、ランプが冷えるのに時間がかかりますので、2倍以上になる場合もあります。
●点灯方向の制限はありません。
●器具の前面ガラスは必要ありません。
●使用可能温度範囲−15～+40℃(−15℃より低温では始動しません。)
但し、定電力型(コンスター)では、−20℃まで使用できます。
●ランプから近距離のところで、長時間作業をしたり、ランプを直視することはおやめください。日焼けをしたり目を痛める場合があります。
●万一、外的衝撃などで外管バルブが割れたまま点灯している場合、直ちに電源スイッチを切ってください。そのまま使用されますと紫外線によって目や皮膚への障害や、さらには、発光管が割れる等の危険があります。
●ランプが不点になったり、点滅を繰り返す場合には、そのまま放置しないで、すぐに電源スイッチを「切」にしてランプを早めに交換してください。
●電源を入れたままランプを外すことはお止めください。安定器や器具、管灯回路の故障の原因になりますので、専用のスイッチにより切るようにしてください。
●連続点灯される場合は、ランプ異常の有無を早期に確認するため1週間に1度は消灯することをおすすめします。

ランプの寿命末期現象のひとつに、発光管特性の変化によりランプ電流が増加したまま点灯していることがあります。そのまま使用しますと、安定器の温度が高くなり安定器が焼損したり、ランプが破損することがありますのでランプ特性を診断するため、1週間に1度15分以上消灯し、再度スイッチを入れた時ランプが正常に再点灯するかどうかご確認ください。尚、ランプの種類や発光管特性の変化の程度によっては再点灯することがありますので、明るさの低下や光色の変化等も合わせてご確認ください。

●定格寿命(平均寿命時間)もしくはそれ以前にランプを交換することをおすすめします。

ランプの寿命は、実際の使用条件(周囲温度、点滅頻度、点灯姿勢、電源電圧など)によっては、寿命が短くなる場合もあります。従って、ランプの点灯数の多い設備では、特に支障がある場合を除き、不点灯のランプが数本まとまった時点で交換し、さらに一定期間(条件によって異なりますが、一般的には定格寿命の70～80%)が経過した時点で、まだ点灯しているランプも含めて全数交換する方式(個別的集団交換方式)を実施するのが望ましいことです。
(社団法人　日本電球工業会HIDランプガイドブックより)

■水銀灯の寿命末期現象

ランプが次の現象を示すようになったら、ランプが寿命又は、寿命末期に近いことを示していますので、照明経済性、快適性、安全性の点からも、早めの交換をおすすめします。
●ランプが点灯しなくなるか、電源スイッチを入れてもランプが点灯開始するまでに1～2分以上かかる場合。
●ランプが立ち消え現象(ランプが点灯～消灯～点灯)を繰り返す場合。この時の周期は、数分～数時間にわたる場合があります。但し、電源電圧の低い場合や電圧変動の大きい所でもこのようになる場合がありますので、電源電圧を確認してください。
●ランプが点滅を繰り返す場合。
●初期に比べて、照度が大きく低下した場合。

■水銀灯の特性・制限事項一覧表

※代表ランプについてのみ記載していますので、詳細は、ランプ個々の掲載頁をご覧ください。

特性項目 ＼ ランプ品種		水銀灯
		一般形
調光使用の可否 ○:可 ×:否		○ (調光用ランプ 250～400形を使用)
点灯方向制限 ○:有 ー:無		ー
ランプ単体始動時間／再始動時間	始動時間(分)	5
	再始動時間(分)	5
使用可能温度範囲(℃)		−15～+40
管灯回路の延長制限(ランプと安定器間)(m)		無し(電圧降下5V以下)
安全への配慮	器具のガラス金網の要否 ○:要 ×:否	×
	紫外線に対する配慮の必要性○:要 (器具前面のガラスの要否)×:否	×
掲載頁		1583～1586頁

調光使用の注意事項

●調光使用は品名にDのついた調光用のランプをご使用ください。（250～400形）

屋外使用の注意事項

●〈リフレクタ形〉はバルブに直接水のかかる使い方ができますが、口金部には水の入らない専用のホルダーの器具でご使用ください。

●一般形ランプでバルブに直接水のかかる使い方の場合は、次の制限をお守りください。

(1)100形、200形、250形、400形が使用できます。
300形は防雨型(φ120)のみ使用できます。

(2)専用の器具で、かつ、垂直(BU、BD方向)点灯にかぎり使用できます。

水銀灯用安定器使用上のご注意

●電源電圧は、定格電圧の±6%の範囲でご使用ください。定電力型(コンスター)は±10%の範囲でご使用いただけます。

●安定器は周囲温度40℃以下でご使用ください。

●ボックス内に収納する場合は、通気をよくして、安定器の周囲温度を40℃以下にしてください。

●安定器を並置する時は、相互の熱により温度が高くなりますので、安定器の幅以上間隔をあけてください。

●屋外で使用される場合は、口出し線引出部が下側になるように取り付けてください。

●接続BOX付安定器の場合も同様に、コネクタ部が水平方向より下向きになるように取り付けてください。

●照明用ポールに設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので適宜通電するか取り外してください。

●水気のある所、湿気の多い所では、防湿型の安定器をご使用ください。

●海岸地域では、ステンレス製ケースの安定器(防湿型もあります。)をご使用ください。
(防湿型・ステンレス製ケース製作も致します。)

●速結端子台付HID安定器は屋内専用ですので屋外や湿気の多いポール内ではご使用できません。

●工事に当たっては、電源側とランプ側を良く確認してください。間違うと安定器・ランプが壊れることがあります。

●タップ付の安定器は、不要タップの絶縁処理を確実に行ってください。

●HID安定器は質量(重量)がありますので、確実に取り付けてください。

●接地工事は確実に行ってください。

入力または出力電力	接地工事	対象安定器
300V以下	D種(第三種)	全機種

●取り付け後絶縁抵抗を測定してください。規定値より低いと、感電や火災の恐れがあります。100V用で0.1MΩ、200V用で0.2MΩ以上必要です。

●入力電流(始動時、安定時、無負荷時)の最大値で配線設計、ブレーカの容量設定を行ってください。配線やブレーカの容量は、余裕をもって設計することをおすすめします。

配線、ブレーカの定格容量×0.8
≧安定器の最大入力電流×灯数

なお、HIDランプの場合、瞬時停電などによるランプ立ち消え時、再始動するまでの数分間も無負荷状態となりますのでご配慮ください。

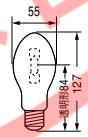
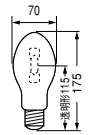
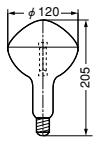
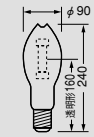
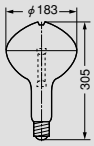
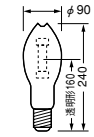
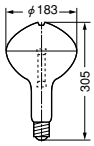
■管灯回路の延長について

●水銀灯の組み合わせでは特に制限がありませんが長くなると始動性能に影響の出る場合もあります。
(電圧降下は5V以下としてください。)なお、使用する電線は安定器の口出し線(600Vビニル絶縁電線)と同等性能以上のものをご使用ください。

■定電力型安定器(コンスター)使用上のご注意

●電源電圧も定格の±10%の範囲まで使用できます。

40形・80形・100形・200形・250形水銀灯特性表

種別			品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	ランプ電圧（V）	ランプ電流（A）	全光束（lm）	ビーム角（度）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
40形	一般形	蛍光形	HF40X	YL00407	○ 2,415（2,300）	40	90	0.53	1400	—	—	—	3900	40	6000		E26 40g
		透明形	H40	YL00400	○ 2,205（2,100）	40	90	0.53	1250	—	—	—	5800	14	6000		
80形	一般形	蛍光形	HF80X	YL00807	○ 3,570（3,400）	80	115	0.8	3400	—	—	—	3900	40	12000		E26 80g
		透明形	H80	YL00800	○ 3,360（3,200）	80	115	0.8	3000	—	—	—	5800	14	12000		
100形	一般形	蛍光形	HF100X	YL01007	○ 3,780（3,600）	100	115	1.0	4200	—	—	—	3900	40	12000		E26 80g
		透明形	H100	YL01000	○ 3,465（3,300）	100	115	1.0	3800	—	—	—	5800	14	12000		
	リフレクタ形		HRF100X	YL01057	○ 4,620（4,400）	100	115	1.0	3200	130	2700	800	3900	40	12000		E26 130g
200形	一般形	蛍光形	HF200X	YL02007	○ 4,725（4,500）	200	120	1.9	9900	—	—	—	3900	40	12000		E39 200g
		透明形	H200	YL02000	○ 4,305（4,100）	200	120	1.9	9000	—	—	—	5800	14	12000		
	リフレクタ形		HRF200X	YL02057	○ 5,985（5,700）	200	120	1.9	6900	130	5600	1900	3900	40	12000		E39 340g
250形	一般形	蛍光形	HF250X	YL02507	○ 4,935（4,700）	250	130	2.1	12700	—	—	—	3900	40	12000		E39 200g
		透明形	H250	YL02500	○ 4,410（4,200）	250	130	2.1	11500	—	—	—	5800	14	12000		
		調光用蛍光形	HF250X-D	YL02527	○ 4,935（4,700）	250	130	2.1	11700	—	—	—	3900	40	12000		
	リフレクタ形		HRF250X	YL02557	○ 6,090（5,800）	250	130	2.1	9000	130	7300	2400	3900	40	12000		E39 340g

●始動時間、再始動時間とも約5分です。
●調光型安定器には必ず調光用のランプをご使用ください。その他のランプは使用できません。
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは避けてください。日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。
●E26ソケットアダプタ使用不可（C905・NZ32905M）

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊥…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

水銀灯安定器特性表

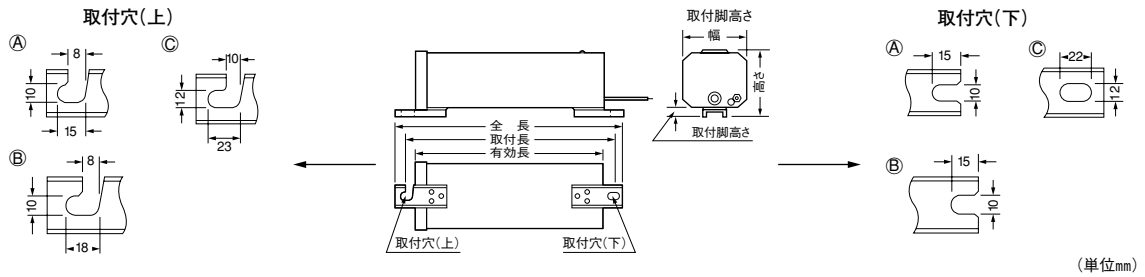
ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径(φ)	質量(kg)	取付穴
40形	一般型	低力率	100	401L A/B-7G	YZ04111 010 110	○6,000	1.5	1.2	1.2以下	52	200	0.7	180	160	130	77	77	93	2.3	Ⓐφ8
		高力率	100	401H A/B-7G	YZ04111 410 510	○7,400	0.75	0.55	0.85	51	200	0.7	240	220	190	77	77	93	2.5	Ⓐφ8
80形	一般型	高力率	100	801H A/B-7G	YZ08111 410 510	○10,200	1.65	1.1	1.1	99	200	1.3	240	220	190	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
100形	一般型	低力率	100	1001L A/B-10G	YZ10111 010 110	○8,900	3.5	2.4	2.4以下	118	220	1.6	200	180	150	77	77	93	2.5	Ⓐφ8
			200	1002M A/B-10G	YZ10121 210 310	○6,900	1.6	1.0	0	114	—	1.6	160	140	110	77	77	93	1.7	Ⓐφ8
		高力率	100	1001H A/B-10G	YZ10111 410 510	○12,000	2.1	1.35	1.6	120	220	1.6	240	220	190	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
			200	1002H A/B-10G	YZ10121 410 510	○9,900	1.0	0.63	0.6	114	—	1.6	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐφ8
	定電力型	高力率	100	1001/2C A/B-8G	YZ10125 410 510	○13,600	1.25以下	1.25	1.25以下	120	210	1.6	320	295	270	86	85	105	4.3	Ⓑφ8
			200				0.63以下	0.63	0.63以下	120	210									
100形(2灯用)	直列定電力型	高力率	100	1001/2SC A/B-4G	YZ10226 410 510	○19,100	2.3以下	2.3	2.3以下	227	290	1.65	320	295	270	86	85	105	5	Ⓑφ8
			200				1.15以下	1.15	1.15以下	227	290									
200形	一般型	高力率	100	2001H A/B-9G	YZ20111 410 510	○16,200	3.5	2.5	2.5	225	210	2.8	320	295	270	86	85	105	5.1	Ⓑφ8
		高力率	200	2002H A/B-14G	YZ20121 411 511	○12,300	2.1	1.2	1.2以下	215	—	3.0	220	200	170	77	77	93	2.2	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2002T A/B-14G	YZ20124 410 510	○14,500	1.5	1.15	1.5	215	—	3.0	250	230	200	77	77	93	2.3	Ⓐφ8
	定電力型	高力率	200	2002C A/B-8G	YZ20125 410 510	○20,100	1.2以下	1.2	1.2以下	227	210	3.0	340	305	270	108	111	130	7	Ⓒφ10
	直列定電力型	高力率	200	2002SC A/B-4G	YZ20226 410 510	○24,000	2.3以下	2.3	2.3以下	438	298	2.8	380	345	310	108	111	130	8	Ⓒφ10
250形	一般型	高力率	100	2501H A/B-9G	YZ25111 410 510	○17,600	4.7	3.0	3.0以下	275	210	3.4	320	295	270	86	85	105	5.2	Ⓑφ8
		高力率	200	2502H A/B-14G	YZ25121 411 511	○12,900	2.6	1.45	1.45以下	260	—	3.5	220	200	170	77	77	93	2.4	Ⓐφ8
	低始動電流型	高力率	200	2502T A/B-14G	YZ25124 410 510	○15,600	1.9	1.4	1.9	260	—	3.5	280	260	230	77	77	93	2.7	Ⓐφ8
	定電力型	高力率	200	2502C A/B-8G	YZ25125 410 510	○21,400	1.4以下	1.4	1.4以下	277	210	3.3	340	305	270	108	111	130	7.5	Ⓒφ10
	直列定電力型	高力率	200	2502SC A/B-4G	YZ25226 410 510	○25,000	2.8以下	2.8	2.8以下	530	298	3.4	380	345	310	108	111	130	8.3	Ⓒφ10
	調光用一般型	高力率	200	2502H A/B-2GD	YZ25128 410 510	※22,300	2.6	1.45	1.45以下	270	—	3.4	380	345	310	108	111	130	7.2	Ⓒφ10
								0.9		178	220									

●調光用の下段の特性は、調光時の特性です。
●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。

安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

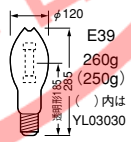
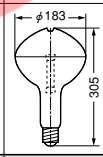
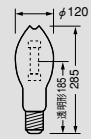
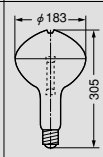
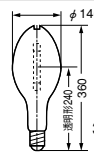
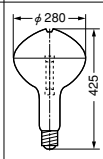
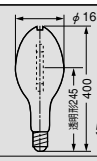
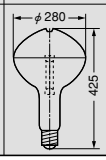
安定器寸法図



●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格(税抜価格)を表示しております。

300形・400形・700形・1000形水銀灯特性表

種別			品名	品番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	ビーム角(度)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	寸法(mm)	口金 質量
300形	一般形	蛍光形	HF300X-4	YL03008	○ 5,460 (5,200)	300	130	2.5	15800	—	—	—	3900	40	12000		E39 260g (250g) ( )内は YL03030
		透明形	H300-4	YL03010	○ 4,935 (4,700)	300	130	2.5	14500	—	—	—	5800	14	12000		
		調光用蛍光形	HF300X-D-4	YL03030	○ 5,460 (5,200)	300	130	2.5	14800	—	—	—	3900	40	12000		
	リフレクタ形		HRF300X	YL03057	○ 6,195 (5,900)	300	130	2.5	11200	130	9300	2900	3900	40	12000		E39 350g
400形	一般形	蛍光形	HF400X	YL04007	○ 6,405 (6,100)	400	130	3.3	22000	—	—	—	3900	40	12000		E39 260g
		透明形	H400	YL04000	○ 5,670 (5,400)	400	130	3.3	20500	—	—	—	5800	14	12000		
		調光用蛍光形	HF400X-D	YL04027	○ 6,405 (6,100)	400	130	3.3	21000	—	—	—	3900	40	12000		
	リフレクタ形		HRF400X	YL04057	○ 7,140 (6,800)	400	130	3.3	15500	130	12900	4000	3900	40	12000		E39 350g
700形	一般形	蛍光形	HF700X	YL07007	○11,235 (10,700)	700	130	5.9	41000	—	—	—	3900	40	12000		E39 360g
		透明形	H700	YL07000	○ 9,975 (9,500)	700	130	5.9	38000	—	—	—	5800	14	12000		
	リフレクタ形		HRF700X	YL07057	○15,750 (15,000)	700	130	5.9	29500	130	25000	8000	3900	40	12000		E39 950g
1000形	一般形	蛍光形	HF1000X	YL10007	○15,540 (14,800)	1000	130	8.3	59500	—	—	—	3900	40	12000		E39 500g
		透明形	H1000	YL10000	○14,175 (13,500)	1000	130	8.3	55000	—	—	—	5800	14	12000		
	リフレクタ形		HRF1000X	YL10057	○19,110 (18,200)	1000	130	8.3	42500	130	35000	11000	3900	40	12000		E39 950g

●始動時間、再始動時間とも約5分です。
●調光型安定器には必ず調光用のランプをご使用ください。その他のランプは使用できません。
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは避けてください。日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。

在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　受…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

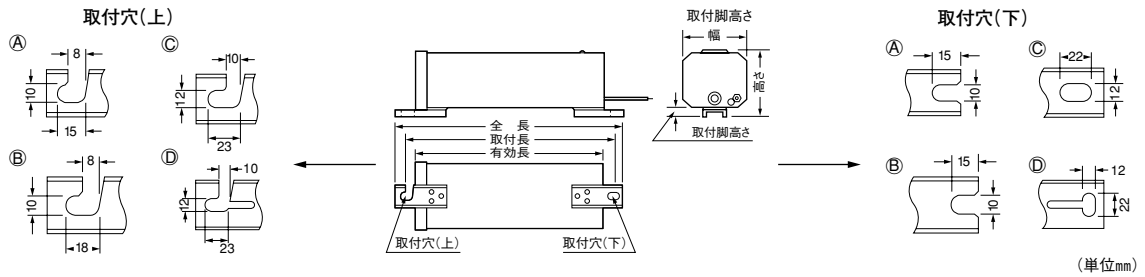
水銀灯安定器特性表

	ランプ	安定器タイプ	力率	入力電圧(V)	品名	品番	希望小売価格(円)税抜価格	入力電流(A) 始動時	入力電流(A) 安定時	入力電流(A) 無負荷時	入力電力(W)	無負荷二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	安定器寸法(mm) 全長	取付長	有効長	幅	高さ	収納可能ポール内径(φ)	質量(kg)	取付穴
	300形	一般型	高力率	100	3001H A/B-12G	YZ30111 411 511	○18,500	5.4	3.6	3.3	330	210	4.0	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑ φ8
			高力率	200	3002H A/B-14G	YZ30121 411 511	○14,800	2.5	1.65	1.65以下	310	—	4.0	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐ φ8
		低始動電流型	高力率	200	3002T A/B-14G	YZ30124 410 510	○17,600	2.2	1.6	2.2	310	—	4.0	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐ φ8
		定電力型	高力率	200	3002C A/B-8G	YZ30125 410 510	○23,300	1.7以下	1.7	1.7以下	333	210	3.8	340	305	270	108	111	130	7.5	Ⓒ φ10
		直列定電力型	高力率	200	3002SC A/B-4G	YZ30226 410 510	○28,600	3.2以下	3.2	3.2以下	635	298	4.0	420	385	350	108	111	130	9.2	Ⓒ φ10
	400形	一般型	高力率	100	4001H A/B-12G	YZ40111 410 510	○22,900	8.7	4.6	4.6以下	425	210	5.7	380	355	330	86	85	105	6.6	Ⓑ φ8
			高力率	200	4002H A/B-14G	YZ40121 411 511	○17,600	4.0	2.3	2.3以下	415	—	5.7	250	230	200	77	77	93	3.2	Ⓐ φ8
		低始動電流型	高力率	200	4002T A/B-14G	YZ40124 410 510	○21,000	2.9	2.25	2.9	415	—	5.7	310	290	260	77	77	93	3.7	Ⓐ φ8
		定電力型	高力率	200	4002C A/B-8G	YZ40125 410 510	○27,000	2.2以下	2.2	2.2以下	435	210	5.0	380	345	310	108	111	130	9	Ⓒ φ10
		直列定電力型	高力率	200	4002SC A/B-4G	YZ40226 410 510	○33,500	4.4以下	4.4	4.4以下	840	298	5.0	420	385	350	108	111	130	12	Ⓒ φ10
		調光用一般型	高力率	200	4002H A/B-2GD	YZ40128 410 510	㊗26,500	4.0	2.3 1.45	2.3以下	430 285	— 210	5.7	380	345	310	108	111	130	8.6	Ⓒ φ10
	700形	一般型	高力率	200	7002H A/B-11G	YZ70121 410 510	○26,500	6.8	4.0	4.0以下	730	—	9.5	310	275	240	108	111	130	6.8	Ⓒ φ10
		低始動電流型	高力率	200	7002T A/B-11G	YZ70124 410 510	○36,500	5.0	3.8	5.0	730	—	9.5	340	305	270	108	111	130	7.1	Ⓒ φ10
		定電力型	高力率	200	7002C A/B-8G	YZ70125 410 510	○44,000	4.0以下	4.0	4.0以下	760	220	9.0	420	390	350	125	134	155	15	Ⓓ φ10
	1000形	一般型	高力率	200	10002H A/B-11G	YZ01121 410 510	○32,000	9.4	5.7	5.7以下	1030	—	13.0	340	305	270	108	111	130	8.4	Ⓒ φ10
		低始動電流型	高力率	200	10002T A/B-11G	YZ01124 410 510	㊗42,000	6.9	5.4	6.9	1030	—	13.0	380	345	310	108	111	130	9	Ⓒ φ10
		低始動電流型 接続ボックス付	高力率	200	10002T A/B-11GJ	YZ01124 411 511	㊗59,000	6.9	5.4	6.9	1030	—	13.0	470	435	400	108	111	—	9.3	Ⓒ φ10
		定電力型	高力率	200	10002C A/B-8G	YZ01125 410 510	㊗59,000	5.7以下	5.7	5.7以下	1090	220	13.7	470	440	400	148	144	180	20	Ⓓ φ10

●調光用の下段の特性は、調光時の特性です。
●二次電圧「—」は定格電源電圧と同じです。

※品名欄のAは60Hz用・Bは50Hz用です。
※品番欄の上段は60Hz用・下段は50Hz用です。
安定器の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

安定器寸法図



●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格(税抜価格)を表示しております。

バラストレス水銀灯

安定器の働きをするバラストフィラメントをランプに内蔵した水銀灯で安定器は不要です。

特　長

1.カクテル光を放ちます。
水銀灯の青みがかった光と電球の暖かみのある光をミックスしたカクテル光を放ちます。
2.安定器は不要です。
安定器の働きをするバラストフィラメントをランプに内蔵していますので、安定器は不要です。
3.シンプルな球形バルブ(パナボールの場合)パナボール電球(φ95㎜)と同じまるいバルブ。装飾と照明を兼ねた優美なスタイルです。
4.点灯後、スグ明るくなります。
スイッチ「ON」と同時にフィラメントが明るくなり、数分間で安定します。
5.点灯方向も自由
点灯方向の制限はありません。

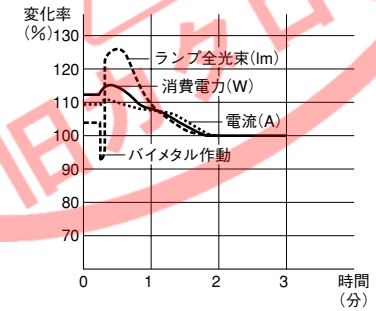
用　途

●仮設展示場・ショウルーム・催事場・門灯・庭園の照明。
●看板照明、工事現場の照明。

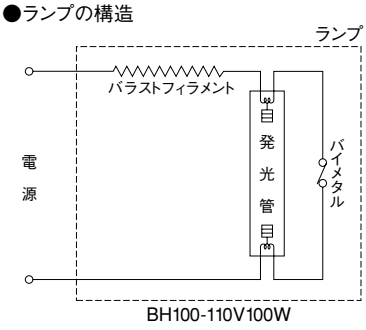
バラストレス水銀灯の注意事項

●安定器のついた器具では使用できません。
●調光使用はできません。
●電源スイッチ投入直後は、フィラメントが光るので、電球とほぼ同じような光色をしています。
●点灯中もフィラメントが光っていますので、口金側とトップ側では色が違って見えます。
●再点灯時に数回点滅を繰り返すことがありますが異常ではありません。
●点灯方向の異なる器具(BUとBD)で同時に点灯すると、光色が変わりますので、こうした使いかたはお避けください。
●他の一般形水銀灯と併用すると光色が異なって見えますので、均質な照明光が欲しい場所での使用はご注意ください。

●始動特性(BH100-110V100形)

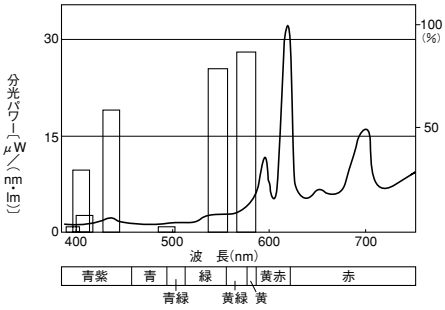


●ランプの構造



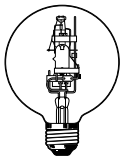
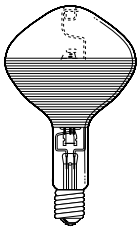
BH100-110V100W

●分光分布(バラストレス水銀灯)



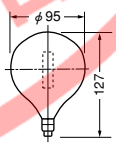
■バラストレス水銀灯の商品構成

●定格寿命(平均寿命)は5.5時間点灯、0.5時間消灯の連続繰り返し条件でのランプ寿命の平均値を示します。

種別				特長	用途	ランプW数構成(形)	使用電圧 100〜110V	使用電圧 200〜220V	色温度K(標準値)	平均演色評価数(Ra)(標準値)	定格寿命(平均寿命)(h)
バラストレス水銀灯	パナボール水銀灯	透明形	透明形の例 	●球形バルブに水銀灯の青味の強い光を放つ発光管と暖かみのある光色の電球フィラメントの2つを内蔵した光源です。 ●バラストレス形ですから、安定器が不要で簡単に使用できます。	●店舗・ホテルなどのインテリア照明 ●門灯・庭園灯などに	100	●	●	3700	49	6000
		蛍光形				100	●	●	3700	49	6000
	バラストレス水銀灯	蛍光形		●安定器の働きをするバラストフィラメントを内蔵した水銀灯です。このため、安定器が不要で、直接電源に接続して使用でき、しかも、点灯後、短時間に所定の明るさが得られます。 ●光色はフィラメントから発する光と、水銀灯発光管より発する光、バルブ内面に塗布された蛍光物質による光のカクテル光が得られます。 ●バラストレス水銀灯(蛍光形500形)特性・色温度(3700K)・平均演色評価数(Ra49)	●仮設展示場、ショウルームの照明	160	●	●	3700	49	6000
						250	—	●	3700	49	9000
						300	●	●	3700	49	9000
						500	●	●	3700	49	9000
		リフレクタ形				160	●	●	3700	49	6000
						250	—	●	3700	49	9000
						300	●	●	3700	49	9000
						500	—	●	3700	49	9000

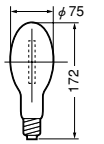
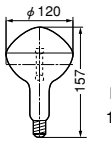
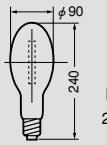
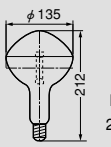
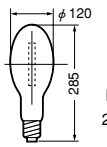
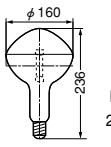
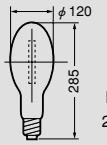
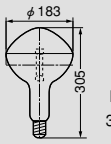
在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）◯…工場在庫　㊐…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

100形 バラストレス水銀灯（パナボール水銀灯）特性表

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	使用電圧（V）	ランプ電流（A） 始動時	ランプ電流（A） 安定時	全光束（lm）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
100形	透明形	BH100-110V100W・C	YL01070	4,200（4,000）	100	100～110	1.15	1.02	1090	3700	49	6000		E26 60g
		BH200-220V100W・C	YL01072	○ 3,780（3,600）	100	200～220	0.60	0.50	1090	3700	49	6000		
	蛍光形	BH100-110V100W・W	YL01071	○ 4,305（4,100）	100	100～110	1.15	1.02	950	3700	49	6000		
		BH200-220V100W・W	YL01073	○ 3,885（3,700）	100	200～220	0.60	0.50	950	3700	49	6000		

●安定器の付いた器具では使用できません。
●点灯直後からすぐに明るくなり約3分で安定します。
●再始動時間は約5分必要です。また、再点灯時に数回点滅を繰り返すことがありますが異常ではありません。
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは、避けてください。日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。

160形・250形・300形・500形 バラストレス水銀灯 特性表

種別		品名	品番	希望小売価格（円）税込価格（税抜価格）	定格ランプ電力（W）	使用電圧（V）	ランプ電流（A） 始動時	ランプ電流（A） 安定時	全光束（lm）	ビーム角（度）	ビーム光束（lm）	中心光度（cd）	色温度（K）	平均演色評価数（Ra）	定格寿命（h）	寸法（mm）	口金 質量
160形	一般形 蛍光形	BHF100-110V160W	YL01678	○ 4,200（4,000）	160	100～110	1.9	1.6	2100	—	—	—	3700	49	6000		E26 80g
		BHF200-220V160W	YL01679	○ 3,780（3,600）	160	200～220	0.9	0.8	2500	—	—	—	3700	49	6000		
	リフレクタ形	BHRF100-110V160W	YL01688	○ 5,250（5,000）	160	100～110	1.9	1.6	1400	120	1200	450	3700	49	6000		E26 110g
		BHRF200-220V160W	YL01689	○ 4,725（4,500）	160	200～220	0.9	0.8	1500	120	1250	500	3700	49	6000		
250形	一般形 蛍光形	BHF200-220V250W	YL02577	○ 5,775（5,500）	250	200～220	1.55	1.26	4700	—	—	—	3700	49	9000		E39 200g
	リフレクタ形	BHRF200-220V250W	YL02587	○ 6,720（6,400）	250	200～220	1.55	1.26	3000	120	2200	940	3700	49	9000		E39 200g
300形	一般形 蛍光形	BHF100-110V300W-4	YL03070	○ 6,300（6,000）	300	100～110	3.7	3.0	5700	—	—	—	3700	49	9000		E39 260g
		BHF200-220V300W-4	YL03080	○ 5,985（5,700）	300	200～220	2.0	1.6	6300	—	—	—	3700	49	9000		
	リフレクタ形	BHRF100-110V300W	YL03088	○ 8,505（8,100）	300	100～110	3.7	3.0	3700	130	3000	1000	3700	49	9000		E39 255g
		BHRF200-220V300W	YL03089	○ 8,190（7,800）	300	200～220	2.0	1.6	4100	130	3300	1100	3700	49	9000		
500形	一般形 蛍光形	BHF100-110V500W	YL05078	○ 9,660（9,200）	500	100～110	6.9	5.1	11400	—	—	—	3700	49	9000		E39 260g
		BHF200-220V500W	YL05077	○ 8,925（8,500）	500	200～220	3.6	2.5	12800	—	—	—	3700	49	9000		
	リフレクタ形	BHRF200-220V500W	YL05087	○10,395（9,900）	500	200～220	3.6	2.5	8500	130	6800	2300	3700	49	9000		E39 350g

●安定器のついた器具では使用できません。
●点灯直後からすぐに明るくなり約3分で安定します。
●リフレクタ形をホルダで使用する場合は、160形、250形、300形は白熱レフホルダで、500形は水銀レフホルダでご使用ください。
●再始動時間は約5分です。
●ランプから近距離のところで長時間作業をしたり、ランプを直視することは、避けてください。日焼けをしたり、目を痛めたりする場合があります。
●BHF100110V300W・BHF200220V300W（外管径100mm/全長275mm）は生産完了商品とさせていただきます。

●定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
●屋外での安定器の取り付けは、口出し線方向が下向きになるよう取り付けてください。

記載の希望小売価格は税込価格（税抜価格）を表示しております。

低圧ナトリウム灯

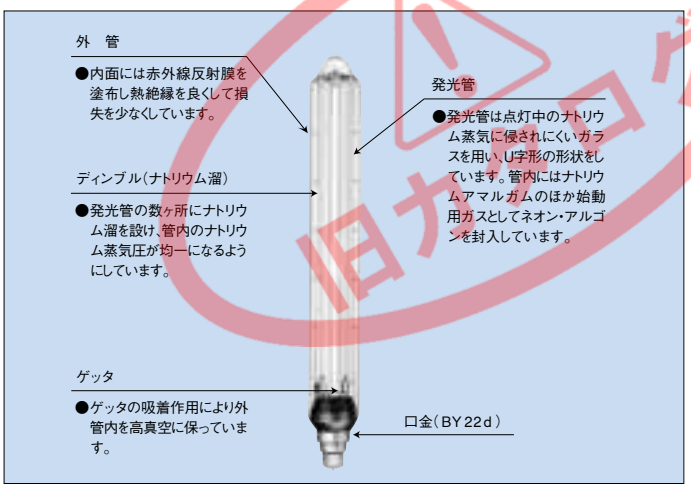
※商品は'95年より“スーパーナトリウム灯”から“低圧ナトリウム灯”に変更しました。

低圧ナトリウム灯とは

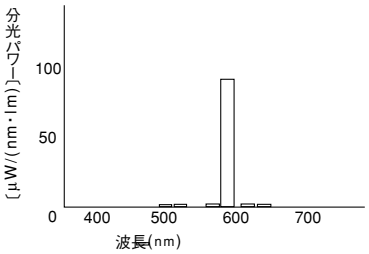
●低圧ナトリウム灯は、低圧ナトリウム蒸気中の放電により発生する589nm(D線)の光を利用した低輝度の放電灯です。
●低圧ナトリウム灯のランプ効率は、発光管内のナトリウム蒸気圧が約0.5Paのとき、(発光管壁温度が260℃のとき)に最高の値となります。
●この最高の効率を維持するため、外管内を真空にし、かつ外管内面に赤外線反射膜を塗布して熱損失を少なくしています。このため実用光源中最高の効率を発揮します。
●低圧ナトリウム灯の光は、主として589nmのオレンジイエローの単色光となり、物体がシャープに見え、透視性が優れています。

(N×55)





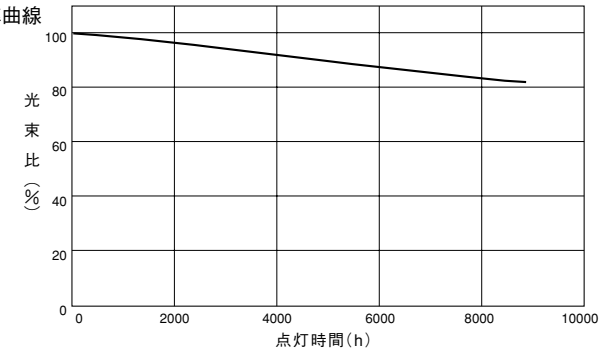
●低圧ナトリウム灯



特　長

●実用光源中最高のランプ効率を有しています。NX180で175 lm/Wと、水銀灯の3倍以上のランプ効率を有しています。
●オレンジイエローの単色光のため、色収差を起こさず物体をシャープに見ることができます。
●煙霧中の透視性が優れています。
●照明光源の中で最も紫外線が少ない。

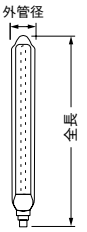
●光束維持率曲線



用　途

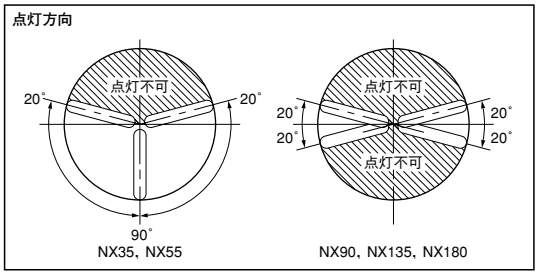
●トンネル照明
●道路照明
●保安灯

種　別	品　名	品　番	希望小売価格(円) 税込価格(税抜価格)	定格ランプ電力(W)	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	定格寿命(h)	口金	質量(g)	寸法(mm)	
													外管径	全長
35形	NX35	YR03530	○ **8,715** (8,300)	35	70	0.60	4600	—	—	9000	BY22d	217	51	300
55形	NX55	YR05530	○ **10,815** (10,300)	55	105	0.59	7600	—	—	9000	BY22d	300	51	415
90形	NX90	YR09030	○ **14,490** (13,800)	90	115	0.92	12500	—	—	9000	BY22d	468	65	518
135形	NX135	YR13530	○ **21,210** (20,200)	135	160	0.92	21500	—	—	9000	BY22d	693	65	765
180形	NX180	YR18030	○ **31,290** (29,800)	180	245	0.88	31500	—	—	9000	BY22d	1032	65	1110



●始動時間は約15分です。

■下図の点灯方向範囲内でご使用ください。



在庫区分：無印…物流センター在庫（原則として各地の物流センターに在庫。）○…工場在庫　㊎…受注／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

記載の希望小売価格は税込価格(税抜価格)を表示しております。

照明器具の正しい使い方

旧カタログ

器具の寿命について

照明器具の寿命について 1591
安定器の寿命について 1592
鋼鉄安定器と電子安定器の寿命の違いについて 1592
エバーレッズの寿命について 1593
誘導灯・非常用照明器具の蓄電池の寿命 1593
HID照明器具の点検のポイント 1593
誘導灯・非常用照明器具の器具本体の取替えの目安 1594
蛍光灯器具の故障と見分け方について 1594
HIDランプの故障と見分け方について 1595

使用上のご注意

器具使用上のご注意 1596
蛍光灯器具使用上のご注意 1599
インバータ器具使用上のご注意 1601
器具加工および互換性について 1601
セルコンシリーズのセンサ機能について 1602
熱線センサ付自動スイッチ使用上のご注意 1603
器具の騒音と対策について 1604
HIDランプ使用上のご注意 1605
動作不良の原因とご注意 1605
エバーレッズ使用上のご注意 1606

施工上のご注意

器具の取り付け方法について 1607
電源線の接続について 1609
接地（アース）工事について 1610
取り付け後の確認事項について 1610
誘導灯コンパクトスクエア内照パネル式両面型の仕様について 1610
安定器の別置について 1611
ポールの取り付け方法 1612
ガーデンライトの取り付け方法 1612
自動点滅器内蔵器具の自動点滅器の交換について 1612
シャンデリア・吹き抜け用照明器具の取り付けについて 1613
ベースライトの取り付けについて 1614
ブラケットの取り付けについて 1614
水まわり・外まわり器具の取り付けについて 1615
外まわり器具用スイッチ・センサの取り付けについて 1616
ダウンライトの取り付けについて 1617
スポットライトの取り付けについて 1617
100V配線ダクトシステムの取り付けについて 1618
重量用配線ダクトシステムの取り付けについて 1622
12V配線ダクトシステムの取り付けについて 1623
Hfスーパースリムの取り付けについて 1624
8mm蛍光灯薄型シェルフラインの取り付けについて 1624

その他のご注意

蛍光灯器具の配置設計上のご注意 1625
お手入れ方法について 1625
ライトコントロールを正しくご使用いただくために 1626
調光設備の設計・施工上のご注意 1628

器具の寿命について

照明器具の寿命について

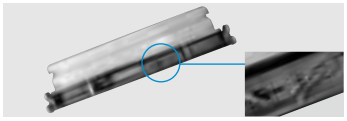
照明器具には“寿命”があります。設置して10年※経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。

※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3,000時間。(JIS C8105-1解説による)

●周囲温度が高い場合や、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。

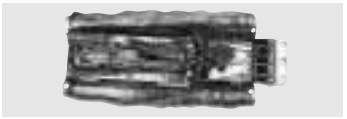


化学劣化が進んだ照明器具



寿命の末期になると照明器具内部の電線が熱によって化学劣化を起こします。

寿命末期の安定器内部



ビニル電線被覆が熱のために変形し、もろくなっています。このまま使用を続けると発煙・発火などの危険を招くことになります。

化学劣化が進んだソケット

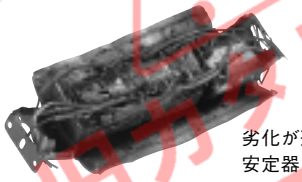


熱によって樹脂が劣化し、ヒビ割れを起こし、ランプの落下原因にもつながります。

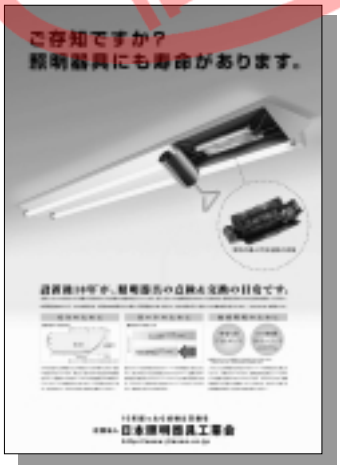
寿命末期の電子安定器内部



電子安定器の寿命は各部品(トランス・コンデンサ・半導体など)の寿命で決まります。寿命の末期状態になると、動作不良やチラツキなどの不具合が生じます。また、ごく稀にコンデンサから発煙することがあります。



劣化が進んだ安定器の内部例



(社)日本照明器具工業会でも照明器具の適正な点検・交換を推進しております。

照明器具の保守点検について

■3年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
■3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。

※「安全チェックシート」は巻末にご紹介しておりますが、商品特性に合わせ数種類ございます。
当社ホームページにご用意しておりますのでご活用ください。
※点検されないで長期間使い続けるとまれに落下・感電・火災などに至る場合があります。

照明器具の耐用年限は使用条件（温度、湿度、電源電圧、点灯時間など）により影響され端的に示すことは困難とされていますが、JIS C8105-1の解説では次のように書かれています。

JIS C8105-1「照明器具ー第 1部：安全性要求事項通則」解説より抜粋

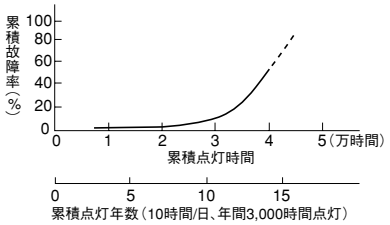
蛍光灯器具の耐用年限を端的に明言するのは困難である。しかし、一般の施設用蛍光灯器具の交換の目安を提示しておくことは、予防保全の立場で維持管理の担当者にとって有益と考え、次に示した。

●電気絶縁材料は使用するに従って化学変化を生ずるので、電気用品取締法の技術基準では、その限界を40,000時間と規定している。照明器具において電気材料の劣化が問題になるものは、安定器、ソケット、電線などである。

●定格電圧、常温で照明器具を集団で使用している場合の使用時間（又は年数）と累積故障率の関係は**図1**のとおりである。

●電気用品取締法の技術基準の電気絶縁材料の限界（40,000時間）は、平均的耐用年限と考えられ、実際には部品の製品ばらつきがあり、30,000時間から磨耗故障期（老人期の故障期間）に入る。

図1　照明器具の累積故障率



●ソケットや電線の絶縁物も安定器と同様に、使用時間の経過と共に化学的に劣化し、特に絶縁材料のほか、長期使用によりランプとソケット間の接触抵抗が次第に増大するものが発生する。ラピッドスタート式器具の場合、フィラメント予熱回路の抵抗が増えたことになり、陰極予熱電流の減少をもたらし、ランプの早期黒化を招くことになる。年間点灯時間が1,500時間、3,000時間、5,000時間、8,000時間の使用時間（主な用途区分）及び電源電圧、周囲温度を区分して**表1**の通り適正交換時期を目安として算出した。

表1　適正交換時期の目安

使用時間		1,500時間／年(5時間／日)				3,000時間／年(10時間／日)				5,000時間／年(17時間／日)				8,000時間／年(約24時間／日)			
主な用途		体育館、会議室				事務所(一般)、工場、店舗				工場(2交替)				工場(全日操業)24時間点灯			
使用条件	電　圧	定　格		105%		定　格		105%		定　格		105%		定　格		105%	
	温度(℃)	30以下	40	30以下	40	30以下	40	30以下	40	30以下	40	30以下	40	30以下	40	30以下	40
交換時期(年)		15	10	14	7	10	5	7	3.5	6	3	4	2	3.8	1.9	2.5	1.3

■当社では照明器具の寿命診断制度を有償にて実施しております。詳しくは当社までご相談ください。

安定器の寿命について

蛍光灯及びHIDランプ用磁気回路式安定器（通称「銅鉄安定器」）

■安定器は、使用環境・点灯時間によって寿命が異なりますのでご注意ください。
安定器の寿命末期には、安定器の絶縁材料が劣化し、異常電流が流れて過熱するなど危険な場合があります。JISでは、標準条件で使用した場合、安定器の平均寿命は8～10年とされています（JIS C8108 蛍光灯安定器解説）が、次の条件で使用されますと絶縁材料の温度上昇が大きくなり器具寿命が短くなります。

- ●電源電圧が定格±6%以外。
- ●周囲温度が35℃（安定器別置の場合40℃）より高くなる場所。
- ●裏面にグラスウールなど断熱性の材料を用いた天井面に取り付けたり、埋込器具背面を断熱性の材料で覆う場合。（断熱材で覆われる場合は、断熱施工用器具をご使用ください。）

使用条件

電源電圧		定格±6%
周囲温度	器具込み	5℃～35℃
	安定器別置	5℃～40℃

■交換についてのご注意
サーマルプロテクタを内蔵している蛍光灯器具について、20分～30分間隔の点滅を繰り返している場合は、寿命末期もしくは異状が発生し、サーマルプロテクタが動作していますので、速やかに安定器の取り替えをお願いします。（HID安定器の場合は、ランプ寿命末期においても同様の現象が発生しますので、まずランプ交換による確認が必要です。）また、寿命末期のランプ（不点状態またはランプが点滅を繰り返している状態）を長期間、そのままの状態を放置しますと、安定器寿命に悪影響を与えますので早めのランプの取り替えをお願いします。

■安定器の寿命診断
安定器の寿命診断を有償にて承ります。最寄りの当社営業所までお問い合わせください。

■施工上のご注意
高圧パルスの出る安定器（HIDランプ用安定器の一部）については、使用する電線や絶縁処理に十分ご配慮ください。（詳細は取扱説明書参照）また、電源投入状態での結線作業及びランプ交換は、絶対にお避けください。管灯回路の長さの制限もありますので、ご注意ください。
主としてHIDランプ用安定器の入力電流は、始動時・安定時・無負荷時（再始動時を含む）で大きく異なります。いずれかの最大値で配線設計・ブレーカの容量設定を行ってください。
高い湿度中（特に照明用ポールの中）に設置したまま長期間使用しない場合、絶縁不良による漏電や感電のおそれがありますので、適宜通電するか取り外してください。
環境の悪い場所や長期の使用により、取り付け脚の部分が錆により欠けて落下することがありますので、定期点検を実施してください。

JIS C8108-1991解説より

安定器の寿命
安定器の寿命は、他の電気機器と同様に、巻線、コンデンサ及び口出線などに用いられている絶縁物の寿命によって決定される。
絶縁物の絶縁性能は、特に高い電圧や湿気にさらされない限り、そのさらされている温度が高いほど消耗が早くなる。例えば、E種絶縁物を用いた蛍光灯安定器の巻線の最高許容温度は120℃であり、この安定器を標準条件（電源電圧が定格値、安定器の周囲温度が40℃以下、ランプ電流が定格値を著しく超過しないで安定器の巻線の温度が120℃以下に保たれること）で使用した場合の平均寿命は、一般的な使用状態で8～10年間と考えられる。ここで“平均”とは、この年数までに半数の安定器は寿命が尽きていることを意味し、絶縁材料が元来もっている性能のばらつき及び安定器の製造工程中に絶縁材料が受ける各種の影響により生じる絶縁性能のばらつきによって生じる結果であって、現在の技術をもってしても避けられぬところである。
絶縁物は、その温度が8～10℃高くなると寿命が半分になるといわれているので、その絶縁物の最高許容温度で、仮に10年であるものは、8～10℃高い温度で使用すれば5年に短縮されてしまう。安定器を過熱させないで、その本来の寿命を保たせるためには、灯具を適切に設計して、ランプ及び安定器の周囲温度を高くしないように通風・冷却を良くすることと、定格電圧の近傍で使用すること、寿命末期のランプは早く交換して、いわゆる異常温度上昇の状態の継続時間をできるだけ短くすることなどの注意が必要である。
コンデンサの最高周囲温度は、JIS C4908でH表示のものは80℃、Z表示のものは85℃と規定されているもので、異常に高い温度が長時間続く場合には、コンデンサが破損するおそれがあるので注意する必要がある。
なお、前記したように、安定器が高い電圧や湿気にさらされると寿命が短くなるので、前者に対しては点滅回数を著しく多くすることや、高いサージ電圧を発生するような開閉器の使用を避け、後者に対しては高湿の場所では外箱のない安定器の使用を避けるなどの注意が必要である。

銅鉄安定器と電子安定器の寿命の違いについて

電子安定器（通称インバータバラスト）

■電子安定器の寿命
電子安定器の寿命については、基本的には磁気回路式安定器と同様ですが、構成部材の違いがある為、JIS規格では次の配慮をするよう記されています。

JIS C8117-1992解説より

電子安定器の場合
a）単純に熱に対する耐久性で寿命評価ができない。
b）設計内容に問題なく、それぞれの部品が電流、電圧温度などのストレスに対し、許容値以内で使用していれば、十分耐久性があるとみなせる。

当社の電子安定器については、左記の考え方を取り入れて、寿命確保をはかっています。
電子安定器は多種にわたる電子部品（半導体・コンデンサ・抵抗・トランス類等）をプリント基板にはんだ付けをして構成しています。従って、電子安定器の寿命は、電子部品それぞれの劣化に大きく左右されます。各電子部品の寿命劣化については、一般的に下の表のように考えられ、そのことを充分考慮した設計を行なっています。
当社の電子安定器には、寿命末期もしくは部品故障等の異常状態になった時に、配線に過電流が流れないよう、入力部に電流ヒューズを設け安全性を高めています。

■ご注意
当社の電子安定器はナショナルランプ使用を前提に設計されています。ナショナルランプ以外の場合、始動不良やチラツキ及びランプ短寿命等の問題がまれに発生することがありますので、必ずナショナルランプとの組合せでご使用ください。

電子安定器の主な寿命要因と劣化現象

部品名称	主な劣化モード	主な劣化影響要因	劣化現象
巻線類（トランスチョーク）	絶縁性能低下	温度上昇・電圧	レアーショート（層間短絡）
電解コンデンサ	電解液の蒸発	温度上昇	容量低下
フィルムコンデンサ	絶縁性能低下	温度上昇・湿度	tanδ（損失）増大、容量低下
半導体部品	半導体チップ絶縁破壊（偶発的発生）	温度上昇・電圧・湿度	ショートもしくは特性不良
はんだ付部	はんだ付部、熱膨張収縮によるクラック	温度上昇・点滅頻度	不導通
プリント基板	虫、過度なホコリ付着及び予測外の水滴付着による絶縁劣化	使用環境	動作不良

→ 不点・点灯モード異常

旧カタログ

エバーレッズの寿命について

業界としてLED光源の標準化に向けた検討が開始されましたが、各種スペックに対する統一した考え方は2005年3月現在では存在しておりません。そのため、弊社におきましては、「光束が初期値の50%に減少するまでの点灯時間」をLEDの寿命と定義しております。(但し、法令などで寿命定義が定められている場合や、上記の定義がふさわしくない用途についてはこの限りではありません。)弊社では、LED単体での光束減退特性データや、器具に組み込んだ際のLEDの温度、その際にLEDに流す電流値など、各種試験データを用いて「光束が初期値の50%に減少するまでの点灯時間」を導出しております。なお、これらはあくまで設計寿命であり、この寿命を保証するものではありません。

■カラー演出器具(RGBPRO.シリーズなど)のLED寿命について

カラー演出の場合、赤(R)緑(G)青(B)各色の光量をさまざまな状態にして使用されます。寿命設定をする場合、3色とも100%点灯して連続使用する場合がもっとも厳しい条件となりますが、実使用状態では混色して使用することが多いと考えられますので、商品によっては「条件の厳しい2色をフル点灯した状態で連続使用する場合に、劣化の速い色の光束が初期値の50%に減少するまでの点灯時間」として導出しているものもあります。

なお、点灯時間による光束減少カーブは各色により異なるため、初期状態で設定した混色状態(色味)は時間の経過にともない変化いたしますことをご認識ください。

誘導灯・非常用照明器具の蓄電池の寿命



劣化した蓄電池の内部

蓄電池の外見はきれいでも、中身は確実に劣化しています。法令の点灯保持時間で点検してください。

- 充電ニカド電池の寿命は、約4～6年。
- 放電寿命切れの直前、急激に放電電圧が低下する特性があります。
- 誘導灯・非常用照明器具の非常時点灯時間の点検。

誘導灯 非常時点灯時間 **20分間以上**

(消防法施行規則 第28条の3)

非常用照明器具 非常時点灯時間 **30分間以上**

(建築基準法施行令126条の5に基づく昭和45年建設省告示第1830号)

■誘導灯・非常用照明器具の蓄電池適正交換時期

交換時期	使用条件
4～6年	(一般的な使用条件) 周囲温度範囲：5℃～35℃ 適切な保守点検による十分な放電：1～2回/年

(社) 日本照明器具工業会「ガイド108-2003誘導灯・非常用照明器具の耐用年限」

HID照明器具の点検のポイント

- HID照明器具の点検については、照明器具工業会作成の商品タイプ別診断チェックシートがありますので、それに従った点検及び処置をお願いいたします。(チェックシートが必要な場合はホームページにご用意しております。)
- 高圧ナトリウムランプを使用する場合は上記チェックシートに加え以下の項目の点検を確実に実施してください。

点検箇所	点検項目	判　定　の　目　安
安定器	①使用年数	(1) 5年未満　使用条件によっては点検を要する。 (2) 5年以上　点検を要する。 (3) 8年以上　交換を推奨する。
	②絶縁性	口出線と安定器アースターミナル間の絶縁抵抗は冷間30MΩ以上のこと。
	③口出線の劣化	(1) 口出線の被覆にひびが入っていないこと。 (2) 口出線の絶縁被覆は、折り曲げてもひび割れが生じないこと。 (3) 口出線が金属に沿って鋭角に折り曲げられていたり、安定器に密着していたりしないこと。 (4) 接続部及び使用されていないタップのテーピングが完全であること。
配線	①配線長	管灯回路の配線長は50m以下であること。(パナゴールド・D(低パルス始動器付)110Wは25m以下)
	②種　類	配線は、IV、VV電線と同等以上のものであること。
	③絶縁性	(1) 長時間高温にさらされていないこと。 (2) ジョイントボックス内接続部がボックスに触れていないこと。 (3) 安定器口出線の劣化の項に同じ。
器具	①絶縁距離	(1) ソケット内絶縁距離が、 少なくとも3mm以上あること。 (2) 中心接触片にガタのないこと。
	②リード線の劣化	安定器口出線の劣化の項と同じ。(特にソケット出口部)
	③汚れ・ほこり	ソケット内・外部、器具内の電気接続部に汚れ、ホコリが堆積し、絶縁が低下していないこと。

〈日本電球工業会規格　JEL207より〉

誘導灯・非常用照明器具の器具本体の取替えの目安

蓄電池だけでなく、当然、器具本体にも劣化は生じます。誘導灯・非常用照明器具の防災効果を維持するためにも、取り替えが近づいた器具に関しては、すみやかに点検・交換してください。

器具の種類		適正交換時期	耐用の限度
誘導灯器具 非常用照明器具	電池内蔵型	8〜10年	12年
	電源別置型	8〜10年	15年
	専用型	8〜10年	15年

※専用型とは電池内蔵型器具で、常時消灯・非常時点灯の器具を指します。
（社）日本照明器具工業会ガイド108-2003

蛍光灯器具の故障と見分け方について

	現象 / チェックポイント	点灯しない	ランプの寿命が短い	点灯するまでに時間がかかる	暗い	点滅する	ちらつきがでる	ランプが割れる	音がする	絶縁が悪い	非常用照明器具が点灯しない
（注1）	電源がきていますか、電圧が低くありませんか	○		○	○		○				
	ランプ、点灯管はソケットに完全に装着されていますか	○	○	○				○			
	ランプ、点灯管が寿命（不良）ではありませんか	○	○		○	○	○				
	品種の誤りはありませんか		○	○	○	○	○				
	器具内配線の外れはありませんか、リード線の地絡はありませんか	○								○	
	雑音防止用コンデンサが短絡していませんか	○									
	温度が低くありませんか			○	○		○				
（注2）	温度が高くありませんか			○							
（注3）	湿度が高くありませんか			○						○	
	電源ヒューズが切れていませんか	○									
	電源が瞬間的に変動していませんか						○				
（注4）	サーマルプロテクタが動作していませんか					○					
（注5）	自動点滅器の接続に間違いありませんか					○					
	うなり音は程度によっては異常ではありません								○		
	点灯、消灯の時の摩擦音は異常ではありません								○		
	固いものが当りませんか							○			
（注6）	管端部のちらつきは程度によっては異常ではありません						○				
（注6）	管端部が暗く見えるのはリングの影で異常ではありません				○						
（注7）	電池コネクタの接続忘れはありませんか										○
（注8）	電池が寿命（不良）ではありませんか										○

（注1）
定格電圧の±6%の範囲で使用ください。
（注2）
ラピッド式蛍光灯で再始動に時間を要する様であれば、32mm管FLR/M-X型（内面導電被膜）に交換ください。
（注3）
蛍光灯110形器具を軒下、屋側、アーケードなど雨線内の屋外場所に使用される場合には、近接導体のお取り付けをおすすめいたします。
110形ランプはシリコンコートタイプのランプですので半屋外で使用された場合、ランプ表面に塵埃が付着し、シリコンの撥水効果がなくなる為、点灯が困難になるものです。防湿型には近接導体を同梱しています。
アーケード、ガソリンスタンド等には、防湿型をおすすめします。
（注4）
リセット型サーマルプロテクタはラピッド式安定器に内蔵しており、安定器の表面温度が約110〜130℃になると動作します。
（注5）
自動点滅器の電源側と負荷側を逆にして接続しますと、昼間に点滅を繰返します。又、取付位置が光源に近いと誤動作することがあります。
（注6）
ラピッド蛍光灯FLR40S/Mは黒化防止のため金属リングがあります。このためフィラメント部分の輝度が低下し、両端は幾分暗くなります。又、リング附近の放電が不規則に変化し、ちらつくことがあります。
（注7）
充電モニター付誘導灯はコネクタの接続忘れがあった場合、充電モニターは点灯しません。
（注8）
蓄電池の取り替え寿命は、一般的に4〜6年です。

旧カタログ

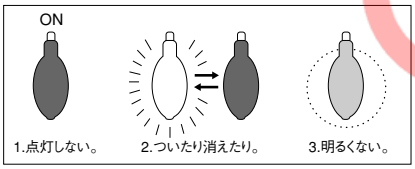
HIDランプの故障診断と見分け方について

HIDランプの不具合をチェックするには、安定器を含めた回路を無負荷時、短絡時、点灯時の各状態で点検することが必要です。

●点灯時間を調べ、新しいランプと交換して、正常に点灯することが確認できれば安定器を含めた回路は正常ですので、ランプの故障と判断できます。

■HIDランプの主な寿命末期現象

HIDランプは、点灯時間と共に徐々に電極が消耗したり、発光管の封入物の反応により、ランプの特性が変化していきます。主な寿命末期現象は、次のとおりです。



（社団法人日本電球工業会　HIDランプガイドブック〔第3版J〕より抜粋）

症状	原因	チェック方法	処理
ランプが点灯しない	ランプの取り付け不完全。 ランプ自体の不良。 器具、ソケット、配線不良。	ランプをソケットに十分ねじ込む。 ランプを交換してみる。 ソケット部の配線やリード線の接続の良否を調べる。 使用時間を調べる。 寿命かどうかを判断する。	ランプ交換。 不具合部分のチェック。
	発光管リーク、溶接外れなどのランプ不良。	正常な安定器で点灯しないことを確認する。	ランプ交換。
	安定器の不適合または不良。	安定器の二次無負荷電圧、二次短絡電流が正常かチェックする。	安定器交換。
	安定器の寿命。	安定器設置時期を確認する。 （標準使用状態で8～10年が寿命）	安定器交換。
	電源（無電圧、スイッチ外れ、ヒューズ切れ等）の不良。ブレーカの動作不良。	電源全般について調べる。	故障箇所を修理。
	誤配線。	電源からランプまでの配線を調べる。	誤配線箇所を修理。
	ヒューズ、ブレーカの動作。	安定器の始動時、無負荷時の入力電流とブレーカの容量が適合しているか確認する。	適正容量のヒューズ、ブレーカに交換。
	電源電圧が低過ぎる。	電源電圧を調べる。	電源電圧を適正化する。
	二次側配線長が長すぎる。	指定された配線長の範囲内であるか調べる。	取り付け場所の再検討。
ちらつきや点滅を繰り返す	ランプ電圧が高い。	ランプ電圧をチェックする。 特に高圧ナトリウムランプと器具の不適合が考えられる。	ランプか器具のどちらかを交換する。
	電源電圧が低過ぎる。	電源電圧、安定器二次電圧が適正範囲か調べる。	電源電圧を修正する。
	電源電圧の変動が激しい。	瞬間的に電圧が低下するとランプのちらつきや点滅を生じる。	電源変動を少なくする。
	自動点滅器が誤動作している。	不必要な外部光を受けていないか点滅器の位置を調べる。	点滅器を移動するか、カバーを設ける。
点灯するが明るくならない	電源電圧が極端に低い。	電源電圧が定格の94%～106%の範囲にあるか調べる。	電源変動を少なくする。
	安定器の不適合。（W数の小さいのを使っている）	ランプの種類と安定器の適合性を調べる。	適合安定器に交換する。
	器具、ランプの汚れがひどい。	使用環境を調べる。	ランプ、器具の清掃。
	マルチハロゲン灯の場合、ランプの点灯方向が不適合。	指定された点灯方向以外で使用されていないか調べる。	ランプ交換。
短時間で点灯しなくなる	ランプ外管リーク、発光管不良。	ランプに外管リークや破損がないか調べる。	ランプ交換。
	電源電圧が低い、または高い。	電源電圧を調べる。	電源電圧の修正。
	安定器の電圧違い。	使用安定器の電圧が正規のものか調べる。	安定器交換。
	安定器不適合、または不良。	安定器の適合性を調べる。 二次電圧と二次短絡電流が正常かを調べる。	安定器交換。

使用上のご注意

器具使用上のご注意

⚠ 安全上のご注意

●器具定格電圧と電源電圧が合っているか確認してください。

- 器具の定格電圧と電源電圧は器具を取り付ける前に必ず確認してください。100V用の器具に200Vの電圧がかかりますと内部部品が過熱し焼損します。
  電源電圧が高すぎますと安定器、ランプが短寿命になります。また、電源電圧が低すぎますとランプがチラツキ、不点あるいは短寿命になります。(注1)
- 蛍光灯、HID（マルチハロゲン灯、パナゴールド、スカイビーム、水銀灯など）は定格電圧の許容範囲内でご使用ください。

	放電灯（蛍光灯・HID）		
タイプ	磁気回路式安定器	電子安定器	白熱灯
電源電圧	定格±6%	定格±6%	定格±6% ※1
周波数	50Hz・60Hz	50Hz・60Hz共用	50Hz・60Hz共用
器具周囲温度	5℃～35℃ ※2	ただし一部の調光タイプ（起動方式:ECH・EDH・PD・PY・EYH）は10℃～35℃ HIDは35℃以下	
相対湿度	85%以下 ※3		

※1 白熱灯は電源電圧が高い場合は110V用をご使用ください。
電源電圧が5%上がると寿命は50%になり10%上がると寿命は約30%になります。

※2 上表の範囲で使用できます。ただし低温（10℃以下）では始動時に始動時間が長くかかることや、ランプ管壁に移動縞が見られることがありますが故障ではありません。

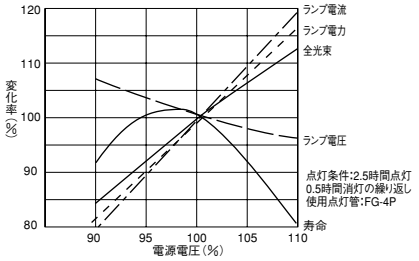
※3 高湿度（85%以上）、油煙、じんあいの多い場所での使用は電子部品の劣化や、絶縁劣化につながりますので使用を避けてください。

（注1）について

■電圧変動と明るさ・寿命の関係（磁気回路式安定器）

〈電源電圧が高い場合〉
ランプ電流が増して明るくなりますが、効率は悪くなり、ランプや安定器に無理が生じて寿命が短くなります。

〈電源電圧が低い場合〉
ランプ電流が減少して暗くなり、あまり低いとスムーズに点灯しなくなり、その結果ランプの寿命を短くします。



※上記は、一般的な考え方です。一部のインバータ器具では、定電力制御を行っているため電源電圧が低い場合に内部部品の温度が上昇し、器具の短寿命の原因となるものもありますので、ご注意ください。

- ランプの種類・ワット数と、安定器（ワット数・種類・型式）が適合しているか確認してください。間違うと故障やランプ破損及び火災の原因になります。(注2)

（注2）について

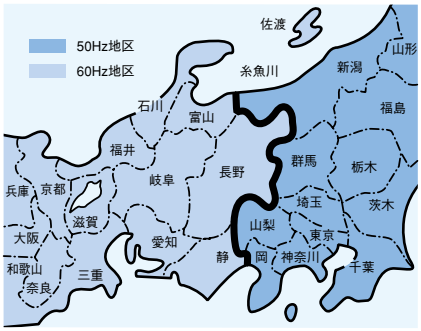
■ランプと安定器が適合しない場合

- 点灯しない
- ランプが割れる
- ランプ短寿命
- 安定器の故障
- 器具が過熱して火災の恐れがあります。

■適合ランプについて

当社の照明器具は、ナショナルランプ使用を前提に設計しております。他社ランプの場合、始動性やランプのチラツキ、及びランプ寿命の問題がまれに発生することがありますので、ナショナルランプとの組合せでご使用ください。

- 蛍光灯、HIDの磁気回路式安定器搭載の器具には電源周波数の50Hz（ヘルツ）用と60Hz（ヘルツ）用の区別があります。間違えて使用しますと、ランプ寿命が短くなったり安定器が焼損することがあります。(注3)
  但しインバータ式蛍光灯器具は50Hz/60Hz共用です。



佐渡は60Hz、長野及び上信越地区は60Hz・50Hzが混在していますのでご注意ください。

（注3）について

周波数を間違えて使用した場合

50Hz地域で60Hzの器具を使用	60Hz地域で50Hzの器具を使用
・ランプ、安定器の寿命が短くなる。 ・安定器の温度上昇が高くなり焼損する。	・暗くなる。 ・安定までの時間が長くなる。 ・ランプ寿命が短くなる。 ・チラツキが発生することがある。

■使用場所に適した器具を選定してください。(注4)
器具は特別に指定されたものを除き、周囲温度5℃～35℃でお使いください。
（調光用のインバータ照明器具は10℃～35℃でお使いください。但し、起動方式PXタイプは除く。）低温時や風が当たる場合にはランプの温度が低下し光束がでないことがありますので、風が当たらないような対策が必要です。

■器具を間違えて使用した場合

絶縁不良により、ブレーカがトリップしたり器具のカバーの変色や変形、錆の発生、落下など重大な事故を招く恐れがあります。

（注4）について

●使用環境と適合器具

環　境	適合器具
業務用浴室	業務用浴室灯
サウナ	サウナ用器具
雨のかかる場所（屋側、屋外で風雨にさらされる場所）	防雨型器具
風の吹き抜ける場所（駐車場・駅舎及びホーム・開放廊下など）	防雨型器具
湿気・水気のある場所（浴室・厨房・地下室・地下道）	防湿型器具
周期的に洗浄するトンネルなど	防噴流型器具
低温の場所（冷凍庫など）	低温用器具
粉じんの多い場所（精糖工場など）	粉じん防爆型器具
可燃性ガスの生ずる場所（石油化学工場など）	耐圧防爆型器具 安全増防爆型器具
腐食性ガスのある場所（化学薬品工場、温泉など）	耐食型器具 （密閉型器具）
振動・衝撃の多い場所	耐振型器具
（クレーン、衝撃のある工場、体育館など）	耐衝撃型器具

耐塩性については1061頁をご参照ください。

- 器具を寒冷地でご使用になる場合、器具の縁につららができることがあります。
  つららが落ちると歩行者に危険が生じるような場所では、都度取り除いてください。

■防湿型・防雨型の器具について

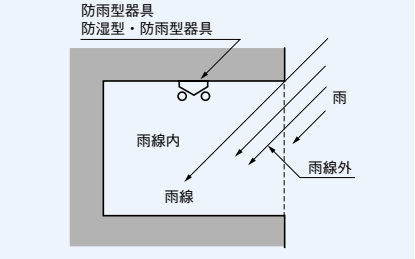
●防湿型・防雨型の試験方法

〈JIS C0920より抜粋〉

防水保護の種類	試験方法
防雨型（RP）	（散水試験） 機材を正規の取り付け状態にして、その上方300～500mmの高さから、鉛直から両側60度までの全範囲にわたって、じょろ口を用いて10±0.5ℓ/minの水量で機材の外郭表面積1㎡当たり1分間で最低5分間散水する。
判　定	正常な動作を阻害する浸水があってはならない。
防湿型（MP）	（防湿試験） 35℃以上、相対湿度90%以上のそう中に点灯状態で8時間保ち、引き続き常温常湿の室中に消灯状態で16時間放置する。この操作を10回繰り返す。
判　定	正常な動作を阻害する湿気の侵入があってはならない。
防雨・防湿型（RP・MP）	上記の試験を行う。

- 軒下・屋外通路・アーケードなどの雨線内でも雨水の降り込みなどで吸湿して絶縁不良になったり、反射板などが湿気で錆びたり塗膜がはがれたりすることがありますので《防雨型》または《防湿型・防雨型》器具を必ずご使用ください。

●通路の場合　防雨型または防湿型



●浴室・屋外などには使用場所に適した専用器具をご使用ください。

•浴室・屋外など、湿気・水気のある所、雨のかかる所には防水型器具をご使用ください。間違えて一般器具を使用すると感電するおそれがあります。また、防水型器具は防水性能により、〈防湿型〉〈防雨型〉〈防湿型・防雨型〉があります。使用場所に応じて適合器具をご使用ください。

•サウナには、サウナ用器具をご使用ください。

• 照明器具で防水を目的に使用しているゴムパッキンは、使用環境（異常振動・高温・紫外線等）によって劣化が早まり、防水性能が低下する場合があり定期的な点検、早目の交換をおすすめします。

■振動・衝撃の加わる場所での器具使用について

• 振動、衝撃の加わる場所にHIDランプ（マルチハロゲン灯、パナゴールド、水銀灯など）を使用される場合は使用場所の条件に合わせて器具を選定ください。

	頻繁に衝撃の加わる場所	比較的小さな横振動横荷重の加わる場所	縦振動の加わる場所
適合器具	・耐衝撃型吊具付ホルダ	・耐衝撃型吊具付ホルダ	・耐振型吊具付ホルダ
注意事項	クレーン、ホイスト等に衝撃を受ける場所にルーバ、ガードを使用の場合は別途ご相談ください。		
	・器具は水平に取り付けてください。		

■外面シリコン方式の110形ランプの始動性能について

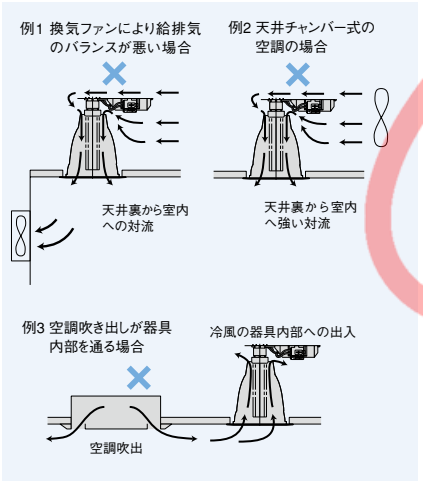
110形ランプはシリコンコートタイプのランプですので半屋外で使用された場合、ランプ表面に塵埃が付着し、シリコンの撥水効果がなくなり、点灯がしにくくなる場合があります。
軒下、屋外、アーケードなど雨線内の屋外場所に使用される場合には、Hf86形の防湿型器具をおすすめします。

■冷陰極ランプ使用の誘導灯に関して

・冷陰極ランプを使用しているコンパクトスクエア誘導灯は周囲温度5～35℃での使用をお勧めします。（内照式やパネル式のコンパクト誘導灯で使用している冷陰極ランプは、低温度（5℃未満）下で長時間使用されますと短寿命になる恐れがあります。）
・冬場に風の影響を受ける場所や、屋側使用、マンション等の共用廊下等での仕様に関しては、内照パネル式の防水型コンパクトスクエア誘導灯をご使用ください。
・0℃を下まわる低温下でご使用される場合は別途ご相談ください。

■蛍光灯を使用した天井埋込形器具について

蛍光灯は、周囲温度や風などにより明るさが変化しますので、空調で給排気のバランスの調整をしてください。特にコンパクト形蛍光灯用下面開放型ダウンライトなどは器具への空気の出入がある換気方式の場合、冷風が器具内部を通り、ランプを冷やし極端に暗くなる場合があります。



■蛍光灯の冬場(低温時)の特性

蛍光灯は、一部のランプを除いて20℃～25℃の周囲温度で使用した時に最高の特性を発揮するように作られています。このため、低温になる冬場では、夏場にくらべて特性に差があります。

●冬場では点灯してから明るくなるまで時間がかかります。

蛍光灯は夏場では点灯直後でも実用上支障のない明るさになりますが、冬場では安定した明るさになるまで約5～6分かかります。

●蛍光灯は周囲の温度や風などにより明るさが変化します。

器具への空気の出入が強い換気方法や低温となる場所では極端に照度が低下します。

●冬場、初めて点灯した時、端部が黒くなることがあります。

新品の蛍光灯の初回点灯黒化と呼ばれるもので、しばらく点灯しておくと黒ずみは消えてしまいます。一般形も低消費電力形も同じですが、低消費電力形(スタータ形)は省電力効果を高めるため管径が細くなっていますので、一般形よりやや強く感じます。

●冬場では暗く感じたり、ちらついたり点滅したりすることがあります。

どのような品種でも、冬場のまだ寒い朝の室内などでは、夏場にくらべて点灯直後に非常に暗く感じたり、ちらついたり点滅したりすることがあります。
暖房などで室温があがれば明るくなります。冬場のガレージなど温度があがらない屋外では、夏場にくらべて暗く感じます。一般形も低消費電力形もほぼ同じですが、低消費電力形のスタータ形40W形・65W形やラピッド40W形・高出力110W形はやや強く感じます。

■非常用電源（自家発）との組合せについて

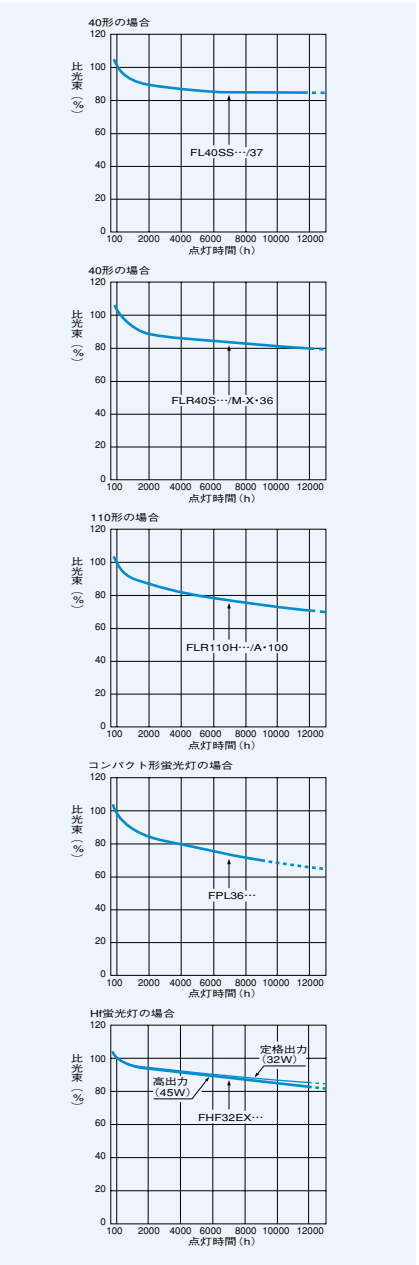
安定器への印加可能電圧は短時間定格にて94%～110%電圧となっています。自家発をご使用いただく場合でも、この範囲でご使用いただく限りは問題ありません。自家発の場合には立上り時のオーバーシュート等により過電圧が発生することがありますので、充分安定後切替を実施するようお願いします。（通常の自家発は電圧が安定後（約10sec）切替える機能がありますので問題ありませんが事前に確認をお願いします）

■清掃時のご注意

• 器具には、電気部品が使用されています。清掃される場合などは電気部品に水などをかけないようにご注意願います。（絶縁劣化や、導通不良などの原因になります。）
• 器具を清掃される場合は、水または中性洗剤を用いて汚れた部分を軽く拭き取ってください。（アルカリ性や酸性の洗剤はご使用にならないようにしてください。）

■光束減退特性

• 蛍光灯は、点灯時間の経過とともに、黒化や蛍光物質の劣化などによって、次第に光束が減少します。しかし、ランプの消費電力はほとんど変化しません。



■安全保護機能について

●蛍光灯の電子スタータやインバータ安定器には、ランプ寿命検知機能（停止回路）を備えています。

ランプ寿命検知機能が働いた場合は、ランプを交換して電源スイッチを入れ直してください。また、雷サージ等の異常電流（突入電流）が器具に加わった場合も停止回路の働く事がありますので、その際は電源スイッチを入れ直してください。

●説明書や本体表示を必ずお読みの上、正しくご使用ください。

●器具の改造、構成部品（ソケット・スイッチなど）の交換は、しないでください。火災・感電・落下の原因になります。

※万一破損したり異常を感じた場合は、ただちに電源を切り、お買い求めの販売店・工事店にご相談ください。

●器具に指定された以外のランプは、絶対に使用しないでください。

・指定された以外のランプをご使用になりますと、ランプや器具が過熱して火災のおそれがあります。

器具に適合ランプを各々指定したシールを貼っています。

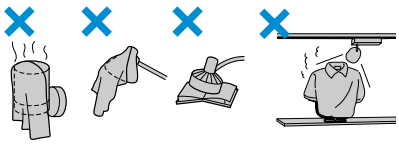


●蛍光灯器具は蛍光灯・グロー球が寿命になった時、速やかに交換ください。

・器具が過熱し発煙するおそれがあります。

●器具やランプに布や紙などをかぶせたり、近づけたりしないでください。

・特に白熱灯やHID光源などを使用する場合は、ランプそのものが高温の熱源ですので、器具を可燃物に近づけたり、密着させたり、覆ったりすると器具が過熱して火災のおそれがあります。



［ご注意］
ランプは熱をもちます。器具に布や紙などをかぶせたり、机、家具、ふとん、商品、ディスプレイなどを近づけすぎないでください。

●白熱電球、ハロゲン電球は、点灯中や消灯直後は非常に高温です。やけどのおそれがありますので触れないでください。

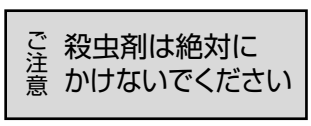
●白熱電球、ハロゲン電球は、振動のある場所では使用しないでください。点灯中の振動や衝撃はランプ短寿命の原因となります。

●器具のすき間や穴などに、金属類をさし込まないでください。

・ヘアピン・針金などを差し込みますと、電源部に金属が触れて感電する場合があります。

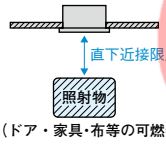
●器具に殺虫剤を噴霧したり、シンナー等でふくことはお避けください。

・殺虫剤を噴霧したりシンナーでふきますと、セードやカバーにひび割れやくもりが生じる原因となります。器具に下のような注意シールを貼り付けてあるものは特にご注意ください。



■ダウンライトのご使用上の注意

・ダウンライトには、近接が可能な照射物までの距離（直下近接限度）を表示しています。
・表示のない器具の場合30cm以上離して取り付けてください。（蛍光灯器具も同様です。）

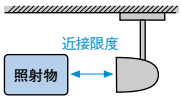


（ドア・家具・布等の可燃物）

・器具の直下は高温になります。直下近接限度内にドア開閉範囲や家具などの可燃物が近づかないようにご注意ください。火災のおそれがあります。

■スポットライトのご使用上の注意

●スポットライトには、近接が可能な照射物までの距離（近接限度）を表示しています。



・器具の近くは高温になっています。近接限度内に照射物を近づけないでください。火災のおそれがあります。
・熱に敏感な商品を照明する場合は、器具の取付条件や商品周囲の温度に十分ご注意ください。商品・展示物劣化につながるおそれがあります。

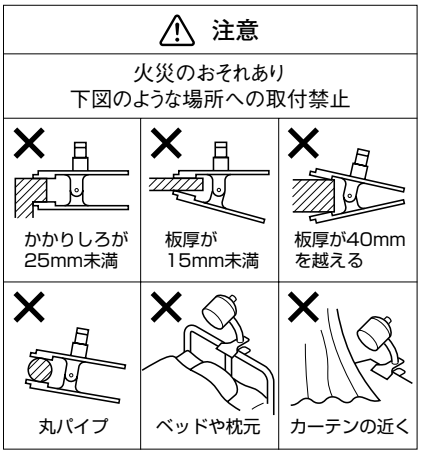
■スタンドのご使用上の注意

白熱電球の表面は非常に高温になります。火災や、やけどなど思わぬ事故を防ぐため正しくお使いください。

・指定のワット数以上や、指定以外のランプは絶対に使用しないでください。
・セードに布や紙をかぶせたり、近づけたりしないでください。
・使用後は必ず器具のスイッチを切ってください。

■クリップライトについて

ベッド周辺での使用はふとん等がかぶりやすくまた、クリップがはずれるおそれもありますので、お避けください。火災やセードの変形の原因となります。

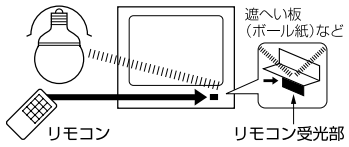


器具にはこのようなシールが貼ってあります。
注）セードと被照射面は20cm以上離してください。

■パルックボールについて

●分解や改造はしないでください。発光管などは交換できません。

・密閉型器具または密閉に近い器具では温度上昇が大きくなり、寿命が短くなるので使用しないでください。
・周囲温度が40℃を越える場所では使用しないでください。
・点滅を頻繁に繰り返す場所ではランプ寿命が短くなりますので不向きです。
※無電極パルックボールを除く。
・直流電源では使用しないでください。
・ラジオなどの音響機器の近くで点灯すると、雑音が入ることがあります。雑音が入るときは、ランプから1m以上離してご使用ください。
・ライトコントロールなどの調光装置との併用はできません。故障の原因になります。
・赤外線リモコンを採用したテレビなどの近くで点灯すると、リモコンが誤動作することがあります。



・点灯直後は暗く、約30秒で明るくなります。
・点灯直後約20分間は、明るさや光色が若干変化します。

器具仕様の確認について

■蛍光灯器具HID器具は、電源周波数（50又は60Hz）に合った器具をご使用ください。
※50Hz・60Hzについては1596頁をご参照ください。

●ライトコントロールや明暗スイッチなどの調光器と組み合わせできない器具があります。誤って使用すると過熱して火災のおそれや動作不良の原因となりますので、機能上のご注意の項の「ライトコントロール・明暗スイッチとの組み合わせ」表などでご確認ください。

●照明器具の選定・取り付けには充分注意を払ってください。

・照明器具は、照射面が高温となります。照射距離に制限があります。制限以下の距離で使用されると火災のおそれがあります。照射距離をご確認の上、器具をご選定ください。
・ブラケット・ウォールライトなどには、取り付け方向の制限がある器具があります。制限以外で使用されると、感電や落下のおそれがあります。取り付け方向をご確認の上、器具をご選定ください。
・照明器具は取り付け面の強度が弱い場合や、指定以外の取り付けをした場合、器具の落下などのおそれがありますので、取り付け面、強度や、接続器など充分確認の上、ご選定ください。
・埋込型の器具は断熱施工などに制限があります。断熱施工可能型以外の器具を断熱材で覆うと火災の原因となりますので、確認の上ご選定ください。

蛍光灯器具使用上のご注意

■蛍光灯全般ランプ

●非常用照明器具及び誘導灯には器具に指定されたランプ以外は使用しないでください。

低温時または非常電源切替時などに点灯しないときがあります。

- FLR110H…/A・100は非常用照明器具・誘導灯には使用できません。
  必ずFLR110H…/Aを使用してください。

●連続調光型器具には、器具に指定されたランプを使用してください。

●点滅を繰り返すなど正常に点灯しない場合は、直ちに電源を切ってランプを交換してください。

- 点灯管（グロースタータ）も確認してください。

●ランプは5～40℃の周囲温度での使用をおすすめします。省電力を目的に設計されたランプは、下記の周囲温度の範囲で、屋内用としてご使用ください。

ランプ	周囲温度範囲
FL40SS…/37	5～40℃
FL65SS/58 FL40S…/M-X・36 FL110H…/A・100	10～40℃

点灯しなかったり、低温時に明るくなるまでに時間がかかったり、一部チラツキが発生したりすることがあります。

- ランプフリー（起動方式：VPN.VPH）タイプの器具にラピッドスターター形の低消費電力形ランプを、組み合わせてご使用される場合、ランプのバラツキなどにより低温（10℃以下）始動時、まれに移動縞が発生することがございます。ほとんどは、数秒～十数秒程度で解消しますが気になる場合は他の適合ランプをご選択ください。
- 低温時には、始動しにくかったり、点灯しても暗かったり、明るくなるまでに時間がかかったり、ちらついたりすることがあります。
- ランプに直接冷風があたると、冷風のあたる部分に水銀が凝集しますが、特性的には問題ありません。
- 殺虫剤・殺菌剤等をランプに直接噴霧しないでください。ランプの樹脂部（口金など）が劣化します。
- 始めて点灯した時、電極付近が黒くなることがありますが、しばらく点灯しておくと消えます。
- 点滅を頻繁に繰り返す場所での使用は不向きです。

蛍光灯は、点灯する際に最も負担がかかり、1回の点滅で約1時間寿命が短くなります。1日数回の点滅ならほとんど影響はありませんが、20～30回も点滅すると、寿命は極端に短くなります。

ランプ寿命（フィラメント断線）にいたる点滅回数（当社実験データ）

ランプ	Hf	FLR		FL
起動方式	(V)PN (V)PH	VPN VPH	(S)UH	EL VPH VPN
点滅回数	20,000回	14,000回	5,000回	20,000回

- 蛍光灯は、使用するにつれて明るさが低下するとともに、発色も若干変化しますので、一斉交換をおすすめします。
- ランプ交換につきましては定格寿命（例：FLR40なら12000h）での定期的な一斉交換をおすすめします。定格寿命を過ぎての使用は器具故障の原因となります。

■110形

- 110形はランプ表面がホコリや煙草のヤニ等で汚れると始動性能が悪くなるので、屋外などの汚れの激しい場所で使用する場合は、定期的に清掃することをおすすめします。この場合クレンザー等洗剤のついた布で拭くとランプ表面に施してあるシリコンコーティングがはがれますので、清掃は水または中性洗剤を用いて汚れた部分を軽く拭き取ってください。（アルカリ性や酸性の洗剤はご使用にならないでください。）
- 110形のランプを使用する器具は、器具を接地してください。
- Hf86形器具と従来110形器具とは蛍光ランプの互換性はありません。110形器具には110形ランプをご使用ください。
- 連続調光型の器具（起動方式EYH）を周囲温度5～10℃でご使用の場合、一般形ランプをご使用ください。
  省電力ランプをご使用になると移動縞が発生する場合があります。

■パルック蛍光灯スリム形（FHL）

- 18形・27形・36形は、点灯してから明るくなるまで少し時間がかかります。特に周囲温度が低いほど時間がかかりますが異常ではありません。

■コンパクト形蛍光灯・カラーツイン蛍光灯

- コンパクト形蛍光灯は、ランプ先端に微少な斑点ができることがありますが、しばらく点灯しておくと消えます。
- 36形・55形・96形は、低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。周囲温度5～40℃で使用してください。
- Hfツイン蛍光灯は、低温時に明るくなるまで時間がかかったり一部明るさのムラが発生することがありますが異常ではありません。周囲温度10～40℃で使用してください。

■殺菌灯

- 殺菌灯は、水中では使用しないでください。ランプの温度が低くなり、短寿命になります。
- 殺菌灯及び反射板などの定期的な清掃やランプ交換を実施してください。殺菌効果が低下します。
- 殺菌灯は専用器具でご使用ください。
- アクリル、ポリカ等の樹脂製パネルを有する照明器具などと併用する場合は、パネル劣化防止のため、殺菌線が当たらないように設置してください。

■誘導灯コンパクトスクエア

- コンパクトスクエアの一般型は雨水のかかるおそれのある場所、または湿気の滞留するおそれのある場所には使用できません。
  風の吹き抜ける空間には防水型をおすすめします。

■蛍光灯使用中に発生する外観変化

蛍光灯は、使用するにしたがって管の端が黒ずんだり、膜面が変色することがあります。これには種々の原因があり、変化の状態もそれぞれ違っています。

スポット黒化

スポット状に黒ずむ現象で、電極コイルに充てんされているエミッター（電子放射物質）が点灯中に少しずつ飛散して、電極付近の管壁に付着することによって起こります。点灯するにしたがって黒化の面積も大きくなります。

●ナショナルラピッド蛍光灯は、この黒化を防止するため金属リングを設け、飛散したエミッターをキャッチし管壁への付着を防止しています。

このため、寿命末期までほとんどスポット黒化が発生しません。またナショナル高出力蛍光灯は、金属プレートを設けて、スポット黒化をほとんど防止しています。



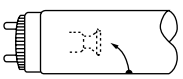


- 金属リングはコイルを覆うような形に取り付けられていますので、フィラメント部分の輝度が低下し、金属リングのないランプと比較すると、両端1～2cm位が幾分暗くなります。
- また金属リング付近の放電が不規則に変化し、ちらつくことがありますが使用するに従い安定する傾向にあり、寿命などの特性には影響ありません。

初回点灯黒化

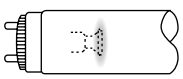
新品のランプを初めて点灯した直後のみに発生する現象です。管内の水銀が輸送中などにフィラメントやリード線に付着し、点灯直後瞬間的に蒸発し管壁に付着することによって起こります。点灯を続けると温度の上昇によって水銀が蒸発し、黒化現象は消えます。以後は発生しませんし、特性には影響がありません。

（A）



水銀が輸送中の振動などでフィラメントやリード線に付着します。

（B）



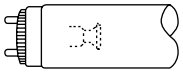
点灯するとフィラメントが赤熱し、付着した水銀が蒸発して管壁につき黒ずみます。

（C）



そのまましばらく点灯すると、熱で管壁に付着した水銀は徐々に蒸発し黒ずみは薄くなります。

（D）



黒ずみが消えます。

エンドバンド

点灯するにしたがって、口金から数センチほどのところから中央に向かって蛍光物質が変色する現象です。初めは薄く徐々に黒ずみ、口金側にはっきりした境界線ができ中央部ほど薄くなるのが特徴で、寿命末期には色が濃くなります。なおこの現象は、明るさや寿命にはほとんど影響ありません。



水銀粒子付着

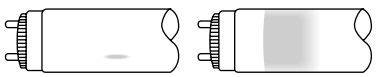
ランプ中央部の下側や、照明器具のルーバと接近した付近に黒い粒子が付く現象です。管内の水銀の微粒子が付着するために起こります。水銀はランプの点滅によって蒸発、凝縮をくり返しますが、最も温度の低いところに集まる性質があるために起こるものです、明るさや寿命には影響ありません。



蛍光物質の変色（斑点現象）
内面導電被膜の変色（黄変）

内面導電被膜方式(M-X)のラピッド蛍光灯の場合、使用するに従って中央部分内面に斑点状のもの（斑点現象）が発生したり、中央部分全体が変色（黄変）することがあります。斑点現象はガラス管内面の導電被膜と水銀粒子の間の微放電によって、蛍光物質が少しずつ変色するために発生するものです。ランプに直接空調設備などからの風が当たると、その部分が冷却され水銀粒子が集まりやすくそこに斑点現象が発生しやすい傾向があります。また黄変は、被膜や蛍光体が電子やイオンの衝撃で損傷され変色するために発生します。

- **ナショナルラピッド蛍光灯〈内面導電被膜方式(M-X)〉は、被膜や被膜と蛍光物質の間にある保護膜の材質・厚さ・加工方法等に改良を加え、また正確な水銀量のコントロールに適したカプセル方式の製法を採用するなどにより、斑点現象や黄変の発生を減少させています。**



⚠ 安全上のご注意

●取付け、取外しや清掃のときは、必ず電源を切ってください。
- 感電の原因となります。

●点灯中の殺菌灯は絶対に直接肉眼で見ないでください。専用器具で使用してください。また反射光にもご注意ください。（反射率の低い仕上げや点灯時間の制限など）
- 目の痛みや視力障害の原因となります。
- 点灯中のランプを見る時は必ずメガネまたはサングラスをかけてください。

●殺菌灯から出る紫外線（殺菌線）を皮膚に直接あてないでください。
- 皮膚の炎症をおこす原因となります。

●紙や布などで覆ったり、燃えやすいものに近づけないでください。
- 火災の原因となります。

●器具に取付けるときは、ランプホルダーでランプを強くはじかないでください。
- 破損の原因となることがあります。

●器具の引きひも（スイッチ）を強くはじいたり、ランプにからませないでください。
- 破損の原因となることがあります。

●スタータ形のランプはラピッドスタート式器具には使用しないでください。
- 器具が過熱したり不点灯・短寿命の原因となることがあります。
- スタータ式器具に使用してください。

●ラピッドスタート形（FLR40S…/M-X・36）のランプはスタータ式器具には使用しないでください。
- 器具の過熱の原因となることがあります。
- ラピッドスタート式器具に使用してください。

●防水型器具に使用する場合は、器具に適合した管径のランプを使用してください。
- 防水効果がなくなり、漏電の原因となることがあります。

●FLR40S…/M-X・36とFLR110H…/A・100は密閉性が高く、熱がこもりやすい器具や電源電圧が過電圧になりやすいところでは使用しないでください。
- 器具の過熱の原因となることがあります。
- FLR40…/M-X、FLR110H…/Aを使用してください。

●落としたり、物をぶつけたり、無理な力を加えたり、キズをつけたりしないでください。
- 破損した場合、ケガの原因となることがあります。

●引火する危険性（ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー爆燃性・可燃性粉塵など）のあるところでは使用しないでください。
- 火災や爆発の原因となることがあります。
- 防爆構造の器具を使用してください。

●器具に指定された適合ランプ・点灯管を必ず使用してください。
- 組合せが不適当ですと、過熱や発煙・短寿命・不点灯の原因となることがあります。
- 器具に表示してある適合ランプ・種別（大きさ）を確認して使用してください。

●点灯中消灯直後はランプが熱いので、手や肌などを触れないでください。
- ヤケドの原因となることがあります。
- 交換や清掃は十分に冷えてから行ってください。

●使用済のランプは割らずに廃棄してください。
- ランプを割るとガラス破片が飛散し、ケガの原因となることがあります。

●雨や水滴のかかる状態や、湿度の高いところで使用しないでください。
- 絶縁不良・破損の原因となることがあります。
- 防水構造の器具を使用してください。

●ランプは器具に確実に取付けてください。
- 取付けが不十分ですと、落下や不点灯、接触不良による過熱・発煙の原因となることがあります。

●酸などにより腐食しやすい場所では、一般器具によるランプの使用はしないでください。
- 漏電・落下の原因となることがあります。
- 耐食構造の器具を使用してください。

●振動や衝撃のあるところでは、ランプの使用はしないでください。
- 不点灯・短寿命・落下の原因となることがあります。

●ランプを塗料などを塗ったり、物で覆ったりしないでください。
- ランプが過熱し、短寿命や破損・口金外れの原因となることがあります。

●粉塵の多いところでは、一般器具によるランプの使用はしないでください。
- 器具の過熱・短寿命や火災・爆発の原因となることがあります。
- 密閉型器具を使用してください。但し、爆燃性・可燃性粉塵の場合は、防爆構造の器具を使用してください。

●紫外線による退色をさけたい場合には使用しないでください。
- 紫外線吸収膜付ランプ・ムシベール照明器具を使用すると、退色を緩和することができます。

●丸形蛍光灯の口金は多少動くように作ってありますが無理に回さないでください。
- 破損や断線の原因となることがあります。

●コンパクト形蛍光灯を取付けるときは、発光管部分を強く握りしめないでください。
- 破損の原因となることがあります。

●ラピッドスタート形の外面ストライプ方式（FLR…/M）のランプは、防水型・耐薬品型・防塵型・防爆型の器具や、ストライプや口金が反射板や近接導体などに接触する器具には使用できません。
- 感電や短寿命の原因となることがあります。
- 内面導電被膜方式（FLR…/M-X）のランプを使用してください。

インバータ器具使用上のご注意

■インバータ器具を使用したときの雑音（電磁波）について

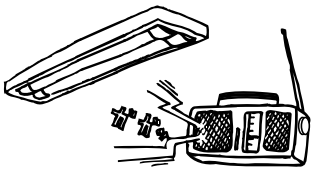
インバータ器具は高周波でランプを点灯しており、銅鉄式安定器による商用周波数点灯に比べランプからの輻射雑音が多くなります。これらの雑音により音響・映像機器などに影響を与える場合があります。

影響の程度は、器具台数、器具配置、AV機器の種類により異なりますが、一般的に考えられる問題点および対策方法は次のとおりです。

（インバータバラストの周波数は、JIS C8117及び（財）家電製品協会に定められている「基本周波数及びその高調波が33kHz未満又は40kHz超」を使用しています。）

1.ラジオへの雑音

FM放送にはほとんど影響がありませんが、受信電波が弱い場合にはAM放送および短波放送では雑音が入る場合があります。AM放送ではラジオを器具から十分離し、短波放送では室外アンテナをご使用ください。



2.音声・映像信号への雑音

放送設備などの音声信号や映像信号は微弱なため、電源線や安定器の二次側配線からの雑音の影響をうけることがあります。音声・映像信号はシールド線を用いて配線するか、信号線と電源線や、安定器の二次側配線とは十分距離を離して施設してください。また、機器の接地は必ず取って使用してください。

3.赤外線式リモコンとの干渉

赤外線式のリモコンを利用した機器とは、昭和60年4月以降、使用する周波数をわけて設計しており通常使用状態では問題なく使用できますがランプがリモコン受信部に近すぎる場合には、誤動作や非動作がおきる場合があります。リモコンの受信部には、できるだけランプからの光が入らないように配慮してください。

4.医療機器に対する影響

病院医療機器については一概に判断できません。現場環境や医療機器の種類によっても異なりますので、事前にご確認ください。

※電磁波を低減した照明器具も一部ご用意しております。

5.ワイヤレスマイクへの雑音

89年に改正された電波法に基づくワイヤレスマイクを使用したものでは問題ありませんが従来の40MHz 帯を使用したものでは、ワイヤレスマイクの使用条件により雑音が入る場合がありますので、下記の事項に注意して施工してください。

- アンテナとマイクの間に金属物、柱などの障害物をおかない。（輻射電波を直接受信できる位置にアンテナを設置する）
- アンテナの指向性をマイク感度のとれる方向に置く。（マイクが移動する場合には、全方位に感度をもつアンテナ　例／ロッド形を使用する）
- アンテナの位置をランプから離す。
- マイクの出力アップ（多チャンネルの場合には、1チャンネルの出力が大きく他は小出力のため、雑音の影響を受けにくい1チャンネルを使用する）

6.TVカメラ使用時の問題について

インバータは、高周波点灯のためランプ管端のチラツキは一般安定器より少なくなっていますが、光出力波形は電源の包絡線に近い形をしており光リップルがあります。このため、高速度カメラや50Hz地区でTVカメラを使用しますと、映像に雑音の入ることがあります。この場合はリップルレスタイプのマルチフリーインバーターや調光用インバータをご使用ください。

7.OA機器に対する影響

一般的な使用条件においてOA機器（パソコン、ワープロ、etc ）のある部屋でインバータを使用しても問題はありませんが、使用する機器が電波雑音に弱い場合や、照明器具のすぐ近くに機器を設置される場合には事前に組合せ評価することをおすすめします。

8.ワイヤレス電話に対する影響

小電力形のものは問題ありませんが微弱電波形のものでは雑音が入る場合があります。微弱電波形の電話を使用する場合には事前に組合せ評価することをおすすめします。

9.誘導無線との干渉

使用周波数が30kHz～250kHzの誘導無線（同時通訳システム、列車無線システム等）の場合、雑音が入ることがありますので事前確認することをおすすめします。

10.商品監視システムに対する影響

商品監視システム（防犯センサー等）の一部の機器については、インバータバラストの周波数と干渉して商品監視システム（防犯センサー等）が誤作動する場合がありますので、事前によくご確認の上ご使用ください。

11.電力線搬送を使用した機器に対する影響

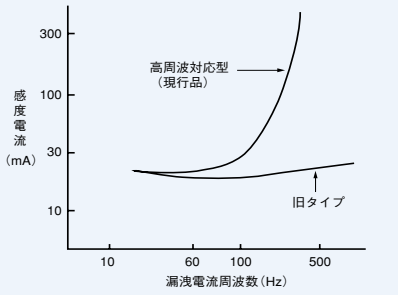
電力線搬送を使用した機器と電源を共用すると、機器が正常に作動しない場合があります。電源を分けてご使用ください。

■インバータ器具と漏電ブレーカの組み合わせについて

インバータ照明器具は、従来のラピッド式照明器具より高周波の漏洩電流が大きくなります。このため旧タイプの漏電ブレーカではトリップする場合があります。インバータ照明器具使用の場合は高周波対応型漏電ブレーカをご使用ください。

※当社製漏電ブレーカーは1992年11月以降全ての品種で高周波対応型に切替わっています。

漏電ブレーカの周波数特性図



■Hf蛍光灯について

- Hf蛍光灯はHfランプ表示のある専用器具で使用してください。ラピッドスタート形・スタータ形器具の補修用には使用できません。不点灯・短寿命やチラツキが生じることがあります。
- Hfツイン蛍光灯は、低温時に明るくなるまで時間がかかったり一部明るさのムラが発生することがありますが異常ではありません。周囲温度10～40℃で使用してください。

器具加工および互換性について

⚠ 安全上のご注意

●器具の改造、部品の追加はしないでください。感電や火災の恐れがあります。

現場で力率改善用コンデンサ、スイッチなどを追加することは故障の原因になることがありますので絶対にしないでください。

- 電気用品安全法に基づく所定の登録および届け出の上製造を行っていますので起動方式の変更、部品追加は禁止です。

●安定器交換についてのお願い

- 安定器寿命時の安全対策または省エネなどの目的で照明器具を取り替える場合、やむを得ず安定器のみ交換する場合があります。このような場合、照明器具の安全及び品質を維持するうえで特に注意が必要です。
- 当社では器具（安定器内蔵）としてその性能を確認しており、販売後の改造（安定器交換など）については保証していません。改造後の事故,不都合については改造・使用者側で対処していただきますようお願い致します。

機能上のご注意

■ランプの互換性について

当社製品と他社製品（他社ランプ・他社点灯管）の組み合わせには互換性のない場合がありますので、ご注意ください。

他社との組み合わせについて特に注意を要するものの例

- マルチハロゲン灯（メタルハライドランプ）、ハイカライト（高圧ナトリウム）等、当社独自のHIDランプについては当社の専用安定器をご使用ください。
- 当社製品と他社製品（他社ランプ・他社点灯管）を組み合わせた場合、始動不良、チラツキ、色ムラ等の問題がまれにおこることがあります。器具および安定器の表示に従って指定されたナショナルランプをご使用ください。

■調光システムの互換性について

- 蛍光灯用ライトコントローラと調光用安定器は他社品と互換性がありません。他社品と組み合わせた場合、調光不能、チラツキ、あるいはライトコントローラが壊れることがあります。
- セパレートセルコンなどの分離型コントローラと組み合わせて使用する調光用安定器は当社指定のものをご使用ください。他社製品と互換性はありません。

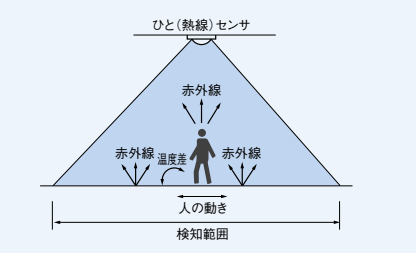
セルコンシリーズのセンサ機能について

ひと(熱線)センサ付商品のご使用の前に

商品ご購入の前に下記センサの特性を十分ご理解いただき、商品の選定、配置などを十分ご検討ください。

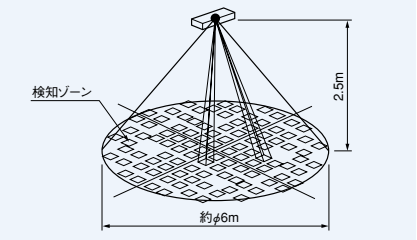
■ひと(熱線)センサの動作原理

セルコンシリーズの「ひと(熱線)センサ」は赤外線の変化量により人体検知を行っています。地球上のすべての物体は、その温度と表面の性質に応じた赤外線(電磁波)を放射しています。人体表面からは、10μmの波長を中心とした赤外線が放射されており、人体が検知範囲に入ったとき、センサに入射する赤外線の量は人体表面と背景の温度差に相当する量だけ変化します。つまり、熱源である人体と床、壁などの背景との温度差に応じて動作します。



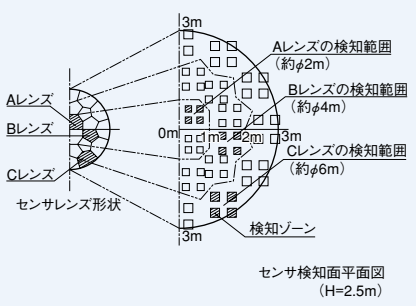
熱源である人体と床や壁などの背景との温度差(20cmの対象物としたとき約3℃以上)に反応して動作します。

■ひと(熱線)センサの検知範囲



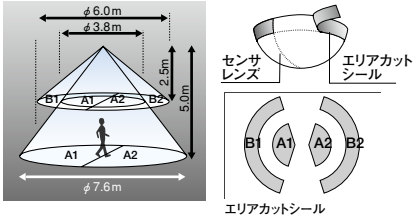
■検知範囲のカットについて

センサにシールなどを貼付することにより、検知範囲をカットすることができます。カットする範囲によりシールの貼付箇所が異なります。
(センサレンズと検知範囲の対応図)



センサ検知面平面図
(H=2.5m)

センサレンズにエリアカットシールを貼付けることで検知範囲をカットできます。



注)セパレートセルコン36 ひと明るさセンサ連続調光(ANタイプ)を執務室でご使用の際には、取り付け高さ3m以下でご使用ください。

■使用上の注意

●ひと(熱線)センサON／OFFタイプとランプフリー器具の適合について

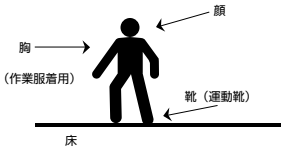
ランプフリー器具(FHF/FLR/FL兼用器具)において、FLRランプ装着状態で点滅制御装置(セルコンセパNタイプ等)と組み合わせてご使用になれた場合、ランプ寿命はHfランプ装着時の半分程度となります。

ランプ寿命に至る点滅回数　P.1599参照

■ひと(熱線)センサ付器具の使用上注意点

ひと(熱線)センサは微妙な温度差を検知するため、下記の点をご留意いただいた上で、使用環境検知範囲を十分にご検討いただき、設置場所を決定してください。

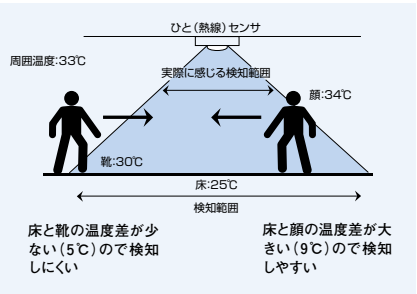
1. 夏季、周囲温度と人体の温度があまり変わらない時、検知範囲や感度が変化する場合があります。



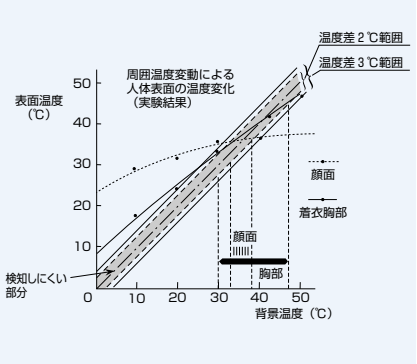
人体温度分布の例(当社実験データによる)

周囲温度	33℃の時	20℃の時
顔	34℃	32℃
胸	31℃	22℃
靴	30℃	25℃
床	25℃	15℃

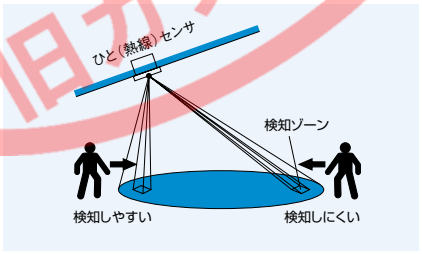
上の表のように周囲温度が高くなると、背景温度と顔面や着衣胸部の温度差が少なくなり検知しにくくなります。
特に歩行時には、下図のように周囲温度が高くなると、人体との温度差が少なくなり検知範囲が狭く感じることがあります。



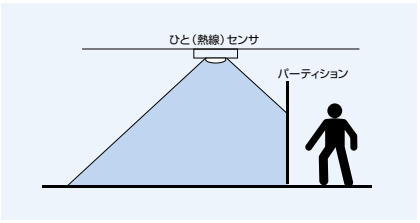
使用している熱線センサは温度差2℃または3℃以上を検知しますので周囲温度変動に対して下図のような特性があります。



2. 器具を壁または傾斜天井に取り付ける場合、検知ゾーンを遮りにくいため、進入方向によっては検知感度が鈍くなります。



3. 検知範囲にパーティション等の遮蔽物がある場合は検知できません。たとえば、透明なガラスでも赤外線は大半が遮断されます。ガラスの向こう側の人の動きはほとんど検知できません。



4. 執務室や会議室など、人の動きが小さい(パソコンの使用や書き物、読書など)場所では検知しない場合があります。

5. ひと以外でも赤外線の変化で検知する場合があり、下記のような原因が考えられます。予めご了承願います。

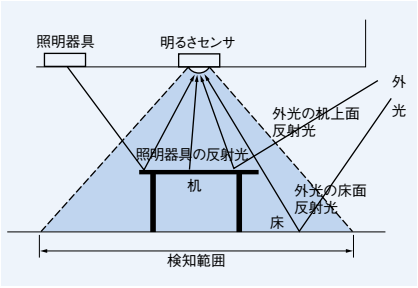
- 太陽光やヘッドライトの強い光源
- エアコンの風など周囲と温度差のある風
- 白熱灯や、照明器具の光
- コンロなど高熱を発する器具
- 車や、犬・猫などの動物
- トイレの便器の自動洗浄水の放水
- カーテンや植物などの揺れ動くもの
- 自動開閉する便座などの動くもの
- 加湿器などの水蒸気
- 無線などの強力な電気的雑音　など

明るさセンサ付商品のご使用の前に

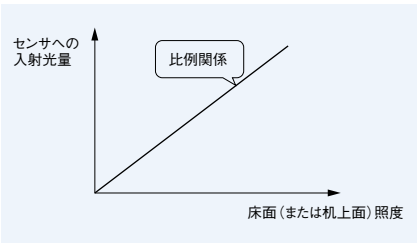
商品ご購入の前に下記センサの特性を十分ご理解いただき、商品の選定、配置などを十分ご検討ください。

■明るさセンサの動作原理

セルコンシリーズの「明るさセンサ」は天井面に設置され、センサ検知範囲から反射した光量を記憶し、その光量が一定になるように照明器具の光出力をアップしたり、ダウンすることで調整しています。



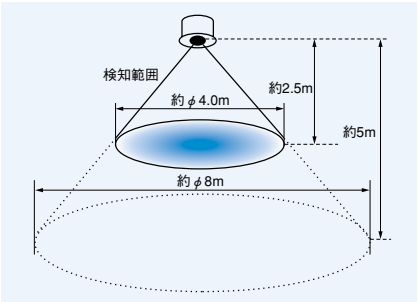
これは、部屋の環境（机・什器などの配置・反射率）が一定で、外光のない状態では、床面（または机上面）の照度とセンサへの入射光量が比例関係であることを利用しています。しかし、実際の使用状態では外光入射時等は什器の陰影ができその比例関係がくずれ、床面（または机上面）の照度が設定時と異なる場合があります。



また、レイアウト変更等により部屋の環境が変化すると前述した比例関係が変化します。したがって、明るさ設定は使用環境が変化する度に行ってください。

■明るさセンサの検知範囲

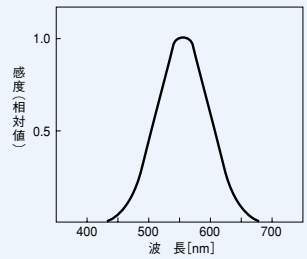
高さ2.5mで約φ4mを重点的に検知しています。



•取付高さが高くなるとセンサへの直射光が少なくなりますので、設置面照度（30～1000lm）が確保できることを事前にご確認の上、ご使用願います。

■分光感度について

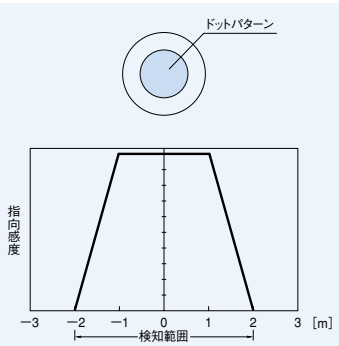
セルコンシリーズの「明るさセンサ」は、光に対する感度を人の目の感度に近づけるため特殊フィルタを採用しています。



人の目の感度（比視感度曲線）

■指向感度について

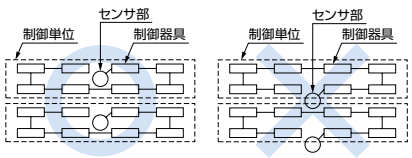
セルコンシリーズの「明るさセンサ」は、検知範囲からの光を平均的に検知するため、センサ感度補正フィルタにドットパターンをスクリーン印刷しています。



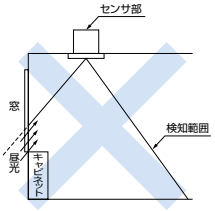
セルコンシリーズ「明るさセンサ」の指向感度特性

■使用上のご注意

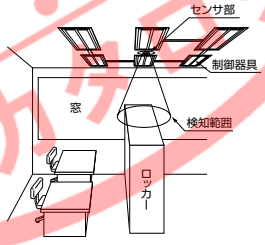
1. 検知範囲が制御器具を重点的にカバーする場所にしてください。多数灯の器具を一括制御しますが、あくまで制御はセンサ検知範囲からセンサに入射する光で行なっていますので、制御単位の検討には十分配慮してください。



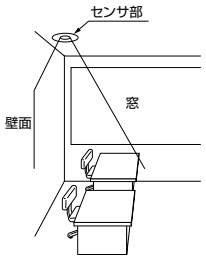
2. 昼光利用のため、センサ部を窓際に設置する場合は、窓からの距離は（天井高さ÷1.3）m以上離してください。センサ部を窓に近づけて設置すると、センサが昼光を直接検知してしまい照明器具の出力を抑え過ぎてしまう原因となります。



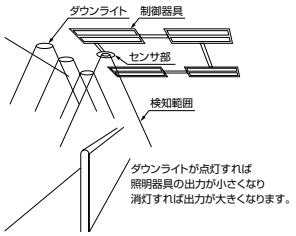
3. センサ部の直下に、ロッカーなどの高い什器が配置された場合、制御したい場所の明るさを適正に検知できず、動作に不具合が生じる場合があります。



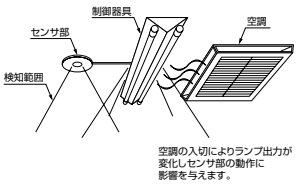
4. センサ部が壁面やパーティション近傍などに設置された場合、壁面の反射光の影響を受け、制御に不具合が生じる場合があります。



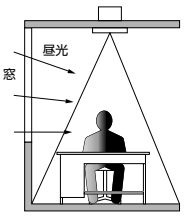
5. センサの検知範囲内の反射率が大幅に変化すると（レイアウト変更や人が密集した場合など）照明器具の出力が変化する場合があります。



6. センサ検知範囲でスポットライト等による光が入切されたり、近傍の照明器具が空調の影響などで明るさが変化したりするとその影響をうけ、制御に不具合を生じる原因となります。



7. 側窓採光の部屋の窓際では、特に多くの昼光が得られています。すなわち在室者が窓と平行に座っている場合は、下図のように顔面上の窓側は明るくなり、反対側は影になって暗くなります。昼光だけで照明した場合、もしくは人工照明の量が不足した場合、明暗の差が大きくなり好ましくありません。従って当社セルコンシリーズの明るさセンサ付器具の調光範囲は25%以上としています。



熱線センサ付自動スイッチ使用上のご注意

●当社、配線器具事業部の2線式熱線センサ付自動スイッチと照明器具を組み合わされる場合、右記の点にご注意してください。

●低容量(20形程度)の高力率形(GH･EH)蛍光灯をご使用の場合、わずかにうなり音が聞こえることがありますが、異常ではありません。

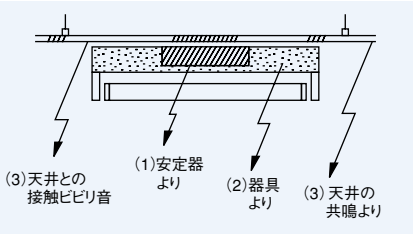
●グロー式蛍光灯はグロー点灯管を電子点灯管に取換えの上でご使用ください。

器具の騒音と対策について

うなりの発生源となる安定器の振動を少なくするよう種々のうなり防止策を施していますが、場所によってはうなりが気になることがありますので取付け場所、取付け方法などに十分注意してください。特に静かな雰囲気を要求される場所にはインバータ器具をおすすめします。

■うなりの種類

蛍光灯の騒音（うなり）は、内蔵する安定器が電磁的、機械的に振動し、その振動が器具や天井を共振させることが原因です。
これを分析してみますと次のようになります。



(1) 安定器から直接聞こえる音。
(2) 器具のシャーシ部が振動して発する音や安定器との接触によるビビリ音。
(3) 器具の天井への締付け不十分による、天井とのビビリ音。
(4) 器具の振動が天井に伝わり、天井自体が共鳴している音。

■うなり音の一般的性質

•出力の大きい安定器ほど、うなり音も大きくなる傾向があります。

安定器自体のうなり音も、器具におよぼす影響も安定器との出力が大きくなるほど大きくなります。（特に110形器具）また、安定器の種類によってもうなりが異なります。

•電源電圧が高いとうなりは大きくなります。

電源電圧が高いとランプ電流が増加して、鉄芯の振動が大きくなり、うなりも大きくなります。

•うなりは使用条件により大きく変わります。

うなりは、使用する場所の静けさ、建物構造、天井構造、器具の形状、取付け方法、および使用数などにより大きくに変わります。

•未使用の部屋の場合、うなりは大きく聞こえることがあります。

竣工引渡し検査など、未使用の部屋の場合、うなりが大きく聞こえることがあります。空調や什器、カーテンなどが取付けられ人が出入りするような実用段階では多くの場合、うなりは暗騒音によるマスキング作用（注1）によってかき消され聞こえなくなります。

（注1）蛍光灯によるうなり音が他の騒音のために聞こえなくなる現象。この作用は相対的な音の大きさ、周波数などによって異なります。

•経時変化する場合があります。

特殊な例として、進相点灯形安定器使用器具は低温時の点灯初期にうなりが若干大きくなることがありますが、数分後には減衰します。

■事前の騒音防止対策

騒音対策は、設計の段階で考慮しなければなりません。使用場所、天井構造、取付け方法などを的確に把握し、騒音の程度に応じた配慮を図面あるいは仕様に盛り込むようにお願いします。

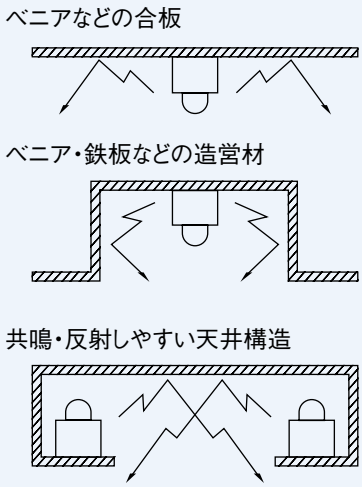
■器具の取り付けのご注意

器具の取り付けは必ずカタログ、承認図または取扱説明書に指定してある取付穴および取付ピッチを使用して行ってください。指定以外の穴を使用したり必要以上に多くの取付穴を使用しますとうなり音が大きくなる場合があります。

■使用場所別騒音レベルの目安

使　用　場　所	騒音レベル（dB A）
録音スタジオ、ラジオスタジオ	25～35
コンサートホール、オペラハウス	25～35
テレビスタジオ	30～40
戸建住宅	30～40
集合住宅　居　室	30～40
劇場、多目的ホール	30～40
ホテル　客　室	35～45
事務所　会議・応接室	35～45
学校　普通教室	35～45
病院　病室（個室）	35～45
事務所　一般事務所	40～50

騒音レベル25～30以下の特に静けさを要求される場所にはインバータ器具の使用をおすすめします。



上の図の様に器具を吸音性能の低い造営材や、音の反射性能の高い造営材（ベニヤなどの合板や鉄板）などの天井構造に設置しますとうなり音となることがありますので、安定器別置きにするかインバータ器具をご使用ください。

■うなり発生時の防止策

施工後うなりが問題になった場合、次の方法を検討してください。

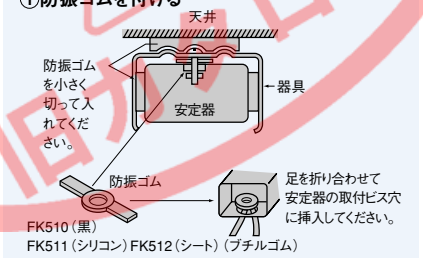
1.うなり発生部を把握してください。
うなりの種類を参考に事前に調査してください。この場合、電源電圧の測定も必ず行ってください。現地でうなり音対策をする場合は少なくとも30分くらい点灯し、傾向がはっきりしたのちに対策するほうがより確実です。

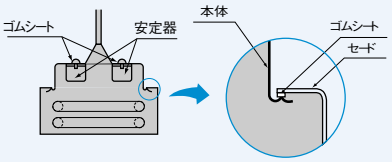
2.防振材が正しく使用されていますか。
防振材が正しく取り付けられているかどうかチェックし、必要に応じて調整してください。

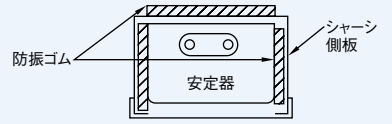
3.部品は強固に取り付けてありますか。

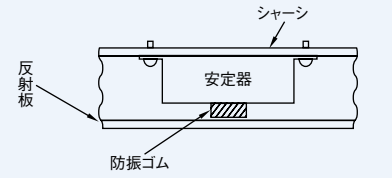
4.安定器と器具の間に防振材を入れると効果的です。

①防振ゴムを付ける



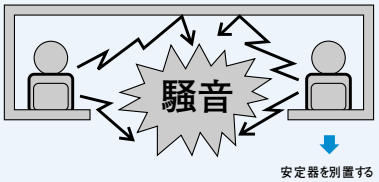




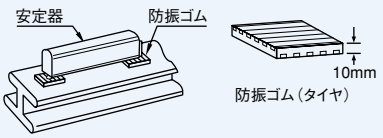


②安定器を別置にする

●建築化照明で合板製の造営材に取り付ける場合、造営材に共鳴して大きく聞こえることがあります。この場合は安定器の別置をおすすめします。



●HID 安定器の騒音対策には、取付ボトル部に厚い防振ゴムを挿入すると効果があります。



■セードカバー等の摩擦音

•プラスチック部品（グローブ、セード、カバーなど）を使用した器具では点灯、消灯後に「ミシッミシッ」「ポト、ポト」と音がする場合がありますが、器具の異常を示すものではありません。

膨張率の異なる材質の組み合わせは（例えばアクリルと木材、アクリルと鉄板など）温度変化によって接触面でスリップがおこり、これが「ミシッミシッ」「ポトポト」という摩擦音となります。

■ライトコントロールのうなり音

•ライトコントロールは使用中、わずかにうなり音を発生しますが異常ではありません。

HIDランプ使用上のご注意

●ランプや安定器に表示された電圧で使用してください。

●電源電圧は安定器に指定された電圧の±6%の範囲内で使用してください。

●急激な電圧降下(5%以上)がある場合、ランプが消灯することがあります。

●安定器からランプ(ソケット)までの管灯回路長に制限のある品種は、指定の長さ以下で使用してください。

●ランプは調光して使用しないでください。
（パナゴールドや蛍光水銀灯＜調光形＞、パナビーム＜調光形＞など調光できるランプを除く。）
•短寿命の原因となることがあります。

●パナゴールド、ハイゴールド、ハイカライト(140形)、スカイビーム、カラーHIDランプ、セラミックメタルハライドランプは、ランプが不点になった時は、電源スイッチを切ってください。
•不点になったランプを長時間放置しますと、高圧パルスにより点灯装置及び管灯回路の故障の原因となります。（パナゴールドは、パナゴールドD＜LSタイプ＞を除く。）

●ハイカライト、スカイビーム、マルチハロゲン灯は、ランプ個々に光色のバラツキが若干あります。

●パナゴールド・D、ハイゴールド、マルチハロゲン灯SC形＜Lタイプ＞メタルハライドランプ＜L2タイプ、Lタイプ＞、パナビームHは、電源スイッチを入れるとランプに内蔵されているスタータが点滅し、放電開始までに数十秒かかる場合がありますが異常ではありません。

●テフロン膜付きランプは、鋭利なものをぶつけたり、みがき粉等でランプを清掃しないでください。
•樹脂膜に傷がついたり、剥離の原因になります。

●スカイビーム＜両口金形＞、CDM-T、CDM-TDは直接素手でふれないでください。
•ガラスが劣化して破損や短寿命の原因となることがあります。
•きれいな手袋などを使用してください。汚れた場合はアルコールなどを浸したきれいな布で拭きとってください。

※尚、1447頁からのランプ・安定器もご参照ください。

照明器具の正しい使い方

動作不良の原因とご注意

●インバータ照明器具の設置は、あかりモコン商品と近づけすぎないでください。
•インバータ照明器具の近くでは、エアコンなど、他の光方式リモコンが作動しない場合がごくまれにありますので、ご注意ください。
•あかりモコン器具を併用する場合は、インバータ器具から1.5m以上離して取り付けてください。

●調光器内蔵型白熱灯器具にパルックボールは使用できません。
•U-doスイッチなどの調光器内蔵型白熱灯器具や、ライトコントロールと組み合わせた白熱灯器具には、パルックボール（安定器内蔵型蛍光灯）は使用できません。

●調光機能付蛍光灯器具を低温時に使用するときは100%点灯でご使用ください。
•室温が極端に低い場合、調光状態では点灯しにくくチラツキが生じやすくなりますので、100%点灯（全灯状態）でご使用ください。

●下表の器具はライトコントロールや明暗スイッチなどの調光器との併用はできません。過熱による火災のおそれがあります。また、下表のような不良現象が発生します。

商　品　名	組み合わせ時の現象
●壁スイッチで点灯切替可能型器具	●切替動作不安定になります。 ●蛍光灯の場合ランプがちらつきます。
●クイック点灯型（電子スタータ式）器具（起動方式EL、EPL）	●蛍光灯用明暗スイッチと組み合わせた場合、段調光時にランプがちらつきます。
●電球形蛍光灯パルックボール	●蛍光灯用明暗スイッチと組み合わせた場合、ランプがちらつきます。
●ライトカプセル蛍光灯器具	
●コンパクト形蛍光灯FPL器具	
●コンパクト形蛍光灯FDL器具	
●コンパクト形蛍光灯FML器具	
●コンパクト形蛍光灯FHT器具	
●ツインパルックインバータ・ツインPa	●蛍光灯用明暗スイッチと組み合わせた場合、段調光時にインバータの点灯装置が故障するおそれがあります。
●インバータ	●蛍光灯用明暗スイッチと組み合わせた場合、段調光時にインバータの点灯装置が故障するおそれがあります。
●あかりモコン付器具段調光機能付（蛍光灯）	●蛍光灯用明暗スイッチと組み合わせた場合、段調光時に切替動作不安定になります。 ●ランプがちらつきます。
●タッチスイッチ付器具	●ライトコントロール調光時にランプがちらつきます。
●ひとセンサFreePa器具	
●ソフト点灯機能付器具	

※明暗スイッチ機能付商品は生産終了いたしております。既に設置されていた場合は左表の内容にてご確認願います。

エバーレッズ使用上のご注意

■LEDの寿命について

業界としてLED光源の標準化に向けた検討が開始されましたが、各種スペックに対する統一した考え方は2005年3月現在では存在しておりません。そのため、弊社におきましては、「光束が初期値の50%に減少するまでの点灯時間」をLEDの寿命と定義しております。(但し、法令などで寿命定義が定められている場合や、上記の定義がふさわしくない用途についてはこの限りではありません。)弊社では、LED単体での光束減退特性データや、器具に組み込んだ際のLEDの温度、その際にLEDに流す電流値など、各種試験データを用いて「光束が初期値の50%に減少するまでの点灯時間」を導出しております。なお、これらはあくまで設計寿命であり、この寿命を保証するものではありません。

•カラー演出器具(RGBPRO.シリーズなど)のLED寿命について

カラー演出の場合、赤(R)緑(G)青(B)各色の光量をさまざまな状態にして使用されます。寿命設定をする場合、3色とも100%点灯して連続使用する場合がもっとも厳しい条件となりますが、実使用状態では混色して使用することが多いと考えられますので、商品によっては「条件の厳しい2色をフル点灯した状態で連続使用する場合に、劣化の速い色の光束が初期値の50%に減少するまでの点灯時間」として導出しているものもあります。なお、点灯時間による光束減少カーブは各色により異なるため、初期状態で設定した混色状態(色味)は時間の経過にともない変化いたしますことをご認識ください。

■LEDの色バラツキについて

白熱灯や蛍光灯などの一般光源と比較して、白色LEDは色バラツキが大きいのが実情です。そのため、個々のLEDにより色味が異なる場合がありますのでご了承ください。

•カラー演出器具(RGBPRO.シリーズなど)色バラツキについて

白色と同様にRGBのLEDについても個々の色バラツキがあります。そのため、混色した場合に器具ごとの色バラツキが目立つ場合があります。特に3色点灯による中間色や白色に近い色での演出を行った場合に目立つことがあります。また、上記の理由により、RGBPRO.シリーズにおいては、演出専用ソフトを用いてモニタ上で確認・設定した色と、実際にLEDが発光する色とは異なることがありますのでご了承ください。

■光束値、照度分布、配光について

各器具の説明に記載されている光束や照度分布などは参考値であり、その値を保証するものではありません。目安としてお考えください。

■LED照明器具の発熱について

LEDから発する光には熱線が含まれておりませんが、器具及び電源ユニットは発熱します。そのため、密閉した空間や連接して設置する場合に制約がある品種もありますので、承認図などで確認をお願いいたします。

施工上のご注意

器具の取り付け方法について

⚠ 安全上のご注意

●器具の温度上昇が高くなり過ぎないよう器具の配線にご注意ください。

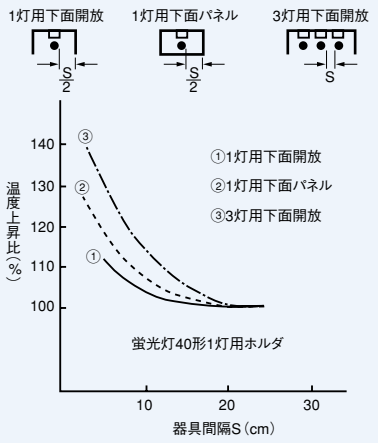
器具の温度上昇が高くなり過ぎますと安定器巻線、コンデンサ温度が許容温度以上になり、安定器、ランプの短寿命、焼損事故等が生じたり、また、器具内電線、ソケットが劣化します。

器具の温度上昇は収納部の容積、器具相互ならびに器具と造営材、設備との間隔に大きく影響されます。以下の方法にて適正な取り付けをしてください。(注1)

1. 器具間隔を十分に取り、千鳥配置とする。
2. 壁面との間隔を十分に取る。
3. 収納部の容積を十分大きくする。
4. 収納部の周囲に放熱穴を設ける。
5. 安定器を別置きにする。
   ※(インバータ照明器具を除く)
6. 天井裏の通気をよくする。

(注1)

器具間隔と温度上昇例



●ランプの取り付けについて

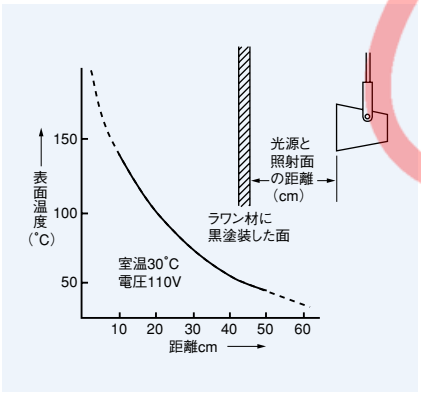
ランプとソケットは所定の方法で確実に装着してください。不完全な場合は接触不良により過熱したり、ランプが落下する恐れがあります。

●器具にカーテンなど燃えるものが触れないように取り付け位置に充分ご注意ください。

スポット照明するときなどランプから発生する熱線によって照明されたものの温度が高くなって過熱、変色、変質する事がないようご注意ください。(注2)

(注2)

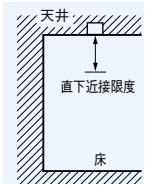
照射距離と表面温度例



■ダウンライトご使用上の注意

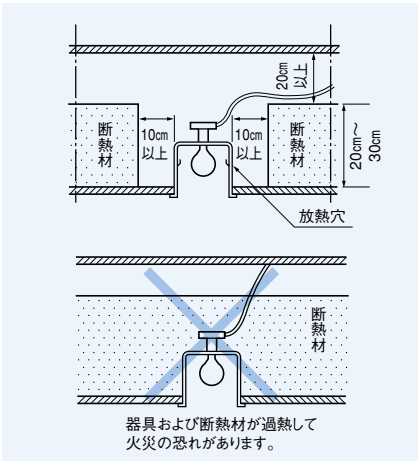
〈直下近接限度について〉

- ダウンライトには、天井面からの距離(直下近接限度)を表示しています。
- 表示のない器具は30cm以上離して取り付けてください。(蛍光灯器具も同様です)
- ダウンライトの直下は高温になっています。直下近接限度内にドアや家具などの可燃物を近づけないようにご注意ください。火災の原因となります。



●HID器具の中で高温注意の表示がある器具は照射面までの距離を指定距離以上離してください。

●ダウンライトや埋込型器具を取り付ける場合、器具を断熱材等で覆わないようご注意ください。(注3)



(注3)

ダウンライトに断熱材を被せた時の温度上昇例

測定部	温度上昇比(%)
ランプ口金	130
電源線(VA) 分岐点	185
ソケット上部	190
本体面	175
本体側面	160

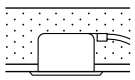
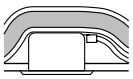
■断熱施工は専用のダウンライトをご使用ください。

●断熱・遮音施工を行う天井に、ダウンライトなどの埋込型器具を取り付ける場合には、施工方法に合った器具をご確認の上、取り付けてください。

●S形(SGⅠ形・SB形)ダウンライトで送りを取る場合は必ず1回路の全電流値が器具に表示してある許容電流値の範囲内にしてください。
また電源電線には必ず付属の保護チューブを設けてください。

※ブローイング工法とは、断熱材の吹き込み工法のことをいいます。

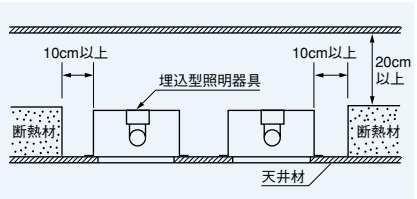
※マット敷工法とは住宅用グラスウールまたは、ロックウール断熱材を敷込む工法のことをいいます。

	ブローイング工法	マット敷工法
		
SB形	○	○
SG形.SGⅠ形	×	○
一般型	×	×

●断熱・遮音施工について

断熱材、遮音材をご使用の場合は埋込型照明器具との間隔を10cm以上あけて施工し、埋込型照明器具の上にはかぶせないでください。

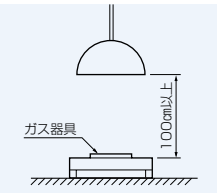
断熱材・遮音材を埋込型照明器具の上にかぶせますと、照明器具の熱がこもり過熱の原因になり安定器の早期寿命になったり、火災の恐れがあります。



●ガス器具等の上部は非常に高温になります。

ガス器具等の近辺に照明器具を取り付ける場合には熱源より充分に離して取り付けるようにしてください。

なお、クッキングテーブル上に照明器具(テーブルライト)を取り付ける場合には100cm以上離して取り付けてください。過熱する恐れがあります。(注4)



●点滅器の取付について

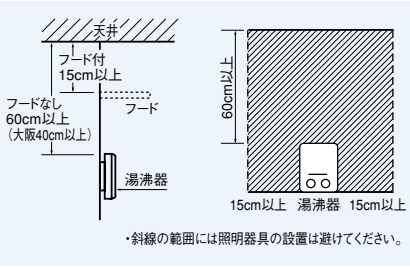
点滅器を接地極に取り付けた場合、消灯後も残光(ランプが薄暗く点灯する)が残る場合がありますので、必ず非接地極にお取り付けください。(接地極の無い電源では両切りをおすすめします。)

（注4）

簡易湯沸設備（火災予防条例8条）

・天井上方の棚等の可燃性の部分から60cm（東京）40cm（大阪）以上の間隔を保つこと。ただし不燃性のフードを設けたときは、フードから15cm以上であればよい。

・壁、柱等の可燃の部分から15cm以上の間隔を保つこと。

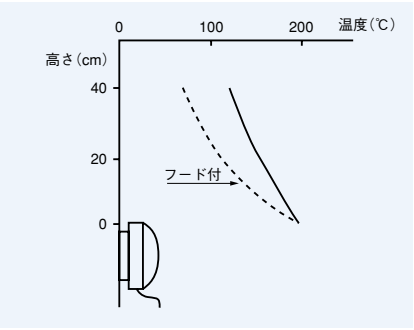


・斜線の範囲には照明器具の設置は避けてください。

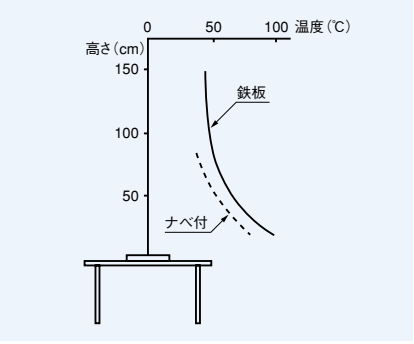
移動式ストーブ、こんろ（火災予防条例18条）

・可燃物から火災予防上安全な距離を保つこと。（条例施工規則3条より保有距離の基準は上方100cm以上とする。）

湯沸上の排気温度例

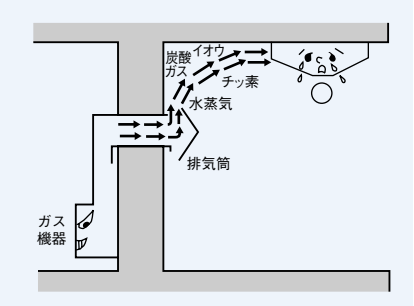


クッキングテーブル上の排気温度例



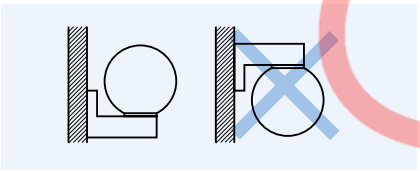
●ガス器具の排気筒の周辺へ器具を取り付けられる場合、排気筒の正面に器具を取り付けないようご注意ください。また、排気筒からの距離は充分離してください。

都市ガスの燃焼によって発生する水蒸気（気体）等が器具に付着して器具が錆びたり、変質する恐れがあります。



●取り付け方向の指定ある器具及びランプは必ず指定方向に取り付けてください。

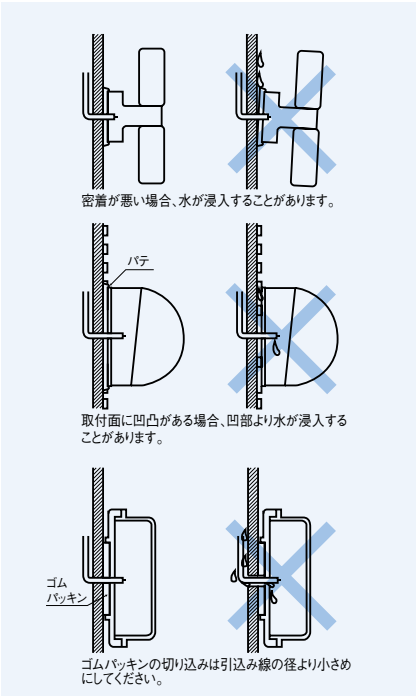
指定方向以外に取り付けますと過熱、変形、絶縁不良、グローブ等の部品落下になる恐れがあります。特にHIDランプで使用方向、制限のあるものは誤ると、ランプ破損する場合があります。



●防湿型、防雨型器具のお取り付けは、必ず取付面と器具の取付部のゴムパッキンが密着するようにしてください。

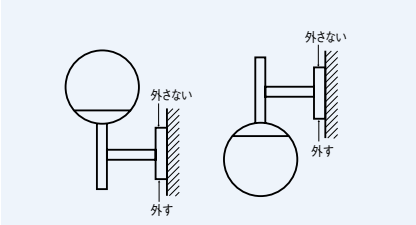
取付け面に凹凸がある場合（タイル張りなど）には器具取付部の周辺にコーキング材などを詰めてください。

また、電源の引き込み口も水が入らないようご注意ください。



屋外用の器具の取付木ネジはステンレス等錆びにくい材質のものをおすすめします。

●防雨型器具で水抜栓を設けているものは下になる方を必ず外してご使用ください。



・当社では本台代わりに使用できる絶縁台を準備しておりますのでご利用ください。

器具取付用絶縁台

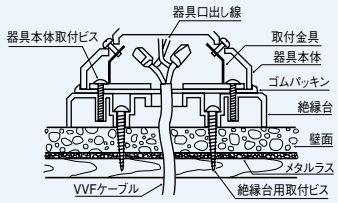
丸型タイプ
HK3260
○希望小売価格 **260円**
器具取付用絶縁台
丸型タイプ
幅135・出しろ20
●プラスチック（ダークブラウン）



角型タイプ
HK3261
○希望小売価格 **260円**
器具取付用絶縁台
角型タイプ
幅120・出しろ20
●プラスチック（ダークブラウン）



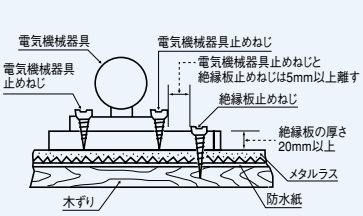
取り付け方法



●メタルラス張り、ワイヤラス張りまたは金属板張りの木造の造営物に器具を取付けされる場合はメタルラス、ワイヤラスまたは金属板と器具の金属部分とは電気的に接続しないように木台あるいは絶縁台を使用して施設してください。（注5）

（注5）

・メタルラス張り、ワイヤラス張り、または金属板張りの木造の造営物に照明器具、配線器具などを取り付ける場合はメタルラス、ワイヤラス、または金属板とこれらの器具の金属部分とは、電気的に接続しないように施設しなければならない。（内線規程3202-11）



●取付面の強度は器具の重さに応じて充分確認して取り付けてください。(注6)
取付面強度が弱い場合、あるいは指定以外の取り付けをした場合、器具の落下、天井面、壁面のわん曲、破損などの恐れがあります。あらかじめ補強を行うか、補強材の入っている所に取り付けてください。

(注6)について
- 照明器具を取り付ける部分は、造営物を補強するか、又は木台、アウトレットボックスを使用するなどの方法により器具の重さに充分耐えられるように施設すること。(内線規定3205-3)
- 樹脂製アウトレットボックスに直接取り付けないでください。

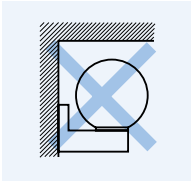
●クロス張りをした直後に照明器具を取り付けると、クロスの接着剤によってメッキ仕上面や塗装面が侵されることがありますので、充分乾燥してから器具を取り付けてください。

〔参考〕
木ねじの引抜強度 (N)

樹種 (厚み20mm以上)	木ねじ(φ3.1×16mm)		
	板目	柾目	小口
松	637	539	441
杉	490	490	343
檜	784	1029	441
ラワン	441		—
クロス合板	539		392
平行合板	392		196

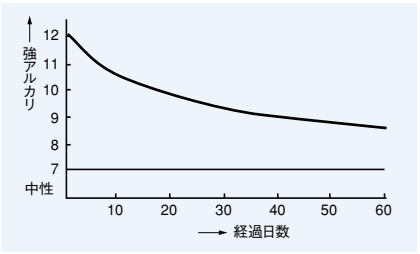
⚠機能上のご注意

●天井面と器具が接近しすぎないよう取り付け位置にご注意ください。
グローブが外せない為ランプ交換ができません。また、対流により、天井面が黒くなることがあります。



●コンクリート面に器具を直付けされる場合は充分に乾燥した後に器具をお取り付けくださるよう建築工程との協調を考慮してください。
コンクリート面が湿っていますとコンクリートの湿気を器具が吸湿して絶縁が低下したり、アルカリ性分に塗装面が侵され剥離することがあります。(注7)

(注7)について
コンクリート打ち込み後の表面のアルカリ性分の変化の例

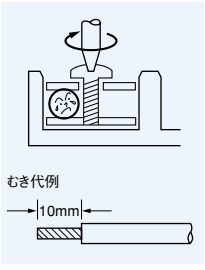


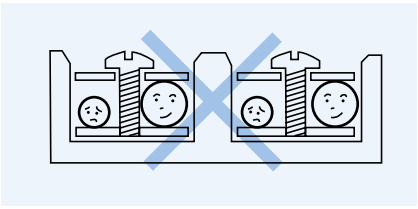
電源線の接続について

⚠安全上のご注意

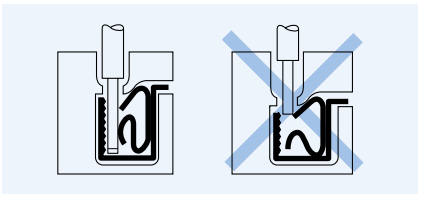
●器具の電源端子に電線を接続する場合ゆるみ、抜けのないように確実に行なってください。(注1)

○引締端子のとき
充分に締付けてください。締付け不十分な場合は過熱する恐れがあります。
線の被覆は部品に表示去れているむき代に合わせてむいてください。
送り配線の場合等、一つの引締端子には同じ線径の電線をご使用ください。線径が違うと、小さい方が、接続不良になり、過熱する恐れがあります。

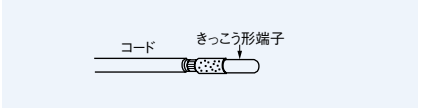




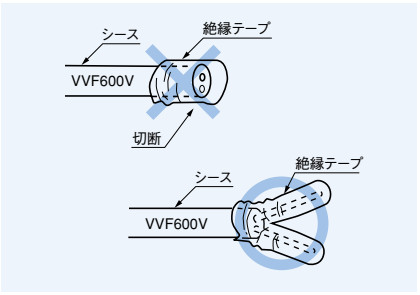
○速結端子のとき
電線は1本ずつ奥まで強くさし込んでください。適合配線は銅単線φ1.6、φ2.0です。線の被覆は部品に表示されているむき代に合わせてむいてください。
(注1)
・電気使用機械器具(白熱電灯、放電灯等をいう)に電線を接続する場合は、ねじ止め、その他これと同等以上の効力のある方法により、堅ろうにかつ、電気的に完全に接続するとともに接続点に張力が加わらないようにしなければならない。
(電技解釈第167条要約)
- 電線を1本しか接続出来ない構造の端子に、2本以上の電線を接続しないこと。



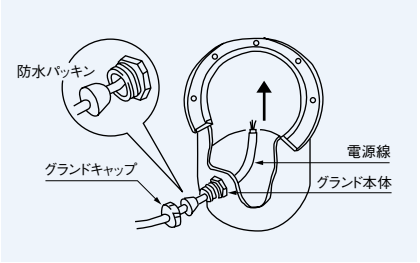
(内線規程3102-6要約)
- 押しねじ形端子などに電線を接続する場合には、電線を所定の位置まで確実に挿入すること。
(内線規程3102-6要約)
- ショーケース用等の内部配線にコードで施設する場合(電技解釈第198条に準拠すること)端子台への接続は、きっこう形端子のご使用をおすすめします。



- 高圧パルスの発生するHID安定器の二次側を器具に結線せず、そのまま放置しないでください。施工途中でやむを得ず二次側を結線しない場合は導体(極性)を分割して確実に絶縁処理してください。
万一、電線の絶縁体にナイフ等の傷が付いた状態で使用されますと高圧パルスにより電線が焼損する恐れがあります。



●接続点や器具内リード線に張力を加えないでください。端子に張力が加わると破損する恐れがあります。
●地中埋込器具や水中照明器具など防水グランドを用いて適用電線を指定しているものは、必ず適合電線および防水パッキンをご使用ください。



●湿気の多い場所や水気のある場所での接続は特に念入りに絶縁処理をしてください。絶縁テープは、自己融着性のものをご使用ください。

接地（アース）工事について

⚠ 安全上のご注意

●接地（アース）工事については法規（電気設備技術基準）で、定められていますので準拠して、行ってください。（注1）

※必要に応じて漏電ブレーカの併設をおすすめ致します。

●二重絶縁構造の器具は接地工事が不要です。

主な接地工事の必要な例

- 浴室、屋外などの湿気の多い場所、水気のある場所
- 使用電圧が150Vを越える器具を使用するとき（ただし、この時でも接地工事を要しない場合があります。電技解釈第29条、206条をご参照ください。）

（注1）

器具の接地（電技解釈第29条要約抜粋）

器具の区分に応じて表に掲げる接地工事を施さなければならない。

機械器具の区分	接地工事
300V以下の低圧用のもの	D種（第三種）接地工事
300Vをこえる低圧用のもの	C種（特別第三種）接地工事
高圧用または特別高圧用のもの	A種（第一種）接地工事

ただし次の各号のいずれかに該当する場合、または、特別の理由により所轄通産局長の認可を受けた場合は、前項の規定によらないことが出来る。

- 使用電圧が、直流300V、または交流対地電圧150V以下の器具を、乾燥した場所に施設する場合。
- 低圧用の器具を乾燥した木製の床、その他に類する絶縁性の物の上で取り扱うように施設する場合。
- 電気用品安全法〈旧電気用品取締法〉の適用を受ける二重絶縁構造の器具を施設する場合。

施設用インバータ器具、誘導灯コンパクトスクエアの接地工事について

- 当社インバータ、誘導灯コンパクトスクエアはJIS、電気用品安全法などの規定により接地端子を設けております。左記、電技解釈第29条、206条の規定に準拠することはもとより、安全面・雑音低減への配慮も含め合わせてD種（第三種）接地工事を行ってください。

110形器具（ラピッド式）の接地工事について

- 左記、電技解釈第206条の5項に規定されていますように、使用電圧が300Vを超えるものでも放電灯用変圧器（安定器）の二次短絡電流又は管灯回路の動作電流が1Aを超えない場合は、D種（第三種）接地工事でよいとする旨が記載されており、当社110形2灯用器具は、この条項に照合しますとC種（特別第三種）接地工事を必要と致しません。

取り付け後の確認事項について

⚠ 安全上のご注意

●絶縁抵抗を測定してください。（注1）

- 絶縁抵抗が、規定値より低い場合は、電気災害（感電、火災）の恐れがありますので絶縁を修復させた後、通電してください。
- 電源電圧100Vのとき回路の絶縁抵抗は0.1MΩ以上必要です。
- 新築の湿気のあるコンクリート天井などに器具をつけますと絶縁が低下することがあります。充分乾燥した上で取り付けるか、空調を稼動した上で点灯状態にしておいてください。軽度の絶縁低下なら1日位通電しますと絶縁は回復します。また蛍光ランプ等のホコリ付着も絶縁低下につながる事がありますので器具への取り付け直前に軽く拭きとる事をおすすめします。
- 湿度が高い場所に器具を長期間置いておくと絶縁が低下します。床面より木製のタナなどで浮かして、通気のよい所で保管してください。
- 電池内蔵型の非常用照明器具・誘導灯については、バッテリーを接続したままでは、正しい値が測定できませんので、必ずコネクタを外して測定してください。

（注1）

JIS、電気設備技術基準では、器具1台あたりの絶縁抵抗値を以下のように定めています。

器具	JISC8106	熱間　2MΩ以上 冷間 30MΩ以上

熱間：点灯し温度が安定した直後の絶縁
冷間：点灯しない状態の絶縁

電路	電技第58条

使用電圧 300V以下	対地電圧 150V以下	0.1MΩ以上
	その他	0.2MΩ以上
300V超過	0.4MΩ以上	

例えば、絶縁抵抗100MΩの器具が1回路に20台接続されている場合、回路の絶縁抵抗は5MΩになります。

誘導灯コンパクトスクエア 内照パネル式 両面型の仕様について

●内照パネル式は、今までの内照式とは全く違う誘導灯コンパクトスクエアです。導光板方式を採用し、表示板の取り付けにはパネルケースを使用しております。片面型と両面型を区別するには、本体背面にパネルホルダ取付穴、パネルケース取付穴があるかどうか（ある場合が両面型）で区別できます。





ご注意
両面型を片面型として、使用することはできません。
（両面型は、ランプを2本使用していないと点灯しません。）

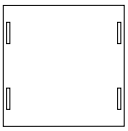
●ランプホルダ



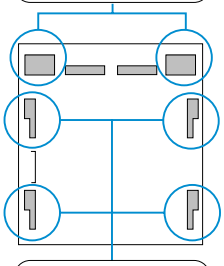
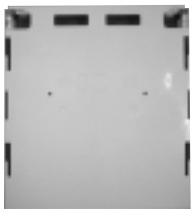
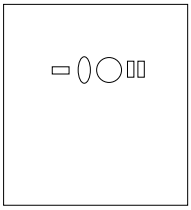
●パネルケース



表示板：表面



表示板：裏面

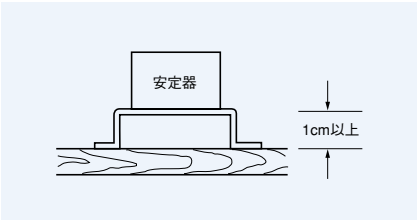
	両面型	片面型
本体裏面	・ランプホルダ取付穴（2ヶ所） ・表示板取付穴（4ヶ所）が開いています。 ランプホルダ取付穴  パネルケース取付穴 本体写真裏面 	・ノックアウト電源用のみ （壁直付けする場合用） 

安定器の別置について

⚠ 安全上のご注意

●安定器を別置する場合、工事上の制約がありますので法規に準拠して取り付けてください。(注1)

- 屋内には、屋内用・屋外用共使用できますが、屋側、屋外には屋外用と表示のある安定器をご使用ください。
  器具内用安定器は別置できません。
- 造営材から1cm以上離して、取り付けてください。(造営材が、熱劣化する恐れがあります。)



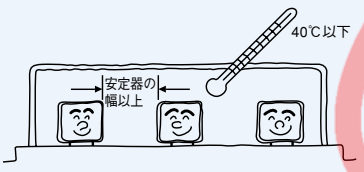
- 接地工事が必要な場合(湿気の多い場所／40W以上など)必ず接地工事を行ってください。

(注1)

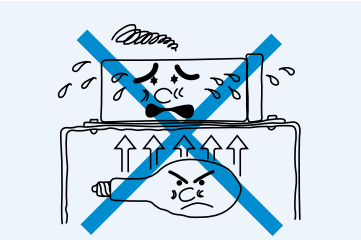
・安定器を可燃性の造営材から1cm以上離して堅ろうに取り付けること。(電技解釈第206条要約)
・「接地工事について」をご参照ください。

●周囲温度が高い場合や他の熱源から影響を受ける場合、早期寿命の要因となりますので充分ご注意ください。(注2)

- 周囲温度は40℃以下でお使いください。
  (40℃以上でご使用される場合は、ご相談ください。)
- 安定器を並置する場合は、相互に熱影響を受けますので、充分間隔(安定器の幅以上)をあけてください。
  また、箱の中に収納する場合は容積を出来るだけ大きくしてください。



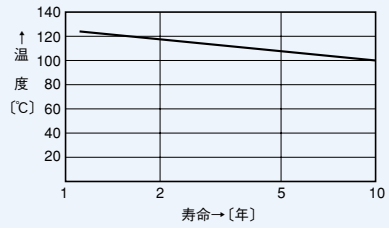
- 安定器を光源の上部などに取り付けるのはお避けください。過熱して火災の原因になります。



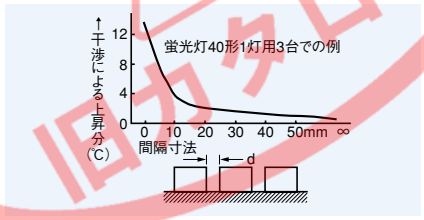
(注2)

・安定器のJISでA種絶縁物の許容温度105℃、巻線の温度上昇60℃以下とされています。この差が、許容される周囲温度で電源電圧の変動等を考慮し40℃としてください。
(周囲温度≦許容温度105℃－巻線上昇60℃)
・温度と寿命の関係についてをご参照ください。

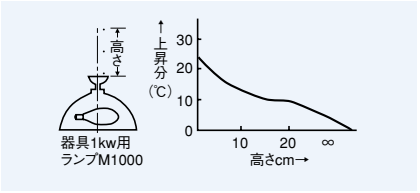
絶縁物の温度と寿命の関係



並置した場合の相互干渉の例

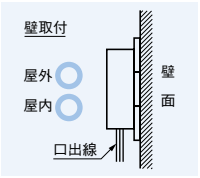


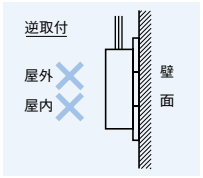
高天井器具上部の空間温度例

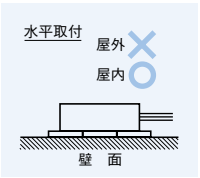


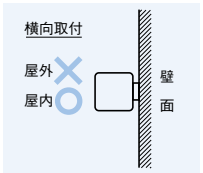
●屋外または雨水のかかる恐れのある場所では口出線を下向きに、屋内では口出線を水平または下向きにして取り付けてください。

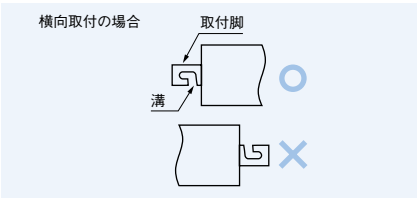
●屋内で横向取付する場合、取付脚の溝が下向きになるようにしてください。落下の原因となります。











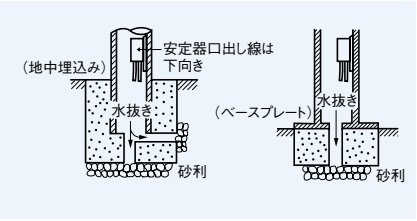
旧カタログ

ポールの取り付け方法

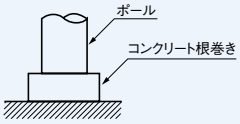
⚠ 安全上のご注意

●湿気の多い場所、水気のある場所へ取り付ける場合は、絶縁不良の原因になりますので、防湿型の安定器をご使用ください。（注1）

ポール内は水が溜まりやすいので充分水抜きを行ってください。



- 水抜きが出来ないときは、地中からの湿気を防止するためにポール内へ、川砂を地面より上部（砂側が高くなるように）まで入れてください。
- ポール地際部の、腐食防止のため必ずコンクリート根巻きをしてください。地際部は腐食しやすいので、少なくとも3～5年に1回、できれば年1回程度必ず定期的に点検をし、もし腐食が見られる場合は速やかに補修、または交換をお願いいたします。



（注1）について

・屋外用の安定器は、防雨構造になっていますが、防湿構造ではありません。湿気の多い場所では結露して、絶縁低下する恐れがありますので、防湿型をご使用ください。

構造一般

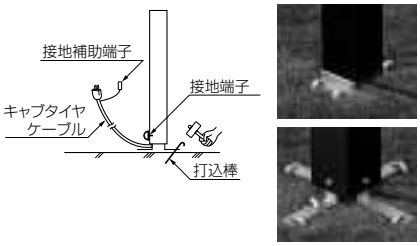
・屋外用のものは使用状態において雨水が浸入する恐れがなく、しかも雨水が保護ブッシングにかかりにくいこと。

（JIS C8110高圧水銀灯安定器より）

・耐食性を高めた塗装済み組立式ポールをご用意しております。1146頁をご参照ください。

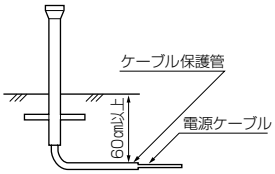
ガーデンライトの取り付け方法

① タイプの場合



●砂地などの土質の柔らかい場所に設置する場合には、コンクリートなどで打込棒を固定してください。
●接地端子を使用して、D種（第3種）接地工事を行ってください。
●施工に関しては、電気設備技術基準、内線規程にしたがってください。

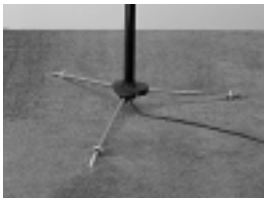
② タイプの場合





●砂地などの土質の柔らかい場所に設置する場合には、コンクリートなどでポールの埋込部を固定してください。
●配線は上図のように行ってください。ケーブルは保護管などで保護してください。
●施工に関しては、電気設備技術基準、内線規程にしたがってください。

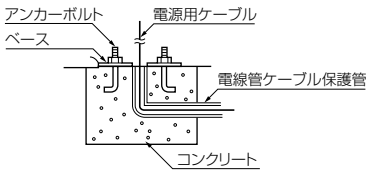
③ タイプの場合



●可動式自立型です。
●図のように脚に打込棒で固定してください。
●施工に関しては、電気設備技術基準、内線規程にしたがってください。

注）積雪地域でご使用の場合は、積雪期間、器具を取外すか雪に埋もれないようにしてください。器具破損の原因となります。

④アンカーボルトタイプの場合



●コンクリートによる基礎工事を行い、アンカーボルトにより取付板を固定してください。アンカーボルト（M10～M12mm）は、別途お求めください。
●配線は、上図のように行ってください。ケーブルは保護管などで保護してください。
●施工に関しては、電気設備技術基準、内線規程にしたがってください。

自動点滅器内蔵器具の自動点滅器の交換について

●自動点滅器（EEスイッチ）は品種により最低2000回以上もしくは最低3000回以上の点滅寿命があります。自動点滅器が寿命を迎えると、周囲が十分に明るくてもランプが点灯したままになります。このような状態になった場合には自動点滅器の交換が必要です。交換の方法は器具によって異なります。個々の器具の取扱説明書をご覧の上、正しく交換してください。

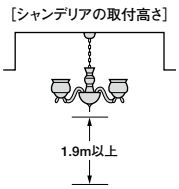
※寿命6000回のものもご注文に応じます。
（YK00330M）

なお、器具によっては器具内部の結線作業が必要なものもございます。その場合は専門の知識と技術を必要としますので、お近くの弊社営業所までご相談ください。

シャンデリア・吹き抜け用照明器具の取り付けについて

シャンデリアには天井補強工事を

- 質量（重量）の重いシャンデリアは、あらかじめ天井取り付け面の補強が必要です。
- シャンデリアは、天井が高い部屋では吊り下げ型を、低い部屋では直付型をおすすめします。
- 天井が比較的低い部屋に吊り下げ型を取り付ける場合は、 天井の一部を飾り天井などで一段高くして取り付けると効果的です。
- 床からシャンデリア下端までは、少なくとも1.9mは必要です。

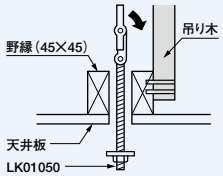


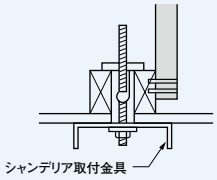
ボルトで施工するシャンデリア

■30kg以下のシャンデリア

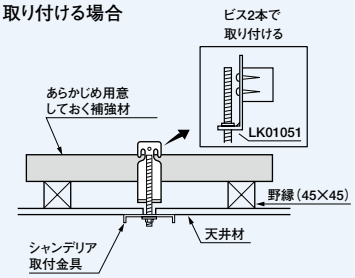
（簡易取付EGボルト使用）

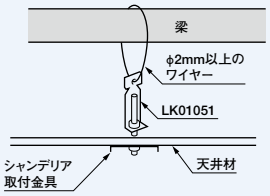
①野縁部分に取り付ける場合



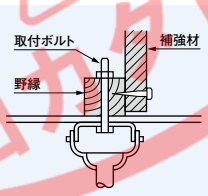


②天井裏へ入れる場合で野縁部分以外に取り付ける場合





■30kgを超えるシャンデリア



■簡易取付EGボルト

- 面倒なシャンデリアのボルト吊り工事が簡単に行える簡易取付EGボルトです。
- 取り付け方法・場所に合わせて2種類用意しており、どちらもボルトの出しろ調節が簡単に行えます。



LK01050 ○希望小売価格 590円



LK01051 ○希望小売価格 590円

注）器具質量（重量）30kg以下の器具にご使用ください。補強工事のされた天井にご使用ください。

旧カタログ

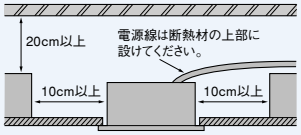
旧カタログ

ベースライトの取り付けについて

施工の前に……

- 取り付け工事には電気工事士の資格が必要です。
- 三相四線・単相三線式配線の場合負荷のバランスを取ってください。また、中性線を他相線より後に深断するブレーカーをご使用ください。（ダウンライトも同様）

■断熱材・防音材をご使用の場合

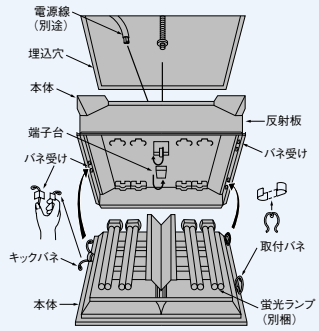


※器具の異常や火災の原因となりますので図のように施工してください。

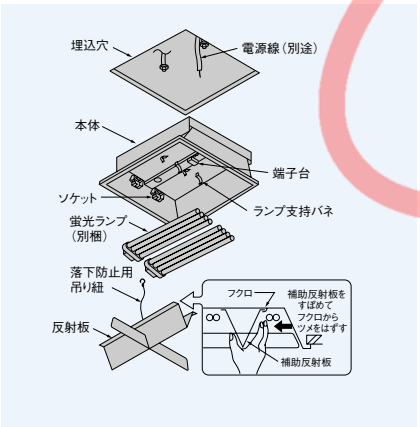
ベースライトの取り付け方法

- 天井に埋込穴をあけて、本体をボルトで取り付けてください。取付不備がありますと器具の落下のおそれがあります。

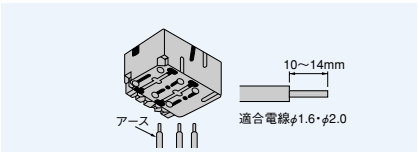
■パラコンフォートの場合



■マルチコンフォートの場合



- 電源線を端子台に接続します。アース接続部を利用して第3種接地工事を行ってください。その後電源線を差し込み穴まで確実に差し込んでください。（ダウンライトも同様）



- ランプを取り付ける。
- 枠のバネをバネ受けに引っ掛ける。

注）引っ掛けが不完全な場合、器具の落下の原因になります。

- 枠の取付バネを取付バネ受けに差し込み本体に取り付ける。

注）取り付けが不完全な場合、器具の落下の原因になります。

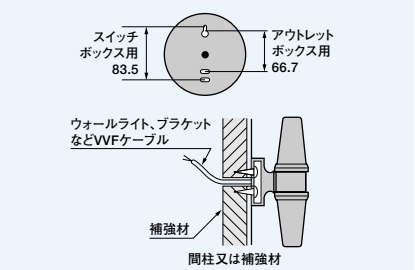
ブラケットの取り付けについて

ブラケットの取り付け方法

注）ベニヤ板など薄い壁材・石こうボードへは取り付けないでください。器具が落下するおそれがあります。

■一般のブラケットの場合

- 本体を同梱の木ネジで壁面に補強材のある位置に取り付けてください。
- 一部の器具を除き、防水型のブラケットはスイッチボックスやアウトレットボックスに取り付けることができます。



水まわり・外まわり器具の取り付けについて

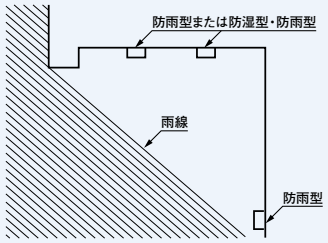
防湿型、防雨型器具の取り付け方法

■防水型器具の使用区分

性能区分	使用場所
防雨型	一般屋外（屋側）でお使いください。浴室など高湿場所に使用すると絶縁不良などを生ずるおそれがあります。
防湿型	一般屋内の湿度の高い場所でお使いください。屋外（屋側）に使用するとカバーの変色や変形が生ずることがあります。
防湿型 防雨型	一般屋内・屋外のどちらでも使用できます。

注）「一般住宅用」と表示された防湿型器具は、業務用浴室には使用できません。

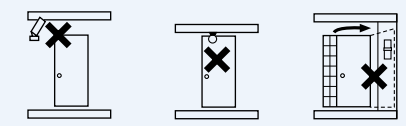
●軒下・屋側通路などの雨線内でも雨水の降り込みなどで吸湿して絶縁不良になったり、反射板などが湿気で錆びたり、膜がはがれたりすることがあります。また、突風により反射板やランプが落下することがありますので〈防雨型〉または、〈防湿型・防雨型〉器具を必ずご使用ください。



■防湿型・防雨型のブラケットの場合

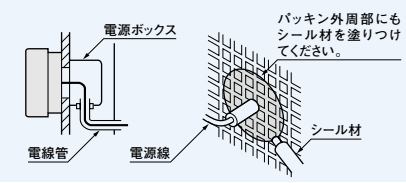
［ポーチライトの取付位置］

- お客様がドアの前に立ったとき、顔の表情がハッキリとわかるように、また、ドアを開けたときに影にならない位置に取り付けてください。
- 照明器具が下図のように当たらない位置に取り付けてください。



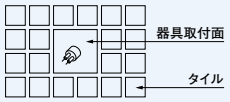
(a) 外したグローブがひさしに当たる場合　(b) ひさしの低い場合（勝手口に多い）　(c) ドアの開く側に取り付けた場合

注）防湿型・防雨型器具は、必ず取付面と器具取付部のゴムパッキンが密着するように取り付けてください。防水性が損なわれ感電のおそれがあります。



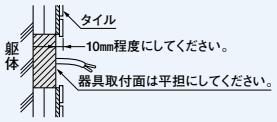
- 高湿度内で長時間ご使用の場合は、点灯・消灯による呼吸作用を回避するため、上図のような工事を行ってください。
- 器具取付面は、取付パッキンより大きくしてください。
- 電源穴や取付穴から浸水するような取り付けはしないでください。
- 取付面は、防水シール材などで、器具（木台）と取付面とのスキマを埋めてください。
- 器具の取り付けを逆にしますと防水性が損なわれます。正しい方向でご使用ください。

■タイルモジュールに合わす場合



①器具の取付面を保護します。

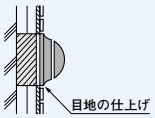
- 電源線は、中央部に正確に出しておいてください。



②器具取付面を平滑に仕上げます。

注）器具取付面に凹凸がありますと器具取付部パッキンの防水性が損なわれ感電のおそれがあります。

※躯体が木造ワイヤラス張り、メタルラス張りの場合は、板などを取り付けて取付木ネジとラスの間を絶縁してください。

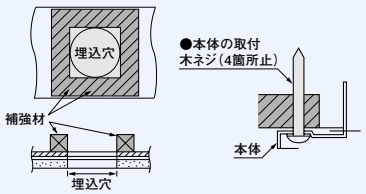


③器具取り付け後、目地部の仕上げをします。

- 目地は目地用モルタルまたは市販の防水用シール材で仕上げてください。防水用シール材については耐久性、かびの発生防止など品質をご配慮ください。

※目地の仕上げは漏水の原因ともなりかねませんので十分注意して仕上げてください。

■防湿型・防雨型ダウンライトの場合



- 浴室内に当器具を施工する際には、あらかじめ埋込穴をあけて、そのまわりに補強材を渡す必要があります。
- 目地及び取り付け面の凹凸が大きい場合には、防水用シール材などで、本体と天井面とのすきまをうめてください。

※アクアタイトシリーズは別途、取扱説明書をご参照ください。

■防水コンセント

- 庭園灯などには、必ず防水コンセントをご使用ください。



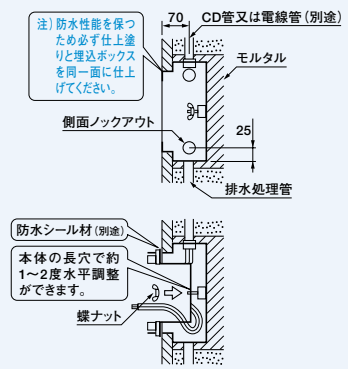
接地極付
WK4105
希望小売価格 **1,500円**
- フル接地防水ダブルコンセント（抜け止め式・アースターミナル付）（露出・埋込両用）　15A 125V
WK4105A 希望小売価格1,500円（ブラウン）もあります。

埋込灯の取り付け方法

■別売の埋込ボックス NK17020

①壁面の仕上げを確認する。
②蝶ナット（2個）で本体を確実に固定する。
③防水シール材で本体と壁の隙間を埋める。

注）必ずNK17020に同梱の取扱説明書もご覧ください。
注）ボックスへの電源線の配線は、上部及び左右の穴を使用してください。



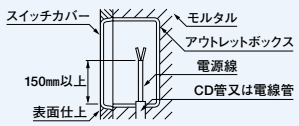


NK17020
希望小売価格 **7,000円**
埋込ボックス
幅194・高270・埋込深100・重1.6kg
●適合器具
HEW5187E・YF11490KEL
YF11491KEL・NF11441E

■アウトレットボックス取り付け専用タイプ
［湿式取付型（モルタルによる固定）］

- 壁の表面仕上げをする前に、アウトレットボックスとスイッチカバーを埋込施工してください。

〈アウトレットボックス取付タイプ〉
中型四角アウトレットボックス松下電工品番（DS3754）と中型四角スイッチカバー2コ用松下電工品番（DS4711）および5コ用スイッチボックス松下電工品番（DS4915）を別途お買い求めください。

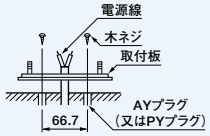


電源線の出代は150mm以上にしてください。

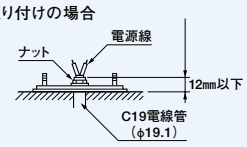
※アウトレットボックス取付専用タイプにつきましては、1242頁をご参照ください。
※アクアタイトシリーズで使用するアウトレットボックスは上記と異なりますので、ご注意ください。

■門　柱　灯

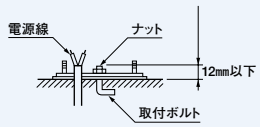
①木ネジで取り付ける場合



②電線管取り付けの場合



③ボルト・ナットで取り付ける場合



注）ボルトおよび電線管の出代が取付面より12mm以上の場合、本 体が取り付きませんのでご注意ください。
注）電線管は、取付面より5mm以上出しておいてください。

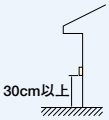
旧カタログ

外まわり器具用スイッチ・センサの取り付けについて

■防雨型 24時間タイムスイッチ

●お好みの時刻にあかりを自動ON/OFFできるスイッチです。プラスチック製の防雨型構造だから、屋外使用もOK。ガーデニングのライトアップなどに、スイッチ操作の手間が省け、消し忘れもなくなります。





TBC171
◯希望小売価格 **7,000**円
防雨型・24時間タイムスイッチ
（電源コード・コンセント付）
●AC100V 専用

注）雨水などの飛散により、漏電して火災の原因となりますので地上30cm以上の高さに取り付けてください。

■電子EE スイッチ

●つけ忘れ、消し忘れがありません。暗くなれば自動的に点灯し、明るくなれば自動的に消灯する便利なスイッチです。



電子
EE4313
◯希望小売価格 **2,500**円
露出・埋込両用住宅用EEスイッチ
（門灯スイッチ）
●AC100V 3A

EE4313



電子
EE6111
◯希望小売価格 **3,950**円
電子EEスイッチLE11B3
●AC100V 1A

EE6111



電子
EE6113
◯希望小売価格 **4,350**円
電子EEスイッチLE13B3
●AC100V 3A

電子
EE6116
◯希望小売価格 **6,900**円
電子EEスイッチLE16B3
●AC100V 6A

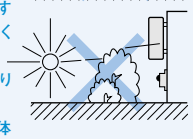
EE6113 EE6116

注）照明の光が直接採光面に当たる所や、車のヘッドライトなど特殊な光が当たる所には取り付けないでください。



注）地面にころがして使用することは絶対に避けてください。

注）木かげ・物かげには取り付けないでください。



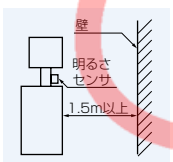
注）ひとセンサFreePa・一体タイプ照明器具との併用はお避けください。

注）インバータ照明器具及びパルックボールインバータ照明器具にはご使用できません。

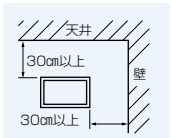
■明るさセンサ付器具の取付位置

●照明器具自体から出た光の反射によって起きる点滅の繰返しをふせぐため、施工前に下図の注意をしてください。

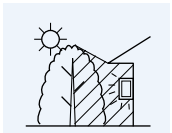
●壁から1.5m以上離して取り付けてください。



●天井面・壁面から30cm以上離して取り付けてください。



●昼間でも暗い場所（木かげ、ひさしの下など）に取り付けますと早く点灯、遅く消灯することがあります。

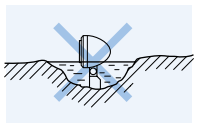


●夜間でも明るい場所（隣地や内玄関の照明が明るさセンサの採光面に当る場所）への取り付けはお避けください。点灯しないことがあります。



スティック式スポット・スタンドタイプの場合

●くぼ地の水のたまる場所には設置しないでください。



●草木などが成長することも考えて器具がおおわれるような場所には設置しないでください。



●器具が倒れるような傾斜のある所へは設置しないでください。



●大雨などで冠水するおそれのある場所へは取り付けないでください。浸水して、感電、漏電の原因となります。

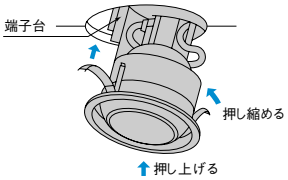
ダウンライトの取り付けについて

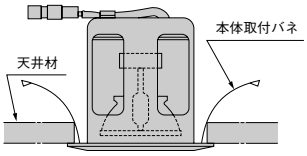
ダウンライト

●ダウンライトの取り付けは、埋込穴寸法を確認した後埋込穴をあけ、本体を取付バネで固定します。
●天井ボードがダウンライト取り付け可能なボード厚である事を確認して施工してください。
●取付穴寸法が指定外の場合、天井と枠の間にスキマが生じることがあります。(特にバネ式ダウンライト)
精度よく穴をあけるためにダウンライトカッターなどをご使用いただくことをおすすめします。

■バネ式ダウンライト

●本体取付バネを矢印方向へ締めて器具を上へ押し上げてください。

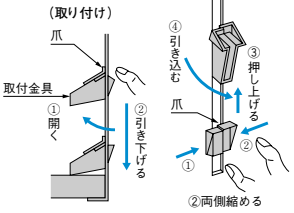




■スライド式ダウンライト

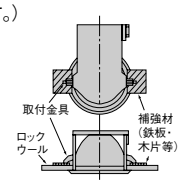
●本体を天井内に入れ右図の様にして取り付けてください。
●①～④の順で左右の爪を内側に縮めてはずしてください。
※HIDダウンライトなど重さのあるダウンライトはボルト吊りで取り付けるタイプもあります。

注)ダウンライトの直下は高温になっています。ドアや家具などの可燃物が近づかないようにご注意ください。火災の恐れがあります。



■ロックウールに施工する場合のご注意

●ロックウール等、軟らかい天井に取り付ける場合は必ず、取付金具と天井の間に補強材を入れてください。(取付金具が天井にくい込み、枠天井の間にスキマができることあります。)



■ダウンライトカッター(丸穴)

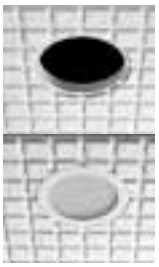
丸型ダウンライトの埋込穴あけ(φ70～200㎜)が簡単に。

1.山おとしも簡単、穴あけと同時に。
2.穴径(φ70～200㎜)・深さ(0～33㎜)の調節も簡単でスムーズ。
3.石膏ボードはもちろん、コンパネも穴あけ可能。

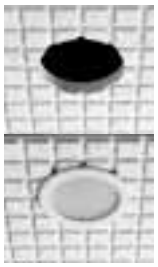


充電ドリルドライバーは別売。
ご使用の際は、15.6V、12V、9.6Vの充電ドリルドライバーをお使いください。

EZ3580
希望小売価格24,500円(税別)



山おとしで高さピッタリ。仕上がりキレイ。



山おとしがないと器具の設置後に影ができて仕上がりがレベルダウン。

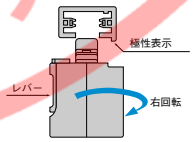
■穴あけ能力
(目安・当社充電ドリルドライバーEZ6101V15K使用・フル充電で)
・石膏ボード(厚さ12㎜・φ150㎜)約45孔(約5秒/孔)
・ベニヤ板(厚さ5.5㎜・φ150㎜)約15孔(約12秒/孔)
・コンパネ(厚さ12㎜・φ100㎜)約7孔(約18秒/孔)

スポットライトの取り付けについて

100V配線ダクト用スポットライトの取り付け

●取り付け

本体とプラグの極性表示を合わせてプラグを本体に差し込み、右に90度回転させてください。
逆取り付けはできません。取付不備がありますと、器具が落下する恐れがあります。



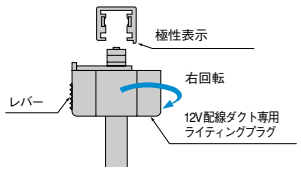
●取り外し

プラグのレバーを引き下げて、左に90度回転させてください。

12V配線ダクト用スポットライトの取り付け

●取り付け

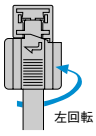
本体とプラグの極性表示を合わせてプラグを本体に差し込み、右に90度回転させてください。逆取り付けはできません。取り付け不備がありますと、器具が落下する恐れがあります。



注)12V配線ダクトには、当社専用のライティングプラグを使用したスポットライト以外は取り付けできません。

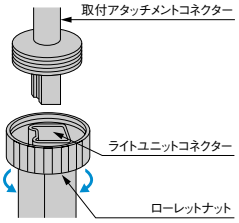
●取り外し

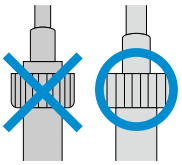
プラグのレバーを引き下げて、左に90度回転させてください。



MUスポット・ライトユニット取付アタッチメントとの取り付け

●取付アタッチメント側コネクターにライトユニット側コネクターをあてがいながら、ローレットナットを完全に奥まで締めてください。





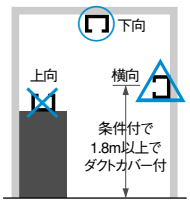


100V配線ダクトシステムの取り付けについて

●100V配線ダクトの使用方法

注）100V配線ダクトの横向き取り付けは、制約があります。（電気設備技術基準解釈第185条）但し

- ●人が容易に触れることのできない場所に取り付けた場合のみ可能。（例えば1.8m以上の場所）
- ●ショーウインドーの中など特定の人が立ち入る場所のみ可能。
- ●ダクトカバーをして塵埃の侵入を防いでください。（911頁参照）
- ●ワイヤー吊りはできません。（電気設備技術基準解釈）



○ 可能　△ 一部不可　× 不可

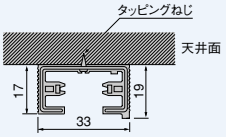
取付け方法 ＼ 器具	直付け 開口部下向	直付け 開口部横向	埋込	パイプ吊り
スポットライト	○	△	○	△
蛍光灯器具	○	×	△	△
ペンダント	○	×	○	○
コンセント	○	○	○	○

本体の取り付け

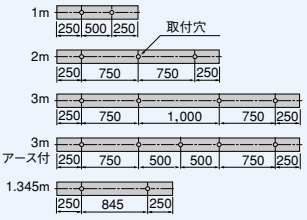
●本体を天井面に直接取り付ける場合

本体同梱のタッピングねじを用いて天井面（壁面）に直付けしてください。

DH0211　DH0201
DH0212　DH0202
DH0213　DH0203
DH0219　DH0209
DH0221
DH0222
DH0223
DH0229



取付穴はすべて使用してください。



ご注意
100V配線ダクト本体は、取り付ける照明器具や、POPの質量（重量）に耐えられるよう、野縁などにしっかりと固定してください。

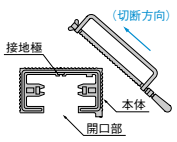
器具によって取付用木ネジの位置には取り付けできないものがあります。
あらかじめ器具の仕様を確認ください。

本体の切断、着色

●本体・パイプ吊りハンガー・埋込フレームの切断が、現場で容易にできます。

標準サイズ以外の長さを調節する時には、市販の鋸で切断できます。100V配線ダクト本体とパイプ吊りハンガーは金鋸（手のこ）で、埋込フレームはプラスチック鋸をご使用ください。





ご注意
本体の切断は、金鋸（手のこ）を使用し、図の様に開口部を下向きにして切断してください。金鋸（手のこ）以外の電動工具を使用しますと、絶縁被覆や接地極等がはがれたり、焼けたりすることがあります。
切断後、接地極に微妙な浮き上がりが発生した場合、修正してご使用ください。
切断面のカエリ、切りくずなどはきれいに取り除いてください。

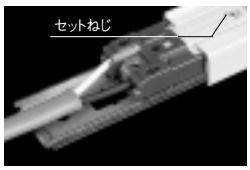
●着色自在で、内装に合わせたカラーコーディネイトを実現します。



100V配線ダクトは塗料密着性のよい樹脂仕上げです。市販の塩ビ系塗料で着色でき、インテリアやプランイメージをトータルにコーディネイトします。

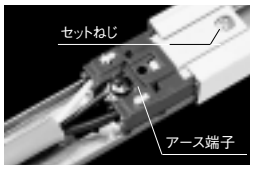
フィードインキャップの取り付け

本体にフィードインキャップを差し込み、セットねじを締めて固定してください。
カバー裏面に表示したストリップゲージに合わせて電線を段むきした後、電線のぞき穴から見えるまで差し込んでください。
電線をはずす場合は、ドライバーまたは指先で、結線解除釦を押しながら電線を引き抜いてください。



※セットねじは確実に締めてください。

100V配線ダクト



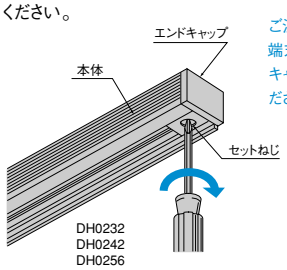
※アース端子、セットねじは確実に締めてください。

アース付100V配線ダクト

ご注意
1.電源の接続は本体の極性表示側（凸部側）を必ず接地側としてください。
2.電線は1.6㎜または2㎜の単線をご使用ください。
3.アースが必要な場合は3芯ケーブルを使用し、1芯をアース端子に巻き締め接続してください。

エンドキャップの取り付け

本体の端末部に差し込み、セットねじを締めて固定してください。

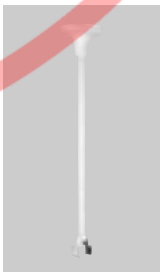


ご注意
端末部には必ずエンドキャップを取り付けてください。

■パイプ吊りハンガー

100V配線ダクトの本体部をパイプ吊りにする時のハンガーです。パイプの長さを短くする場合はフランジ側を切断します。

L=463　DH0280
L=463　DH0285
L=463　DH0295
L=1500　DH0284
L=1500　DH0289
L=1500　DH0296



■パイプ吊り伸縮ハンガー

中間のニップルでパイプの長さを355㎜～615㎜の範囲に調整できる、伸縮タイプのパイプ吊りハンガーです。

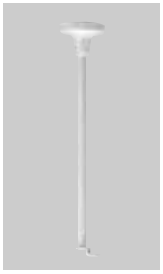
DH0282
DH0286
DH0297



■パイプ吊りクロスハンガー

フィードインキャップやジョイナ（S.L.T.十）部をパイプ吊りする時のパイプ吊りハンガーです。パイプの長さを短くする場合は、フランジ側を切断します。

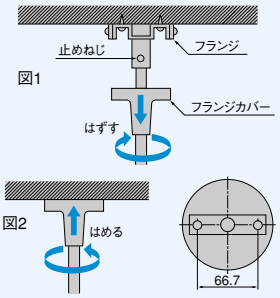
DH0281
DH0287



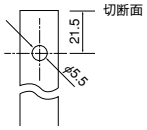
■パイプ吊りハンガー、パイプ吊り伸縮ハンガーの取り付け

●フランジの取り付け方法

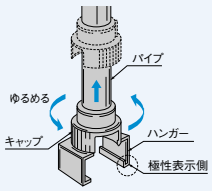
①フランジカバーを左に回しはずす。(図1)
②同梱の木ねじかタッピングねじでフランジを天井に取り付ける。(図1)
③フランジカバーを右に回し、もとの状態にはめ込む。(図2)



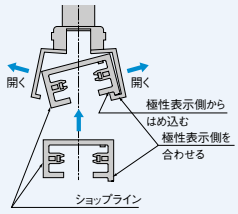
ご注意
・パイプ吊りハンガー、パイプ吊りクロスハンガーを造営材に取り付けた後、長さを調節するときは、止めねじをゆるめ、パイプをはずしてフランジ側で切断してください。
・切断後、穴加工(φ5.5)をし、パイプをフランジに取り付けてください。



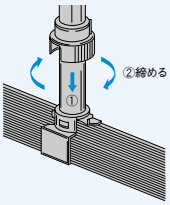
●100V配線ダクトの取り付け



①キャップを左へ回してから上へ上げて、ハンガーからはずしてください。



②ハンガーを開き100V配線ダクト本体の極性表示と、ハンガーの極性表示を合わせて、はめ込んでください。



③ハンガーで100V配線ダクト本体をはさみ、キャップを上からはめ込み、右にロックするまで回してください。

ご注意
キャップが確実にロックされるまで回してください。不備がありますと、落下の原因となります。

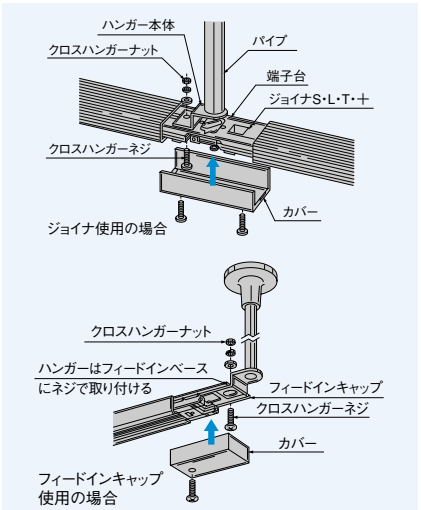
■パイプ吊りクロスハンガーの取り付け

●フランジの取り付け方法

パイプ吊りハンガー、パイプ吊り伸縮ハンガーの取り付け方と同じです。

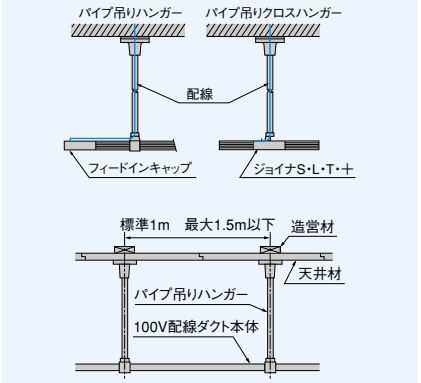
●100V配線ダクトの取り付け方法

①ハンガーのナットとネジをはずす。
②ジョイナ(S.L.T.十)のカバーをはずす。
③ハンガーをジョイナに、ナットとネジで固定する。
④ジョイナのカバーをもとの状態に取り付ける。



●パイプ吊り配線(電源の引き込み方法)

配線はパイプ内を通り100V配線ダクトに直接引き込み、美しく仕上げられます。ハンガーの取付支持間隔の限度は1.5mです。



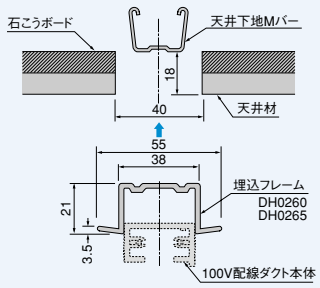
埋込フレームの取り付け

■埋込フレームの施工方法

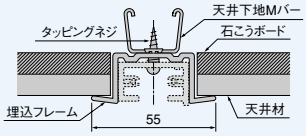
①100V配線ダクトのレイアウトに合わせて天井面に切り込みを入れる。
②埋込フレームをタッピングネジ(取付間隔約1mにする)で天井下地Mバーに取り付ける。
③長さ方向の切込みは100V配線ダクト本体の長さプラス108㎜(フィードインキャップ、エンドキャップ付)としてください。

●天井構造の例(捨て貼り工法の場合)

①天井面の切り込み寸法



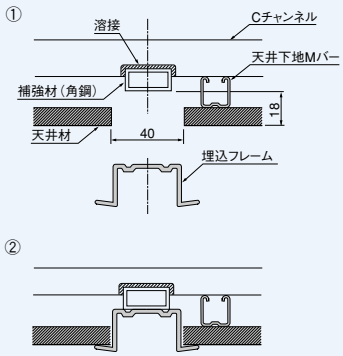
②埋込フレームの取り付け



●天井材が18㎜より薄い場合の施工方法

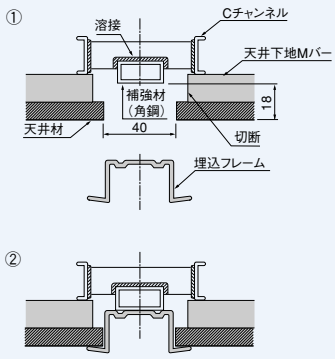
●天井下地Mバーと平行に埋込フレームを取り付ける場合

①埋込フレーム取付用の補強材(角鋼等)をCチャンネルに溶接加工してください。



●天井下地Mバーと埋込フレームが交差する場合

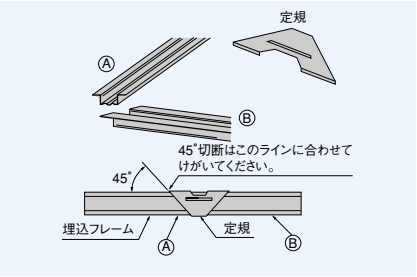
①埋込フレームと交差する部分の天井下地Mバーを切断し、Cチャンネルで補強しながら埋込フレーム取付用の補強材(角鋼等)を溶接加工してください。



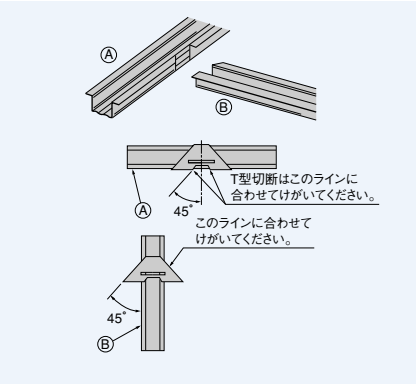
●ロの字型、田の字型などに組む場合

①埋込専用のジョイナL.T.十がないので埋込フレームを加工してください。
②標準のジョイナL.T.十と組み合わせます。定規は外箱（10本入）に1個同梱しています。

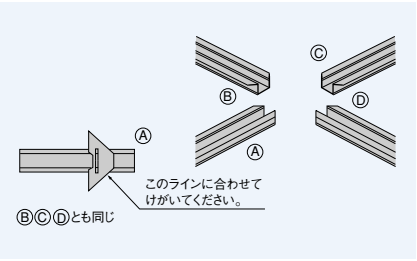
●ジョイナLを使う場合（エルの場合L曲がり）



●ジョイナTを使う場合（ティーの場合T曲がり）

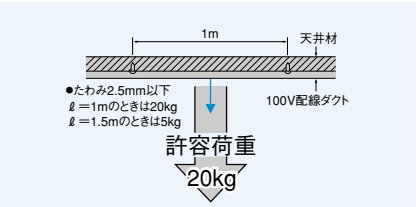


●ジョイナ＋（クロス）を使う場合



100V配線ダクトの許容荷重

100V配線ダクト本体の最大許容荷重は、1mおきに固定されている場合、1mあたり許容荷重20kgまで取り付け可能です。



リーラーコンセントの取り付け

■取り付け

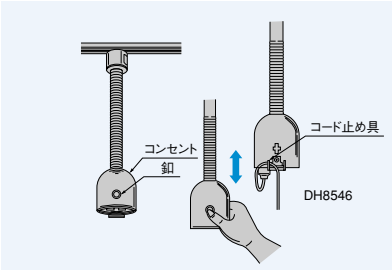
本体とプラグの極性表示を合わせてプラグを本体にさし込み、右に90度回転させてください。

■取り外し

プラグのレバーを引き下げて、左に90度回転させてください。

■ご使用方法

コンセントの上下移動が取付面から約80～180㎝の間で伸縮できます。
コンセントの本体を軽く引き下げてください。手で離した位置で止まります。元に戻す場合は釦を押したままで戻したい位置までコンセントの本体を押し上げてください。指を離すとその場で止まります。
ご使用器具のキャップの抜け止め防止はコードをコンセントのコード止め具に引掛けると、キャップが抜けるのを防止できます。



プラグ・照明器具の取り付け関するご注意

■適合部品（プラグ等）、適合照明器具

適合部品（プラグ等）、適合照明器具以外の取り付けはしないでください。
火災、感電、落下の原因となります。

■アース付ショップライン

アース付ショップライン本体の取付穴（φ5穴）の部分には、照明器具（アース付）及びプラグ（アース付）が取り付けできません。
接地導通が不完全になります。

ジョイナについて

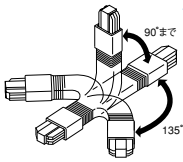
●自由な角度に曲がるジョイナで、天井面の形状などに合わせて接続。

■フリージョイナ



上下90度まで、左右135度まで曲折可能なフリージョイナが、自由な角度の接続を実現します。施工は直付けとパイプ吊りができます。

注）電源の引き込みはできません。





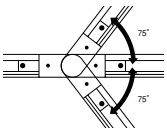
DH0249
DH0253

■水平自在ジョイナ



左右75度まで、任意の角度に調整できます。100V配線ダクトをフレキシブルにレイアウトする接続用ジョイナです。

注）電源の引き込みはできません。



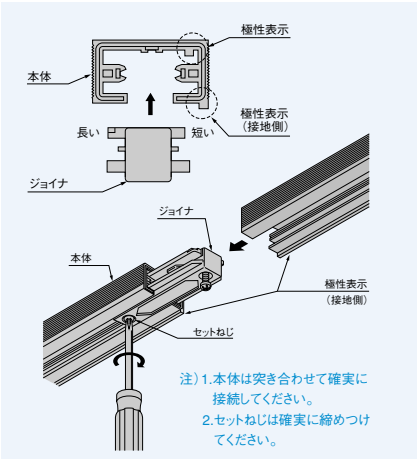


DH0239
DH0251

極性について

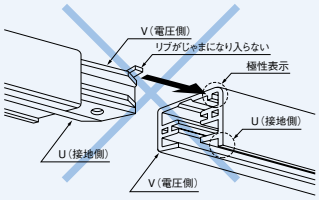
■本体の接続

本体相互の接続にはジョイナをご使用ください。本体とジョイナは必ず極性表示を合わせて差し込み、セットねじを締めて固定してください。



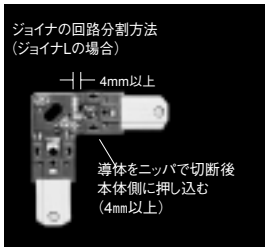
注）1.本体は突き合わせて確実に接続してください。
2.セットねじは確実に締めつけてください。

注）極性を間違ったまま無理に押し込むと危険です。



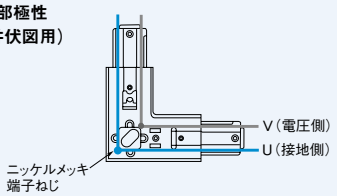
旧カタログ

ジョイナ部で回路分割もスムーズです。

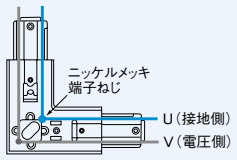


100V配線ダクトは回路分割が容易にできます。ジョイナ部分の端子部の導体をニッパで切断後、本体側に押し込んでください。

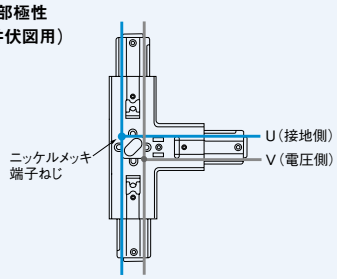
ジョイナL（エル）右用の端子部極性（天井伏図用）



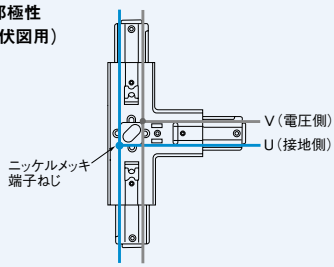
ジョイナL（エル）左用の端子部極性（天井伏図用）



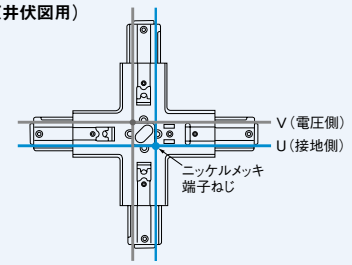
ジョイナT（ティー）右用の端子部極性（天井伏図用）



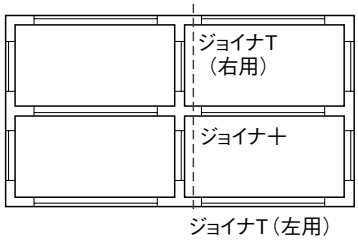
ジョイナT（ティー）左用の端子部極性（天井伏図用）



ジョイナ＋（クロス）の端子部極性（天井伏図用）



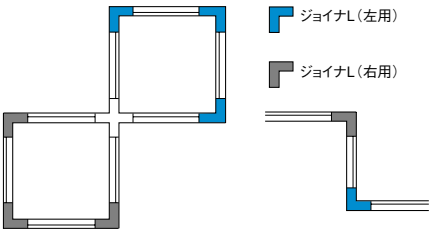
田の字形の回路分割例



田の字形レイアウトを2回路分割する場合は、中央のジョイナT（左用）・（右用）とジョイナ＋部分の端子部の導体を前記の要領で、ニッパで切断すれば、日の字形と彐の字形に回路分割できます。電源はジョイナL・T・＋から入れます。

ジョイナL（エル）のレイアウト例

クランクレイアウトにする場合は極性を合わせなければいけません。ジョイナLの右用・左用に注意してレイアウト施工してください。



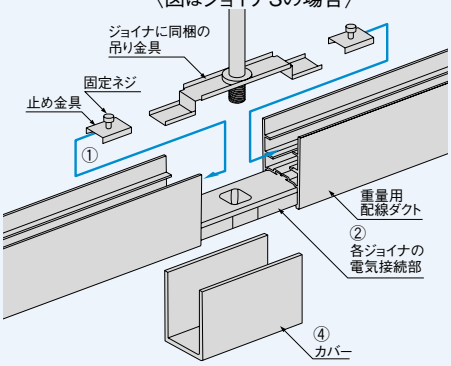
重量用配線ダクトシステムの取り付けについて

本体の取付

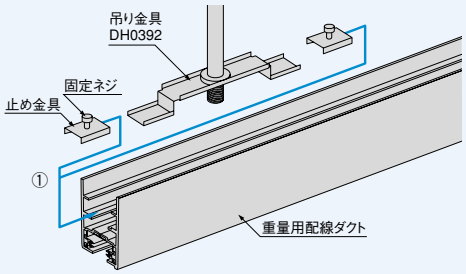
■吊具は天井にボルトで確実に取り付け、吊り金具を吊具に固定して下記のようにダクト本体に取り付けます。
（詳しくは同梱の取扱説明書をお読みください。）

ここでの「吊り金具」は各ジョイナに同梱のもの、またはDH0392を示します。

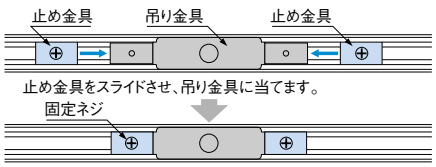
●ジョイナでの取り付け例　〈図はジョイナSの場合〉



●本体の中間での取り付け例



③



■本体への取り付け手順

①止め金具をダクト本体にスライドさせて挿入します。
②ジョイナの電気接続部を本体に接続します。（ジョイナで吊る場合）
③ダクト本体を吊り金具に押し当て、止め金具をスライドさせ、固定ネジでしっかり固定します。
④電線を接続して、カバーを取り付けます。（電源接続をする場合）

本体の切断

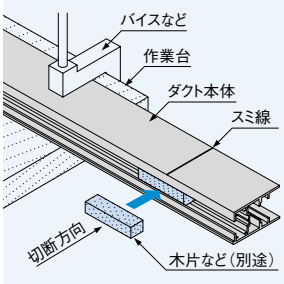
■本体の切断ができます。

標準サイズ以外の長さを調節するには、弊社「パワーカッター」（本体：EZ3502、刃：EZ9PM11B）などや金鋸（手のこ）で切断できます。

注）電動工具によっては、絶縁被覆や接地極がはがれたり、焼けたりすることがあります。
注）切断面のカエリ、切りくずなどをきれいに取り除いてください。

■弊社「パワーカッター」を使用する場合の切断方法

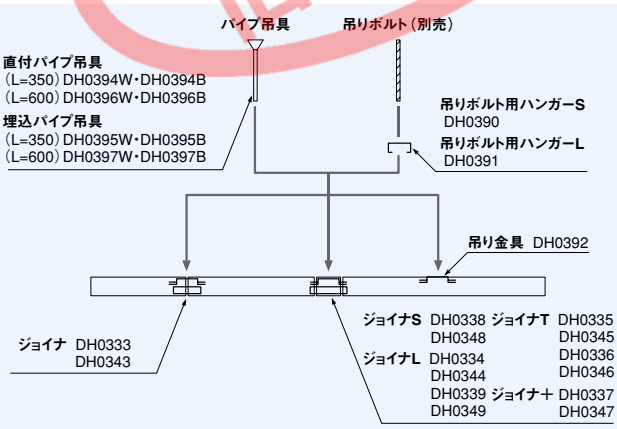
①スミ線をいれます。
②作業台にダクトを固定します。
③ダクトの開口部に木片などを入れます。
木片などを入れないと、ロアガードが引っ掛かります。
④ダクトを切断します。
スミ線に合わせまっすぐに木片とともに切断します。
⑤切断面のカエリ、切りくずなどを取り除きます。



吊具との組み合わせ

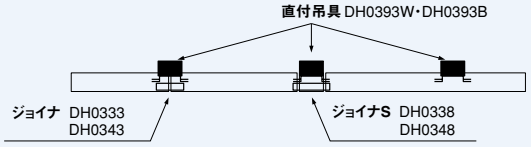
■専用の吊具とダクトの取付部との組み合わせは下記のようになります。
注）ジョイナ部には必ず吊具を使用して支持してください。

■パイプ吊具、吊ボルト取り付けの場合



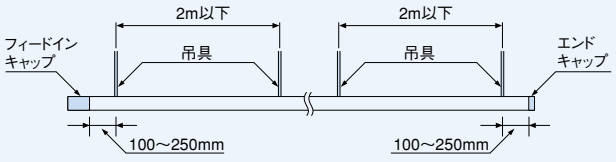
■直付吊具の場合（直線連結用）

直付吊具を使用時は、直付吊具に付属の吊り金具を使用してダクトと固定してください。

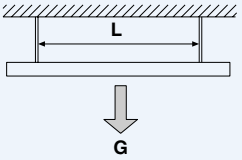


吊具の吊り間隔

①吊り間隔は2m以下で支持してください。
②ダクトの末端（フィードインキャップ・エンドキャップ付近）の吊具は端から100～250mm以下としてください。



■吊り間隔と許容荷重



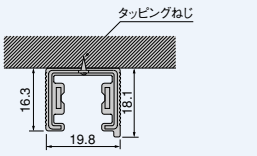
吊り間隔	許容荷重
L	G
1.5m以下	20kg以下
2.0m以下	10kg以下

12V配線ダクトシステムの取り付けについて

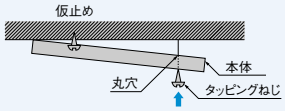
本体の取り付け

■取り付けは1人でかんたんにできます。

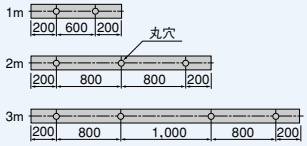
本体の穴をすべて使って確実に固定してください。



NK00891W
NK00892W
NK00893W

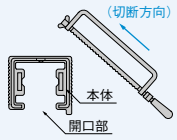


注）取り付け穴はすべて使用してください。



■本体の切断は現場で容易にできます。

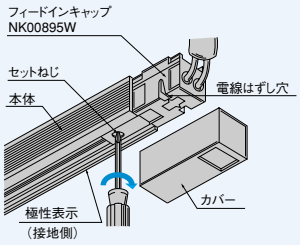
長さを調節する場合は、金鋸（手のこ）で容易に切断できます。



注）本体の切断は金鋸（手のこ）以外の電動工具を使用すると、絶縁被覆や接地極などがはがれたり焼けたりすることがあります。
注）切断面のカエリ、切りくずなどはきれいに取り除いてください。

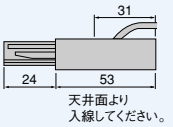
フィードインキャップの取り付け

■本体にフィードインキャップを差し込み、セットネジを締めて固定してください。カバー裏面に表示したストリップゲージに合わせて電線を段むきにした後、奥まで確実に差し込んでください。接続が不完全の場合火災の恐れがあります。電線をはずす場合は、電線はずし穴をマイナスドライバーでバネを押しながら電線を引き抜いてください。



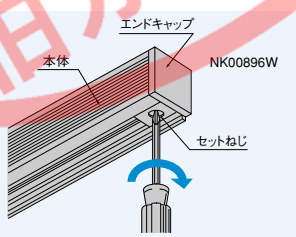
注）電線はVVFケーブルφ2㎜の単線をご使用ください。φ1.6㎜は電圧降下による照度低下および電線の温度上昇の原因となりますので、ご使用は避けてください。

■フィードインキャップの電源線の入れ方



エンドキャップの取り付け

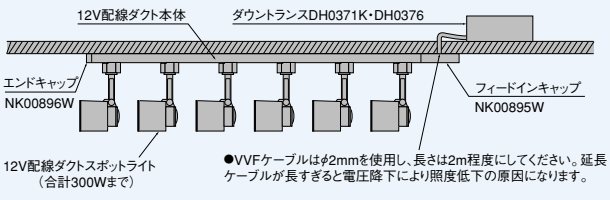
本体の端末部に差し込み、セットネジを締めて固定してください。



注）12V配線ダクトの端末部には必ずエンドキャップを取り付けてください。

ダウントランスの取り付け

■埋込用ダウントランスの場合





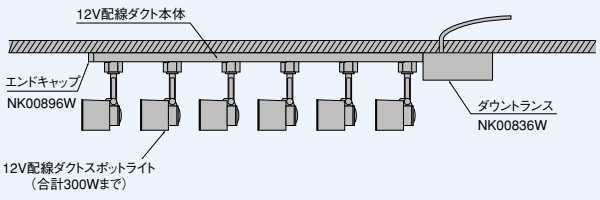
12V用ダウントランス（150～300W用）
DH0371K



12V用ダウントランス（20～300W用）
DH0376

●ダウントランスはDH0371K、DH0376をご使用ください。トランスの設置は点検できるようにしてください。
●適合照明器具は、ダウントランスDH0371KもしくはDH0376で合計300Wまで使用できます。またDH0371Kをご使用の場合は150W未満での使用は避けてください。

■直付用ダウントランスの場合





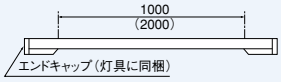
12V配線ダクト専用
12V用ダウントランス（20～300W用）
NK00836W

●ダウントランスはNK00836Wをご使用ください。（調光操作はできません。）
●適合照明器具は合計300Wまで使用できます。
●12V配線ダクトはエンドキャップNK00896W、ダウントランスとセットでご使用ください。（フィードインキャップは不要です。）

Hfスーパースリムの取り付けについて

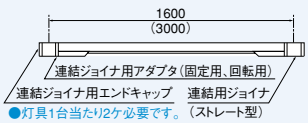
単体の取り付け

直付型吊具、パイプ吊具、ワイヤー吊具（単体用）



連結ジョイナ

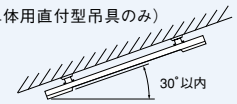
注）ワイヤー吊りでは配線ダクトタイプは使えません。
注）ワイヤー吊りでは回転用アダプタは使えません。
注）回転用アダプタは配線ダクトタイプには使えません。



（　）内の数字は
直列2灯型の取付ピッチです。

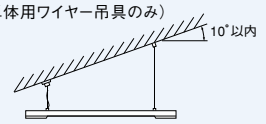
30°以内の傾斜天井に取付可能です。

（単体用直付型吊具のみ）



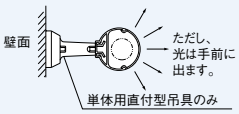
10°以内の傾斜天井に取付可能です。

（単体用ワイヤー吊具のみ）



照明方向固定の壁面取付可能です。

（Hf32形 1灯タイプのみ）

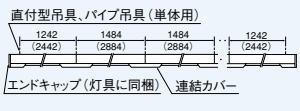


注）照明方向自在の
壁面取り付けはできません。

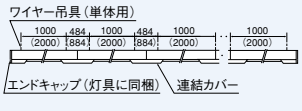
直線連結取り付け

●連結の際には、エンドキャップをはずして連結用カバーをつけてください。
注）ジョイナ連結用直付型吊具は、傾斜天井・壁面に取り付けできません。
注）連結用カバーは配線ダクトタイプに取り付けできません。

直付型吊具、パイプ吊具（単体用）

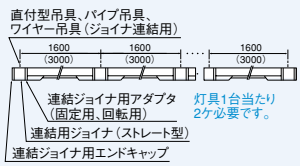


ワイヤー吊具（単体用）



連結ジョイナ（連結用カバーは不要です）

注）ワイヤー吊りでは配線ダクトタイプは使えません。
注）ワイヤー吊りでは回転用アダプタは使えません。
注）回転用アダプタは配線ダクトタイプには使えません。

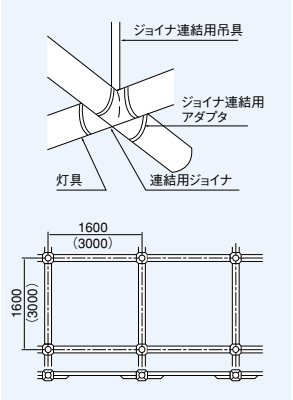


クロス連結

●クロス連結は連結専用器具をご使用ください。
●クロス連結時には必ず下記の吊具とジョイナを組み合わせてご使用ください。

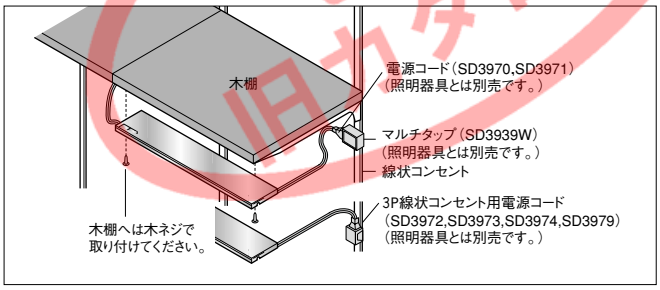
■ジョイナ連結用吊具（直付・パイプ・ワイヤー）
■連結用ジョイナ（クロス・T字・L字・ストレート）
■連結ジョイナ用アダプタ（回転用・固定用）

●連結用ジョイナに灯具を直接取り付けることはできません。
●灯具を回転させる場合には、回転用の連結ジョイナ用アダプタを灯具の両端に取り付けてください。

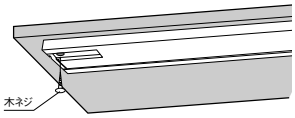


8mm蛍光灯薄型シェルラインの取り付けについて

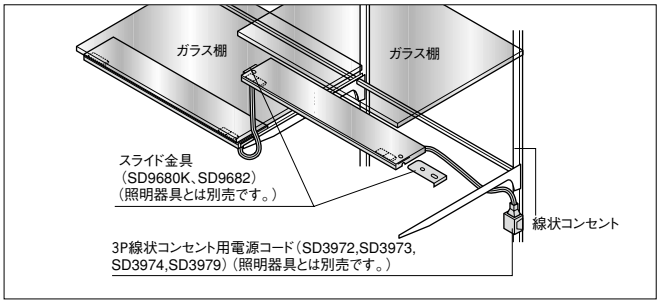
木棚の取り付け



木棚に木ネジをもみ込むだけの省施工タイプです。



ガラス棚の取り付け



ガラス棚には、スライド金具を差し込みブラケットに引っかけるだけで取り付けできます。

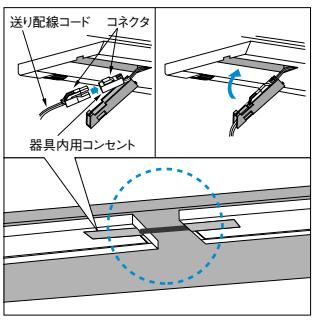
スライド金具の可能範囲

モジュール	適合器具品番	適合スライド金具品番	取り付け可能ブラケット芯ピッチ（mm）
300	SD9930KE,SD9940KE	SD9682	299～323
450	SD9931KE,SD9975E	SD9680K	450～610
600	SD9932KE,SD9976E	SD9680K	585～745
750	SD9933KE,SD9977E	SD9680K	735～895
900	SD9934KE,SD9978E	SD9680K	885～1045
1200	SD9935KE,SD9979E	SD9680K	1185～1345

（ブラケット板厚3.5mmの場合）

電源の供給と送り配線コードの取り付け方

電源の供給は、別売の電源コード（SD3970,SD3971）を器具本体に接続します。差し込むだけの簡単コネクタ接続式。つぎに2Pコンセントで電源を取ります。また、線状コンセントの場合、3P線状コンセント用電源コード（SD3972,SD3973,SD3974,SD3979）を使用します。送り配線は、別売の送り配線コード（SD3975,SD3976,SD3977,SD3978）を使って送りをとります。差し込むだけの簡単なコネクタ接続式ですので大幅な省施工が図れます。



その他のご注意

蛍光灯器具の配置設計上のご注意

●殺菌灯の器具を設計する場合は、耐候性を考慮した設計にしてください。
●風がランプに連続的に当たるような器具設計（例えば換気孔を兼ねた器具）はさけてください。照度低下や水銀の凝集・斑点を生じます。
●ツイン蛍光灯の28～96形の点灯方向は、口金上から水平までの範囲をおすすめします。ランプの明るさが低下したり、短寿命の原因となることがあります。
●Hfスリム蛍光灯は、水平点灯以外で使用する場合、ランプマーク側を下にしてご使用ください。
●110形の、低温特性は良好ですが、高温では光束低下が大きいため、器具の放熱には十分ご注意ください。
●Hf蛍光灯は、高温での光束低下が大きいため（特に高出力使用時）、器具の放熱には十分ご注意ください。
●インバータ蛍光灯器具にはニューコスモFシリーズ埋込遅れOFF動作ユニットは使用できません。

旧カタログ

蛍光灯のご使用にあたって
●安定器・器具との互換性にご注意ください。ランプと安定器・器具との組み合わせが不適当ですと、点灯しなかったり、短寿命の原因になります。
●使用場所の温度にご注意ください。蛍光灯は、周囲温度の影響を受けやすいランプです。また、品種によっては推奨温度範囲が制限されているのもあります。
●点滅にご注意ください。蛍光灯は、1回の点滅で約1時間寿命が短くなります。

お手入れ方法について

電源を切って行ってください。

■器具の清掃とランプの取り替え

●ランプやセードにホコリやヨゴレがつくと明るさが著しく低下し、気づかないうちに電気をムダに使っていることになります。
・特に蛍光灯は、ランプや器具の表面積が大きく、汚れの影響が多くなりますので定期的に清掃することをおすすめします。
●水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。
・変色・変質、強度低下による破損の原因となります。

器具の材質	清掃方法
ガラス	洗剤が使えます。スポンジ等を利用して水洗いします。
アクリル等のプラスチック	30℃～40℃の石けん水を使用し、水洗いをしてそのまま乾かします。ただし、アルカリ系洗剤は使用しないでください。強度低下による破損の原因となります。
合成塗料で塗装したもの	中性洗剤で汚れをおとしたあと、十分水洗いします。
メッキしたもの	柔らかい布で1～2回軽くふいてください。

■注意事項

●電気の通る部分には水をつけないようにしてください。
●乾いた布などでふくと静電気が起こり、ほこりがつきやすくなります。
●ガソリン・シンナー・摩滅性クリーナーは使用しないでください。
●サンドペーパー等でこすらないでください。

■ランプ交換・お手入れ時のお願い

●ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。
・通電状態で行うと感電のおそれがあります。
●電球は無理やりソケットにねじ込まないでください。
・破損のおそれがあります。
●直管蛍光灯を取り付ける時は、ソケットに完全に入っているか十分ご確認ください。
●丸形蛍光灯の取り付け、取りはずし時には、ランプの支持金具で強くはじかないでください。
●お手入れは家具などをかたずけて、照明器具をおろしても傷をつけたりしないようにしてから始めてください。
●取りはずしのできる部分は、照明器具が取り付けてある状態ではずしてください。
・器具をおろしたとき、曲がったり割れたりすることを防ぎ、持ち運びやすくなります。
●カバーやセードが本体に完全に固定されたか十分ご確認ください。
・落下してけがのおそれがあります。
●多灯用照明器具のランプ交換は、他のランプも寿命が近い為、一度に全灯ランプ交換していただく事をおすすめいたします。

■照明器具の周りの天井材・壁材の汚れについて

●ダウンライト、シーリングライト、ブラケットなどの周りの天井材や壁材が黒ずむ場合があります。
・これは埃がランプの熱により器具の周りに集中し付着するからです。定期的なお手入れをおすすめします。

■拭き方、洗い方のいろいろ

《化学ぞうきん》
●塗装面等のホコリとりに適します。
●透明ガラスや白木には、しみや油膜がついて不向きです。

《スプレー式ガラス拭き》
●細かい凸凹のあるガラスには、一度スプレーをして水洗いすると汚れがとれます。大きなものは水洗いをし、柔らかい布で拭いてください。

《住まいの洗剤》
●中性洗剤はほとんどの器具に使えますが、木製・布製・和紙製の器具には使わないでください。ただし、アルカリ系洗剤は使用しないでください。
強度低下による破損の原因となります。

《はたき》
●木製・布製・和紙製の器具には、こまめにはたきをかけることが汚れを防ぐ一番良い方法です。

《ブラシ》
●はたき同様こまめにホコリをおとすには良い方法ですが、細かい部分には柔らかいブラシを使うことをおすすめします。

■節電を行うときのご注意

●電球をソケットからゆるめて消灯することは、ランプが落下するおそれがありますのでお避けください。
●多灯用の器具で電球を一部外して点灯することは、ソケットに通電されたままの状態になり、誤ってソケットに手が触れたとき危険ですのでお避けください。
●蛍光灯器具には、種類によって電源スイッチを入れたままの状態で、ランプを器具から外すと、ムダな電気を消費するものや部品の性能が劣化するものがありますのでご注意ください。
●単にあかりを消して節電するというだけでは、快適さや安全性、便利さが犠牲になってしまいます。
・あかり本来の役割をそこなわず、むしろそれを向上させながら省電力を図ったツインPa、インバータ蛍光灯、ツイン蛍光灯、パルックボール蛍光灯、ひとセンサFreePa等の器具をおすすめします。

待機時電力を消費しています。
（節電のため不要な時は電源を切ってください。）
●リモコン器具
●電子音タッチスイッチスタンド
●電子音タッチスイッチペンダント
●ひとセンサFreePa照明器具
●明るさセンサ付照明器具

ライトコントロールを正しくご使用いただくために

1.最大負荷容量について

●ライトコントロールは必ず最大負荷容量以下でご使用ください。異常発熱や火災の原因となります。
●ライトコントロールは、必ず最大負荷容量以下のランプでご使用ください。
最大負荷容量は単体で金属製スイッチボックスに取り付ける場合の容量です。
●樹脂製スイッチボックス使用の場合には、最大負荷容量を下表の通り軽減してください。(樹脂製スイッチボックスは金属製スイッチボックスに比べると放熱性が悪いため)
●ライトマネージャーS、ハイパーライコンⅡ白熱灯用、マスターライコン蛍白切替式、会議室ライコン、LEDライコン、インバータライコン、蛍光灯ライコンには樹脂製スイッチボックスに使用できません。

〈参考〉 金属製スイッチボックス品番（一例）
3コ用…DS4913
4コ用…DS4914
5コ用…DS4915

●金属プレートご使用の際は下表の70%以下のW数でご使用をおすすめします。(プレート表面が熱くなるため)

単独取付の場合

スイッチボックスの種類 / 定格容量	最大負荷容量	
	金属製スイッチボックス	樹脂製スイッチボックス
200W用	20W～200W	20W～160W
400W用	40W～400W	40W～300W
500W用	40W～500W	40W～400W
800W用	60W～800W	60W～650W
1100W用	60W～1100W	60W～900W
1500W用	60W～1500W	60W～1200W

●同一スイッチボックスに連接取り付けされる場合には、最大負荷容量を下表の通りに軽減してください。(相互の熱影響があるため)

連接取付の場合

スイッチボックスの種類 / 定格容量	最大負荷容量	
	金属製スイッチボックス	樹脂製スイッチボックス
200W用	20W～160W	20W～100W
400W用	40W～300W	40W～300W
500W用	40W～400W	40W～400W
800W用	60W～650W	60W～400W
1100W用	60W～900W	60W～550W
1500W用	60W～1200W	60W～750W

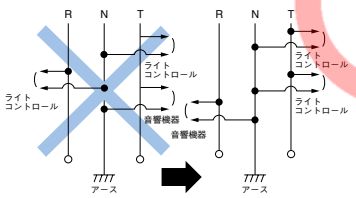
●らくワーク取付枠ボックスレス取り付けやグラスウール壁の場合は施工説明書、仕様書をご覧ください。

●インバータライコンを2台連接する場合は、1台あたりの負荷容量を10Aまで(ただし安定器(インバータ)の台数は32台まで)にしてください。

2.音響機器などへの雑音について

●ライトコントロールは雑音防止装置(ノイズフィルター)を内蔵していますが、ラジオや各種音響機器に雑音障害をおよぼす場合がありますので、次の対策を実施してください。

①電源を別電源にしてください。
●ライトコントロールと音響機器などは別電源(別トランス)としてください。
●電源が単相三線方式の場合は、ライトコントロールと音響機器の相を分けてください。



②アンプ・プレイヤーのアースをとってください。
●音響機器のアースをとる場合は、必ず専用アースとし、他の電気機器のアースと兼用しないでください。
●CDプレイヤーのアースを、アンプのアース端子にとってください。
③チューナー(ラジオ)にアンテナを張ってください。
●鉄筋の建物や送信所より遠い所など電波が弱い所では、有効なアンテナを張ってください。
●ライトコントロールと音響機器やアンテナ・アース線とは1m以上離してください。
●ライトコントロールの配線と音響機器配線は、別パイプ工事としてください。パイプ工事ができないときは、配線間距離を1m以上とってください。
●配線間距離が1m以上確保できない場合は、アンテナと機器との間の配線に同軸ケーブルを使用してください。テレビのフィーダー線とライトコントロールの配線は1m以上離してください。
●マイクスピーカー回路の工事は、パイプ工事あるいはシールド線工事とし、確実にアースを取ってください。
●マイクロフォンから雑音が入る場合、低インピーダンスのマイクロフォンをお使いください。
④どうしても雑音が生じる場合のフィルターについて
●テレビおよびオーディオ機器に電源側からノイズが生じる場合は、電源コンセントとの間にノイズフィルターを設けるか、またはテレビ、オーディオ機器などの電源側に絶縁トランスを設置してください。

3.適合負荷について

■白熱灯用ライトコントロール
●白熱灯専用です。蛍光灯、水銀灯や換気扇などには使用できません。
●電球型蛍光灯は白熱灯ではありませんので使用できません。
●400W以下のライトコントロールは、普通電球1灯100W以下の電球をご使用ください。
「普通電球1灯当たり100W以下の電球をご使用ください」とはハイビーム電球、ミニハロゲン電球などの特殊電球や100Wを越える電球は使用できないという意味です。(これらの電球は電球が寿命のときに大電流が流れ、半導体がこわれます。)これらの電球を調光する場合には500W以上のライトコントロールをご使用ください。
●U-doスイッチ、壁で点灯切り替え可能スイッチなどの調光機能がついた照明器具は使用できません。
●低電圧ミニハロゲン器具用のダウントランスとの組合わせ使用についてはP.1627「負荷組み合わせ一覧表」をご覧ください。(○印以外の組み合わせ使用はできません。)
●適合負荷については、P.1627の「使用可能ランプ一覧表」をご覧ください。

■低電圧トランス用ライトコントロール
●当社製の低電圧ミニハロゲン器具用のダウントランスが使用できます。
●一般の白熱電球やハロゲン電球は使用できます。
●低電圧ミニハロゲン器具用のダウントランスとの組み合わせ使用についてはP.1627の「負荷組み合わせ一覧表」をご覧ください。(○印以外の組み合わせ使用はできません。)
●他社製のダウントランスは使用できません。
●ローボルトショップライン用ダウントランス(品番DH0376、NK00836WP)やトランス内蔵器具は使用できません。
■蛍光灯用ライコン、インバータライコン
●専用の照明器具との組み合わせが必要です。組み合わせを間違うと使用できませんのでご注意ください。
●調光専用蛍光灯器具(起動方式DH)…蛍光灯用ライコン
●PCインバータ照明器具、Hfインバータ照明器具との組み合わせライトコントロールは、P.1627の「負荷組み合わせ一覧表」をご確認ください。
●他社製の照明器具は使用できません。

4.共通のご注意とお願い

●周囲温度は0～35℃のところでご使用ください。
●浴室など湿度が高いところに取り付けないでください。
●電線は必ずφ1.6又はφ2.0の銅単線を使用し、電線穴に完全に奥まで差し込んでください。
●誤結線や負荷の両端を短絡しないでください。ライトコントロール内部の半導体が一瞬でこわれます。
●改造しないでください。
●ライトコントロールの内部素子の発熱により表面プレートが50～60℃(周囲温度30℃の時)になることがありますが、異常ではありません。
●調光時にライトコントロールから「ジー」と音がすることがありますが、異常ではありません。(内部の雑音防止用コイルの音です。)
●電源電圧が変動したり、ひずみがありますと調光時にチラツキが生じることがあります。電源電圧の変動に対してチラツキが生じにくい機種としては下記の品番のものがあります。(WN575259、WTC57625WK、WTC57628W、NQ20898T、NQ20899T、WNP575215)
●ライトコントロールを複数台使用しての多カ所調光はできません。
●ランプと並列にコンセントがつながることのないようにご注意ください。
●複数台のライトコントロールを単体で取り付ける場合は、上下10cm、左右3cm以上離してください。
●金属プレートに変更される場合は、プレート温度が熱く感じますので最大負荷容量の70%以下でご使用ください。

■ライトコントロールの負荷組み合わせ一覧表

ライトコントロールの種類 ＼ 負荷の種類			白熱電球・ハロゲン電球器具	低電圧（12V用）ミニハロゲン電球用器具							蛍光灯器具							HID器具	
				銅鉄ダウントランス	電子ダウントランス					ローボルトショップライン用ダウントランス	調光専用蛍光灯器具	連続調光インバータ照明器具						連続調光インバータ照明器具	LED器具
				80W用 NK00835	15W～50W用 NK00844				300W用 DH0376	300W用 DH0371K									
					15W	20W	35W	50W											
				入力電流 0.88A（5W×16灯）	入力電流 0.15A	入力電流 0.2A	入力電流 0.35A	入力電流 0.5A	入力電流 3.30A	入力電流 3.15A	DH	ECH	EDH	EYH	PD	PE	PX PY	BY	
白熱灯用	白熱灯用ライトコントロール	WNP57525 WTC57525WK 他	※	×	×	×	×	×	×	×								×	×
白熱灯用	低電圧トランス用ライトコントロール	NQ20898T NQ20899T	※	○（1～9台）	×	×	×	×	×	○（1～2台）								×	×
白熱灯用	電子トランス用ライトコントロール	WTC57825W WTC578256W	※	×	×	○（2～25台）	○（1～14台）	○（1～10台）	×	×								×	×
蛍光灯用	蛍光灯用ライコン	NQ21555 NQ21552							×	×	○（2台以上）	×	×	×	×	×	×	×	×
蛍光灯用	インバータライコン	NQ21535K NQ21532K NQ21582K NQ21585K 他							○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	△ 注4
蛍光灯用	会議室ライコン 調光タイプ	NQ28822							×	×	×	×	×	○	○	×	○	○	△ 注4
マスターライコン 蛍白切替式		NQ28530 NQ28540 他	※	○（1～4台）	×	×	○（1～11台）	○（1～8台）	○	○（1台）	×	☆	☆	○	☆	☆	○	×	×
ハイパーライコンⅡ 白熱灯用（親器単体使用） ライトマネージャーS		NQ28043 NQ28641 他	※	○（1～5台）	×	×	○（1～14台）	○（1～10台）	△ 注2	○（1台）	△ 注1	△ 注1	△ 注1	△ 注1	△ 注1	△ 注1	△ 注1	△ 注1	△ 注4
ハイパーライコンⅡ 白熱灯用＋ハイパーブースタ 4回路・6回路 ライトマネージャーL		NQ28043 ＋NQL4 NQ27041 ＋NQE4 他	※	○（1～17台）	×	×	○（2～42台）	○（2～29台）	△ 注3	○（1～4台）	○	○	○	○	○	○	○	△ 注3	△ 注4
ハイパーライコンⅡ インバータ蛍光灯用		NQ28034							○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	△ 注4
LEDライコン		NQ20345	※	×	○（1～20台）	○（1～15台）	○（1～8台）	○（1～6台）	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	△ 注4

○…適合　×…不適合　☆…器具電源をマスターライコン蛍白切替式より供給する場合は組み合わせ可能です。別電源とする場合（200V電源など）は、起動方式ECH、PEの照明器具および EDHのコンパクト形蛍光灯FDL器具の消灯操作ができません。
○…適合（負荷に合った調光モジュールと接続してください）
△注1…ブースタ1回路タイプと組み合わせた場合調光可能です。ただし、起動方式ECH、PE、BYの照明器具およびEDHのコンパクト形蛍光灯FDL器具は消灯操作ができません。
△注2…ブースタ1回路タイプ PCインバータ用と組み合わせた場合調光可能です。
△注3…ハイパーブースタまたは調光ボックスのPCインバータ用モジュールと接続すれば調光可能です。
△注4…調光可能タイプに限ります。器具の種類により、適合するライトコントロールの種類や接続可能台数など、固有の制限がありますので、器具毎に仕様をご確認ください。
※…下表の白熱灯用ライトコントロールの使用ランプ一覧表をご参照ください。
●他社のダウントランス付器具との組み合わせは使用できません。
●（2台以上）と表示しているものは、1台のみの使用の場合、ちらつき等が発生する場合があります。
●ハイパーライコンⅡ白熱灯用親器単体使用、ライトマネージャーS親器単体使用では、蛍光灯はON/OFFのみ可能です。（但し、「調光機能付」器具やあかりモコンシリーズの器具は調光もON／OFFもできません。）
●電球型蛍光灯は使用できません。
●NK00844およびダウントランス付照明器具で寿命切替スイッチのあるものとライトコントロールとを組み合わせる場合は、必ずNormalに切り替えてご使用ください。

■白熱灯用ライトコントロールの使用可能ランプ一覧表

ライトコントロールの種類 ＼ ランプの種類		電球											ハロゲン電球		蛍光灯	
		シリカ電球	クリア電球	まなびーむ電球	パナボール電球	ネオピュア電球	ミニクリプトン電球	KTクリプトン電球	シャンデリア電球	レフ電球	ハイビーム電球	アドフラッシュ	ダイクール電球 ミニハロゲン電球（100V用）	ミニハロゲン電球（12V用）	電球形蛍光灯（パルックボールなど）	ツイン蛍光灯
200W用 WN57512 NQ20203T 400W用ライトコントロール WN576149 WN575149他	電球のW数が100W以下の電球の場合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	注1	注2	注2
	電球のW数が100Wを越える電球の場合	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	注1	注2	注2
容量が500W以上のライトコントロール WTC57525WK WNP57525他 マスターライコン蛍白切替式 NQ28530 NQ28540他 ハイパーライコンⅡ白熱灯用（親器単体使用）※ NQ28043 NQ28063 ライトマネージャーS（親器単体使用）※ NQ28641 NQ28661 ライトマネージャーL NQ27041 NQ27061 LEDライコン NQ20345		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	注1	注2	注2

○…適合　×…不適合
注1…当社指定のダウントランスと組み合わせて調光できるものもあります。詳しくは上表のライトコントロールの負荷組み合わせ一覧表の「低電圧（12V用）ミニハロゲン電球用器具」のところをご覧ください。
注2…電球形蛍光灯とコンパクト形蛍光灯は、白熱電球ではありませんので、ご使用できません。
※ブースタ（白熱灯モジュール）と接続した場合、負荷容量は1500W（15A）と大きくなりますが、使用可能なランプは親器単体使用時と同じです。上表を参考にしてください。

調光設備の設計・施工上のご注意

1.電源について

変圧器は照明専用変圧器としてください。

- 動力用変圧器は電圧の変動が発生しやすく、音響用変圧器は雑音（ノイズ）の影響が発生しやすい為に、照明専用変圧器としてください。
（三相3線変圧器は使用できません。）

変圧器容量の概算容量は下式で求められます。

- 変圧器容量=総負荷設備容量×需要率×余裕率

総負荷設備容量とは照明負荷容量の合計値、需要率は0.7～0.8、余裕率は1.1～1.2が一般的な値です。

幹線設備は極力太く、短くしてください。

調光装置は位相制御方式を採用していますので、配線が長いと配線インピーダンスの影響と中性線に歪波形の大電流が流れることにより、電源波形歪みが発生し、照明負荷のチラツキの原因となります。電源波形歪みを減少させる方法としては

①変圧器と調光装置を同室に設置し、幹線の配線長を短かくする。
②変圧器と調光装置を離れた場所に設置する場合には、その幹線の配線長を100m以下とする。かつ③～⑤についても注意する。
③大容量設備で幹線の配線長が長い場合には、相間のインピーダンス差を少なくするために幹線をねん架する。
④幹線の中性線の太さは、各相の電線のそれと同等以上とする。特に幹線の配線長が100m近くになる場合には、中性線の太さを各相のそれの1.5～2倍にする等の配慮が必要です。
⑤幹線の電圧降下は3%以内となるように配線の太さを決める。配線長が60mをこえる場合には4%以内とする。
⑥幹線ルートが建物磁性体をループしないようにする。

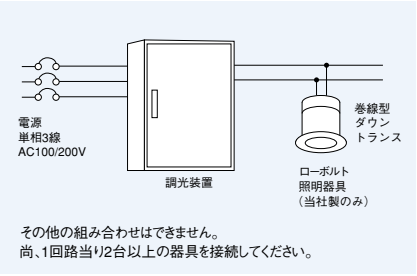
等の配慮が必要です。

2.調光負荷について

調光回路は、各調光ユニットに表示されている定格を守ってご使用ください。また直回路の実負荷容量は、負荷MCBの80%以下としてください。(当社の調光ユニットは安全のため、所定の保護性能を持つよう、配線用遮断器を備えております。本遮断器は、周囲温度の影響を受けますので、内線規定 205-3 分岐回路数 3. に従い、MCB定格の80%以下の実負荷設計が必要です。)

■低電圧トランス付白熱灯器具を調光する場合のご注意点

- 当社指定のダウントランスと灯具の組み合わせに限ります。



その他の組み合わせはできません。
尚、1回路当り2台以上の器具を接続してください。

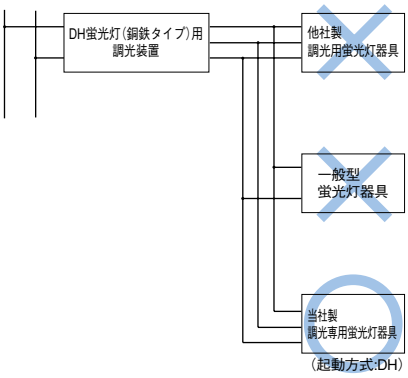
■調光専用蛍光灯器具（銅鉄タイプ）を調光する場合のご注意点…(図1)

当社製の調光ユニットと他社製の調光器具（調光用安定器）又は、当社製の調光器具（調光用安定器）と他社製の調光ユニットとの組み合わせは、互換性がありませんので、必ず当社製の蛍光灯用調光ユニットと調光用専用安定器（器具）をご使用ください。

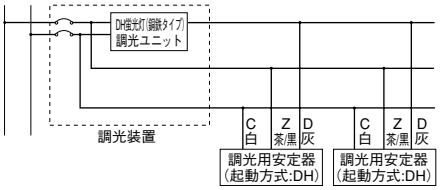
- 図2のように調光ユニットの出力C.D.Z.と照明器具（調光用安定器）C.D.Z.の結線は必ず合わせてください。誤結線を1カ所でも行いますと、チラツキ発生または調光不能となります。
- 調光用安定器はスムーズに調光ができるようにするため、常にランプフィラメントを予熱していますので、光出力を0%にしてもフィラメント部分がわずかに点灯することがありますが、異常ではありません。長時間ご使用にならない場合は、必ずブレーカを切ってください。なお、0%になった時に予熱回路をカットする場合は、別途指定が必要です。
- 調光器（装置）と調光用蛍光灯器具間の配線を長くすると、配線の浮遊容量などにより、チラツキなどが発生することがありますので、100m以内としてください。(図3)
- 調光専用蛍光灯器具（銅鉄タイプ）にて、調光用安定器を別置にする場合は、安定器とランプ間の配線を長くすると、チラツキなどが発生することがありますので、10m以内としてください。(図3)
- 複数のランプを一括で調光する場合は、安定器ボックスから器具に至る管灯回路の線長を合わせてください。管灯回路線長のアンバランスにより調光比がばらつく原因となります。
- 安定器とランプまでの配線は、安定器の赤線側と青線側に分けて各々2芯のVVF線で施してください。4芯の線で配線すると、チラツキや調光不良の原因となります。(図3)
- シールド線を使用すると、チラツキや調光不良が発生したり、漏電ブレーカや漏電火災警報器が作動することがありますので、使用しないでください。
- 安定器ボックスを設置する場合はボックス相互の間隔を10cm以上離してください。
- DH蛍光灯用調光ユニット1回路当りの最少灯数は2灯です。必ず1回路2灯以上でご使用ください。(ただし、200V用は4灯以上)
- 調光用安定器（起動方式:DH）に使用できるランプ（20W・40W）は、φ32mm管の外面ストライプタイプのみです。110V用は、38mm管外面シリコン方式（FLR110H/A）をご使用ください。
- 蛍光灯調光の場合、明るさを0.5%以下にした時に、チラツキやランプ間の明るさのふぞろいが起こる事があります。

※高周波点灯を使用した調光専用蛍光灯器具（Hf・PCインバータ）と専用調光ユニットを組み合わせた蛍光灯調光システムもございます。なお、インバータ式調光システムとDHタイプの3線式の蛍光灯調光システムとの互換性はありませんのでご注意ください。

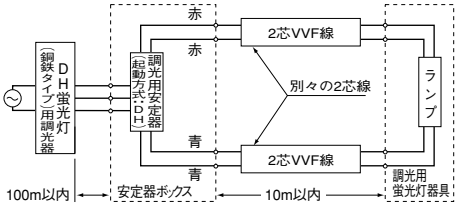
■図1　調光専用蛍光灯器具（銅鉄タイプ）を調光する場合



■図2　DH調光ユニットと調光専用蛍光灯器具の結線図



■図3　調光用安定器を別置にする場合



3.調光操作器と調光盤本体との配線について

■アナログ信号タイプの場合

- 手動式調光操作器と調光装置本体との配線は、単独コンジット配線またはダクト配線にしてください。また、配線は0.5mm²以上をご使用ください。
- 手動式調光操作器と調光装置本体との離隔距離は25mまでです。ただし、シールド線を使用しますと50mまで可能です。

■デジタル信号(リモートバス方式)の場合

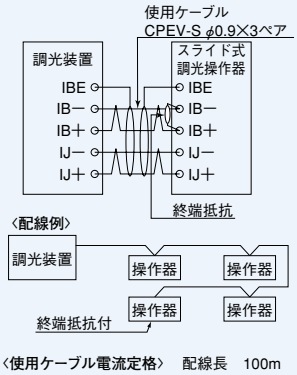
(DMX512信号とは異なります。)

①使用ケーブルについて
スライド式調光操作器と調光装置本体との配線は、CPEV-S φ0.9×3ペアケーブルをご使用ください。

②ケーブルの信号線配線について
操作器の配線は必ず一筆書き配線とする必要があります。但し、ループ状には配線しないでください。ループ状の配線及び放射状の配線にすると正常に作動しません。

③終端抵抗について
工場出荷時には、全ての操作器の端子台部に終端抵抗が接続されております。ケーブル配線接続時には、末端に接続される操作器以外の全ての操作器の終端抵抗を取り除いてください。(終端抵抗100Ω1w)

④ケーブルの制限事項
1系統のケーブルに接続される操作器の消費電流の総合計が、配線長電流定格を満足する必要があります。



〈使用ケーブル電流定格〉 配線長 100m

使用ケーブル	定格
CPEV-S φ0.9×3ペア	最大590mA

■デジタル信号(DMX512信号方式)の場合

①使用ケーブルについて
DMX512信号の配線には、IPEV-SB 0.3mm²のケーブルで2ペア以上をご使用ください。
上記信号線が使用できない場合には、下記の仕様を満たすケーブルをご用意ください。
1)シールドペアー線であること
2)AWG24以下(0.2mm²以上)であること

②ケーブルの配線について
DMX信号線は分岐配線しないでください。もし分岐配線しなければならない場合には、「DMXスプリッター」にて分岐してください。

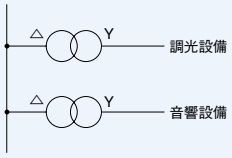
③配線長について
DMX信号線長は最大200mにしてください。200mを超える場合には、「DMXアンプ」を間に入れてください。

雑音対策について

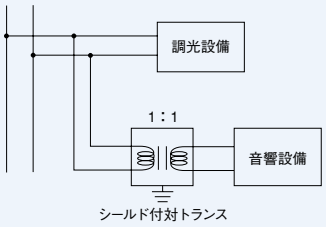
音響機器などへの影響を防ぐために、次の処置を行ってください。

①電源を経由して影響を与える場合の対策

■図4.各々専用変圧器を設ける
(大規模設備)

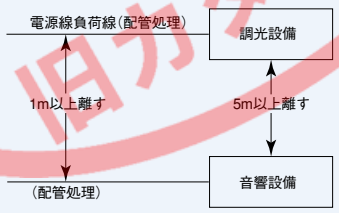


■図5.シールド付対トランスを設ける
(中・小規模設備)



②空中伝搬で影響を与える場合の対策

■図6.



4.音響機器、TV等への雑音について

調光ユニットには雑音防止装置を内蔵していますが、音響機器・TVなどに雑音障害を及ぼす場合がありますので次の対策を実施してください。

調光装置は位相制御方式を採用しています。位相制御された電流波形は、急な立ち上がりを持っているため、高周波成分が多く含まれています。この高周波成分は、調光ユニット内のフィルター回路で減衰させていますが、微少信号電圧・電流を扱う音響機器では、雑音として出てくる場合があります。雑音障害の経路(種類)とその対策は次の通りです。

①高周波分が電源を経由して音響機器に影響を及ぼす場合があります。
・対策A…各々専用変圧器を設けてください。(大規模設備)(図4)
・対策B…シールド付対トランスを設けてください。(中・小規模設備)(図5)

②高周波分が空中伝搬して音響機器に影響を及ぼす場合があります。
・対策…音響機器と調光機器は別の部屋に設置してください。やむなく同一の部屋に設置する場合は、少なくとも5m以上離してください。(図6)
・ワイヤレスを使用する場合はFM帯を使用してください。

③電源線や負荷線に高周波電流が流れ磁界が発生し、その近くにある音響信号線に影響を及ぼす場合があります。
・対策A…調光設備線(負荷線・電源線)と音響、TVアンテナ設備(マイクコードなど)は、1m以上離してください。(図6)
・対策B…調光設備線及び音響設備線は別配管処理をしてください。(図6)
・対策C…調光器と音響機器は、D種(第三種)接地工事を必ず行ってください。
・同時通訳システムや医療機器が近くにありますと影響を与える場合がありますので充分ご注意ください。

5.調光ユニット及び器具の騒音について

調光ユニットには、雑音防止フィルター用としてチョークコイルを使用しているため、調光時に微少音が発生しますが問題ありません。また、中・大型調光装置に、冷却用としてファンを使用していますので、多少音が発生します。特に騒音が問題となる場合には、専用の調光器室に設置してください。

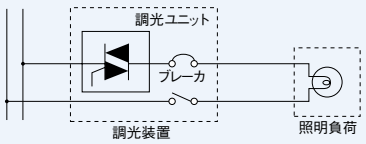
- 調光用蛍光灯器具(DH)は、位相制御を行いますので安定器に多少うなりが発生し、建築物構造により共振共鳴して音が高くなる場合がありますので、特に騒音が問題となる場所に設置される場合は、安定器を別置にしてください。(別途安定器ボックスをご利用ください。)
- 高周波点灯により、蛍光灯照明器具からの騒音を小さくしたPCインバータ照明器具(起動方式EDH0.5%～100%調光)もありますので、特に騒音が気になる用途にご使用ください。

6.負荷短絡について

調光ユニットに使用している素子は一瞬の短絡で破壊されますので調光負荷を短絡しないようにご注意ください。

負荷短絡は、負荷配線工事及びランプ交換時などに、同一回路内の2線(非接地側と接地側)が接触する事により起こります。

- 負荷側の配線に関しては、絶縁(導通)確認をしてから調光器へ接続してください。
- ランプ交換をする時には、調光器のブレーカを切ってから交換してください。



負荷側の導通確認後に接続してください。

旧カタログ

マルチフリーインバータ消費効率一覧表

ランプ別の消費効率一覧表です。

品番		FHF32EX			FLR40S			FLR40S/36			FL40S			FL40SS/37		
		全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)
FHT41895	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FHT42093	VPH9	9350	92.0	101.6	6610	90.0	73.4	7270	86.0	84.5	7370	90.0	81.9	7370	89.0	82.8
FHX41270	VPH9	4670	45.0	103.8	3400	45.0	75.6	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8
FHX41271	VPH9	4670	45.0	103.8	3400	45.0	75.6	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8
FHX42270	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7
FHX42350A	VPH9	8970	86.0	104.3	6340	84.0	75.5	6980	80.0	87.3	7070	84.0	84.2	7070	83.0	85.2
FHX42350A	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
FHX42351A	VPH9	8970	86.0	104.3	6340	84.0	75.5	6980	80.0	87.3	7070	84.0	84.2	7070	83.0	85.2
FHX42351A	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
FHX42352A	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
FHX42370A	VPH9	8970	86.0	104.3	6340	84.0	75.5	6980	80.0	87.3	7070	84.0	84.2	7070	83.0	85.2
FHX42370A	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
FHX42371A	VPH9	8970	86.0	104.3	6340	84.0	75.5	6980	80.0	87.3	7070	84.0	84.2	7070	83.0	85.2
FHX42371A	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
FSA41030F	VPH9	4670	45.0	103.8	3400	45.0	75.6	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8
FSA41030F	VPN9	3340	34.0	98.2	2540	34.0	74.7	2850	34.0	83.8	2630	34.0	77.4	2780	34.0	81.8
FSA41038F	VPH9	4670	45.0	103.8	3400	45.0	75.6	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8
FSA41038F	VPN9	3340	34.0	98.2	2540	34.0	74.7	2850	34.0	83.8	2630	34.0	77.4	2780	34.0	81.8
FSA41051A	VPH9	4670	45.0	103.8	3400	45.0	75.6	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8
FSA41051A	VPN9	3340	34.0	98.2	2540	34.0	74.7	2850	34.0	83.8	2630	34.0	77.4	2780	34.0	81.8
FSA41054A	VPH9	4670	45.0	103.8	3400	45.0	75.6	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8
FSA41054A	VPN9	3340	34.0	98.2	2540	34.0	74.7	2850	34.0	83.8	2630	34.0	77.4	2780	34.0	81.8
FSA41055A	VPH9	4670	45.0	103.8	3400	45.0	75.6	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8
FSA41055A	VPN9	3340	34.0	98.2	2540	34.0	74.7	2850	34.0	83.8	2630	34.0	77.4	2780	34.0	81.8
FSA41056F	VPH9	4670	45.0	103.8	3400	45.0	75.6	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8
FSA41056F	VPN9	3340	34.0	98.2	2540	34.0	74.7	2850	34.0	83.8	2630	34.0	77.4	2780	34.0	81.8
FSA41099	VPH9	4670	45.0	103.8	3400	45.0	75.6	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8
FSA41099	VPN9	3340	34.0	98.2	2540	34.0	74.7	2850	34.0	83.8	2630	34.0	77.4	2780	34.0	81.8
FSA41230F	VPH9	4670	45.0	103.8	3400	45.0	75.6	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8
FSA41230F	VPN9	3340	34.0	98.2	2540	34.0	74.7	2850	34.0	83.8	2630	34.0	77.4	2780	34.0	81.8
FSA41231F	VPH9	4670	45.0	103.8	3400	45.0	75.6	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8
FSA41231F	VPN9	3340	34.0	98.2	2540	34.0	74.7	2850	34.0	83.8	2630	34.0	77.4	2780	34.0	81.8
FSA41245F	VPH9	4670	45.0	103.8	3400	45.0	75.6	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8
FSA41245F	VPN9	3340	34.0	98.2	2540	34.0	74.7	2850	34.0	83.8	2630	34.0	77.4	2780	34.0	81.8
FSA41299	VPH9	4670	45.0	103.8	3400	45.0	75.6	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8
FSA41299	VPN9	3340	34.0	98.2	2540	34.0	74.7	2850	34.0	83.8	2630	34.0	77.4	2780	34.0	81.8
FSA41515K	VPH9	4670	45.0	103.8	3400	45.0	75.6	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8
FSA41515K	VPN9	3340	34.0	98.2	2540	34.0	74.7	2850	34.0	83.8	2630	34.0	77.4	2780	34.0	81.8
FSA41518F	VPH9	4560	44.0	103.6	3320	44.0	75.5	3590	44.0	81.6	3590	44.0	81.6	3590	44.0	81.6
FSA41640F	VPH9	4670	45.0	103.8	3400	45.0	75.6	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8	3680	45.0	81.8
FSA41640F	VPN9	3340	34.0	98.2	2540	34.0	74.7	2850	34.0	83.8	2630	34.0	77.4	2780	34.0	81.8
FSA41704	VPH9	4110	43.0	95.6	2990	43.0	69.5	3240	43.0	75.3	3240	43.0	75.3	3240	43.0	75.3
FSA41704	VPN9	3220	34.0	94.7	2440	34.0	71.8	2740	34.0	80.6	2530	34.0	74.4	2680	34.0	78.8
FSA41718F	VPH9	4560	44.0	103.6	3320	44.0	75.5	3590	44.0	81.6	3590	44.0	81.6	3590	44.0	81.6
FSA41825	VPH9	4310	43.0	100.2	3140	43.0	73.0	3400	43.0	79.1	3400	43.0	79.1	3400	43.0	79.1
FSA41825	VPN9	3307	36.6	90.4	2508	36.6	68.5	2818	36.6	77.0	2602	36.6	71.1	2753	36.6	75.2
FSA41826	VPH9	4310	43.0	100.2	3140	43.0	73.0	3400	43.0	79.1	3400	43.0	79.1	3400	43.0	79.1
FSA41826	VPN9	3307	36.6	90.4	2508	36.6	68.5	2818	36.6	77.0	2602	36.6	71.1	2753	36.6	75.2
FSA41827	VPH9	4310	43.0	100.2	3140	43.0	73.0	3400	43.0	79.1	3400	43.0	79.1	3400	43.0	79.1
FSA41827	VPN9	3307	36.6	90.4	2508	36.6	68.5	2818	36.6	77.0	2602	36.6	71.1	2753	36.6	75.2
FSA41838	VPH9	4310	43.0	100.2	3140	43.0	73.0	3400	43.0	79.1	3400	43.0	79.1	3400	43.0	79.1
FSA41838	VPN9	3307	36.6	90.4	2508	36.6	68.5	2818	36.6	77.0	2602	36.6	71.1	2753	36.6	75.2
FSA42001F	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7
FSA42001F	VPN9	6690	65.0	102.9	4990	65.0	76.8	5700	65.0	87.7	5380	65.0	82.8	5610	65.0	86.3
FSA42019F	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7
FSA42019F	VPN9	6690	65.0	102.9	4990	65.0	76.8	5700	65.0	87.7	5380	65.0	82.8	5610	65.0	86.3
FSA42040F	VPN9	6690	65.0	102.9	4990	65.0	76.8	5700	65.0	87.7	5380	65.0	82.8	5610	65.0	86.3
FSA42042F	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7
FSA42045F	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7
FSA42045F	VPN9	6690	65.0	102.9	4990	65.0	76.8	5700	65.0	87.7	5380	65.0	82.8	5610	65.0	86.3
FSA42049F	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7
FSA42051A	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7
FSA42051A	VPN9	6690	65.0	102.9	4990	65.0	76.8	5700	65.0	87.7	5380	65.0	82.8	5610	65.0	86.3
FSA42054A	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7
FSA42054A	VPN9	6690	65.0	102.9	4990	65.0	76.8	5700	65.0	87.7	5380	65.0	82.8	5610	65.0	86.3
FSA42055A	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7
FSA42055A	VPN9	6690	65.0	102.9	4990	65.0	76.8	5700	65.0	87.7	5380	65.0	82.8	5610	65.0	86.3
FSA42069F	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7
FSA42069F	VPN9	6690	65.0	102.9	4990	65.0	76.8	5700	65.0	87.7	5380	65.0	82.8	5610	65.0	86.3
FSA42219F	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7
FSA42219F	VPN9	6690	65.0	102.9	4990	65.0	76.8	5700	65.0	87.7	5380	65.0	82.8	5610	65.0	86.3
FSA42245F	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7

品番		FHF32EX			FLR40S			FLR40S/36			FL40S			FL40SS/37		
		全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)
FSA42245F	VPN9	6690	65.0	102.9	4990	65.0	76.8	5700	65.0	87.7	5380	65.0	82.8	5610	65.0	86.3
FSA42290F	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7
FSA42515	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7
FSA42515	VPN9	6690	65.0	102.9	4990	65.0	76.8	5700	65.0	87.7	5380	65.0	82.8	5610	65.0	86.3
FSA42591A	VPH9	8970	86.0	104.3	6340	84.0	75.5	6980	80.0	87.3	7070	84.0	84.2	7070	83.0	85.2
FSA42591A	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
FSA42596A	VPH9	8970	86.0	104.3	6340	84.0	75.5	6980	80.0	87.3	7070	84.0	84.2	7070	83.0	85.2
FSA42596A	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
FSA42640F	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7
FSA42704	VPH9	7980	82.0	97.3	5640	80.0	70.5	6200	76.0	81.6	6280	80.0	78.5	6280	79.0	79.5
FSA42704	VPN9	6380	65.0	98.2	4760	65.0	73.2	5440	65.0	83.7	5130	65.0	78.9	5360	65.0	82.5
FSA42741A	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
FSA42742A	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
FSA42743A	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
FSA42744A	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
FSA42746A	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
FSA42750A	VPH9	8970	86.0	104.3	6340	84.0	75.5	6980	80.0	87.3	7070	84.0	84.2	7070	83.0	85.2
FSA42750A	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
FSA42751A	VPH9	8970	86.0	104.3	6340	84.0	75.5	6980	80.0	87.3	7070	84.0	84.2	7070	83.0	85.2
FSA42751A	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
FSA42752A	VPH9	8970	86.0	104.3	6340	84.0	75.5	6980	80.0	87.3	7070	84.0	84.2	7070	83.0	85.2
FSA42752A	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
FSA42753A	VPH9	8970	86.0	104.3	6340	84.0	75.5	6980	80.0	87.3	7070	84.0	84.2	7070	83.0	85.2
FSA42753A	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
FSA46702	VPH9	24560	247.0	99.4	16920	240.0	70.5	18610	228.0	81.6	18850	240.0	78.5	18850	237.0	79.5
FSA46797	VPH9	24380	247.0	98.7	16920	240.0	70.5	18610	228.0	81.6	18850	240.0	78.5	18850	237.0	79.5
FSB42001F	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7
FSB42001F	VPN9	6690	65.0	102.9	4990	65.0	76.8	5700	65.0	87.7	5380	65.0	82.8	5610	65.0	86.3
FSB42219F	VPH9	9350	88.0	106.3	6610	86.0	76.9	7270	82.0	88.7	7370	86.0	85.7	7370	85.0	86.7
FSB42219F	VPN9	6690	65.0	102.9	4990	65.0	76.8	5700	65.0	87.7	5380	65.0	82.8	5610	65.0	86.3
FSF41060J	VPH9	4670	49.0	95.3	3400	49.0	69.4	3680	49.0	75.1	3680	49.0	75.1	3680	49.0	75.1
FSF41060J	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSF41530K	VPH9	4560	48.0	95.0	3230	48.0	67.3	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8
FSF41535K	VPH9	4560	48.0	95.0	3230	48.0	67.3	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8
FSF41803	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSF41806J	VPH9	4560	48.0	95.0	3230	48.0	67.3	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8
FSF41813	VPH9	4560	48.0	95.0	3230	48.0	67.3	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8
FSF41823	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSF41826J	VPH9	4560	48.0	95.0	3230	48.0	67.3	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8
FSF41833	VPH9	4560	48.0	95.0	3230	48.0	67.3	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8
FSF41834K	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSF41844K	VPH9	4310	47.0	91.7	3050	47.0	64.9	3400	47.0	72.3	3400	44.0	77.3	3400	47.0	72.3
FSF41844K	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSF41850	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSF41852	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSF41855K	VPH9	4310	47.0	91.7	3050	47.0	64.9	3400	47.0	72.3	3400	44.0	77.3	3400	47.0	72.3
FSF41860J	VPH9	4560	48.0	95.0	3230	48.0	67.3	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8
FSF41862K	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSF41863	VPH1	4560	46.0	99.1	3230	46.0	70.2	3590	46.0	78.0	3590	46.0	78.0	3590	46.0	78.0
FSF41863	VPN1	3340	36.0	92.8	2540	36.0	70.6	2850	36.0	79.2	2630	36.0	73.1	2780	36.0	77.2
FSF41866J	VPH9	4310	47.0	91.7	3050	47.0	64.9	3400	47.0	72.3	3400	44.0	77.3	3400	47.0	72.3
FSF41867J	VPH9	4310	47.0	91.7	3050	47.0	64.9	3400	47.0	72.3	3400	44.0	77.3	3400	47.0	72.3
FSF41883K	VPH9	4310	47.0	91.7	3050	47.0	64.9	3400	47.0	72.3	3400	44.0	77.3	3400	47.0	72.3
FSF41894	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSF42806J	VPH9	8970	90.0	99.7	6340	88.0	72.0	7070	84.0	84.2	7070	88.0	80.3	7070	87.0	81.3
FSF42813	VPH9	8970	90.0	99.7	6340	88.0	72.0	7070	84.0	84.2	7070	88.0	80.3	7070	87.0	81.3
FSF42855K	VPH9	8130	86.0	94.5	5750	84.0	68.5	6400	80.0	80.0	6400	84.0	76.2	6400	83.0	77.1
FSF42883K	VPH9	8970	90.0	99.7	6340	88.0	72.0	7070	84.0	84.2	7070	88.0	80.3	7070	87.0	81.3
FSG41020F	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSG41030F	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSG41088F	VPH9	4670	49.0	95.3	3400	49.0	69.4	3680	49.0	75.1	3680	49.0	75.1	3680	49.0	75.1
FSG41088F	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSG41098F	VPH9	4670	49.0	95.3	3400	49.0	69.4	3680	49.0	75.1	3680	49.0	75.1	3680	49.0	75.1
FSG41098F	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSG41230F	VPH9	4670	49.0	95.3	3400	49.0	69.4	3680	49.0	75.1	3680	49.0	75.1	3680	49.0	75.1
FSG41230F	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSG41240F	VPH9	4670	49.0	95.3	3400	49.0	69.4	3680	49.0	75.1	3680	49.0	75.1	3680	49.0	75.1
FSG41240F	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSG41515K	VPH9	4670	49.0	95.3	3400	49.0	69.4	3680	49.0	75.1	3680	49.0	75.1	3680	49.0	75.1
FSG41515K	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSG41731A	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSG41732A	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

品番		FHF32EX			FLR40S			FLR40S/36			FL40S			FL40SS/37		
		全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)
FSG41741A	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSG41742A	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSG41751A	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSG41752A	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSG42001F	VPH9	9350	92.0	101.6	6610	90.0	73.4	7270	86.0	84.5	7370	90.0	81.9	7370	89.0	82.8
FSG42001F	VPN9	6690	69.0	97.0	4990	69.0	72.3	5700	69.0	82.6	5380	69.0	78.0	5610	69.0	81.3
FSG42002F	VPH9	9350	92.0	101.6	6610	90.0	73.4	7270	86.0	84.5	7370	90.0	81.9	7370	89.0	82.8
FSG42002F	VPN9	6690	69.0	97.0	4990	69.0	72.3	5700	69.0	82.6	5380	69.0	78.0	5610	69.0	81.3
FSG42092	VPH9	9350	92.0	101.6	6610	90.0	73.4	7270	86.0	84.5	7370	90.0	81.9	7370	89.0	82.8
FSG42219F	VPH9	9350	92.0	101.6	6610	90.0	73.4	7270	86.0	84.5	7370	90.0	81.9	7370	89.0	82.8
FSG42219F	VPN9	6690	69.0	97.0	4990	69.0	72.3	5700	69.0	82.6	5380	69.0	78.0	5610	69.0	81.3
FSG42229F	VPH9	9350	92.0	101.6	6610	90.0	73.4	7270	86.0	84.5	7370	90.0	81.9	7370	89.0	82.8
FSG42229F	VPN9	6690	69.0	97.0	4990	69.0	72.3	5700	69.0	82.6	5380	69.0	78.0	5610	69.0	81.3
FSG42290F	VPH9	9350	92.0	101.6	6610	90.0	73.4	7270	86.0	84.5	7370	90.0	81.9	7370	89.0	82.8
FSG42291F	VPH9	9350	92.0	101.6	6610	90.0	73.4	7270	86.0	84.5	7370	90.0	81.9	7370	89.0	82.8
FSG42515	VPH9	9350	92.0	101.6	6610	90.0	73.4	7270	86.0	84.5	7370	90.0	81.9	7370	89.0	82.8
FSG42515	VPN9	6690	69.0	97.0	4990	69.0	72.3	5700	69.0	82.6	5380	69.0	78.0	5610	69.0	81.3
FSG42721A	VPN9	6610	69.0	95.8	4930	69.0	71.4	5640	69.0	81.7	5320	69.0	77.1	5550	69.0	80.4
FSG42722A	VPN9	6610	69.0	95.8	4930	69.0	71.4	5640	69.0	81.7	5320	69.0	77.1	5550	69.0	80.4
FSG42723A	VPN9	6610	69.0	95.8	4930	69.0	71.4	5640	69.0	81.7	5320	69.0	77.1	5550	69.0	80.4
FSG42731A	VPN9	6610	69.0	95.8	4930	69.0	71.4	5640	69.0	81.7	5320	69.0	77.1	5550	69.0	80.4
FSG42732A	VPN9	6610	69.0	95.8	4930	69.0	71.4	5640	69.0	81.7	5320	69.0	77.1	5550	69.0	80.4
FSG42733A	VPN9	6610	69.0	95.8	4930	69.0	71.4	5640	69.0	81.7	5320	69.0	77.1	5550	69.0	80.4
FSG42740A	VPN9	6610	69.0	95.8	4930	69.0	71.4	5640	69.0	81.7	5320	69.0	77.1	5550	69.0	80.4
FSG42741A	VPN9	6610	69.0	95.8	4930	69.0	71.4	5640	69.0	81.7	5320	69.0	77.1	5550	69.0	80.4
FSG42742A	VPN9	6610	69.0	95.8	4930	69.0	71.4	5640	69.0	81.7	5320	69.0	77.1	5550	69.0	80.4
FSG42743A	VPN9	6610	69.0	95.8	4930	69.0	71.4	5640	69.0	81.7	5320	69.0	77.1	5550	69.0	80.4
FSG42744A	VPN9	6610	69.0	95.8	4930	69.0	71.4	5640	69.0	81.7	5320	69.0	77.1	5550	69.0	80.4
FSG42746A	VPN9	6610	69.0	95.8	4930	69.0	71.4	5640	69.0	81.7	5320	69.0	77.1	5550	69.0	80.4
FSG42750A	VPH9	8970	90.0	99.7	6340	88.0	72.0	6980	84.0	83.1	7070	88.0	80.3	7070	87.0	81.3
FSG42750A	VPN9	6610	69.0	95.8	4930	69.0	71.4	5640	69.0	81.7	5320	69.0	77.1	5550	69.0	80.4
FSG42751A	VPH9	8970	90.0	99.7	6340	88.0	72.0	6980	84.0	83.1	7070	88.0	80.3	7070	87.0	81.3
FSG42751A	VPN9	6610	69.0	95.8	4930	69.0	71.4	5640	69.0	81.7	5320	69.0	77.1	5550	69.0	80.4
FSG42756A	VPN9	6610	69.0	95.8	4930	69.0	71.4	5640	69.0	81.7	5320	69.0	77.1	5550	69.0	80.4
FSS41080	VPH9	4670	49.0	95.3	3310	49.0	67.6	3680	49.0	75.1	3680	49.0	75.1	3680	49.0	75.1
FSS41090	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSS41803	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSS41813	VPH9	4560	48.0	95.0	3230	48.0	67.3	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8
FSS41823	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
FSS41833	VPH9	4560	48.0	95.0	3230	48.0	67.3	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8
FSS41881	VPH9	4310	47.0	91.7	3050	47.0	64.9	3400	47.0	72.3	3400	44.0	77.3	3400	47.0	72.3
FSS41882	VPH9	4560	48.0	95.0	3230	48.0	67.3	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8	3590	48.0	74.8
FSS41891	VPN9	3340	38.0	87.9	2540	38.0	66.8	2850	38.0	75.0	2630	38.0	69.2	2780	38.0	73.2
JHT42954A	VPH9	7980	86.0	92.8	5640	84.0	67.1	6200	80.0	77.5	6280	84.0	74.8	6280	83.0	75.7
JHT42955A	VPH9	7980	86.0	92.8	5640	84.0	67.1	6200	80.0	77.5	6280	84.0	74.8	6280	83.0	75.7
JHT42956A	VPH9	7980	86.0	92.8	5640	84.0	67.1	6200	80.0	77.5	6280	84.0	74.8	6280	83.0	75.7
JHT42957A	VPH9	7980	86.0	92.8	5640	84.0	67.1	6200	80.0	77.5	6280	84.0	74.8	6280	83.0	75.7
JHT42964A	VPH9	7980	86.0	92.8	5640	84.0	67.1	6200	80.0	77.5	6280	84.0	74.8	6280	83.0	75.7
JHT42965A	VPH9	7980	86.0	92.8	5640	84.0	67.1	6200	80.0	77.5	6280	84.0	74.8	6280	83.0	75.7
JHT42966A	VPH9	7980	86.0	92.8	5640	84.0	67.1	6200	80.0	77.5	6280	84.0	74.8	6280	83.0	75.7
JHT42967A	VPH9	7980	86.0	92.8	5640	84.0	67.1	6200	80.0	77.5	6280	84.0	74.8	6280	83.0	75.7
JHX42801A	VPH9	7618	83.0	91.8	4680	81.2	57.6	4774	78.2	61.0	4836	80.5	60.1	4709	81.5	57.8
JHX42801A	VPN9	6066	64.3	94.3	5170	64.3	804.0	5198	62.5	83.2	5342	64.2	83.2	5218	63.8	81.8
JHX42854A	VPH9	7980	82.0	97.3	5640	80.0	70.5	6200	76.0	81.6	6280	80.0	78.5	6280	79.0	79.5
JHX42855A	VPH9	7980	82.0	97.3	5640	80.0	70.5	6200	76.0	81.6	6280	80.0	78.5	6280	79.0	79.5
JHX42856A	VPH9	7980	82.0	97.3	5640	80.0	70.5	6200	76.0	81.6	6280	80.0	78.5	6280	79.0	79.5
JHX42857A	VPH9	7980	82.0	97.3	5640	80.0	70.5	6200	76.0	81.6	6280	80.0	78.5	6280	79.0	79.5
NSS41770A	VPN9	3340	34.0	98.2	2510	34.0	73.8	2820	34.0	82.9	2600	34.0	76.5	2750	34.0	80.9
NSS41771A	VPN9	3340	34.0	98.2	2510	34.0	73.8	2820	34.0	82.9	2600	34.0	76.5	2750	34.0	80.9
NSS42750A	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
NSS42752A	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
NSS42790A	VPN9	6540	67.0	97.6	5540	67.0	82.7	5650	67.0	84.3	5790	67.0	86.4	5690	67.0	84.9
NSS42791A	VPN9	6540	67.0	97.6	5540	67.0	82.7	5650	67.0	84.3	5790	67.0	86.4	5690	67.0	84.9
NSS42792A	VPN9	6540	67.0	97.6	5540	67.0	82.7	5650	67.0	84.3	5790	67.0	86.4	5690	67.0	84.9
品名		FHF32EX			FLR40S			FLR40S/36			FL40S			FL40SS/37		
		全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)
既設F326AXA	VPH9	7980	82.0	97.3	5640	80.0	70.5	6200	76.0	81.6	6280	80.0	78.5	6280	79.0	79.5
既設F326AXA	VPN9	6380	65.0	98.2	4760	65.0	73.2	5440	65.0	83.7	5130	65.0	78.9	5360	65.0	82.5
既設F326AYA	VPH9	7980	82.0	97.3	5640	80.0	70.5	6200	76.0	81.6	6280	80.0	78.5	6280	79.0	79.5
既設F326AYA	VPN9	6380	65.0	98.2	4760	65.0	73.2	5440	65.0	83.7	5130	65.0	78.9	5360	65.0	82.5
既設F326AZA	VPH9	7980	82.0	97.3	5640	80.0	70.5	6200	76.0	81.6	6280	80.0	78.5	6280	79.0	79.5
既設F326AZA	VPN9	6380	65.0	98.2	4760	65.0	73.2	5440	65.0	83.7	5130	65.0	78.9	5360	65.0	82.5

品名		FHF32EX			FLR40S			FLR40S/36			FL40S			FL40SS/37		
		全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)
既設F326CBA	VPH9	8970	86.0	104.3	6340	84.0	75.5	6980	80.0	87.3	7070	84.0	84.2	7070	83.0	85.2
既設F326CBA	VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
既設F326CXA	VPH9	7980	82.0	97.3	5640	80.0	70.5	6200	76.0	81.6	6280	80.0	78.5	6280	79.0	79.5
既設F326CXA	VPN9	6380	65.0	98.2	4760	65.0	73.2	5440	65.0	83.7	5130	65.0	78.9	5360	65.0	82.5
既設F326CYA	VPH9	7980	82.0	97.3	5640	80.0	70.5	6200	76.0	81.6	6280	80.0	78.5	6280	79.0	79.5
既設F326CYA	VPN9	6380	65.0	98.2	4760	65.0	73.2	5440	65.0	83.7	5130	65.0	78.9	5360	65.0	82.5
既設F326CZA	VPH9	7980	82.0	97.3	5640	80.0	70.5	6200	76.0	81.6	6280	80.0	78.5	6280	79.0	79.5
既設F326CZA	VPN9	6380	65.0	98.2	4760	65.0	73.2	5440	65.0	83.7	5130	65.0	78.9	5360	65.0	82.5
既設F326EXA	VPH9	8620	82.0	105.1	6100	80.0	76.3	6710	76.0	88.3	6790	80.0	84.9	6790	79.0	85.9
既設F326EXA	VPN9	6570	65.0	101.1	4900	65.0	75.4	5600	65.0	86.2	5290	65.0	81.4	5520	65.0	84.9
既設F326EYA	VPH9	8620	82.0	105.1	6100	80.0	76.3	6710	76.0	88.3	6790	80.0	84.9	6790	79.0	85.9
既設F326EYA	VPN9	6570	65.0	101.1	4900	65.0	75.4	5600	65.0	86.2	5290	65.0	81.4	5520	65.0	84.9
既設F326EZA	VPH9	8620	82.0	105.1	6100	80.0	76.3	6710	76.0	88.3	6790	80.0	84.9	6790	79.0	85.9
既設F326EZA	VPN9	6570	65.0	101.1	4900	65.0	75.4	5600	65.0	86.2	5290	65.0	81.4	5520	65.0	84.9
既設F326KLA	VPH9	7980	82.0	97.3	5640	80.0	70.5	6200	76.0	81.6	6280	80.0	78.5	6280	79.0	79.5
既設F326KLA	VPN9	6380	65.0	98.2	4760	65.0	73.2	5440	65.0	83.7	5130	65.0	78.9	5360	65.0	82.5
既設F326PFA	VPH9	7980	82.0	97.3	5640	80.0	70.5	6200	76.0	81.6	6280	80.0	78.5	6280	79.0	79.5
既設F326PFA	VPN9	6380	65.0	98.2	4760	65.0	73.2	5440	65.0	83.7	5130	65.0	78.9	5360	65.0	82.5
既設F326PSA	VPH9	7980	82.0	97.3	5640	80.0	70.5	6200	76.0	81.6	6280	80.0	78.5	6280	79.0	79.5
既設F326PSA	VPN9	6380	65.0	98.2	4760	65.0	73.2	5440	65.0	83.7	5130	65.0	78.9	5360	65.0	82.5
既設F326SCA	VPH9	8620	82.0	105.1	6100	80.0	76.3	6710	76.0	88.3	6790	80.0	84.9	6790	79.0	85.9
既設F326SCA	VPN9	6570	65.0	101.1	4900	65.0	75.4	5600	65.0	86.2	5290	65.0	81.4	5520	65.0	84.9
既設FY326AXA	VPH9	8620	86.0	100.2	6100	88.0	69.3	6790	84.0	80.8	6790	88.0	77.2	6790	87.0	78.0
既設FY326AXA	VPN9	6570	69.0	95.2	4760	69.0	69.0	5440	69.0	78.8	5130	69.0	74.3	5360	69.0	77.7
既設FY326AYA	VPH9	8620	86.0	100.2	6100	88.0	69.3	6790	84.0	80.8	6790	88.0	77.2	6790	87.0	78.0
既設FY326AYA	VPN9	6570	69.0	95.2	4760	69.0	69.0	5440	69.0	78.8	5130	69.0	74.3	5360	69.0	77.7
既設FY326AZA	VPH9	8620	86.0	100.2	6100	88.0	69.3	6790	84.0	80.8	6790	88.0	77.2	6790	87.0	78.0
既設FY326AZA	VPN9	6570	69.0	95.2	4760	69.0	69.0	5440	69.0	78.8	5130	69.0	74.3	5360	69.0	77.7
既設FY326CBA	VPH9	8970	90.0	99.7	6340	88.0	72.0	6980	84.0	83.1	7070	88.0	80.3	7070	87.0	81.3
既設FY326CBA	VPN9	6610	69.0	95.8	4930	69.0	71.4	5640	69.0	81.7	5320	69.0	77.1	5550	69.0	80.4
既設FY326EXA	VPH9	8620	86.0	100.2	6100	88.0	69.3	6790	84.0	80.8	6790	88.0	77.2	6790	87.0	78.0
既設FY326EXA	VPN9	6570	69.0	95.2	4900	69.0	71.0	5600	69.0	81.2	5290	69.0	76.7	5520	69.0	80.0
既設FY326EYA	VPH9	8620	86.0	100.2	6100	88.0	69.3	6790	84.0	80.8	6790	88.0	77.2	6790	87.0	78.0
既設FY326EYA	VPN9	6570	69.0	95.2	4900	69.0	71.0	5600	69.0	81.2	5290	69.0	76.7	5520	69.0	80.0
既設FY326EZA	VPH9	8620	86.0	100.2	6100	88.0	69.3	6790	84.0	80.8	6790	88.0	77.2	6790	87.0	78.0
既設FY326EZA	VPN9	6570	69.0	95.2	4900	69.0	71.0	5600	69.0	81.2	5290	69.0	76.7	5520	69.0	80.0
既設FY326KLA	VPH9	7980	86.0	92.8	5640	84.0	67.1	6200	80.0	77.5	6280	84.0	74.8	6280	83.0	75.7
既設FY326KLA	VPN9	6380	69.0	92.5	4760	69.0	69.0	5440	69.0	78.8	5130	69.0	74.3	5360	69.0	77.7
既設FY326SCA	VPH9	8620	86.0	100.2	6100	88.0	69.3	6790	84.0	80.8	6790	88.0	77.2	6790	87.0	78.0
既設FY326SCA	VPN9	6570	69.0	95.2	4900	69.0	71.0	5600	69.0	81.2	5290	69.0	76.7	5520	69.0	80.0
既設FZ326AXA	VPH9	8620	86.0	100.2	6100	88.0	69.3	6790	84.0	80.8	6790	88.0	77.2	6790	87.0	78.0
既設FZ326AXA	VPN9	6570	69.0	95.2	4760	69.0	69.0	5440	69.0	78.8	5130	69.0	74.3	5360	69.0	77.7
既設FZ326AYA	VPH9	8620	86.0	100.2	6100	88.0	69.3	6790	84.0	80.8	6790	88.0	77.2	6790	87.0	78.0
既設FZ326AYA	VPN9	6570	69.0	95.2	4760	69.0	69.0	5440	69.0	78.8	5130	69.0	74.3	5360	69.0	77.7
既設FZ326AZA	VPH9	8620	86.0	100.2	6100	88.0	69.3	6790	84.0	80.8	6790	88.0	77.2	6790	87.0	78.0
既設FZ326AZA	VPN9	6570	69.0	95.2	4760	69.0	69.0	5440	69.0	78.8	5130	69.0	74.3	5360	69.0	77.7
既設FZ326CBA	VPH9	8970	90.0	99.7	6340	88.0	72.0	6980	84.0	83.1	7070	88.0	80.3	7070	87.0	81.3
既設FZ326CBA	VPN9	6610	69.0	95.8	4930	69.0	71.4	5640	69.0	81.7	5320	69.0	77.1	5550	69.0	80.4
既設FZ326EXA	VPH9	8620	86.0	100.2	6100	88.0	69.3	6790	84.0	80.8	6790	88.0	77.2	6790	87.0	78.0
既設FZ326EXA	VPN9	6570	69.0	95.2	4900	69.0	71.0	5600	69.0	81.2	5290	69.0	76.7	5520	69.0	80.0
既設FZ326EYA	VPH9	8620	86.0	100.2	6100	88.0	69.3	6790	84.0	80.8	6790	88.0	77.2	6790	87.0	78.0
既設FZ326EYA	VPN9	6570	69.0	95.2	4900	69.0	71.0	5600	69.0	81.2	5290	69.0	76.7	5520	69.0	80.0
既設FZ326EZA	VPH9	8620	86.0	100.2	6100	88.0	69.3	6790	84.0	80.8	6790	88.0	77.2	6790	87.0	78.0
既設FZ326EZA	VPN9	6570	69.0	95.2	4900	69.0	71.0	5600	69.0	81.2	5290	69.0	76.7	5520	69.0	80.0
既設FZ326KLA	VPH9	7980	86.0	92.8	5640	84.0	67.1	6200	80.0	77.5	6280	84.0	74.8	6280	83.0	75.7
既設FZ326KLA	VPN9	6380	69.0	92.5	4760	69.0	69.0	5440	69.0	78.8	5130	69.0	74.3	5360	69.0	77.7
既設FZ326SCA	VPH9	8620	86.0	100.2	6100	88.0	69.3	6790	84.0	80.8	6790	88.0	77.2	6790	87.0	78.0
既設FZ326SCA	VPN9	6570	69.0	95.2	4900	69.0	71.0	5600	69.0	81.2	5290	69.0	76.7	5520	69.0	80.0
埋込F317CA	VPN9	3340	34.0	98.2	2510	34.0	73.8	2820	34.0	82.9	2600	34.0	76.5	2750	34.0	80.9
埋込F317CBA	VPN9	3340	34.0	98.2	2510	34.0	73.8	2820	34.0	82.9	2600	34.0	76.5	2750	34.0	80.9
埋込F317GPA	VPH9	4170	47.0	88.7	3033	47.0	64.5	3285	46.0	71.4	3285	47.0	69.9	3285	47.0	69.9
埋込F317LWA	VPH9	4460	47.0	94.9	3244	47.0	69.0	3514	46.0	76.4	3514	47.0	74.8	3514	47.0	74.8
埋込F317PFA	VPH9	4170	47.0	88.7	3033	47.0	64.5	3285	46.0	71.4	3285	47.0	69.9	3285	47.0	69.9
埋込F317PRA	VPH9	4170	47.0	88.7	3033	47.0	64.5	3285	46.0	71.4	3285	47.0	69.9	3285	47.0	69.9
埋込F317PSA	VPH9	4170	47.0	88.7	3033	47.0	64.5	3285	46.0	71.4	3285	47.0	69.9	3285	47.0	69.9
埋込F318A	VPN9	3340	34.0	98.2	2510	34.0	73.8	2820	34.0	82.9	2600	34.0	76.5	2750	34.0	80.9
埋込F319LWA	VPH9	4460	47.0	94.9	3244	47.0	69.0	3514	46.0	76.4	3514	47.0	74.8	3514	47.0	74.8
埋込F319PFA	VPH9	4170	47.0	88.7	3033	47.0	64.5	3285	46.0	71.4	3285	47.0	69.9	3285	47.0	69.9
埋込F319PSA	VPH9	4170	47.0	88.7	3033	47.0	64.5	3285	46.0	71.4	3285	47.0	69.9	3285	47.0	69.9
埋込F327GPA	VPH9	8310	87.0	95.5	5876	85.1	69.0	6463	81.3	79.5	6547	85.1	76.9	6547	83.2	78.7
埋込F327LWA	VPH9	9060	90.0	100.7	6406	88.0	72.8	7047	84.1	83.8	7138	88.0	81.1	7138	86.0	83.0
埋込F327LWA	VPN9	6570	67.0	98.1	4900	67.0	73.1	5599	67.0	83.6	5282	67.0	78.8	5515	67.0	82.3

定格は事情により変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

品名	FHF32EX			FLR40S			FLR40S/36			FL40S			FL40SS/37		
	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)	全光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)
埋込F327PFA VPH9	8310	87.0	95.5	5876	85.1	69.0	6463	81.3	79.5	6547	85.1	76.9	6547	83.2	78.7
埋込F327PFA VPN9	6290	67.0	93.9	4691	67.0	70.0	5361	67.0	80.0	5057	67.0	75.5	5280	67.0	78.8
埋込F327PLA VPH9	9060	90.0	100.7	6406	88.0	72.8	7047	84.1	83.8	7138	88.0	81.1	7138	86.0	83.0
埋込F327PLA VPN9	6570	67.0	98.1	4900	67.0	73.1	5599	67.0	83.6	5282	67.0	78.8	5515	67.0	82.3
埋込F327PRA VPH9	8310	87.0	95.5	5876	85.1	69.0	6463	81.3	79.5	6547	85.1	76.9	6547	83.2	78.7
埋込F327PRA VPN9	6290	67.0	93.9	4691	67.0	70.0	5361	67.0	80.0	5057	67.0	75.5	5280	67.0	78.8
埋込F327PSA VPH9	8310	87.0	95.5	5876	85.1	69.0	6463	81.3	79.5	6547	85.1	76.9	6547	83.2	78.7
埋込F327PSA VPN9	6290	67.0	93.9	4691	67.0	70.0	5361	67.0	80.0	5057	67.0	75.5	5280	67.0	78.8
埋込F327SPA VPH9	8310	87.0	95.5	5876	85.1	69.0	6463	81.3	79.5	6547	85.1	76.9	6547	83.2	78.7
埋込F328A VPN9	6610	65.0	101.7	4930	65.0	75.8	5640	65.0	86.8	5320	65.0	81.8	5550	65.0	85.4
埋込F328GPA VPH9	8310	87.0	95.5	5876	85.1	69.0	6463	81.3	79.5	6547	85.1	76.9	6547	83.2	78.7
埋込F328LWA VPH9	9060	90.0	100.7	6406	88.0	72.8	7047	84.1	83.8	7138	88.0	81.1	7138	86.0	83.0
埋込F328PFA VPH9	8310	87.0	95.5	5876	85.1	69.0	6463	81.3	79.5	6547	85.1	76.9	6547	83.2	78.7
埋込F328PLA VPH9	9060	90.0	100.7	6406	88.0	72.8	7047	84.1	83.8	7138	88.0	81.1	7138	86.0	83.0
埋込F328PSA VPH9	8310	87.0	95.5	5876	85.1	69.0	6463	81.3	79.5	6547	85.1	76.9	6547	83.2	78.7
埋込F328SPA VPH9	8310	87.0	95.5	5876	85.1	69.0	6463	81.3	79.5	6547	85.1	76.9	6547	83.2	78.7
埋込F329LWA VPH9	9060	90.0	100.7	6406	88.0	72.8	7047	84.1	83.8	7138	88.0	81.1	7138	86.0	83.0
埋込F329PFA VPH9	8310	87.0	95.5	5876	85.1	69.0	6463	81.3	79.5	6547	85.1	76.9	6547	83.2	78.7
埋込F329PSA VPH9	8310	87.0	95.5	5876	85.1	69.0	6463	81.3	79.5	6547	85.1	76.9	6547	83.2	78.7
埋込F337GPA VPH9	11110	129.0	86.1	7930	127.1	62.4	8679	122.4	70.9	8753	127.0	68.9	8753	125.2	69.9
埋込F337LWA VPH9	12580	133.0	94.6	8980	131.1	68.5	9827	126.2	77.9	9912	131.1	75.6	9912	129.1	76.8
埋込F337PFA VPH9	11110	129.0	86.1	7930	127.1	62.4	8679	122.4	70.9	8753	127.0	68.9	8753	125.2	69.9
埋込F337PLA VPH9	12580	133.0	94.6	8980	131.1	68.5	9827	126.2	77.9	9912	131.1	75.6	9912	129.1	76.8
埋込F337PSA VPH9	11110	129.0	86.1	7930	127.1	62.4	8679	122.4	70.9	8753	127.0	68.9	8753	125.2	69.9
埋込F337SPA VPH9	11110	129.0	86.1	7930	127.1	62.4	8679	122.4	70.9	8753	127.0	68.9	8753	125.2	69.9
埋込F463HF VPH9	24380	247.0	98.7	16920	240.0	70.5	18610	228.0	81.6	18850	240.0	78.5	18850	237.0	79.5
埋込F463HFK VPH9	24380	247.0	98.7	16920	240.0	70.5	18610	228.0	81.6	18850	240.0	78.5	18850	237.0	79.5
埋込FY327GPA VPH9	8310	91.0	91.3	5876	89.1	65.9	6463	85.3	75.8	6547	89.1	73.5	6547	87.2	75.1
埋込FY327LWA VPH9	9060	94.0	96.4	6406	84.1	76.2	7047	80.3	87.8	7138	84.1	84.9	7138	82.2	86.8
埋込FY328GPA VPH9	8310	91.0	91.3	5876	89.1	65.9	6463	85.3	75.8	6547	89.1	73.5	6547	87.2	75.1
埋込FY328LWA VPH9	9060	94.0	96.4	6406	84.1	76.2	7047	80.3	87.8	7138	84.1	84.9	7138	82.2	86.8

ベースライト・同タイプ非常灯対照表

※は同タイプ非常用の電源別置型です。

ベースライト	同タイプ非常灯	掲載頁	ベースライト	同タイプ非常灯	掲載頁	ベースライト	同タイプ非常灯	掲載頁
FA21032F	FF21032F	576	FSA42741A	FSG42741A	557	フリーF4280EXUA	フリーFY4280EXUA	561
FA21038F	FF21038F	572	FSA42746A	FSG42746A	558	フリーF4280EYUA	フリーFY4280EYUA	562
FA21088K	FF21088K	514	FSA42750A	FSG42750A	552	フリーF4280EZUA	フリーFY4280EZUA	562
FA21232F	FF21232F	574	FSA42792A	FSG42792A	558	フリーF4280GAA	フリーFY4280GAA	559
FA21700A	FF21600A	563	FSA42796A	FSG42796A	558	フリーF4280KLA	フリーFY4280KLA	560
FA21865	FF21865	515	FSW41001A	FSW41091A	582	既設F326AXA	既設FY326AXA	554
FA22038F	FF22082J	572	FSW41051Z	FSW41082	587	既設F326AYA	既設FY326AYA	555
	※ FI22413F	1426	FSW41201Z	FSW41282	585	既設F326AZA	既設FY326AZA	555
FA22700A	※ FB22700A	612	FSW42001A	FSW42081A	583	既設F326CBA	既設FY326CBA	554
	FF22600A	563	FSW42021Z	FSW42086	583	既設F326EXA	既設FY326EXA	556
FA22718A	FF22788A	566	FSW42201Z	FSW42281	585	既設F326EYA	既設FY326EYA	556
FA22719A	FF22729A	566	FW21000A	FW21090A	582	既設F326EZA	既設FY326EZA	557
FA41032F	FF41032F	576	FW21021Z	FW21095Z	582	既設F326KLA	既設FY326KLA	553
FA41038F	FF41088J	573	FW21051Z	FW21081Z	587	直付FD327EXA	直付FY329EXA	579
FA41232F	FF41232J	575	FW21251Z	FW21281Z	585	直付FD327EYA	直付FY329EYA	579
FA41865	FF41862	515	FW22000A	FW22090A	582	直付FD327EZA	直付FY329EZA	579
FA42038F	※ FB42038F	613	FW22020Z	FW22095Z	582	直付FD327SCA	直付FY329SCA	579
	FF42082J	574	FW41000A	FW41090A	584	埋込221GPA	埋込KN221GPA	571
FA42222F	※ FB42222F	614	FW41051Z	FW41081Z	587	埋込241GPA	埋込KN241GPA	571
	FF42222J	575	FW41251Z	FW41281Z	586	埋込421GPA	埋込KY421GPA	571
FA42364A	FF42394A	577	FW42000A	FW42090A	584	埋込C421BKA	FF42789A	568
FA42528A	FF42598A	578	FW42020Z	FW42095Z	584	埋込C421KA	FF42788A	567
FA42830A	FF42830A	559	FW42251Z	FW42281Z	586	埋込F317CBA	FSG41742A	568
FSA41030F	FSG41030F	576	FW42271Z	FW42295M	586	埋込F317CA	FSG41741A	566
FSA41038F	FSG41088F	572	JFX42848A	JF42948A	591	埋込F318A	FSG41731A	564
FSA41230F	FSG41230F	574	JFX42854A	JF42954A	590	埋込F327GPA	埋込FY327GPA	571
FSA41500A	FSG41500A	577	JFX42855	JFX42955	590	埋込F327LWA	埋込FY327LWA	570
FSA41515K	FSG41515K	581	JFX42856A	JF42956A	590	埋込F328A	FSG42721A	557
FSA41600A	FSG41600A	544	JFX42857	JFX42957	591	埋込F416NA	FF41600A	544
FSA41610A	FSG41610A	563	JHX42854A	JHT42954A	588	埋込F426NA	FF42610A	564
FSA41620A	FSG41620A	566	JHX42855A	JHT42955A	589		FF42600A	565
FSA41660A	FSG41660A	568	JHX42856A	JHT42956A	589			
FSA42001F	FSG42001F	573	JHX42857A	JHT42957A	590			
FSA42219F	※ FSB42219F	614	フリーF313CBA	フリーFY313CBA	546			
	FSG42219F	575	フリーF313EXA	フリーFY313EXA	546			
FSA42290F	FSG42290F	580	フリーF313EYA	フリーFY313EYA	546			
FSA42500A	※ FSB42500A	614	フリーF313EZA	フリーFY313EZA	547			
	FSG42500A	577	フリーF313SCA	フリーFY313SCA	545			
FSA42505A	※ FSB42505A	614	フリーF323CBA	フリーFY323CBA	548			
	FSG42505A	578	フリーF323EXA	フリーFY323EXA	548			
FSA42510A	FSG42510A	580	フリーF323EYA	フリーFY323EYA	549			
FSA42515	FSG42515	581	フリーF323EZA	フリーFY323EZA	549			
FSA42610A	FSG42610A	564	フリーF323GAA	フリーFY323GAA	551			
FSA42620A	FSG42625A	567	フリーF323JXA	フリーFY323JXA	550			
FSA42645A	FSG42645A	569	フリーF323JYA	フリーFY323JYA	550			
FSA42660A	※ FSB42660A	613	フリーF323JZA	フリーFY323JZA	551			
	FSG42660A	567	フリーF323KLA	フリーFY323KLA	552			
FSA42666A	FSG42666A	544	フリーF323SCA	フリーFY323SCA	547			
FSA42670A	FSG42670A	569	フリーF4280AXA	フリーFY4280AXA	560			
FSA42695A	FSG42695A	558	フリーF4280AYA	フリーFY4280AYA	561			
FSA42700A	※ FSB42700A	612	フリーF4280AZA	フリーFY4280AZA	561			
	FSG42700A	564	フリーF4280CBA	フリーFY4280CBA	559			
FSA42705A	FSG42705A	569	フリーF4280CBUA	フリーFY4280CBUA	560			

モールライト耐風速一覧表

モールライト耐風速60m/sec対応可否組み合わせ一覧です。
（○:耐風速60m/sec、×:耐風速40m/sec）

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA42013	40	−	−	YA42013	YD3507	×
YA42013	40	−	−	YA42013	YD3531	×
YA42013	40	−	−	YA42013	YD3803	×
YA42013	40	−	−	YA42013	YD3853	×
YA42013	40	−	−	YA42013	YD4031	×
YA42013	40	−	−	YA42013	YD4531	×
YA42013	40	−	−	YA42013	トクボール Y3544T	×
YA42013	40	−	−	YA42013	トクボール Y3577TP	×
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7200	YD3511K	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7200	YD3513K	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7200	YD9485	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7200	YDX3538	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7200	YDX3539	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7200	トクボール Y3545T	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7200	トクボール Y3565TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7200	トクボール Y3567TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7200	トクボール Y3765TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7200	トクボール Y3767TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7201	YD3511K	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7201	YD3513K	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7201	YD9485	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7201	YDX3538	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7201	YDX3539	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7201	トクボール Y3545T	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7201	トクボール Y3565TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7201	トクボール Y3567TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7201	トクボール Y3765TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7201	トクボール Y3767TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7202	YD3511K	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7202	YD3513K	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7202	YD9485	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7202	YDX3538	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7202	YDX3539	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7202	トクボール Y3545T	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7202	トクボール Y3565TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7202	トクボール Y3567TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7202	トクボール Y3765TP	○
YA42035	60	YD866	−	モールライトY7202	トクボール Y3767TP	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7205	YD3511K	×
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7205	YD3513K	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7205	YD9485	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7205	YDX3538	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7205	YDX3539	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7205	トクボール Y3545T	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7205	トクボール Y3565TP	×
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7205	トクボール Y3567TP	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7205	トクボール Y3765TP	×
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7205	トクボール Y3767TP	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7206	YD3511K	×
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7206	YD3513K	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7206	YD9485	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7206	YDX3538	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7206	YDX3539	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7206	トクボール Y3545T	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7206	トクボール Y3565TP	×
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7206	トクボール Y3567TP	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7206	トクボール Y3765TP	×
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7206	トクボール Y3767TP	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7207	YD3511K	×
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7207	YD3513K	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7207	YD9485	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7207	YDX3538	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7207	YDX3539	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7207	トクボール Y3545T	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7207	トクボール Y3565TP	×
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7207	トクボール Y3567TP	○
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7207	トクボール Y3765TP	×
YA42035	60	YD867	−	モールライトY7207	トクボール Y3767TP	○
YA42036	60	YD866	−	モールライトY7230	YD3511K	○
YA42036	60	YD866	−	モールライトY7230	YD3513K	○
YA42036	60	YD866	−	モールライトY7230	YD9485	○
YA42036	60	YD866	−	モールライトY7230	YDX3538	○
YA42036	60	YD866	−	モールライトY7230	YDX3539	○
YA42036	60	YD866	−	モールライトY7230	トクボール Y3545T	○
YA42036	60	YD866	−	モールライトY7230	トクボール Y3565TP	○
YA42036	60	YD866	−	モールライトY7230	トクボール Y3567TP	○
YA42036	60	YD866	−	モールライトY7230	トクボール Y3765TP	○
YA42036	60	YD866	−	モールライトY7230	トクボール Y3767TP	○
YA42036	60	YD867	−	モールライトY7235	YD3511K	×
YA42036	60	YD867	−	モールライトY7235	YD3513K	○
YA42036	60	YD867	−	モールライトY7235	YD9485	○
YA42036	60	YD867	−	モールライトY7235	YDX3538	○
YA42036	60	YD867	−	モールライトY7235	YDX3539	○
YA42036	60	YD867	−	モールライトY7235	トクボール Y3545T	○
YA42036	60	YD867	−	モールライトY7235	トクボール Y3565TP	×
YA42036	60	YD867	−	モールライトY7235	トクボール Y3567TP	○
YA42036	60	YD867	−	モールライトY7235	トクボール Y3765TP	×
YA42036	60	YD867	−	モールライトY7235	トクボール Y3767TP	○
YA42044K	60	−	−	YA42044K	YD4570K	○
YA42044K	60	−	−	YA42044K	YD4577K	○
YA42044K	60	−	−	YA42044K	YD5070K	○
YA42044K	60	−	−	YA42044K	YD5570K	○
YA42044K	60	−	−	YA42044K	YD7814	○
YA42044K	60	−	−	YA42044K	YD7864	○
YA42044K	60	−	−	YA42044K	トクボール Y4544T	○
YA42044K	60	−	−	YA42044K	トクボール Y4577TP	○
YA42044K	60	−	−	YA42044K	トクボール Y4777TP	○
YA42065	60	YD726	−	モールライトY5330	YD3511K	○
YA42065	60	YD726	−	モールライトY5330	YD3513K	○
YA42065	60	YD726	−	モールライトY5330	トクボール Y3545HN	○
YA42065	60	YD726	−	モールライトY5330	トクボール Y3565HNP	○
YA42065	60	YD726	−	モールライトY5330	トクボール Y3567HNP	○
YA42065	60	YD727	−	モールライトY5340	YD3511K	○
YA42065	60	YD727	−	モールライトY5340	YD3513K	○
YA42065	60	YD727	−	モールライトY5340	トクボール Y3545HN	○
YA42065	60	YD727	−	モールライトY5340	トクボール Y3565HNP	○
YA42065	60	YD727	−	モールライトY5340	トクボール Y3567HNP	○
YA42066	60	YD726	−	モールライトY5331	YD3511K	○
YA42066	60	YD726	−	モールライトY5331	YD3513K	○
YA42066	60	YD726	−	モールライトY5331	トクボール Y3545HN	○
YA42066	60	YD726	−	モールライトY5331	トクボール Y3565HNP	○
YA42066	60	YD726	−	モールライトY5331	トクボール Y3567HNP	○
YA42066	60	YD727	−	モールライトY5341	YD3511K	○
YA42066	60	YD727	−	モールライトY5341	YD3513K	○
YA42066	60	YD727	−	モールライトY5341	トクボール Y3545HN	○
YA42066	60	YD727	−	モールライトY5341	トクボール Y3565HNP	○
YA42066	60	YD727	−	モールライトY5341	トクボール Y3567HNP	○
YA42067	60	YD726	−	モールライトY5332	YD3511K	○
YA42067	60	YD726	−	モールライトY5332	YD3513K	○
YA42067	60	YD726	−	モールライトY5332	トクボール Y3545HN	○
YA42067	60	YD726	−	モールライトY5332	トクボール Y3565HNP	○
YA42067	60	YD726	−	モールライトY5332	トクボール Y3567HNP	○
YA42067	60	YD727	−	モールライトY5342	YD3511K	○
YA42067	60	YD727	−	モールライトY5342	YD3513K	○
YA42067	60	YD727	−	モールライトY5342	トクボール Y3545HN	○
YA42067	60	YD727	−	モールライトY5342	トクボール Y3565HNP	○
YA42067	60	YD727	−	モールライトY5342	トクボール Y3567HNP	○
YA42079	60	−	−	YA42079	YD3507	○
YA42079	60	−	−	YA42079	YD3531	○
YA42079	60	−	−	YA42079	YD3803	○
YA42079	60	−	−	YA42079	YD3853	○
YA42079	60	−	−	YA42079	YD4031	○
YA42079	60	−	−	YA42079	YD4531	○
YA42079	60	−	−	YA42079	トクボール Y3544T	○
YA42079	60	−	−	YA42079	トクボール Y3577TP	○
YA42080	60	−	−	YA42080	YD9285	×
YA42080	60	−	−	YA42080	YD9335	○
YA42080	60	−	−	YA42080	トクボール Y3566TP	○
YA42080	60	−	−	YA42080	トクボール Y3568TP	○
YA42080	60	−	−	YA42080	トクボール Y3766TP	○
YA42080	60	−	−	YA42080	トクボール Y3768TP	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7261	TS3.5	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7261	TS4	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7261	TSB3.5	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7261	TSB4	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7261	YD9285	×
YA42080	60	−	−	モールライトY7261	YD9335	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7261	トクボール Y3566TP	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7261	トクボール Y3568TP	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7261	トクボール Y3766TP	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7261	トクボール Y3768TP	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7262	YD9285	×
YA42080	60	−	−	モールライトY7262	YD9335	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7262	トクボール Y3566TP	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7262	トクボール Y3568TP	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7262	トクボール Y3766TP	○
YA42080	60	−	−	モールライトY7262	トクボール Y3768TP	○
YA42103P	60	YD716P	−	モールライトY8011P	YD3511K	○
YA42103P	60	YD716P	−	モールライトY8011P	YD3513K	○
YA42103P	60	YD716P	−	モールライトY8011P	トクボール Y3565SNZ	○
YA42103P	60	YD716P	−	モールライトY8011P	トクボール Y3567SNZ	○
YA42103P	60	YD717P	−	モールライトY8012P	YD3511K	○
YA42103P	60	YD717P	−	モールライトY8012P	YD3513K	○
YA42103P	60	YD717P	−	モールライトY8012P	トクボール Y3565SNZ	○
YA42103P	60	YD717P	−	モールライトY8012P	トクボール Y3567SNZ	○
YA42133K	60	−	−	YA42133K	YD3511K	○
YA42133K	60	−	−	YA42133K	YD3513K	○
YA42133K	60	−	−	YA42133K	トクボール Y3545HN	○

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA42133K	60	－	－	YA42133K	トクボール Y3565HNP	○
YA42133K	60	－	－	YA42133K	トクボール Y3567HNP	○
YA42154	60	YD386	－	モールライトY2654	YD3511K	○
YA42154	60	YD386	－	モールライトY2654	YD3513K	○
YA42154	60	YD386	－	モールライトY2654	トクボール Y3545HN	○
YA42154	60	YD386	－	モールライトY2654	トクボール Y3565HNP	○
YA42154	60	YD386	－	モールライトY2654	トクボール Y3567HNP	○
YA42175	60	YD154	－	モールライトY2614	YD3511K	○
YA42175	60	YD154	－	モールライトY2614	YD3513K	○
YA42175	60	YD154	－	モールライトY2614	トクボール Y3545HN	○
YA42175	60	YD154	－	モールライトY2614	トクボール Y3565HNP	○
YA42175	60	YD154	－	モールライトY2614	トクボール Y3567HNP	○
YA42175	60	YD155	－	モールライトY2615	YD3511K	○
YA42175	60	YD155	－	モールライトY2615	YD3513K	○
YA42175	60	YD155	－	モールライトY2615	トクボール Y3545HN	○
YA42175	60	YD155	－	モールライトY2615	トクボール Y3565HNP	○
YA42175	60	YD155	－	モールライトY2615	トクボール Y3567HNP	○
YA42194K	60	－	－	YA42194Z	YD4570K	○
YA42194K	60	－	－	YA42194Z	YD4577K	○
YA42194K	60	－	－	YA42194Z	YD5070K	○
YA42194K	60	－	－	YA42194Z	YD5570K	○
YA42194K	60	－	－	YA42194Z	YD7814	○
YA42194K	60	－	－	YA42194Z	YD7864	○
YA42194K	60	－	－	YA42194Z	トクボール Y4544T	○
YA42194K	60	－	－	YA42194Z	トクボール Y4577TP	○
YA42194K	60	－	－	YA42194Z	トクボール Y4777TP	○
YA42275	60	－	－	YA42275	YD3511K	○
YA42275	60	－	－	YA42275	YD3513K	○
YA42275	60	－	－	YA42275	YD9485	○
YA42275	60	－	－	YA42275	YDX3538	○
YA42275	60	－	－	YA42275	YDX3539	○
YA42275	60	－	－	YA42275	トクボール Y3545T	○
YA42275	60	－	－	YA42275	トクボール Y3565TP	○
YA42275	60	－	－	YA42275	トクボール Y3567TP	○
YA42275	60	－	－	YA42275	トクボール Y3765TP	○
YA42275	60	－	－	YA42275	トクボール Y3767TP	○
YA42276	60	－	－	YA42276	YD3511K	○
YA42276	60	－	－	YA42276	YD3513K	○
YA42276	60	－	－	YA42276	YD9485	○
YA42276	60	－	－	YA42276	YDX3538	○
YA42276	60	－	－	YA42276	YDX3539	○
YA42276	60	－	－	YA42276	トクボール Y3545T	○
YA42276	60	－	－	YA42276	トクボール Y3565TP	○
YA42276	60	－	－	YA42276	トクボール Y3567TP	○
YA42276	60	－	－	YA42276	トクボール Y3765TP	○
YA42276	60	－	－	YA42276	トクボール Y3767TP	○
YA42277	60	－	－	YA42277	YD3511K	○
YA42277	60	－	－	YA42277	YD3513K	○
YA42277	60	－	－	YA42277	YD9485	○
YA42277	60	－	－	YA42277	YDX3538	○
YA42277	60	－	－	YA42277	YDX3539	○
YA42277	60	－	－	YA42277	トクボール Y3545T	○
YA42277	60	－	－	YA42277	トクボール Y3565TP	○
YA42277	60	－	－	YA42277	トクボール Y3567TP	○
YA42277	60	－	－	YA42277	トクボール Y3765TP	○
YA42277	60	－	－	YA42277	トクボール Y3767TP	○
YA42294	60	－	－	YA42294	YD4570K	○
YA42294	60	－	－	YA42294	YD4577K	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA42294	60	－	－	YA42294	YD5070K	○
YA42294	60	－	－	YA42294	YD5570K	○
YA42294	60	－	－	YA42294	YD7814	○
YA42294	60	－	－	YA42294	YD7864	○
YA42294	60	－	－	YA42294	トクボール Y4544T	○
YA42294	60	－	－	YA42294	トクボール Y4577TP	○
YA42294	60	－	－	YA42294	トクボール Y4777TP	○
YA42375	60	－	－	YA42375	YD3511K	○
YA42375	60	－	－	YA42375	YD3513K	○
YA42375	60	－	－	YA42375	YD9485	○
YA42375	60	－	－	YA42375	YDX3538	○
YA42375	60	－	－	YA42375	YDX3539	○
YA42375	60	－	－	YA42375	トクボール Y3545T	○
YA42375	60	－	－	YA42375	トクボール Y3565TP	○
YA42375	60	－	－	YA42375	トクボール Y3567TP	○
YA42375	60	－	－	YA42375	トクボール Y3765TP	○
YA42375	60	－	－	YA42375	トクボール Y3767TP	○
YA42376	60	－	－	YA42376	YD3511K	○
YA42376	60	－	－	YA42376	YD3513K	○
YA42376	60	－	－	YA42376	YD9485	○
YA42376	60	－	－	YA42376	YDX3538	○
YA42376	60	－	－	YA42376	YDX3539	○
YA42376	60	－	－	YA42376	トクボール Y3545T	○
YA42376	60	－	－	YA42376	トクボール Y3565TP	○
YA42376	60	－	－	YA42376	トクボール Y3567TP	○
YA42376	60	－	－	YA42376	トクボール Y3765TP	○
YA42376	60	－	－	YA42376	トクボール Y3767TP	○
YA42420K +YK41000	60	－	－	モールライトY3810K	YD3507	○
YA42420K +YK41000	60	－	－	モールライトY3810K	YD3531	○
YA42420K +YK41000	60	－	－	モールライトY3810K	YD3803	○
YA42420K +YK41000	60	－	－	モールライトY3810K	YD3853	○
YA42420K +YK41000	60	－	－	モールライトY3810K	YD4031	○
YA42420K +YK41000	60	－	－	モールライトY3810K	YD4531	○
YA42420K +YK41000	60	－	－	モールライトY3810K	トクボール Y3544T	○
YA42420K +YK41000	60	－	－	モールライトY3810K	トクボール Y3577TP	○
YA42420K +YK41000	60	YD132	－	モールライトY3820K	YD3511K	○
YA42420K +YK41000	60	YD132	－	モールライトY3820K	YD3513K	○
YA42420K +YK41000	60	YD132	－	モールライトY3820K	YD9485	○
YA42420K +YK41000	60	YD132	－	モールライトY3820K	YDX3538	○
YA42420K +YK41000	60	YD132	－	モールライトY3820K	YDX3539	○
YA42420K +YK41000	60	YD132	－	モールライトY3820K	トクボール Y3545T	○
YA42420K +YK41000	60	YD132	－	モールライトY3820K	トクボール Y3565TP	○
YA42420K +YK41000	60	YD132	－	モールライトY3820K	トクボール Y3567TP	○
YA42420K +YK41000	60	YD132	－	モールライトY3820K	トクボール Y3765TP	○
YA42420K +YK41000	60	YD132	－	モールライトY3820K	トクボール Y3767TP	○
YA42420K +YK41001	60	－	－	モールライトY3811K	YD3507	○
YA42420K +YK41001	60	－	－	モールライトY3811K	YD3531	○
YA42420K +YK41001	60	－	－	モールライトY3811K	YD3803	○
YA42420K +YK41001	60	－	－	モールライトY3811K	YD3853	○
YA42420K +YK41001	60	－	－	モールライトY3811K	YD4031	○
YA42420K +YK41001	60	－	－	モールライトY3811K	YD4531	○
YA42420K +YK41001	60	－	－	モールライトY3811K	トクボール Y3544T	○
YA42420K +YK41001	60	－	－	モールライトY3811K	トクボール Y3577TP	○
YA42420K +YK41001	60	YD132	－	モールライトY3821K	YD3511K	○
YA42420K +YK41001	60	YD132	－	モールライトY3821K	YD3513K	○
YA42420K +YK41001	60	YD132	－	モールライトY3821K	YD9485	○
YA42420K +YK41001	60	YD132	－	モールライトY3821K	YDX3538	○
YA42420K +YK41001	60	YD132	－	モールライトY3821K	YDX3539	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA42420K +YK41001	60	YD132	－	モールライトY3821K	トクボール Y3545T	○
YA42420K +YK41001	60	YD132	－	モールライトY3821K	トクボール Y3565TP	○
YA42420K +YK41001	60	YD132	－	モールライトY3821K	トクボール Y3567TP	○
YA42420K +YK41001	60	YD132	－	モールライトY3821K	トクボール Y3765TP	○
YA42420K +YK41001	60	YD132	－	モールライトY3821K	トクボール Y3767TP	○
YA42420K +YK41002	60	－	－	モールライトY3812K	YD3507	○
YA42420K +YK41002	60	－	－	モールライトY3812K	YD3531	○
YA42420K +YK41002	60	－	－	モールライトY3812K	YD3803	○
YA42420K +YK41002	60	－	－	モールライトY3812K	YD3853	○
YA42420K +YK41002	60	－	－	モールライトY3812K	YD4031	○
YA42420K +YK41002	60	－	－	モールライトY3812K	YD4531	○
YA42420K +YK41002	60	－	－	モールライトY3812K	トクボール Y3544T	○
YA42420K +YK41002	60	－	－	モールライトY3812K	トクボール Y3577TP	○
YA42420K +YK41002	60	YD132	－	モールライトY3822K	YD3511K	○
YA42420K +YK41002	60	YD132	－	モールライトY3822K	YD3513K	○
YA42420K +YK41002	60	YD132	－	モールライトY3822K	YD9485	○
YA42420K +YK41002	60	YD132	－	モールライトY3822K	YDX3538	○
YA42420K +YK41002	60	YD132	－	モールライトY3822K	YDX3539	○
YA42420K +YK41002	60	YD132	－	モールライトY3822K	トクボール Y3545T	○
YA42420K +YK41002	60	YD132	－	モールライトY3822K	トクボール Y3565TP	○
YA42420K +YK41002	60	YD132	－	モールライトY3822K	トクボール Y3567TP	○
YA42420K +YK41002	60	YD132	－	モールライトY3822K	トクボール Y3765TP	○
YA42420K +YK41002	60	YD132	－	モールライトY3822K	トクボール Y3767TP	○
YA42420K +YK41003	60	－	－	モールライトY3813K	YD3507	○
YA42420K +YK41003	60	－	－	モールライトY3813K	YD3531	○
YA42420K +YK41003	60	－	－	モールライトY3813K	YD3803	○
YA42420K +YK41003	60	－	－	モールライトY3813K	YD3853	○
YA42420K +YK41003	60	－	－	モールライトY3813K	YD4031	○
YA42420K +YK41003	60	－	－	モールライトY3813K	YD4531	○
YA42420K +YK41003	60	－	－	モールライトY3813K	トクボール Y3544T	○
YA42420K +YK41003	60	－	－	モールライトY3813K	トクボール Y3577TP	○
YA42420K +YK41003	60	YD132	－	モールライトY3823K	YD3511K	○
YA42420K +YK41003	60	YD132	－	モールライトY3823K	YD3513K	○
YA42420K +YK41003	60	YD132	－	モールライトY3823K	YD9485	○
YA42420K +YK41003	60	YD132	－	モールライトY3823K	YDX3538	○
YA42420K +YK41003	60	YD132	－	モールライトY3823K	YDX3539	○
YA42420K +YK41003	60	YD132	－	モールライトY3823K	トクボール Y3545T	○
YA42420K +YK41003	60	YD132	－	モールライトY3823K	トクボール Y3565TP	○
YA42420K +YK41003	60	YD132	－	モールライトY3823K	トクボール Y3567TP	○
YA42420K +YK41003	60	YD132	－	モールライトY3823K	トクボール Y3765TP	○
YA42420K +YK41003	60	YD132	－	モールライトY3823K	トクボール Y3767TP	○
YA42420K +YK41006	60	－	－	モールライトY3816K	YD3507	○
YA42420K +YK41006	60	－	－	モールライトY3816K	YD3531	○
YA42420K +YK41006	60	－	－	モールライトY3816K	YD3803	○
YA42420K +YK41006	60	－	－	モールライトY3816K	YD3853	○
YA42420K +YK41006	60	－	－	モールライトY3816K	YD4031	○
YA42420K +YK41006	60	－	－	モールライトY3816K	YD4531	○
YA42420K +YK41006	60	－	－	モールライトY3816K	トクボール Y3544T	○
YA42420K +YK41006	60	－	－	モールライトY3816K	トクボール Y3577TP	○
YA42420K +YK41006	60	YD132	－	モールライトY3826K	YD3511K	×
YA42420K +YK41006	60	YD132	－	モールライトY3826K	YD3513K	○
YA42420K +YK41006	60	YD132	－	モールライトY3826K	YD9485	○
YA42420K +YK41006	60	YD132	－	モールライトY3826K	YDX3538	○
YA42420K +YK41006	60	YD132	－	モールライトY3826K	YDX3539	○
YA42420K +YK41006	60	YD132	－	モールライトY3826K	トクボール Y3545T	○
YA42420K +YK41006	60	YD132	－	モールライトY3826K	トクボール Y3565TP	×
YA42420K +YK41006	60	YD132	－	モールライトY3826K	トクボール Y3567TP	○
YA42420K +YK41006	60	YD132	－	モールライトY3826K	トクボール Y3765TP	×

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA42420K＋YK41006	60	YD132	—	モールライトY3826K	トクポールY3767TP	○
YA42420K＋YK41007	60	—	—	モールライトY3817K	YD3507	○
YA42420K＋YK41007	60	—	—	モールライトY3817K	YD3531	○
YA42420K＋YK41007	60	—	—	モールライトY3817K	YD3803	○
YA42420K＋YK41007	60	—	—	モールライトY3817K	YD3853	○
YA42420K＋YK41007	60	—	—	モールライトY3817K	YD4031	○
YA42420K＋YK41007	60	—	—	モールライトY3817K	YD4531	○
YA42420K＋YK41007	60	—	—	モールライトY3817K	トクポールY3544T	○
YA42420K＋YK41007	60	—	—	モールライトY3817K	トクポールY3577TP	○
YA42420K＋YK41007	60	YD132	—	モールライトY3827K	YD3511K	×
YA42420K＋YK41007	60	YD132	—	モールライトY3827K	YD3513K	○
YA42420K＋YK41007	60	YD132	—	モールライトY3827K	YD9485	○
YA42420K＋YK41007	60	YD132	—	モールライトY3827K	YDX3538	○
YA42420K＋YK41007	60	YD132	—	モールライトY3827K	YDX3539	○
YA42420K＋YK41007	60	YD132	—	モールライトY3827K	トクポールY3545T	○
YA42420K＋YK41007	60	YD132	—	モールライトY3827K	トクポールY3565TP	×
YA42420K＋YK41007	60	YD132	—	モールライトY3827K	トクポールY3567TP	○
YA42420K＋YK41007	60	YD132	—	モールライトY3827K	トクポールY3765TP	×
YA42420K＋YK41007	60	YD132	—	モールライトY3827K	トクポールY3767TP	○
YA42420K＋YK41008	60	—	—	モールライトY3880K	YD3507	○
YA42420K＋YK41008	60	—	—	モールライトY3880K	YD3531	○
YA42420K＋YK41008	60	—	—	モールライトY3880K	YD3803	○
YA42420K＋YK41008	60	—	—	モールライトY3880K	YD3853	○
YA42420K＋YK41008	60	—	—	モールライトY3880K	トクポールY3544T	○
YA42420K＋YK41008	60	—	—	モールライトY3880K	トクポールY3577TP	○
YA42420K＋YK41008	60	YD132	—	モールライトY3890K	YD3511K	○
YA42420K＋YK41008	60	YD132	—	モールライトY3890K	YD3513K	○
YA42420K＋YK41008	60	YD132	—	モールライトY3890K	YD9485	○
YA42420K＋YK41008	60	YD132	—	モールライトY3890K	YDX3538	○
YA42420K＋YK41008	60	YD132	—	モールライトY3890K	YDX3539	○
YA42420K＋YK41008	60	YD132	—	モールライトY3890K	トクポールY3545T	○
YA42420K＋YK41008	60	YD132	—	モールライトY3890K	トクポールY3565TP	○
YA42420K＋YK41008	60	YD132	—	モールライトY3890K	トクポールY3567TP	○
YA42420K＋YK41008	60	YD132	—	モールライトY3890K	トクポールY3765TP	○
YA42420K＋YK41008	60	YD132	—	モールライトY3890K	トクポールY3767TP	○
YA42420K＋YK41009	60	—	—	モールライトY3881K	YD3507	○
YA42420K＋YK41009	60	—	—	モールライトY3881K	YD3531	○
YA42420K＋YK41009	60	—	—	モールライトY3881K	YD3803	○
YA42420K＋YK41009	60	—	—	モールライトY3881K	YD3853	○
YA42420K＋YK41009	60	—	—	モールライトY3881K	YD4031	○
YA42420K＋YK41009	60	—	—	モールライトY3881K	YD4531	○
YA42420K＋YK41009	60	—	—	モールライトY3881K	トクポールY3544T	○
YA42420K＋YK41009	60	—	—	モールライトY3881K	トクポールY3577TP	○
YA42420K＋YK41009	60	YD132	—	モールライトY3891K	YD3511K	○
YA42420K＋YK41009	60	YD132	—	モールライトY3891K	YD3513K	○
YA42420K＋YK41009	60	YD132	—	モールライトY3891K	YD9485	○
YA42420K＋YK41009	60	YD132	—	モールライトY3891K	YDX3538	○
YA42420K＋YK41009	60	YD132	—	モールライトY3891K	YDX3539	○
YA42420K＋YK41009	60	YD132	—	モールライトY3891K	トクポールY3545T	○
YA42420K＋YK41009	60	YD132	—	モールライトY3891K	トクポールY3565TP	○
YA42420K＋YK41009	60	YD132	—	モールライトY3891K	トクポールY3567TP	○
YA42420K＋YK41009	60	YD132	—	モールライトY3891K	トクポールY3765TP	○
YA42420K＋YK41009	60	YD132	—	モールライトY3891K	トクポールY3767TP	○
YA42420K＋YK41060K	60	—	—	モールライトY3860K	T3.5	○
YA42420K＋YK41060K	60	—	—	モールライトY3860K	T4	○
YA42420K＋YK41060K	60	—	—	モールライトY3860K	TB3.5	○
YA42420K＋YK41060K	60	—	—	モールライトY3860K	TB4	○
YA42420K＋YK41060K	60	—	—	モールライトY3860K	YD3507	○
YA42420K＋YK41060K	60	—	—	モールライトY3860K	YD3531	○
YA42420K＋YK41060K	60	—	—	モールライトY3860K	YD3803	○
YA42420K＋YK41060K	60	—	—	モールライトY3860K	YD3853	○
YA42420K＋YK41060K	60	—	—	モールライトY3860K	YD4031	○
YA42420K＋YK41060K	60	—	—	モールライトY3860K	YD4531	○
YA42420K＋YK41060K	60	—	—	モールライトY3860K	トクポールY3544T	○
YA42420K＋YK41060K	60	—	—	モールライトY3860K	トクポールY3577TP	○
YA42420K＋YK41060K	60	YD132	—	モールライトY3870K	YD3511K	○
YA42420K＋YK41060K	60	YD132	—	モールライトY3870K	YD3513K	○
YA42420K＋YK41060K	60	YD132	—	モールライトY3870K	YD9485	○
YA42420K＋YK41060K	60	YD132	—	モールライトY3870K	YDX3538	○
YA42420K＋YK41060K	60	YD132	—	モールライトY3870K	YDX3539	○
YA42420K＋YK41060K	60	YD132	—	モールライトY3870K	トクポールY3545T	○
YA42420K＋YK41060K	60	YD132	—	モールライトY3870K	トクポールY3565TP	○
YA42420K＋YK41060K	60	YD132	—	モールライトY3870K	トクポールY3567TP	○
YA42420K＋YK41060K	60	YD132	—	モールライトY3870K	トクポールY3765TP	○
YA42420K＋YK41060K	60	YD132	—	モールライトY3870K	トクポールY3767TP	○
YA42420K＋YK41061	60	—	—	モールライトY3861K	YD3507	○
YA42420K＋YK41061	60	—	—	モールライトY3861K	YD3531	○
YA42420K＋YK41061	60	—	—	モールライトY3861K	YD3803	○
YA42420K＋YK41061	60	—	—	モールライトY3861K	YD3853	○
YA42420K＋YK41061	60	—	—	モールライトY3861K	YD4031	○
YA42420K＋YK41061	60	—	—	モールライトY3861K	YD4531	○
YA42420K＋YK41061	60	—	—	モールライトY3861K	トクポールY3544T	○
YA42420K＋YK41061	60	—	—	モールライトY3861K	トクポールY3577TP	○
YA42420K＋YK41061	60	YD132	—	モールライトY3871K	YD3511K	○
YA42420K＋YK41061	60	YD132	—	モールライトY3871K	YD3513K	○
YA42420K＋YK41061	60	YD132	—	モールライトY3871K	YD9485	○
YA42420K＋YK41061	60	YD132	—	モールライトY3871K	YDX3538	○
YA42420K＋YK41061	60	YD132	—	モールライトY3871K	YDX3539	○
YA42420K＋YK41061	60	YD132	—	モールライトY3871K	トクポールY3545T	○
YA42420K＋YK41061	60	YD132	—	モールライトY3871K	トクポールY3565TP	○
YA42420K＋YK41061	60	YD132	—	モールライトY3871K	トクポールY3567TP	○
YA42420K＋YK41061	60	YD132	—	モールライトY3871K	トクポールY3765TP	○
YA42420K＋YK41061	60	YD132	—	モールライトY3871K	トクポールY3767TP	○
YA42632	60	—	—	YA42632	YD3507	○
YA42632	60	—	—	YA42632	YD3531	○
YA42632	60	—	—	YA42632	YD3803	○
YA42632	60	—	—	YA42632	YD3853	○
YA42632	60	—	—	YA42632	YD4031	○
YA42632	60	—	—	YA42632	YD4531	○
YA42632	60	—	—	YA42632	トクポールY3544T	○
YA42632	60	—	—	YA42632	トクポールY3577TP	○
YA42634	60	—	—	YA42634	YD4570K	○
YA42634	60	—	—	YA42634	YD4577K	○
YA42634	60	—	—	YA42634	YD5070K	○
YA42634	60	—	—	YA42634	YD5570K	○
YA42634	60	—	—	YA42634	YD7814	○
YA42634	60	—	—	YA42634	YD7864	×
YA42634	60	—	—	YA42634	トクポールY4544T	○
YA42634	60	—	—	YA42634	トクポールY4577TP	○
YA42634	60	—	—	YA42634	トクポールY4777TP	○
YA42702	60	YD831	—	モールライトY6031	YD3511K	○
YA42702	60	YD831	—	モールライトY6031	YD3513K	○
YA42702	60	YD831	—	モールライトY6031	YD9485	○
YA42702	60	YD831	—	モールライトY6031	YDX3538	○
YA42702	60	YD831	—	モールライトY6031	YDX3539	○
YA42702	60	YD831	—	モールライトY6031	トクポールY3545T	○
YA42702	60	YD831	—	モールライトY6031	トクポールY3565TP	○
YA42702	60	YD831	—	モールライトY6031	トクポールY3567TP	○
YA42702	60	YD831	—	モールライトY6031	トクポールY3765TP	○
YA42702	60	YD831	—	モールライトY6031	トクポールY3767TP	○
YA42702	60	YD832	—	モールライトY6032	YD3511K	○
YA42702	60	YD832	—	モールライトY6032	YD3513K	○
YA42702	60	YD832	—	モールライトY6032	YD9485	○
YA42702	60	YD832	—	モールライトY6032	YDX3538	○
YA42702	60	YD832	—	モールライトY6032	YDX3539	○
YA42702	60	YD832	—	モールライトY6032	トクポールY3545T	○
YA42702	60	YD832	—	モールライトY6032	トクポールY3565TP	○
YA42702	60	YD832	—	モールライトY6032	トクポールY3567TP	○
YA42702	60	YD832	—	モールライトY6032	トクポールY3765TP	○
YA42702	60	YD832	—	モールライトY6032	トクポールY3767TP	○
YA42704	40	YD856	—	モールライトY7301	YD4513K	×
YA42704	40	YD856	—	モールライトY7301	YD4516K	×
YA42704	40	YD856	—	モールライトY7301	YD9305K	×
YA42704	40	YD856	—	モールライトY7301	YD9395	×
YA42704	40	YD856	—	モールライトY7301	YD9495	×
YA42704	40	YD856	—	モールライトY7301	YDX4578	×
YA42704	40	YD856	—	モールライトY7301	YDX4579	×
YA42704	40	YD856	—	モールライトY7301	トクポールY4545T	×
YA42704	40	YD856	—	モールライトY7301	トクポールY4565TP	×
YA42704	40	YD856	—	モールライトY7301	トクポールY4567TP	×
YA42704	40	YD856	—	モールライトY7301	トクポールY4765TP	×
YA42704	40	YD856	—	モールライトY7301	トクポールY4767TP	×
YA42704	40	YD857	—	モールライトY7302	YD4513K	×
YA42704	40	YD857	—	モールライトY7302	YD4516K	×
YA42704	40	YD857	—	モールライトY7302	YD9495	×
YA42704	40	YD857	—	モールライトY7302	YDX4578	×
YA42704	40	YD857	—	モールライトY7302	YDX4579	×
YA42704	40	YD857	—	モールライトY7302	トクポールY4545T	×
YA42704	40	YD857	—	モールライトY7302	トクポールY4565TP	×
YA42704	40	YD857	—	モールライトY7302	トクポールY4567TP	×
YA42704	40	YD857	—	モールライトY7302	トクポールY4765TP	×
YA42704	40	YD857	—	モールライトY7302	トクポールY4767TP	×
YA42724	60	YD881	—	モールライトY6041	YD4513K	○
YA42724	60	YD881	—	モールライトY6041	YD4516K	○
YA42724	60	YD881	—	モールライトY6041	YD9305K	○
YA42724	60	YD881	—	モールライトY6041	YD9395	×
YA42724	60	YD881	—	モールライトY6041	YD9495	○
YA42724	60	YD881	—	モールライトY6041	YDX4578	○
YA42724	60	YD881	—	モールライトY6041	YDX4579	○
YA42724	60	YD881	—	モールライトY6041	トクポールY4545T	○
YA42724	60	YD881	—	モールライトY6041	トクポールY4565TP	○
YA42724	60	YD881	—	モールライトY6041	トクポールY4567TCP	○
YA42724	60	YD881	—	モールライトY6041	トクポールY4567TP	○
YA42724	60	YD881	—	モールライトY6041	トクポールY4765TP	○
YA42724	60	YD881	—	モールライトY6041	トクポールY4767TP	○
YA42724	60	YD882	—	モールライトY6042	YD4513K	○
YA42724	60	YD882	—	モールライトY6042	YD4516K	○
YA42724	60	YD882	—	モールライトY6042	YD9495	○
YA42724	60	YD882	—	モールライトY6042	YDX4578	○
YA42724	60	YD882	—	モールライトY6042	YDX4579	○
YA42724	60	YD882	—	モールライトY6042	トクポールY4545T	○
YA42724	60	YD882	—	モールライトY6042	トクポールY4565TP	○
YA42724	60	YD882	—	モールライトY6042	トクポールY4567TCP	○
YA42724	60	YD882	—	モールライトY6042	トクポールY4567TP	○

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA42724	60	YD882	—	モールライトY6042	トクボール Y4765TP	○
YA42724	60	YD882	—	モールライトY6042	トクボール Y4767TP	○
YA42742	60	YD831	—	モールライトY6431	YD3511K	○
YA42742	60	YD831	—	モールライトY6431	YD3513K	○
YA42742	60	YD831	—	モールライトY6431	YD9485	○
YA42742	60	YD831	—	モールライトY6431	YDX3538	○
YA42742	60	YD831	—	モールライトY6431	YDX3539	○
YA42742	60	YD831	—	モールライトY6431	トクボール Y3545T	○
YA42742	60	YD831	—	モールライトY6431	トクボール Y3565TP	○
YA42742	60	YD831	—	モールライトY6431	トクボール Y3567TP	○
YA42742	60	YD831	—	モールライトY6431	トクボール Y3765TP	○
YA42742	60	YD831	—	モールライトY6431	トクボール Y3767TP	○
YA42742	60	YD832	—	モールライトY6432	YD3511K	○
YA42742	60	YD832	—	モールライトY6432	YD3513K	○
YA42742	60	YD832	—	モールライトY6432	YD9485	○
YA42742	60	YD832	—	モールライトY6432	YDX3538	○
YA42742	60	YD832	—	モールライトY6432	YDX3539	○
YA42742	60	YD832	—	モールライトY6432	トクボール Y3545T	○
YA42742	60	YD832	—	モールライトY6432	トクボール Y3565TP	○
YA42742	60	YD832	—	モールライトY6432	トクボール Y3567TP	○
YA42742	60	YD832	—	モールライトY6432	トクボール Y3765TP	○
YA42742	60	YD832	—	モールライトY6432	トクボール Y3767TP	○
YA42792K	60	YD731K	—	モールライトY5011K	YD3511K	○
YA42792K	60	YD731K	—	モールライトY5011K	YD3513K	○
YA42792K	60	YD731K	—	モールライトY5011K	トクボール Y3545HN	○
YA42792K	60	YD731K	—	モールライトY5011K	トクボール Y3565HNP	○
YA42792K	60	YD731K	—	モールライトY5011K	トクボール Y3567HNP	○
YA42792K	60	YD732K	—	モールライトY5012K	YD3511K	○
YA42792K	60	YD732K	—	モールライトY5012K	YD3513K	○
YA42792K	60	YD732K	—	モールライトY5012K	トクボール Y3545HN	○
YA42792K	60	YD732K	—	モールライトY5012K	トクボール Y3565HNP	○
YA42792K	60	YD732K	—	モールライトY5012K	トクボール Y3567HNP	○
YA42794K	60	YD751K	—	モールライトY5041K	YD4513K	○
YA42794K	60	YD751K	—	モールライトY5041K	YD4516K	○
YA42794K	60	YD751K	—	モールライトY5041K	YD9305K	○
YA42794K	60	YD751K	—	モールライトY5041K	トクボール Y4545HN	○
YA42794K	60	YD751K	—	モールライトY5041K	トクボール Y4565HNP	○
YA42794K	60	YD751K	—	モールライトY5041K	トクボール Y4567HNP	○
YA42794K	60	YD752K	—	モールライトY5042K	YD4513K	○
YA42794K	60	YD752K	—	モールライトY5042K	YD4516K	○
YA42794K	60	YD752K	—	モールライトY5042K	トクボール Y4545HN	○
YA42794K	60	YD752K	—	モールライトY5042K	トクボール Y4565HNP	○
YA42794K	60	YD752K	—	モールライトY5042K	トクボール Y4567HNP	○
YA42852K	60	YD736	—	モールライトY7721	YD3511K	○
YA42852K	60	YD736	—	モールライトY7721	YD3513K	○
YA42852K	60	YD736	—	モールライトY7721	トクボール Y3545HN	○
YA42852K	60	YD736	—	モールライトY7721	トクボール Y3565HNP	○
YA42852K	60	YD736	—	モールライトY7721	トクボール Y3567HNP	○
YA42852K	60	YD737	—	モールライトY7722	YD3511K	○
YA42852K	60	YD737	—	モールライトY7722	YD3513K	○
YA42852K	60	YD737	—	モールライトY7722	トクボール Y3545HN	○
YA42852K	60	YD737	—	モールライトY7722	トクボール Y3565HNP	○
YA42852K	60	YD737	—	モールライトY7722	トクボール Y3567HNP	○
YA42854K	60	YD786	—	モールライトY7771	YD4513K	○
YA42854K	60	YD786	—	モールライトY7771	YD4516K	○
YA42854K	60	YD786	—	モールライトY7771	YD9305K	○
YA42854K	60	YD786	—	モールライトY7771	トクボール Y4545HN	○
YA42854K	60	YD786	—	モールライトY7771	トクボール Y4565HNP	○
YA42854K	60	YD786	—	モールライトY7771	トクボール Y4567HNP	○
YA42854K	60	YD787	—	モールライトY7772	YD4513K	○
YA42854K	60	YD787	—	モールライトY7772	YD4516K	○
YA42854K	60	YD787	—	モールライトY7772	トクボール Y4545HN	○
YA42854K	60	YD787	—	モールライトY7772	トクボール Y4565HNP	○
YA42854K	60	YD787	—	モールライトY7772	トクボール Y4567HNP	○
YA42892P	60	YD846	—	モールライトY8981	YD3511K	○
YA42892P	60	YD846	—	モールライトY8981	YD3513K	○
YA42892P	60	YD846	—	モールライトY8981	YD9485	○
YA42892P	60	YD846	—	モールライトY8981	YDX3538	○
YA42892P	60	YD846	—	モールライトY8981	YDX3539	○
YA42892P	60	YD846	—	モールライトY8981	トクボール Y3545T	○
YA42892P	60	YD846	—	モールライトY8981	トクボール Y3565TP	○
YA42892P	60	YD846	—	モールライトY8981	トクボール Y3567TP	○
YA42892P	60	YD846	—	モールライトY8981	トクボール Y3765TP	○
YA42892P	60	YD846	—	モールライトY8981	トクボール Y3767TP	○
YA42892P	60	YD847	—	モールライトY8982	YD3511K	○
YA42892P	60	YD847	—	モールライトY8982	YD3513K	○
YA42892P	60	YD847	—	モールライトY8982	YD9485	○
YA42892P	60	YD847	—	モールライトY8982	YDX3538	○
YA42892P	60	YD847	—	モールライトY8982	YDX3539	○
YA42892P	60	YD847	—	モールライトY8982	トクボール Y3545T	○
YA42892P	60	YD847	—	モールライトY8982	トクボール Y3565TP	○
YA42892P	60	YD847	—	モールライトY8982	トクボール Y3567TP	○
YA42892P	60	YD847	—	モールライトY8982	トクボール Y3765TP	○
YA42892P	60	YD847	—	モールライトY8982	トクボール Y3767TP	○
YA42894P	60	YD896	—	モールライトY8991	YD4513K	○
YA42894P	60	YD896	—	モールライトY8991	YD4516K	○
YA42894P	60	YD896	—	モールライトY8991	YD9305K	×
YA42894P	60	YD896	—	モールライトY8991	YD9395	×
YA42894P	60	YD896	—	モールライトY8991	YD9495	○
YA42894P	60	YD896	—	モールライトY8991	YDX4578	○
YA42894P	60	YD896	—	モールライトY8991	YDX4579	○
YA42894P	60	YD896	—	モールライトY8991	トクボール Y4545T	○
YA42894P	60	YD896	—	モールライトY8991	トクボール Y4565TP	○
YA42894P	60	YD896	—	モールライトY8991	トクボール Y4567TP	○
YA42894P	60	YD896	—	モールライトY8991	トクボール Y4765TP	○
YA42894P	60	YD896	—	モールライトY8991	トクボール Y4767TP	○
YA42894P	60	YD897	—	モールライトY8992	YD4513K	×
YA42894P	60	YD897	—	モールライトY8992	YD4516K	○
YA42894P	60	YD897	—	モールライトY8992	YD9495	○
YA42894P	60	YD897	—	モールライトY8992	YDX4578	○
YA42894P	60	YD897	—	モールライトY8992	YDX4579	○
YA42894P	60	YD897	—	モールライトY8992	トクボール Y4545T	○
YA42894P	60	YD897	—	モールライトY8992	トクボール Y4565TP	×
YA42894P	60	YD897	—	モールライトY8992	トクボール Y4567TP	○
YA42894P	60	YD897	—	モールライトY8992	トクボール Y4765TP	×
YA42894P	60	YD897	—	モールライトY8992	トクボール Y4767TP	○
YA42992K	60	YD721K	—	モールライトY5111K	YD9335	○
YA42992K	60	YD722K	—	モールライトY5112K	YD9335	○
YA42994K	60	YD741K	—	モールライトY5141K	YD9205	×
YA42994K	60	YD741K	—	モールライトY5141K	YD9255	○
YA42994K	60	YD742K	—	モールライトY5142K	YD9205	×
YA42994K	60	YD742K	—	モールライトY5142K	YD9255	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7400	YD4513K	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7400	YD4516K	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7400	YD9305K	×
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7400	YD9395	×
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7400	YD9495	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7400	YDX4578	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7400	YDX4579	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7400	トクボール Y4545T	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7400	トクボール Y4565TP	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7400	トクボール Y4567TP	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7400	トクボール Y4765TP	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7400	トクボール Y4767TP	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7401	YD4513K	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7401	YD4516K	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7401	YD9305K	×
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7401	YD9395	×
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7401	YD9495	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7401	YDX4578	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7401	YDX4579	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7401	トクボール Y4545T	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7401	トクボール Y4565TP	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7401	トクボール Y4567TP	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7401	トクボール Y4765TP	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7401	トクボール Y4767TP	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7402	YD4513K	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7402	YD4516K	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7402	YD9305K	×
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7402	YD9395	×
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7402	YD9495	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7402	YDX4578	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7402	YDX4579	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7402	トクボール Y4545T	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7402	トクボール Y4565TP	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7402	トクボール Y4567TP	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7402	トクボール Y4765TP	○
YA44035	60	YD856	—	モールライトY7402	トクボール Y4767TP	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7405	YD4513K	×
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7405	YD4516K	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7405	YD9495	×
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7405	YDX4578	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7405	YDX4579	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7405	トクボール Y4545T	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7405	トクボール Y4565TP	×
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7405	トクボール Y4567TP	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7405	トクボール Y4765TP	×
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7405	トクボール Y4767TP	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7406	YD4513K	×
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7406	YD4516K	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7406	YD9495	×
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7406	YDX4578	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7406	YDX4579	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7406	トクボール Y4545T	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7406	トクボール Y4565TP	×
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7406	トクボール Y4567TP	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7406	トクボール Y4765TP	×
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7406	トクボール Y4767TP	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7407	YD4513K	×
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7407	YD4516K	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7407	YD9495	×
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7407	YDX4578	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7407	YDX4579	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7407	トクボール Y4545T	○

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7407	トクボールY4565TP	×
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7407	トクボールY4567TP	○
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7407	トクボールY4765TP	×
YA44035	60	YD857	—	モールライトY7407	トクボールY4767TP	○
YA44036	60	YD856	—	モールライトY7430	YD4513K	○
YA44036	60	YD856	—	モールライトY7430	YD4516K	○
YA44036	60	YD856	—	モールライトY7430	YD9305K	×
YA44036	60	YD856	—	モールライトY7430	YD9395	×
YA44036	60	YD856	—	モールライトY7430	YD9495	○
YA44036	60	YD856	—	モールライトY7430	YDX4578	○
YA44036	60	YD856	—	モールライトY7430	YDX4579	○
YA44036	60	YD856	—	モールライトY7430	トクボールY4545T	○
YA44036	60	YD856	—	モールライトY7430	トクボールY4565TP	○
YA44036	60	YD856	—	モールライトY7430	トクボールY4567TP	○
YA44036	60	YD856	—	モールライトY7430	トクボールY4765TP	○
YA44036	60	YD856	—	モールライトY7430	トクボールY4767TP	○
YA44036	60	YD857	—	モールライトY7435	YD4513K	×
YA44036	60	YD857	—	モールライトY7435	YD4516K	○
YA44036	60	YD857	—	モールライトY7435	YD9495	×
YA44036	60	YD857	—	モールライトY7435	YDX4578	○
YA44036	60	YD857	—	モールライトY7435	YDX4579	○
YA44036	60	YD857	—	モールライトY7435	トクボールY4545T	○
YA44036	60	YD857	—	モールライトY7435	トクボールY4565TP	×
YA44036	60	YD857	—	モールライトY7435	トクボールY4567TP	○
YA44036	60	YD857	—	モールライトY7435	トクボールY4765TP	×
YA44036	60	YD857	—	モールライトY7435	トクボールY4767TP	○
YA44065	60	YD776	—	モールライトY5380	YD4513K	○
YA44065	60	YD776	—	モールライトY5380	YD4516K	○
YA44065	60	YD776	—	モールライトY5380	YD9305K	○
YA44065	60	YD776	—	モールライトY5380	トクボールY4545HN	○
YA44065	60	YD776	—	モールライトY5380	トクボールY4565HNP	○
YA44065	60	YD776	—	モールライトY5380	トクボールY4567HNP	○
YA44065	60	YD777	—	モールライトY5390	YD4513K	○
YA44065	60	YD777	—	モールライトY5390	YD4516K	○
YA44065	60	YD777	—	モールライトY5390	トクボールY4545HN	○
YA44065	60	YD777	—	モールライトY5390	トクボールY4565HNP	○
YA44065	60	YD777	—	モールライトY5390	トクボールY4567HNP	○
YA44066	60	YD776	—	モールライトY5381	YD4513K	○
YA44066	60	YD776	—	モールライトY5381	YD4516K	○
YA44066	60	YD776	—	モールライトY5381	YD9305K	○
YA44066	60	YD776	—	モールライトY5381	トクボールY4545HN	○
YA44066	60	YD776	—	モールライトY5381	トクボールY4565HNP	○
YA44066	60	YD776	—	モールライトY5381	トクボールY4567HNP	○
YA44066	60	YD777	—	モールライトY5391	YD4513K	○
YA44066	60	YD777	—	モールライトY5391	YD4516K	○
YA44066	60	YD777	—	モールライトY5391	トクボールY4545HN	○
YA44066	60	YD777	—	モールライトY5391	トクボールY4565HNP	○
YA44066	60	YD777	—	モールライトY5391	トクボールY4567HNP	○
YA44067	60	YD776	—	モールライトY5382	YD4513K	○
YA44067	60	YD776	—	モールライトY5382	YD4516K	○
YA44067	60	YD776	—	モールライトY5382	YD9305K	○
YA44067	60	YD776	—	モールライトY5382	トクボールY4545HN	○
YA44067	60	YD776	—	モールライトY5382	トクボールY4565HNP	○
YA44067	60	YD776	—	モールライトY5382	トクボールY4567HNP	○
YA44067	60	YD777	—	モールライトY5392	YD4513K	○
YA44067	60	YD777	—	モールライトY5392	YD4516K	○
YA44067	60	YD777	—	モールライトY5392	トクボールY4545HN	○
YA44067	60	YD777	—	モールライトY5392	トクボールY4565HNP	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA44067	60	YD777	—	モールライトY5392	トクボールY4567HNP	○
YA44079	60	—	—	YA44079	YD4570K	○
YA44079	60	—	—	YA44079	YD4577K	○
YA44079	60	—	—	YA44079	YD5070K	○
YA44079	60	—	—	YA44079	YD5570K	○
YA44079	60	—	—	YA44079	YD7814	○
YA44079	60	—	—	YA44079	YD7864	○
YA44079	60	—	—	YA44079	トクボールY4544T	○
YA44079	60	—	—	YA44079	トクボールY4577TP	○
YA44079	60	—	—	YA44079	トクボールY4777TP	○
YA44080	60	—	—	YA44080	YD9195	×
YA44080	60	—	—	YA44080	YD9205	×
YA44080	60	—	—	YA44080	YD9255	○
YA44080	60	—	—	YA44080	YD9295	○
YA44080	60	—	—	YA44080	トクボールY4566TP	○
YA44080	60	—	—	YA44080	トクボールY4568TCP	○
YA44080	60	—	—	YA44080	トクボールY4568TP	○
YA44080	60	—	—	YA44080	トクボールY4766TP	○
YA44080	60	—	—	YA44080	トクボールY4768TP	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7461	TS4.5	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7461	TS5	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7461	TSB4.5	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7461	TSB5	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7461	YD9195	×
YA44080	60	—	—	モールライトY7461	YD9205	×
YA44080	60	—	—	モールライトY7461	YD9255	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7461	YD9295	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7461	トクボールY4566TP	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7461	トクボールY4568TCP	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7461	トクボールY4568TP	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7461	トクボールY4766TP	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7461	トクボールY4768TP	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7462	YD9195	×
YA44080	60	—	—	モールライトY7462	YD9205	×
YA44080	60	—	—	モールライトY7462	YD9255	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7462	YD9295	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7462	トクボールY4566TP	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7462	トクボールY4568TCP	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7462	トクボールY4568TP	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7462	トクボールY4766TP	○
YA44080	60	—	—	モールライトY7462	トクボールY4768TP	○
YA44103P	60	YD746P	—	モールライトY8041P	YD4513K	○
YA44103P	60	YD746P	—	モールライトY8041P	YD4516K	○
YA44103P	60	YD746P	—	モールライトY8041P	YD9305K	○
YA44103P	60	YD746P	—	モールライトY8041P	トクボールY4565SNZ	○
YA44103P	60	YD746P	—	モールライトY8041P	トクボールY4567SNZ	○
YA44103P	60	YD747P	—	モールライトY8042P	YD4513K	○
YA44103P	60	YD747P	—	モールライトY8042P	YD4516K	○
YA44103P	60	YD747P	—	モールライトY8042P	トクボールY4565SNZ	○
YA44103P	60	YD747P	—	モールライトY8042P	トクボールY4567SNZ	○
YA44133K	60	—	—	YA44133K	YD4513K	○
YA44133K	60	—	—	YA44133K	YD4516K	○
YA44133K	60	—	—	YA44133K	YD9305K	○
YA44133K	60	—	—	YA44133K	トクボールY4545HN	○
YA44133K	60	—	—	YA44133K	トクボールY4565HNP	○
YA44133K	60	—	—	YA44133K	トクボールY4567HNP	○
YA44154P	40	YD586	—	モールライトY4981	YD4513K	×
YA44154P	40	YD586	—	モールライトY4981	YD4516K	×

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA44154P	40	YD586	—	モールライトY4981	YD9305K	×
YA44154P	40	YD586	—	モールライトY4981	トクボールY4545HN	×
YA44154P	40	YD586	—	モールライトY4981	トクボールY4565HNP	×
YA44154P	40	YD586	—	モールライトY4981	トクボールY4567HNP	×
YA44275	60	—	—	YA44275	YD4580K	○
YA44275	60	—	—	YA44275	YD4587K	○
YA44275	60	—	—	YA44275	YD5080K	○
YA44275	60	—	—	YA44275	YD5580K	○
YA44275	60	—	—	YA44275	YD6080K	○
YA44275	60	—	—	YA44275	YD6580K	○
YA44275	60	—	—	YA44275	組立ポールY4580K	○
YA44276	60	—	—	YA44276	YD4580K	○
YA44276	60	—	—	YA44276	YD4587K	○
YA44276	60	—	—	YA44276	YD5080K	○
YA44276	60	—	—	YA44276	YD5580K	○
YA44276	60	—	—	YA44276	YD6080K	○
YA44276	60	—	—	YA44276	YD6580K	○
YA44276	60	—	—	YA44276	組立ポールY4580K	○
YA44277	60	—	—	YA44277	YD4580K	○
YA44277	60	—	—	YA44277	YD4587K	○
YA44277	60	—	—	YA44277	YD5080K	○
YA44277	60	—	—	YA44277	YD5580K	○
YA44277	60	—	—	YA44277	YD6080K	○
YA44277	60	—	—	YA44277	YD6580K	○
YA44277	60	—	—	YA44277	組立ポールY4580K	○
YA44290	60	—	—	YA44290	YD4570K	○
YA44290	60	—	—	YA44290	YD4577K	○
YA44290	60	—	—	YA44290	YD4581K	○
YA44290	60	—	—	YA44290	YD5070K	○
YA44290	60	—	—	YA44290	YD5570K	○
YA44290	60	—	—	YA44290	YD7814	○
YA44290	60	—	—	YA44290	YD7864	×
YA44290	60	—	—	YA44290	組立ポールYX4575KHN	○
YA44290	60	—	—	モールライトY5364	YD4570K	○
YA44290	60	—	—	モールライトY5364	YD4577K	○
YA44290	60	—	—	モールライトY5364	YD4581K	○
YA44290	60	—	—	モールライトY5364	YD5070K	○
YA44290	60	—	—	モールライトY5364	YD5570K	○
YA44290	60	—	—	モールライトY5364	YD7814	○
YA44290	60	—	—	モールライトY5364	YD7864	×
YA44290	60	—	—	モールライトY5364	組立ポールYX4575KHN	○
YA44291	60	—	—	YA44291	YD4570K	○
YA44291	60	—	—	YA44291	YD4577K	○
YA44291	60	—	—	YA44291	YD4581K	○
YA44291	60	—	—	YA44291	YD5070K	○
YA44291	60	—	—	YA44291	YD5570K	○
YA44291	60	—	—	YA44291	YD7814	○
YA44291	60	—	—	YA44291	YD7864	×
YA44291	60	—	—	YA44291	組立ポールYX4575KHN	○
YA44375	60	—	—	YA44375	YD4580K	○
YA44375	60	—	—	YA44375	YD4587K	○
YA44375	60	—	—	YA44375	YD5080K	○
YA44375	60	—	—	YA44375	YD5580K	○
YA44375	60	—	—	YA44375	YD6080K	○
YA44375	60	—	—	YA44375	YD6580K	○
YA44375	60	—	—	YA44375	組立ポールY4580K	○
YA44376	60	—	—	YA44376	YD4580K	○
YA44376	60	—	—	YA44376	YD4587K	○

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA44376	60	−	−	YA44376	YD5080K	○
YA44376	60	−	−	YA44376	YD5580K	○
YA44376	60	−	−	YA44376	YD6080K	○
YA44376	60	−	−	YA44376	YD6580K	○
YA44376	60	−	−	YA44376	組立ポール Y4580K	○
YA44420＋YK42500	60	−	−	モールライトY3910	YD4570K	○
YA44420＋YK42500	60	−	−	モールライトY3910	YD4577K	○
YA44420＋YK42500	60	−	−	モールライトY3910	YD5070K	○
YA44420＋YK42500	60	−	−	モールライトY3910	YD5570K	○
YA44420＋YK42500	60	−	−	モールライトY3910	YD7814	○
YA44420＋YK42500	60	−	−	モールライトY3910	YD7864	×
YA44420＋YK42500	60	−	−	モールライトY3910	トクポール Y4544T	○
YA44420＋YK42500	60	−	−	モールライトY3910	トクポール Y4577TP	○
YA44420＋YK42500	60	−	−	モールライトY3910	トクポール Y4777TP	○
YA44420＋YK42500	60	YD134	−	モールライトY3920	YD4513K	×
YA44420＋YK42500	60	YD134	−	モールライトY3920	YD4516K	○
YA44420＋YK42500	60	YD134	−	モールライトY3920	YD9495	×
YA44420＋YK42500	60	YD134	−	モールライトY3920	YDX4578	○
YA44420＋YK42500	60	YD134	−	モールライトY3920	YDX4579	○
YA44420＋YK42500	60	YD134	−	モールライトY3920	トクポール Y4545T	○
YA44420＋YK42500	60	YD134	−	モールライトY3920	トクポール Y4565TP	×
YA44420＋YK42500	60	YD134	−	モールライトY3920	トクポール Y4567TCP	○
YA44420＋YK42500	60	YD134	−	モールライトY3920	トクポール Y4567TP	○
YA44420＋YK42500	60	YD134	−	モールライトY3920	トクポール Y4765TP	×
YA44420＋YK42500	60	YD134	−	モールライトY3920	トクポール Y4767TP	○
YA44420＋YK42501	60	−	−	モールライトY3911	YD4570K	○
YA44420＋YK42501	60	−	−	モールライトY3911	YD4577K	○
YA44420＋YK42501	60	−	−	モールライトY3911	YD5070K	○
YA44420＋YK42501	60	−	−	モールライトY3911	YD5570K	○
YA44420＋YK42501	60	−	−	モールライトY3911	YD7814	○
YA44420＋YK42501	60	−	−	モールライトY3911	YD7864	×
YA44420＋YK42501	60	−	−	モールライトY3911	トクポール Y4544T	○
YA44420＋YK42501	60	−	−	モールライトY3911	トクポール Y4577TP	○
YA44420＋YK42501	60	−	−	モールライトY3911	トクポール Y4777TP	○
YA44420＋YK42501	60	YD134	−	モールライトY3921	YD4513K	×
YA44420＋YK42501	60	YD134	−	モールライトY3921	YD4516K	○
YA44420＋YK42501	60	YD134	−	モールライトY3921	YD9495	×
YA44420＋YK42501	60	YD134	−	モールライトY3921	YDX4578	○
YA44420＋YK42501	60	YD134	−	モールライトY3921	YDX4579	○
YA44420＋YK42501	60	YD134	−	モールライトY3921	トクポール Y4545T	○
YA44420＋YK42501	60	YD134	−	モールライトY3921	トクポール Y4565TP	×
YA44420＋YK42501	60	YD134	−	モールライトY3921	トクポール Y4567TCP	○
YA44420＋YK42501	60	YD134	−	モールライトY3921	トクポール Y4567TP	○
YA44420＋YK42501	60	YD134	−	モールライトY3921	トクポール Y4765TP	×
YA44420＋YK42501	60	YD134	−	モールライトY3921	トクポール Y4767TP	○
YA44420＋YK42502	60	−	−	モールライトY3912	YD4570K	○
YA44420＋YK42502	60	−	−	モールライトY3912	YD4577K	○
YA44420＋YK42502	60	−	−	モールライトY3912	YD5070K	○
YA44420＋YK42502	60	−	−	モールライトY3912	YD5570K	○
YA44420＋YK42502	60	−	−	モールライトY3912	YD7814	○
YA44420＋YK42502	60	−	−	モールライトY3912	YD7864	×
YA44420＋YK42502	60	−	−	モールライトY3912	トクポール Y4544T	○
YA44420＋YK42502	60	−	−	モールライトY3912	トクポール Y4577TP	○
YA44420＋YK42502	60	−	−	モールライトY3912	トクポール Y4777TP	○
YA44420＋YK42502	60	YD134	−	モールライトY3922	YD4513K	×
YA44420＋YK42502	60	YD134	−	モールライトY3922	YD4516K	○
YA44420＋YK42502	60	YD134	−	モールライトY3922	YD9495	×
YA44420＋YK42502	60	YD134	−	モールライトY3922	YDX4578	○
YA44420＋YK42502	60	YD134	−	モールライトY3922	YDX4579	○
YA44420＋YK42502	60	YD134	−	モールライトY3922	トクポール Y4545T	○
YA44420＋YK42502	60	YD134	−	モールライトY3922	トクポール Y4565TP	×
YA44420＋YK42502	60	YD134	−	モールライトY3922	トクポール Y4567TCP	○
YA44420＋YK42502	60	YD134	−	モールライトY3922	トクポール Y4567TP	○
YA44420＋YK42502	60	YD134	−	モールライトY3922	トクポール Y4765TP	×
YA44420＋YK42502	60	YD134	−	モールライトY3922	トクポール Y4767TP	○
YA44420＋YK42503	60	−	−	モールライトY3913	YD4570K	○
YA44420＋YK42503	60	−	−	モールライトY3913	YD4577K	○
YA44420＋YK42503	60	−	−	モールライトY3913	YD5070K	○
YA44420＋YK42503	60	−	−	モールライトY3913	YD5570K	○
YA44420＋YK42503	60	−	−	モールライトY3913	YD7814	○
YA44420＋YK42503	60	−	−	モールライトY3913	YD7864	×
YA44420＋YK42503	60	−	−	モールライトY3913	トクポール Y4544T	○
YA44420＋YK42503	60	−	−	モールライトY3913	トクポール Y4577TP	○
YA44420＋YK42503	60	−	−	モールライトY3913	トクポール Y4777TP	○
YA44420＋YK42503	60	YD134	−	モールライトY3923	YD4513K	×
YA44420＋YK42503	60	YD134	−	モールライトY3923	YD4516K	○
YA44420＋YK42503	60	YD134	−	モールライトY3923	YD9495	×
YA44420＋YK42503	60	YD134	−	モールライトY3923	YDX4578	○
YA44420＋YK42503	60	YD134	−	モールライトY3923	YDX4579	○
YA44420＋YK42503	60	YD134	−	モールライトY3923	トクポール Y4545T	○
YA44420＋YK42503	60	YD134	−	モールライトY3923	トクポール Y4565TP	×
YA44420＋YK42503	60	YD134	−	モールライトY3923	トクポール Y4567TCP	○
YA44420＋YK42503	60	YD134	−	モールライトY3923	トクポール Y4567TP	○
YA44420＋YK42503	60	YD134	−	モールライトY3923	トクポール Y4765TP	×
YA44420＋YK42503	60	YD134	−	モールライトY3923	トクポール Y4767TP	○
YA44420＋YK42506	60	−	−	モールライトY3916	YD4570K	○
YA44420＋YK42506	60	−	−	モールライトY3916	YD4577K	○
YA44420＋YK42506	60	−	−	モールライトY3916	YD5070K	○
YA44420＋YK42506	60	−	−	モールライトY3916	YD5570K	○
YA44420＋YK42506	60	−	−	モールライトY3916	YD7814	○
YA44420＋YK42506	60	−	−	モールライトY3916	YD7864	×
YA44420＋YK42506	60	−	−	モールライトY3916	トクポール Y4544T	○
YA44420＋YK42506	60	−	−	モールライトY3916	トクポール Y4577TP	○
YA44420＋YK42506	60	−	−	モールライトY3916	トクポール Y4777TP	○
YA44420＋YK42506	60	YD134	−	モールライトY3926	YD4513K	×
YA44420＋YK42506	60	YD134	−	モールライトY3926	YD4516K	○
YA44420＋YK42506	60	YD134	−	モールライトY3926	YD9495	×
YA44420＋YK42506	60	YD134	−	モールライトY3926	YDX4578	○
YA44420＋YK42506	60	YD134	−	モールライトY3926	YDX4579	○
YA44420＋YK42506	60	YD134	−	モールライトY3926	トクポール Y4545T	○
YA44420＋YK42506	60	YD134	−	モールライトY3926	トクポール Y4565TP	×
YA44420＋YK42506	60	YD134	−	モールライトY3926	トクポール Y4567TCP	○
YA44420＋YK42506	60	YD134	−	モールライトY3926	トクポール Y4567TP	○
YA44420＋YK42506	60	YD134	−	モールライトY3926	トクポール Y4765TP	×
YA44420＋YK42506	60	YD134	−	モールライトY3926	トクポール Y4767TP	○
YA44420＋YK42507	60	−	−	モールライトY3917	YD4570K	○
YA44420＋YK42507	60	−	−	モールライトY3917	YD4577K	○
YA44420＋YK42507	60	−	−	モールライトY3917	YD5070K	○
YA44420＋YK42507	60	−	−	モールライトY3917	YD5570K	○
YA44420＋YK42507	60	−	−	モールライトY3917	YD7814	○
YA44420＋YK42507	60	−	−	モールライトY3917	YD7864	×
YA44420＋YK42507	60	−	−	モールライトY3917	トクポール Y4544T	○
YA44420＋YK42507	60	−	−	モールライトY3917	トクポール Y4577TP	○
YA44420＋YK42507	60	−	−	モールライトY3917	トクポール Y4777TP	○
YA44420＋YK42507	60	YD134	−	モールライトY3927	YD4513K	×
YA44420＋YK42507	60	YD134	−	モールライトY3927	YD4516K	○
YA44420＋YK42507	60	YD134	−	モールライトY3927	YD9495	×
YA44420＋YK42507	60	YD134	−	モールライトY3927	YDX4578	○
YA44420＋YK42507	60	YD134	−	モールライトY3927	YDX4579	○
YA44420＋YK42507	60	YD134	−	モールライトY3927	トクポール Y4545T	○
YA44420＋YK42507	60	YD134	−	モールライトY3927	トクポール Y4565TP	×
YA44420＋YK42507	60	YD134	−	モールライトY3927	トクポール Y4567TCP	○
YA44420＋YK42507	60	YD134	−	モールライトY3927	トクポール Y4567TP	○
YA44420＋YK42507	60	YD134	−	モールライトY3927	トクポール Y4765TP	×
YA44420＋YK42507	60	YD134	−	モールライトY3927	トクポール Y4767TP	○
YA44420＋YK42508	60	−	−	モールライトY3980	YD4570K	○
YA44420＋YK42508	60	−	−	モールライトY3980	YD4577K	○
YA44420＋YK42508	60	−	−	モールライトY3980	YD5070K	○
YA44420＋YK42508	60	−	−	モールライトY3980	YD5570K	○
YA44420＋YK42508	60	−	−	モールライトY3980	YD7814	○
YA44420＋YK42508	60	−	−	モールライトY3980	YD7864	×
YA44420＋YK42508	60	−	−	モールライトY3980	トクポール Y4544T	○
YA44420＋YK42508	60	−	−	モールライトY3980	トクポール Y4577TP	○
YA44420＋YK42508	60	−	−	モールライトY3980	トクポール Y4777TP	○
YA44420＋YK42508	60	YD134	−	モールライトY3990	YD4513K	×
YA44420＋YK42508	60	YD134	−	モールライトY3990	YD4516K	○
YA44420＋YK42508	60	YD134	−	モールライトY3990	YD9495	×
YA44420＋YK42508	60	YD134	−	モールライトY3990	YDX4578	○
YA44420＋YK42508	60	YD134	−	モールライトY3990	YDX4579	○
YA44420＋YK42508	60	YD134	−	モールライトY3990	トクポール Y4545T	○
YA44420＋YK42508	60	YD134	−	モールライトY3990	トクポール Y4565TP	×
YA44420＋YK42508	60	YD134	−	モールライトY3990	トクポール Y4567TCP	○
YA44420＋YK42508	60	YD134	−	モールライトY3990	トクポール Y4567TP	○
YA44420＋YK42508	60	YD134	−	モールライトY3990	トクポール Y4765TP	×
YA44420＋YK42508	60	YD134	−	モールライトY3990	トクポール Y4767TP	○
YA44420＋YK42509	60	−	−	モールライトY3981	YD4570K	○
YA44420＋YK42509	60	−	−	モールライトY3981	YD4577K	○
YA44420＋YK42509	60	−	−	モールライトY3981	YD5070K	○
YA44420＋YK42509	60	−	−	モールライトY3981	YD5570K	○
YA44420＋YK42509	60	−	−	モールライトY3981	YD7814	○
YA44420＋YK42509	60	−	−	モールライトY3981	YD7864	×
YA44420＋YK42509	60	−	−	モールライトY3981	トクポール Y4544T	○
YA44420＋YK42509	60	−	−	モールライトY3981	トクポール Y4577TP	○
YA44420＋YK42509	60	−	−	モールライトY3981	トクポール Y4777TP	○
YA44420＋YK42509	60	YD134	−	モールライトY3991	YD4513K	×
YA44420＋YK42509	60	YD134	−	モールライトY3991	YD4516K	○
YA44420＋YK42509	60	YD134	−	モールライトY3991	YD9495	×
YA44420＋YK42509	60	YD134	−	モールライトY3991	YDX4578	○
YA44420＋YK42509	60	YD134	−	モールライトY3991	YDX4579	○
YA44420＋YK42509	60	YD134	−	モールライトY3991	トクポール Y4545T	○
YA44420＋YK42509	60	YD134	−	モールライトY3991	トクポール Y4565TP	×
YA44420＋YK42509	60	YD134	−	モールライトY3991	トクポール Y4567TCP	○
YA44420＋YK42509	60	YD134	−	モールライトY3991	トクポール Y4567TP	○
YA44420＋YK42509	60	YD134	−	モールライトY3991	トクポール Y4765TP	×
YA44420＋YK42509	60	YD134	−	モールライトY3991	トクポール Y4767TP	○
YA44420＋YK42560	60	−	−	モールライトY3960	T4.5	○
YA44420＋YK42560	60	−	−	モールライトY3960	T5	○
YA44420＋YK42560	60	−	−	モールライトY3960	T5.5	○
YA44420＋YK42560	60	−	−	モールライトY3960	TB4.5	○
YA44420＋YK42560	60	−	−	モールライトY3960	TB5	○
YA44420＋YK42560	60	−	−	モールライトY3960	TB5.5	○
YA44420＋YK42560	60	−	−	モールライトY3960	YD4570K	○
YA44420＋YK42560	60	−	−	モールライトY3960	YD4577K	○
YA44420＋YK42560	60	−	−	モールライトY3960	YD5070K	○

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA44420＋YK42560	60	—	—	モールライトY3960	YD5570K	○
YA44420＋YK42560	60	—	—	モールライトY3960	YD7814	○
YA44420＋YK42560	60	—	—	モールライトY3960	YD7864	×
YA44420＋YK42560	60	—	—	モールライトY3960	トクボールY4544T	○
YA44420＋YK42560	60	—	—	モールライトY3960	トクボールY4577TP	○
YA44420＋YK42560	60	—	—	モールライトY3960	トクボールY4777TP	○
YA44420＋YK42560	60	YD134	—	モールライトY3970	YD4513K	×
YA44420＋YK42560	60	YD134	—	モールライトY3970	YD4516K	○
YA44420＋YK42560	60	YD134	—	モールライトY3970	YD9495	×
YA44420＋YK42560	60	YD134	—	モールライトY3970	YDX4578	○
YA44420＋YK42560	60	YD134	—	モールライトY3970	YDX4579	○
YA44420＋YK42560	60	YD134	—	モールライトY3970	トクボールY4545T	○
YA44420＋YK42560	60	YD134	—	モールライトY3970	トクボールY4565TP	×
YA44420＋YK42560	60	YD134	—	モールライトY3970	トクボールY4567TCP	○
YA44420＋YK42560	60	YD134	—	モールライトY3970	トクボールY4567TP	○
YA44420＋YK42560	60	YD134	—	モールライトY3970	トクボールY4765TP	×
YA44420＋YK42560	60	YD134	—	モールライトY3970	トクボールY4767TP	○
YA44420＋YK42561	60	—	—	モールライトY3961	YD4570K	○
YA44420＋YK42561	60	—	—	モールライトY3961	YD4577K	○
YA44420＋YK42561	60	—	—	モールライトY3961	YD5070K	○
YA44420＋YK42561	60	—	—	モールライトY3961	YD5570K	○
YA44420＋YK42561	60	—	—	モールライトY3961	YD7814	○
YA44420＋YK42561	60	—	—	モールライトY3961	YD7864	×
YA44420＋YK42561	60	—	—	モールライトY3961	トクボールY4544T	○
YA44420＋YK42561	60	—	—	モールライトY3961	トクボールY4577TP	○
YA44420＋YK42561	60	—	—	モールライトY3961	トクボールY4777TP	○
YA44420＋YK42561	60	YD134	—	モールライトY3971	YD4513K	×
YA44420＋YK42561	60	YD134	—	モールライトY3971	YD4516K	○
YA44420＋YK42561	60	YD134	—	モールライトY3971	YD9495	×
YA44420＋YK42561	60	YD134	—	モールライトY3971	YDX4578	○
YA44420＋YK42561	60	YD134	—	モールライトY3971	YDX4579	○
YA44420＋YK42561	60	YD134	—	モールライトY3971	トクボールY4545T	○
YA44420＋YK42561	60	YD134	—	モールライトY3971	トクボールY4565TP	×
YA44420＋YK42561	60	YD134	—	モールライトY3971	トクボールY4567TCP	○
YA44420＋YK42561	60	YD134	—	モールライトY3971	トクボールY4567TP	○
YA44420＋YK42561	60	YD134	—	モールライトY3971	トクボールY4765TP	×
YA44420＋YK42561	60	YD134	—	モールライトY3971	トクボールY4767TP	○
YA44720＋YK41008	60	YD101	—	モールライトY5385	YD4570K	○
YA44720＋YK41008	60	YD101	—	モールライトY5385	YD4577K	○
YA44720＋YK41008	60	YD101	—	モールライトY5385	YD7814	○
YA44720＋YK41008	60	YD101	—	モールライトY5385	YD7864	○
YA44720＋YK41008	60	YD101	—	モールライトY5385	トクボールY4544T	○
YA44720＋YK41008	60	YD101	—	モールライトY5385	トクボールY4577TP	○
YA44720＋YK41008	60	YD101	—	モールライトY5385	トクボールY4777TP	○
YA44720＋YK41008	60	YD132	—	モールライトY5395	YD4581K	○
YA44765	60	YD776	—	モールライトY5365	YD4513K	○
YA44765	60	YD776	—	モールライトY5365	YD4516K	○
YA44765	60	YD776	—	モールライトY5365	YD9305K	○
YA44765	60	YD776	—	モールライトY5365	トクボールY4545HN	○
YA44765	60	YD776	—	モールライトY5365	トクボールY4565HNP	○
YA44765	60	YD776	—	モールライトY5365	トクボールY4567HNP	○
YA44765	60	YD777	—	モールライトY5375	YD4513K	○
YA44765	60	YD777	—	モールライトY5375	YD4516K	○
YA44765	60	YD777	—	モールライトY5375	トクボールY4545HN	○
YA44765	60	YD777	—	モールライトY5375	トクボールY4565HNP	○
YA44765	60	YD777	—	モールライトY5375	トクボールY4567HNP	○
YA44766	60	YD776	—	モールライトY5366	YD4513K	○
YA44766	60	YD776	—	モールライトY5366	YD4516K	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA44766	60	YD776	—	モールライトY5366	YD9305K	○
YA44766	60	YD776	—	モールライトY5366	トクボールY4545HN	○
YA44766	60	YD776	—	モールライトY5366	トクボールY4565HNP	○
YA44766	60	YD776	—	モールライトY5366	トクボールY4567HNP	○
YA44766	60	YD777	—	モールライトY5376	YD4513K	○
YA44766	60	YD777	—	モールライトY5376	YD4516K	○
YA44766	60	YD777	—	モールライトY5376	トクボールY4545HN	○
YA44766	60	YD777	—	モールライトY5376	トクボールY4565HNP	○
YA44766	60	YD777	—	モールライトY5376	トクボールY4567HNP	○
YA44767	60	YD776	—	モールライトY5367	YD4513K	○
YA44767	60	YD776	—	モールライトY5367	YD4516K	○
YA44767	60	YD776	—	モールライトY5367	YD9305K	○
YA44767	60	YD776	—	モールライトY5367	トクボールY4545HN	○
YA44767	60	YD776	—	モールライトY5367	トクボールY4565HNP	○
YA44767	60	YD776	—	モールライトY5367	トクボールY4567HNP	○
YA44767	60	YD777	—	モールライトY5377	YD4513K	○
YA44767	60	YD777	—	モールライトY5377	YD4516K	○
YA44767	60	YD777	—	モールライトY5377	トクボールY4545HN	○
YA44767	60	YD777	—	モールライトY5377	トクボールY4565HNP	○
YA44767	60	YD777	—	モールライトY5377	トクボールY4567HNP	○
YA44790	60	—	—	YA44790	YD4570K	○
YA44790	60	—	—	YA44790	YD4577K	○
YA44790	60	—	—	YA44790	YD4581K	○
YA44790	60	—	—	YA44790	YD5070K	○
YA44790	60	—	—	YA44790	YD5570K	○
YA44790	60	—	—	YA44790	YD7814	○
YA44790	60	—	—	YA44790	YD7864	×
YA44790	60	—	—	YA44790	組立ポールYX4575KHN	○
YA44791	60	—	—	YA44791	YD4570K	○
YA44791	60	—	—	YA44791	YD4577K	○
YA44791	60	—	—	YA44791	YD4581K	○
YA44791	60	—	—	YA44791	YD5070K	○
YA44791	60	—	—	YA44791	YD5570K	○
YA44791	60	—	—	YA44791	YD7814	○
YA44791	60	—	—	YA44791	YD7864	×
YA44791	60	—	—	YA44791	組立ポールYX4575KHN	○
YA46084K	40	—	—	YA46084K	YD4570K	×
YA46084K	40	—	—	YA46084K	YD4577K	×
YA46084K	40	—	—	YA46084K	YD5070K	×
YA46084K	40	—	—	YA46084K	YD5570K	×
YA46084K	40	—	—	YA46084K	YD7814	×
YA46084K	40	—	—	YA46084K	YD7864	×
YA46084K	40	—	—	YA46084K	トクボールY4544T	×
YA46084K	40	—	—	YA46084K	トクボールY4577TP	×
YA46084K	40	—	—	YA46084K	トクボールY4777TP	×
YA46154	60	YD586	—	モールライトY4654	YD4513K	○
YA46154	60	YD586	—	モールライトY4654	YD4516K	○
YA46154	60	YD586	—	モールライトY4654	YD9305K	×
YA46154	60	YD586	—	モールライトY4654	トクボールY4545HN	○
YA46154	60	YD586	—	モールライトY4654	トクボールY4565HNP	○
YA46154	60	YD586	—	モールライトY4654	トクボールY4567HNP	○
YA46175	60	YD554	—	モールライトY5614	YD4513K	○
YA46175	60	YD554	—	モールライトY5614	YD4516K	○
YA46175	60	YD554	—	モールライトY5614	YD9305K	×
YA46175	60	YD554	—	モールライトY5614	トクボールY4545HN	○
YA46175	60	YD554	—	モールライトY5614	トクボールY4565HNP	○
YA46175	60	YD554	—	モールライトY5614	トクボールY4567HNP	○
YA46175	60	YD555	—	モールライトY5615	YD4513K	×

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YA46175	60	YD555	—	モールライトY5615	YD4516K	○
YA46175	60	YD555	—	モールライトY5615	トクボールY4545HN	○
YA46175	60	YD555	—	モールライトY5615	トクボールY4565HNP	×
YA46175	60	YD555	—	モールライトY5615	トクボールY4567HNP	○
YAX42025	40	YDX486	—	モールライトYX2606	組立ポールYX1205	×
YAX42025	40	YDX486	—	モールライトYX2606	組立ポールYX3589	×
YAX42025	40	YDX152	—	モールライトYX2607	組立ポールYX1205	×
YAX42025	40	YDX152	—	モールライトYX2607	組立ポールYX3589	×
YAX42026	40	YDX486	—	モールライトYX2616	組立ポールYX1205	×
YAX42026	40	YDX486	—	モールライトYX2616	組立ポールYX3589	×
YAX42026	40	YDX152	—	モールライトYX2617	組立ポールYX1205	×
YAX42026	40	YDX152	—	モールライトYX2617	組立ポールYX3589	×
YAX42048	60	YDX176	—	モールライトYX3391	YD3511K	○
YAX42048	60	YDX176	—	モールライトYX3391	YD3513K	○
YAX42048	60	YDX176	—	モールライトYX3391	YD9485	○
YAX42048	60	YDX176	—	モールライトYX3391	YDX3538	○
YAX42048	60	YDX176	—	モールライトYX3391	YDX3539	○
YAX42048	60	YDX176	—	モールライトYX3391	トクボールY3545T	○
YAX42048	60	YDX176	—	モールライトYX3391	トクボールY3565TP	○
YAX42048	60	YDX176	—	モールライトYX3391	トクボールY3567TP	○
YAX42048	60	YDX176	—	モールライトYX3391	トクボールY3765TP	○
YAX42048	60	YDX176	—	モールライトYX3391	トクボールY3767TP	○
YAX42048	60	YDX177	—	モールライトYX3392	YD3511K	○
YAX42048	60	YDX177	—	モールライトYX3392	YD3513K	○
YAX42048	60	YDX177	—	モールライトYX3392	YD9485	○
YAX42048	60	YDX177	—	モールライトYX3392	YDX3538	○
YAX42048	60	YDX177	—	モールライトYX3392	YDX3539	○
YAX42048	60	YDX177	—	モールライトYX3392	トクボールY3545T	○
YAX42048	60	YDX177	—	モールライトYX3392	トクボールY3565TP	○
YAX42048	60	YDX177	—	モールライトYX3392	トクボールY3567TP	○
YAX42048	60	YDX177	—	モールライトYX3392	トクボールY3765TP	○
YAX42048	60	YDX177	—	モールライトYX3392	トクボールY3767TP	○
YAX42305	60	YDX128	—	モールライトYX3806	YD9285	○
YAX42305	60	YDX128	—	モールライトYX3806	YD9335	○
YAX42305	60	YDX128	—	モールライトYX3806	トクボールY3566TP	○
YAX42305	60	YDX128	—	モールライトYX3806	トクボールY3568TP	○
YAX42305	60	YDX128	—	モールライトYX3806	トクボールY3766TP	○
YAX42305	60	YDX128	—	モールライトYX3806	トクボールY3768TP	○
YAX42305	60	YDX129	—	モールライトYX3906	YD9285	×
YAX42305	60	YDX129	—	モールライトYX3906	YD9335	○
YAX42305	60	YDX129	—	モールライトYX3906	トクボールY3566TP	○
YAX42305	60	YDX129	—	モールライトYX3906	トクボールY3568TP	○
YAX42305	60	YDX129	—	モールライトYX3906	トクボールY3766TP	○
YAX42305	60	YDX129	—	モールライトYX3906	トクボールY3768TP	○
YAX42310	40	YDX156	—	モールライトYX3176	YD3511K	×
YAX42310	40	YDX156	—	モールライトYX3176	YD3513K	×
YAX42310	40	YDX156	—	モールライトYX3176	YD9485	×
YAX42310	40	YDX156	—	モールライトYX3176	YDX3538	×
YAX42310	40	YDX156	—	モールライトYX3176	YDX3539	×
YAX42310	40	YDX156	—	モールライトYX3176	トクボールY3545T	×
YAX42310	40	YDX156	—	モールライトYX3176	トクボールY3565TP	×
YAX42310	40	YDX156	—	モールライトYX3176	トクボールY3567TP	×
YAX42310	40	YDX156	—	モールライトYX3176	トクボールY3765TP	×
YAX42310	40	YDX156	—	モールライトYX3176	トクボールY3767TP	×
YAX42310	40	YDX157	—	モールライトYX3177	YD3511K	×
YAX42310	40	YDX157	—	モールライトYX3177	YD3513K	×
YAX42310	40	YDX157	—	モールライトYX3177	YD9485	×
YAX42310	40	YDX157	—	モールライトYX3177	YDX3538	×

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YAX42310	40	YDX157	—	モールライトYX3177	YDX3539	×
YAX42310	40	YDX157	—	モールライトYX3177	トクボール Y3545T	×
YAX42310	40	YDX157	—	モールライトYX3177	トクボール Y3565TP	×
YAX42310	40	YDX157	—	モールライトYX3177	トクボール Y3567TP	×
YAX42310	40	YDX157	—	モールライトYX3177	トクボール Y3765TP	×
YAX42310	40	YDX157	—	モールライトYX3177	トクボール Y3767TP	×
YAX42315	60	YDX128	—	モールライトYX3807	YD9285	×
YAX42315	60	YDX128	—	モールライトYX3807	YD9335	○
YAX42315	60	YDX128	—	モールライトYX3807	トクボール Y3566TP	○
YAX42315	60	YDX128	—	モールライトYX3807	トクボール Y3568TP	○
YAX42315	60	YDX128	—	モールライトYX3807	トクボール Y3766TP	○
YAX42315	60	YDX128	—	モールライトYX3807	トクボール Y3768TP	○
YAX42315	60	YDX129	—	モールライトYX3907	YD9285	×
YAX42315	60	YDX129	—	モールライトYX3907	YD9335	×
YAX42315	60	YDX129	—	モールライトYX3907	トクボール Y3566TP	×
YAX42315	60	YDX129	—	モールライトYX3907	トクボール Y3568TP	○
YAX42315	60	YDX129	—	モールライトYX3907	トクボール Y3766TP	×
YAX42315	60	YDX129	—	モールライトYX3907	トクボール Y3768TP	○
YAX42355	60	YDX108	—	モールライトYX3805	YD9285	×
YAX42355	60	YDX108	—	モールライトYX3805	YD9335	○
YAX42355	60	YDX108	—	モールライトYX3805	トクボール Y3566TP	○
YAX42355	60	YDX108	—	モールライトYX3805	トクボール Y3568TP	○
YAX42355	60	YDX108	—	モールライトYX3805	トクボール Y3766TP	○
YAX42355	60	YDX108	—	モールライトYX3805	トクボール Y3768TP	○
YAX42355	60	YDX109	—	モールライトYX3905	YD9285	×
YAX42355	60	YDX109	—	モールライトYX3905	YD9335	×
YAX42355	60	YDX109	—	モールライトYX3905	トクボール Y3566TP	×
YAX42355	60	YDX109	—	モールライトYX3905	トクボール Y3568TP	○
YAX42355	60	YDX109	—	モールライトYX3905	トクボール Y3766TP	×
YAX42355	60	YDX109	—	モールライトYX3905	トクボール Y3768TP	○
YAX42365	60	YDX108	—	モールライトYX3808	YD9285	×
YAX42365	60	YDX108	—	モールライトYX3808	YD9335	○
YAX42365	60	YDX108	—	モールライトYX3808	トクボール Y3566TP	○
YAX42365	60	YDX108	—	モールライトYX3808	トクボール Y3568TP	○
YAX42365	60	YDX108	—	モールライトYX3808	トクボール Y3766TP	○
YAX42365	60	YDX108	—	モールライトYX3808	トクボール Y3768TP	○
YAX42365	60	YDX109	—	モールライトYX3908	YD9285	×
YAX42365	60	YDX109	—	モールライトYX3908	YD9335	×
YAX42365	60	YDX109	—	モールライトYX3908	トクボール Y3566TP	×
YAX42365	60	YDX109	—	モールライトYX3908	トクボール Y3568TP	○
YAX42365	60	YDX109	—	モールライトYX3908	トクボール Y3766TP	×
YAX42365	60	YDX109	—	モールライトYX3908	トクボール Y3768TP	○
YAX42386	60	YD185	—	モールライトYX3856	YD3511K	○
YAX42386	60	YD185	—	モールライトYX3856	YD3513K	○
YAX42386	60	YD185	—	モールライトYX3856	YD9485	○
YAX42386	60	YD185	—	モールライトYX3856	YDX3538	○
YAX42386	60	YD185	—	モールライトYX3856	YDX3539	○
YAX42386	60	YD185	—	モールライトYX3856	トクボール Y3545T	○
YAX42386	60	YD185	—	モールライトYX3856	トクボール Y3565TP	○
YAX42386	60	YD185	—	モールライトYX3856	トクボール Y3567TP	○
YAX42386	60	YD185	—	モールライトYX3856	トクボール Y3765TP	○
YAX42386	60	YD185	—	モールライトYX3856	トクボール Y3767TP	○
YAX43006	60	YDX431	—	モールライトYX2541	組立ボール YX1205	○
YAX43006	60	YDX431	—	モールライトYX2541	組立ボール YX3589	○
YAX43006	60	YDX287	—	モールライトYX2542	組立ボール YX1205	×
YAX43006	60	YDX287	—	モールライトYX2542	組立ボール YX3589	○
YAX43008	60	YDX431	—	モールライトYX2561	組立ボール YX1205	○
YAX43008	60	YDX431	—	モールライトYX2561	組立ボール YX3589	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YAX43008	60	YDX287	—	モールライトYX2562	組立ボール YX1205	○
YAX43008	60	YDX287	—	モールライトYX2562	組立ボール YX3589	○
YAX43056	60	YDX246	—	モールライトYX2641	組立ボール YX1205	○
YAX43056	60	YDX246	—	モールライトYX2641	組立ボール YX3589	○
YAX43056	60	YDX247	—	モールライトYX2642	組立ボール YX1205	○
YAX43056	60	YDX247	—	モールライトYX2642	組立ボール YX3589	○
YAX43058	60	YDX246	—	モールライトYX2661	組立ボール YX1205	○
YAX43058	60	YDX246	—	モールライトYX2661	組立ボール YX3589	○
YAX43058	60	YDX247	—	モールライトYX2662	組立ボール YX1205	○
YAX43058	60	YDX247	—	モールライトYX2662	組立ボール YX3589	○
YAX43070	60	—	YDX378	YAX43070	YD4513K	○
YAX43070	60	—	YDX378	YAX43070	YD4516K	○
YAX43070	60	—	YDX379	YAX43070	YD4570K	○
YAX43070	60	—	YDX379	YAX43070	YD4577K	○
YAX43070	60	—	YDX379	YAX43070	YD5070K	○
YAX43070	60	—	YDX379	YAX43070	YD5570K	○
YAX43070	60	—	YDX378	YAX43070	YD9495	○
YAX43070	60	—	—	YAX43070	組立ボール YX4575KHN	○
YAX43070	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4302	YD4513K	×
YAX43070	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4302	YD4516K	○
YAX43070	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4302	YD9495	×
YAX43070	60	YDX374	—	モールライトYX4302	組立ボール YX4575KHN	○
YAX43071	60	—	YDX378	YAX43071	YD4513K	○
YAX43071	60	—	YDX378	YAX43071	YD4516K	○
YAX43071	60	—	YDX379	YAX43071	YD4570K	○
YAX43071	60	—	YDX379	YAX43071	YD4577K	○
YAX43071	60	—	YDX379	YAX43071	YD5070K	○
YAX43071	60	—	YDX379	YAX43071	YD5570K	○
YAX43071	60	—	YDX378	YAX43071	YD9495	○
YAX43071	60	—	—	YAX43071	組立ボール YX4575KHN	○
YAX43071	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4303	YD4513K	×
YAX43071	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4303	YD4516K	○
YAX43071	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4303	YD9495	×
YAX43071	60	YDX374	—	モールライトYX4303	組立ボール YX4575KHN	○
YAX43072	60	—	YDX378	YAX43072	YD4513K	○
YAX43072	60	—	YDX378	YAX43072	YD4516K	○
YAX43072	60	—	YDX379	YAX43072	YD4570K	○
YAX43072	60	—	YDX379	YAX43072	YD4577K	○
YAX43072	60	—	YDX379	YAX43072	YD5070K	○
YAX43072	60	—	YDX379	YAX43072	YD5570K	○
YAX43072	60	—	YDX378	YAX43072	YD9495	○
YAX43072	60	—	—	YAX43072	組立ボール YX4575KHN	○
YAX43072	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4342	YD4513K	×
YAX43072	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4342	YD4516K	○
YAX43072	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4342	YD9495	○
YAX43072	60	YDX374	—	モールライトYX4342	組立ボール YX4575KHN	○
YAX43073	60	—	YDX378	YAX43073	YD4513K	○
YAX43073	60	—	YDX378	YAX43073	YD4516K	○
YAX43073	60	—	YDX379	YAX43073	YD4570K	○
YAX43073	60	—	YDX379	YAX43073	YD4577K	○
YAX43073	60	—	YDX379	YAX43073	YD5070K	○
YAX43073	60	—	YDX379	YAX43073	YD5570K	○
YAX43073	60	—	YDX378	YAX43073	YD9495	○
YAX43073	60	—	—	YAX43073	組立ボール YX4575KHN	○
YAX43073	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4343	YD4513K	×
YAX43073	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4343	YD4516K	○
YAX43073	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4343	YD9495	○
YAX43073	60	YDX374	—	モールライトYX4343	組立ボール YX4575KHN	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YAX43075	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4344	YD4513K	○
YAX43075	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4344	YD4516K	○
YAX43075	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4344	YD4570K	○
YAX43075	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4344	YD4577K	○
YAX43075	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4344	YD5070K	○
YAX43075	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4344	YD5570K	○
YAX43075	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4344	YD9495	○
YAX43075	60	YDX376	—	モールライトYX4344	組立ボール YX4575KHN	○
YAX43075	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4354	YD4513K	○
YAX43075	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4354	YD4516K	○
YAX43075	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4354	YD9495	○
YAX43075	60	YDX377	—	モールライトYX4354	組立ボール YX4575KHN	○
YAX43076	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4345	YD4513K	○
YAX43076	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4345	YD4516K	○
YAX43076	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4345	YD4570K	○
YAX43076	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4345	YD4577K	○
YAX43076	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4345	YD5070K	○
YAX43076	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4345	YD5570K	○
YAX43076	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4345	YD9495	○
YAX43076	60	YDX376	—	モールライトYX4345	組立ボール YX4575KHN	○
YAX43076	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4355	YD4513K	○
YAX43076	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4355	YD4516K	○
YAX43076	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4355	YD9495	○
YAX43076	60	YDX377	—	モールライトYX4355	組立ボール YX4575KHN	○
YAX43081	60	YDX303	—	モールライトYX4461	YDX4566	○
YAX43081	60	YDX303	—	モールライトYX4461	YDX4567	○
YAX43081	60	YDX303	—	モールライトYX4461	トクボール YX4554HN	○
YAX43081	60	YDX303	—	モールライトYX4461	トクボール YX4564HN	○
YAX43081	60	YDX304	—	モールライトYX4463	YDX4566	○
YAX43081	60	YDX304	—	モールライトYX4463	YDX4567	○
YAX43081	60	YDX304	—	モールライトYX4463	トクボール YX4554HN	○
YAX43081	60	YDX304	—	モールライトYX4463	トクボール YX4564HN	○
YAX43082	60	YDX303	—	モールライトYX4462	YDX4566	○
YAX43082	60	YDX303	—	モールライトYX4462	YDX4567	○
YAX43082	60	YDX303	—	モールライトYX4462	トクボール YX4554HN	○
YAX43082	60	YDX303	—	モールライトYX4462	トクボール YX4564HN	○
YAX43082	60	YDX304	—	モールライトYX4464	YDX4566	○
YAX43082	60	YDX304	—	モールライトYX4464	YDX4567	○
YAX43082	60	YDX304	—	モールライトYX4464	トクボール YX4554HN	○
YAX43082	60	YDX304	—	モールライトYX4464	トクボール YX4564HN	○
YAX43083	60	—	—	—	YDX4066	○
YAX43083	60	—	—	—	YDX4067	○
YAX43083	60	—	—	—	トクボール YX4054HN	○
YAX43083	60	—	—	—	トクボール YX4064HN	○
YAX43090	60	—	YDX378	YAX43090	YD4513K	○
YAX43090	60	—	YDX378	YAX43090	YD4516K	○
YAX43090	60	—	YDX379	YAX43090	YD4570K	○
YAX43090	60	—	YDX379	YAX43090	YD4577K	○
YAX43090	60	—	YDX379	YAX43090	YD5070K	○
YAX43090	60	—	YDX379	YAX43090	YD5570K	○
YAX43090	60	—	YDX378	YAX43090	YD9495	○
YAX43090	60	—	—	YAX43090	組立ボール YX4575KHN	○
YAX43090	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4322	YD4513K	×
YAX43090	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4322	YD4516K	○
YAX43090	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4322	YD9495	×
YAX43090	60	YDX374	—	モールライトYX4322	組立ボール YX4575KHN	○
YAX43091	60	—	YDX378	YAX43091	YD4513K	○
YAX43091	60	—	YDX378	YAX43091	YD4516K	○

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YAX43091	60	—	YDX379	YAX43091	YD4570K	○
YAX43091	60	—	YDX379	YAX43091	YD4577K	○
YAX43091	60	—	YDX379	YAX43091	YD5070K	○
YAX43091	60	—	YDX379	YAX43091	YD5570K	○
YAX43091	60	—	YDX378	YAX43091	YD9495	○
YAX43091	60	—	—	YAX43091	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43091	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4323	YD4513K	×
YAX43091	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4323	YD4516K	○
YAX43091	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4323	YD9495	×
YAX43091	60	YDX374	—	モールライトYX4323	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43092	60	—	YDX378	YAX43092	YD4513K	○
YAX43092	60	—	YDX378	YAX43092	YD4516K	○
YAX43092	60	—	YDX379	YAX43092	YD4570K	○
YAX43092	60	—	YDX379	YAX43092	YD4577K	○
YAX43092	60	—	YDX379	YAX43092	YD5070K	○
YAX43092	60	—	YDX379	YAX43092	YD5570K	○
YAX43092	60	—	YDX378	YAX43092	YD9495	○
YAX43092	60	—	—	YAX43092	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43092	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4392	YD4513K	×
YAX43092	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4392	YD4516K	○
YAX43092	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4392	YD9495	○
YAX43092	60	YDX374	—	モールライトYX4392	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43093	60	—	YDX378	YAX43093	YD4513K	○
YAX43093	60	—	YDX378	YAX43093	YD4516K	○
YAX43093	60	—	YDX379	YAX43093	YD4570K	○
YAX43093	60	—	YDX379	YAX43093	YD4577K	○
YAX43093	60	—	YDX379	YAX43093	YD5070K	○
YAX43093	60	—	YDX379	YAX43093	YD5570K	○
YAX43093	60	—	YDX378	YAX43093	YD9495	○
YAX43093	60	—	—	YAX43093	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43093	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4393	YD4513K	×
YAX43093	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4393	YD4516K	○
YAX43093	60	YDX374	YDX378	モールライトYX4393	YD9495	○
YAX43093	60	YDX374	—	モールライトYX4393	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43095	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4334	YD4513K	○
YAX43095	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4334	YD4516K	○
YAX43095	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4334	YD4570K	○
YAX43095	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4334	YD4577K	○
YAX43095	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4334	YD5070K	○
YAX43095	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4334	YD5570K	○
YAX43095	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4334	YD9495	○
YAX43095	60	YDX376	—	モールライトYX4334	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43095	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4352	YD4513K	○
YAX43095	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4352	YD4516K	○
YAX43095	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4352	YD9495	○
YAX43095	60	YDX377	—	モールライトYX4352	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43096	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4335	YD4513K	○
YAX43096	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4335	YD4516K	○
YAX43096	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4335	YD4570K	○
YAX43096	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4335	YD4577K	○
YAX43096	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4335	YD5070K	○
YAX43096	60	YDX376	YDX379	モールライトYX4335	YD5570K	○
YAX43096	60	YDX376	YDX378	モールライトYX4335	YD9495	○
YAX43096	60	YDX376	—	モールライトYX4335	組立ポール YX4575KHN	○
YAX43096	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4353	YD4513K	○
YAX43096	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4353	YD4516K	○
YAX43096	60	YDX377	YDX378	モールライトYX4353	YD9495	○
YAX43096	60	YDX377	—	モールライトYX4353	組立ポール YX4575KHN	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YAX44037	60	YD856	—	モールライトYX7450	YD4513K	○
YAX44037	60	YD856	—	モールライトYX7450	YD4516K	○
YAX44037	60	YD856	—	モールライトYX7450	YD9305K	×
YAX44037	60	YD856	—	モールライトYX7450	YD9395	×
YAX44037	60	YD856	—	モールライトYX7450	YD9495	○
YAX44037	60	YD856	—	モールライトYX7450	YDX4578	○
YAX44037	60	YD856	—	モールライトYX7450	YDX4579	○
YAX44037	60	YD856	—	モールライトYX7450	トクボール Y4545T	○
YAX44037	60	YD856	—	モールライトYX7450	トクボール Y4565TP	○
YAX44037	60	YD856	—	モールライトYX7450	トクボール Y4567TP	○
YAX44037	60	YD856	—	モールライトYX7450	トクボール Y4765TP	○
YAX44037	60	YD856	—	モールライトYX7450	トクボール Y4767TP	○
YAX44037	60	YD857	—	モールライトYX7455	YD4513K	×
YAX44037	60	YD857	—	モールライトYX7455	YD4516K	○
YAX44037	60	YD857	—	モールライトYX7455	YD9495	×
YAX44037	60	YD857	—	モールライトYX7455	YDX4578	○
YAX44037	60	YD857	—	モールライトYX7455	YDX4579	○
YAX44037	60	YD857	—	モールライトYX7455	トクボール Y4545T	○
YAX44037	60	YD857	—	モールライトYX7455	トクボール Y4565TP	×
YAX44037	60	YD857	—	モールライトYX7455	トクボール Y4567TP	○
YAX44037	60	YD857	—	モールライトYX7455	トクボール Y4765TP	×
YAX44037	60	YD857	—	モールライトYX7455	トクボール Y4767TP	○
YAX44038	60	YD856	—	モールライトYX7440	YD4513K	○
YAX44038	60	YD856	—	モールライトYX7440	YD4516K	○
YAX44038	60	YD856	—	モールライトYX7440	YD9495	○
YAX44038	60	YD856	—	モールライトYX7440	YDX4578	○
YAX44038	60	YD856	—	モールライトYX7440	YDX4579	○
YAX44038	60	YD856	—	モールライトYX7440	トクボール Y4545T	○
YAX44038	60	YD856	—	モールライトYX7440	トクボール Y4565TP	○
YAX44038	60	YD856	—	モールライトYX7440	トクボール Y4567TP	○
YAX44038	60	YD856	—	モールライトYX7440	トクボール Y4765TP	○
YAX44038	60	YD856	—	モールライトYX7440	トクボール Y4767TP	○
YAX44038	60	YD857	—	モールライトYX7445	YD4513K	×
YAX44038	60	YD857	—	モールライトYX7445	YD4516K	○
YAX44038	60	YD857	—	モールライトYX7445	YD9495	×
YAX44038	60	YD857	—	モールライトYX7445	YDX4578	○
YAX44038	60	YD857	—	モールライトYX7445	YDX4579	○
YAX44038	60	YD857	—	モールライトYX7445	トクボール Y4545T	○
YAX44038	60	YD857	—	モールライトYX7445	トクボール Y4565TP	×
YAX44038	60	YD857	—	モールライトYX7445	トクボール Y4567TP	○
YAX44038	60	YD857	—	モールライトYX7445	トクボール Y4765TP	×
YAX44038	60	YD857	—	モールライトYX7445	トクボール Y4767TP	○
YAX44039	60	YD856	—	モールライトYX7441	YD4513K	○
YAX44039	60	YD856	—	モールライトYX7441	YD4516K	○
YAX44039	60	YD856	—	モールライトYX7441	YD9495	○
YAX44039	60	YD856	—	モールライトYX7441	YDX4578	○
YAX44039	60	YD856	—	モールライトYX7441	YDX4579	○
YAX44039	60	YD856	—	モールライトYX7441	トクボール Y4545T	○
YAX44039	60	YD856	—	モールライトYX7441	トクボール Y4565TP	○
YAX44039	60	YD856	—	モールライトYX7441	トクボール Y4567TP	○
YAX44039	60	YD856	—	モールライトYX7441	トクボール Y4765TP	○
YAX44039	60	YD856	—	モールライトYX7441	トクボール Y4767TP	○
YAX44048	60	YDX476	—	モールライトYX4291	YD4513K	○
YAX44048	60	YDX476	—	モールライトYX4291	YD4516K	○
YAX44048	60	YDX476	—	モールライトYX4291	YD9305K	×
YAX44048	60	YDX476	—	モールライトYX4291	YD9395	×
YAX44048	60	YDX476	—	モールライトYX4291	YD9495	○
YAX44048	60	YDX476	—	モールライトYX4291	YDX4578	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YAX44048	60	YDX476	—	モールライトYX4291	YDX4579	○
YAX44048	60	YDX476	—	モールライトYX4291	トクボール Y4545T	○
YAX44048	60	YDX476	—	モールライトYX4291	トクボール Y4565TP	○
YAX44048	60	YDX476	—	モールライトYX4291	トクボール Y4567TCP	○
YAX44048	60	YDX476	—	モールライトYX4291	トクボール Y4567TP	○
YAX44048	60	YDX476	—	モールライトYX4291	トクボール Y4765TP	○
YAX44048	60	YDX476	—	モールライトYX4291	トクボール Y4767TP	○
YAX44048	60	YDX477	—	モールライトYX4292	YD4513K	×
YAX44048	60	YDX477	—	モールライトYX4292	YD4516K	○
YAX44048	60	YDX477	—	モールライトYX4292	YD9495	×
YAX44048	60	YDX477	—	モールライトYX4292	YDX4578	○
YAX44048	60	YDX477	—	モールライトYX4292	YDX4579	○
YAX44048	60	YDX477	—	モールライトYX4292	トクボール Y4545T	○
YAX44048	60	YDX477	—	モールライトYX4292	トクボール Y4565TP	×
YAX44048	60	YDX477	—	モールライトYX4292	トクボール Y4567TCP	○
YAX44048	60	YDX477	—	モールライトYX4292	トクボール Y4567TP	○
YAX44048	60	YDX477	—	モールライトYX4292	トクボール Y4765TP	×
YAX44048	60	YDX477	—	モールライトYX4292	トクボール Y4767TP	○
YAX44115	40	—	—	モールライトYX5015	YDX4260Z	×
YAX44129	40	—	—	モールライトYX5025	YDX4260Z	×
YAX44203	60	—	—	モールライトYX5120	YDX3102	○
YAX44204	60	—	—	モールライトYX5130	YDX3102	○
YAX44305	60	YDX128	—	モールライトYX4806	YD9195	×
YAX44305	60	YDX128	—	モールライトYX4806	YD9205	×
YAX44305	60	YDX128	—	モールライトYX4806	YD9255	○
YAX44305	60	YDX128	—	モールライトYX4806	YD9295	○
YAX44305	60	YDX128	—	モールライトYX4806	トクボール Y4566TP	○
YAX44305	60	YDX128	—	モールライトYX4806	トクボール Y4568TCP	○
YAX44305	60	YDX128	—	モールライトYX4806	トクボール Y4568TP	○
YAX44305	60	YDX128	—	モールライトYX4806	トクボール Y4766TP	○
YAX44305	60	YDX128	—	モールライトYX4806	トクボール Y4768TP	○
YAX44305	60	YDX129	—	モールライトYX4906	YD9255	○
YAX44305	60	YDX129	—	モールライトYX4906	YD9295	○
YAX44305	60	YDX129	—	モールライトYX4906	トクボール Y4566TP	○
YAX44305	60	YDX129	—	モールライトYX4906	トクボール Y4568TCP	○
YAX44305	60	YDX129	—	モールライトYX4906	トクボール Y4568TP	○
YAX44305	60	YDX129	—	モールライトYX4906	トクボール Y4766TP	○
YAX44305	60	YDX129	—	モールライトYX4906	トクボール Y4768TP	○
YAX44310	40	YDX456	—	モールライトYX4976	YD4513K	×
YAX44310	40	YDX456	—	モールライトYX4976	YD4516K	×
YAX44310	40	YDX456	—	モールライトYX4976	YD9305K	×
YAX44310	40	YDX456	—	モールライトYX4976	YD9395	×
YAX44310	40	YDX456	—	モールライトYX4976	YD9495	×
YAX44310	40	YDX456	—	モールライトYX4976	YDX4578	×
YAX44310	40	YDX456	—	モールライトYX4976	YDX4579	×
YAX44310	40	YDX456	—	モールライトYX4976	トクボール Y4545T	×
YAX44310	40	YDX456	—	モールライトYX4976	トクボール Y4565TP	×
YAX44310	40	YDX456	—	モールライトYX4976	トクボール Y4567TCP	×
YAX44310	40	YDX456	—	モールライトYX4976	トクボール Y4567TP	×
YAX44310	40	YDX456	—	モールライトYX4976	トクボール Y4765TP	×
YAX44310	40	YDX456	—	モールライトYX4976	トクボール Y4767TP	×
YAX44310	40	YDX457	—	モールライトYX4977	YD4513K	×
YAX44310	40	YDX457	—	モールライトYX4977	YD4516K	×
YAX44310	40	YDX457	—	モールライトYX4977	YD9495	×
YAX44310	40	YDX457	—	モールライトYX4977	YDX4578	×
YAX44310	40	YDX457	—	モールライトYX4977	YDX4579	×
YAX44310	40	YDX457	—	モールライトYX4977	トクボール Y4545T	×
YAX44310	40	YDX457	—	モールライトYX4977	トクボール Y4565TP	×

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YAX44310	40	YDX457	—	モールライトYX4977	トクボール Y4567TCP	×
YAX44310	40	YDX457	—	モールライトYX4977	トクボール Y4567TP	×
YAX44310	40	YDX457	—	モールライトYX4977	トクボール Y4765TP	×
YAX44310	40	YDX457	—	モールライトYX4977	トクボール Y4767TP	×
YAX44315	60	YDX128	—	モールライトYX4807	YD9195	×
YAX44315	60	YDX128	—	モールライトYX4807	YD9205	×
YAX44315	60	YDX128	—	モールライトYX4807	YD9255	○
YAX44315	60	YDX128	—	モールライトYX4807	YD9295	○
YAX44315	60	YDX128	—	モールライトYX4807	トクボール Y4566TP	○
YAX44315	60	YDX128	—	モールライトYX4807	トクボール Y4568TCP	○
YAX44315	60	YDX128	—	モールライトYX4807	トクボール Y4568TP	○
YAX44315	60	YDX128	—	モールライトYX4807	トクボール Y4766TP	○
YAX44315	60	YDX128	—	モールライトYX4807	トクボール Y4768TP	○
YAX44315	60	YDX129	—	モールライトYX4907	YD9255	○
YAX44315	60	YDX129	—	モールライトYX4907	YD9295	×
YAX44315	60	YDX129	—	モールライトYX4907	トクボール Y4566TP	○
YAX44315	60	YDX129	—	モールライトYX4907	トクボール Y4568TCP	○
YAX44315	60	YDX129	—	モールライトYX4907	トクボール Y4568TP	○
YAX44355	60	YDX108	—	モールライトYX4805	YD9155	○
YAX44355	60	YDX108	—	モールライトYX4805	YD9205	○
YAX44355	60	YDX108	—	モールライトYX4805	YD9255	○
YAX44355	60	YDX108	—	モールライトYX4805	YD9295	○
YAX44355	60	YDX109	—	モールライトYX4905	YD9255	○
YAX44355	60	YDX109	—	モールライトYX4905	YD9295	○
YAX44365	60	YDX108	—	モールライトYX4808	YD9155	○
YAX44365	60	YDX108	—	モールライトYX4808	YD9205	○
YAX44365	60	YDX108	—	モールライトYX4808	YD9255	○
YAX44365	60	YDX108	—	モールライトYX4808	YD9295	○
YAX44365	60	YDX109	—	モールライトYX4908	YD9255	○
YAX44365	60	YDX109	—	モールライトYX4908	YD9295	○
YAX44387	60	YD185	—	モールライトYX4857	YD4581K	○
YAX44391	60	—	—	—	YDX4566	○
YAX44391	60	—	—	—	YDX4567	○
YAX44391	60	—	—	—	トクボール YX4554HN	○
YAX44391	60	—	—	—	トクボール YX4564HN	○
YAX44392	60	—	—	—	YDX4566	○
YAX44392	60	—	—	—	YDX4567	○
YAX44392	60	—	—	—	トクボール YX4554HN	○
YAX44392	60	—	—	—	トクボール YX4564HN	○
YAX44393	60	—	—	—	YDX4566	○
YAX44393	60	—	—	—	YDX4567	○
YAX44393	60	—	—	—	トクボール YX4554HN	○
YAX44393	60	—	—	—	トクボール YX4564HN	○
YAX46006	40	YDX431	—	モールライトYX4541	組立ポール YX1201	×
YAX46006	40	YDX431	—	モールライトYX4541	組立ポール YX4589	×
YAX46006	40	YDX287	—	モールライトYX4947	組立ポール YX1201	×
YAX46006	40	YDX287	—	モールライトYX4947	組立ポール YX4589	×
YAX46025	40	YD486	—	モールライトYX4606	組立ポール YX1201	×
YAX46025	40	YD486	—	モールライトYX4606	組立ポール YX4589	×
YAX46025	40	YD152	—	モールライトYX4978	組立ポール YX1201	×
YAX46025	40	YD152	—	モールライトYX4978	組立ポール YX4589	×
YAX46026	60	YD486	—	モールライトYX4616	組立ポール YX1201	○
YAX46026	60	YD486	—	モールライトYX4616	組立ポール YX4589	○
YAX46026	60	YD152	—	モールライトYX4979	組立ポール YX1201	×
YAX46026	60	YD152	—	モールライトYX4979	組立ポール YX4589	○
YAX46056	60	YDX246	—	モールライトYX4848	組立ポール YX1201	○
YAX46056	60	YDX246	—	モールライトYX4848	組立ポール YX4589	○
YAX46056	60	YDX247	—	モールライトYX4948	組立ポール YX1201	×
YAX46056	60	YDX247	—	モールライトYX4948	組立ポール YX4589	○
YAX46057	40	YDX246	—	モールライトYX4888	組立ポール YX1201	×
YAX46057	40	YDX246	—	モールライトYX4888	組立ポール YX4589	×
YAX46057	40	YDX247	—	モールライトYX4988	組立ポール YX1201	×
YAX46057	40	YDX247	—	モールライトYX4988	組立ポール YX4589	×
YAX46211	60	YDX431	—	モールライトYX3887	組立ポール YX1205	○
YAX46211	60	YDX431	—	モールライトYX3887	組立ポール YX3589	○
YAX46211	60	YDX287	—	モールライトYX3987	組立ポール YX1205	×
YAX46211	60	YDX287	—	モールライトYX3987	組立ポール YX3589	○
YAX46224K	60	YDX431	—	モールライトYX4561	組立ポール YX1201	○
YAX46224K	60	YDX431	—	モールライトYX4561	組立ポール YX4589	○
YAX46224K	60	YDX287	—	モールライトYX4987	組立ポール YX1201	×
YAX46224K	60	YDX287	—	モールライトYX4987	組立ポール YX4589	○
YAX46413	60	YDX431	—	モールライトYX4889	組立ポール YX1201	○
YAX46413	60	YDX431	—	モールライトYX4889	組立ポール YX4589	○
YAX46413	60	YDX287	—	モールライトYX4989	組立ポール YX1201	×
YAX46413	60	YDX287	—	モールライトYX4989	組立ポール YX4589	○
YAX47004K	60	—	—	YAX47004K	YD4570K	○
YAX47004K	60	—	—	YAX47004K	YD4577K	○
YAX47004K	60	—	—	YAX47004K	YD5070K	○
YAX47004K	60	—	—	YAX47004K	YD5570K	○
YAX47004K	60	—	—	YAX47004K	YD7814	○
YAX47004K	60	—	—	YAX47004K	YD7864	×
YAX47004K	60	—	—	YAX47004K	トクボール Y4544T	○
YAX47004K	60	—	—	YAX47004K	トクボール Y4577TP	○
YAX47004K	60	—	—	YAX47004K	トクボール Y4777TP	○
YAX47014K	40	—	—	YAX47014K	YD9205	×
YAX47014K	40	—	—	YAX47014K	YD9255	×
YEV41501	60	—	—	—	YDX4140KHN	○
YEV41501	60	—	—	—	組立ポール YX3580HN	○
YEV41501	60	—	—	—	組立ポール YX3587HN	○
YEV41502	60	—	—	—	YDX4140KHN	○
YEV41502	60	—	—	—	組立ポール YX3580HN	○
YEV41502	60	—	—	—	組立ポール YX3587HN	○
YEV41503	60	—	—	—	YDX4140KHN	○
YEV41503	60	—	—	—	組立ポール YX3580HN	○
YEV41503	60	—	—	—	組立ポール YX3587HN	○
YEV41504	60	—	—	—	YDX4140KHN	○
YEV41504	60	—	—	—	組立ポール YX3580HN	○
YEV41504	60	—	—	—	組立ポール YX3587HN	○
YEV41505	60	—	—	—	YDX4140KHN	○
YEV41505	60	—	—	—	組立ポール YX3580HN	○
YEV41505	60	—	—	—	組立ポール YX3587HN	○
YEV41511	60	—	—	—	YDX4140KHN	○
YEV41511	60	—	—	—	組立ポール YX3580HN	○
YEV41511	60	—	—	—	組立ポール YX3587HN	○
YEV41512	60	—	—	—	YDX4140KHN	○
YEV41512	60	—	—	—	組立ポール YX3580HN	○
YEV41512	60	—	—	—	組立ポール YX3587HN	○
YEV41513	60	—	—	—	YDX4140KHN	○
YEV41513	60	—	—	—	組立ポール YX3580HN	○
YEV41513	60	—	—	—	組立ポール YX3587HN	○
YEV41514	60	—	—	—	YDX4140KHN	○
YEV41514	60	—	—	—	組立ポール YX3580HN	○
YEV41514	60	—	—	—	組立ポール YX3587HN	○
YEV41521	60	—	—	—	YDX4140KHN	○
YEV41521	60	—	—	—	組立ポール YX3580HN	○
YEV41521	60	—	—	—	組立ポール YX3587HN	○
YEV41522	60	—	—	—	YDX4140KHN	○
YEV41522	60	—	—	—	組立ポール YX3580HN	○
YEV41522	60	—	—	—	組立ポール YX3587HN	○
YEV41523	60	—	—	—	YDX4140KHN	○
YEV41523	60	—	—	—	組立ポール YX3580HN	○
YEV41523	60	—	—	—	組立ポール YX3587HN	○
YEV41524	60	—	—	—	YDX4140KHN	○
YEV41524	60	—	—	—	組立ポール YX3580HN	○
YEV41524	60	—	—	—	組立ポール YX3587HN	○
YEV41525	60	—	—	—	YDX4140KHN	○
YEV41525	60	—	—	—	組立ポール YX3580HN	○
YEV41525	60	—	—	—	組立ポール YX3587HN	○
YEV41526	60	—	—	—	YDX4140KHN	○
YEV41526	60	—	—	—	組立ポール YX3580HN	○
YEV41526	60	—	—	—	組立ポール YX3587HN	○
YEV41531	60	—	—	—	YDX4140KHN	○
YEV41531	60	—	—	—	組立ポール YX3580HN	○
YEV41531	60	—	—	—	組立ポール YX3587HN	○
YEV41532	60	—	—	—	YDX4140KHN	○
YEV41532	60	—	—	—	組立ポール YX3580HN	○
YEV41532	60	—	—	—	組立ポール YX3587HN	○
YEV41541	60	YDX113	—	モールライトYX5631	YDX4140KHN	○
YEV41541	60	YDX113	—	モールライトYX5631	組立ポール YX3580HN	○
YEV41541	60	YDX113	—	モールライトYX5631	組立ポール YX3587HN	○
YEV41542	60	YDX113	—	モールライトYX5632	YDX4140KHN	○
YEV41542	60	YDX113	—	モールライトYX5632	組立ポール YX3580HN	○
YEV41542	60	YDX113	—	モールライトYX5632	組立ポール YX3587HN	○
YEV41543	60	YDX113	—	モールライトYX5641	YDX4140KHN	○
YEV41543	60	YDX113	—	モールライトYX5641	組立ポール YX3580HN	○
YEV41543	60	YDX113	—	モールライトYX5641	組立ポール YX3587HN	○
YEV41544	60	YDX113	—	モールライトYX5642	YDX4140KHN	○
YEV41544	60	YDX113	—	モールライトYX5642	組立ポール YX3580HN	○
YEV41544	60	YDX113	—	モールライトYX5642	組立ポール YX3587HN	○
YEV41553	60	—	—	—	YDX4140KHN	○
YEV41553	60	—	—	—	組立ポール YX3580HN	○
YEV41553	60	—	—	—	組立ポール YX3587HN	○
YEV41554	60	—	—	—	YDX4140KHN	○
YEV41554	60	—	—	—	組立ポール YX3580HN	○
YEV41554	60	—	—	—	組立ポール YX3587HN	○
YEV41571	60	—	—	—	YDX4140KHN	○
YEV41571	60	—	—	—	組立ポール YX3580HN	○
YEV41571	60	—	—	—	組立ポール YX3587HN	○
YEV41572	60	—	—	—	YDX4140KHN	○
YEV41572	60	—	—	—	組立ポール YX3580HN	○
YEV41572	60	—	—	—	組立ポール YX3587HN	○
YEV41601	60	—	—	—	YDX4140KHN	○
YEV41601	60	—	—	—	組立ポール YX3580HN	○
YEV41601	60	—	—	—	組立ポール YX3587HN	○
YEV41602	60	—	—	—	YDX4140KHN	○
YEV41602	60	—	—	—	組立ポール YX3580HN	○
YEV41602	60	—	—	—	組立ポール YX3587HN	○
YEV41603	60	—	—	—	YDX4140KHN	○
YEV41603	60	—	—	—	組立ポール YX3580HN	○
YEV41603	60	—	—	—	組立ポール YX3587HN	○
YEV41604	60	—	—	—	YDX4140KHN	○
YEV41604	60	—	—	—	組立ポール YX3580HN	○
YEV41604	60	—	—	—	組立ポール YX3587HN	○
YEV41605	60	—	—	—	YDX4140KHN	○

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YEV41605	60	–	–	–	組立ポール YX3580HN	○
YEV41605	60	–	–	–	組立ポール YX3587HN	○
YEV41611	60	–	–	–	YDX4140KHN	○
YEV41611	60	–	–	–	組立ポール YX3580HN	○
YEV41611	60	–	–	–	組立ポール YX3587HN	○
YEV41612	60	–	–	–	YDX4140KHN	○
YEV41612	60	–	–	–	組立ポール YX3580HN	○
YEV41612	60	–	–	–	組立ポール YX3587HN	○
YEV41613	60	–	–	–	YDX4140KHN	○
YEV41613	60	–	–	–	組立ポール YX3580HN	○
YEV41613	60	–	–	–	組立ポール YX3587HN	○
YEV41614	60	–	–	–	YDX4140KHN	○
YEV41614	60	–	–	–	組立ポール YX3580HN	○
YEV41614	60	–	–	–	組立ポール YX3587HN	○
YEV41621	60	–	–	–	YDX4140KHN	○
YEV41621	60	–	–	–	組立ポール YX3580HN	○
YEV41621	60	–	–	–	組立ポール YX3587HN	○
YEV41622	60	–	–	–	YDX4140KHN	○
YEV41622	60	–	–	–	組立ポール YX3580HN	○
YEV41622	60	–	–	–	組立ポール YX3587HN	○
YEV41623	60	–	–	–	YDX4140KHN	○
YEV41623	60	–	–	–	組立ポール YX3580HN	○
YEV41623	60	–	–	–	組立ポール YX3587HN	○
YEV41624	60	–	–	–	YDX4140KHN	○
YEV41624	60	–	–	–	組立ポール YX3580HN	○
YEV41624	60	–	–	–	組立ポール YX3587HN	○
YEV41625	60	–	–	–	YDX4140KHN	○
YEV41625	60	–	–	–	組立ポール YX3580HN	○
YEV41625	60	–	–	–	組立ポール YX3587HN	○
YEV41626	60	–	–	–	YDX4140KHN	○
YEV41626	60	–	–	–	組立ポール YX3580HN	○
YEV41626	60	–	–	–	組立ポール YX3587HN	○
YEV41631	60	–	–	–	YDX4140KHN	○
YEV41631	60	–	–	–	組立ポール YX3580HN	○
YEV41631	60	–	–	–	組立ポール YX3587HN	○
YEV41632	60	–	–	–	YDX4140KHN	○
YEV41632	60	–	–	–	組立ポール YX3580HN	○
YEV41632	60	–	–	–	組立ポール YX3587HN	○
YEV41641	60	YDX113	–	モールライトYX5635	YDX4140KHN	○
YEV41641	60	YDX113	–	モールライトYX5635	組立ポール YX3580HN	○
YEV41641	60	YDX113	–	モールライトYX5635	組立ポール YX3587HN	○
YEV41642	60	YDX113	–	モールライトYX5636	YDX4140KHN	○
YEV41642	60	YDX113	–	モールライトYX5636	組立ポール YX3580HN	○
YEV41642	60	YDX113	–	モールライトYX5636	組立ポール YX3587HN	○
YEV41643	60	YDX113	–	モールライトYX5645	YDX4140KHN	○
YEV41643	60	YDX113	–	モールライトYX5645	組立ポール YX3580HN	○
YEV41643	60	YDX113	–	モールライトYX5645	組立ポール YX3587HN	○
YEV41644	60	YDX113	–	モールライトYX5646	YDX4140KHN	○
YEV41644	60	YDX113	–	モールライトYX5646	組立ポール YX3580HN	○
YEV41644	60	YDX113	–	モールライトYX5646	組立ポール YX3587HN	○
YEV41653	60	–	–	–	YDX4140KHN	○
YEV41653	60	–	–	–	組立ポール YX3580HN	○
YEV41653	60	–	–	–	組立ポール YX3587HN	○
YEV41654	60	–	–	–	YDX4140KHN	○
YEV41654	60	–	–	–	組立ポール YX3580HN	○
YEV41654	60	–	–	–	組立ポール YX3587HN	○
YEV41671	60	–	–	–	YDX4140KHN	○
YEV41671	60	–	–	–	組立ポール YX3580HN	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YEV41671	60	–	–	–	組立ポール YX3587HN	○
YEV41672	60	–	–	–	YDX4140KHN	○
YEV41672	60	–	–	–	組立ポール YX3580HN	○
YEV41672	60	–	–	–	組立ポール YX3587HN	○
YEV42401	60	–	–	–	YDX4588HN	○
YEV42401	60	–	–	–	YDX4589HN	○
YEV42401	60	–	–	–	組立ポール YX4575KHN	○
YEV42401	60	–	–	–	組立ポール YX4587HN	○
YEV42402	60	–	–	–	YDX4588HN	○
YEV42402	60	–	–	–	YDX4589HN	○
YEV42402	60	–	–	–	組立ポール YX4575KHN	○
YEV42402	60	–	–	–	組立ポール YX4587HN	○
YEV42403	60	–	–	–	YDX4588HN	○
YEV42403	60	–	–	–	YDX4589HN	○
YEV42403	60	–	–	–	組立ポール YX4575KHN	○
YEV42403	60	–	–	–	組立ポール YX4587HN	○
YEV42404	60	–	–	–	YDX4588HN	○
YEV42404	60	–	–	–	YDX4589HN	○
YEV42404	60	–	–	–	組立ポール YX4575KHN	○
YEV42404	60	–	–	–	組立ポール YX4587HN	○
YEV42405	60	–	–	–	YDX4588HN	○
YEV42405	60	–	–	–	YDX4589HN	○
YEV42405	60	–	–	–	組立ポール YX4575KHN	○
YEV42405	60	–	–	–	組立ポール YX4587HN	○
YEV42411	60	–	–	–	YDX4588HN	○
YEV42411	60	–	–	–	YDX4589HN	○
YEV42411	60	–	–	–	組立ポール YX4575KHN	○
YEV42411	60	–	–	–	組立ポール YX4587HN	○
YEV42412	60	–	–	–	YDX4588HN	○
YEV42412	60	–	–	–	YDX4589HN	○
YEV42412	60	–	–	–	組立ポール YX4575KHN	○
YEV42412	60	–	–	–	組立ポール YX4587HN	○
YEV42413	60	–	–	–	YDX4588HN	○
YEV42413	60	–	–	–	YDX4589HN	○
YEV42413	60	–	–	–	組立ポール YX4575KHN	○
YEV42413	60	–	–	–	組立ポール YX4587HN	○
YEV42414	60	–	–	–	YDX4588HN	○
YEV42414	60	–	–	–	YDX4589HN	○
YEV42414	60	–	–	–	組立ポール YX4575KHN	○
YEV42414	60	–	–	–	組立ポール YX4587HN	○
YEV42421	60	–	–	–	YDX4588HN	○
YEV42421	60	–	–	–	YDX4589HN	○
YEV42421	60	–	–	–	組立ポール YX4575KHN	○
YEV42421	60	–	–	–	組立ポール YX4587HN	○
YEV42422	60	–	–	–	YDX4588HN	○
YEV42422	60	–	–	–	YDX4589HN	○
YEV42422	60	–	–	–	組立ポール YX4575KHN	○
YEV42422	60	–	–	–	組立ポール YX4587HN	○
YEV42423	60	–	–	–	YDX4588HN	○
YEV42423	60	–	–	–	YDX4589HN	○
YEV42423	60	–	–	–	組立ポール YX4575KHN	○
YEV42423	60	–	–	–	組立ポール YX4587HN	○
YEV42424	60	–	–	–	YDX4588HN	○
YEV42424	60	–	–	–	YDX4589HN	○
YEV42424	60	–	–	–	組立ポール YX4575KHN	○
YEV42424	60	–	–	–	組立ポール YX4587HN	○
YEV42425	60	–	–	–	YDX4588HN	○
YEV42425	60	–	–	–	YDX4589HN	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YEV42425	60	–	–	–	組立ポール YX4575KHN	○
YEV42425	60	–	–	–	組立ポール YX4587HN	○
YEV42426	60	–	–	–	YDX4588HN	○
YEV42426	60	–	–	–	YDX4589HN	○
YEV42426	60	–	–	–	組立ポール YX4575KHN	○
YEV42426	60	–	–	–	組立ポール YX4587HN	○
YEV42463	60	–	–	–	YDX4588HN	○
YEV42463	60	–	–	–	YDX4589HN	○
YEV42463	60	–	–	–	組立ポール YX4575KHN	○
YEV42463	60	–	–	–	組立ポール YX4587HN	○
YEV42464	60	–	–	–	YDX4588HN	○
YEV42464	60	–	–	–	YDX4589HN	○
YEV42464	60	–	–	–	組立ポール YX4575KHN	○
YEV42464	60	–	–	–	組立ポール YX4587HN	○
YEV42601	60	–	–	–	YDX4588HN	○
YEV42601	60	–	–	–	YDX4589HN	○
YEV42601	60	–	–	–	組立ポール YX4575KHN	○
YEV42601	60	–	–	–	組立ポール YX4587HN	○
YEV42602	60	–	–	–	YDX4588HN	○
YEV42602	60	–	–	–	YDX4589HN	○
YEV42602	60	–	–	–	組立ポール YX4575KHN	○
YEV42602	60	–	–	–	組立ポール YX4587HN	○
YEV42603	60	–	–	–	YDX4588HN	○
YEV42603	60	–	–	–	YDX4589HN	○
YEV42603	60	–	–	–	組立ポール YX4575KHN	○
YEV42603	60	–	–	–	組立ポール YX4587HN	○
YEV42604	60	–	–	–	YDX4588HN	○
YEV42604	60	–	–	–	YDX4589HN	○
YEV42604	60	–	–	–	組立ポール YX4575KHN	○
YEV42604	60	–	–	–	組立ポール YX4587HN	○
YEV42605	60	–	–	–	YDX4588HN	○
YEV42605	60	–	–	–	YDX4589HN	○
YEV42605	60	–	–	–	組立ポール YX4575KHN	○
YEV42605	60	–	–	–	組立ポール YX4587HN	○
YEV42611	60	–	–	–	YDX4588HN	○
YEV42611	60	–	–	–	YDX4589HN	○
YEV42611	60	–	–	–	組立ポール YX4575KHN	○
YEV42611	60	–	–	–	組立ポール YX4587HN	○
YEV42612	60	–	–	–	YDX4588HN	○
YEV42612	60	–	–	–	YDX4589HN	○
YEV42612	60	–	–	–	組立ポール YX4575KHN	○
YEV42612	60	–	–	–	組立ポール YX4587HN	○
YEV42613	60	–	–	–	YDX4588HN	○
YEV42613	60	–	–	–	YDX4589HN	○
YEV42613	60	–	–	–	組立ポール YX4575KHN	○
YEV42613	60	–	–	–	組立ポール YX4587HN	○
YEV42614	60	–	–	–	YDX4588HN	○
YEV42614	60	–	–	–	YDX4589HN	○
YEV42614	60	–	–	–	組立ポール YX4575KHN	○
YEV42614	60	–	–	–	組立ポール YX4587HN	○
YEV42621	60	–	–	–	YDX4588HN	○
YEV42621	60	–	–	–	YDX4589HN	○
YEV42621	60	–	–	–	組立ポール YX4575KHN	○
YEV42621	60	–	–	–	組立ポール YX4587HN	○
YEV42622	60	–	–	–	YDX4588HN	○
YEV42622	60	–	–	–	YDX4589HN	○
YEV42622	60	–	–	–	組立ポール YX4575KHN	○
YEV42622	60	–	–	–	組立ポール YX4587HN	○

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YEV42625	60	—	—	—	YDX4588HN	○
YEV42625	60	—	—	—	YDX4589HN	○
YEV42625	60	—	—	—	組立ポール YX4575KHN	○
YEV42625	60	—	—	—	組立ポール YX4587HN	○
YEV42626	60	—	—	—	YDX4588HN	○
YEV42626	60	—	—	—	YDX4589HN	○
YEV42626	60	—	—	—	組立ポール YX4575KHN	○
YEV42626	60	—	—	—	組立ポール YX4587HN	○
YF31495K	40	YD651	—	モールライトY3651K	YD3511K	×
YF31495K	40	YD651	—	モールライトY3651K	YD3513K	×
YF31495K	40	YD652	—	モールライトY3652K	YD3511K	×
YF31495K	40	YD652	—	モールライトY3652K	YD3513K	×
YF51310	60	YD154	—	モールライトY2696	YD3511K	○
YF51310	60	YD154	—	モールライトY2696	YD3513K	○
YF51310	60	YD154	—	モールライトY2696	トクボール Y3545HN	○
YF51310	60	YD154	—	モールライトY2696	トクボール Y3565HNP	○
YF51310	60	YD154	—	モールライトY2696	トクボール Y3567HNP	○
YF51310	60	YD155	—	モールライトY2697	YD3511K	○
YF51310	60	YD155	—	モールライトY2697	YD3513K	○
YF51310	60	YD155	—	モールライトY2697	トクボール Y3545HN	○
YF51310	60	YD155	—	モールライトY2697	トクボール Y3565HNP	○
YF51310	60	YD155	—	モールライトY2697	トクボール Y3567HNP	○
YF51311	60	—	—	YF51311	YD9335	○
YF51312	60	YD831	—	モールライトY5301	YD3511K	○
YF51312	60	YD831	—	モールライトY5301	YD3513K	○
YF51312	60	YD831	—	モールライトY5301	YD9485	○
YF51312	60	YD831	—	モールライトY5301	YDX3538	○
YF51312	60	YD831	—	モールライトY5301	YDX3539	○
YF51312	60	YD831	—	モールライトY5301	トクボール Y3545T	○
YF51312	60	YD831	—	モールライトY5301	トクボール Y3565TP	○
YF51312	60	YD831	—	モールライトY5301	トクボール Y3567TP	○
YF51312	60	YD831	—	モールライトY5301	トクボール Y3765TP	○
YF51312	60	YD831	—	モールライトY5301	トクボール Y3767TP	○
YF51312	60	YD832	—	モールライトY5302	YD3511K	○
YF51312	60	YD832	—	モールライトY5302	YD3513K	○
YF51312	60	YD832	—	モールライトY5302	YD9485	○
YF51312	60	YD832	—	モールライトY5302	YDX3538	○
YF51312	60	YD832	—	モールライトY5302	YDX3539	○
YF51312	60	YD832	—	モールライトY5302	トクボール Y3545T	○
YF51312	60	YD832	—	モールライトY5302	トクボール Y3565TP	○
YF51312	60	YD832	—	モールライトY5302	トクボール Y3567TP	○
YF51312	60	YD832	—	モールライトY5302	トクボール Y3765TP	○
YF51312	60	YD832	—	モールライトY5302	トクボール Y3767TP	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5310	YD3511K	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5310	YD3513K	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5310	YD9485	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5310	YDX3538	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5310	YDX3539	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5310	トクボール Y3545T	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5310	トクボール Y3565TP	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5310	トクボール Y3567TP	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5310	トクボール Y3765TP	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5310	トクボール Y3767TP	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5311	YD3511K	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5311	YD3513K	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5311	YD9485	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5311	YDX3538	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5311	YDX3539	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5311	トクボール Y3545T	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5311	トクボール Y3565TP	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5311	トクボール Y3567TP	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5311	トクボール Y3765TP	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5311	トクボール Y3767TP	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5312	YD3511K	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5312	YD3513K	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5312	YD9485	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5312	YDX3538	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5312	YDX3539	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5312	トクボール Y3545T	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5312	トクボール Y3565TP	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5312	トクボール Y3567TP	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5312	トクボール Y3765TP	○
YF51313	60	YD866	—	モールライトY5312	トクボール Y3767TP	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5315	YD3511K	×
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5315	YD3513K	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5315	YD9485	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5315	YDX3538	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5315	YDX3539	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5315	トクボール Y3545T	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5315	トクボール Y3565TP	×
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5315	トクボール Y3567TP	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5315	トクボール Y3765TP	×
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5315	トクボール Y3767TP	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5316	YD3511K	×
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5316	YD3513K	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5316	YD9485	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5316	YDX3538	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5316	YDX3539	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5316	トクボール Y3545T	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5316	トクボール Y3565TP	×
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5316	トクボール Y3567TP	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5316	トクボール Y3765TP	×
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5316	トクボール Y3767TP	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5317	YD3511K	×
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5317	YD3513K	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5317	YD9485	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5317	YDX3538	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5317	YDX3539	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5317	トクボール Y3545T	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5317	トクボール Y3565TP	×
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5317	トクボール Y3567TP	○
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5317	トクボール Y3765TP	×
YF51313	60	YD867	—	モールライトY5317	トクボール Y3767TP	○
YF51314	60	YD867	—	モールライトY5325	YD3511K	×
YF51314	60	YD867	—	モールライトY5325	YD3513K	○
YF51314	60	YD867	—	モールライトY5325	YD9485	○
YF51314	60	YD867	—	モールライトY5325	YDX3538	○
YF51314	60	YD867	—	モールライトY5325	YDX3539	○
YF51314	60	YD867	—	モールライトY5325	トクボール Y3545T	○
YF51314	60	YD867	—	モールライトY5325	トクボール Y3565TP	×
YF51314	60	YD867	—	モールライトY5325	トクボール Y3567TP	○
YF51314	60	YD867	—	モールライトY5325	トクボール Y3765TP	×
YF51314	60	YD867	—	モールライトY5325	トクボール Y3767TP	○
YF51315	60	—	—	YF51315	YD3507	○
YF51315	60	—	—	YF51315	YD3531	○
YF51315	60	—	—	YF51315	YD3803	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YF51315	60	—	—	YF51315	YD3853	○
YF51315	60	—	—	YF51315	YD4031	○
YF51315	60	—	—	YF51315	YD4531	○
YF51315	60	—	—	YF51315	トクボール Y3544T	○
YF51315	60	—	—	YF51315	トクボール Y3577TP	○
YF51316	40	—	—	YF51316	YD3507	×
YF51316	40	—	—	YF51316	YD3531	×
YF51316	40	—	—	YF51316	YD3803	×
YF51316	40	—	—	YF51316	YD3853	×
YF51316	40	—	—	YF51316	YD4031	×
YF51316	40	—	—	YF51316	YD4531	×
YF51316	40	—	—	YF51316	トクボール Y3544T	×
YF51316	40	—	—	YF51316	トクボール Y3577TP	×
YF51321	60	—	—	YF51321	YD9335	○
YF51330+YK41000	60	—	—	モールライトY5770	YD3507	○
YF51330+YK41000	60	—	—	モールライトY5770	YD3531	○
YF51330+YK41000	60	—	—	モールライトY5770	YD3803	○
YF51330+YK41000	60	—	—	モールライトY5770	YD3853	○
YF51330+YK41000	60	—	—	モールライトY5770	YD4031	○
YF51330+YK41000	60	—	—	モールライトY5770	YD4531	○
YF51330+YK41000	60	—	—	モールライトY5770	トクボール Y3544T	○
YF51330+YK41000	60	—	—	モールライトY5770	トクボール Y3577TP	○
YF51330+YK41000	60	YD132	—	モールライトY5780	YD3511K	○
YF51330+YK41000	60	YD132	—	モールライトY5780	YD3513K	○
YF51330+YK41000	60	YD132	—	モールライトY5780	YD9485	○
YF51330+YK41000	60	YD132	—	モールライトY5780	YDX3538	○
YF51330+YK41000	60	YD132	—	モールライトY5780	YDX3539	○
YF51330+YK41000	60	YD132	—	モールライトY5780	トクボール Y3545T	○
YF51330+YK41000	60	YD132	—	モールライトY5780	トクボール Y3565TP	○
YF51330+YK41000	60	YD132	—	モールライトY5780	トクボール Y3567TP	○
YF51330+YK41000	60	YD132	—	モールライトY5780	トクボール Y3765TP	○
YF51330+YK41000	60	YD132	—	モールライトY5780	トクボール Y3767TP	○
YF51330+YK41001	60	—	—	モールライトY5771	YD3507	○
YF51330+YK41001	60	—	—	モールライトY5771	YD3531	○
YF51330+YK41001	60	—	—	モールライトY5771	YD3803	○
YF51330+YK41001	60	—	—	モールライトY5771	YD3853	○
YF51330+YK41001	60	—	—	モールライトY5771	YD4031	○
YF51330+YK41001	60	—	—	モールライトY5771	YD4531	○
YF51330+YK41001	60	—	—	モールライトY5771	トクボール Y3544T	○
YF51330+YK41001	60	—	—	モールライトY5771	トクボール Y3577TP	○
YF51330+YK41001	60	YD132	—	モールライトY5781	YD3511K	○
YF51330+YK41001	60	YD132	—	モールライトY5781	YD3513K	○
YF51330+YK41001	60	YD132	—	モールライトY5781	YD9485	○
YF51330+YK41001	60	YD132	—	モールライトY5781	YDX3538	○
YF51330+YK41001	60	YD132	—	モールライトY5781	YDX3539	○
YF51330+YK41001	60	YD132	—	モールライトY5781	トクボール Y3545T	○
YF51330+YK41001	60	YD132	—	モールライトY5781	トクボール Y3565TP	○
YF51330+YK41001	60	YD132	—	モールライトY5781	トクボール Y3567TP	○
YF51330+YK41001	60	YD132	—	モールライトY5781	トクボール Y3765TP	○
YF51330+YK41001	60	YD132	—	モールライトY5781	トクボール Y3767TP	○
YF51330+YK41002	60	—	—	モールライトY5772	YD3507	○
YF51330+YK41002	60	—	—	モールライトY5772	YD3531	○
YF51330+YK41002	60	—	—	モールライトY5772	YD3803	○
YF51330+YK41002	60	—	—	モールライトY5772	YD3853	○
YF51330+YK41002	60	—	—	モールライトY5772	YD4031	○
YF51330+YK41002	60	—	—	モールライトY5772	YD4531	○
YF51330+YK41002	60	—	—	モールライトY5772	トクボール Y3544T	○
YF51330+YK41002	60	—	—	モールライトY5772	トクボール Y3577TP	○

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YF51330＋YK41002	60	YD132	—	モールライトY5782	YD3511K	○
YF51330＋YK41002	60	YD132	—	モールライトY5782	YD3513K	○
YF51330＋YK41002	60	YD132	—	モールライトY5782	YD9485	○
YF51330＋YK41002	60	YD132	—	モールライトY5782	YDX3538	○
YF51330＋YK41002	60	YD132	—	モールライトY5782	YDX3539	○
YF51330＋YK41002	60	YD132	—	モールライトY5782	トクボールY3545T	○
YF51330＋YK41002	60	YD132	—	モールライトY5782	トクボールY3565TP	○
YF51330＋YK41002	60	YD132	—	モールライトY5782	トクボールY3567TP	○
YF51330＋YK41002	60	YD132	—	モールライトY5782	トクボールY3765TP	○
YF51330＋YK41002	60	YD132	—	モールライトY5782	トクボールY3767TP	○
YF51330＋YK41003	60	—	—	モールライトY5773	YD3507	○
YF51330＋YK41003	60	—	—	モールライトY5773	YD3531	○
YF51330＋YK41003	60	—	—	モールライトY5773	YD3803	○
YF51330＋YK41003	60	—	—	モールライトY5773	YD3853	○
YF51330＋YK41003	60	—	—	モールライトY5773	YD4031	○
YF51330＋YK41003	60	—	—	モールライトY5773	YD4531	○
YF51330＋YK41003	60	—	—	モールライトY5773	トクボールY3544T	○
YF51330＋YK41003	60	—	—	モールライトY5773	トクボールY3577TP	○
YF51330＋YK41003	60	YD132	—	モールライトY5783	YD3511K	○
YF51330＋YK41003	60	YD132	—	モールライトY5783	YD3513K	○
YF51330＋YK41003	60	YD132	—	モールライトY5783	YD9485	○
YF51330＋YK41003	60	YD132	—	モールライトY5783	YDX3538	○
YF51330＋YK41003	60	YD132	—	モールライトY5783	YDX3539	○
YF51330＋YK41003	60	YD132	—	モールライトY5783	トクボールY3545T	○
YF51330＋YK41003	60	YD132	—	モールライトY5783	トクボールY3565TP	○
YF51330＋YK41003	60	YD132	—	モールライトY5783	トクボールY3567TP	○
YF51330＋YK41003	60	YD132	—	モールライトY5783	トクボールY3765TP	○
YF51330＋YK41003	60	YD132	—	モールライトY5783	トクボールY3767TP	○
YF51330＋YK41008	60	—	—	モールライトY5774	YD3507	○
YF51330＋YK41008	60	—	—	モールライトY5774	YD3531	○
YF51330＋YK41008	60	—	—	モールライトY5774	YD3803	○
YF51330＋YK41008	60	—	—	モールライトY5774	YD3853	○
YF51330＋YK41008	60	—	—	モールライトY5774	YD4031	○
YF51330＋YK41008	60	—	—	モールライトY5774	YD4531	○
YF51330＋YK41008	60	—	—	モールライトY5774	トクボールY3544T	○
YF51330＋YK41008	60	—	—	モールライトY5774	トクボールY3577TP	○
YF51330＋YK41008	60	YD132	—	モールライトY5784	YD3511K	○
YF51330＋YK41008	60	YD132	—	モールライトY5784	YD3513K	○
YF51330＋YK41008	60	YD132	—	モールライトY5784	YD9485	○
YF51330＋YK41008	60	YD132	—	モールライトY5784	YDX3538	○
YF51330＋YK41008	60	YD132	—	モールライトY5784	YDX3539	○
YF51330＋YK41008	60	YD132	—	モールライトY5784	トクボールY3545T	○
YF51330＋YK41008	60	YD132	—	モールライトY5784	トクボールY3565TP	○
YF51330＋YK41008	60	YD132	—	モールライトY5784	トクボールY3567TP	○
YF51330＋YK41008	60	YD132	—	モールライトY5784	トクボールY3765TP	○
YF51330＋YK41008	60	YD132	—	モールライトY5784	トクボールY3767TP	○
YF51330＋YK41009	60	—	—	モールライトY5775	YD3507	○
YF51330＋YK41009	60	—	—	モールライトY5775	YD3531	○
YF51330＋YK41009	60	—	—	モールライトY5775	YD3803	○
YF51330＋YK41009	60	—	—	モールライトY5775	YD3853	○
YF51330＋YK41009	60	—	—	モールライトY5775	YD4031	○
YF51330＋YK41009	60	—	—	モールライトY5775	YD4531	○
YF51330＋YK41009	60	—	—	モールライトY5775	トクボールY3544T	○
YF51330＋YK41009	60	—	—	モールライトY5775	トクボールY3577TP	○
YF51330＋YK41009	60	YD132	—	モールライトY5785	YD3511K	○
YF51330＋YK41009	60	YD132	—	モールライトY5785	YD3513K	○
YF51330＋YK41009	60	YD132	—	モールライトY5785	YD9485	○
YF51330＋YK41009	60	YD132	—	モールライトY5785	YDX3538	○
YF51330＋YK41009	60	YD132	—	モールライトY5785	YDX3539	○
YF51330＋YK41009	60	YD132	—	モールライトY5785	トクボールY3545T	○
YF51330＋YK41009	60	YD132	—	モールライトY5785	トクボールY3565TP	○
YF51330＋YK41009	60	YD132	—	モールライトY5785	トクボールY3567TP	○
YF51330＋YK41009	60	YD132	—	モールライトY5785	トクボールY3765TP	○
YF51330＋YK41009	60	YD132	—	モールライトY5785	トクボールY3767TP	○
YF51330＋YK41060K	60	—	—	モールライトY5776	YD3507	○
YF51330＋YK41060K	60	—	—	モールライトY5776	YD3531	○
YF51330＋YK41060K	60	—	—	モールライトY5776	YD3803	○
YF51330＋YK41060K	60	—	—	モールライトY5776	YD3853	○
YF51330＋YK41060K	60	—	—	モールライトY5776	YD4031	○
YF51330＋YK41060K	60	—	—	モールライトY5776	YD4531	○
YF51330＋YK41060K	60	—	—	モールライトY5776	トクボールY3544T	○
YF51330＋YK41060K	60	—	—	モールライトY5776	トクボールY3577TP	○
YF51330＋YK41060K	60	YD132	—	モールライトY5786	YD3511K	○
YF51330＋YK41060K	60	YD132	—	モールライトY5786	YD3513K	○
YF51330＋YK41060K	60	YD132	—	モールライトY5786	YD9485	○
YF51330＋YK41060K	60	YD132	—	モールライトY5786	YDX3538	○
YF51330＋YK41060K	60	YD132	—	モールライトY5786	YDX3539	○
YF51330＋YK41060K	60	YD132	—	モールライトY5786	トクボールY3545T	○
YF51330＋YK41060K	60	YD132	—	モールライトY5786	トクボールY3565TP	○
YF51330＋YK41060K	60	YD132	—	モールライトY5786	トクボールY3567TP	○
YF51330＋YK41060K	60	YD132	—	モールライトY5786	トクボールY3765TP	○
YF51330＋YK41060K	60	YD132	—	モールライトY5786	トクボールY3767TP	○
YF51330＋YK41061	60	—	—	モールライトY5777	YD3507	○
YF51330＋YK41061	60	—	—	モールライトY5777	YD3531	○
YF51330＋YK41061	60	—	—	モールライトY5777	YD3803	○
YF51330＋YK41061	60	—	—	モールライトY5777	YD3853	○
YF51330＋YK41061	60	—	—	モールライトY5777	YD4031	○
YF51330＋YK41061	60	—	—	モールライトY5777	YD4531	○
YF51330＋YK41061	60	—	—	モールライトY5777	トクボールY3544T	○
YF51330＋YK41061	60	—	—	モールライトY5777	トクボールY3577TP	○
YF51330＋YK41061	60	YD132	—	モールライトY5787	YD3511K	○
YF51330＋YK41061	60	YD132	—	モールライトY5787	YD3513K	○
YF51330＋YK41061	60	YD132	—	モールライトY5787	YD9485	○
YF51330＋YK41061	60	YD132	—	モールライトY5787	YDX3538	○
YF51330＋YK41061	60	YD132	—	モールライトY5787	YDX3539	○
YF51330＋YK41061	60	YD132	—	モールライトY5787	トクボールY3545T	○
YF51330＋YK41061	60	YD132	—	モールライトY5787	トクボールY3565TP	○
YF51330＋YK41061	60	YD132	—	モールライトY5787	トクボールY3567TP	○
YF51330＋YK41061	60	YD132	—	モールライトY5787	トクボールY3765TP	○
YF51330＋YK41061	60	YD132	—	モールライトY5787	トクボールY3767TP	○
YF51330＋YK41080	40	—	—	モールライトY5757	YD3507	×
YF51330＋YK41080	40	—	—	モールライトY5757	YD3531	×
YF51330＋YK41080	40	—	—	モールライトY5757	YD3803	×
YF51330＋YK41080	40	—	—	モールライトY5757	YD3853	×
YF51330＋YK41080	40	—	—	モールライトY5757	YD4031	×
YF51330＋YK41080	40	—	—	モールライトY5757	YD4531	×
YF51330＋YK41080	40	—	—	モールライトY5757	トクボールY3544T	×
YF51330＋YK41080	40	—	—	モールライトY5757	トクボールY3577TP	×
YF51330＋YK41080	40	YD132	—	モールライトY5767	YD3511K	×
YF51330＋YK41080	40	YD132	—	モールライトY5767	YD3513K	×
YF51330＋YK41080	40	YD132	—	モールライトY5767	YD9485	×
YF51330＋YK41080	40	YD132	—	モールライトY5767	YDX3538	×
YF51330＋YK41080	40	YD132	—	モールライトY5767	YDX3539	×
YF51330＋YK41080	40	YD132	—	モールライトY5767	トクボールY3545T	×
YF51330＋YK41080	40	YD132	—	モールライトY5767	トクボールY3565TP	×
YF51330＋YK41080	40	YD132	—	モールライトY5767	トクボールY3567TP	×
YF51330＋YK41080	40	YD132	—	モールライトY5767	トクボールY3765TP	×
YF51330＋YK41080	40	YD132	—	モールライトY5767	トクボールY3767TP	×
YF51330＋YK41081	40	—	—	モールライトY5758	YD3507	×
YF51330＋YK41081	40	—	—	モールライトY5758	YD3531	×
YF51330＋YK41081	40	—	—	モールライトY5758	YD3803	×
YF51330＋YK41081	40	—	—	モールライトY5758	YD3853	×
YF51330＋YK41081	40	—	—	モールライトY5758	YD4031	×
YF51330＋YK41081	40	—	—	モールライトY5758	YD4531	×
YF51330＋YK41081	40	—	—	モールライトY5758	トクボールY3544T	×
YF51330＋YK41081	40	—	—	モールライトY5758	トクボールY3577TP	×
YF51330＋YK41081	40	YD132	—	モールライトY5768	YD3511K	×
YF51330＋YK41081	40	YD132	—	モールライトY5768	YD3513K	×
YF51330＋YK41081	40	YD132	—	モールライトY5768	YD9485	×
YF51330＋YK41081	40	YD132	—	モールライトY5768	YDX3538	×
YF51330＋YK41081	40	YD132	—	モールライトY5768	YDX3539	×
YF51330＋YK41081	40	YD132	—	モールライトY5768	トクボールY3545T	×
YF51330＋YK41081	40	YD132	—	モールライトY5768	トクボールY3565TP	×
YF51330＋YK41081	40	YD132	—	モールライトY5768	トクボールY3567TP	×
YF51330＋YK41081	40	YD132	—	モールライトY5768	トクボールY3765TP	×
YF51330＋YK41081	40	YD132	—	モールライトY5768	トクボールY3767TP	×
YF51330＋YK41082	40	—	—	モールライトY5759	YD3507	×
YF51330＋YK41082	40	—	—	モールライトY5759	YD3531	×
YF51330＋YK41082	40	—	—	モールライトY5759	YD3803	×
YF51330＋YK41082	40	—	—	モールライトY5759	YD3853	×
YF51330＋YK41082	40	—	—	モールライトY5759	YD4031	×
YF51330＋YK41082	40	—	—	モールライトY5759	YD4531	×
YF51330＋YK41082	40	—	—	モールライトY5759	トクボールY3544T	×
YF51330＋YK41082	40	—	—	モールライトY5759	トクボールY3577TP	×
YF51330＋YK41082	40	YD132	—	モールライトY5769	YD3511K	×
YF51330＋YK41082	40	YD132	—	モールライトY5769	YD3513K	×
YF51330＋YK41082	40	YD132	—	モールライトY5769	YD9485	×
YF51330＋YK41082	40	YD132	—	モールライトY5769	YDX3538	×
YF51330＋YK41082	40	YD132	—	モールライトY5769	YDX3539	×
YF51330＋YK41082	40	YD132	—	モールライトY5769	トクボールY3545T	×
YF51330＋YK41082	40	YD132	—	モールライトY5769	トクボールY3565TP	×
YF51330＋YK41082	40	YD132	—	モールライトY5769	トクボールY3567TP	×
YF51330＋YK41082	40	YD132	—	モールライトY5769	トクボールY3765TP	×
YF51330＋YK41082	40	YD132	—	モールライトY5769	トクボールY3767TP	×
YF51363	60	—	—	YF51363	YD3511K	○
YF51363	60	—	—	YF51363	YD3513K	○
YF51363	60	—	—	YF51363	YD9485	○
YF51363	60	—	—	YF51363	YDX3538	○
YF51363	60	—	—	YF51363	YDX3539	○
YF51363	60	—	—	YF51363	トクボールY3545T	○
YF51363	60	—	—	YF51363	トクボールY3565TP	○
YF51363	60	—	—	YF51363	トクボールY3567TP	○
YF51363	60	—	—	YF51363	トクボールY3765TP	○
YF51363	60	—	—	YF51363	トクボールY3767TP	○
YF51364	60	YD116	—	モールライトY5750	YD3511K	○
YF51364	60	YD116	—	モールライトY5750	YD3513K	○
YF51364	60	YD116	—	モールライトY5750	YD9485	○
YF51364	60	YD116	—	モールライトY5750	YDX3538	○
YF51364	60	YD116	—	モールライトY5750	YDX3539	○
YF51364	60	YD116	—	モールライトY5750	トクボールY3545T	○
YF51364	60	YD116	—	モールライトY5750	トクボールY3565TP	○
YF51364	60	YD116	—	モールライトY5750	トクボールY3567TP	○
YF51364	60	YD116	—	モールライトY5750	トクボールY3765TP	○
YF51364	60	YD116	—	モールライトY5750	トクボールY3767TP	○

※耐風速60m/sec対応不可（×）の組み合わせの場合でも加工により対応可能となるものもあります。

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YF51364	60	YD117	—	モールライトY5760	YD3511K	○
YF51364	60	YD117	—	モールライトY5760	YD3513K	○
YF51364	60	YD117	—	モールライトY5760	YD9485	○
YF51364	60	YD117	—	モールライトY5760	YDX3538	○
YF51364	60	YD117	—	モールライトY5760	YDX3539	○
YF51364	60	YD117	—	モールライトY5760	トクボール Y3545T	○
YF51364	60	YD117	—	モールライトY5760	トクボール Y3565TP	○
YF51364	60	YD117	—	モールライトY5760	トクボール Y3567TP	○
YF51364	60	YD117	—	モールライトY5760	トクボール Y3765TP	○
YF51365	60	YD726	—	モールライトY5751	YD3511K	○
YF51365	60	YD726	—	モールライトY5751	YD3513K	○
YF51365	60	YD726	—	モールライトY5751	トクボール Y3545HN	○
YF51365	60	YD726	—	モールライトY5751	トクボール Y3565HNP	○
YF51365	60	YD726	—	モールライトY5751	トクボール Y3567HNP	○
YF51365	60	YD727	—	モールライトY5761	YD3511K	○
YF51365	60	YD727	—	モールライトY5761	YD3513K	○
YF51365	60	YD727	—	モールライトY5761	トクボール Y3545HN	○
YF51365	60	YD727	—	モールライトY5761	トクボール Y3565HNP	○
YF51365	60	YD727	—	モールライトY5761	トクボール Y3567HNP	○
YF51366	60	YD726	—	モールライトY5752	YD3511K	○
YF51366	60	YD726	—	モールライトY5752	YD3513K	○
YF51366	60	YD726	—	モールライトY5752	トクボール Y3545HN	○
YF51366	60	YD726	—	モールライトY5752	トクボール Y3565HNP	○
YF51366	60	YD726	—	モールライトY5752	トクボール Y3567HNP	○
YF51366	60	YD727	—	モールライトY5762	YD3511K	○
YF51366	60	YD727	—	モールライトY5762	YD3513K	○
YF51366	60	YD727	—	モールライトY5762	トクボール Y3545HN	○
YF51366	60	YD727	—	モールライトY5762	トクボール Y3565HNP	○
YF51366	60	YD727	—	モールライトY5762	トクボール Y3567HNP	○
YF51367	60	YD726	—	モールライトY5753	YD3511K	○
YF51367	60	YD726	—	モールライトY5753	YD3513K	○
YF51367	60	YD726	—	モールライトY5753	トクボール Y3545HN	○
YF51367	60	YD726	—	モールライトY5753	トクボール Y3565HNP	○
YF51367	60	YD726	—	モールライトY5753	トクボール Y3567HNP	○
YF51367	60	YD727	—	モールライトY5763	YD3511K	○
YF51367	60	YD727	—	モールライトY5763	YD3513K	○
YF51367	60	YD727	—	モールライトY5763	トクボール Y3545HN	○
YF51367	60	YD727	—	モールライトY5763	トクボール Y3565HNP	○
YF51367	60	YD727	—	モールライトY5763	トクボール Y3567HNP	○
YF51368	60	YD386	—	モールライトY5754	YD3511K	○
YF51368	60	YD386	—	モールライトY5754	YD3513K	○
YF51368	60	YD386	—	モールライトY5754	トクボール Y3545HN	○
YF51368	60	YD386	—	モールライトY5754	トクボール Y3565HNP	○
YF51368	60	YD386	—	モールライトY5754	トクボール Y3567HNP	○
YI42093	40	—	—	YI42093	YD9285	×
YI42093	40	—	—	YI42093	YD9335	×
YI42093	40	—	—	YI42093	トクボール Y3566TP	×
YI42093	40	—	—	YI42093	トクボール Y3568TP	×
YI42093	40	—	—	YI42093	トクボール Y3766TP	×
YI42093	40	—	—	YI42093	トクボール Y3768TP	×
YI42093	40	—	—	モールライトY7290	TS3.5	×
YI42093	40	—	—	モールライトY7290	TS4	×
YI42093	40	—	—	モールライトY7290	TSB3.5	×
YI42093	40	—	—	モールライトY7290	TSB4	×
YI44093	40	—	—	YI44093	YD9255	×
YI44093	40	—	—	YI44093	YD9285	×
YI44093	40	—	—	YI44093	トクボール Y4566TP	×
YI44093	40	—	—	YI44093	トクボール Y4568TCP	×

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定
YI44093	40	—	—	YI44093	トクボール Y4568TP	×
YI44093	40	—	—	YI44093	トクボール Y4766TP	×
YI44093	40	—	—	YI44093	トクボール Y4768TP	×
YI44093	40	—	—	モールライトY7490	TS4.5	×
YI44093	40	—	—	モールライトY7490	TS5	×
YI44093	40	—	—	モールライトY7490	TSB4.5	×
YI44093	40	—	—	モールライトY7490	TSB5	×
YJ42632	60	—	—	YJ42632	トクボール Y3577TP	○
YJ42634	60	—	—	YJ42634	トクボール Y4577TP	○
YJ42634	60	—	—	YJ42634	トクボール Y4777TP	○
YT47002K	60	—	—	YT47002K	YD3561	○
YT47002K	60	—	—	YT47002K	YD4561	○
YT47022K	60	—	—	YT47022K	YD3561	○
YT47022K	60	—	—	YT47022K	YD4561	○
YT47112	60	YT900	—	YT47112	YD3561	○
YT47112	60	YT900	—	YT47112	YD4561	○

灯具品番	灯具単体の判定	アーム品番	アダプタ品番	組み合わせ品名・品番	ポール品番	組み合わせ判定

旧カタログ

照明器具容量早見表

蛍光灯用安定器

ランプ	形灯数	起動方式	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	容量(KVA)	備考
Hf	16形×1	PH9	100	0.27	26	0.027	
			200	0.13	26	0.260	
	16形×2	PH9	100	0.51	50	0.051	
			200	0.25	50	0.050	
	16形×1	PX9	100	0.27	26	0.027	
			200	0.14	26	0.028	
	16形×2	PX9	100	0.51	48	0.051	
			200	0.25	48	0.050	
	32形×1	PS1	100	0.33	32	0.033	
		PS2	200	0.17	32	0.034	
	32形×2	PS1	100	0.66	64	0.066	
		PS2	200	0.33	62	0.066	
	32形×1	PD1	100	0.50	50	0.050	
		PD2	200	0.25	49	0.050	
	32形×2	PD1	100	1.00	99	0.100	
		PD2	200	0.50	98	0.100	
	32形×1	PF9	100	0.48	47	0.048	
			200	0.24	47	0.048	
	32形×2	PF9	100	0.94	93	0.094	
			200	0.46	91	0.092	
	32形×1	PT9	100	0.36/0.48	35/47	0.036/0.048	
			200	0.18/0.24	35/47	0.036/0.048	
	32形×2	PT9	100	0.71/0.94	70/93	0.071/0.094	
			200	0.35/0.46	68/91	0.070/0.092	
	32形×1	VPN9	100	0.35	35	0.035	
			200	0.17	34	0.034	
	32形×2	VPN9	100	0.68	67	0.068	
			200	0.33	65	0.066	
	32形×1	VPH9	100	0.48	47	0.048	
			200	0.24	46	0.048	
	32形×2	VPH9	100	0.93	93	0.093	
			200	0.46	91	0.092	
	32形×1	PJ9	100	0.36	35	0.036	
			200	0.18	35	0.036	
	32形×2	PJ9	100	0.71	70	0.071	
			200	0.35	68	0.070	
	32形×1	PX9	100	0.49	48	0.049	
			200	0.25	48	0.050	
	32形×2	PX9	100	0.97	96	0.097	
			200	0.48	95	0.096	
	86形×2	PN2	200	0.88	176	0.176	
	86形×1	PY9	100	0.91	90	0.091	
			200	0.45	89	0.090	
	86形×2	PY2	200	0.88	176	0.176	
		PJ2	200	0.88	176	0.176	
直管型	10形×1	GL	100	0.23	13	0.023	
	20形×1	GL	100	0.36	23	0.036	
		GH	100	0.25	23	0.025	
	40形×1	GH	100	0.54	49	0.054	
			200	0.25	47	0.050	
	40形×1	UH	100	0.45	49	0.045	
			200	0.24	43	0.048	
	40形×2	SUH	100	0.88	85	0.088	
			200	0.44	85	0.088	
	40形×3	SUH	100	1.33	129	0.133	
			200	0.68	128	0.136	
	110形×1	UH	100	1.22	117	0.122	
			200	0.61	117	0.122	
	110形×2	SUH	100	2.30	225	0.230	
			200	1.15	225	0.230	
	110形×2	ENH	200	0.98	187	0.196	
	110形×2	EYH	100	0.96	94	0.096	
	110形×2	EYH	200	0.47	93	0.940	
	110形×2	ENV9	100	0.96	94	0.096	
	110形×2	ENV9	200	0.47	93	0.940	
Hfスリム	54形×1	PH	100	0.64	62	0.064	
	54形×2	PH	100	1.22	120	0.122	
	54形×1	PH9	100	0.585	58	0.059	
			200	0.30	58	0.060	
	54形×2	PH9	100	1.15	114	0.115	
			200	0.58	114	0.116	
コンパクト形蛍光灯FHP	23形×1	PN9	100	0.26	26	0.026	
			200	0.135	26	0.027	
	23形×2	PN9	100	0.49	49	0.049	
			200	0.25	49	0.050	
	32形×1	PS1	100	0.33	32	0.032	
		PS2	200	0.16	31	0.032	
	32形×2	PS1	100	0.64	63	0.064	
		PS2	200	0.32	62	0.064	
	32形×3	PS1	100	0.97	95	0.097	
		PS2	200	0.48	93	0.096	

蛍光灯用安定器

ランプ	形灯数	起動方式	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	容量(KVA)	備考
コンパクト形蛍光灯FHP	32形×1	MS9	100	0.32	32	0.032	
			200	0.16	31	0.032	
	32形×2	MS9	100	0.62	62	0.062	
			200	0.31	61	0.062	
	32形×1	PY9	100	0.35	36	0.035	
			200	0.18	36	0.036	
	32形×2	PY9	100	0.68	70	0.068	
			200	0.34	69	0.068	
	45形×1	PN9	100	0.48	48	0.048	
			200	0.24	47	0.048	
	45形×2	PN9	100	0.97	96	0.097	
			200	0.48	94	0.096	
	45形×1	PY9	100	0.49	48	0.049	
			200	0.24	48	0.048	
	45形×2	PY9	100	0.91	96	0.091	
			200	0.47	95	0.094	
コンパクト形蛍光灯FPL	27形×1	EL	100	0.61	32	0.061	
	28形×1	GL	100	0.65	35	0.065	
		GH	100	0.41	38	0.041	
			200	0.22	39	0.044	
	36形×1	ENH	100	0.39	36	0.039	
			200	0.19	36	0.038	
	36形×3	ENH	100	1.15	106	0.115	
			200	0.54	105	0.108	
	36形×4	ENH	100	1.56	140	0.156	
			200	0.78	138	0.156	
	36形×3	MS9	100	0.90	90	0.090	
			200	0.45	90	0.090	
	36形×4	MS9	100	1.21	121	0.121	
			200	0.61	121	0.122	
	55形×3	ENH	100	1.69	162	0.169	
			200	0.83	159	0.166	
	55形×4	ENH	100	2.24	214	0.224	
			200	1.10	210	0.220	
コンパクト形蛍光灯FPR	96形×1	EYH1	100	0.96	94	0.096	
	96形×2	EYH1	100	1.92	188	0.192	
	96形×2	EYH2	200	0.94	185	0.188	
	96形×1	ENH	200	0.48	90	0.096	
	96形×2	ENH	200	0.92	180	0.184	
コンパクト形蛍光灯FML・FMR96形	18形×2	ENH	100	0.75	40	0.075	
	27形×2		100	1.22	64	0.122	
	36形×2		100	0.76	70	0.076	
			200	0.39	69	0.078	
	55形×2		100	1.10	107	0.112	
			200(~242)	0.54(~0.45)	105	0.110	
	96形×2		200	0.92	180	0.184	
コンパクト形蛍光灯FDL	13形×1	EL	100	0.30	17	0.030	
	18形×1		100	0.375	21.5	0.0375	
	27形×1		100	0.61	32	0.061	
	27形×1	ENH	100	0.27	25	0.027	
コンパクト形蛍光灯FHT	16形×1	ENM	100	0.20	20	0.020	
			200	0.10	20	0.020	
	24形×1		100	0.29	28	0.029	
			200	0.15	28	0.030	
	24形×2		100	0.57	56	0.057	
			200	0.29	56	0.058	
	32形×1		100	0.36	35	0.036	
			200	0.18	35	0.036	
	32形×2		100	0.70	69	0.070	
			200	0.35	69	0.070	
	42形×1		100	0.49	48	0.049	
			200	0.24	48	0.048	
	42形×2		100	0.91	90	0.091	
			200	0.46	90	0.092	
	42形×1	PX9	100	0.49	48	0.049	
			200	0.24	48	0.048	
	57形×1	ENM	100	0.70	64	0.07	
			200	0.35	64	0.07	
	57形×2		100	1.60	144	0.16	
			200	0.80	144	0.16	
	57形×3		100	2.50	222	0.25	
			200	1.25	222	0.25	
	57形×4		100	3.00	270	0.30	
			200	1.50	270	0.30	
コンパクト形蛍光灯FHH	62形×1	ENM	100	0.7	69	0.07	
			200	0.35	69	0.07	
	62形×2		100	1.36	133	0.136	
			200	0.69	133	0.138	
	82形×1		100	0.9	90	0.09	
			200	0.45	90	0.09	
	82形×2		100	1.79	174	0.179	
			200	0.89	174	0.178	

蛍光灯用安定器

ランプ	形灯数	起動方式	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	容量(KVA)	備考
バルックボール	D15形×1	E	100	0.2	12	0.020	E17
	D8形×1		100	0.14	8	0.014	E17
	D15形×1		100	0.19	12	0.019	
	D22形×1		100	0.37	22	0.037	
無電極パルックボール	A15形×1	E	100	0.21	12	0.021	E26
	A25形×1		100	0.33	20	0.033	E26
8mm蛍光灯	6形×1	E	100	0.15	9.5	0.015	
	10形×1		100	0.21	12	0.021	
	6形×2		100	0.27	17	0.027	
	10形+6形		100	0.34	20	0.034	
	10形×2		100	0.41	24	0.041	
	10形×2+6形		100	0.56	33.5	0.056	

白熱灯

ランプ	形灯数	起動方式	定格電圧(V)	入力電流(A)	消費電力(W)	容量(KVA)	備考
ミニハロゲン電球12V	15~50形	電子	12	0.15~0.5	15~50	0.015~0.05	
	60~75形		12	0.50~0.75	50~75	0.05~0.075	
	100形		12	1.00	100.0	0.10	
白熱電球(レフ電球・ミニクリプトン電球・ミニハロゲン電球など)	25形	—	100	0.25	25.0	0.025	
	40形		100	0.40	40.0	0.040	
	50形		100	0.50	50.0	0.050	
	60形		100	0.60	60.0	0.060	
	65形		100	0.65	65.0	0.065	
	75形		100	0.75	75.0	0.075	
	80形		100	0.80	80.0	0.080	
	90形		100	0.90	90.0	0.090	
	100形		100	1.00	100.0	0.100	

HID用安定器

HID用安定器の照明器具容量についてはランプ・安定器編（P.1447）をご覧ください。

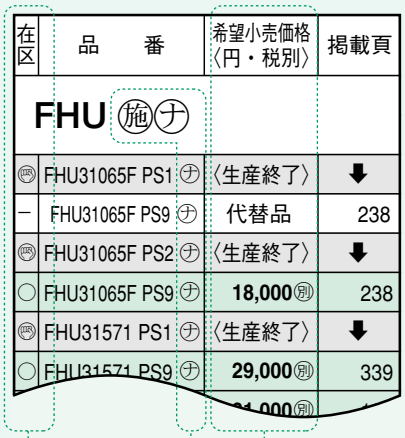
※使用環境、周囲温度等により数値が異なりますのでご注意ください。

品名・品番索引

旧カタログ

索引の見方

索引は商品の品名、品番をアイウエオ順、アルファベット順、数字の若い順に並べております。



グレーアミかけは生産終了品を表しています。

グリーンアミかけは「グリーン購入法」判断基準適合商品を表しています。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	FHU 施 ナ		
受	FHU31065F PS1 ナ	〈生産終了〉	⬇
−	FHU31065F PS9 ナ	代替品	238
受	FHU31065F PS2 ナ	〈生産終了〉	⬇
○	FHU31065F PS9 ナ	18,000 別	238
受	FHU31571 PS1 ナ	〈生産終了〉	⬇
○	FHU31571 PS9 ナ	29,000 別	339
		31,000 別	

⬇はその商品の代替品・相当品がある事を示しています。
下段の品番（品名）が代替品・相当品にあたり、その商品の掲載頁を表示しております。

在庫区分

無印・◎…「物流センター在庫品」
原則として各地の物流センターに在庫しています。

○……「工場在庫品」
原則として松下電工本社に在庫。物流センターへの積送期間を少々要します。

受……「受注品」
ご注文により製作する器具で、2～5週間の納期をお含みおきください。

Ⓒ……「工事店様・販売店様在庫品」
商品の性格上、特に工事店・販売店様で常時一定量の在庫をお願いしたい商品です。

代……「代理店様在庫品」
原則として代理店様で在庫をお願いする商品です。

受……「生産終了品」
すでに生産を終了させていただいた商品です。

工事店様にお願い
●原材料事情などにより、納期は上記の原則通りでない器具もあり得ますので、お客様とご相談の上、器具決定を早く行っていただき、できるかぎりお早めにご注文ください。
●材質・仕上・寸法などの仕様につきましては、品質改良、原材料事情などによりご通知せずに一部変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

担当事業部

タイトル・品番の後に例えば 施 とありますが、これは、当社の担当事業部を表します。

施……施設・屋外照明事業部（施設照明）
屋……施設・屋外照明事業部（屋外照明）
ナ……ナショップ・調光システム事業部
L……LED・特品・新市場開発センター
住……住宅照明事業部
新……新事業推進部
配……配線器具事業部
HA……HA・防災システム事業部
盤……電路・盤システム事業部
材……配管機材事業部
セ……セキュリティ・BAS事業推進部
MD……電材マーケティング本部MD企画
パワ……パワーツール事業部

希望小売価格

希望小売価格には消費税は含まれておりません。
また、希望小売価格には取付工事費及び組立費は含まれておりません。

★……ランプ付の希望小売価格で、ランプが同梱されている器具。
別……ランプ付の希望小売価格ですが、ランプ別梱包の器具。
無印……ランプ別売の希望小売価格です。ランプは別途お求めください。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
アプローチライト (屋)			
㊫	アプローチライト NFY311Z EL	55,800★	1236
㊫	NFY312Z EL	55,800★	1236
○	NFY511 EL	56,500★	1232
○	NFY512 EL	49,500★	1232
○	NFY515 EL	59,500★	1233
○	NFY516 EL	52,500★	1233
○	NFY517Z EL	51,000★	1232
○	NFY518Z EL	44,000★	1232
○	NFY611M EL	31,000★	1234
○	NFY615M EL	37,500★	1233
○	NFY616M EL	35,000★	1233
○	NFY617M EL	28,000★	1231
○	NFY618M EL	25,500★	1231
○	NFY621M EL	36,500★	1232
○	NFY622M EL	34,000★	1232
○	NFY702M EL	36,200★	1235
㊫	NFY706M EL	34,400★	1234
㊫	NFY708M EL	34,400★	1234
㊫	NLY551P	53,500★	1232
㊫	NLY552P	46,500★	1232
㊫	NLY555P	56,500★	1233
㊫	NLY556P	49,500★	1233
㊫	NLY557Z	48,000★	1232
㊫	NLY558Z	41,000★	1232
○	NLY651M	33,500★	1232
○	NLY652M	31,000★	1232
○	NLY655M	34,500★	1233
○	NLY656M	32,000★	1233
○	NLY657M	25,000★	1231
○	NLY658M	22,500★	1231
○	NLY722M	28,600★	1235
○	NLY726M	26,800★	1234
○	NLY728M	26,800★	1234
○	NLY850M	30,500★	1234
○	NLY851M	28,000★	1234
安増粉じん (施)			
㊫	安増粉じん JHE11 PH1	〈生産終了〉	⬇
−	防爆 JEX4171 VPH9	相当品	362
㊫	安増粉じん JHE11 PH2	〈生産終了〉	⬇
−	防爆 JEX4171 VPH9	相当品	362
㊫	安増粉じん JHE12 PH1	〈生産終了〉	⬇
−	防爆 JEX4271 VPH9	相当品	362
㊫	安増粉じん JHE12 PH2	〈生産終了〉	⬇
−	防爆 JEX4271 VPH9	相当品	362
埋込 (施)			
㊫	埋込 211GPA GH	13,300★	115
㊫	211GPF GH	〈生産終了〉	⬇
−	211GPA GH	相当品	115
㊫	211PLF GH	〈生産終了〉	
○	211PRA GH	12,800★	110
㊫	211PRF GH	〈生産終了〉	⬇
−	211PRA GH	相当品	110
㊫	211PSA GH	12,740★	113
㊫	211PSF GH	〈生産終了〉	⬇
−	211PSA GH	相当品	113
㊫	221GPA GH	16,400★	115
㊫	221GPF GH	〈生産終了〉	⬇
−	221GPA GH	相当品	115
㊫	221KLWF GH	〈生産終了〉	
㊫	221PLF GH	〈生産終了〉	
○	221PRA GH	15,550★	110

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊫	埋込 221PRF GH	〈生産終了〉	⬇
−	221PRA GH	相当品	110
○	221PSA GH	15,050★	113
㊫	221PSF GH	〈生産終了〉	⬇
−	221PSA GH	相当品	113
○	241GPA GH	35,300★	178
㊫	241GPF GH	〈生産終了〉	⬇
−	241GPA GH	相当品	178
○	241PLA GH	32,300★	176
㊫	241PLF GH	〈生産終了〉	⬇
−	241PLA GH	相当品	176
○	241PRA GH	32,600★	176
㊫	241PRF GH	〈生産終了〉	⬇
−	241PRA GH	相当品	176
○	241PSA GH	30,850★	177
㊫	241PSF GH	〈生産終了〉	⬇
−	241PSA GH	相当品	177
㊫	247PYA GH	42,500★	177
㊫	247PYF GH	〈生産終了〉	⬇
−	247PYA GH	相当品	177
㊫	251GPA GH	44,600★	178
㊫	251GPF GH	〈生産終了〉	⬇
−	251GPA GH	相当品	178
○	251PLA GH	41,600★	176
㊫	251PLF GH	〈生産終了〉	⬇
−	251PLA GH	相当品	176
○	251PRA GH	41,900★	176
㊫	251PRF GH	〈生産終了〉	⬇
−	251PRA GH	相当品	176
○	251PSA GH	40,150★	177
㊫	251PSF GH	〈生産終了〉	⬇
−	251PSA GH	相当品	177
㊫	257PYA GH	51,800★	177
㊫	257PYF GH	〈生産終了〉	⬇
−	257PYA GH	相当品	177
㊫	261GPA GH	48,500★	178
㊫	261GPF GH	〈生産終了〉	⬇
−	261GPA GH	相当品	178
○	261PLA GH	45,500★	176
㊫	261PLF GH	〈生産終了〉	⬇
−	261PLA GH	相当品	176
○	261PRA GH	45,800★	176
㊫	261PRF GH	〈生産終了〉	⬇
−	261PRA GH	相当品	176
○	261PSA GH	44,050★	177
㊫	261PSF GH	〈生産終了〉	⬇
−	261PSA GH	相当品	177
㊫	267PYA GH	55,700★	177
㊫	267PYF GH	〈生産終了〉	⬇
−	267PYA GH	相当品	177
○	411GPA UH	21,200㊫	116
㊫	411GPF UH	〈生産終了〉	⬇
−	411GPA UH	相当品	116
○	411PRA UH	22,750㊫	112
㊫	411PRF UH	〈生産終了〉	⬇
−	411PRA UH	相当品	112
○	411PSA UH	21,900㊫	114
㊫	411PSF UH	〈生産終了〉	⬇
−	411PSA UH	相当品	114
○	421GPA SUH	27,400㊫	116
㊫	421GPF SUH	〈生産終了〉	⬇
−	421GPA SUH	相当品	116
○	421PLA SUH	29,350㊫	109
㊫	421PLF SUH	〈生産終了〉	⬇
−	421PLA SUH	相当品	109
○	421PRA SUH	28,550㊫	112

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊫	埋込 421PRF SUH	〈生産終了〉	⬇
−	421PRA SUH	相当品	112
○	421PSA SUH	27,850㊫	115
㊫	421PSF SUH	〈生産終了〉	⬇
−	421PSA SUH	相当品	115
㊫	425HNKA SUH	17,800㊫	129
㊫	425HNKF SUH	〈生産終了〉	⬇
−	425HNKA SUH	相当品	129
㊫	C411BF UH	〈生産終了〉	
㊫	C411F UH	〈生産終了〉	
	C421BKA SUH	25,500㊫	104
㊫	C421BKF SUH	〈生産終了〉	⬇
−	C421BKA SUH	相当品	104
	C421KA SUH	20,200㊫	100
㊫	C421KF SUH	〈生産終了〉	⬇
−	C421KA SUH	相当品	100
㊫	F218HPFA PH9	35,500㊫	110
㊫	F218HPFF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F218HPFA PH9	相当品	110
㊫	F218HPLA PH9	35,450㊫	108
㊫	F218HPLF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F218HPLA PH9	相当品	108
㊫	F218HPSA PH9	35,500㊫	113
㊫	F218HPSF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F218HPSA PH9	相当品	113
㊫	F228HLWA PH9	47,900㊫	107
㊫	F228HLWF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F228HLWA PH9	相当品	107
㊫	F228HPFA PH9	38,500㊫	110
㊫	F228HPFF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F228HPFA PH9	相当品	110
㊫	F228HPLA PH9	38,600㊫	108
㊫	F228HPLF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F228HPLA PH9	相当品	108
㊫	F228HPSA PH9	38,500㊫	113
㊫	F228HPSF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F228HPSA PH9	相当品	113
○	F317CA VPN9	13,450㊫	52・99
○	F317CBA VPN9	17,700㊫	52・103
㊫	F317CBF VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	F317CBA VPN9	相当品	52・103
㊫	F317CF VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	F317CA VPN9	相当品	52・99
㊫	F317GPA PF9	38,500㊫	115
㊫	F317GPA VPH9	35,500㊫	115
㊫	F317GPF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F317GPA PF9	相当品	115
㊫	F317GPF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F317GPA VPH9	相当品	115
㊫	F317LWA PF9	51,500㊫	107
○	F317LWA VPH9	48,500㊫	107
㊫	F317LWF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F317LWA PF9	相当品	107
㊫	F317LWF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F317LWA VPH9	相当品	107
㊫	F317PFA PF9	39,200㊫	111
○	F317PFA VPH9	36,200㊫	111
㊫	F317PFF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F317PFA PF9	相当品	111
㊫	F317PFF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F317PFA VPH9	相当品	111
○	F317PRA VPH9	35,500㊫	111
㊫	F317PSA PF9	39,200㊫	114
○	F317PSA VPH9	36,200㊫	114
㊫	F317PSF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F317PSA PF9	相当品	114

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊫	埋込 F317PSF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F317PSA VPH9	相当品	114
㊫	F318A PJ9	20,700㊫	29・52
○	F318A VPN9	12,050㊫	52・94
㊫	F318F PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	F318A PJ9	相当品	29・52
㊫	F318F VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	F318A VPN9	相当品	52・94
㊫	F319LWA PF9	52,000㊫	107
○	F319LWA VPH9	49,000㊫	107
㊫	F319PFA PF9	39,500㊫	111
○	F319PFA VPH9	36,500㊫	111
㊫	F319PSA PF9	39,500㊫	114
○	F319PSA VPH9	36,500㊫	114
㊫	F327FF PH9	〈生産終了〉	
㊫	F327FKF PH9	〈生産終了〉	
○	F327GPA PF9	41,500㊫	116
○	F327GPA VPH9	38,500㊫	116
㊫	F327GPF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F327GPA PF9	相当品	116
㊫	F327GPF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F327GPA VPH9	相当品	116
○	F327LWA PF9	54,500㊫	108
○	F327LWA VPH9	51,500㊫	108
○	F327LWA VPN9	44,500㊫	108
㊫	F327LWF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F327LWA PF9	相当品	108
㊫	F327LWF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F327LWA VPH9	相当品	108
㊫	F327LWF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	F327LWA VPN9	相当品	108
○	F327PFA PF9	42,000㊫	111
○	F327PFA VPH9	39,000㊫	111
○	F327PFA VPN9	32,000㊫	111
㊫	F327PFF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F327PFA PF9	相当品	111
㊫	F327PFF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F327PFA VPH9	相当品	111
㊫	F327PFF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	F327PFA VPN9	相当品	111
○	F327PLA PF9	42,000㊫	109
○	F327PLA VPH9	39,000㊫	109
○	F327PLA VPN9	32,000㊫	109
㊫	F327PLF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F327PLA PF9	相当品	109
㊫	F327PLF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F327PLA VPH9	相当品	109
㊫	F327PLF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	F327PLA VPN9	相当品	109
○	F327PRA VPH9	38,200㊫	111
○	F327PRA VPN9	31,200㊫	111
○	F327PSA PF9	42,000㊫	114
○	F327PSA VPH9	39,000㊫	114
○	F327PSA VPN9	32,000㊫	114
㊫	F327PSF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F327PSA PF9	相当品	114
㊫	F327PSF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F327PSA VPH9	相当品	114
㊫	F327PSF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	F327PSA VPN9	相当品	114
○	F327SPA PF9	44,000㊫	112
○	F327SPA VPH9	41,000㊫	112
㊫	F327SPF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F327SPA PF9	相当品	112
㊫	F327SPF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F327SPA VPH9	相当品	112

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊫	埋込 F328A PJ9	25,400㊫	29・52
○	F328A VPN9	19,200㊫	52・95
㊫	F328F PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	F328A PJ9	相当品	29・52
㊫	F328F VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	F328A VPN9	相当品	52・95
○	F328GPA PF9	44,500㊫	115
○	F328GPA VPH9	41,500㊫	115
○	F328LWA PF9	57,500㊫	108
○	F328LWA VPH9	54,500㊫	108
㊫	F328PFA PF9	45,000㊫	111
○	F328PFA VPH9	42,000㊫	111
○	F328PLA PF9	45,000㊫	109
○	F328PLA VPH9	42,000㊫	109
○	F328PSA PF9	45,000㊫	114
○	F328PSA VPH9	42,000㊫	114
○	F328SPA PF9	47,000㊫	112
○	F328SPA VPH9	44,000㊫	112
㊫	F329LWA PF9	54,500㊫	107
○	F329LWA VPH9	51,500㊫	107
㊫	F329PFA PF9	42,000㊫	111
○	F329PFA VPH9	39,000㊫	111
㊫	F329PSA PF9	42,000㊫	114
○	F329PSA VPH9	39,000㊫	114
㊫	F337FF PH9	〈生産終了〉	
㊫	F337FKF PH9	〈生産終了〉	
㊫	F337GPA PF9	55,000㊫	116
○	F337GPA VPH9	49,000㊫	116
㊫	F337GPF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F337GPA PF9	相当品	116
㊫	F337GPF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F337GPA VPH9	相当品	116
㊫	F337LWA PF9	68,000㊫	108
○	F337LWA VPH9	62,000㊫	108
㊫	F337LWF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F337LWA PF9	相当品	108
㊫	F337LWF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F337LWA VPH9	相当品	108
㊫	F337PFA PF9	55,500㊫	112
○	F337PFA VPH9	49,500㊫	112
㊫	F337PFF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F337PFA PF9	相当品	112
㊫	F337PFF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F337PFA VPH9	相当品	112
㊫	F337PLA PF9	55,500㊫	109
○	F337PLA VPH9	49,500㊫	109
㊫	F337PLF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F337PLA PF9	相当品	109
㊫	F337PLF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F337PLA VPH9	相当品	109
㊫	F337PSA PF9	55,500㊫	114
○	F337PSA VPH9	49,500㊫	114
㊫	F337PSF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F337PSA PF9	相当品	114
㊫	F337PSF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F337PSA VPH9	相当品	114
㊫	F337SPA PF9	57,500㊫	112
○	F337SPA VPH9	51,500㊫	112
㊫	F337SPF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F337SPA PF9	相当品	112
㊫	F337SPF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F337SPA VPH9	相当品	112
	F416NA UH	12,050㊫	95
㊫	F416NF UH	〈生産終了〉	⬇
−	F416NA UH	相当品	95
○	F426NA SUH	19,200㊫	95

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊞	埋込 F426NF SUH	〈生産終了〉	⬇
−	F426NA SUH	相当品	95
○	F436NA SUH	24,700㊦	95
㊞	F436NF SUH	〈生産終了〉	⬇
−	F436NA SUH	相当品	95
㊮	F463HF VPH9	194,000㊦	178
㊮	F463HFK VPH9	214,000㊦	178
㊮	FIL426NA SUH	20,600㊦	613
㊞	FIL426NF SUH	〈生産終了〉	⬇
−	FIL426NA SUH	相当品	613
㊮	FT327GPA SPH1	※ ㊦	266
㊮	FT327GPA SPH2	※ ㊦	266
㊮	FT327LWA SPH1	※ ㊦	265
㊮	FT327LWA SPH2	※ ㊦	265
㊮	FT327PFA SPH1	※ ㊦	266
㊮	FT327PFA SPH2	※ ㊦	266
㊮	FT327PLA SPH1	※ ㊦	266
㊮	FT327PLA SPH2	※ ㊦	266
㊮	FT327PSA SPH1	※ ㊦	266
㊮	FT327PSA SPH2	※ ㊦	266
㊮	FT327SPA SPH1	※ ㊦	266
㊮	FT327SPA SPH2	※ ㊦	266
㊮	FY327GPA VPH9	97,500㊦	571
㊞	FY327GPF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FY327GPA VPH9	相当品	571
㊮	FY327LWA VPH9	110,500㊦	570
㊞	FY327LWF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FY327LWA VPH9	相当品	570
㊮	FY328GPA VPH9	98,500㊦	571
㊮	FY328LWA VPH9	111,500㊦	570
㊮	KN221GPA GL	47,600★	571
㊞	KN221GPF GL	〈生産終了〉	⬇
−	KN221GPA GL	相当品	571
㊮	KN221KLWA GL	56,400★	570
㊞	KN221KLWF GL	〈生産終了〉	⬇
−	KN221KLWA GL	相当品	570
㊮	KN241GPA GL	68,500★	571
㊞	KN241GPF GL	〈生産終了〉	⬇
−	KN241GPA GL	相当品	571
○	KY421GPA SUH	82,600㊦	571
㊞	KY421GPF SUH	〈生産終了〉	⬇
−	KY421GPA SUH	相当品	571
㊮	PC411LZ GH	17,750★	176
㊮	PC411RZ GH	15,300★	177
○	PC721LZ GH	21,550★	176
○	PC721RZ GH	19,100★	177

エバーライト 屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊮	エバーライト YX5631	※	1072
㊮	YX5632	※	1072
㊮	YX5635	※	1072
㊮	YX5636	※	1072
㊮	YX5641	※	1073
㊮	YX5642	※	1073
㊮	YX5645	※	1073
㊮	YX5646	※	1073

エレガンス 寸

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊞	エレガンス NNF321 ENH	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU231A PN9	相当品	124
㊞	NNF521 ENH	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU241A PN9	相当品	124
㊮	NNHU231A PN9	57,000㊦	124
㊞	NNHU231F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU231A PN9	相当品	124
㊮	NNHU241A PN9	69,000㊦	124
㊞	エレガンス NNHU241F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU241A PN9	相当品	124

ガーデンライト 屋Ⓛ

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊞	ガーデンライト Y2055	〈生産終了〉	
㊞	Y2056	〈生産終了〉	
㊮	Y2057	※	1231
㊮	Y2058	※	1231
㊮	Y2081 EL	122,500★	1236
○	Y2104M EL	34,400★	1231
○	Y2108M EL	42,500★	1231
○	Y2143M EL	29,400★	1234
○	Y2144M EL	29,800★	1234
㊮	Y2155M	42,000★	1235
○	Y2160 EL	64,500★	1234
㊮	Y2165M EL	45,000★	1235
○	Y2166M EL	42,500★	1233
○	Y2175M L	45,500★	1236
㊮	Y2176 EL	63,000★	1235
㊮	Y2186 EL	97,500★	1236
㊮	Y2191 EL	40,500★	1235
○	Y2260 EL	57,500★	1234
○	Y2266M EL	40,000★	1233
㊮	Y2276 EL	56,000★	1235
○	Y2277 EL	71,500★	1235
㊮	Y2278 EL	76,000★	1235
㊮	Y2286 EL	94,500★	1236
㊮	Y2291 EL	38,000★	1235
○	Y2762K EL	76,000★	1233
○	Y2763K EL	82,000★	1234
○	Y4820M L	64,100★	1236
○	Y80LP GL	20,300★	1236
○	YX2715 E	※ ★	1228
○	YX2716 E	※ ★	1228
○	YX2720 BP9	※	1227
○	YX2721	※	1227
○	YX2722 BP9	※	1227
○	YX2723	※	1227
○	YX2724 BP9	※	1227
○	YX2725	※	1227
○	YX2726 BP9	※	1228
○	YX2727	※	1228
○	YX2730 BP9	※	1227
○	YX2731	※	1227
○	YX2732 BP9	※	1227
○	YX2733	※	1227
○	YX2734 BP9	※	1227
○	YX2735	※	1227
○	YX2736 BP9	※	1228
○	YX2737	※	1228
○	YX2745 E	※ ★	1228
○	YX2746 E	※ ★	1228
㊮	YX2768 EL	※ ★	382・1233

階段灯 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊞	階段灯 210R GM	〈生産終了〉	

既設 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	既設 F326AXA PF9	65,000㊦	50
㊮	F326AXA PJ9	63,000㊦	50
㊮	F326AXA PX9	65,000㊦	50
○	F326AXA VPH9	62,000㊦	50
○	F326AXA VPN9	57,000㊦	50
㊞	F326AXF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F326AXA PF9	相当品	50
㊞	F326AXF PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	F326AXA PJ9	相当品	50
㊞	F326AXF PT9	〈生産終了〉	
㊞	F326AXF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F326AXA PX9	相当品	50
㊞	F326AXF VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	F326AXA VPH9	相当品	50
㊞	F326AXF VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	F326AXA VPN9	相当品	50
○	F326AYA PF9	65,000㊦	50
㊮	F326AYA PJ9	63,000㊦	50
㊮	F326AYA PX9	65,000㊦	50
○	F326AYA VPH9	62,000㊦	50
○	F326AYA VPN9	57,000㊦	50
㊞	F326AYF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F326AYA PF9	相当品	50
㊞	F326AYF PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	F326AYA PJ9	相当品	50
㊞	F326AYF PT9	〈生産終了〉	
㊞	F326AYF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F326AYA PX9	相当品	50
㊞	F326AYF VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	F326AYA VPH9	相当品	50
㊞	F326AYF VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	F326AYA VPN9	相当品	50
㊮	F326AZA PF9	65,000㊦	50
㊮	F326AZA PJ9	63,000㊦	50
㊮	F326AZA PX9	65,000㊦	50
㊮	F326AZA VPH9	62,000㊦	50
㊮	F326AZA VPN9	57,000㊦	50
㊞	F326AZF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F326AZA PF9	相当品	50
㊞	F326AZF PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	F326AZA PJ9	相当品	50
㊞	F326AZF PT9	〈生産終了〉	
㊞	F326AZF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F326AZA PX9	相当品	50
㊞	F326AZF VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	F326AZA VPH9	相当品	50
㊞	F326AZF VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	F326AZA VPN9	相当品	50
○	F326CBA PF9	36,300㊦	49
㊮	F326CBA PJ9	34,300㊦	49
㊮	F326CBA PX9	36,300㊦	49
○	F326CBA VPH9	33,300㊦	49
○	F326CBA VPN9	28,300㊦	49
㊞	F326CBF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F326CBA PF9	相当品	49
㊞	F326CBF PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	F326CBA PJ9	相当品	49
㊞	F326CBF PT9	〈生産終了〉	
㊞	F326CBF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F326CBA PX9	相当品	49
㊞	F326CBF VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	F326CBA VPH9	相当品	49
㊞	F326CBF VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	F326CBA VPN9	相当品	49
㊞	F326CPF PF9	〈生産終了〉	
㊞	F326CPF PJ9	〈生産終了〉	
㊞	F326CPF PT9	〈生産終了〉	
㊞	F326CPF PX9	〈生産終了〉	
㊞	F326CPF VPH9	〈生産終了〉	
㊞	F326CPF VPN9	〈生産終了〉	
㊞	F326CXF PT9	〈生産終了〉	
㊮	F326CXL PF9	49,000㊦	50
㊮	F326CXL PJ9	47,000㊦	50
㊮	既設 F326CXL PX9	49,000㊦	50
㊮	F326CXL VPH9	46,000㊦	50
㊮	F326CXL VPN9	41,000㊦	50
㊞	F326CYF PT9	〈生産終了〉	
㊮	F326CYL PF9	49,000㊦	50
㊮	F326CYL PJ9	47,000㊦	50
㊮	F326CYL PX9	49,000㊦	50
㊮	F326CYL VPH9	46,000㊦	50
㊮	F326CYL VPN9	41,000㊦	50
㊮	F326CZA PF9	49,000㊦	50
㊮	F326CZA PJ9	47,000㊦	50
㊮	F326CZA PX9	49,000㊦	50
㊮	F326CZA VPH9	46,000㊦	50
㊮	F326CZA VPN9	41,000㊦	50
㊞	F326CZF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F326CZA PF9	相当品	50
㊞	F326CZF PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	F326CZA PJ9	相当品	50
㊞	F326CZF PT9	〈生産終了〉	
㊞	F326CZF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F326CZA PX9	相当品	50
㊞	F326CZF VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	F326CZA VPH9	相当品	50
㊞	F326CZF VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	F326CZA VPN9	相当品	50
○	F326EXA PF9	67,000㊦	49
㊮	F326EXA PJ9	65,000㊦	49
㊮	F326EXA PX9	67,000㊦	49
○	F326EXA VPH9	64,000㊦	49
○	F326EXA VPN9	59,000㊦	49
㊞	F326EXF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F326EXA PF9	相当品	49
㊞	F326EXF PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	F326EXA PJ9	相当品	49
㊞	F326EXF PT9	〈生産終了〉	
㊞	F326EXF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F326EXA PX9	相当品	49
㊞	F326EXF VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	F326EXA VPH9	相当品	49
㊞	F326EXF VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	F326EXA VPN9	相当品	49
○	F326EYA PF9	67,000㊦	49
㊮	F326EYA PJ9	65,000㊦	49
㊮	F326EYA PX9	67,000㊦	49
○	F326EYA VPH9	64,000㊦	49
○	F326EYA VPN9	59,000㊦	49
㊞	F326EYF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F326EYA PF9	相当品	49
㊞	F326EYF PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	F326EYA PJ9	相当品	49
㊞	F326EYF PT9	〈生産終了〉	
㊞	F326EYF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F326EYA PX9	相当品	49
㊞	F326EYF VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	F326EYA VPH9	相当品	49
㊞	F326EYF VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	F326EYA VPN9	相当品	49
○	F326EZA PF9	67,000㊦	49
㊮	F326EZA PJ9	65,000㊦	49
㊮	F326EZA PX9	67,000㊦	49
○	F326EZA VPH9	64,000㊦	49
○	F326EZA VPN9	59,000㊦	49
㊞	F326EZF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F326EZA PF9	相当品	49
㊞	F326EZF PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	F326EZA PJ9	相当品	49
㊞	既設 F326EZF PT9	〈生産終了〉	
㊞	F326EZF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F326EZA PX9	相当品	49
㊞	F326EZF VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	F326EZA VPH9	相当品	49
㊞	F326EZF VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	F326EZA VPN9	相当品	49
○	F326KLA PF9	54,300㊦	51
㊮	F326KLA PJ9	52,300㊦	51
㊮	F326KLA PX9	54,300㊦	51
○	F326KLA VPH9	51,300㊦	51
○	F326KLA VPN9	46,300㊦	51
㊞	F326KLF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F326KLA PF9	相当品	51
㊞	F326KLF PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	F326KLA PJ9	相当品	51
㊞	F326KLF PT9	〈生産終了〉	
㊞	F326KLF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F326KLA PX9	相当品	51
㊞	F326KLF VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	F326KLA VPH9	相当品	51
㊞	F326KLF VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	F326KLA VPN9	相当品	51
○	F326PFA PF9	38,700㊦	29・51
㊮	F326PFA PJ9	36,700㊦	29・51
㊮	F326PFA PX9	38,700㊦	51
○	F326PFA VPH9	35,700㊦	51
○	F326PFA VPN9	30,700㊦	51
㊞	F326PFF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F326PFA PF9	相当品	29・51
㊞	F326PFF PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	F326PFA PJ9	相当品	29・51
㊞	F326PFF PT9	〈生産終了〉	
㊞	F326PFF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F326PFA PX9	相当品	51
㊞	F326PFF VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	F326PFA VPH9	相当品	51
㊞	F326PFF VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	F326PFA VPN9	相当品	51
○	F326PSA PF9	38,700㊦	51
㊮	F326PSA PJ9	36,700㊦	51
㊮	F326PSA PX9	38,700㊦	51
○	F326PSA VPH9	35,700㊦	51
○	F326PSA VPN9	30,700㊦	51
㊞	F326PSF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F326PSA PF9	相当品	51
㊞	F326PSF PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	F326PSA PJ9	相当品	51
㊞	F326PSF PT9	〈生産終了〉	
㊞	F326PSF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F326PSA PX9	相当品	51
㊞	F326PSF VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	F326PSA VPH9	相当品	51
㊞	F326PSF VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	F326PSA VPN9	相当品	51
○	F326SCA PF9	65,000㊦	49
㊮	F326SCA PJ9	63,000㊦	49
㊮	F326SCA PX9	65,000㊦	49
○	F326SCA VPH9	62,000㊦	49
○	F326SCA VPN9	57,000㊦	49
㊮	F814CA PN9	32,800㊦	53・66
㊮	F814CBA PN9	42,500㊦	54・105
㊞	F814CBF PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	F819CBA PJ9	相当品	30・54
㊞	F814CBF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	F814CBA PN9	相当品	54・105

在庫区分：無印…物流センター在庫品（原則として各地の物流センターに在庫しています。）○…工場在庫品　㊮…受注品　／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	既設 F814CF PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	F819CA PJ9	相当品	29・52
㊐	F814CF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	F814CA PN9	相当品	53・66
㊐	F814CF PY9	〈生産終了〉	⬇
−	FX814CA PY9	相当品	53・101
㊒	F819CA PJ9	35,300㊐	29・52
㊒	F819CBA PJ9	45,000㊐	30・54
○	F824CA PN2	45,000㊐	53・101
㊒	F824CBA PN2	57,300㊐	54・67
㊐	F824CBF PJ2	〈生産終了〉	⬇
−	F829CBA PJ2	相当品	30・54
㊐	F824CBF PN2	〈生産終了〉	⬇
−	F824CBA PN2	相当品	54・67
㊐	F824CBF PY2	〈生産終了〉	⬇
−	FX824CBA PY2	相当品	54・105
㊐	F824CF PJ2	〈生産終了〉	⬇
−	F829CA PJ2	相当品	29・53
㊐	F824CF PN2	〈生産終了〉	⬇
−	F824CA PN2	相当品	53・101
㊐	F824CF PY2	〈生産終了〉	⬇
−	FX824CA PY2	相当品	53・101
○	F828A PN2	44,900㊐	53・67
㊐	F828F PJ2	〈生産終了〉	⬇
−	F829A PJ2	相当品	29・53
㊐	F828F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	F828A PN2	相当品	53・67
㊐	F828F PY2	〈生産終了〉	⬇
−	FX828A PY2	相当品	53・96
㊒	F829A PJ2	49,900㊐	29・53
㊒	F829CA PJ2	50,000㊐	29・53
㊒	F829CBA PJ2	62,300㊐	30・54
㊒	FX814CA PY9	※ ㊐	53・101
㊒	FX814CBA PY9	※ ㊐	54・105
㊒	FX824CA PY2	※ ㊐	53・101
㊒	FX824CBA PY2	※ ㊐	54・105
㊒	FX828A PY2	※ ㊐	53・96
㊒	FY326AXA PF9	122,000㊐	554
㊒	FY326AXA PX9	122,000㊐	554
㊒	FY326AXA VPH9	119,000㊐	554
㊒	FY326AXA VPN9	113,000㊐	554
㊐	FY326AXF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AXA PF9	相当品	554
㊐	FY326AXF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AXA PX9	相当品	554
㊐	FY326AXF VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AXA VPH9	相当品	554
㊐	FY326AXF VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AXA VPN9	相当品	554
㊒	FY326AYA PF9	122,000㊐	555
㊒	FY326AYA PX9	122,000㊐	555
㊒	FY326AYA VPH9	119,000㊐	555
㊒	FY326AYA VPN9	113,000㊐	555
㊐	FY326AYF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AYA PF9	相当品	555
㊐	FY326AYF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AYA PX9	相当品	555
㊐	FY326AYF VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AYA VPH9	相当品	555
㊐	FY326AYF VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AYA VPN9	相当品	555
㊒	FY326AZA PF9	122,000㊐	555
㊒	FY326AZA PX9	122,000㊐	555
㊒	FY326AZA VPH9	119,000㊐	555
㊒	FY326AZA VPN9	113,000㊐	555

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	既設 FY326AZF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AZA PF9	相当品	555
㊐	FY326AZF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AZA PX9	相当品	555
㊐	FY326AZF VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AZA VPH9	相当品	555
㊐	FY326AZF VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FY326AZA VPN9	相当品	555
㊒	FY326CBA PF9	93,300㊐	554
㊒	FY326CBA PX9	93,300㊐	554
㊒	FY326CBA VPH9	90,300㊐	554
㊒	FY326CBA VPN9	84,300㊐	554
㊐	FY326CBF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FY326CBA PF9	相当品	554
㊐	FY326CBF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FY326CBA PX9	相当品	554
㊐	FY326CBF VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	FY326CBA VPH9	相当品	554
㊐	FY326CBF VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FY326CBA VPN9	相当品	554
㊒	FY326EXA PF9	124,000㊐	556
㊒	FY326EXA PX9	124,000㊐	556
㊒	FY326EXA VPH9	121,000㊐	556
㊒	FY326EXA VPN9	115,000㊐	556
㊐	FY326EXF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EXA PF9	相当品	556
㊐	FY326EXF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EXA PX9	相当品	556
㊐	FY326EXF VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EXA VPH9	相当品	556
㊐	FY326EXF VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EXA VPN9	相当品	556
㊒	FY326EYA PF9	124,000㊐	556
㊒	FY326EYA PX9	124,000㊐	556
㊒	FY326EYA VPH9	121,000㊐	556
㊒	FY326EYA VPN9	115,000㊐	556
㊐	FY326EYF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EYA PF9	相当品	556
㊐	FY326EYF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EYA PX9	相当品	556
㊐	FY326EYF VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EYA VPH9	相当品	556
㊐	FY326EYF VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EYA VPN9	相当品	556
㊒	FY326EZA PF9	124,000㊐	557
㊒	FY326EZA PX9	124,000㊐	557
㊒	FY326EZA VPH9	121,000㊐	557
㊒	FY326EZA VPN9	115,000㊐	557
㊐	FY326EZF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EZA PF9	相当品	557
㊐	FY326EZF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EZA PX9	相当品	557
㊐	FY326EZF VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EZA VPH9	相当品	557
㊐	FY326EZF VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FY326EZA VPN9	相当品	557
㊒	FY326KLA PF9	111,300㊐	553
㊒	FY326KLA PX9	111,300㊐	553
㊒	FY326KLA VPH9	108,300㊐	553
㊒	FY326KLA VPN9	102,300㊐	553
㊐	FY326KLF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FY326KLA PF9	相当品	553
㊐	FY326KLF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FY326KLA PX9	相当品	553
㊐	FY326KLF VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	FY326KLA VPH9	相当品	553

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	既設 FY326KLF VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FY326KLA VPN9	相当品	553
㊒	FY326SCA PF9	122,000㊐	553
㊒	FY326SCA PX9	122,000㊐	553
㊒	FY326SCA VPH9	119,000㊐	553
㊒	FY326SCA VPN9	113,000㊐	553
㊒	FZ326AXA VPH9	104,000㊐	554
㊒	FZ326AXA VPN9	98,000㊐	554
㊐	FZ326AXF VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326AXA VPH9	相当品	554
㊐	FZ326AXF VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326AXA VPN9	相当品	554
㊒	FZ326AYA VPH9	104,000㊐	555
㊒	FZ326AYA VPN9	98,000㊐	555
㊐	FZ326AYF VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326AYA VPH9	相当品	555
㊐	FZ326AYF VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326AYA VPN9	相当品	555
㊒	FZ326AZA VPH9	104,000㊐	555
㊒	FZ326AZA VPN9	98,000㊐	555
㊐	FZ326AZF VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326AZA VPH9	相当品	555
㊐	FZ326AZF VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326AZA VPN9	相当品	555
㊒	FZ326CBA VPH9	75,300㊐	554
㊒	FZ326CBA VPN9	69,300㊐	554
㊐	FZ326CBF VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326CBA VPH9	相当品	554
㊐	FZ326CBF VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326CBA VPN9	相当品	554
㊒	FZ326EXA VPH9	106,000㊐	556
㊒	FZ326EXA VPN9	100,000㊐	556
㊐	FZ326EXF VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326EXA VPH9	相当品	556
㊐	FZ326EXF VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326EXA VPN9	相当品	556
㊒	FZ326EYA VPH9	106,000㊐	556
㊒	FZ326EYA VPN9	100,000㊐	556
㊐	FZ326EYF VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326EYA VPH9	相当品	556
㊐	FZ326EYF VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326EYA VPN9	相当品	556
㊒	FZ326EZA VPH9	106,000㊐	557
㊒	FZ326EZA VPN9	100,000㊐	557
㊐	FZ326EZF VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326EZA VPH9	相当品	557
㊐	FZ326EZF VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326EZA VPN9	相当品	557
㊒	FZ326KLA VPH9	93,300㊐	553
㊒	FZ326KLA VPN9	87,300㊐	553
㊐	FZ326KLF VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326KLA VPH9	相当品	553
㊐	FZ326KLF VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ326KLA VPN9	相当品	553
㊒	FZ326SCA VPH9	104,000㊐	553
㊒	FZ326SCA VPN9	98,000㊐	553

組立ポール 屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	組立ポール Y4580K	70,300	1161
㊒	Y6067T	332,000	1174
○	YX1201	※	1156
○	YX1205	※	1156
㊒	YX3580HN	※	1155
㊒	YX3587HN	※	1154
㊒	YX3589	※	1156
㊒	YX4575KHN	※	1090・1155
㊒	組立ポール YX4587HN	※	1154
㊒	YX4589	※	1156

黒板灯 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	黒板灯 F310 PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F319 PF9	相当品	281
㊐	F310 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F319 PH9	相当品	281
○	F319 PF9	48,000㊐	281
○	F319 PH9	42,000㊐	281

コンパクトオートリフタ 十

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	コンパクトオートリフタ 15CD301L1	〈生産終了〉	⬇
−	高天井ダウンライト NNC0100LB1	相当品	848
㊐	コンパクトオートリフタ 15CD301L2	〈生産終了〉	⬇
−	高天井ダウンライト NNC0100LB2	相当品	848

ジェットライン 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	ジェットライン F215WAP GM	10,200㊐	192
㊒	F215WBP GM	10,200㊐	192
㊒	F215WGP GM	10,200㊐	192
㊒	F215WRP GM	10,200㊐	192
㊒	F215WSP GM	10,200㊐	192
㊒	F215WWP GM	10,200㊐	192
㊒	F215WYP GM	10,200㊐	192
㊒	F225WAP GM	14,100㊐	192
㊒	F225WBP GM	14,100㊐	192
㊒	F225WGP GM	14,100㊐	192
㊒	F225WRP GM	14,100㊐	192
㊒	F225WSP GM	14,100㊐	192
㊒	F225WWP GM	14,100㊐	192
㊒	F225WYP GM	14,100㊐	192
○	F415WAP UH	14,700㊐	192
○	F415WBP UH	14,700㊐	192
○	F415WGP UH	14,700㊐	192
○	F415WRP UH	14,700㊐	192
○	F415WSP UH	14,700㊐	192
○	F415WWP UH	14,700㊐	192
○	F415WYP UH	14,700㊐	192
○	F416WAP UH	14,000㊐	192
○	F416WBP UH	14,000㊐	192
○	F416WGP UH	14,000㊐	192
○	F416WRP UH	14,000㊐	192
○	F416WSP UH	14,000㊐	192
○	F416WWP UH	14,000㊐	192
○	F416WYP UH	14,000㊐	192
○	F425WAP SUH	21,600㊐	192
○	F425WBP SUH	21,600㊐	192
○	F425WGP SUH	21,600㊐	192
○	F425WRP SUH	21,600㊐	192
	F425WSP SUH	21,600㊐	192
	F425WWP SUH	21,600㊐	192
○	F425WYP SUH	21,600㊐	192
○	F426WAP SUH	19,900㊐	192
○	F426WBP SUH	19,900㊐	192
○	F426WGP SUH	19,900㊐	192
○	F426WRP SUH	19,900㊐	192
○	F426WSP SUH	19,900㊐	192
○	F426WWP SUH	19,900㊐	192
○	F426WYP SUH	19,900㊐	192

直付 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	直付 FD325EXF PH9	〈生産終了〉	

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	直付 FD325EYF PH9	〈生産終了〉	
㊐	FD325EZF PH9	〈生産終了〉	
㊐	FD325SCF PH9	〈生産終了〉	
㊒	FD327CBA PF9	38,200㊐	27・149
○	FD327CBA PH9	35,200㊐	149
㊐	FD327CBF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FD327CBA PF9	相当品	27・149
㊐	FD327CBF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FD327CBA PH9	相当品	149
㊒	FD327EXA PF9	50,300㊐	148・279
○	FD327EXA PH9	47,300㊐	148・279
㊐	FD327EXF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FD327EXA PF9	相当品	148・279
㊐	FD327EXF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FD327EXA PH9	相当品	148・279
㊒	FD327EYA PF9	50,300㊐	149・279
○	FD327EYA PH9	47,300㊐	149・279
㊐	FD327EYF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FD327EYA PF9	相当品	149・279
㊐	FD327EYF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FD327EYA PH9	相当品	149・279
㊒	FD327EZA PF9	50,300㊐	149・279
○	FD327EZA PH9	47,300㊐	149・279
㊐	FD327EZF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FD327EZA PF9	相当品	149・279
㊐	FD327EZF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FD327EZA PH9	相当品	149・279
㊒	FD327KLA PF9	53,800㊐	149
○	FD327KLA PH9	50,800㊐	149
㊐	FD327KLF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FD327KLA PF9	相当品	149
㊐	FD327KLF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FD327KLA PH9	相当品	149
㊒	FD327PFA PF9	39,400㊐	149
○	FD327PFA PH9	36,400㊐	149
㊐	FD327PFF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FD327PFA PF9	相当品	149
㊐	FD327PFF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FD327PFA PH9	相当品	149
㊒	FD327SCA PF9	49,000㊐	26・148
㊒	FD327SCA PH9	46,000㊐	148・279
㊐	FD327SCF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FD327SCA PF9	相当品	26・148
㊐	FD327SCF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FD327SCA PH9	相当品	148・279
㊒	FD327ZPA PF9	39,400㊐	149
○	FD327ZPA PH9	36,400㊐	149
㊐	FD327ZPF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FD327ZPA PF9	相当品	149
㊐	FD327ZPF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FD327ZPA PH9	相当品	149
㊐	FY327EXF PH9	〈生産終了〉	
㊐	FY327EYF PH9	〈生産終了〉	
㊐	FY327EZF PH9	〈生産終了〉	
㊐	FY327SCF PH9	〈生産終了〉	
㊒	FY329EXA PH9	104,300㊐	579
㊐	FY329EXF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FY329EXA PH9	相当品	579
㊒	FY329EYA PH9	104,300㊐	579
㊐	FY329EYF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FY329EYA PH9	相当品	579
㊒	FY329EZA PH9	104,300㊐	579
㊐	FY329EZF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FY329EZA PH9	相当品	579
㊒	FY329SCA PH9	103,000㊐	579

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊞	直付 FY329SCF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FY329SCA PH9	相当品	579
ショーケース ㋕			
○	ショーケース N1200 GL	7,700㊊	946
○	N1500 GH	8,650㊊	946
○	N600 GL	4,890㊊	946
○	N750 GH	6,170㊊	946
○	N900 GL	7,300㊊	946
水銀レフ ㊢			
○	水銀レフ YL-3	5,260	1337
○	YL-3G	7,660	1338
○	YL-3GW	7,660	1338
○	YL-3W	5,260	1337
○	YL-4	5,630	1337
○	YL-4G	8,030	1338
○	YL-5	4,720	1337
○	YL-5G	7,120	1338
○	YL-5GW	7,120	1338
○	YL-5W	4,720	1337
○	YL-7	4,330	1337
○	YL-7G	6,730	1338
○	YL-7GW	6,730	1338
○	YL-7W	4,330	1337
○	YL-8	5,990	1337
○	YL-8G	8,390	1338
○	YL-8GW	8,390	1338
○	YL-8W	5,990	1337
○	YS-9	7,450	1337
○	YS-9G	9,850	1338
○	YS-3	4,560	1337
○	YS-3G	6,560	1338
○	YS-3GW	6,560	1338
○	YS-3W	4,560	1337
○	YS-4	4,930	1337
○	YS-4G	6,930	1338
○	YS-5	4,020	1337
○	YS-5G	6,020	1338
○	YS-5GW	6,020	1338
○	YS-5W	4,020	1337
○	YS-7	3,630	1337
○	YS-7G	5,630	1338
○	YS-7GW	5,630	1338
○	YS-7W	3,630	1337
○	YS-8	5,290	1337
○	YS-8G	7,290	1338
○	YS-8GW	7,290	1338
○	YS-8W	5,290	1337
○	YS-9	6,750	1337
○	YS-9G	8,750	1338
水中照明 ㊢			
	水中照明 YX6241	※	1292
	YX6242	※	1291
	YX6271	※	1291
	YX6272	※	1291
	YX6273	※	1291
ソーラーウインドライト ㊢			
㊒	ソーラーウインドライト YSW05PB01 GL	※	1132
㊒	YSW05PB02 GL	※	1132
㊒	YSW05PB03 GL	※	1132
㊒	YSW05UB01	※	1132
㊒	YSW05UB02	※	1132
㊒	YSW05UB03	※	1132
㊒	ソーラーウインドライト YSW10PB01 GL	※	1131
㊒	YSW10PB02 GL	※	1131
㊒	YSW10PB03 GL	※	1131
㊒	YSW10UB01	※	1131
㊒	YSW10UB02	※	1131
㊒	YSW10UB03	※	1131
	YSW14UB09	※	1140
	YSW14US09	※	1140
㊒	YX0661	※	1132
㊒	YX0662	※	1132
㊒	YX0663	※	1132
㊒	YX0861 GL	※	1132
㊒	YX0862 GL	※	1132
㊒	YX0863 GL	※	1132
㊒	YX1161	※	1131
㊒	YX1162	※	1131
㊒	YX1163	※	1131
㊒	YX1361 GL	※	1131
㊒	YX1362 GL	※	1131
㊒	YX1363 GL	※	1131
ソーラーサインポール Ⓛ			
㊞	ソーラーサインポール YSS14UB01	〈生産終了〉	⬇
㊒	YSS14UB01K	※	1139
ソーラーライト ㊢			
㊒	ソーラーライト YSL05PB01 GL	※	1134
㊒	YSL05PB02 GL	※	1134
㊒	YSL05PB03 GL	※	1134
㊒	YSL05PB05	※ ★	1128
㊒	YSL05UB01	※	1134
㊒	YSL05UB02	※	1134
㊒	YSL05UB03	※	1134
㊒	YSL05UB05	※ ★	1128
㊒	YSL07PB05	※ ★	1128
㊒	YSL07UB05	※ ★	1128
㊒	YSL10PB01 GL	※	1133
㊒	YSL10PB02 GL	※	1133
㊒	YSL10PB03 GL	※	1133
㊒	YSL10UB01	※	1133
㊒	YSL10UB02	※	1133
㊒	YSL10UB03	※	1133
㊒	YSL14UB04	※	1135
	YSL14UB09	※	1140
	YSL14US09	※	1140
㊒	YX0561	※	1134
㊒	YX0562	※	1134
㊒	YX0563	※	1134
㊒	YX0761 GL	※	1134
㊒	YX0762 GL	※	1134
㊒	YX0763 GL	※	1134
㊒	YX1061	※	1133
㊒	YX1062	※	1133
㊒	YX1063	※	1133
㊒	YX1261 GL	※	1133
㊒	YX1262 GL	※	1133
㊒	YX1263 GL	※	1133
耐爆 ㊙			
㊞	耐爆 IX10 UH	〈生産終了〉	⬇
−	防爆 JEX4170 VPH9	相当品	362
㊞	耐爆 IX11 UH	〈生産終了〉	⬇
−	防爆 JEX4171 VPH9	相当品	362
㊞	耐爆 IX12 UH	〈生産終了〉	⬇
−	防爆 JEX4170 VPH9	相当品	362
㊞	耐爆 IX13 UH	〈生産終了〉	⬇
−	防爆 JEX4171 VPH9	相当品	362
㊞	耐爆 IX20 SUH	〈生産終了〉	⬇
−	防爆 JEX4270 VPH9	相当品	362
㊞	耐爆 IX21 SUH	〈生産終了〉	⬇
−	防爆 JEX4271 VPH9	相当品	362
㊞	耐爆 IX22 SUH	〈生産終了〉	⬇
−	防爆 JEX4270 VPH9	相当品	362
㊞	耐爆 IX23 SUH	〈生産終了〉	⬇
−	防爆 JEX4271 VPH9	相当品	362
㊞	耐爆 IX30 NH	〈生産終了〉	⬇
−	防爆 JEX2170 PH9	相当品	362
㊞	耐爆 IX31 NH	〈生産終了〉	⬇
−	防爆 JEX2171 PH9	相当品	362
㊞	耐爆 IX32 NH	〈生産終了〉	⬇
−	防爆 JEX2170 PH9	相当品	362
㊞	耐爆 IX33 NH	〈生産終了〉	⬇
−	防爆 JEX2171 PH9	相当品	362
㊞	耐爆 IX40 SNH	〈生産終了〉	⬇
−	防爆 JEX2170 PH9	相当品	362
㊞	耐爆 IX41 SNH	〈生産終了〉	⬇
−	防爆 JEX2171 PH9	相当品	362
㊞	耐爆 IX42 SNH	〈生産終了〉	⬇
−	防爆 JEX2170 PH9	相当品	362
㊞	耐爆 IX43 SNH	〈生産終了〉	⬇
−	防爆 JEX2171 PH9	相当品	362
タウンペット ㊢			
㊒	タウンペット Y2325 L	76,000★	1214
○	Y3507P GH	20,970★	1211
○	Y3509P GH	29,070★	1211
○	Y3547P GH	20,740★	1211
○	Y3549P GH	28,840★	1211
○	Y3567P GH	20,560★	1211
○	Y3569P GH	28,660★	1211
○	Y3625K GH	48,570★	1211
○	Y3627K GH	49,570★	1211
○	Y3655K GH	48,160★	1211
○	Y3657K GH	49,160★	1211
○	Y3665K GH	48,340★	1211
○	Y3667K GH	49,340★	1211
㊞	Y3673 GH	〈生産終了〉	⬇
○	Y3673K GH	19,340★	1211
㊞	Y3674 GH	〈生産終了〉	⬇
○	Y3674K GH	21,310★	1211
㊞	Y3675 GH	〈生産終了〉	⬇
○	Y3675K GH	20,030★	1211
㊞	Y3676 GH	〈生産終了〉	⬇
㊒	Y3676K GH	32,100★	1211
㊞	Y3677 GH	〈生産終了〉	⬇
㊒	Y3677K GH	55,400★	1211
㊞	Y3678 GH	〈生産終了〉	⬇
○	Y3678K GH	19,160★	1211
㊞	Y3679 GH	〈生産終了〉	⬇
○	Y3679K GH	21,130★	1211
㊞	Y3683 GH	〈生産終了〉	⬇
○	Y3683K GH	21,540★	1211
㊞	Y3684 GH	〈生産終了〉	⬇
○	Y3684K GH	23,510★	1211
㊞	Y3685 GH	〈生産終了〉	⬇
○	Y3685K GH	22,230★	1211
㊞	Y3686 GH	〈生産終了〉	⬇
㊒	Y3686K GH	34,300★	1211
㊞	Y3687 GH	〈生産終了〉	⬇
㊒	Y3687K GH	59,800★	1211
㊞	タウンペット Y3688 GH	〈生産終了〉	⬇
○	Y3688K GH	21,360★	1211
㊞	Y3689 GH	〈生産終了〉	⬇
○	Y3689K GH	23,330★	1211
㊒	Y4216K	134,000	1214
㊞	Y4436K	〈生産終了〉	⬇
−	YX4436	代替品	1214
㊞	Y4456K	〈生産終了〉	⬇
−	YX4456	代替品	1214
㊒	Y7810K GH	26,240★	1212
○	Y7811K GH	28,240★	1212
㊒	Y7830K GH	26,060★	1212
○	Y7831K GH	28,060★	1212
	YX4436	※	1214
	YX4456	※	1214
ダウンライト ㋕			
○	ダウンライト NNC0110 BP9	46,000	832
○	NNC0111 BP9	46,000	838
○	NNC0111W BP9	46,000	840
○	NNC0112 BP9	48,000	838
○	NNC0112W BP9	48,000	840
○	NNC0113 BP9	46,000	838
○	NNC0113W BP9	46,000	840
○	NNC0114 BP9	48,000	838
○	NNC0114W BP9	48,000	840
○	NNC0121 BP9	47,000	839
○	NNC0121W BP9	47,000	841
○	NNC0122 BP9	49,000	839
○	NNC0122W BP9	49,000	841
○	NNC0123 BP9	47,000	839
○	NNC0123W BP9	47,000	841
○	NNC0124 BP9	49,000	839
○	NNC0124W BP9	49,000	841
○	NNC0161 BP9	52,000	836
○	NNC0162 BP9	54,000	836
○	NNC0163 BP9	52,000	836
○	NNC0164 BP9	54,000	836
○	NNC0171 BP9	53,000	837
○	NNC0172 BP9	55,000	837
○	NNC0173 BP9	53,000	837
○	NNC0174 BP9	55,000	837
○	NNC1110 BP9	57,500	832
○	NNC1111 BP9	57,500	838
○	NNC1111W BP9	57,500	840
○	NNC1112 BP9	59,500	838
○	NNC1112W BP9	59,500	840
○	NNC1113 BP9	57,500	838
○	NNC1113W BP9	57,500	840
○	NNC1114 BP9	59,500	838
○	NNC1114W BP9	59,500	840
○	NNC1121 BP9	58,500	839
○	NNC1121W BP9	58,500	841
○	NNC1122 BP9	60,500	839
○	NNC1122W BP9	60,500	841
○	NNC1123 BP9	58,500	839
○	NNC1123W BP9	58,500	841
○	NNC1124 BP9	60,500	839
○	NNC1124W BP9	60,500	841
○	NNC1161 BP9	63,500	836
○	NNC1162 BP9	65,500	836
○	NNC1163 BP9	63,500	836
○	NNC1164 BP9	65,500	836
○	NNC1171 BP9	64,500	837
○	NNC1172 BP9	66,500	837
○	NNC1173 BP9	64,500	837
○	ダウンライト NNC1174 BP9	66,500	837
○	NNDCX1110 BY9	※	832
○	NNDCX1111 BY9	※	834
○	NNDCX1111W BY9	※	835
○	NNDCX1112 BY9	※	834
○	NNDCX1112W BY9	※	835
○	NNDCX1113 BY9	※	834
○	NNDCX1113W BY9	※	835
○	NNDCX1114 BY9	※	834
○	NNDCX1114W BY9	※	835
○	NNDCX1121 BY9	※	834
○	NNDCX1121W BY9	※	835
○	NNDCX1122 BY9	※	834
○	NNDCX1122W BY9	※	835
○	NNDCX1123 BY9	※	834
○	NNDCX1123W BY9	※	835
○	NNDCX1124 BY9	※	834
○	NNDCX1124W BY9	※	835
○	NNDCX1161 BY9	※	833
○	NNDCX1162 BY9	※	833
○	NNDCX1163 BY9	※	833
○	NNDCX1164 BY9	※	833
○	NNDCX1171 BY9	※	833
○	NNDCX1172 BY9	※	833
○	NNDCX1173 BY9	※	833
○	NNDCX1174 BY9	※	833
高天井ダウンライト ㋕			
㊞	高天井ダウンライト 100ND1C	〈生産終了〉	⬇
−	NNC9101L2	代替品	852
㊞	100ND2C	〈生産終了〉	⬇
−	NNC9102L2	代替品	852
㊞	20ND11CB H	〈生産終了〉	⬇
−	NNC2101LB H	代替品	850
㊞	20ND12CB H	〈生産終了〉	⬇
−	NNC2102LB H	代替品	850
㊞	20ND13CB H	〈生産終了〉	⬇
−	NNC2103LB H	代替品	851
㊞	20ND15CB H	〈生産終了〉	⬇
−	NNC2104LB H	代替品	851
○	25ND11B H	48,100	850
㊞	25ND11CB H	〈生産終了〉	⬇
−	NNC2111LB H	代替品	850
○	25ND12B H	52,100	850
㊞	25ND12CB H	〈生産終了〉	⬇
−	NNC2112LB H	代替品	850
○	25ND13B H	50,000	851
㊞	25ND13CB H	〈生産終了〉	⬇
−	NNC2113LB H	代替品	851
㊒	25ND15B H	60,000	851・961
㊞	25ND15CB H	〈生産終了〉	⬇
−	NNC2114LB H	代替品	851・961
㊞	30ND11CB H	〈生産終了〉	⬇
−	NNC3101LB H	代替品	850
㊞	30ND12CB H	〈生産終了〉	⬇
−	NNC3102LB H	代替品	850
㊞	30ND13CB H	〈生産終了〉	⬇
−	NNC3103LB H	代替品	851
㊞	30ND15CB H	〈生産終了〉	⬇
−	NNC3104LB H	代替品	851
㊞	30ND16C	〈生産終了〉	⬇
−	NNCX3100L2	代替品	293・303
○	40ND11B H	52,100	850
㊞	40ND11C	〈生産終了〉	⬇
−	NNC4101L2	代替品	852

在庫区分：無印…物流センター在庫品（原則として各地の物流センターに在庫しています。）○…工場在庫品　㊒…受注品　／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	高天井ダウンライト 40ND11CB H	〈生産終了〉	⬇
−	NNC4101LB H	代替品	850
○	40ND12B H	56,100	850
㊐	40ND12C	〈生産終了〉	⬇
−	NNC4102L2	代替品	852
㊐	40ND12CB H	〈生産終了〉	⬇
−	NNC4102LB H	代替品	850
○	40ND13B H	54,000	851
㊐	40ND13C	〈生産終了〉	⬇
−	NNC4103L2	代替品	852
㊐	40ND13CB H	〈生産終了〉	⬇
−	NNC4103LB H	代替品	851
㊎	40ND15B H	64,000	851・961
㊐	40ND15C	〈生産終了〉	⬇
−	NNC4104L2	代替品	852・961
㊐	40ND15CB H	〈生産終了〉	⬇
−	NNC4104LB H	代替品	851・961
㊐	41ND12C BY8	〈生産終了〉	⬇
−	NNDCX4102LB2 BY8	代替品	849
㊐	50ND402C	〈生産終了〉	⬇
−	NNL5102L2	代替品	852
○	NNC0100LB1	132,500	848
○	NNC0100LB2	132,500	848
○	NNC1100LB1	144,000	848
○	NNC1100LB2	144,000	848
○	NNC2100L1	98,000	848
○	NNC2100L2	98,000	848
○	NNC2101LB H	126,100	850
○	NNC2102LB H	130,100	850
○	NNC2103LB H	128,000	851
㊎	NNC2104LB H	138,000	851
○	NNC2111LB H	109,100	850
○	NNC2112LB H	113,100	850
○	NNC2113LB H	111,000	851
㊎	NNC2114LB H	121,000	851・961
○	NNC3101LB H	130,100	850
○	NNC3102LB H	134,100	850
○	NNC3103LB H	132,000	851
㊎	NNC3104LB H	142,000	851
○	NNC4101L2	97,600	852
○	NNC4101LB H	113,100	850
○	NNC4102L2	101,600	852
○	NNC4102LB H	117,100	850
○	NNC4103L2	99,500	852
○	NNC4103LB H	115,000	851
㊎	NNC4104L2	109,500	852・961
㊎	NNC4104LB H	125,000	851・961
㊎	NNC9101L2	114,600	852
㊎	NNC9102L2	125,200	852
○	NNCX3100L2	※	293・303
○	NNDCX1100LB1	※	848
○	NNDCX1100LB2	※	848
㊎	NNDCX4102LB2 BY8	※	849
○	NNDTX4300LB1	※ ㊊	848
○	NNDTX4300LB2	※ ㊊	848
○	NNFM4300LB1	134,800㊊	848
○	NNFM4300LB2	134,800㊊	848
○	NNFT5300LB1	156,000㊊	848
○	NNFT5300LB2	156,000㊊	848
○	NNL2100L1	102,000★	848
○	NNL2100L2	102,000★	848
○	NNL5102L2	106,000★	852

調色 施

㊎	調色 FX340KLA PD1	※ ★	201
㊎	FX340KLA PD2	※ ★	201
㊎	調色 FX340PFA PD1	※ ★	201
㊎	FX340PFA PD2	※ ★	201

提灯 寸

○	提灯 M1031	6,860★	749
○	M1032	6,860★	749
○	M621	5,210★	749
○	M622	5,210★	749
㊎	M624	19,800★	749
㊎	M625	20,800★	749

ツリグ 施

○	ツリグ FC101FW	3,480	158
○	FC101WW	3,480	158
○	FC450FW	2,920	158
○	FC450WW	2,920	158
○	FP101FW	5,020	158
○	FP101WW	5,020	158
○	FP150FW	6,170	158
○	FP150WW	6,170	158
○	FP300FW	3,440	158
○	FP300WW	3,440	158
○	FP400FW	3,440	158
○	FP400WW	3,440	158
	FP450FW	3,440	158
	FP450WW	3,440	158
○	FP600FW	5,020	158
○	FP600WW	5,020	158
○	FP800FW	5,020	158
○	FP800WW	5,020	158

低温 施

㊐	低温 JL141	〈生産終了〉	⬇
−	JLX15511	相当品	354・365
㊐	低温 JL241	〈生産終了〉	⬇
−	JLX15511	相当品	354・365

テニスコート 屋

㊎	テニスコート Y6071P	319,600	1322
㊎	Y6072P	484,500	1322
㊎	Y6073P	484,500	1322
㊎	Y6074P	896,000	1322
㊎	Y6091P	332,600	1322
㊎	Y6092P	510,500	1322
㊎	Y6093P	510,500	1322
㊎	Y6094P	948,000	1322

投光器台 屋

○	投光器台 E11B	15,480	1315
○	E11K	17,740	1315
○	E12B	29,280	1315
○	E12K	32,960	1315
○	E14B	58,560	1315
○	E14K	65,920	1315
○	SS12	63,680	1315
○	SS14	96,680	1315
○	SS16	147,140	1315
○	SS18	175,740	1315

トクポール 屋

○	トクポール Y3544T	72,700	1153
○	Y3545HN	94,900	1148
○	Y3545T	91,800	1148
㊎	Y3560TP	134,000	1148
㊎	Y3561TP	192,000	1151
㊎	Y3562TP	146,500	1148
㊎	Y3563TP	229,000	1151
㊎	Y3565HNP	134,500	1148
㊎	Y3565SNZ	134,500	1148
○	Y3565TP	128,000	1148
○	Y3566TP	186,000	1151
㊎	Y3567HNP	147,500	1148
㊎	Y3567SNZ	147,500	1148
○	Y3567TP	140,500	1148
○	Y3568TP	223,000	1151
㊎	Y3570TP	134,000	1148
㊎	Y3571TP	192,000	1151
㊎	Y3572TP	146,500	1148
㊎	Y3573TP	229,000	1151
○	Y3577TP	105,000	1153
㊎	Y3760TP	179,000	1148
㊎	Y3761TP	237,000	1151
㊎	Y3762TP	191,500	1148
㊎	Y3763TP	281,000	1151
㊎	Y3765TP	173,000	1148
㊎	Y3766TP	231,000	1151
㊎	Y3767TP	185,500	1148
㊎	Y3768TP	275,000	1151
㊎	Y3770TP	179,000	1148
㊎	Y3771TP	237,000	1151
㊎	Y3772TP	191,500	1148
㊎	Y3773TP	281,000	1151
㊎	Y4526TP	204,000	1150
㊎	Y4527TP	255,000	1152
㊎	Y4528TP	235,000	1150
㊎	Y4529TP	321,000	1152
㊎	Y4536TP	204,000	1150
㊎	Y4537TP	255,000	1152
㊎	Y4538TP	235,000	1150
㊎	Y4539TP	321,000	1152
○	Y4544T	84,000	1153
○	Y4545HN	131,000	1150
○	Y4545T	127,000	1150
㊎	Y4565HNP	203,000	1150
㊎	Y4565SNZ	203,000	1150
○	Y4565TP	198,000	1150
○	Y4566TP	249,000	1152
㊎	Y4567HNP	235,000	1150
㊎	Y4567SNZ	235,000	1150
㊎	Y4567TCP	260,000	1150
○	Y4567TP	229,000	1150
㊎	Y4568TCP	368,000	1152
○	Y4568TP	315,000	1152
○	Y4577TP	146,500	1153
㊎	Y4578TP	152,000	1153
㊎	Y4579TP	152,000	1153
㊎	Y4726TP	248,000	1150
㊎	Y4727TP	307,000	1152
㊎	Y4728TP	280,000	1150
㊎	Y4729TP	372,000	1152
㊎	Y4736TP	248,000	1150
㊎	Y4737TP	307,000	1152
㊎	Y4738TP	280,000	1150
㊎	Y4739TP	372,000	1152
㊎	Y4765TP	242,000	1150
㊎	Y4766TP	301,000	1152
㊎	Y4767TP	274,000	1150
㊎	Y4768TP	366,000	1152
㊎	Y4777TP	191,500	1153
㊎	Y4778TP	197,000	1153
㊎	Y4779TP	197,000	1153
㊎	YX4054HN	※	1149
㊎	トクポール YX4064HN	※	1149
㊎	YX4554HN	※	1149
㊎	YX4556	※	1149
㊎	YX4557	※	1149
㊎	YX4564HN	※	1149

ハイビーム 屋

○	ハイビーム HS-3	3,410	1338
○	HS-4	3,780	1338
○	HS-5	2,870	1338
○	HS-7	2,480	1338

バンクライト 屋

㊐	バンクライト 100YB13G	〈生産終了〉	⬇
−	100YB23G	相当品	1049
㊐	100YB14G	〈生産終了〉	⬇
−	100YB24G	相当品	1050
㊐	100YB16GA	〈生産終了〉	⬇
−	100YB26GA	相当品	1050
㊎	100YB23G	198,850	1049
㊎	100YB24G	201,450	1050
㊎	100YB26GA	225,500	1050
㊐	100YB63G	〈生産終了〉	⬇
−	100YB73G	相当品	1049
㊐	100YB64G	〈生産終了〉	⬇
−	100YB74G	相当品	1049
㊐	100YB66GA	〈生産終了〉	⬇
−	100YB76GA	相当品	1050
㊎	100YB73G	198,850	1049
㊎	100YB74G	201,450	1049
㊎	100YB76GA	225,500	1050
㊐	40YB12G	〈生産終了〉	⬇
−	40YB22G	相当品	1049
㊐	40YB13G	〈生産終了〉	⬇
−	40YB23G	相当品	1049
㊐	40YB14G	〈生産終了〉	⬇
−	40YB24G	相当品	1050
㊐	40YB15GA	〈生産終了〉	⬇
−	40YB25GA	相当品	1050
㊐	40YB16GA	〈生産終了〉	⬇
−	40YB26GA	相当品	1050
㊎	40YB22G	151,650	1049
㊎	40YB23G	152,250	1049
㊎	40YB24G	153,750	1050
㊎	40YB25GA	163,000	1050
㊎	40YB26GA	168,000	1050
㊐	40YB62G	〈生産終了〉	⬇
−	40YB72G	相当品	1049
㊐	40YB63G	〈生産終了〉	⬇
−	40YB73G	相当品	1049
㊐	40YB64G	〈生産終了〉	⬇
−	40YB74G	相当品	1049
㊐	40YB65GA	〈生産終了〉	⬇
−	40YB75GA	相当品	1050
㊐	40YB66GA	〈生産終了〉	⬇
−	40YB76GA	相当品	1050
㊎	40YB72G	151,650	1049
㊎	40YB73G	152,250	1049
㊎	40YB74G	153,750	1049
㊎	40YB75GA	163,000	1050
㊎	40YB76GA	168,000	1050

フリー 施

㊎	フリー F222HCBA PH9	32,500㊊	76
㊎	F222HCBA PX9	36,000㊊	76
㊐	フリー F222HCBF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F222HCBA PH9	相当品	76
㊐	F222HCBF PT1	〈生産終了〉	
㊐	F222HCBF PT2	〈生産終了〉	
㊐	F222HCBF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F222HCBA PX9	相当品	76
㊎	F223HEXA PH9	41,000㊊	76
㊎	F223HEXA PX9	44,500㊊	76
㊐	F223HEXF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F223HEXA PH9	相当品	76
㊐	F223HEXF PT1	〈生産終了〉	
㊐	F223HEXF PT2	〈生産終了〉	
㊐	F223HEXF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F223HEXA PX9	相当品	76
㊎	F223HEYA PH9	41,000㊊	76
㊎	F223HEYA PX9	44,500㊊	76
㊐	F223HEYF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F223HEYA PH9	相当品	76
㊐	F223HEYF PT1	〈生産終了〉	
㊐	F223HEYF PT2	〈生産終了〉	
㊐	F223HEYF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F223HEYA PX9	相当品	76
㊎	F223HEZA PH9	41,000㊊	76
㊎	F223HEZA PX9	44,500㊊	76
㊐	F223HEZF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F223HEZA PH9	相当品	76
㊐	F223HEZF PT1	〈生産終了〉	
㊐	F223HEZF PT2	〈生産終了〉	
㊐	F223HEZF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F223HEZA PX9	相当品	76
㊎	F223SCA PH9	40,000㊊	76
㊎	F223SCA PX9	43,500㊊	76
㊐	F223SCF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F223SCA PH9	相当品	76
㊐	F223SCF PT1	〈生産終了〉	
㊐	F223SCF PT2	〈生産終了〉	
㊐	F223SCF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F223SCA PX9	相当品	76
㊐	F226CPF GH	〈生産終了〉	
㊎	F2280CBA GH	18,450㊊	84
㊎	F313CBA PD1	41,400㊊	78
㊎	F313CBA PD2	41,400㊊	78
○	F313CBA PF9	36,900㊊	78
○	F313CBA PH9	32,400㊊	78
○	F313CBA PN9	25,600㊊	78
㊎	F313CBA PT9	38,400㊊	78
㊎	F313CBA PX9	36,900㊊	78
㊐	F313CBF PD1	〈生産終了〉	⬇
−	F313CBA PD1	相当品	78
㊐	F313CBF PD2	〈生産終了〉	⬇
−	F313CBA PD2	相当品	78
㊐	F313CBF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F313CBA PF9	相当品	78
㊐	F313CBF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F313CBA PH9	相当品	78
㊐	F313CBF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	F313CBA PN9	相当品	78
㊐	F313CBF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	F313CBA PT9	相当品	78
㊐	F313CBF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F313CBA PX9	相当品	78
㊎	F313EXA PD1	51,300㊊	77
㊎	F313EXA PD2	51,300㊊	77
○	F313EXA PF9	46,800㊊	77
○	F313EXA PH9	42,300㊊	77
○	F313EXA PN9	35,500㊊	77

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	フリー F313EXA PT9	48,300㊒	77
㊒	F313EXA PX9	46,800㊒	77
㊒	F313EXF PD1	〈生産終了〉	⬇
−	F313EXA PD1	相当品	77
㊒	F313EXF PD2	〈生産終了〉	⬇
−	F313EXA PD2	相当品	77
㊒	F313EXF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F313EXA PF9	相当品	77
㊒	F313EXF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F313EXA PH9	相当品	77
㊒	F313EXF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	F313EXA PN9	相当品	77
㊒	F313EXF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	F313EXA PT9	相当品	77
㊒	F313EXF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F313EXA PX9	相当品	77
㊓	F313EYA PD1	51,300㊒	77
㊓	F313EYA PD2	51,300㊒	77
○	F313EYA PF9	46,800㊒	77
○	F313EYA PH9	42,300㊒	77
○	F313EYA PN9	35,500㊒	77
㊓	F313EYA PT9	48,300㊒	77
㊓	F313EYA PX9	46,800㊒	77
㊒	F313EYF PD1	〈生産終了〉	⬇
−	F313EYA PD1	相当品	77
㊒	F313EYF PD2	〈生産終了〉	⬇
−	F313EYA PD2	相当品	77
㊒	F313EYF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F313EYA PF9	相当品	77
㊒	F313EYF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F313EYA PH9	相当品	77
㊒	F313EYF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	F313EYA PN9	相当品	77
㊒	F313EYF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	F313EYA PT9	相当品	77
㊒	F313EYF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F313EYA PX9	相当品	77
㊓	F313EZA PD1	51,300㊒	77
㊓	F313EZA PD2	51,300㊒	77
○	F313EZA PF9	46,800㊒	78
○	F313EZA PH9	42,300㊒	77
○	F313EZA PN9	35,500㊒	77
㊓	F313EZA PT9	48,300㊒	77
㊓	F313EZA PX9	46,800㊒	77
㊒	F313EZF PD1	〈生産終了〉	⬇
−	F313EZA PD1	相当品	77
㊒	F313EZF PD2	〈生産終了〉	⬇
−	F313EZA PD2	相当品	77
㊒	F313EZF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F313EZA PF9	相当品	78
㊒	F313EZF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F313EZA PH9	相当品	77
㊒	F313EZF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	F313EZA PN9	相当品	77
㊒	F313EZF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	F313EZA PT9	相当品	77
㊒	F313EZF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F313EZA PX9	相当品	77
㊓	F313PFA PD1	42,600㊒	78
㊓	F313PFA PD2	42,600㊒	78
○	F313PFA PF9	38,100㊒	78
○	F313PFA PH9	33,600㊒	78
○	F313PFA PN9	26,800㊒	78
㊓	F313PFA PT9	39,600㊒	78
㊓	F313PFA PX9	38,100㊒	78

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	フリー F313PFF PD1	〈生産終了〉	⬇
−	F313PFA PD1	相当品	78
㊒	F313PFF PD2	〈生産終了〉	⬇
−	F313PFA PD2	相当品	78
㊒	F313PFF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F313PFA PF9	相当品	78
㊒	F313PFF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F313PFA PH9	相当品	78
㊒	F313PFF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	F313PFA PN9	相当品	78
㊒	F313PFF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	F313PFA PT9	相当品	78
㊒	F313PFF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F313PFA PX9	相当品	78
㊓	F313SCA PD1	51,000㊒	76
㊓	F313SCA PD2	51,000㊒	76
㊓	F313SCA PF9	46,500㊒	77
㊓	F313SCA PH9	42,000㊒	76
㊓	F313SCA PN9	35,200㊒	76
㊓	F313SCA PT9	48,000㊒	76
㊓	F313SCA PX9	46,500㊒	76
㊒	F313SCF PD1	〈生産終了〉	⬇
−	F313SCA PD1	相当品	76
㊒	F313SCF PD2	〈生産終了〉	⬇
−	F313SCA PD2	相当品	76
㊒	F313SCF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F313SCA PF9	相当品	77
㊒	F313SCF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F313SCA PH9	相当品	76
㊒	F313SCF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	F313SCA PN9	相当品	76
㊒	F313SCF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	F313SCA PT9	相当品	76
㊒	F313SCF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F313SCA PX9	相当品	76
㊓	F313ZPA PD1	42,600㊒	78
㊓	F313ZPA PD2	42,600㊒	78
㊓	F313ZPA PF9	38,100㊒	79
㊓	F313ZPA PH9	33,600㊒	78
㊓	F313ZPA PN9	26,800㊒	78
㊓	F313ZPA PT9	39,600㊒	78
㊓	F313ZPA PX9	38,100㊒	78
㊒	F313ZPF PD1	〈生産終了〉	⬇
−	F313ZPA PD1	相当品	78
㊒	F313ZPF PD2	〈生産終了〉	⬇
−	F313ZPA PD2	相当品	78
㊒	F313ZPF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F313ZPA PF9	相当品	79
㊒	F313ZPF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F313ZPA PH9	相当品	78
㊒	F313ZPF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	F313ZPA PN9	相当品	78
㊒	F313ZPF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	F313ZPA PT9	相当品	78
㊒	F313ZPF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F313ZPA PX9	相当品	78
○	F323CBA PD1	43,700㊒	81
○	F323CBA PD2	43,700㊒	81
○	F323CBA PF9	37,700㊒	81
○	F323CBA PH9	34,700㊒	81
○	F323CBA PJ9	35,700㊒	81
○	F323CBA PN9	29,700㊒	81
○	F323CBA PT9	40,700㊒	81
○	F323CBA PX9	37,700㊒	81
㊒	F323CBF PD1	〈生産終了〉	⬇
−	F323CBA PD1	相当品	81

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	フリー F323CBF PD2	〈生産終了〉	⬇
−	F323CBA PD2	相当品	81
㊒	F323CBF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F323CBA PF9	相当品	81
㊒	F323CBF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F323CBA PH9	相当品	81
㊒	F323CBF PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	F323CBA PJ9	相当品	81
㊒	F323CBF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	F323CBA PN9	相当品	81
㊒	F323CBF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	F323CBA PT9	相当品	81
㊒	F323CBF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F323CBA PX9	相当品	81
○	F323EXA PD1	55,800㊒	79
○	F323EXA PD2	55,800㊒	79
○	F323EXA PF9	49,800㊒	79
○	F323EXA PH9	46,800㊒	79
○	F323EXA PJ9	47,800㊒	79
○	F323EXA PN9	41,800㊒	79
○	F323EXA PT9	52,800㊒	79
○	F323EXA PX9	49,800㊒	79
㊒	F323EXF PD1	〈生産終了〉	⬇
−	F323EXA PD1	相当品	79
㊒	F323EXF PD2	〈生産終了〉	⬇
−	F323EXA PD2	相当品	79
㊒	F323EXF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F323EXA PF9	相当品	79
㊒	F323EXF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F323EXA PH9	相当品	79
㊒	F323EXF PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	F323EXA PJ9	相当品	79
㊒	F323EXF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	F323EXA PN9	相当品	79
㊒	F323EXF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	F323EXA PT9	相当品	79
㊒	F323EXF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F323EXA PX9	相当品	79
○	F323EYA PD1	55,800㊒	79
○	F323EYA PD2	55,800㊒	79
○	F323EYA PF9	49,800㊒	80
○	F323EYA PH9	46,800㊒	79
○	F323EYA PJ9	47,800㊒	80
○	F323EYA PN9	41,800㊒	79
○	F323EYA PT9	52,800㊒	79
○	F323EYA PX9	49,800㊒	79
㊒	F323EYF PD1	〈生産終了〉	⬇
−	F323EYA PD1	相当品	79
㊒	F323EYF PD2	〈生産終了〉	⬇
−	F323EYA PD2	相当品	79
㊒	F323EYF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F323EYA PF9	相当品	80
㊒	F323EYF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F323EYA PH9	相当品	79
㊒	F323EYF PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	F323EYA PJ9	相当品	80
㊒	F323EYF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	F323EYA PN9	相当品	79
㊒	F323EYF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	F323EYA PT9	相当品	79
㊒	F323EYF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F323EYA PX9	相当品	79
○	F323EZA PD1	55,800㊒	80
○	F323EZA PD2	55,800㊒	80
○	F323EZA PH9	46,800㊒	80

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	フリー F323EZA PJ9	47,800㊒	80
○	F323EZA PN9	41,800㊒	80
○	F323EZA PT9	52,800㊒	80
○	F323EZA PX9	49,800㊒	80
㊒	F323EZF PD1	〈生産終了〉	⬇
−	F323EZA PD1	相当品	80
㊒	F323EZF PD2	〈生産終了〉	⬇
−	F323EZA PD2	相当品	80
㊒	F323EZF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F323EZA PF9	相当品	80
㊒	F323EZF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F323EZA PH9	相当品	80
㊒	F323EZF PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	F323EZA PJ9	相当品	80
㊒	F323EZF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	F323EZA PN9	相当品	80
㊒	F323EZF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	F323EZA PT9	相当品	80
㊒	F323EZF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F323EZA PX9	相当品	80
○	F323GAA PD1	45,000㊒	81
○	F323GAA PD2	45,000㊒	81
○	F323GAA PF9	39,000㊒	82
○	F323GAA PH9	36,000㊒	81
○	F323GAA PJ9	37,000㊒	82
○	F323GAA PN9	31,000㊒	81
○	F323GAA PT9	42,000㊒	81
○	F323GAA PX9	39,000㊒	81
㊒	F323GAF PD1	〈生産終了〉	⬇
−	F323GAA PD1	相当品	81
㊒	F323GAF PD2	〈生産終了〉	⬇
−	F323GAA PD2	相当品	81
㊒	F323GAF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F323GAA PF9	相当品	82
㊒	F323GAF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F323GAA PH9	相当品	81
㊒	F323GAF PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	F323GAA PJ9	相当品	82
㊒	F323GAF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	F323GAA PN9	相当品	81
㊒	F323GAF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	F323GAA PT9	相当品	81
㊒	F323GAF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F323GAA PX9	相当品	81
㊓	F323JXA PD1	67,500㊒	80
㊓	F323JXA PD2	67,500㊒	80
㊓	F323JXA PF9	61,500㊒	80
㊓	F323JXA PH9	58,500㊒	80
㊓	F323JXA PJ9	59,500㊒	80
㊓	F323JXA PN9	53,500㊒	80
㊓	F323JXA PT9	64,500㊒	80
㊓	F323JXA PX9	61,500㊒	80
㊒	F323JXF PD1	〈生産終了〉	⬇
−	F323JXA PD1	相当品	80
㊒	F323JXF PD2	〈生産終了〉	⬇
−	F323JXA PD2	相当品	80
㊒	F323JXF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F323JXA PF9	相当品	80
㊒	F323JXF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F323JXA PH9	相当品	80
㊒	F323JXF PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	F323JXA PJ9	相当品	80
㊒	F323JXF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	F323JXA PN9	相当品	80
㊒	F323JXF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	F323JXA PT9	相当品	80

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	フリー F323JXF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F323JXA PX9	相当品	80
㊓	F323JYA PD1	67,500㊒	80
㊓	F323JYA PD2	67,500㊒	80
㊓	F323JYA PF9	61,500㊒	81
㊓	F323JYA PH9	58,500㊒	80
㊓	F323JYA PJ9	59,500㊒	81
㊓	F323JYA PN9	53,500㊒	80
㊓	F323JYA PT9	64,500㊒	80
㊓	F323JYA PX9	61,500㊒	80
㊒	F323JYF PD1	〈生産終了〉	⬇
−	F323JYA PD1	相当品	80
㊒	F323JYF PD2	〈生産終了〉	⬇
−	F323JYA PD2	相当品	80
㊒	F323JYF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F323JYA PF9	相当品	81
㊒	F323JYF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F323JYA PH9	相当品	80
㊒	F323JYF PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	F323JYA PJ9	相当品	81
㊒	F323JYF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	F323JYA PN9	相当品	80
㊒	F323JYF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	F323JYA PT9	相当品	80
㊒	F323JYF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F323JYA PX9	相当品	80
㊓	F323JZA PD1	67,500㊒	81
㊓	F323JZA PD2	67,500㊒	81
㊓	F323JZA PF9	61,500㊒	81
㊓	F323JZA PH9	58,500㊒	81
㊓	F323JZA PJ9	59,500㊒	81
㊓	F323JZA PN9	53,500㊒	81
㊓	F323JZA PT9	64,500㊒	81
㊓	F323JZA PX9	61,500㊒	81
㊒	F323JZF PD1	〈生産終了〉	⬇
−	F323JZA PD1	相当品	81
㊒	F323JZF PD2	〈生産終了〉	⬇
−	F323JZA PD2	相当品	81
㊒	F323JZF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F323JZA PF9	相当品	81
㊒	F323JZF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F323JZA PH9	相当品	81
㊒	F323JZF PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	F323JZA PJ9	相当品	81
㊒	F323JZF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	F323JZA PN9	相当品	81
㊒	F323JZF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	F323JZA PT9	相当品	81
㊒	F323JZF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F323JZA PX9	相当品	81
○	F323KLA PD1	59,300㊒	82
○	F323KLA PD2	59,300㊒	82
○	F323KLA PF9	53,300㊒	82
○	F323KLA PH9	50,300㊒	82
○	F323KLA PJ9	51,300㊒	82
○	F323KLA PN9	45,300㊒	82
○	F323KLA PT9	56,300㊒	82
○	F323KLA PX9	53,300㊒	82
㊒	F323KLF PD1	〈生産終了〉	⬇
−	F323KLA PD1	相当品	82
㊒	F323KLF PD2	〈生産終了〉	⬇
−	F323KLA PD2	相当品	82
㊒	F323KLF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F323KLA PF9	相当品	82
㊒	F323KLF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F323KLA PH9	相当品	82

在庫区分：無印…物流センター在庫品（原則として各地の物流センターに在庫しています。）○…工場在庫品　㊒…受注品　／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊒…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	フリー F323KLF PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	F323KLA PJ9	相当品	82
㊎	F323KLF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	F323KLA PN9	相当品	82
㊎	F323KLF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	F323KLA PT9	相当品	82
㊎	F323KLF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F323KLA PX9	相当品	82
○	F323PFA PD1	44,900㊊	82
○	F323PFA PD2	44,900㊊	82
○	F323PFA PF9	38,900㊊	82
○	F323PFA PH9	35,900㊊	82
○	F323PFA PJ9	36,900㊊	82
○	F323PFA PN9	30,900㊊	82
○	F323PFA PT9	41,900㊊	82
○	F323PFA PX9	38,900㊊	82
㊎	F323PFF PD1	〈生産終了〉	⬇
−	F323PFA PD1	相当品	82
㊎	F323PFF PD2	〈生産終了〉	⬇
−	F323PFA PD2	相当品	82
㊎	F323PFF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F323PFA PF9	相当品	82
㊎	F323PFF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F323PFA PH9	相当品	82
㊎	F323PFF PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	F323PFA PJ9	相当品	82
㊎	F323PFF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	F323PFA PN9	相当品	82
㊎	F323PFF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	F323PFA PT9	相当品	82
㊎	F323PFF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F323PFA PX9	相当品	82
㊍	F323SCA PD1	54,500㊊	79
㊍	F323SCA PD2	54,500㊊	79
㊍	F323SCA PF9	48,500㊊	79
㊍	F323SCA PH9	45,500㊊	79
㊍	F323SCA PJ9	46,500㊊	79
㊍	F323SCA PN9	40,500㊊	79
㊍	F323SCA PT9	51,500㊊	79
㊍	F323SCA PX9	48,500㊊	79
㊎	F323SCF PD1	〈生産終了〉	⬇
−	F323SCA PD1	相当品	79
㊎	F323SCF PD2	〈生産終了〉	⬇
−	F323SCA PD2	相当品	79
㊎	F323SCF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F323SCA PF9	相当品	79
㊎	F323SCF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F323SCA PH9	相当品	79
㊎	F323SCF PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	F323SCA PJ9	相当品	79
㊎	F323SCF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	F323SCA PN9	相当品	79
㊎	F323SCF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	F323SCA PT9	相当品	79
㊎	F323SCF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F323SCA PX9	相当品	79
○	F323ZPA PD1	44,900㊊	82
○	F323ZPA PD2	44,900㊊	82
○	F323ZPA PF9	38,900㊊	83
○	F323ZPA PH9	35,900㊊	82
○	F323ZPA PJ9	36,900㊊	83
○	F323ZPA PN9	30,900㊊	82
○	F323ZPA PT9	41,900㊊	82
○	F323ZPA PX9	38,900㊊	82
㊎	F323ZPF PD1	〈生産終了〉	⬇
−	F323ZPA PD1	相当品	82
㊎	フリー F323ZPF PD2	〈生産終了〉	⬇
−	F323ZPA PD2	相当品	82
㊎	F323ZPF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	F323ZPA PF9	相当品	83
㊎	F323ZPF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	F323ZPA PH9	相当品	82
㊎	F323ZPF PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	F323ZPA PJ9	相当品	83
㊎	F323ZPF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	F323ZPA PN9	相当品	82
㊎	F323ZPF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	F323ZPA PT9	相当品	82
㊎	F323ZPF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F323ZPA PX9	相当品	82
㊍	F4259CBA PX9	※ ㊊	46
㊎	F4259CBJ PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F4259CBA PX9	相当品	46
㊍	F4259EXA PX9	※ ㊊	46
㊎	F4259EXJ PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F4259EXA PX9	相当品	46
㊍	F4259EYA PX9	※ ㊊	46
㊎	F4259EYJ PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F4259EYA PX9	相当品	46
㊍	F4259EZA PX9	※ ㊊	46
㊎	F4259EZJ PX9	〈生産終了〉	⬇
−	F4259EZA PX9	相当品	46
㊎	F4259PFJ PX9	〈生産終了〉	
㊎	F426CPF SUH	〈生産終了〉	
○	F4280AXA SUH	54,350㊊	86
○	F4280AYA SUH	54,350㊊	86
㊍	F4280AZA SUH	54,350㊊	86
○	F4280CBA SUH	25,650㊊	86
㊍	F4280CBUA SUH	36,150㊊	86
㊍	F4280CXA SUH	38,350㊊	85
㊍	F4280CYA SUH	38,350㊊	85
㊍	F4280CZA SUH	38,350㊊	85
○	F4280EXUA SUH	56,350㊊	85
○	F4280EYUA SUH	56,350㊊	85
○	F4280EZUA SUH	56,350㊊	85
○	F4280GAA SUH	29,350㊊	87
○	F4280KLA SUH	43,650㊊	87
	F4280PFA SUH	28,050㊊	86
㊍	F4280PRA SUH	28,750㊊	87
○	F4280PSA SUH	28,050㊊	87
㊎	F436CPF SUH	〈生産終了〉	
○	F4380AXA SUH	61,400㊊	88
○	F4380AYA SUH	61,400㊊	88
㊍	F4380AZA SUH	61,400㊊	88
㊍	F4380CXA SUH	45,400㊊	87
㊍	F4380CYA SUH	45,400㊊	87
㊍	F4380CZA SUH	45,400㊊	88
㊍	F4380GAA SUH	36,400㊊	89
㊍	F4380KLA SUH	50,700㊊	89
○	F4380PFA SUH	35,100㊊	88
㊍	F4380PRA SUH	35,800㊊	88
㊍	F4380PSA SUH	35,100㊊	89
㊎	FG426CPF SUH	〈生産終了〉	
㊍	FG4280AXA SUH	86,850㊊	560
㊍	FG4280AYA SUH	86,850㊊	561
㊍	FG4280AZA SUH	86,850㊊	561
㊍	FG4280CBA SUH	58,150㊊	559
㊍	FG4280CBUA SUH	68,650㊊	560
㊍	FG4280EXUA SUH	88,850㊊	561
㊍	FG4280EYUA SUH	88,850㊊	562
㊍	FG4280EZUA SUH	88,850㊊	562
㊍	FG4280GAA SUH	61,850㊊	559
㊍	フリー FG4280KLA SUH	76,150㊊	560
㊎	FP426BF	〈生産終了〉	
㊍	FT326CBA SPH1	※ ㊊	264
㊍	FT326CBA SPH2	※ ㊊	264
㊍	FT326DXA SPH1	※ ㊊	264
㊍	FT326DXA SPH2	※ ㊊	264
㊍	FT326DYA SPH1	※ ㊊	264
㊍	FT326DYA SPH2	※ ㊊	264
㊍	FT326DZA SPH1	※ ㊊	264
㊍	FT326DZA SPH2	※ ㊊	264
㊍	FT326EXA SPH1	※ ㊊	264
㊍	FT326EXA SPH2	※ ㊊	264
㊍	FT326EYA SPH1	※ ㊊	265
㊍	FT326EYA SPH2	※ ㊊	265
㊍	FT326EZA SPH1	※ ㊊	265
㊍	FT326EZA SPH2	※ ㊊	265
㊍	FT326JXA SPH1	※ ㊊	265
㊍	FT326JXA SPH2	※ ㊊	265
㊍	FT326JYA SPH1	※ ㊊	265
㊍	FT326JYA SPH2	※ ㊊	265
㊍	FT326JZA SPH1	※ ㊊	265
㊍	FT326JZA SPH2	※ ㊊	265
㊍	FT326PFA SPH1	※ ㊊	265
㊍	FT326PFA SPH2	※ ㊊	265
㊍	FT326ZPA SPH1	※ ㊊	265
㊍	FT326ZPA SPH2	※ ㊊	265
	FY313CBA PF9	※ ㊊	1429
㊍	FY313CBA PH9	89,400㊊	546
㊍	FY313CBA PN9	81,900㊊	546
㊍	FY313CBA PT9	95,400㊊	546
㊍	FY313CBA PX9	93,900㊊	546
㊎	FY313CBF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FY313CBA PH9	相当品	546
㊎	FY313CBF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FY313CBA PN9	相当品	546
㊎	FY313CBF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	FY313CBA PT9	相当品	546
㊎	FY313CBF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FY313CBA PX9	相当品	546
	FY313EXA PF9	※ ㊊	1428
㊍	FY313EXA PH9	99,300㊊	546
㊍	FY313EXA PN9	91,800㊊	546
㊍	FY313EXA PT9	105,300㊊	546
㊍	FY313EXA PX9	103,800㊊	546
㊎	FY313EXF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FY313EXA PH9	相当品	546
㊎	FY313EXF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FY313EXA PN9	相当品	546
㊎	FY313EXF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	FY313EXA PT9	相当品	546
㊎	FY313EXF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FY313EXA PX9	相当品	546
	FY313EYA PF9	※ ㊊	1428
㊍	FY313EYA PH9	99,300㊊	546
㊍	FY313EYA PN9	91,800㊊	546
㊍	FY313EYA PT9	105,300㊊	546
㊍	FY313EYA PX9	103,800㊊	546
㊎	FY313EYF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FY313EYA PH9	相当品	546
㊎	FY313EYF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FY313EYA PN9	相当品	546
㊎	FY313EYF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	FY313EYA PT9	相当品	546
㊎	FY313EYF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FY313EYA PX9	相当品	546
	FY313EZA PF9	※ ㊊	1428
㊍	フリー FY313EZA PH9	99,300㊊	547
㊍	FY313EZA PN9	91,800㊊	547
㊍	FY313EZA PT9	105,300㊊	547
㊍	FY313EZA PX9	103,800㊊	547
㊎	FY313EZF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FY313EZA PH9	相当品	547
㊎	FY313EZF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FY313EZA PN9	相当品	547
㊎	FY313EZF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	FY313EZA PT9	相当品	547
㊎	FY313EZF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FY313EZA PX9	相当品	547
㊍	FY313SCA PH9	99,000㊊	545
㊍	FY313SCA PN9	91,500㊊	545
㊍	FY313SCA PT9	105,000㊊	545
㊍	FY313SCA PX9	103,500㊊	545
㊎	FY313SCF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FY313SCA PH9	相当品	545
㊎	FY313SCF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FY313SCA PN9	相当品	545
㊎	FY313SCF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	FY313SCA PT9	相当品	545
㊎	FY313SCF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FY313SCA PX9	相当品	545
㊍	FY323CBA PF9	94,700㊊	548
○	FY323CBA PH9	91,700㊊	548
○	FY323CBA PN9	85,700㊊	548
㊍	FY323CBA PT9	97,700㊊	548
㊍	FY323CBA PX9	94,700㊊	548
㊎	FY323CBF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323CBA PF9	相当品	548
㊎	FY323CBF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323CBA PH9	相当品	548
㊎	FY323CBF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323CBA PN9	相当品	548
㊎	FY323CBF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323CBA PT9	相当品	548
㊎	FY323CBF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323CBA PX9	相当品	548
㊍	FY323EXA PF9	106,800㊊	548
○	FY323EXA PH9	103,800㊊	548
○	FY323EXA PN9	97,800㊊	548
㊍	FY323EXA PT9	109,800㊊	548
㊍	FY323EXA PX9	106,800㊊	548
㊎	FY323EXF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323EXA PF9	相当品	548
㊎	FY323EXF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323EXA PH9	相当品	548
㊎	FY323EXF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323EXA PN9	相当品	548
㊎	FY323EXF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323EXA PT9	相当品	548
㊎	FY323EXF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323EXA PX9	相当品	548
㊍	FY323EYA PF9	106,800㊊	549
○	FY323EYA PH9	103,800㊊	549
○	FY323EYA PN9	97,800㊊	549
㊍	FY323EYA PT9	109,800㊊	549
㊍	FY323EYA PX9	106,800㊊	549
㊎	FY323EYF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323EYA PF9	相当品	549
㊎	FY323EYF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323EYA PH9	相当品	549
㊎	FY323EYF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323EYA PN9	相当品	549
㊎	FY323EYF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323EYA PT9	相当品	549
㊎	FY323EYF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323EYA PX9	相当品	549
㊍	FY323EZA PF9	106,800㊊	549
○	FY323EZA PH9	103,800㊊	549
○	FY323EZA PN9	97,800㊊	549
㊍	FY323EZA PT9	109,800㊊	549
㊍	FY323EZA PX9	106,800㊊	549
㊎	FY323EZF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323EZA PF9	相当品	549
㊎	FY323EZF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323EZA PH9	相当品	549
㊎	FY323EZF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323EZA PN9	相当品	549
㊎	FY323EZF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323EZA PT9	相当品	549
㊎	FY323EZF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323EZA PX9	相当品	549
㊍	FY323GAA PF9	96,000㊊	551
○	FY323GAA PH9	93,000㊊	551
○	FY323GAA PN9	87,000㊊	551
㊍	FY323GAA PT9	99,000㊊	551
㊍	FY323GAA PX9	96,000㊊	551
㊎	FY323GAF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323GAA PF9	相当品	551
㊎	FY323GAF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323GAA PH9	相当品	551
㊎	FY323GAF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323GAA PN9	相当品	551
㊎	FY323GAF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323GAA PT9	相当品	551
㊎	FY323GAF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323GAA PX9	相当品	551
㊍	FY323JXA PF9	118,500㊊	550
○	FY323JXA PH9	115,500㊊	550
○	FY323JXA PN9	109,500㊊	550
㊍	FY323JXA PT9	121,500㊊	550
㊍	FY323JXA PX9	118,500㊊	550
㊎	FY323JXF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JXA PF9	相当品	550
㊎	FY323JXF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JXA PH9	相当品	550
㊎	FY323JXF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JXA PN9	相当品	550
㊎	FY323JXF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JXA PT9	相当品	550
㊎	FY323JXF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JXA PX9	相当品	550
㊍	FY323JYA PF9	118,500㊊	550
○	FY323JYA PH9	115,500㊊	550
○	FY323JYA PN9	109,500㊊	550
㊍	FY323JYA PT9	121,500㊊	550
㊍	FY323JYA PX9	118,500㊊	550
㊎	FY323JYF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JYA PF9	相当品	550
㊎	FY323JYF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JYA PH9	相当品	550
㊎	FY323JYF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JYA PN9	相当品	550
㊎	FY323JYF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JYA PT9	相当品	550
㊎	FY323JYF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JYA PX9	相当品	550
㊍	FY323JZA PF9	118,500㊊	551
○	FY323JZA PH9	115,500㊊	551

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	フリー FY323JZA PN9	109,500㊐	551
㊚	FY323JZA PT9	121,500㊐	551
㊚	FY323JZA PX9	118,500㊐	551
㊦	FY323JZF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JZA PF9	相当品	551
㊦	FY323JZF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JZA PH9	相当品	551
㊦	FY323JZF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JZA PN9	相当品	551
㊦	FY323JZF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JZA PT9	相当品	551
㊦	FY323JZF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323JZA PX9	相当品	551
㊚	FY323KLA PF9	110,300㊐	552
○	FY323KLA PH9	107,300㊐	552
○	FY323KLA PN9	101,300㊐	552
㊚	FY323KLA PT9	113,300㊐	552
㊚	FY323KLA PX9	110,300㊐	552
㊦	FY323KLF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323KLA PF9	相当品	552
㊦	FY323KLF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323KLA PH9	相当品	552
㊦	FY323KLF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323KLA PN9	相当品	552
㊦	FY323KLF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323KLA PT9	相当品	552
㊦	FY323KLF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323KLA PX9	相当品	552
㊚	FY323SCA PF9	105,500㊐	547
㊚	FY323SCA PH9	102,500㊐	547
㊚	FY323SCA PN9	96,500㊐	547
㊚	FY323SCA PT9	108,500㊐	547
㊚	FY323SCA PX9	105,500㊐	547
㊦	FY323SCF PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323SCA PF9	相当品	547
㊦	FY323SCF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323SCA PH9	相当品	547
㊦	FY323SCF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323SCA PN9	相当品	547
㊦	FY323SCF PT9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323SCA PT9	相当品	547
㊦	FY323SCF PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FY323SCA PX9	相当品	547
㊦	FY426CPF SUH	〈生産終了〉	
㊚	FY4280AXA SUH	109,500㊐	560
㊚	FY4280AYA SUH	109,500㊐	561
㊚	FY4280AZA SUH	109,500㊐	561
㊚	FY4280CBA SUH	80,800㊐	559
㊚	FY4280CBUA SUH	91,300㊐	560
㊚	FY4280EXUA SUH	111,500㊐	561
㊚	FY4280EYUA SUH	111,500㊐	562
㊚	FY4280EZUA SUH	111,500㊐	562
㊚	FY4280GAA SUH	84,500㊐	559
㊚	FY4280KLA SUH	98,800㊐	560
㊚	FZ313CBA PH9	74,400㊐	546
㊚	FZ313CBA PN9	66,900㊐	546
㊦	FZ313CBF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ313CBA PH9	相当品	546
㊦	FZ313CBF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ313CBA PN9	相当品	546
㊚	FZ313EXA PH9	84,300㊐	546
㊚	FZ313EXA PN9	76,800㊐	546
㊦	FZ313EXF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ313EXA PH9	相当品	546
㊦	FZ313EXF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ313EXA PN9	相当品	546
㊚	フリー FZ313EYA PH9	84,300㊐	547
㊚	FZ313EYA PN9	76,800㊐	547
㊦	FZ313EYF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ313EYA PH9	相当品	547
㊦	FZ313EYF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ313EYA PN9	相当品	547
㊚	FZ313EZA PH9	84,300㊐	547
㊚	FZ313EZA PN9	76,800㊐	547
㊦	FZ313EZF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ313EZA PH9	相当品	547
㊦	FZ313EZF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ313EZA PN9	相当品	547
㊚	FZ313SCA PH9	84,000㊐	546
㊚	FZ313SCA PN9	76,500㊐	546
㊦	FZ313SCF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ313SCA PH9	相当品	546
㊦	FZ313SCF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ313SCA PN9	相当品	546
㊚	FZ323CBA PH9	76,700㊐	548
㊚	FZ323CBA PN9	70,700㊐	548
㊦	FZ323CBF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ323CBA PH9	相当品	548
㊦	FZ323CBF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ323CBA PN9	相当品	548
㊚	FZ323EXA PH9	88,800㊐	548
㊚	FZ323EXA PN9	82,800㊐	548
㊦	FZ323EXF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ323EXA PH9	相当品	548
㊦	FZ323EXF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ323EXA PN9	相当品	548
㊚	FZ323EYA PH9	88,800㊐	549
㊚	FZ323EYA PN9	82,800㊐	549
㊦	FZ323EYF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ323EYA PH9	相当品	549
㊦	FZ323EYF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ323EYA PN9	相当品	549
㊚	FZ323EZA PH9	88,800㊐	549
㊚	FZ323EZA PN9	82,800㊐	549
㊦	FZ323EZF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ323EZA PH9	相当品	549
㊦	FZ323EZF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ323EZA PN9	相当品	549
㊚	FZ323GAA PH9	78,000㊐	551
㊚	FZ323GAA PN9	72,000㊐	551
㊦	FZ323GAF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ323GAA PH9	相当品	551
㊦	FZ323GAF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ323GAA PN9	相当品	551
㊚	FZ323JXA PH9	100,500㊐	550
㊚	FZ323JXA PN9	94,500㊐	550
㊦	FZ323JXF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ323JXA PH9	相当品	550
㊦	FZ323JXF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ323JXA PN9	相当品	550
㊚	FZ323JYA PH9	100,500㊐	550
㊚	FZ323JYA PN9	94,500㊐	550
㊦	FZ323JYF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ323JYA PH9	相当品	550
㊦	FZ323JYF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ323JYA PN9	相当品	550
㊚	FZ323JZA PH9	100,500㊐	551
㊚	FZ323JZA PN9	94,500㊐	551
㊦	FZ323JZF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ323JZA PH9	相当品	551
㊦	FZ323JZF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ323JZA PN9	相当品	551
㊚	フリー FZ323KLA PH9	92,300㊐	552
㊚	FZ323KLA PN9	86,300㊐	552
㊦	FZ323KLF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ323KLA PH9	相当品	552
㊦	FZ323KLF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ323KLA PN9	相当品	552
㊚	FZ323SCA PH9	87,500㊐	547
㊚	FZ323SCA PN9	81,500㊐	547
㊦	FZ323SCF PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ323SCA PH9	相当品	547
㊦	FZ323SCF PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FZ323SCA PN9	相当品	547

ペンダント 十

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	ペンダント NNC107 BP9	65,400	921
○	NNC109 BP9	68,400	921
○	NNCP110S	13,000	920
○	NNCP110W	13,000	919
○	NNCP114 BP9	89,000	916
㊚	NNCP114D BP9	89,000	918
○	NNCP115 BP9	89,000	917
○	NNCP117 BP9	89,000	920
㊚	NNCP118 BP9	89,000	919
○	NNCP120S	16,000	920
○	NNCP120W	16,000	919
㊦	NNCP141S H	〈生産終了〉	
㊚	NNCP141W H	62,000	923
㊦	NNCP145S H	〈生産終了〉	
㊚	NNCP145W H	50,000	917
㊦	NNCP146S H	〈生産終了〉	
㊚	NNCP146W H	50,000	916
○	NNCP147	38,000	917
○	NNCP148	38,000	916
㊦	NNCP212S	〈生産終了〉	⬇
○	NNCP212SK	28,500	920
○	NNFM420 ENM	51,900㊐	921
○	NNFM422 ENM	51,900㊐	921
○	NNFM4301 ENM	74,800㊐	916
㊚	NNFM4302 ENM	74,800㊐	918
○	NNFM4303 ENM	74,800㊐	917
○	NNFM4304 ENM	74,800㊐	920
㊚	NNFM4305 ENM	74,800㊐	919
㊦	NNFM434 ENM	〈生産終了〉	
㊦	NNFM434D ENM	〈生産終了〉	
㊦	NNFM435 ENM	〈生産終了〉	
㊦	NNFM437 ENM	〈生産終了〉	
㊦	NNFM438 ENM	〈生産終了〉	
○	NNFM4401 ENM	87,400㊐	916
㊚	NNFM4402 ENM	87,400㊐	918
○	NNFM4403 ENM	87,400㊐	917
○	NNFM4404 ENM	87,400㊐	920
㊚	NNFM4405 ENM	87,400㊐	919
㊦	NNFM444 ENM	〈生産終了〉	
㊦	NNFM444D ENM	〈生産終了〉	
㊦	NNFM445 ENM	〈生産終了〉	
㊦	NNFM447 ENM	〈生産終了〉	
㊦	NNFM448 ENM	〈生産終了〉	

防爆 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	防爆 JEX2170 PH9	※ ★	362
○	JEX2171 PH9	※ ★	362
○	JEX4170 VPH9	※ ★	362
○	JEX4171 VPH9	※ ★	362
㊚	JEX4180 VPH9	※ ★	362
㊚	JEX4181 VPH9	※ ★	362
○	JEX4270 VPH9	※ ★	362
○	防爆 JEX4271 VPH9	※ ★	362
㊚	JEX4280 VPH9	※ ★	362
㊚	JEX4281 VPH9	※ ★	362

防犯灯 屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	防犯灯 Y3015 H	18,660★	1217
○	Y3015 L	17,360★	1217
○	Y3017 H	17,890★	1217
○	Y3017 L	16,590★	1217
○	Y3035	16,860★	1217
○	Y3037	16,090★	1217
○	Y3045	16,860★	1217
○	Y3047	16,090★	1217
○	Y6110 GL	17,840★	1214
○	Y6111 GL	19,840★	1214
○	Y6112 GL	17,660★	1214
○	Y6113 GL	19,660★	1214
○	Y6140 GH	9,040★	1214
○	Y6140 GL	8,040★	1214
○	Y6141 GH	10,540★	1214
○	Y6141 GL	9,540★	1214
○	Y6142 GH	8,860★	1214
○	Y6142 GL	7,860★	1214
○	Y6143 GH	10,360★	1214
○	Y6143 GL	9,360★	1214
○	Y6200 GH	11,640★	1214
○	Y6200 GL	10,140★	1214
○	Y6201 GH	13,140★	1214
○	Y6201 GL	11,640★	1214
○	Y6202 GH	11,460★	1214
○	Y6202 GL	9,960★	1214
○	Y6203 GH	12,960★	1214
○	Y6203 GL	11,460★	1214
○	Y6210 GL	19,840★	1214
○	Y6211 GL	21,840★	1214
○	Y6212 GL	19,660★	1214
○	Y6213 GL	21,660★	1214
○	Y9001K H	27,760★	1216
○	Y9002K H	29,260★	1216
○	Y9003K H	27,160★	1216
○	Y9004K H	28,660★	1216
○	Y9005K H	27,570★	1216
○	Y9006K H	29,070★	1216
㊚	Y9007 H	36,760★	1216
㊚	Y9008 H	36,160★	1216
㊚	Y9009 H	36,570★	1216
○	Y9041K H	19,160★	1216
○	Y9042K H	20,660★	1216
○	Y9043K H	18,560★	1216
○	Y9044K H	20,060★	1216
○	Y9045K H	18,970★	1216
○	Y9046K H	20,470★	1216
㊚	Y9047 H	28,160★	1216
㊚	Y9048 H	27,560★	1216
㊚	Y9049 H	27,970★	1216
○	Y9081K H	25,960★	1216
○	Y9082K H	27,460★	1216
○	Y9083K H	25,360★	1216
○	Y9084K H	26,860★	1216
○	Y9085K H	25,770★	1216
○	Y9086K H	27,270★	1216
㊚	Y9087 H	34,760★	1216
㊚	Y9088 H	34,160★	1216
㊚	Y9089 H	34,570★	1216

ホワイトルーフ 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊚	ホワイトルーフ R421A SUH	37,100㊐	116
㊦	R421F SUH	〈生産終了〉	⬇
−	R421A SUH	相当品	116

密閉 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊚	密閉 JL151	〈生産終了〉	⬇
−	JLX15511	相当品	354・365
㊦	密閉 JL160	〈生産終了〉	
㊦	JL161	〈生産終了〉	
㊦	JL170	〈生産終了〉	
㊦	JL171	〈生産終了〉	
㊦	JL251	〈生産終了〉	⬇
−	JLX15511	相当品	354・365
㊦	密閉 JL260	〈生産終了〉	
㊦	JL261	〈生産終了〉	
㊦	JL270	〈生産終了〉	
㊦	JL271	〈生産終了〉	
㊦	JY402	〈生産終了〉	
㊦	JY412	〈生産終了〉	
㊦	JY422	〈生産終了〉	
㊦	JY502	〈生産終了〉	
㊦	JY512	〈生産終了〉	
㊦	JY522	〈生産終了〉	

モールライト 屋Ⓛ

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	モールライト Y2614	120,000	1113
㊚	Y2615	229,000	1113
○	Y2654	133,000	1112
○	Y2696 ENM	141,000㊐	1113
○	Y2697 ENM	271,000㊐	1113
○	Y3651K GH	73,900★	1105
○	Y3652K GH	133,000★	1105
○	Y3810K	32,500	1120
○	Y3811K	32,500	1120
○	Y3812K	37,500	1122
○	Y3813K	37,500	1122
○	Y3816K	42,500	1124
○	Y3817K	42,500	1124
○	Y3820K	105,500	1120
○	Y3821K	105,500	1120
○	Y3822K	115,500	1122
○	Y3823K	115,500	1122
○	Y3826K	125,500	1124
○	Y3827K	125,500	1124
○	Y3830	37,000	1123
○	Y3831	43,000	1124
○	Y3832	43,000	1124
○	Y3840	114,500	1123
○	Y3841	126,500	1124
○	Y3842	126,500	1124
㊦	Y3856	〈生産終了〉	⬇
−	YX3856	代替品	1094
○	Y3860K	48,500	1121
○	Y3861K	51,000	1121
○	Y3870K	137,500	1121
○	Y3871K	142,500	1121
○	Y3880K	55,000	1119
○	Y3881K	58,000	1119
㊦	Y3887	〈生産終了〉	⬇
−	YX3887	代替品	1095
○	Y3890K	150,500	1119
○	Y3891K	156,500	1119
○	Y3910	38,500	1120
○	Y3911	38,500	1120

在庫区分：無印…物流センター在庫品（原則として各地の物流センターに在庫しています。）○…工場在庫品　㊚…受注品　／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	モールライト Y3912	45,000	1122
○	Y3913	45,000	1122
○	Y3916	49,000	1124
○	Y3917	49,000	1124
○	Y3920	138,000	1120
○	Y3921	138,000	1120
○	Y3922	151,000	1122
○	Y3923	151,000	1122
○	Y3926	159,000	1124
○	Y3927	159,000	1124
○	Y3930	48,500	1123
○	Y3931	57,000	1124
○	Y3932	57,000	1124
○	Y3940	158,000	1123
○	Y3941	175,000	1124
○	Y3942	175,000	1124
○	Y3960	58,000	1121
○	Y3961	62,000	1121
○	Y3970	177,000	1121
○	Y3971	185,000	1121
○	Y3980	71,000	1119
○	Y3981	75,000	1119
㊐	Y3987	〈生産終了〉	⬇
−	YX3987	代替品	1095
○	Y3990	203,000	1119
○	Y3991	211,000	1119
○	Y4654	152,500	1112
㊐	Y4857	〈生産終了〉	⬇
−	YX4857	代替品	1094
㊐	Y4889	〈生産終了〉	⬇
−	YX4889	代替品	1095
㊒	Y4981	161,500	1112
㊐	Y4989	〈生産終了〉	⬇
−	YX4989	代替品	1095
○	Y5011K	66,000	1101
○	Y5012K	119,000	1101
㊐	Y5015	〈生産終了〉	⬇
−	YX5015	代替品	1105
㊐	Y5025	〈生産終了〉	⬇
−	YX5025	代替品	1105
○	Y5041K	107,100	1101
㊒	Y5042K	200,500	1101
○	Y5111K	55,800	1102
㊒	Y5112K	109,500	1102
○	Y5141K	100,200	1102
○	Y5142K	194,500	1102
○	Y5301 ENM	68,700㊫	1103
○	Y5302 ENM	135,700㊫	1103
○	Y5310 ENM	106,300㊫	1106
○	Y5311 ENM	114,900㊫	1107
○	Y5312 ENM	116,900㊫	1107
○	Y5315 ENM	208,000㊫	1106
○	Y5316 ENM	225,200㊫	1107
○	Y5317 ENM	229,200㊫	1107
○	Y5320 ENM	109,300㊫	1106
○	Y5325 ENM	214,000㊫	1106
○	Y5330	72,300	1098
○	Y5331	72,300	1100
○	Y5332	72,300	1099
○	Y5340	140,000	1098
○	Y5341	140,000	1100
○	Y5342	140,000	1099
○	Y5364	108,000	1096
○	Y5365	97,400	1098
○	Y5366	97,400	1100
○	Y5367	97,400	1099
○	モールライト Y5375	189,000	1098
○	Y5376	189,000	1100
○	Y5377	189,000	1099
○	Y5380	94,400	1098
○	Y5381	94,400	1100
○	Y5382	94,400	1099
○	Y5385	70,700	1119
○	Y5390	183,000	1098
○	Y5391	183,000	1100
○	Y5392	183,000	1099
○	Y5395	156,500	1119
○	Y5614	169,000	1113
㊒	Y5615	295,000	1113
○	Y5750 ENM	116,200㊫	1103
○	Y5751 ENM	101,300㊫	1098
○	Y5752 ENM	101,300㊫	1100
○	Y5753 ENM	101,300㊫	1099
○	Y5754 ENM	166,000㊫	1112
○	Y5757 ENM	60,500㊫	1123
○	Y5758 ENM	66,500㊫	1123
○	Y5759 ENM	66,500㊫	1123
○	Y5760 ENM	228,000㊫	1103
○	Y5761 ENM	198,000㊫	1098
○	Y5762 ENM	198,000㊫	1100
○	Y5763 ENM	198,000㊫	1099
○	Y5767 ENM	161,500㊫	1123
○	Y5768 ENM	173,500㊫	1123
○	Y5769 ENM	173,500㊫	1123
○	Y5770 ENM	56,000㊫	1120
○	Y5771 ENM	56,000㊫	1120
○	Y5772 ENM	61,000㊫	1122
○	Y5773 ENM	61,000㊫	1122
○	Y5774 ENM	78,500㊫	1119
○	Y5775 ENM	81,500㊫	1119
○	Y5776 ENM	72,000㊫	1121
○	Y5777 ENM	74,500㊫	1121
○	Y5780 ENM	152,500㊫	1120
○	Y5781 ENM	152,500㊫	1120
○	Y5782 ENM	162,500㊫	1122
○	Y5783 ENM	162,500㊫	1122
○	Y5784 ENM	197,500㊫	1119
○	Y5785 ENM	203,500㊫	1119
○	Y5786 ENM	184,500㊫	1121
○	Y5787 ENM	189,500㊫	1121
○	Y6031	46,700	1104
○	Y6032	91,700	1104
○	Y6041	75,300	1104
㊒	Y6042	145,000	1104
○	Y6431	49,200	1103
○	Y6432	96,700	1103
○	Y7200	85,300	1106
○	Y7201	93,900	1107
○	Y7202	95,900	1107
○	Y7205	166,000	1106
○	Y7206	183,200	1107
○	Y7207	187,200	1107
○	Y7230	88,300	1106
○	Y7235	172,000	1106
○	Y7261	88,600	1108
○	Y7262	90,600	1108
㊒	Y7290	99,600	1107
○	Y7301	65,900	1103
○	Y7302	126,000	1103
○	Y7400	107,400	1106
○	Y7401	118,000	1107
○	Y7402	120,000	1107
○	モールライト Y7405	209,000	1106
○	Y7406	230,200	1107
○	Y7407	234,200	1107
○	Y7430	110,400	1106
○	Y7435	215,000	1106
㊐	Y7440	〈生産終了〉	⬇
−	YX7440	代替品	1095
㊐	Y7445	〈生産終了〉	⬇
−	YX7445	代替品	1095
○	Y7461	107,600	1108
○	Y7462	109,600	1108
㊒	Y7490	118,600	1108
○	Y7721	82,200	1101
㊒	Y7722	152,500	1101
○	Y7771	107,800	1101
㊒	Y7772	198,500	1101
○	Y8011P	61,800	1105
㊒	Y8012P	111,500	1105
○	Y8041P	72,600	1105
㊒	Y8042P	131,000	1105
○	Y8810	118,300	1082・1200
○	Y8850	115,300	1082・1200
○	Y8910	232,000	1082・1200
	Y8931P	84,300	1423
	Y8941P	93,300	1423
○	Y8950	226,000	1082・1200
○	Y8981	83,200	1104
○	Y8982	162,000	1104
○	Y8991	93,300	1104
○	Y8992	181,000	1104
㊒	YX2541	※	1111
㊒	YX2542	※	1111
㊒	YX2561	※	1110
㊒	YX2562	※	1110
㊒	YX2606	※	1109
㊒	YX2607	※	1109
㊒	YX2616	※	1109
㊒	YX2617	※	1109
㊒	YX2641	※	1111
㊒	YX2642	※	1111
㊒	YX2661	※	1110
㊒	YX2662	※	1110
㊒	YX3176	※	1117
㊒	YX3177	※	1117
㊒	YX3391	※	1116
㊒	YX3392	※	1116
㊒	YX3805	※	1114
㊒	YX3806	※	1116
㊒	YX3807	※	1115
㊒	YX3808	※	1115
	YX3856	※	1094
	YX3887	※	1095
㊒	YX3905	※	1114
㊒	YX3906	※	1116
㊒	YX3907	※	1115
㊒	YX3908	※	1115
	YX3987	※	1095
㊒	YX4191 BP9	※	1076
㊒	YX4192 ENM	※	1076
㊒	YX4193 ENM	※	1076
㊒	YX4195	※	1081
㊒	YX4196	※	1081
㊒	YX4291	※	1116
㊒	YX4292	※	1116
㊒	YX4302	※	1087
㊒	YX4303	※	1087
㊒	モールライト YX4322	※	1087
㊒	YX4323	※	1087
㊒	YX4334	※	1089
㊒	YX4335	※	1089
㊒	YX4342	※	1088
㊒	YX4343	※	1088
○	YX4344	※	1089
㊒	YX4345	※	1089
㊒	YX4352	※	1089
㊒	YX4353	※	1089
㊒	YX4354	※	1089
㊒	YX4355	※	1089
㊒	YX4392	※	1088
㊒	YX4393	※	1088
㊒	YX4461	※	1080
㊒	YX4462	※	1080
㊒	YX4463	※	1080
㊒	YX4464	※	1080
㊒	YX4541	※	1111
○	YX4561	※	1110
㊒	YX4606	※	1109
㊒	YX4616	※	1109
㊒	YX4805	※	1114
㊒	YX4806	※	1116
㊒	YX4807	※	1115
㊒	YX4808	※	1115
㊒	YX4848	※	1111
	YX4857	※	1094
㊒	YX4888	※	1110
	YX4889	※	1095
㊒	YX4905	※	1114
㊒	YX4906	※	1116
㊒	YX4907	※	1115
㊒	YX4908	※	1115
㊒	YX4947	※	1111
㊒	YX4948	※	1111
㊒	YX4976	※	1117
㊒	YX4977	※	1117
㊒	YX4978	※	1109
㊒	YX4979	※	1109
㊒	YX4987	※	1110
㊒	YX4988	※	1110
	YX4989	※	1095
㊒	YX5015	※	1105
㊒	YX5025	※ ★	1105
	YX5120	※	1091
	YX5130	※	1091
㊒	YX5163	※	1102
㊒	YX5164	※	1102
	YX7440	※	1095
㊒	YX7441	※	382
	YX7445	※	1095
	YX7450	※	1095
	YX7455	※	1095

ゆらめき ㋕

㊐	ゆらめき NNL841	〈生産終了〉	
㊐	NNL842	〈生産終了〉	

ライトアップ 屋

㊒	ライトアップ Y9801	36,000	1255
㊒	Y9802	50,000	1255
㊐	Y9803	〈生産終了〉	
㊒	Y9803K	41,000	1255
㊒	Y9804	37,500	1255
㊒	Y9805	51,500	1255
㊐	ライトアップ Y9806	〈生産終了〉	
○	Y9806K	42,500	1255
㊒	Y9807 BP9	77,500	1255
㊒	Y9808 BP9	91,500	1255
㊐	Y9809 BP9	〈生産終了〉	
○	Y9809K BP9	82,500	1255
㊒	Y9811	36,000	1255
㊒	Y9812	50,000	1255
㊐	Y9813	〈生産終了〉	
㊒	Y9813K	41,000	1255
㊒	Y9814	37,500	1255
㊒	Y9815	51,500	1255
㊐	Y9816	〈生産終了〉	
○	Y9816K	42,500	1255
㊒	Y9817 BP9	77,500	1255
㊒	Y9818 BP9	91,500	1255
㊐	Y9819 BP9	〈生産終了〉	
○	Y9819K BP9	82,500	1255
㊒	Y9821	36,000	1255
㊒	Y9822	50,000	1255
㊐	Y9823	〈生産終了〉	
㊒	Y9823K	41,000	1255
㊒	Y9824	37,500	1255
㊒	Y9825	51,500	1255
㊐	Y9826	〈生産終了〉	
○	Y9826K	42,500	1255
㊒	Y9827 BP9	77,500	1255
㊒	Y9828 BP9	91,500	1255
㊐	Y9829 BP9	〈生産終了〉	
○	Y9829K BP9	82,500	1255
㊒	Y9831	38,400	1256
㊒	Y9832	52,400	1256
㊐	Y9833	〈生産終了〉	
㊒	Y9833K	43,400	1256
○	Y9834	39,900	1256
㊒	Y9835	53,900	1256
㊐	Y9836	〈生産終了〉	
○	Y9836K	44,900	1256
○	Y9837 BP9	84,400	1256
㊒	Y9838 BP9	98,400	1256
㊐	Y9839 BP9	〈生産終了〉	
㊒	Y9839K BP9	89,400	1256
㊒	Y9841	38,400	1256
㊒	Y9842	52,400	1256
㊐	Y9843	〈生産終了〉	
㊒	Y9843K	43,400	1256
㊒	Y9844	39,900	1256
㊒	Y9845	53,900	1256
㊐	Y9846	〈生産終了〉	
㊒	Y9846K	44,900	1256
㊒	Y9847 BP9	84,400	1256
㊒	Y9848 BP9	98,400	1256
㊐	Y9849 BP9	〈生産終了〉	
㊒	Y9849K BP9	89,400	1256
㊒	Y9851	38,400	1256
㊒	Y9852	52,400	1256
㊐	Y9853	〈生産終了〉	
㊒	Y9853K	43,400	1256
○	Y9854	39,900	1256
㊒	Y9855	53,900	1256
㊐	Y9856	〈生産終了〉	
○	Y9856K	44,900	1256
○	Y9857 BP9	84,400	1256
㊒	Y9858 BP9	98,400	1256
㊐	Y9859 BP9	〈生産終了〉	
㊒	Y9859K BP9	89,400	1256

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	ライトアップ Y9864	48,500	1257
㊒	Y9865	62,500	1257
㊐	Y9866	〈生産終了〉	
㊒	Y9866K	53,500	1257
㊒	Y9867 BP9	99,500	1257
㊒	Y9868 BP9	113,500	1257
㊐	Y9869 BP9	〈生産終了〉	
㊒	Y9869K BP9	104,500	1257
㊒	Y9874	48,500	1257
㊒	Y9875	62,500	1257
㊐	Y9876	〈生産終了〉	
㊒	Y9876K	53,500	1257
㊒	Y9877 BP9	99,500	1257
㊒	Y9878 BP9	113,500	1257
㊐	Y9879 BP9	〈生産終了〉	
㊒	Y9879K BP9	104,500	1257
㊒	Y9884	48,500	1257
㊒	Y9885	62,500	1257
㊐	Y9886	〈生産終了〉	
㊒	Y9886K	53,500	1257
㊒	Y9887 BP9	99,500	1257
㊒	Y9888 BP9	113,500	1257
㊐	Y9889 BP9	〈生産終了〉	
㊒	Y9889K BP9	104,500	1257

リフター (屋)

㊐	リフター 100YG13G	〈生産終了〉	⬇
−	100YG23G	相当品	1045
㊐	100YG14G	〈生産終了〉	⬇
−	100YG24G	相当品	1045
㊐	100YG16GA	〈生産終了〉	⬇
−	100YG26GA	相当品	1045
㊒	100YG23G	160,450	1045
○	100YG24G	157,850	1045
㊒	100YG26GA	184,500	1045
㊐	40YG13G	〈生産終了〉	⬇
−	40YG23G	相当品	1045
㊐	40YG14G	〈生産終了〉	⬇
−	40YG24G	相当品	1045
㊐	40YG16GA	〈生産終了〉	⬇
−	40YG26GA	相当品	1045
㊒	40YG23G	141,750	1045
○	40YG24G	140,250	1045
○	40YG26GA	156,000	1045

和風埋込 (ナ)

○	和風埋込 NNHF8100 PN9	68,000㊐	730
○	NNHF8111 PN9	72,000㊐	726
○	NNHF8112 PN9	66,000㊐	722
○	NNHF8113 PN9	70,000㊐	722
○	NNHF8114 PN9	70,000㊐	722
○	NNHF8115 PN9	60,000㊐	725
○	NNHF8116 PN9	62,000㊐	724
○	NNHF8150 PN9	85,000㊐	730
○	NNHF8161 PN9	89,000㊐	726
○	NNHF8162 PN9	78,000㊐	722
○	NNHF8163 PN9	82,000㊐	722
○	NNHF8164 PN9	82,000㊐	722
○	NNHF8165 PN9	72,000㊐	725
○	NNHF8166 PN9	74,000㊐	724
○	NNHU2200A PN9	42,000㊐	730
㊐	NNHU2200F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU2200A PN9	相当品	730
○	NNHU2210A PN9	48,000㊐	730
㊐	NNHU2210F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU2210A PN9	相当品	730

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	和風埋込 NNHU2260A PN9	34,000㊐	760
㊐	NNHU2260F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU2260A PN9	相当品	760
○	NNHU2261A PN9	36,000㊐	762
㊐	NNHU2261F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU2261A PN9	相当品	762
○	NNHU2270A PN9	37,000㊐	759
㊐	NNHU2270F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU2270A PN9	相当品	759
○	NNHU2271A PN9	39,000㊐	761
㊐	NNHU2271F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU2271A PN9	相当品	761
○	NNHU2300A PN9	45,500㊐	730
㊐	NNHU2300F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU2300A PN9	相当品	730
○	NNHU2360A PN9	37,500㊐	760
㊐	NNHU2360F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU2360A PN9	相当品	760
○	NNHU2361A PN9	39,500㊐	762
㊐	NNHU2361F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU2361A PN9	相当品	762
○	NNHU2366A PN9	48,000㊐	756
㊐	NNHU2366F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU2366A PN9	相当品	756
○	NNHU2400A PN9	67,000㊐	730
㊐	NNHU2400F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU2400A PN9	相当品	730
○	NNHU2460A PN9	56,000㊐	759
㊐	NNHU2460F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU2460A PN9	相当品	759
○	NNHU2461A PN9	58,000㊐	761
㊐	NNHU2461F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU2461A PN9	相当品	761
○	NNHU2466A PN9	65,000㊐	755
㊐	NNHU2466F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU2466A PN9	相当品	755
○	NNHU3300A MS9	71,000㊐	730
㊐	NNHU3300F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU3300A MS9	相当品	730
	NNHU3320A MS9	56,000㊐	759
㊐	NNHU3320F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU3320A MS9	相当品	759
○	NNHU3321A MS9	60,000㊐	761
㊐	NNHU3321F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU3321A MS9	相当品	761
○	NNHU3322A MS9	60,000㊐	763
㊐	NNHU3322F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU3322A MS9	相当品	763
○	NNHU3323A MS9	62,000㊐	764
㊐	NNHU3323F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU3323A MS9	相当品	764
○	NNHU3324A MS9	59,000㊐	765
㊐	NNHU3324F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU3324A MS9	相当品	765
○	NNHU3326A MS9	67,000㊐	755
㊐	NNHU3326F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU3326A MS9	相当品	755
○	NNHU3327A MS9	68,000㊐	754
㊐	NNHU3327F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU3327A MS9	相当品	754
○	NNHU3328A MS9	69,000㊐	754
㊐	NNHU3328F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU3328A MS9	相当品	754
○	NNHU3329A MS9	69,000㊐	754
㊐	NNHU3329F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU3329A MS9	相当品	754

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	和風埋込 NNHU3330A MS9	88,000㊐	753
㊐	NNHU3330F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU3330A MS9	代替品	753
㊒	NNHU5320A PN9	98,000㊐	754
㊐	NNHU5320F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU5320A PN9	代替品	754
㊒	NNHU5321A PN9	99,000㊐	754
㊐	NNHU5321F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU5321A PN9	相当品	754
㊒	NNHU5322A PN9	99,000㊐	754
㊐	NNHU5322F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU5322A PN9	相当品	754
㊒	NNHU5323A PN9	118,000㊐	753
㊐	NNHU5323F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU5323A PN9	相当品	753
○	NNHU5400A PN9	107,000㊐	730
㊐	NNHU5400F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU5400A PN9	相当品	730
㊒	NNHU5420A PN9	84,000㊐	759
㊐	NNHU5420F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU5420A PN9	相当品	759
○	NNHU5421A PN9	88,000㊐	761
㊐	NNHU5421F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU5421A PN9	相当品	761
○	NNHU5422A PN9	88,000㊐	763
㊐	NNHU5422F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU5422A PN9	相当品	763
○	NNHU5423A PN9	90,000㊐	764
㊐	NNHU5423F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU5423A PN9	相当品	764
○	NNHU5424A PN9	87,000㊐	765
㊐	NNHU5424F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU5424A PN9	相当品	765
㊒	NNHU5426A PN9	96,000㊐	755
㊐	NNHU5426F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NNHU5426A PN9	相当品	755

BND (般)

−	BND10101LLV	118,000	1057
−	BND10101LV	84,000	1057
−	BND10102LLV	139,000	1057
−	BND10102LV	100,000	1057
−	BND10103LLV	165,000	1057
−	BND10103LV	112,500	1057
−	BND10204LLV	298,000	1057
−	BND10204LV	173,000	1057
−	BND10206LLV	330,000	1057
−	BND10206LV	218,000	1057
−	BND10208LV	286,000	1057
−	BND10210LV	333,000	1057
−	BND10312LV	446,000	1057
−	BND4412LV	338,000	1057
−	BND4416LV	446,000	1057
−	BND4420LV	500,000	1057

BNDE (般)

㊒	BNDE4101LVK	35,000	1057
○	BNDE4101VK	19,300	1058
○	BNDE4102LVK	49,300	1057
○	BNDE4102VK	24,800	1058
㊒	BNDE4103LVK	61,000	1057
○	BNDE4103VK	30,200	1058
○	BNDE4204LVK	80,200	1057
○	BNDE4204VK	40,900	1058
○	BNDE4206LVK	105,500	1057
○	BNDE4206VK	58,000	1058
㊒	BNDE4208LVK	137,500	1057
○	BNDE4208VK	59,000	1058
○	BNDE4210LVK	168,000	1057
○	BNDE4210VK	62,100	1058
㊒	BNDE4309LVK	151,500	1057
㊒	BNDE4309VK	70,600	1058

BNYF (般)

	BNYF112LK	※	1334

BPD (般)

㊒	BPD1312A	114,000	1143
㊒	BPD1312SA	161,800	1143
㊒	BPD1312SW	161,800	1143
㊒	BPD1312W	114,000	1143
㊒	BPD131A	100,000	1143
㊒	BPD131SA	148,000	1143
㊒	BPD131SW	148,000	1143
㊒	BPD131W	100,000	1143
㊒	BPD1322A	141,000	1143
㊒	BPD1322SA	189,000	1143
㊒	BPD1322SW	189,000	1143
㊒	BPD1322W	141,000	1143
㊒	BPD1323A	149,000	1143
㊒	BPD1323SA	196,000	1143
㊒	BPD1323SW	196,000	1143
㊒	BPD1323W	149,000	1143
㊒	BPD132A	126,000	1143
㊒	BPD132SA	173,200	1143
㊒	BPD132SW	173,200	1143
㊒	BPD132W	126,000	1143
㊒	BPD3012A	105,500	1143
㊒	BPD3012W	105,500	1143
㊒	BPD3022A	132,000	1143
㊒	BPD3022W	132,000	1143
㊒	BPD3333A	206,000	1143
㊒	BPD3333SA	250,600	1143
㊒	BPD3333SW	250,600	1143
㊒	BPD3333W	206,000	1143
㊒	BPD333A	198,000	1143
㊒	BPD333SA	244,200	1143
㊒	BPD333SW	244,200	1143
㊒	BPD333W	198,000	1143
㊒	BPD3343A	230,000	1143
㊒	BPD3343SA	276,200	1143
㊒	BPD3343SW	276,200	1143
㊒	BPD3343W	230,000	1143
㊒	BPD334A	224,000	1143
㊒	BPD334SA	268,500	1143
㊒	BPD334SW	268,500	1143
㊒	BPD334W	224,000	1143
㊒	BPD3743A	212,000	1143
㊒	BPD3743W	212,000	1143

BV (HA)

○	BV45478	22,900	433
○	BV45578	20,900	433

BVK (HA)

㊐	BVK4000	650	433
○	BVK4007	2,650	433

DD (屋材)

○	DD001A		205	1217
○	DD001W		205	1217
○	DD0348	簡	1,600	1162
○	DD0360	簡	1,600	1162
○	DD0376	簡	1,600	1162
○	DD0389	簡	1,600	1162
○	DD0501	簡	4,050	1162
○	DD0502	簡	3,850	1162
○	DD0503	簡	3,550	1162
○	DD0560		945	1217
○	DD0561		715	1217
○	DD60111		9,660	1196・1198
○	DD60111A		13,100	1217
○	DD60111W		13,100	1217
○	DD60112		2,540	1217
○	DD60112A		5,180	1217
○	DD60112W		5,180	1217
○	DD60113		1,880	1217
○	DD60113A		4,200	1217
○	DD60113W		4,200	1217

DH (ナ材)

○	DH0201	ナ	1,950	909
○	DH0201E	ナ	2,300	909
○	DH0202	ナ	3,900	909
○	DH0202E	ナ	4,600	909
○	DH0203	ナ	5,850	909
○	DH0203E	ナ	6,900	909
○	DH0209	ナ	2,650	909
○	DH0211	ナ	1,950	909
○	DH0211EK	ナ	2,300	909
○	DH0212	ナ	3,900	909
○	DH0212EK	ナ	4,600	909
○	DH0213	ナ	5,850	909
○	DH0213EK	ナ	6,900	909
○	DH0214	ナ	1,420	909・1044
○	DH0219	ナ	2,650	909
○	DH0221	ナ	1,950	909
○	DH0221EK	ナ	2,300	909

在庫区分：無印…物流センター在庫品（原則として各地の物流センターに在庫しています。）○…工場在庫品　㊒…受注品　／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	DH0222 ㋕	3,900	909
○	DH0222EK ㋕	4,600	909
○	DH0223 ㋕	5,850	909
○	DH0223EK ㋕	6,900	909
○	DH0224 ㋕	1,420	909
○	DH0229 ㋕	2,650	909
○	DH0231 ㋕	1,260	909
○	DH0232 ㋕	220	909
○	DH0233 ㋕	870	909
○	DH0234 ㋕	3,050	909
○	DH0235 ㋕	3,950	910
○	DH0236 ㋕	3,950	910
○	DH0237 ㋕	4,850	910
○	DH0238 ㋕	3,050	909
○	DH0239 ㋕	3,200	910
○	DH0240 ㋕	2,100	910
○	DH0241 ㋕	1,260	909
○	DH0242 ㋕	220	909
○	DH0243 ㋕	870	909
○	DH0244 ㋕	3,050	909
○	DH0245 ㋕	3,950	910
○	DH0246 ㋕	3,950	910
○	DH0247 ㋕	4,850	910
○	DH0248 ㋕	3,050	909
○	DH0249 ㋕	3,350	910
○	DH0251 ㋕	3,200	910
○	DH0252 ㋕	2,100	910
○	DH0253 ㋕	3,350	910
○	DH0254 ㋕	3,050	909
○	DH0255 ㋕	1,260	909
○	DH0256 ㋕	220	909
○	DH0257 ㋕	870	909
○	DH0260 ㋕	3,850	911
○	DH0261 ㋕	1,420	911
○	DH0262 ㋕	240	911
○	DH0264 ㋕	3,050	909
○	DH0265 ㋕	3,850	911
○	DH0266 ㋕	1,420	911
○	DH0267 ㋕	240	911
○	DH0274 ㋕	3,050	909
○	DH0275 ㋕	3,050	909
○	DH0276 ㋕	3,050	909
○	DH0277 ㋕	3,950	910
○	DH0278 ㋕	3,950	910
○	DH0279 ㋕	4,850	910
○	DH0280 ㋕	2,500	910
○	DH0281 ㋕	2,500	910
○	DH0282 ㋕	3,650	910
㊎	DH0284 ㋕	4,400	910
○	DH0285 ㋕	2,500	910
○	DH0286 ㋕	3,650	910
○	DH0287 ㋕	2,500	910
㊎	DH0289 ㋕	4,400	910
○	DH0294B ㋕	520	911
○	DH0294S ㋕	520	911
○	DH0294W ㋕	520	911
○	DH0295 ㋕	2,500	910
㊎	DH0296 ㋕	4,400	910
○	DH0297 ㋕	3,650	910
○	DH0298 ㋕	2,500	910
○	DH0311B ㋕	8,100	907
○	DH0311W ㋕	8,100	907
○	DH0312B ㋕	16,200	907
○	DH0312W ㋕	16,200	907
○	DH0313B ㋕	24,300	907
○	DH0313W ㋕	24,300	907

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	DH0319B ㋕	11,400	907
○	DH0319W ㋕	11,400	907
○	DH0331 ㋕	2,450	907
○	DH0332 ㋕	520	907
○	DH0333 ㋕	1,830	907
○	DH0334 ㋕	5,200	908
○	DH0335 ㋕	8,400	908
○	DH0336 ㋕	8,400	908
○	DH0337 ㋕	9,900	908
○	DH0338 ㋕	4,750	908
○	DH0339 ㋕	5,200	908
○	DH0341 ㋕	2,450	907
○	DH0342 ㋕	520	907
○	DH0343 ㋕	1,830	907
○	DH0344 ㋕	5,200	908
○	DH0345 ㋕	8,400	908
○	DH0346 ㋕	8,400	908
○	DH0347 ㋕	9,900	908
○	DH0348 ㋕	4,750	908
○	DH0349 ㋕	5,200	908
㊎	DH0372 ㋕	〈生産終了〉	⬇
㊎	DH0376 ㋕	※	701・973
○	DH0390 ㋕	560	908
○	DH0391 ㋕	1,100	908
○	DH0392 ㋕	940	908
○	DH0393B ㋕	3,000	908
○	DH0393W ㋕	3,000	908
○	DH0394B ㋕	3,200	908
○	DH0394W ㋕	3,200	908
○	DH0395B ㋕	6,200	908
○	DH0395W ㋕	6,200	908
○	DH0396B ㋕	3,550	908
○	DH0396W ㋕	3,550	908
○	DH0397B ㋕	6,500	908
○	DH0397W ㋕	6,500	908
○	DH2771	3,800	912
○	DH2772	3,800	912
○	DH4711B	5,070	912
○	DH4711W	5,070	912
○	DH4712B	10,140	912
○	DH4712W	10,140	912
○	DH4713B	15,210	912
○	DH4713W	15,210	912
○	DH4721B	3,340	912
○	DH4721W	3,340	912
○	DH4722B	7,310	912
○	DH4722W	7,310	912
○	DH4723B	370	912
○	DH4723W	370	912
○	DH4731B	2,390	912
○	DH4731W	2,390	912
○	DH4732B	10,500	912
○	DH4732W	10,500	912
○	DH4733B	13,900	912
○	DH4733W	13,900	912
○	DH4734B	13,900	912
○	DH4734W	13,900	912
○	DH4735B	18,500	912
○	DH4735W	18,500	912
○	DH4759	2,200	912
○	DH8502 ㋕	2,150	911
○	DH8530 ㋕	870	911
○	DH8540 ㋕	870	911
○	DH8541 ㋕	920	911
○	DH8541B ㋕	920	911
○	DH8543 ㋕	220	911

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	DH8543B ㋕	220	911
○	DH8544 ㋕	590	911
○	DH8544B ㋕	590	911
○	DH8546 ㋕	4,200	911
○	DH8548 ㋕	4,800	911
○	DH8560 ㋕	1,800	911
○	DH8560B ㋕	1,800	911
DS 材			
○	DS3576B	1,030	1008・1240
㊎	DS3744	185	1239
○	DS37544	345	1254・1258
㊎	DS3854	500	495
㊎	DS4311	88	1239・1254
○	DS4712	250	495
○	DS4712B	250	1008・1240
㊎	DS4911	260	1239・1287
○	DS4915	1,510	1241
EDL Ⓛ			
㊎	EDL10001	※	1003
㊎	EDL10002	※	1003
㊎	EDL10011	※	998
㊎	EDL10012	※	1002
㊎	EDL10013	※	1001
㊎	EDL522061	※	1342
㊎	EDL522081	※	1342
㊎	EDL522082	※	1342
㊎	EDL522101	※	1342
㊎	EDL522102	※	1342
㊎	EDL524061	※	1342
㊎	EDL524081	※	1342
㊎	EDL524082	※	1342
㊎	EDL524101	※	1342
㊎	EDL524102	※	1342
㊎	EDL811101	※	1342
㊎	EDL812101	※	1342
㊎	EDL812162	※	1342
㊎	EDL813101	※	1342
㊎	EDL814101	※	1342
㊎	EDL814162	※	1342
㊎	EDL821101	※	1342
㊎	EDL822162	※	1342
㊎	EDL82416260	※	1342
㊎	EDL831101	※	1342
㊎	EDL832101	※	1342
EE 配			
○	EE4313	2,500	1616
㊎	EE5310	14,800	1388
㊎	EE5320	17,800	1388
○	EE5513	6,000	1388
○	EE5516	8,700	1388
㊎	EE55231	8,800	1388
㊎	EE55232	10,650	1388
○	EE5523K	6,800	1388
○	EE5526	9,600	1388
㊎	EE55261	11,600	1388
○	EE55262	13,450	1388
○	EE5610K	11,800	1388
○	EE56201	14,700	1388
○	EE56202	16,550	1388
○	EE56209	12,700	1388
○	EE6111	3,950	1616
○	EE6113	4,350	1616
○	EE6116	6,900	1616

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	EE7513	2,750	1387
○	EE7516	4,350	1387
○	EE75231	5,200	1387
○	EE75232	7,050	1387
○	EE7523K	3,200	1387
○	EE75261	7,000	1387
○	EE75262	8,850	1387
○	EE7526K	5,000	1387
○	EE7610	6,000	1387
○	EE76201	8,900	1387
○	EE76202	10,750	1387
○	EE7620K	6,900	1387
○	EE8113K	1,150	1334
○	EE8123K	2,000	1214
○	EE8133	1,150	1214
○	EE8920	90	1214
○	EE8932	1,180	1387・1388
○	EE8933	2,000	1387・1388
○	EE8934	2,000	1387・1388
○	EE8936	3,400	1387・1388
○	EE8937	3,850	1387・1388
○	EE8938	3,850	1387・1388
○	EE8952	400	1387
○	EE8953	500	1387
EK BA			
㊎	EK6052KC	125,000	1221
EKY BA			
○	EKY1010	134,000	1221
EZ ㋐			
	EZ3580	24,500	1617
FA 施㋕			
㊎	FA00700 施	※	495
㊎	FA00701 施	※	496
㊎	FA01021K GL 施	〈生産終了〉	⬇
	FA01021Z GL 施	3,300㋬	140
㊎	FA01503P ENL 施	〈生産終了〉	⬇
○	FA01513 ENL 施	27,100★	475
○	FA10102 ENL 施	26,100★	429
㊎	FA10103 ENL 施	〈生産終了〉	⬇
−	FAX10103 ENL 施	代替品	403
㊎	FA10106 ENL 施	69,800★	448
㊎	FA10107 ENL 施	〈生産終了〉	⬇
−	FAX10107 ENL 施	代替品	409
	FA10112 ENL 施	22,000★	423・425
㊎	FA10113 ENL 施	〈生産終了〉	⬇
−	FAX10113 ENL 施	代替品	402
○	FA10116 ENL 施	59,700★	445・446
㊎	FA10117 ENL 施	〈生産終了〉	⬇
−	FAX10117 ENL 施	代替品	408
○	FA10122 ENL 施	22,100★	423・425
㊎	FA10123 ENL 施	〈生産終了〉	⬇
−	FAX10123 ENL 施	代替品	402
㊎	FA10126 ENL 施	65,200★	445・446
㊎	FA10127 ENL 施	〈生産終了〉	⬇
−	FAX10127 ENL 施	代替品	408
○	FA10152 ENL 施	29,600★	422
㊎	FA10156 ENL 施	81,000★	444
○	FA10162 ENL 施	32,100★	422
㊎	FA10166 ENL 施	95,600★	444
㊎	FA10172 ENL 施	〈生産終了〉	⬇
㊎	FA10173 ENL 施	77,000★	432
㊎	FA10177 ENL 施	116,500★	449

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	FA11021K EM 施	〈生産終了〉	⬇
−	FA11021Z EM 施	代替品	140
㊎	FA11021K GM 施	〈生産終了〉	⬇
−	FA11021Z GM 施	代替品	140
○	FA11021Z EM 施	4,000㋬	140
	FA11021Z GM 施	2,900㋬	140
㊎	FA11031K EM 施	〈生産終了〉	⬇
−	FA11031Z EM 施	代替品	140
㊎	FA11031K GM 施	〈生産終了〉	⬇
−	FA11031Z GM 施	代替品	140
○	FA11031Z EM 施	4,700㋬	140
	FA11031Z GM 施	3,600㋬	140
○	FA11038F GL 施	3,300㋬	130
○	FA11112 ENL 施	20,500★	465・466
㊎	FA11115 ENL 施	〈生産終了〉	
○	FA11122 ENL 施	20,600★	465・466
㊎	FA11155 ENL 施	〈生産終了〉	⬇
−	FA10152 ENL 施	相当品	422
㊎	FA11159 ENL 施	〈生産終了〉	⬇
−	FA10156 ENL 施	相当品	444
㊎	FA11165 ENL 施	〈生産終了〉	⬇
−	FA10162 ENL 施	相当品	422
㊎	FA11169 ENL 施	〈生産終了〉	⬇
−	FA10166 ENL 施	相当品	444
㊎	FA11174 ENL 施	26,100★	464
㊎	FA11184 ENL 施	28,600★	464
㊎	FA11221K GM 施	〈生産終了〉	⬇
㊎	FA11221Z GM 施	3,400㋬	135
㊎	FA11222K GM 施	〈生産終了〉	⬇
○	FA11222Z GM 施	3,400㋬	138
○	FA11418 ENL 施	29,500★	429・431
㊎	FA11419Z ENL 施	〈生産終了〉	⬇
−	FA11418 ENL 施	相当品	429・431
○	FA11456Z ENL 施	35,100★	427
○	FA11457Z ENL 施	27,600★	424
㊎	FA11466Z ENL 施	37,600★	427
○	FA11467Z ENL 施	30,100★	424
○	FA11477Z ENL 施	27,600★	428
㊎	FA11478Z GL 施	〈生産終了〉	
㊎	FA11479Z GL 施	〈生産終了〉	
㊎	FA11501 ENL 施	〈生産終了〉	⬇
○	FA11502 ENL 施	28,500★	431
○	FA11552Z GL 施	23,700★	474
㊎	FA11702Z GL 施	〈生産終了〉	
	FA11752Z GL 施	23,700★	474
○	FA11879K GPL 施	12,400★	251
○	FA11892 GPL 施	17,000㋬	251
㊎	FA11893 GL 施	17,000㋬	251
○	FA11910 EL ㋕	11,600★	345
○	FA11928 EL ㋕	6,100★	345
○	FA11929 EL ㋕	6,600★	345
㊎	FA11941 GL 施	〈生産終了〉	⬇
−	FAX11941K GL 施	代替品	306
	FA11959Z GL 施	22,700★	472
○	FA11969Z GL 施	24,400★	472
㊎	FA11980 GL 施	〈生産終了〉	⬇
−	FAX11980K GL 施	代替品	306
○	FA20102 ENL 施	39,400★	429
㊎	FA20103 ENL 施	〈生産終了〉	⬇
−	FAX20103 ENL 施	代替品	403
㊎	FA20106 ENL 施	81,200★	448
㊎	FA20107 ENL 施	〈生産終了〉	⬇
−	FAX20107 ENL 施	代替品	410
	FA20112 ENL 施	33,400★	423・426
㊎	FA20113 ENL 施	〈生産終了〉	⬇
−	FAX20113 ENL 施	代替品	402

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FA20116 ENL ㊎	69,200★	445・446
㊐	FA20117 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX20117 ENL ㊎	代替品	409
	FA20122 ENL ㊎	32,600★	423・426
㊐	FA20123 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX20123 ENL ㊎	代替品	402
㊒	FA20126 ENL ㊎	72,400★	445・446
㊐	FA20127 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX20127 ENL ㊎	代替品	409
○	FA20152 ENL ㊎	42,700★	422
㊒	FA20156 ENL ㊎	82,700★	444
○	FA20162 ENL ㊎	48,700★	422
㊒	FA20166 ENL ㊎	88,700★	444
㊐	FA21021K EH ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FA21021Z EH ㊎	代替品	141
㊐	FA21021K EM ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FA21021Z EM ㊎	代替品	141
㊐	FA21021K GH ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FA21021Z GH ㊎	代替品	141
㊐	FA21021K GM ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FA21021Z GM ㊎	代替品	141
○	FA21021Z EH ㊎	4,900㊊	141
○	FA21021Z EM ㊎	4,300㊊	141
	FA21021Z GH ㊎	3,600㊊	141
	FA21021Z GM ㊎	3,000㊊	141
○	FA21032F EH ㊎	5,500㊊	140
	FA21032F GH ㊎	4,200㊊	140
○	FA21032F NH ㊎	7,200㊊	140
	FA21038F GH ㊎	4,200㊊	130
	FA21038F GM ㊎	3,700㊊	130
○	FA21038F GPL ㊎	4,100㊊	130
○	FA21040K GM ㊎	7,400㊊	192
○	FA21046 GH ㊎	13,900㊊	334
㊒	FA21051A GM ㊎	16,500㊊	191
㊒	FA21054A GM ㊎	16,500㊊	191
㊒	FA21088K GL ㊎	10,500★	337
○	FA21093F DH ㊎	12,000㊊	239・1370
㊐	FA21110 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX20100 ENL ㊎	相当品	436
㊐	FA21111 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX20110 ENL ㊎	相当品	451
○	FA21112 ENL ㊎	24,300★	465・466
㊐	FA21113 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX20104 ENL ㊎	相当品	440
㊐	FA21114 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX20114 ENL ㊎	相当品	453
㊐	FA21115 ENL ㊎	〈生産終了〉	
○	FA21122 ENL ㊎	23,500★	465・466
㊐	FA21130 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX20130 ENL ㊎	相当品	434・435
㊐	FA21131 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX20132 ENL ㊎	相当品	450・451
㊐	FA21136 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX20136 ENL ㊎	相当品	438・439
㊐	FA21137 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX20138 ENL ㊎	相当品	452・453
㊐	FA21140 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX20140 ENL ㊎	相当品	434・435
㊐	FA21141 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX20142 ENL ㊎	相当品	450・451
㊐	FA21146 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX20146 ENL ㊎	相当品	438・439
㊐	FA21147 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX20148 ENL ㊎	相当品	452・453
㊐	FA21155Z ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FA20152 ENL ㊎	相当品	422
○	FA21156Z ENL ㊎	40,700★	427
○	FA21157Z ENL ㊎	40,700★	424
㊐	FA21165Z ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FA20162 ENL ㊎	相当品	422
○	FA21166Z ENL ㊎	46,700★	427
○	FA21167Z ENL ㊎	46,700★	424
㊐	FA21172K ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX20172 ENL ㊎	相当品	433
○	FA21177Z ENL ㊎	40,700★	428
㊐	FA21221K GH ㊎	〈生産終了〉	
㊐	FA21221K GM ㊎	〈生産終了〉	⬇
	FA21221Z GM ㊎	3,500㊊	135
㊐	FA21222K GM ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	FA21222Z GM ㊎	3,500㊊	139
○	FA21232F GH ㊎	4,700㊊	135
○	FA21233F GH ㊎	4,700㊊	138
㊒	FA21419Z ENL ㊎	41,200★	430
㊒	FA21474Z ENL ㊎	31,600★	464
㊐	FA21478Z GL ㊎	〈生産終了〉	
㊐	FA21479Z GL ㊎	〈生産終了〉	
㊒	FA21484Z ENL ㊎	37,700★	464
㊒	FA21552Z GL ㊎	34,500★	474
㊒	FA21561 GH ㊎	6,500★	337
㊐	FA21619F GH ㊎	〈生産終了〉	
○	FA21700A GH ㊎	7,700㊊	93
○	FA21700A GM ㊎	7,200㊊	93
㊐	FA21700F GH ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FA21700A GH ㊎	相当品	93
㊐	FA21700F GM ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FA21700A GM ㊎	相当品	93
○	FA21793A GH ㊎	8,200★	110
○	FA21825 GL ㊎	15,300㊊	334
○	FA21826 GL ㊎	15,300㊊	335
○	FA21827 GL ㊎	15,300㊊	335
○	FA21838 GL ㊎	18,800㊊	335
○	FA21865 GL ㊎	14,100★	337
	FA21959Z GL ㊎	34,200★	472
○	FA21969Z GL ㊎	34,200★	472
○	FA22019F GH ㊎	7,500㊊	141
	FA22038F GH ㊎	7,000㊊	130
	FA22038F GM ㊎	6,000㊊	130
○	FA22038F GPL ㊎	6,500㊊	130
○	FA22040K GM ㊎	8,500㊊	192
㊐	FA22046 GH ㊎	〈生産終了〉	
㊒	FA22051A GM ㊎	21,500㊊	191
㊒	FA22054A GM ㊎	21,500㊊	191
○	FA22219F GH ㊎	8,400㊊	135
○	FA22503A GM ㊎	11,000㊊	146
㊐	FA22503F GM ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FA22503A GM ㊎	相当品	146
㊒	FA22587A GH ㊎	17,700★	151
㊐	FA22587F GH ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FA22587A GH ㊎	相当品	151
㊐	FA22619F GH ㊎	〈生産終了〉	
㊒	FA22649A GH ㊎	12,800㊊	93
㊐	FA22649F GH ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FA22649A GH ㊎	相当品	93
㊐	FA22687F GH ㊎	〈生産終了〉	
○	FA22700A GH ㊎	12,000㊊	93
○	FA22700A GM ㊎	11,000㊊	93
㊐	FA22700F GH ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FA22700A GH ㊎	相当品	93
㊐	FA22700F GM ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FA22700A GM ㊎	相当品	93
㊒	FA22704 EH ㊎	25,000㊊	121
㊒	FA22718A GH ㊎	12,200㊊	98
㊐	FA22718F GH ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FA22718A GH ㊎	相当品	98
㊒	FA22719A GH ㊎	15,900㊊	99
㊐	FA22719F GH ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FA22719A GH ㊎	相当品	99
○	FA22793A GH ㊎	9,800★	110
㊒	FA22830A GH ㊎	14,100㊊	84
㊒	FA24587A GH ㊎	32,000★	151
㊐	FA24587F GH ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FA24587A GH ㊎	相当品	151
㊒	FA24680A GH ㊎	29,800★	103
㊐	FA24680F GH ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FA24680A GH ㊎	相当品	103
㊐	FA24687F GH ㊎	〈生産終了〉	
㊒	FA24718A GH ㊎	23,800㊊	99
㊐	FA24718F GH ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FA24718A GH ㊎	相当品	99
○	FA24793A GH ㊎	20,800★	176
○	FA25701 E ㊥	59,000㊊	759
○	FA25702 E ㊥	63,000㊊	761
○	FA25703 E ㊥	63,000㊊	763
㊒	FA25704 E ㊥	65,000㊊	764
○	FA25706 E ㊥	62,000㊊	765
○	FA25711 E ㊥	75,000㊊	755
○	FA25793A GH ㊎	30,100★	176
○	FA26793A GH ㊎	34,000★	178
㊒	FA28701 E ㊥	106,000㊊	759
㊒	FA28702 E ㊥	111,000㊊	761
㊒	FA28703 E ㊥	111,000㊊	763
㊒	FA28704 E ㊥	113,000㊊	764
㊒	FA28706 E ㊥	110,000㊊	765
㊒	FA28711 E ㊥	122,000㊊	755
㊐	FA31021K GH ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FA31021Z GH ㊎	代替品	141
㊐	FA31021K GM ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FA31021Z GM ㊎	代替品	141
○	FA31021Z GH ㊎	5,600㊊	141
	FA31021Z GM ㊎	4,500㊊	141
㊐	FA31221K GM ㊎	〈生産終了〉	⬇
○	FA31221Z GM ㊎	5,000㊊	135
㊐	FA31980 GL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX31980K GL ㊎	代替品	306
㊐	FA31991 GL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX31991K GL ㊎	代替品	306
○	FA40102 ENL ㊎	63,200★	429
㊐	FA40103 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX40103 ENL ㊎	代替品	403
㊒	FA40106 ENL ㊎	105,500★	448
㊐	FA40107 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX40107 ENL ㊎	代替品	410
○	FA40112 ENL ㊎	53,200★	424・426
㊐	FA40113 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX40113 ENL ㊎	代替品	403
○	FA40116 ENL ㊎	89,500★	445・447
㊐	FA40117 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX40117 ENL ㊎	代替品	409
○	FA40122 ENL ㊎	58,700★	424・426
㊐	FA40123 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX40123 ENL ㊎	代替品	403
㊒	FA40126 ENL ㊎	98,000★	445・447
㊐	FA40127 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX40127 ENL ㊎	代替品	409
○	FA40152 ENL ㊎	71,700★	422
㊒	FA40156 ENL ㊎	111,700★	444
○	FA40162 ENL ㊎	83,700★	422
㊒	FA40166 ENL ㊎	123,700★	444
○	FA41030K UH ㊎	11,200㊊	192
	FA41032F GH ㊎	6,100㊊	142
	FA41032F GL ㊎	3,900㊊	142
○	FA41032F GM ㊎	5,200㊊	142
	FA41032F UH ㊎	8,200㊊	142
○	FA41038F GH ㊎	6,900㊊	132
	FA41038F GL ㊎	4,900㊊	132
㊒	FA41038F GM ㊎	5,900㊊	132
○	FA41038F GPL ㊎	6,200㊊	132
	FA41038F UH ㊎	9,000㊊	132
○	FA41040K UH ㊎	11,900㊊	192
㊒	FA41046F UH ㊎	12,000㊊	132
㊐	FA41086F UH ㊎	〈生産終了〉	
○	FA41093F DH ㊎	13,700㊊	239・1370
○	FA41232F GH ㊎	6,600㊊	136
	FA41232F GL ㊎	4,300㊊	136
○	FA41232F GM ㊎	5,700㊊	136
○	FA41232F GPL ㊎	5,600㊊	136
	FA41232F UH ㊎	8,600㊊	136
	FA41233F GL ㊎	4,300㊊	139
	FA41233F UH ㊎	8,600㊊	139
㊐	FA41619F UH ㊎	〈生産終了〉	
㊐	FA41649F UH ㊎	〈生産終了〉	
	FA41700 UH ㊎	7,900㊊	95
㊐	FA41715F UH ㊎	〈生産終了〉	
○	FA41793A VPH9 ㊎	27,500㊊	111
㊐	FA41798F UH ㊎	〈生産終了〉	
○	FA41865 UH ㊎	28,500★	337
○	FA41993Z UH ㊎	12,400㊊	136
㊐	FA42011F ENH ㊎	〈生産終了〉	
○	FA42019F GL ㊎	7,900㊊	142
㊐	FA42020F ENM ㊎	〈生産終了〉	
○	FA42022F SUH ㊎	11,100㊊	142
○	FA42030K SUH ㊎	14,300㊊	192
	FA42038F GH ㊎	12,500㊊	132
	FA42038F GL ㊎	9,300㊊	132
○	FA42038F GM ㊎	11,650㊊	132
○	FA42038F GPL ㊎	10,600㊊	132
	FA42038F SUH ㊎	13,800㊊	132
○	FA42040K SUH ㊎	16,000㊊	192
○	FA42045F SUH ㊎	14,700㊊	133
㊒	FA42063F SUH ㊎	15,900㊊	133
㊐	FA42086F SUH ㊎	〈生産終了〉	
㊐	FA42110 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX40100 ENL ㊎	相当品	436
㊐	FA42111 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX40110 ENL ㊎	相当品	451
○	FA42112 ENL ㊎	44,200★	465・466
㊐	FA42113 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX40104 ENL ㊎	相当品	440
㊐	FA42114 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX40114 ENL ㊎	相当品	453
㊐	FA42115 ENL ㊎	〈生産終了〉	
○	FA42122 ENL ㊎	49,700★	465・466
㊐	FA42130 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX40130 ENL ㊎	相当品	434・435
㊐	FA42131 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX40132 ENL ㊎	相当品	450・451
㊐	FA42136 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX40136 ENL ㊎	相当品	438・439
㊐	FA42137 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX40138 ENL ㊎	相当品	452・453
㊐	FA42140 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX40140 ENL ㊎	相当品	434・435
㊐	FA42141 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX40142 ENL ㊎	相当品	450・451
㊐	FA42146 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX40146 ENL ㊎	相当品	438・439
㊐	FA42147 ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX40148 ENL ㊎	相当品	452・453
㊐	FA42155Z ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FA40152 ENL ㊎	相当品	422
○	FA42156Z ENL ㊎	69,700★	427
○	FA42157Z ENL ㊎	69,700★	425
㊐	FA42165Z ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FA40162 ENL ㊎	相当品	422
㊒	FA42166Z ENL ㊎	81,700★	427
㊒	FA42167Z ENL ㊎	81,700★	425
㊐	FA42172K ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX40172 ENL ㊎	相当品	433
○	FA42177Z ENL ㊎	69,700★	428
	FA42219F GL ㊎	9,200㊊	137
○	FA42219F GM ㊎	10,400㊊	137
○	FA42219F GPL ㊎	10,500㊊	137
	FA42222F SUH ㊎	12,900㊊	137
㊒	FA42243 SUH ㊎	25,600㊊	334
○	FA42364A SUH ㊎	11,900㊊	143
㊐	FA42364F SUH ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FA42364A SUH ㊎	相当品	143
㊒	FA42419Z ENL ㊎	66,700★	430
㊒	FA42474Z ENL ㊎	60,700★	464
○	FA42503A GL ㊎	14,300㊊	146
㊐	FA42503F GL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FA42503A GL ㊎	相当品	146
○	FA42528A SUH ㊎	17,600㊊	150
㊐	FA42528F SUH ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FA42528A SUH ㊎	相当品	150
○	FA42529A SUH ㊎	22,900㊊	151
㊐	FA42529F SUH ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FA42529A SUH ㊎	相当品	151
㊐	FA42585F SUH ㊎	〈生産終了〉	
㊐	FA42619F SUH ㊎	〈生産終了〉	
○	FA42649A SUH ㊎	20,100㊊	95
㊐	FA42649F SUH ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FA42649A SUH ㊎	相当品	95
㊐	FA42675F SUH ㊎	〈生産終了〉	
㊐	FA42686F SUH ㊎	〈生産終了〉	
㊐	FA42687F SUH ㊎	〈生産終了〉	
○	FA42700K SUH ㊎	13,800㊊	95
㊐	FA42715F SUH ㊎	〈生産終了〉	
	FA42718K SUH ㊎	13,100㊊	104
○	FA42735 SUH ㊎	14,400㊊	129
㊐	FA42791F SUH ㊎	〈生産終了〉	
㊒	FA42793A SUH ㊎	19,000㊊	116
○	FA42793F VPH9 ㊎	28,500㊊	111
㊐	FA42798F SUH ㊎	〈生産終了〉	
	FA42830A SUH ㊎	19,850㊊	84
㊒	FA42831A SUH ㊎	19,850㊊	84
㊒	FA42832A SUH ㊎	19,850㊊	84
㊒	FA42833A SUH ㊎	19,850㊊	84
○	FA42978Z UGL ㊎	70,000★	472
㊐	FA42988Z UGL ㊎	〈生産終了〉	
○	FA42993Z SUH ㊎	16,900㊊	137
○	FA43046F SUH ㊎	19,200㊊	133
○	FA43264F SUH ㊎	22,300㊊	137
㊐	FA43619F SUH ㊎	〈生産終了〉	
○	FA43700 SUH ㊎	18,200㊊	95
○	FA43830A SUH ㊎	26,900㊊	84
㊐	FA44403K ENL ㊎	〈生産終了〉	⬇
−	FAX44403K ENL ㊎	代替品	436
㊐	FA44404 ENL ㊎	〈生産終了〉	
㊒	FA44407 ENL ㊎	189,000★	448

在庫区分：無印…物流センター在庫品（原則として各地の物流センターに在庫しています。）○…工場在庫品　㊒…受注品　／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FA44410 ENL 施	99,000★	425・426
○	FA44411 ENL 施	97,000★	428
㊎	FA44419 ENL 施	139,000★	430
㊎	FA44420 ENL 施	149,000★	425・426
㊎	FA44432 ENL 施	149,000★	446・447
㊐	FA44433K ENL 施	〈生産終了〉	⬇
−	FAX44433K ENL 施	代替品	434・435
㊐	FA44434 ENL 施	〈生産終了〉	
㊎	FA44435 ENL 施	147,000★	447
㊐	FA44437 ENL 施	〈生産終了〉	
㊎	FA44442 ENL 施	199,000★	446・447
㊐	FA44444 ENL 施	〈生産終了〉	
㊎	FA44455 GL 施	108,000★	423
㊎	FA44465 GL 施	108,000★	423
㊐	FA81036F UH 施	〈生産終了〉	
○	FA81038F ENV9 施	28,300㊒	134
㊎	FA81038F EYH9 施	30,300㊒	134
㊐	FA81065F UH 施	〈生産終了〉	
○	FA81068F ENV9 施	25,600㊒	143
㊎	FA81068F EYH9 施	27,600㊒	143
㊐	FA81071F ENV9 施	〈生産終了〉	
㊎	FA81072A ENV9 施	41,800㊒	191
㊐	FA81072F ENV9 施	〈生産終了〉	⬇
−	FA81072A ENV9 施	相当品	191
㊐	FA81265F UH 施	〈生産終了〉	
○	FA81268F ENV9 施	27,300㊒	137
㊎	FA81268F EYH9 施	29,300㊒	137
○	FA81269F ENV9 施	30,800㊒	139
㊎	FA82011A ENH2 施	51,600㊒	155
㊎	FA82011A EYH2 施	53,600㊒	155
㊐	FA82011F EYH2 施	〈生産終了〉	⬇
−	FA82011A EYH2 施	相当品	155
㊐	FA82036F SUH 施	〈生産終了〉	
○	FA82038F ENH 施	39,100㊒	134
	FA82038F ENH2 施	39,100㊒	134
㊎	FA82038F EYH2 施	42,100㊒	134
㊐	FA82065F SUH 施	〈生産終了〉	
㊎	FA82068F ENH 施	34,100㊒	143
㊎	FA82068F ENH2 施	34,100㊒	143
㊐	FA82071F ENH 施	〈生産終了〉	
○	FA82072A ENH1 施	53,200㊒	191
○	FA82072A ENH2 施	53,200㊒	191
㊐	FA82072F ENH 施	〈生産終了〉	⬇
−	FA82072A ENH1 施	相当品	191
㊐	FA82265F SUH 施	〈生産終了〉	
㊎	FA82268F ENH 施	35,600㊒	138
○	FA82268F ENH2 施	35,600㊒	138
㊎	FA82268F EYH2 施	38,600㊒	138
㊐	FA83036F SUH 施	〈生産終了〉	

FAE 施

㊎	FAE42892F EDH	※ ★	347
㊎	FAE42893F EDH	※ ★	347
㊎	FAE43893F EDH	※ ★	347

FAX 施

㊎	FAX01909 GL	※ ★	306
㊎	FAX01992 GL	※ ★	306
○	FAX01996 GL	※ ★	306
○	FAX01999 GL	※ ★	306
㊎	FAX10103 ENL	※ ★	403
㊎	FAX10107 ENL	※ ★	409
㊎	FAX10113 ENL	※ ★	402
㊎	FAX10117 ENL	※ ★	408
㊎	FAX10123 ENL	※ ★	402
㊎	FAX10127 ENL	※ ★	408
㊎	FAX10153 ENL	※ ★	401
㊎	FAX10157 ENL	※ ★	407
㊎	FAX10163 ENL	※ ★	401
㊎	FAX10167 ENL	※ ★	407
○	FAX11941K GL	※ ★	306
㊎	FAX11980K GL	※ ★	306
㊎	FAX20100 ENL	※ ★	436
㊎	FAX20101 ENL	※ ★	406
㊎	FAX20103 ENL	※ ★	403
㊎	FAX20104 ENL	※ ★	440
㊎	FAX20105 ENL	※ ★	407
㊎	FAX20107 ENL	※ ★	410
㊎	FAX20110 ENL	※ ★	451
㊎	FAX20111 ENL	※ ★	411
㊎	FAX20113 ENL	※ ★	402
㊎	FAX20114 ENL	※ ★	453
㊎	FAX20115 ENL	※ ★	412
㊎	FAX20117 ENL	※ ★	409
㊎	FAX20123 ENL	※ ★	402
㊎	FAX20127 ENL	※ ★	409
○	FAX20130 ENL	※ ★	434・435
㊎	FAX20131 ENL	※ ★	405
㊎	FAX20132 ENL	※ ★	450・451
㊎	FAX20133 ENL	※ ★	411
○	FAX20136 ENL	※ ★	438・439
㊎	FAX20137 ENL	※ ★	406
㊎	FAX20138 ENL	※ ★	452・453
㊎	FAX20139 ENL	※ ★	412
㊎	FAX20140 ENL	※ ★	434・435
㊎	FAX20142 ENL	※ ★	450・451
㊎	FAX20146 ENL	※ ★	438・439
㊎	FAX20148 ENL	※ ★	452・453
㊎	FAX20153 ENL	※ ★	401
㊎	FAX20157 ENL	※ ★	408
㊎	FAX20163 ENL	※ ★	401
㊎	FAX20167 ENL	※ ★	408
㊎	FAX20172 ENL	※ ★	433
㊎	FAX20173 ENL	※ ★	405
㊎	FAX21065A EM	※ ★	238
㊎	FAX21864 GL	※ ㊒	376
㊎	FAX31980K GL	※ ★	306
㊎	FAX31991K GL	※ ★	306
㊎	FAX40100 ENL	※ ★	436
㊎	FAX40101 ENL	※ ★	406
㊎	FAX40103 ENL	※ ★	403
㊎	FAX40104 ENL	※ ★	440
㊎	FAX40105 ENL	※ ★	407
㊎	FAX40107 ENL	※ ★	410
㊎	FAX40110 ENL	※ ★	451
㊎	FAX40111 ENL	※ ★	411
㊎	FAX40113 ENL	※ ★	403
㊎	FAX40114 ENL	※ ★	453
㊎	FAX40115 ENL	※ ★	412
㊎	FAX40117 ENL	※ ★	409
㊎	FAX40123 ENL	※ ★	403
㊎	FAX40127 ENL	※ ★	409
○	FAX40130 ENL	※ ★	434・435
㊎	FAX40131 ENL	※ ★	405
㊎	FAX40132 ENL	※ ★	450・451
㊎	FAX40133 ENL	※ ★	411
○	FAX40136 ENL	※ ★	438・439
㊎	FAX40137 ENL	※ ★	406
㊎	FAX40138 ENL	※ ★	452・453
㊎	FAX40139 ENL	※ ★	412
㊎	FAX40140 ENL	※ ★	434・435
㊎	FAX40142 ENL	※ ★	450・451
㊎	FAX40146 ENL	※ ★	438・439
㊎	FAX40148 ENL	※ ★	452・453
㊎	FAX40153 ENL	※ ★	402
㊎	FAX40157 ENL	※ ★	408
㊎	FAX40163 ENL	※ ★	402
㊎	FAX40167 ENL	※ ★	408
○	FAX40172 ENL	※ ★	433
㊎	FAX40173 ENL	※ ★	405
㊎	FAX44403K ENL	※ ★	436
㊎	FAX44409K ENL	※ ★	440
㊎	FAX44433K ENL	※ ★	434・435
㊎	FAX44436K ENL	※ ★	438・439

FB 施

㊐	FB22619F GH	〈生産終了〉	
㊎	FB22700A GL	12,400㊒	612
㊐	FB22700F GL	〈生産終了〉	⬇
−	FB22700A GL	相当品	612
㊐	FB41038F UH	〈生産終了〉	⬇
−	FK41001F	相当品	614
㊎	FB42038F SUH	15,200㊒	613
㊎	FB42222F SUH	14,400㊒	614
㊐	FB42619F SUH	〈生産終了〉	
○	FB42700K SUH	15,200㊒	613
㊐	FB42718F SUH	〈生産終了〉	

FC 施

㊐	FC21710 GL	〈生産終了〉	
㊐	FC21711 GL	〈生産終了〉	
○	FC31000 GL	4,900★	131
○	FC31010 GL	3,800㊒	141
○	FC31500Z GH	9,900★	181
○	FC31500Z GM	9,000★	181
○	FC31542Z GL	52,000★	514
○	FC31880Z GL	48,500★	512
○	FC31881Z GL	48,500★	512
㊎	FC41542Z GL	63,000★	514
㊎	FC41790Z GH	13,000★	176
○	FC72790Z GH	16,800★	176

FDA 施

○	FDA42038F EDH	55,200㊒	1368
㊎	FDA42619A DH	39,000㊒	1370
㊐	FDA42619F DH	〈生産終了〉	⬇
−	FDA42619A DH	相当品	1370
○	FDA42620A EDH	61,000㊒	1368
㊐	FDA42620F EDH	〈生産終了〉	⬇
−	FDA42620A EDH	相当品	1368

FDU 十

○	FDU81065F EYH9	31,500㊒	237

FDX 施

㊎	FDX21066A EDH	※ ★	236・1368
○	FDX21093A EDH	※ ㊒	237・1368
○	FDX41066A EDH	※ ★	237・1368
○	FDX41093A EDH	※ ㊒	237・1368

FE 施

㊐	FE21510 EL	〈生産終了〉	⬇

FEX 施

○	FEX21510 EL	※ ★	354・364

FF 施

○	FF11029F GL	25,000★	572
㊎	FF11799 EL	71,500★	514
○	FF21032F GL	35,600㊒	576
	FF21038F GL	25,700㊒	572
○	FF21088K GL	42,000★	514
○	FF21232F GL	35,900㊒	574
○	FF21550 GL	45,000★	515
㊎	FF21560KW EL	75,000★	513
○	FF21600A GL	40,200㊒	563
㊐	FF21600F GL	〈生産終了〉	⬇
−	FF21600A GL	相当品	563
㊐	FF21619F GL	〈生産終了〉	
㊎	FF21799 EL	89,000★	514
○	FF21803 GL	69,000㊒	509
㊎	FF21810 EL	98,000㊒	508
㊎	FF21811 EL	113,000㊒	508
㊎	FF21812 EL	98,000㊒	508
○	FF21823 GL	79,000㊒	510
	FF21824 GL	48,000★	1427
○	FF21834 GL	54,000★	516
○	FF21863 GL	79,000㊒	510
○	FF21865 GL	45,600★	515
㊐	FF21897K EL	〈生産終了〉	
㊐	FF21898K EL	〈生産終了〉	
㊐	FF21899K EL	〈生産終了〉	
○	FF22082J GL	33,500㊒	572
㊎	FF22560KW EL	99,000★	513
○	FF22600A GL	44,000㊒	563
㊐	FF22600F GL	〈生産終了〉	⬇
−	FF22600A GL	相当品	563
㊐	FF22619F GL	〈生産終了〉	
㊎	FF22723A GL	41,000★	570
㊎	FF22729A GL	47,900★	566
㊐	FF22729F GL	〈生産終了〉	⬇
−	FF22729A GL	相当品	566
㊎	FF22788A GL	44,200★	566
㊐	FF22788F GL	〈生産終了〉	⬇
−	FF22788A GL	相当品	566
○	FF22803 GL	71,000㊒	509
	FF22824 GL	51,000★	1427
○	FF22834 GL	56,000★	516
㊎	FF24723A GL	54,000★	571
○	FF31000K GH	44,200★	514
○	FF31560W GL	79,000★	513
㊐	FF32791 GH	〈生産終了〉	
㊐	FF32792 GH	〈生産終了〉	
㊎	FF41032F UH	41,000㊒	576
○	FF41088J UH	65,300㊒	573
○	FF41098F UH	41,700㊒	573
㊎	FF41232J UH	65,100㊒	575
㊎	FF41234F UH	41,100㊒	575
㊎	FF41600A UH	70,000㊒	565
㊐	FF41600J UH	〈生産終了〉	⬇
−	FF41600A UH	相当品	565
㊐	FF41619F UH	〈生産終了〉	
㊐	FF41629J UH	〈生産終了〉	
㊐	FF41798F UH	〈生産終了〉	
㊐	FF41799F UH	〈生産終了〉	
○	FF41803 ENH	78,000㊒	512
○	FF41804 ENH	81,000㊒	512
㊎	FF41823 ENH	88,000㊒	512
㊎	FF41830 ENH	115,000㊒	507
○	FF41834 UH	66,000★	517
○	FF41862 UH	54,000★	515
㊎	FF41863 ENH	88,000㊒	512
○	FF42082J SUH	70,800㊒	574
	FF42092F SUH	46,300㊒	574
㊎	FF42222J SUH	68,100㊒	575
㊎	FF42242F SUH	45,400㊒	576
㊎	FF42394A SUH	44,400㊒	577
㊐	FF42394F SUH	〈生産終了〉	⬇
−	FF42394A SUH	相当品	577
㊎	FF42598A SUH	50,100㊒	578
㊐	FF42598F SUH	〈生産終了〉	⬇
−	FF42598A SUH	相当品	578
㊎	FF42600A SUH	51,000㊒	565
㊐	FF42600F SUH	〈生産終了〉	⬇
−	FF42600A SUH	相当品	565
㊎	FF42601A SUH	51,000㊒	565
㊎	FF42602A SUH	51,000㊒	565
㊎	FF42610A SUH	74,000㊒	565
㊐	FF42610J SUH	〈生産終了〉	⬇
−	FF42610A SUH	相当品	565
㊎	FF42611A SUH	74,000㊒	565
㊎	FF42612A SUH	74,000㊒	565
㊐	FF42619F SUH	〈生産終了〉	
㊐	FF42629J SUH	〈生産終了〉	
㊎	FF42783A SUH	74,200㊒	571
㊎	FF42788A SUH	75,400㊒	567
㊐	FF42788J SUH	〈生産終了〉	⬇
−	FF42788A SUH	相当品	567
㊎	FF42789A SUH	80,700㊒	568
㊐	FF42789J SUH	〈生産終了〉	⬇
−	FF42789A SUH	相当品	568
㊎	FF42798A SUH	52,700㊒	567
㊐	FF42798F SUH	〈生産終了〉	⬇
−	FF42798A SUH	相当品	567
㊎	FF42799A SUH	58,000㊒	568
㊐	FF42799F SUH	〈生産終了〉	⬇
−	FF42799A SUH	相当品	568
㊎	FF42830A SUH	75,000㊒	559
㊎	FF42831A SUH	75,000㊒	559
㊎	FF42832A SUH	75,000㊒	559
㊎	FF42833A SUH	75,000㊒	559
㊎	FF42850A SUH	52,350㊒	559
㊎	FF42851A SUH	52,350㊒	559
㊎	FF42852A SUH	52,350㊒	559
㊎	FF42853A SUH	52,350㊒	559
㊎	FF62560W GL	112,000★	513
㊎	FF90000K	※	495
㊎	FF90003K	※	496
㊎	FF90004K	※	496
㊎	FF90006K	※	496
㊐	FF90031K	〈生産終了〉	⬇
−	FFX90031K	代替品	442
㊐	FF90037K	〈生産終了〉	⬇
−	FFX90037K	代替品	442
㊐	FF90053	〈生産終了〉	⬇
−	FFX90053	代替品	483
㊐	FF90054	〈生産終了〉	⬇
−	FFX90054	代替品	482
㊐	FF90056	〈生産終了〉	⬇
−	FFX90058	代替品	480
㊎	FF90098K	※	496

FFX 施

㊎	FFX90010	※	398
㊎	FFX90011	※	398・413
㊎	FFX90031K	※	442
㊎	FFX90037K	※	442
○	FFX90053	※	483
○	FFX90054	※	482
㊎	FFX90058	※	480

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

FG (屋)

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	FG40122 (特)	〈生産終了〉	⬇
−	YKX40222 (特)	相当品	1328
	FG440311	※	621
	FG440411	※	621
	FG440511	※	621
	FG440611	※	621
	FG440811	※	621
	FG441011	※	621
	FG441211	※	621
	FG45041	※	619
	FG45101	※	619
	FG490511	※	621
	FG491011	※	621
	FG491511	※	621
	FG492011	※	621
	FG500511	※	621
	FG501011	※	621
	FG501511	※	621
	FG502011	※	621
	FG91073	※	619
	FG91151	※	619
	FG92032	※	621
	FG92042	※	621
	FG92052	※	621
	FG92062	※	621
	FG92082	※	621
	FG92102	※	621
	FG97052	※	621
	FG97102	※	621
	FG97152	※	621
	FG97202	※	621
	FG98052	※	621
	FG98102	※	621
	FG98152	※	621
	FG98202	※	621

FHA (施)

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	FHA51350F PH9	〈生産終了〉	
㊐	FHA51370F PH9	〈生産終了〉	
㊐	FHA51551F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX51551F PH9	代替品	341
㊐	FHA51551F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX51551F PX9	代替品	341
㊐	FHA51736F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX51736F PH9	代替品	339
㊐	FHA51736F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX51736F PX9	代替品	339
㊐	FHA51737F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX51737F PH9	代替品	339
㊐	FHA51737F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX51737F PX9	代替品	339
㊒	FHA81036F PJ9	32,500(別)	30・55
○	FHA81036F PN9	30,000(別)	55・67
㊐	FHA81036F PY9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX81036F PY9	代替品	55・133
㊒	FHA81038F PJ9	30,800(別)	27・133
○	FHA81038F PN9	28,300(別)	133
㊐	FHA81038F PY9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX81038F PY9	代替品	133
㊒	FHA81068F PJ9	28,100(別)	142
○	FHA81068F PN9	25,600(別)	142
㊐	FHA81068F PY9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX81068F PY9	代替品	142
㊒	FHA81080A PJ9	37,600(別)	28・68
○	FHA81080A PN9	35,100(別)	68・186
㊐	FHA81080F PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	FHA81080A PJ9	相当品	28・68
㊐	FHA81080F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FHA81080A PN9	相当品	68・186
㊒	FHA81082A PJ9	37,600(別)	187
㊒	FHA81082A PN9	35,100(別)	187
㊐	FHA81082F PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	FHA81082A PJ9	相当品	187
㊐	FHA81082F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FHA81082A PN9	相当品	187
㊒	FHA81087A PJ9	37,600(別)	28・188
㊒	FHA81087A PN9	35,100(別)	188
㊐	FHA81087F PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	FHA81087A PJ9	相当品	28・188
㊐	FHA81087F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FHA81087A PN9	相当品	188
㊒	FHA81088A PJ9	37,600(別)	28・188
㊒	FHA81088A PN9	35,100(別)	188
㊐	FHA81088F PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	FHA81088A PJ9	相当品	28・188
㊐	FHA81088F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FHA81088A PN9	相当品	188
㊒	FHA81268F PJ9	29,800(別)	28・67
○	FHA81268F PN9	27,300(別)	67・1,37
㊐	FHA81268F PY9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX81268F PY9	代替品	137
㊒	FHA81269F PJ9	33,300(別)	139
㊒	FHA81269F PN9	30,800(別)	139
㊐	FHA81269F PY9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX81269F PY9	代替品	139
㊒	FHA81503A PJ9	50,000(別)	147・183
㊒	FHA81503A PN9	48,000(別)	147・183
㊐	FHA81551F PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX81551F PJ9	相当品	68・341
㊐	FHA81551F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX81551F PN9	代替品	68・341
㊐	FHA81551F PY9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX81551F PY9	代替品	68・341
㊒	FHA81610A PJ9	32,200(別)	66・95
㊒	FHA81610A PN9	29,700(別)	66・95
㊐	FHA81610F PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	FHA81610A PJ9	相当品	66・95
㊐	FHA81610F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FHA81610A PN9	相当品	66・95
㊒	FHA81611A PN9	29,700(別)	97
㊒	FHA81612A PN9	29,700(別)	97
㊒	FHA81613A PN9	29,700(別)	97
㊒	FHA81620A PJ9	32,300(別)	100
㊒	FHA81620A PN9	29,800(別)	100
㊐	FHA81620F PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	FHA81620A PJ9	相当品	100
㊐	FHA81620F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FHA81620A PN9	相当品	100
㊒	FHA81621A PJ9	32,300(別)	100
㊒	FHA81621A PN9	29,800(別)	100
㊒	FHA81622A PJ9	32,300(別)	100
㊒	FHA81622A PN9	29,800(別)	100
㊒	FHA81623A PJ9	32,300(別)	100
㊒	FHA81623A PN9	29,800(別)	100
㊒	FHA81660A PJ9	42,000(別)	104
㊒	FHA81660A PN9	39,500(別)	104
㊐	FHA81660F PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	FHA81660A PJ9	相当品	104
㊐	FHA81660F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FHA81660A PN9	相当品	104
○	FHA81741F PN9	24,200(別)	53・66
㊒	FHA82036F PJ2	46,000(別)	30・55
○	FHA82036F PN2	41,000(別)	55・67
㊐	FHA82036F PY2	〈生産終了〉	⬇
−	FHX82036F PY2	代替品	55・133
㊒	FHA82038F PJ2	44,100(別)	27・67
○	FHA82038F PN2	39,100(別)	67・134
㊐	FHA82038F PY2	〈生産終了〉	⬇
−	FHX82038F PY2	代替品	134
㊒	FHA82068F PJ2	39,100(別)	68・143
㊒	FHA82068F PN2	34,100(別)	68・143
㊐	FHA82068F PY2	〈生産終了〉	⬇
−	FHX82068F PY2	代替品	143
㊒	FHA82080A PJ2	51,100(別)	28・187
㊒	FHA82080A PN2	46,100(別)	187
㊐	FHA82080F PJ2	〈生産終了〉	⬇
−	FHA82080A PJ2	相当品	28・187
㊐	FHA82080F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FHA82080A PN2	相当品	187
㊒	FHA82082A PJ2	51,100(別)	187
○	FHA82082A PN2	46,100(別)	187
㊐	FHA82082F PJ2	〈生産終了〉	⬇
−	FHA82082A PJ2	相当品	187
㊐	FHA82082F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FHA82082A PN2	相当品	187
㊒	FHA82087A PJ2	51,100(別)	28・188
○	FHA82087A PN2	46,100(別)	188
㊐	FHA82087F PJ2	〈生産終了〉	⬇
−	FHA82087A PJ2	相当品	28・188
㊐	FHA82087F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FHA82087A PN2	相当品	188
㊒	FHA82088A PJ2	51,100(別)	28・68
㊒	FHA82088A PN2	46,100(別)	68・188
㊐	FHA82088F PJ2	〈生産終了〉	⬇
−	FHA82088A PJ2	相当品	28・68
㊐	FHA82088F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FHA82088A PN2	相当品	68・188
㊒	FHA82268F PJ2	40,600(別)	28・67
○	FHA82268F PN2	35,600(別)	67・137
㊐	FHA82268F PY2	〈生産終了〉	⬇
−	FHX82268F PY2	代替品	137
㊒	FHA82500A PJ2	54,400(別)	28・68
○	FHA82500A PN2	49,400(別)	68・146
㊐	FHA82500F PJ2	〈生産終了〉	⬇
−	FHA82500A PJ2	相当品	28・68
㊐	FHA82500F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FHA82500A PN2	相当品	68・146
㊒	FHA82505A PN2	65,600(別)	151
㊐	FHA82505F PJ2	〈生産終了〉	
㊐	FHA82505F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FHA82505A PN2	相当品	151
㊒	FHA82510A PJ2	55,000(別)	68・147
㊒	FHA82510A PN2	52,000(別)	68・147
㊐	FHA82553F PJ2	〈生産終了〉	⬇
−	FHX82553F PJ2	相当品	341
㊐	FHA82553F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FHX82553F PN2	代替品	341
㊐	FHA82553F PY2	〈生産終了〉	⬇
−	FHX82553F PY2	代替品	341
㊒	FHA82610A PJ2	47,100(別)	66・96
○	FHA82610A PN2	42,100(別)	66・96
㊐	FHA82610F PJ2	〈生産終了〉	⬇
−	FHA82610A PJ2	相当品	66・96
㊐	FHA82610F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FHA82610A PN2	相当品	66・96
○	FHA82611A PN2	42,100(別)	97
○	FHA82612A PN2	42,100(別)	97
○	FHA82613A PN2	42,100(別)	97
㊒	FHA82620A PJ2	47,200(別)	101
㊒	FHA82620A PN2	42,200(別)	101
㊐	FHA82620F PJ2	〈生産終了〉	⬇
−	FHA82620A PJ2	相当品	101
㊐	FHA82620F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FHA82620A PN2	相当品	101
㊒	FHA82621A PJ2	47,200(別)	101
㊒	FHA82621A PN2	42,200(別)	101
㊒	FHA82622A PJ2	47,200(別)	101
㊒	FHA82622A PN2	42,200(別)	101
㊒	FHA82623A PJ2	47,200(別)	101
㊒	FHA82623A PN2	42,200(別)	101
㊒	FHA82660A PJ2	59,500(別)	105
㊒	FHA82660A PN2	54,500(別)	105
㊐	FHA82660F PJ2	〈生産終了〉	⬇
−	FHA82660A PJ2	相当品	105
㊐	FHA82660F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FHA82660A PN2	相当品	105
㊒	FHA82700A PJ2	53,000(別)	67・96
○	FHA82700A PN2	48,000(別)	67・96
㊐	FHA82700F PJ2	〈生産終了〉	⬇
−	FHA82700A PJ2	相当品	67・96
㊐	FHA82700F PN2	〈生産終了〉	⬇
−	FHA82700A PN2	相当品	67・96
○	FHA82721F PN9	36,400(別)	53・67
○	FHA82741F PN9	35,500(別)	53・101

FHAE (施)

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	FHAE41890F PD1	※ ★	347
㊒	FHAE41890F PD2	※ ★	347
㊒	FHAE42890 PD1	※ ★	347
㊒	FHAE42890 PD2	※ ★	347
㊒	FHAE42891F PD1	※ ★	348
㊒	FHAE42891F PD2	※ ★	348

FHC (施)

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	FHC81603 PN9	〈生産終了〉	⬇
㊒	FHC81603A PN9	62,000(別)	119
㊐	FHC81690 PN9	〈生産終了〉	⬇
㊒	FHC81690A PN9	61,000(別)	119
㊐	FHC81693 PN9	〈生産終了〉	⬇
○	FHC81693A PN9	56,000(別)	119
㊐	FHC81694 PN9	〈生産終了〉	⬇
㊒	FHC81694A PN9	56,000(別)	119
㊐	FHC82603 PN9	〈生産終了〉	⬇
㊒	FHC82603A PN9	99,000(別)	120
㊐	FHC82620 PN9	〈生産終了〉	⬇
㊒	FHC82620A PN9	111,000(別)	122
㊐	FHC82625 PN9	〈生産終了〉	⬇
㊒	FHC82625A PN9	129,000(別)	122
㊐	FHC82630 PN9	〈生産終了〉	⬇
㊒	FHC82630A PN9	111,000(別)	122
㊐	FHC82632 PN9	〈生産終了〉	⬇
㊒	FHC82632A PN9	129,000(別)	122
㊐	FHC82690 PN9	〈生産終了〉	⬇
㊒	FHC82690A PN9	95,000(別)	120
㊐	FHC82693 PN9	〈生産終了〉	⬇
○	FHC82693A PN9	90,000(別)	119
㊐	FHC82694 PN9	〈生産終了〉	⬇
○	FHC82694A PN9	90,000(別)	120
㊒	FHC83603 PN9	199,000(別)	120
㊒	FHC83620 PN9	210,000(別)	122
㊒	FHC83625 PN9	227,000(別)	122
㊒	FHC83693 PN9	185,000(別)	120
㊐	FHC83693 PX9	〈生産終了〉	

FHCX (施)

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	FHCX81603A PX9	※ (別)	119
㊒	FHCX81693A PX9	※ (別)	119
㊒	FHCX81694A PX9	※ (別)	119
㊒	FHCX82603A PX9	※ (別)	120
㊒	FHCX82693A PX9	※ (別)	119
㊒	FHCX82694A PX9	※ (別)	120
㊒	FHCX83693 PX9	※ (別)	120

FHK (施)

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	FHK21350	2,100	110
㊒	FHK21360	2,100	113
㊐	FHK21735	〈生産終了〉	⬇
−	FHKX21735	代替品	236
㊒	FHK22350	3,050	110
㊒	FHK22360	3,050	113
㊒	FHK41080	1,800	193
○	FHK41110F	3,900	111
㊒	FHK41240F	21,000	107
㊒	FHK41241F	21,000	107
○	FHK41242F	21,000	107
○	FHK41306F	8,600	73
㊒	FHK41307F	8,600	73
㊒	FHK41308F	7,000	1406
㊒	FHK41330F	8,000	115
○	FHK41350	4,800	111
○	FHK41360	4,800	114
㊒	FHK41701	1,000	128
㊒	FHK41731A	4,150	29・52
○	FHK41732A	4,150	51
○	FHK41733A	4,150	51
㊐	FHK41735	〈生産終了〉	⬇
−	FHKX41735	代替品	236
㊒	FHK41741A	5,550	52・99
㊒	FHK41742A	5,550	51
㊒	FHK41743A	5,550	51
㊒	FHK41744A	5,550	51
㊒	FHK41745A	9,800	52・103
○	FHK41808	21,000	281
㊒	FHK41909F	6,500	128
㊐	FHK42080	〈生産終了〉	⬇
−	FHKX42080	代替品	229
㊐	FHK42090	〈生産終了〉	⬇
−	FHKX42090	代替品	229
○	FHK42110F	4,400	111
○	FHK42111F	4,400	109
○	FHK42112F	4,400	109
㊒	FHK42217	16,000	74
㊒	FHK42227	16,000	74
㊒	FHK42237	16,000	74
○	FHK42240F	23,000	108
㊒	FHK42241F	23,000	108
○	FHK42242F	23,000	108
㊐	FHK42290F	〈生産終了〉	⬇
−	FHKX42290F	代替品	229
㊐	FHK42291	〈生産終了〉	⬇
−	FHKX42291	代替品	229
㊐	FHK42292	〈生産終了〉	⬇
−	FHKX42292	代替品	229
○	FHK42306F	9,400	73
○	FHK42307F	9,400	73
○	FHK42308F	7,800	1406
○	FHK42311	8,100	112
○	FHK42330F	10,000	571

在庫区分：無印…物流センター在庫品（原則として各地の物流センターに在庫しています。）○…工場在庫品　㊒…受注品　／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　(別)…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	FHK42331F	11,000	116
㊎	FHK42332F	11,000	116
○	FHK42350	6,100	111
○	FHK42360	6,100	114
㊎	FHK42390	〈生産終了〉	⬇
−	FHKX42390	代替品	229
○	FHK42701	1,000	97
㊎	FHK42721A	5,400	29・52
○	FHK42722A	5,400	51
○	FHK42723A	5,400	51
㊎	FHK42790	〈生産終了〉	⬇
−	FHKX42790	代替品	229
㊎	FHK42791	〈生産終了〉	⬇
−	FHKX42791	代替品	229
㊎	FHK51735	〈生産終了〉	⬇
−	FHKX51735	代替品	235
㊎	FHK81781A	8,600	53・66
㊎	FHK81782A	8,600	97
㊎	FHK81783A	8,600	97
㊎	FHK81784A	8,600	97
㊎	FHK81785A	18,300	54・105
㊎	FHK81791A	8,600	29・53
㊎	FHK81792A	8,600	29
㊎	FHK81793A	8,600	29
㊎	FHK81794A	8,600	29
㊎	FHK81795A	18,300	30・54
㊎	FHK82761A	8,500	29・53
㊎	FHK82762A	8,500	29
㊎	FHK82763A	8,500	29
㊎	FHK82764A	8,500	29
㊎	FHK82771A	8,500	53・67
㊎	FHK82772A	8,500	97
㊎	FHK82773A	8,500	97
㊎	FHK82774A	8,500	97
㊎	FHK82781A	9,500	53・101
㊎	FHK82782A	9,500	53
㊎	FHK82783A	9,500	53
㊎	FHK82784A	9,500	53
㊎	FHK82785A	21,800	54・67
㊎	FHK82791A	9,500	29・53
㊎	FHK82792A	9,500	29
㊎	FHK82793A	9,500	29
㊎	FHK82794A	9,500	29
㊎	FHK82795A	21,800	30・54
	FHK90950	※	46
	FHK91050 -321	※	41
	FHK91050 -322	※	41

FHKX 施

	FHKX21735	※	236
	FHKX41735	※	236
	FHKX42080	※	229
	FHKX42090	※	229
	FHKX42290F	※	229
	FHKX42291	※	229
	FHKX42292	※	229
	FHKX42390	※	229
	FHKX42790	※	229
	FHKX42791	※	229
	FHKX51735	※	235

FHT 施

㊎	FHT41895 VPN9	※ 別	415
㊎	FHT42093 VPH9	※ 別	415
㊎	FHT42697 PH9	※ 別	415
㊎	FHT42792 PH9	※ 別	415

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊍	FHU31065F PS1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	FHU31065F PS9 ㋮	代替品	238
㊍	FHU31065F PS2 ㋮	〈生産終了〉	⬇
○	FHU31065F PS9 ㋮	18,000別	238
㊍	FHU31571 PS1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
○	FHU31571 PS9 ㋮	29,000別	339
○	FHU31740 PN9 ㋮	31,000別	121
㊍	FHU31771F PS1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
○	FHU31771F PS9 ㋮	29,000別	338
㊍	FHU32065F PS1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	FHU32065F PS9 ㋮	代替品	238
㊍	FHU32065F PS2 ㋮	〈生産終了〉	⬇
○	FHU32065F PS9 ㋮	26,200別	238
㊎	FHU32725 PN9 ㋮	66,000別	197
○	FHU33540A PS9 ㋮	61,000★	181
○	FHU33567A PS9 ㋮	53,500別	181
㊍	FHU33706 PS1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	FHU33706 PS9 ㋮	代替品	168
㊍	FHU33706 PS2 ㋮	〈生産終了〉	⬇
○	FHU33706 PS9 ㋮	61,000別	168
㊍	FHU33735F PN1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33735A PN9 ㋮	相当品	172
㊍	FHU33735F PN2 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33735A PN9 ㋮	相当品	172
㊍	FHU33755 PN1 ㋮	〈生産終了〉	
㊎	FHU33755 PN9 ㋮	78,000別	123
㊍	FHU33764F PN1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33764A PN9 ㋮	相当品	167
㊍	FHU33764F PN2 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33764A PN9 ㋮	相当品	167
㊍	FHU33775 PN1 ㋮	〈生産終了〉	
㊎	FHU33782 PN9 ㋮	83,000別	123
○	FHU34540A PS9 ㋮	73,000別	181
○	FHU34567A PS9 ㋮	65,000別	181
㊍	FHU34706 PS1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	FHU34706 PS9 ㋮	代替品	168
㊍	FHU34706 PS2 ㋮	〈生産終了〉	⬇
○	FHU34706 PS9 ㋮	75,000別	168
㊍	FHU34717F PN1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34717A PN9 ㋮	相当品	125
㊍	FHU34717F PN2 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34717A PN9 ㋮	相当品	125
㊍	FHU34723 PN1 ㋮	〈生産終了〉	
㊍	FHU34724 PN1 ㋮	〈生産終了〉	
㊍	FHU34727F PN1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34727A PN9 ㋮	相当品	126
㊍	FHU34727F PN2 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34727A PN9 ㋮	相当品	126
㊍	FHU34735F PN1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34735A PN9 ㋮	相当品	172
㊍	FHU34735F PN2 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34735A PN9 ㋮	相当品	172
㊍	FHU34764F PN1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34764A PN9 ㋮	相当品	167
㊍	FHU34764F PN2 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34764A PN9 ㋮	相当品	167
㊍	FHU34767F PN1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34767A PN9 ㋮	相当品	125
㊍	FHU34767F PN2 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34767A PN9 ㋮	相当品	125
㊍	FHU34769F PN1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34769A PN9 ㋮	相当品	125
㊍	FHU34769F PN2 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34769A PN9 ㋮	相当品	125

FHU 施 ㋮

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	FHU34775 PN9 ㋮	91,000別	123
○	FHU34776 PN9 ㋮	66,000別	125
㊍	FHU36735 PN1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	FHUX36735 PN1 ㋮	代替品	272
㊍	FHU36735 PN2 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	FHUX36735 PN2 ㋮	代替品	272
㊍	FHU36765 PN1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	FHUX36765 PN1 ㋮	代替品	272
㊍	FHU36765 PN2 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	FHUX36765 PN2 ㋮	代替品	272
○	FHU51065F PN9 ㋮	23,100別	238
㊍	FHU51065F SPN1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	FHU51065F PN9 ㋮	代替品	238
㊍	FHU51065F SPN2 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	FHU51065F PN9 ㋮	代替品	238
㊎	FHU51571 PN9 ㋮	30,500別	340
㊍	FHU51571 SPN1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	FHU51571 PN9 ㋮	代替品	340
	FHU51740 PN9 ㋮	36,500別	121
㊍	FHU51740 SPN1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	FHU51740 PN9 ㋮	代替品	121
㊎	FHU51770F PN9 ㋮	29,700別	339
㊍	FHU51770F SPN1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	FHU51770F PN9 ㋮	代替品	339
㊍	FHU51873F SPN1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
㊎	FHU51873K SPN1 ㋮	50,000別	244
㊍	FHU51874F SPN1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
㊎	FHU51874K SPN1 ㋮	50,000別	244
	FHU52745 PN9 ㋮	47,000別	121
㊍	FHU52745 SPN1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	FHU52745 PN9 ㋮	代替品	121
㊎	FHU54535 PN9 ㋮	92,000別	181
㊍	FHU54535 SPN1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	FHU54535 PN9 ㋮	代替品	181
㊎	FHU54742 PN9 ㋮	99,000別	173
㊍	FHU54742 SPN1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	FHU54742 PN9 ㋮	代替品	173
㊍	FHU54742 SPN2 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	FHU54742 PN9 ㋮	代替品	173
㊎	FHU54775 PN9 ㋮	115,000別	123
㊍	FHU54775 SPN1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	FHU54775 PN9 ㋮	代替品	123
㊍	FHU54775 SPN2 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	FHU54775 PN9 ㋮	代替品	123
㊎	FHU54785 PN9 ㋮	115,000別	123
㊍	FHU54785 SPN1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	FHU54785 PN9 ㋮	代替品	123
㊍	FHU54785 SPN2 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	FHU54785 PN9 ㋮	代替品	123
㊎	FHU54786 PN9 ㋮	104,000別	123
㊍	FHU54786 SPN1 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	FHU54786 PN9 ㋮	代替品	123
㊍	FHU54786 SPN2 ㋮	〈生産終了〉	⬇
−	FHU54786 PN9 ㋮	代替品	123

FHUX 施

㊎	FHUX36735 PN1	※ ★	272
㊎	FHUX36735 PN2	※ ★	272
㊎	FHUX36765 PN1	※ ★	272
㊎	FHUX36765 PN2	※ ★	272

FHW 施

○	FHW81065A PN9	50,000別	68・317
㊍	FHW81065F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FHW81065A PN9	相当品	68・317
○	FHW81265A PN9	55,400別	67・315

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊍	FHW81265F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FHW81265A PN9	相当品	67・315

FHX 施

○	FHX21065A PH9	※ 別	235
㊎	FHX21610A PX9	※ 別	92
㊎	FHX22000J PX9	※ 別	130
㊎	FHX22610A PX9	※ 別	93
㊎	FHX41075A PD1	※ 別	235
㊎	FHX41075A PD2	※ 別	235
㊎	FHX41075A PH9	※ 別	235
○	FHX41270 PF9	※ 別	30・285
○	FHX41270 VPH9	※ 別	285
○	FHX41271 PF9	※ 別	30・285
○	FHX41271 VPH9	※ 別	285
㊎	FHX41503A PX9	※ 別	146・183
㊎	FHX41551 PF9	※ 別	340
○	FHX41551 PH9	※ 別	340
㊎	FHX41553F PF9	※ 別	184・339
㊎	FHX41553F PH9	※ 別	184・339
㊎	FHX41553F PX9	※ 別	184・339
㊎	FHX41620A PX9	※ 別	99
○	FHX41739 PH9	※ 別	338
㊎	FHX42012A PH9	※ 別	340
㊎	FHX42041F SPH1	※ 別	266
㊎	FHX42041F SPH2	※ 別	266
○	FHX42065A PH9	※ 別	235
㊎	FHX42066A PD1	※ 別	236
㊎	FHX42066A PD2	※ 別	236
○	FHX42066A PH9	※ 別	236
㊎	FHX42076A PD1	※ 別	236
㊎	FHX42076A PD2	※ 別	236
㊎	FHX42076A PH9	※ 別	236
○	FHX42270 PF9	※ 別	30・285
○	FHX42270 VPH9	※ 別	285
㊎	FHX42290F PX9	※ 別	185
㊎	FHX42340F PH9	※ 別	229
	FHX42350A VPH9	※ 別	56
	FHX42350A VPN9	※ 別	56
	FHX42351A VPH9	※ 別	56
	FHX42351A VPN9	※ 別	56
	FHX42352A PH9	※ 別	56
	FHX42352A VPN9	※ 別	56
	FHX42370A VPH9	※ 別	57
	FHX42370A VPN9	※ 別	57
	FHX42371A VPH9	※ 別	57
	FHX42371A VPN9	※ 別	57
㊎	FHX42510A PX9	※ 別	147・183
㊎	FHX42535 SPH1	※ 別	266
㊎	FHX42535 SPH2	※ 別	266
㊎	FHX42556 PF9	※ 別	340
○	FHX42556 PH9	※ 別	340
㊎	FHX42596A PX9	※ 別	277
㊎	FHX42610A PX9	※ 別	94
㊎	FHX42611A PX9	※ 別	94
㊎	FHX42612A PX9	※ 別	94
㊎	FHX42613A PX9	※ 別	94
㊎	FHX42620A PX9	※ 別	100
○	FHX42645A PX9	※ 別	104
○	FHX42660A PX9	※ 別	100
㊎	FHX42670A PX9	※ 別	103
㊎	FHX42704 PX9	※ 別	121
○	FHX42731 PH9	※ 別	338
㊎	FHX42732 SPH1	※ 別	264
㊎	FHX42732 SPH2	※ 別	264
㊎	FHX42736A SPH1	※ 別	264

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	FHX42736A SPH2	※ 別	264
㊎	FHX42738 SPH1	※ 別	265
㊎	FHX42738 SPH2	※ 別	265
㊎	FHX42780A SPH1	※	266
㊎	FHX42780A SPH2	※	266
㊎	FHX43720 PD1	※ 別	352
㊎	FHX43720 PD2	※ 別	352
㊎	FHX43720 PH9	※ 別	352
㊎	FHX43721 PD1	※ 別	352
㊎	FHX43721 PD2	※ 別	352
㊎	FHX43721 PH9	※ 別	352
㊎	FHX43722 PD1	※ 別	352
㊎	FHX43722 PD2	※ 別	352
㊎	FHX43722 PH9	※ 別	352
㊎	FHX43760 PD1	※ 別	352
㊎	FHX43760 PD2	※ 別	352
㊎	FHX43760 PH9	※ 別	352
㊎	FHX43761 PD1	※ 別	352
㊎	FHX43761 PD2	※ 別	352
㊎	FHX43761 PH9	※ 別	352
㊎	FHX43762 PD1	※ 別	352
㊎	FHX43762 PD2	※ 別	352
㊎	FHX43762 PH9	※ 別	352
㊎	FHX44770A PD1	※ ★	201
㊎	FHX44770A PD2	※ ★	201
㊎	FHX46710 PH9	※ 別	227
㊎	FHX46711 PH9	※ 別	227
㊎	FHX46712 PH9	※ 別	227
㊎	FHX46713 PH9	※ 別	227
㊎	FHX46720 PH9	※ 別	227
㊎	FHX46721 PH9	※ 別	227
㊎	FHX46722 PH9	※ 別	227
㊎	FHX46723 PH9	※ 別	227
㊎	FHX46730 PH9	※ 別	227
㊎	FHX46731 PH9	※ 別	227
㊎	FHX46732 PH9	※ 別	227
㊎	FHX46733 PH9	※ 別	227
㊎	FHX48000 PD1	※ 別	269
㊎	FHX48000 PD2	※ 別	269
㊎	FHX48000 PH9	※ 別	269
㊎	FHX51050A PH9	※ ★	191
㊎	FHX51050A PX9	※ ★	191
㊎	FHX51065A PH9	※ ★	234
㊎	FHX51065A PX9	※ ★	234
㊎	FHX51075A PH9	※ ★	234
㊎	FHX51075A PX9	※ ★	234
㊎	FHX51551F PH9	※ ★	341
㊎	FHX51551F PX9	※ ★	341
㊎	FHX51736F PH9	※ ★	339
㊎	FHX51736F PX9	※ ★	339
㊎	FHX51737F PH9	※ ★	339
㊎	FHX51737F PX9	※ ★	339
㊎	FHX51750A PH9	※ ★	128
㊎	FHX51755A PH9	※ ★	128
㊎	FHX51756A PH9	※ ★	128
㊎	FHX51760A PH9	※ ★	128
㊎	FHX52050A PH9	※ ★	191
㊎	FHX52050A PX9	※ ★	191
㊎	FHX52065A PH9	※ ★	235
㊎	FHX52065A PX9	※ ★	235
㊎	FHX52066A PH9	※ ★	234
㊎	FHX52076A PH9	※ ★	235
㊎	FHX52500A PH9	※ ★	145
㊎	FHX52500A PX9	※ ★	145
㊎	FHX52505A PH9	※ ★	151

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊫	FHX52505A PX9	※ ★	151
㊫	FHX52506A PH9	※ ★	151
㊫	FHX52506A PX9	※ ★	151
㊫	FHX52560A PH9	※ ★	154
㊫	FHX81036F PY9	※ ㊐	55・133
㊫	FHX81038F PY9	※ ㊐	133
㊫	FHX81068F PY9	※ ㊐	142
㊫	FHX81080A PY9	※ ㊐	186
㊫	FHX81082A PY9	※ ㊐	187
㊫	FHX81087A PY9	※ ㊐	188
㊫	FHX81088A PY9	※ ㊐	188
㊫	FHX81268F PY9	※ ㊐	137
㊫	FHX81269F PY9	※ ㊐	139
㊫	FHX81503A PY9	※ ㊐	147・183
㊫	FHX81551F PJ9	※ ㊐	68・341
○	FHX81551F PN9	※ ㊐	68・341
㊫	FHX81551F PY9	※ ㊐	68・341
㊫	FHX81553F PJ9	※ ㊐	68・184
㊫	FHX81553F PN9	※ ㊐	68・184
㊫	FHX81553F PY9	※ ㊐	68・184
㊫	FHX81610A PY9	※ ㊐	96
㊫	FHX81611A PY9	※ ㊐	96
㊫	FHX81612A PY9	※ ㊐	96
㊫	FHX81613A PY9	※ ㊐	96
㊫	FHX81620A PY9	※ ㊐	101
㊫	FHX81621A PY9	※ ㊐	101
㊫	FHX81622A PY9	※ ㊐	101
㊫	FHX81623A PY9	※ ㊐	101
㊫	FHX81660A PY9	※ ㊐	105
㊫	FHX81741F PY9	※ ㊐	53・101
㊫	FHX82036F PY2	※ ㊐	55・133
㊫	FHX82038F PY2	※ ㊐	134
㊫	FHX82068F PY2	※ ㊐	143
㊫	FHX82080A PY2	※ ㊐	187
㊫	FHX82082A PY2	※ ㊐	187
㊫	FHX82087A PY2	※ ㊐	188
㊫	FHX82088A PY2	※ ㊐	188
㊫	FHX82268F PY2	※ ㊐	137
㊫	FHX82500A PY2	※ ㊐	146
㊫	FHX82505A PY2	※ ㊐	152
㊫	FHX82510A PY2	※ ㊐	68・147
㊫	FHX82553F PJ2	※ ㊐	341
㊫	FHX82553F PN2	※ ㊐	341
㊫	FHX82553F PY2	※ ㊐	341
㊫	FHX82610A PY2	※ ㊐	96
㊫	FHX82611A PY2	※ ㊐	96
㊫	FHX82612A PY2	※ ㊐	96
㊫	FHX82613A PY2	※ ㊐	96
㊫	FHX82620A PY2	※ ㊐	101
㊫	FHX82621A PY2	※ ㊐	101
㊫	FHX82622A PY2	※ ㊐	101
㊫	FHX82623A PY2	※ ㊐	101
㊫	FHX82660A PY2	※ ㊐	105
㊫	FHX82700A PY2	※ ㊐	96
㊫	FHX82721F PY9	※ ㊐	53・96
㊫	FHX82741F PY9	※ ㊐	53・101

FI ㊞

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊫	FI21807 EM	〈生産終了〉	
㊫	FI21808 EM	〈生産終了〉	
	FI21835 GL	18,800㊐	1400
㊫	FI21836 GL	〈生産終了〉	
㊫	FI21888 GL	〈生産終了〉	
㊫	FI21889Z GL	〈生産終了〉	
	FI22413F GH	10,800㊐	1426
㊫	FI31800 GL	〈生産終了〉	
㊫	FI31801 GL	〈生産終了〉	
㊫	FI41705Z UH	〈生産終了〉	
㊫	FI41840 UH	〈生産終了〉	
㊫	FI41841Z UH	〈生産終了〉	
㊫	FI41842 UH	〈生産終了〉	
㊫	FI41843 UH	〈生産終了〉	

FK ㊞㊟

在区	品番		希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FK01020	㊦	2,800	290
○	FK01025	㊦	2,800	290
○	FK01036	㊦	2,800	290
○	FK01037	㊦	2,800	290
○	FK01038	㊦	2,800	290
○	FK01040	㊦	6,500	401
○	FK01050	㊦	5,000	401
○	FK01055	㊦	5,000	401
○	FK01061	㊦	5,000	401
○	FK01062	㊦	5,000	401
○	FK01063	㊦	5,000	401
○	FK01081	㊦	6,500	401
○	FK01083	㊦	6,500	401
㊫	FK01120	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK01020	㊦	相当品	290
㊫	FK01125	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK01025	㊦	相当品	290
㊫	FK01136	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK01036	㊦	相当品	290
㊫	FK01137	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK01037	㊦	相当品	290
㊫	FK01138	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK01038	㊦	相当品	290
㊫	FK01140	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK01040	㊦	相当品	401
㊫	FK01150	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK01050	㊦	相当品	401
㊫	FK01155	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK01055	㊦	相当品	401
㊫	FK01161	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK01061	㊦	相当品	401
㊫	FK01162	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK01062	㊦	相当品	401
㊫	FK01163	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK01063	㊦	相当品	401
㊫	FK01181	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK01081	㊦	相当品	401
㊫	FK01183	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK01083	㊦	相当品	401
○	FK01500	㊦	1,200	429
○	FK01505	㊦	1,200	429
○	FK01506	㊦	5,000	429
○	FK01507	㊦	5,000	429
○	FK01508	㊦	5,000	429
○	FK01560	㊦	5,800	470
㊫	FK01716	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK01796	㊦	相当品	404
㊫	FK01717	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK01797	㊦	相当品	404
㊫	FK01718	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK01798	㊦	相当品	404
○	FK01785	㊦	1,160	470
○	FK01786	㊦	4,300	470
	FK01796	㊦	1,500	404
	FK01797	㊦	1,500	404
	FK01798	㊦	1,500	404
㊫	FK01800	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK01500	㊦	相当品	429
㊫	FK01805	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK01505	㊦	相当品	429
㊫	FK01806	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK01506	㊦	相当品	429
㊫	FK01807	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK01507	㊦	相当品	429
㊫	FK01808	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK01508	㊦	相当品	429
○	FK01840	㊦	6,000	424
○	FK01850	㊦	4,500	424
○	FK01855	㊦	4,500	424
㊫	FK01886	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK01896	㊦	相当品	431
㊫	FK01887	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK01897	㊦	相当品	431
㊫	FK01888	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK01898	㊦	相当品	431
○	FK01896	㊦	2,900	431
○	FK01897	㊦	2,900	431
○	FK01898	㊦	2,900	431
	FK02020	㊦	5,800	290
	FK02025	㊦	5,800	290
○	FK02026	㊦	5,800	290
○	FK02027	㊦	5,800	290
○	FK02028	㊦	5,800	290
○	FK02036	㊦	5,800	290
○	FK02037	㊦	5,800	290
○	FK02038	㊦	5,800	290
○	FK02040	㊦	13,700	401
㊫	FK02041	㊦	13,700	401
㊫	FK02043	㊦	13,700	401
○	FK02050	㊦	10,800	401
㊫	FK02051	㊦	10,800	401
㊫	FK02052	㊦	10,800	401
㊫	FK02053	㊦	10,800	401
㊫	FK02055	㊦	10,800	401
○	FK02061	㊦	10,800	401
○	FK02062	㊦	10,800	401
○	FK02063	㊦	10,800	401
○	FK02081	㊦	13,700	401
○	FK02083	㊦	13,700	401
㊫	FK02120	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK02020	㊦	相当品	290
㊫	FK02125	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK02025	㊦	相当品	290
㊫	FK02126	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK02026	㊦	相当品	290
㊫	FK02127	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK02027	㊦	相当品	290
㊫	FK02128	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK02028	㊦	相当品	290
㊫	FK02136	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK02036	㊦	相当品	290
㊫	FK02137	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK02037	㊦	相当品	290
㊫	FK02138	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK02038	㊦	相当品	290
○	FK02140Z	㊦	12,700	424
○	FK02141Z	㊦	12,700	424
㊫	FK02143Z	㊦	12,700	424
○	FK02150Z	㊦	9,800	424
○	FK02151Z	㊦	9,800	424
○	FK02152Z	㊦	9,800	424
㊫	FK02153Z	㊦	9,800	424
○	FK02155Z	㊦	9,800	424
○	FK02161Z	㊦	9,800	424
○	FK02162Z	㊦	9,800	424
○	FK02163Z	㊦	9,800	424
○	FK02181Z	㊦	12,700	424
○	FK02183Z	㊦	12,700	424
	FK02520Z	㊦	3,600	430
	FK02525Z	㊦	3,600	430
○	FK02526Z	㊦	3,600	430
○	FK02527Z	㊦	3,600	430
㊫	FK02528Z	㊦	3,600	430
○	FK02536Z	㊦	3,600	430
○	FK02537Z	㊦	3,600	430
㊫	FK02538Z	㊦	3,600	430
○	FK02560	㊦	9,000	470
㊫	FK02700K	㊦	※	495
○	FK02785	㊦	1,160	470
○	FK02786	㊦	4,550	470
㊫	FK02840Z	㊦	12,700	464
㊫	FK02841Z	㊦	12,700	464
㊫	FK02843Z	㊦	12,700	464
㊫	FK02850Z	㊦	9,800	464
㊫	FK02851Z	㊦	9,800	464
㊫	FK02852Z	㊦	9,800	464
㊫	FK02853Z	㊦	9,800	464
㊫	FK02855Z	㊦	9,800	464
㊫	FK02861Z	㊦	9,800	464
㊫	FK02862Z	㊦	9,800	464
㊫	FK02863Z	㊦	9,800	464
㊫	FK02881Z	㊦	12,700	464
㊫	FK02883Z	㊦	12,700	464
	FK04020	㊦	7,500	403
○	FK04025	㊦	7,500	403
○	FK04026	㊦	7,500	403
○	FK04027	㊦	7,500	403
○	FK04028	㊦	7,500	403
○	FK04036	㊦	7,500	403
○	FK04037	㊦	7,500	403
○	FK04038	㊦	7,500	403
㊫	FK04040	㊦	13,700	402
㊫	FK04041	㊦	13,700	402
㊫	FK04043	㊦	13,700	402
○	FK04050	㊦	10,800	402
㊫	FK04051	㊦	10,800	402
㊫	FK04052	㊦	10,800	402
㊫	FK04053	㊦	10,800	402
㊫	FK04055	㊦	10,800	402
㊫	FK04061	㊦	10,800	402
㊫	FK04062	㊦	10,800	402
㊫	FK04063	㊦	10,800	402
○	FK04081	㊦	13,700	402
○	FK04083	㊦	13,700	402
㊫	FK04100	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK04020	㊦	相当品	403
㊫	FK04105	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK04025	㊦	相当品	403
㊫	FK04106	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK04026	㊦	相当品	403
㊫	FK04107	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK04027	㊦	相当品	403
㊫	FK04108	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK04028	㊦	相当品	403
㊫	FK04116	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK04036	㊦	相当品	403
㊫	FK04117	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK04037	㊦	相当品	403
㊫	FK04118	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK04038	㊦	相当品	403
㊫	FK04120	㊦	〈生産終了〉	
㊫	FK04125	㊦	〈生産終了〉	
㊫	FK04126	㊦	〈生産終了〉	
㊫	FK04127	㊦	〈生産終了〉	
㊫	FK04128	㊦	〈生産終了〉	
㊫	FK04136	㊦	〈生産終了〉	
㊫	FK04137	㊦	〈生産終了〉	
㊫	FK04138	㊦	〈生産終了〉	
㊫	FK04140Z	㊦	12,700	425
○	FK04141Z	㊦	12,700	425
㊫	FK04143Z	㊦	12,700	425
○	FK04150Z	㊦	9,800	425
㊫	FK04151Z	㊦	9,800	425
㊫	FK04152Z	㊦	9,800	425
㊫	FK04153Z	㊦	9,800	425
㊫	FK04155Z	㊦	9,800	425
㊫	FK04161Z	㊦	9,800	425
㊫	FK04162Z	㊦	9,800	425
㊫	FK04163Z	㊦	9,800	425
○	FK04181Z	㊦	12,700	425
㊫	FK04183Z	㊦	12,700	425
㊫	FK04520	㊦	3,600	302
	FK04520Z	㊦	3,600	430
㊫	FK04525	㊦	3,600	302
㊫	FK04525Z	㊦	3,600	430
㊫	FK04526	㊦	3,600	302
○	FK04526Z	㊦	3,600	430
㊫	FK04527	㊦	3,600	302
○	FK04527Z	㊦	3,600	430
㊫	FK04528	㊦	3,600	302
㊫	FK04528Z	㊦	3,600	430
㊫	FK04536	㊦	3,600	302
	FK04536Z	㊦	3,600	430
㊫	FK04537	㊦	3,600	302
○	FK04537Z	㊦	3,600	430
㊫	FK04538	㊦	3,600	302
○	FK04538Z	㊦	3,600	430
㊫	FK04540	㊦	67,200	423
㊫	FK04541	㊦	67,200	423
㊫	FK04543	㊦	67,200	423
㊫	FK04550	㊦	42,200	423
㊫	FK04551	㊦	42,200	423
㊫	FK04552	㊦	42,200	423
㊫	FK04553	㊦	42,200	423
㊫	FK04561	㊦	42,200	423
㊫	FK04562	㊦	42,200	423
㊫	FK04563	㊦	42,200	423
○	FK04580	㊦	13,200	434
㊫	FK04581	㊦	67,200	423
㊫	FK04583	㊦	67,200	423
㊫	FK04586	㊦	13,200	434
㊫	FK04587	㊦	13,200	434
㊫	FK04588	㊦	13,200	434
㊫	FK04596	㊦	13,200	446
㊫	FK04597	㊦	13,200	446
㊫	FK04598	㊦	13,200	446
㊫	FK04640	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK04540	㊦	相当品	423
㊫	FK04641	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK04541	㊦	相当品	423
㊫	FK04643	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK04543	㊦	相当品	423
㊫	FK04650	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK04550	㊦	相当品	423
㊫	FK04651	㊦	〈生産終了〉	⬇
–	FK04551	㊦	相当品	423

在庫区分：無印…物流センター在庫品（原則として各地の物流センターに在庫しています。）○…工場在庫品　㊫…受注品　／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	FK04652 ㊊	〈生産終了〉	⬇
−	FK04552 ㊊	相当品	423
㊎	FK04653 ㊊	〈生産終了〉	⬇
−	FK04553 ㊊	相当品	423
㊎	FK04661 ㊊	〈生産終了〉	⬇
−	FK04561 ㊊	相当品	423
㊎	FK04662 ㊊	〈生産終了〉	⬇
−	FK04562 ㊊	相当品	423
㊎	FK04663 ㊊	〈生産終了〉	⬇
−	FK04563 ㊊	相当品	423
㊎	FK04681 ㊊	〈生産終了〉	⬇
−	FK04581 ㊊	相当品	423
㊎	FK04683 ㊊	〈生産終了〉	⬇
−	FK04583 ㊊	相当品	423
㊎	FK04820Z ㊊	〈生産終了〉	⬇
−	FK04520 ㊊	相当品	302
㊎	FK04825Z ㊊	〈生産終了〉	⬇
−	FK04525 ㊊	相当品	302
㊎	FK04826Z ㊊	〈生産終了〉	⬇
−	FK04526 ㊊	相当品	302
㊎	FK04827Z ㊊	〈生産終了〉	⬇
−	FK04527 ㊊	相当品	302
㊎	FK04828Z ㊊	〈生産終了〉	⬇
−	FK04528 ㊊	相当品	302
㊎	FK04836Z ㊊	〈生産終了〉	⬇
−	FK04536 ㊊	相当品	302
㊎	FK04837Z ㊊	〈生産終了〉	⬇
−	FK04537 ㊊	相当品	302
㊎	FK04838Z ㊊	〈生産終了〉	⬇
−	FK04538 ㊊	相当品	302
㊎	FK04880 ㊊	〈生産終了〉	⬇
−	FK04580 ㊊	相当品	434
㊎	FK04886 ㊊	〈生産終了〉	⬇
−	FK04586 ㊊	相当品	434
㊎	FK04887 ㊊	〈生産終了〉	⬇
−	FK04587 ㊊	相当品	434
㊎	FK04888 ㊊	〈生産終了〉	⬇
−	FK04588 ㊊	相当品	434
㊎	FK04896 ㊊	〈生産終了〉	⬇
−	FK04596 ㊊	相当品	446
㊎	FK04897 ㊊	〈生産終了〉	⬇
−	FK04597 ㊊	相当品	446
㊎	FK04898 ㊊	〈生産終了〉	⬇
−	FK04598 ㊊	相当品	446
㊎	FK11041 ㊊	〈生産終了〉	
○	FK11044 ㊊	920	476
○	FK11045 ㊊	920	476
㊎	FK11046 ㊊	〈生産終了〉	
㊍	FK112 ㊊	3,500	597
○	FK11502 ㊊	7,700	470
○	FK11530 ㋐	790	345
○	FK11531 ㋐	1,110	345
○	FK11532 ㋐	1,110	345
○	FK11533 ㋐	1,110	345
○	FK11540 ㊊	5,100	476
○	FK11557 ㊊	5,100	476
○	FK11571 ㋐	1,770	345
㊍	FK11572 ㋐	1,770	345
○	FK11573 ㋐	1,770	345
○	FK11575 ㋐	1,770	345
○	FK11576 ㋐	1,770	345
	FK11681 ㊊	3,450	476
○	FK11701 ㊊	12,100	476
㊍	FK11714 ㊊	12,500	468
○	FK11717 ㊊	2,950	468
○	FK11726 ㊊	10,900	470
○	FK11737 ㊊	5,800	467
○	FK11740 ㊊	4,550	470
○	FK11750 ㊊	5,500	470
○	FK11756 ㊊	9,200	470
㊍	FK11759 ㊊	2,950	468
○	FK11781 ㋐	2,100	345
○	FK11790 ㊊	1,970	476
○	FK122 ㊊	2,450	597
	FK123 ㊊	2,450	597
	FK125 ㊊	3,300	597
○	FK126 ㊊	2,450	597
㊍	FK127A ㊊	3,300	597
○	FK128 ㊊	4,900	597
○	FK130 ㊊	5,400	597
	FK136 ㊊	5,400	597
○	FK138 ㊊	10,700	597
㊍	FK153 ㊊	39,000	597
㊍	FK155 ㊊	27,500	597
㊍	FK158 ㊊	20,900	597
○	FK160 ㊊	39,000	597
○	FK16120 ㊊	960	363
	FK16125 ㊊	960	472
○	FK16131 ㊊	2,900	363
○	FK16132 ㊊	2,900	363
○	FK16133 ㊊	2,900	363
	FK16136 ㊊	2,900	472
	FK16137 ㊊	2,900	472
○	FK16138 ㊊	2,900	472
○	FK16156 ㊊	1,100	475
○	FK16157 ㊊	1,100	475
○	FK16158 ㊊	1,100	475
○	FK16171 ㊊	2,700	474
○	FK16172 ㊊	2,700	474
○	FK16173 ㊊	2,700	474
○	FK16181 ㊊	2,700	474
○	FK16182 ㊊	2,700	474
○	FK16183 ㊊	2,700	474
○	FK163 ㊊	39,000	597
○	FK167 ㊊	15,800	597
○	FK172 ㊊	2,450	597
○	FK173 ㊊	20,500	597
○	FK175 ㊊	16,400	597
㊍	FK177A ㊊	3,300	597
○	FK178 ㊊	12,300	597
㊍	FK181 ㊊	3,550	598
㊍	FK185 ㊊	17,800	598
	FK187 ㊊	7,100	598
	FK191 ㊊	3,550	598·616
○	FK193 ㊊	17,800	598
㊍	FK195 ㊊	14,200	598
㊍	FK21044 ㊊	3,900	476
㊍	FK21045 ㊊	3,900	476
㊎	FK21046 ㊊	〈生産終了〉	
○	FK21113F ㊊	2,700	108
○	FK21333F ㊊	5,100	115
㊍	FK215 ㊊	17,300	598
○	FK21533 ㊊	5,100	157
○	FK21534 ㊊	5,900	157
㊍	FK21540 ㊊	8,600	476
○	FK21553 ㊊	9,200	157
○	FK21554 ㊊	12,700	157
○	FK21557 ㊊	8,600	476
○	FK21575 ㊊	2,050	108
○	FK21576 ㊊	1,840	113
○	FK21577 ㊊	1,900	110
㊍	FK21712 ㊊	8,300	470
○	FK21713 ㊊	9,500	470
㊍	FK21714 ㊊	17,500	468
○	FK21717 ㊊	6,800	468
㊎	FK21736 ㊊	〈生産終了〉	⬇
−	FKX21736 ㊊	代替品	236
○	FK21737 ㊊	6,800	467
㊍	FK21740 ㊊	6,900	470
○	FK21750 ㊊	7,900	470
㊍	FK21759 ㊊	3,950	468
○	FK21790 ㊊	2,100	476
○	FK22110F ㊊	2,950	108
㊍	FK22270F ㊊	4,350	91
○	FK22330F ㊊	6,600	115
○	FK22346F ㊊	15,400	107
○	FK22533 ㊊	6,400	157
㊍	FK22553 ㊊	13,600	157
○	FK22595 ㊊	3,150	108
○	FK22596 ㊊	2,300	113
○	FK22597K ㊊	2,800	110
○	FK240 ㊊	13,300	598
㊍	FK240A ㊊	13,300	598
○	FK25110F ㊊	5,400	176
○	FK25330F ㊊	14,500	178
○	FK25374 ㊊	21,700	177
○	FK25595 ㊊	6,100	176
○	FK25596 ㊊	4,650	177
○	FK25597K ㊊	6,400	176
	FK26125 ㊊	4,300	472
	FK26126 ㊊	4,300	472
	FK26127 ㊊	4,300	472
○	FK26128 ㊊	4,300	472
	FK26136 ㊊	4,300	472
	FK26137 ㊊	4,300	472
	FK26138 ㊊	4,300	472
○	FK26181 ㊊	5,700	474
○	FK26182 ㊊	5,700	474
○	FK26183 ㊊	5,700	474
○	FK276 ㊊	6,100	598
○	FK311 ㊊	5,000	598
㊍	FK314 ㊊	11,200	598
○	FK316 ㊊	7,100	598
○	FK319 ㊊	15,400	598
㊍	FK323 ㊊	20,400	598
	FK341 ㊊	4,050	598
○	FK347 ㊊	8,200	598
○	FK348 ㊊	12,300	598
○	FK349 ㊊	12,900	598
○	FK365 ㊊	31,500	598
㊍	FK366 ㊊	31,500	598
○	FK370 ㊊	20,500	598
○	FK371 ㊊	10,200	598
○	FK372 ㊊	10,200	598
○	FK373 ㊊	20,500	598
○	FK374 ㊊	10,200	598
	FK375 ㊊	16,400	598
	FK376 ㊊	6,100	598
	FK377 ㊊	8,200	598
	FK378 ㊊	10,200	598
㊍	FK380 ㊊	21,300	598
㊍	FK380A ㊊	21,300	598
	FK381 ㊊	4,050	598
○	FK383 ㊊	20,500	598
○	FK41000K ㊊	2,050	159·577
○	FK41001F ㊊	6,200★	614
○	FK41009 ㊊	1,970	278
○	FK41050WP ㊊	1,000	159
	FK41050Z ㊊	1,000	159
○	FK41113F ㊊	3,850	112
㊎	FK41216F ㊊	〈生産終了〉	
○	FK41230F ㊊	4,200★	614
○	FK41333F ㊊	6,400	116
○	FK41501 ㊊	2,300	177
○	FK41505 ㊊	4,750	176
	FK41533 ㊊	6,300	157
	FK41534 ㊊	7,900	157
○	FK41553 ㊊	14,300	157
○	FK41554 ㊊	17,500	157
○	FK41576 ㊊	3,250	114
○	FK41577 ㊊	4,100	111
㊍	FK41600A ㊊	4,150	95
㊍	FK41601A ㊊	4,150	97
㊍	FK41602A ㊊	4,150	97
㊍	FK41713K ㊊	2,350	280
○	FK41717 ㊊	17,000	468
㊎	FK41735 ㊊	〈生産終了〉	⬇
−	FKX41735 ㊊	代替品	236
	FK41752 ㊊	840	51
○	FK41762 ㊊	840	51
㊍	FK41778 ㊊	17,000	467
	FK41870P ㊊	2,800	192
○	FK41871P ㊊	2,800	192
○	FK41872P ㊊	2,800	192
	FK41873P ㊊	2,800	192
○	FK41874P ㊊	2,800	192
○	FK41875P ㊊	2,800	192
○	FK41876P ㊊	2,800	192
	FK42110F ㊊	4,250	111
㊍	FK42211F ㊊	8,900	91
㊎	FK42214 ㊊	〈生産終了〉	⬇
○	FK42214K ㊊	18,500	90
	FK42219F ㊊	8,200	91
㊎	FK42224 ㊊	〈生産終了〉	⬇
○	FK42224K ㊊	18,500	90
○	FK42229F ㊊	8,200	91
○	FK42234 ㊊	18,500	90
○	FK42270F ㊊	5,800	91
㊍	FK42271F ㊊	5,800	91
㊍	FK42272F ㊊	5,800	91
㊍	FK42273F ㊊	5,800	91
○	FK42277 ㊊	34,500	90
㊎	FK42283 ㊊	〈生産終了〉	
○	FK42287 ㊊	34,500	90
○	FK42294F ㊊	9,500	91
○	FK42295F ㊊	23,800	91
㊍	FK42297P ㊊	34,500	90
○	FK42330F ㊊	8,400	116
㊍	FK42331F ㊊	8,400	116
㊍	FK42332F ㊊	8,400	116
㊎	FK42416 ㊊	〈生産終了〉	
㊎	FK42426 ㊊	〈生産終了〉	
㊎	FK42436 ㊊	〈生産終了〉	
○	FK42469 ㊊	34,500	49
㊍	FK42470F ㊊	16,300	91
○	FK42475 ㊊	36,500	90
○	FK42485 ㊊	36,500	90
○	FK42495 ㊊	36,500	90
	FK42533 ㊊	8,500	157
○	FK42553 ㊊	19,200	157
㊍	FK42557 ㊊	19,800	476
○	FK42595 ㊊	6,100	109
	FK42596 ㊊	4,600	115
○	FK42597K ㊊	5,300	111
㊍	FK42600A ㊊	5,400	95
	FK42601A ㊊	5,400	97
	FK42602A ㊊	5,400	97
㊍	FK42603A ㊊	5,400	613
㊍	FK42604A ㊊	5,400	613
㊍	FK42605A ㊊	5,400	613
○	FK42635A ㊊	3,400	129
㊍	FK42708K ㊊	590	143
○	FK42711 ㊊	470	51
㊍	FK42721A ㊊	7,100	100
○	FK42722A ㊊	7,100	97
○	FK42723A ㊊	7,100	97
○	FK42724A ㊊	7,100	97
㊍	FK42725A ㊊	12,400	104
○	FK42762 ㊊	460	104
○	FK42790 ㊊	840	150
㊎	FK43300 ㊊	〈生産終了〉	⬇
−	FKX43300 ㊊	代替品	352
㊎	FK43302 ㊊	〈生産終了〉	⬇
−	FKX43302 ㊊	代替品	352
㊍	FK43600A ㊊	6,500	95
○	FK43601A ㊊	6,500	97
○	FK43602A ㊊	6,500	97
㊍	FK44710 ㊊	18,300	470
㊍	FK44711 ㊊	18,300	470
㊍	FK44740 ㊊	14,600	470
㊍	FK44778 ㊊	18,000	467
○	FK46125 ㊊	13,900	472
㊍	FK46126 ㊊	13,900	472
㊍	FK46127 ㊊	13,900	472
㊍	FK46128 ㊊	13,900	472
㊍	FK46136 ㊊	13,900	472
㊍	FK46137 ㊊	13,900	472
㊍	FK46138 ㊊	13,900	472
	FK482 ㊊	600	138
㊍	FK51735Z ㋐	2,350	238
○	FK601 ㊊	10,200	598
○	FK60110 ㊊	1,500	261
○	FK60111 ㊊	2,000	261
㊎	FK60140 ㊊	〈生産終了〉	⬇
−	FKX60140 ㊊	代替品	257
㊎	FK60141 ㊊	〈生産終了〉	⬇
−	FKX60141 ㊊	代替品	257
㊎	FK60150 ㊊	〈生産終了〉	⬇
−	FKX60170 ㊊	代替品	257
㊎	FK60160 ㊊	〈生産終了〉	⬇
−	FKX60180 ㊊	代替品	257
㊎	FK60161 ㊊	〈生産終了〉	⬇
−	FKX60181 ㊊	代替品	257
㊍	FK602 ㊊	10,200	598
	FK605 ㊊	31,500	598
○	FK607 ㊊	8,200	598
	FK608 ㊊	16,400	598
㊍	FK610 ㊊	8,100	598
○	FK613 ㊊	9,200	598
○	FK616 ㊊	13,300	598
○	FK617 ㊊	9,200	598
○	FK618 ㊊	13,300	598
㊍	FK619 ㊊	14,000	598
㊍	FK627A ㊊	7,100	598
○	FK640 ㊊	18,500	598
○	FK642 ㊊	10,200	598
㊍	FK644 ㊊	10,200	598
○	FK645 ㊊	16,400	598
○	FK646 ㊊	6,100	598
	FK647 ㊊	8,200	598

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FK648 梱	16,400	598
○	FK649 梱	12,900	598
受	FK653 梱	9,200	599
受	FK655 梱	19,800	599
○	FK657 梱	9,200	599
○	FK658 梱	14,400	599
受	FK666 梱	7,800	599
受	FK667 梱	9,900	599
○	FK671 梱	4,050	599
○	FK675 梱	31,500	599
○	FK676 梱	6,100	599
受	FK677 梱	10,200	599
○	FK678 梱	16,400	599
受	FK679 梱	20,500	599
受	FK680 梱	18,000	599
受	FK687 梱	8,500	599
○	FK690C 梱	18,500	599
受	FK690D 梱	19,100	599
受	FK690K 梱	18,500	599
受	FK690N 梱	18,500	599
受	FK690W 梱	20,500	599
受	FK696C 梱	8,100	599
受	FK696K 梱	8,100	599
受	FK696N 梱	8,100	599
受	FK696R 梱	9,100	599
受	FK697C 梱	10,200	599
受	FK697D 梱	13,200	599
○	FK697K 梱	10,200	599
受	FK697N 梱	10,200	599
受	FK697R 梱	11,200	599
受	FK697W 梱	10,200	599
○	FK70302W 梱	1,520	158
○	FK70402W 梱	1,520	158
	FK70452W 梱	1,520	158
○	FK70602W 梱	3,100	158
終	FK707 梱	〈生産終了〉	⬇
○	FK707K 梱	12,000	599
○	FK70802W 梱	3,100	158
○	FK71002W 梱	3,100	158
○	FK713 梱	9,200	599
○	FK71502W 梱	4,250	158
○	FK716 梱	13,300	599
○	FK747 梱	9,200	599
○	FK748 梱	14,400	599
○	FK756C 梱	11,000	599
○	FK759C 梱	20,300	599
○	FK767 梱	9,200	599
○	FK796C 梱	11,000	599
○	FK796K 梱	11,000	599
○	FK799C 梱	20,300	599
○	FK799K 梱	20,300	599
○	FK80452W 梱	1,000	158
○	FK81002W 梱	1,560	158
○	FK81534 梱	15,000	157
受	FK81735 ナ	2,850	237
○	FK82533 梱	16,600	157
○	FK90010 梱	770	476
○	FK90011K 梱	770	476
○	FK90012 梱	770	476

FKE 施

受	FKE04310	※	256
受	FKE04385	※	256
受	FKE12000 E	※ 別	269

FKX 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	FKX10840	※	256
受	FKX21722	※	470
受	FKX21723	※	470
	FKX21736	※	236
	FKX41735	※	236
受	FKX43300	※	352
受	FKX43302	※	352
受	FKX60140	※	257
受	FKX60141	※	257
受	FKX60170	※	257
受	FKX60180	※	257
受	FKX60181	※	257

FP 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	FP01225	3,200	470
受	FP01250	3,450	470
受	FP01275	4,000	470
受	FP01325	3,200	470
受	FP01350	3,450	470
受	FP01375	4,000	470
○	FP01425	8,400	470
○	FP01450	8,600	470
受	FP01475	9,200	470
○	FP01525	4,250	470
○	FP01550	4,500	470
○	FP01575	5,100	470
終	FP01610	〈生産終了〉	
終	FP01611	〈生産終了〉	
終	FP01612	〈生産終了〉	
○	FP01625	4,250	470
○	FP01650	4,500	470
○	FP01675	5,100	470
○	FP01850	7,200	470
○	FP02091	8,100	470
	FP21008W	1,920	158
受	FP21025K	1,460	345
受	FP21077W	5,800	158
終	FP21088	〈生産終了〉	
終	FP21089	〈生産終了〉	
終	FP21610	〈生産終了〉	
終	FP21611	〈生産終了〉	
	FP22008W	1,920	158
○	FP22330	7,000	468
○	FP22336	3,200	476
○	FP22477W	5,800	158
○	FP22508	3,700	476
○	FP22556	8,100	476
終	FP31036	〈生産終了〉	
○	FP61032W	5,500	317
○	FP61036	3,900	476

FS 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FS21000F EL	20,600別	12
○	FS21080 EL	58,000★	21・506
受	FS21582 EL	68,000★	21・505
○	FS21803 EL	81,000別	20・504
○	FS21808 PX1	93,000別	19・503
○	FS21809 PX1	96,000別	19・503
受	FS21810 EL	36,000別	13
受	FS21823 EL	91,000別	21・504
○	FS21881 EL	81,000★	21・503
受	FS21890 EL	95,000別	21・505
受	FS22000F EL	21,500別	12
終	FS22503F EL	〈生産終了〉	
受	FS22700A EL	26,500別	12
終	FS22700F EL	〈生産終了〉	⬇
−	FS22700A EL	相当品	12
受	FS31890 EL	98,000★	21・505
○	FS41803 ENH	90,000別	21・506
受	FS41804 ENH	93,000別	21・506

FSA 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
受	FSA21000F PH9	11,300別	130
○	FSA21030F PH9	10,700別	140
受	FSA21230F PH9	11,200別	135
受	FSA21610A PH9	20,000別	92
終	FSA21610F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA21610A PH9	相当品	92
受	FSA21793A PH9	30,700別	108
終	FSA22000F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA22000J PH9	代替品	130
終	FSA22000F PH2	〈生産終了〉	⬇
○	FSA22000J PH9	17,600別	130
終	FSA22000J PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX22000J PX9	代替品	130
受	FSA22011F PH9	19,600別	155
受	FSA22219F PH9	17,100別	135
受	FSA22500A PH9	24,700別	145
受	FSA22500A PX9	27,900別	145
終	FSA22500J PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA22500A PH9	相当品	145
終	FSA22500J PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA22500A PX9	相当品	145
受	FSA22505A PH9	28,800別	150
終	FSA22505J PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA22505A PH9	相当品	150
受	FSA22610A PH9	24,000別	92
終	FSA22610F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA22610A PH9	相当品	92
受	FSA22620A PH9	25,000別	98
終	FSA22620F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA22620A PH9	相当品	98
受	FSA22645A PH9	28,000別	102
終	FSA22645F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA22645A PH9	相当品	102
受	FSA22660A PH9	25,000別	98
終	FSA22660F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA22660A PH9	相当品	98
○	FSA22666A PH9	26,000別	75
受	FSA22666A PX9	29,500別	75
終	FSA22666F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA22666A PH9	相当品	75
終	FSA22666F PT1	〈生産終了〉	
終	FSA22666F PT2	〈生産終了〉	
終	FSA22666F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA22666A PX9	相当品	75
受	FSA22668A PH9	26,000別	75
受	FSA22669A PH9	26,000別	75
○	FSA22701A PH9	24,000別	93
受	FSA22701A PX9	27,400別	93
終	FSA22701J PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA22701A PH9	相当品	93
終	FSA22701J PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA22701A PX9	相当品	93
受	FSA22706A PH9	30,500別	103
終	FSA22706J PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA22706A PH9	相当品	103
受	FSA22793A PH9	32,500別	107
受	FSA41000A PF9	20,500別	186
○	FSA41000A PH9	14,500別	186
○	FSA41000A PN9	11,500別	186
受	FSA41002A PF9	20,500別	186
○	FSA41002A PH9	14,500別	186
受	FSA41002A PN9	11,500別	186
受	FSA41007A PF9	20,500別	187
○	FSA41007A PH9	14,500別	187
○	FSA41007A PN9	11,500別	187
受	FSA41008A PF9	20,500別	187
○	FSA41008A PH9	14,500別	187
○	FSA41008A PN9	11,500別	187
○	FSA41030F PD1	19,900別	141・1366
○	FSA41030F PD2	19,900別	141・1366
	FSA41030F PF9	16,900別	26・141
受	FSA41030F PJ9	14,900別	26・141
	FSA41030F VPH9	10,900別	141
○	FSA41030F VPN9	8,200別	141
○	FSA41038F PF9	17,500別	25・131
○	FSA41038F PJ9	15,500別	25・131
受	FSA41038F PX9	17,500別	131
	FSA41038F VPH9	11,500別	131
○	FSA41038F VPN9	9,000別	131
○	FSA41039A PH9	17,800別	231
終	FSA41039F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41039A PH9	相当品	231
○	FSA41051A PF9	27,000別	190
○	FSA41051A VPH9	24,000別	190
○	FSA41051A VPN9	23,300別	190
受	FSA41054A PF9	27,000別	190
○	FSA41054A VPH9	24,000別	190
○	FSA41054A VPN9	23,300別	190
	FSA41055A VPH9	24,000別	190
	FSA41055A VPN9	23,300別	190
○	FSA41056F VPH9	14,500別	131
受	FSA41056F VPN9	12,000別	131
○	FSA41060 PH9	24,500別	189
○	FSA41061 PH9	24,500別	189
終	FSA41064 PH9	〈生産終了〉	
○	FSA41065A PD1	25,400別	235・1366
○	FSA41065A PD2	25,400別	235・1366
○	FSA41065A PF9	22,400別	26・235
○	FSA41065A PH9	16,400別	235
○	FSA41065A PN9	13,000別	235
終	FSA41065F PD1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41065A PD1	相当品	235・1366
終	FSA41065F PD2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41065A PD2	相当品	235・1366
終	FSA41065F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41065A PF9	相当品	26・235
終	FSA41065F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41065A PH9	相当品	235
終	FSA41065F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41065A PN9	相当品	235
○	FSA41067 PH9	30,500別	189
受	FSA41075A PF9	28,000別	235
終	FSA41075F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41075A PF9	相当品	235
受	FSA41080A PF9	30,300別	27・193
○	FSA41080A PH9	24,300別	193
終	FSA41080F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41080A PF9	相当品	27・193
終	FSA41080F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41080A PH9	相当品	193
○	FSA41081A PH9	24,300別	193
終	FSA41081F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41081A PH9	相当品	193
受	FSA41090 PF9	※	134
受	FSA41090 VPH9	※	134
受	FSA41090 VPN9	※	134
○	FSA41099 VPH9	10,200別	155
○	FSA41099 VPN9	7,600別	155
○	FSA41218 PF9	27,000別	281
○	FSA41218 PH9	21,000別	281
受	FSA41230F PF9	17,400別	25・136
受	FSA41230F PJ9	15,400別	25・136
○	FSA41230F PX9	17,400別	136
○	FSA41230F VPH9	11,400別	136
○	FSA41230F VPN9	8,600別	136
受	FSA41231F PF9	17,400別	26・139
受	FSA41231F PJ9	15,400別	26・139
○	FSA41231F VPH9	11,400別	139
○	FSA41231F VPN9	8,600別	139
○	FSA41245F VPH9	14,400別	136
○	FSA41245F VPN9	12,600別	136
受	FSA41260F PH9	20,800別	284
受	FSA41261F PH9	24,300別	284
受	FSA41262F PH9	24,300別	284
○	FSA41299 VPH9	10,700別	155
○	FSA41299 VPN9	8,000別	155
終	FSA41350F PH9	〈生産終了〉	
終	FSA41360F PH9	〈生産終了〉	
○	FSA41500A PF9	27,500別	26・145
○	FSA41500A PH9	23,500別	145
○	FSA41500A PN9	20,500別	145
終	FSA41500F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41500A PF9	相当品	26・145
終	FSA41500F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41500A PH9	相当品	145
終	FSA41500F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41500A PN9	相当品	145
受	FSA41503A PF9	28,000別	146・183
○	FSA41503A PH9	25,000別	146・183
終	FSA41510 PF9	〈生産終了〉	
終	FSA41510 PH9	〈生産終了〉	
○	FSA41511 PH9	29,500別	336
○	FSA41512 PH9	24,500別	336
○	FSA41513 PH9	31,500別	336
受	FSA41515K PF9	28,800別	336
○	FSA41515K VPH9	25,800別	336
○	FSA41515K VPN9	21,500別	336
○	FSA41518F PF9	42,000別	281
○	FSA41518F VPH9	36,000別	281
終	FSA41521F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41518F PF9	相当品	281
終	FSA41521F VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41518F VPH9	相当品	281
受	FSA41532 PH9	27,500別	247
受	FSA41533 PH9	38,000別	248
受	FSA41547 PH9	55,000別	270
受	FSA41549 PH9	52,000別	246
終	FSA41551 PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX41551 PF9	代替品	340
終	FSA41551 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX41551 PH9	代替品	340
終	FSA41586 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41588 PH9	相当品	281
○	FSA41588 PF9	53,000別	281
○	FSA41588 PH9	47,000別	281
受	FSA41600A PD1	34,000別	75
受	FSA41600A PD2	34,000別	75
○	FSA41600A PF9	29,500別	25・75
○	FSA41600A PH9	25,000別	75
○	FSA41600A PN9	18,200別	75

在庫区分：無印…物流センター在庫品（原則として各地の物流センターに在庫しています。）○…工場在庫品　受…受注品　／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　別…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	FSA41600A PT9	31,000㊎	75
㊎	FSA41600A PX9	29,500㊎	75
㊐	FSA41600F PD1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41600A PD1	相当品	75
㊐	FSA41600F PD2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41600A PD2	相当品	75
㊐	FSA41600F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41600A PF9	相当品	25・75
㊐	FSA41600F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41600A PH9	相当品	75
㊐	FSA41600F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41600A PN9	相当品	75
㊐	FSA41600F PT9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41600A PT9	相当品	75
㊐	FSA41600F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41600A PX9	相当品	75
○	FSA41610A PF9	26,500㊎	25・93
○	FSA41610A PH9	20,500㊎	93
㊎	FSA41610A PJ9	24,500㊎	25・93
○	FSA41610A PN9	15,850㊎	93
㊎	FSA41610A PX9	26,500㊎	93
㊐	FSA41610F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41610A PF9	相当品	25・93
㊐	FSA41610F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41610A PH9	相当品	93
㊐	FSA41610F PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41610A PJ9	相当品	25・93
㊐	FSA41610F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41610A PN9	相当品	93
㊐	FSA41610F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41610A PX9	相当品	93
㊎	FSA41611A PH9	20,500㊎	93
㊎	FSA41611A PN9	15,850㊎	93
㊎	FSA41612A PH9	20,500㊎	93
㊎	FSA41612A PN9	15,850㊎	93
㊎	FSA41613A PH9	20,500㊎	93
㊎	FSA41613A PN9	15,850㊎	93
○	FSA41615A PH9	23,500㊎	94
○	FSA41615A PN9	19,900㊎	94
○	FSA41620A PH9	24,500㊎	99
○	FSA41620A PN9	19,200㊎	99
㊐	FSA41620F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41620A PH9	相当品	99
㊐	FSA41620F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41620A PN9	相当品	99
㊎	FSA41621A PH9	24,500㊎	99
㊎	FSA41622A PH9	24,500㊎	99
㊎	FSA41623A PH9	24,500㊎	99
㊎	FSA41640F PF9	25,900㊎	129・232
○	FSA41640F VPH9	19,900㊎	129・232
○	FSA41640F VPN9	17,800㊎	129・232
㊎	FSA41660A PF9	30,500㊎	103
○	FSA41660A PH9	27,500㊎	103
○	FSA41660A PN9	24,500㊎	103
㊎	FSA41660A PX9	30,500㊎	103
㊐	FSA41660F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41660A PF9	相当品	103
㊐	FSA41660F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41660A PH9	相当品	103
㊐	FSA41660F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41660A PN9	相当品	103
㊐	FSA41660F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41660A PX9	相当品	103
㊎	FSA41670A PH9	27,000㊎	128
㊐	FSA41670F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41670A PH9	相当品	128
㊎	FSA41671A PH9	27,000㊎	128
㊎	FSA41672A PH9	27,000㊎	128
㊎	FSA41673A PH9	27,000㊎	128
㊎	FSA41685A PH9	51,000㊎	128
㊐	FSA41685F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41685A PH9	相当品	128
㊎	FSA41686A PH9	51,000㊎	128
㊎	FSA41687A PH9	51,000㊎	128
㊎	FSA41688A PH9	51,000㊎	128
○	FSA41692A VPH9	27,500㊎	111
㊎	FSA41694 PF9	※	83・97
㊎	FSA41694 PH9	※	83・97
㊎	FSA41694 PN9	※	83・97
㊎	FSA41694 PX9	※	83・97
○	FSA41701A PF9	27,000㊎	25・94
○	FSA41701A PH9	24,000㊎	94
㊐	FSA41701F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41701A PF9	相当品	25・94
㊐	FSA41701F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41701A PH9	相当品	94
○	FSA41704 VPH9	36,500㊎	121
○	FSA41704 VPN9	33,000㊎	121
○	FSA41712 PH9	27,500㊎	247
㊎	FSA41713 PH9	38,000㊎	247
○	FSA41718F PF9	47,000㊎	281
○	FSA41718F VPH9	41,000㊎	281
㊐	FSA41719F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41718F PF9	相当品	281
㊐	FSA41719F VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA41718F VPH9	相当品	281
○	FSA41731 VPN9	7,900㊎	29・52
㊐	FSA41739 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX41739 PH9	代替品	338
○	FSA41741 VPN9	7,900㊎	52・103
㊎	FSA41749 PH9	70,000㊎	246
㊐	FSA41759 PH1	〈生産終了〉	
㊐	FSA41780F PH9	〈生産終了〉	
㊎	FSA41793A VPH9	27,500㊎	115
○	FSA41825 VPH9	30,000㊎	335
○	FSA41825 VPN9	29,000㊎	335
○	FSA41826 VPH9	30,000㊎	335
○	FSA41826 VPN9	29,000㊎	335
㊎	FSA41827 PF9	36,000㊎	335
○	FSA41827 VPH9	30,000㊎	335
○	FSA41827 VPN9	29,000㊎	335
㊐	FSA41833F PH9	〈生産終了〉	
○	FSA41838 VPH9	35,000㊎	335
○	FSA41838 VPN9	34,000㊎	335
㊐	FSA41850 PH9	〈生産終了〉	
㊐	FSA41870 PD1	〈生産終了〉	
㊐	FSA41870 PH9	〈生産終了〉	
㊎	FSA41871 PD1	94,000㊎	245
㊎	FSA41871 SPH1	85,000㊎	245
㊐	FSA41872F PH9	〈生産終了〉	⬇
○	FSA41872K PH9	30,000㊎	244
㊐	FSA41873F SPH1	〈生産終了〉	⬇
㊎	FSA41873K SPH1	50,000㊎	244
㊐	FSA41874F SPH1	〈生産終了〉	⬇
㊎	FSA41874K SPH1	50,000㊎	244
㊎	FSA42000A PF9	24,500㊎	27・186
○	FSA42000A PH9	21,500㊎	186
○	FSA42000A PN9	16,500㊎	186
○	FSA42001F PF9	20,800㊎	25・131
○	FSA42001F PJ9	18,800㊎	25・131
○	FSA42001F PX9	20,800㊎	131
	FSA42001F VPH9	17,800㊎	131
○	FSA42001F VPN9	13,800㊎	131
㊎	FSA42002A PF9	24,500㊎	186
○	FSA42002A PH9	21,500㊎	186
○	FSA42002A PN9	16,500㊎	186
㊎	FSA42007A PF9	24,500㊎	187
○	FSA42007A PH9	21,500㊎	187
○	FSA42007A PN9	16,500㊎	187
㊎	FSA42008A PF9	24,500㊎	188
○	FSA42008A PH9	21,500㊎	188
○	FSA42008A PN9	16,500㊎	188
○	FSA42011F PF9	22,800㊎	155
○	FSA42011F PH9	19,800㊎	155
㊎	FSA42011F PJ9	20,800㊎	155
	FSA42011F PN9	15,800㊎	155
㊐	FSA42012F PH9	〈生産終了〉	
㊎	FSA42019F PF9	18,100㊎	142
○	FSA42019F VPH9	15,100㊎	142
○	FSA42019F VPN9	11,100㊎	142
㊎	FSA42021F PF9	24,300㊎	155
○	FSA42021F PH9	21,300㊎	155
○	FSA42021F PN9	17,300㊎	155
㊐	FSA42022 PH9	〈生産終了〉	
㊎	FSA42038A PH9	24,600㊎	231
㊐	FSA42038F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42038A PH9	相当品	231
㊎	FSA42040F PJ9	22,800㊎	30・55
○	FSA42040F VPN9	15,800㊎	55
㊐	FSA42041F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FHX42041F SPH1	代替品	266
㊐	FSA42041F SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FHX42041F SPH2	代替品	266
㊎	FSA42042F VPH9	20,800㊎	141
○	FSA42045F VPH9	20,800㊎	132
○	FSA42045F VPN9	14,700㊎	132
㊎	FSA42049F VPH9	22,000㊎	131
○	FSA42051A PF9	32,000㊎	190
○	FSA42051A VPH9	29,000㊎	190
○	FSA42051A VPN9	28,300㊎	190
㊎	FSA42054A PF9	32,000㊎	190
○	FSA42054A VPH9	29,000㊎	190
○	FSA42054A VPN9	28,300㊎	190
	FSA42055A VPH9	29,000㊎	190
	FSA42055A VPN9	28,300㊎	190
○	FSA42060 PH9	29,500㊎	189
○	FSA42061 PH9	29,500㊎	189
㊐	FSA42064 PH9	〈生産終了〉	
㊎	FSA42066A PF9	32,800㊎	236
㊐	FSA42066F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42066A PF9	相当品	236
㊐	FSA42067 PH9	〈生産終了〉	⬇
○	FSA42067K PH9	31,000㊎	189
㊎	FSA42069F PF9	25,800㊎	131
○	FSA42069F VPH9	22,800㊎	131
○	FSA42069F VPN9	19,800㊎	131
㊐	FSA42076F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX42076A PH9	相当品	236
㊎	FSA42080A PF9	32,000㊎	193
○	FSA42080A PH9	29,000㊎	193
㊐	FSA42080F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42080A PF9	相当品	193
㊐	FSA42080F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42080A PH9	相当品	193
○	FSA42081A PH9	29,000㊎	193
㊐	FSA42081F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42081A PH9	相当品	193
㊎	FSA42090 PF9	※	134
㊎	FSA42090 VPH9	※	134
㊎	FSA42090 VPN9	※	134
○	FSA42200F PF9	46,000㊎	184
○	FSA42200F PH9	43,000㊎	184
○	FSA42201F PF9	46,000㊎	185
○	FSA42201F PH9	43,000㊎	185
○	FSA42219F PF9	22,300㊎	26・136
○	FSA42219F PJ9	20,300㊎	26・136
○	FSA42219F PX9	22,300㊎	136
	FSA42219F VPH9	17,300㊎	136
○	FSA42219F VPN9	12,900㊎	136
○	FSA42245F VPH9	20,300㊎	136
○	FSA42245F VPN9	16,900㊎	136
㊎	FSA42260F PF9	29,300㊎	27・284
○	FSA42260F PH9	26,300㊎	284
㊎	FSA42261F PF9	32,800㊎	284
㊎	FSA42261F PH9	29,800㊎	284
㊎	FSA42262F PF9	32,800㊎	284
㊎	FSA42262F PH9	29,800㊎	284
○	FSA42290F PF9	23,800㊎	185
㊐	FSA42290F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX42290F PX9	代替品	185
○	FSA42290F VPH9	20,800㊎	185
㊎	FSA42291F PF9	35,000㊎	185
○	FSA42291F PH9	32,000㊎	185
㊐	FSA42310F PH9	〈生産終了〉	
㊐	FSA42330F PH9	〈生産終了〉	
㊐	FSA42340F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX42340F PH9	代替品	229
○	FSA42500A PF9	27,900㊎	26・145
	FSA42500A PH9	24,900㊎	145
○	FSA42500A PJ9	25,900㊎	26・145
○	FSA42500A PN9	20,800㊎	145
○	FSA42500A PX9	27,900㊎	145
㊐	FSA42500F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42500A PF9	相当品	26・145
㊐	FSA42500F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42500A PH9	相当品	145
㊐	FSA42500F PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42500A PJ9	相当品	26・145
㊐	FSA42500F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42500A PN9	相当品	145
㊐	FSA42500F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42500A PX9	相当品	145
㊎	FSA42501A PF9	33,500㊎	145
○	FSA42501A PH9	30,500㊎	145
㊐	FSA42501F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42501A PF9	相当品	145
㊐	FSA42501F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42501A PH9	相当品	145
㊎	FSA42505A PF9	32,000㊎	26・151
	FSA42505A PH9	29,000㊎	151
	FSA42505A PN9	28,000㊎	151
㊎	FSA42505A PX9	32,000㊎	151
㊐	FSA42505F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42505A PF9	相当品	26・151
㊐	FSA42505F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42505A PH9	相当品	151
㊐	FSA42505F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42505A PN9	相当品	151
㊐	FSA42505F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42505A PX9	相当品	151
㊎	FSA42506A PH9	34,500㊎	151
㊐	FSA42506F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42506A PH9	相当品	151
㊎	FSA42510A PF9	29,400㊎	147・183
○	FSA42510A PH9	26,400㊎	147・183
㊐	FSA42510F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42510A PF9	相当品	147・183
㊐	FSA42510F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42510A PH9	相当品	147・183
㊎	FSA42515 PF9	37,000㊎	336
○	FSA42515 VPH9	34,000㊎	336
○	FSA42515 VPN9	28,500㊎	336
㊎	FSA42532 PF9	35,000㊎	248
○	FSA42532 PH9	32,000㊎	248
㊎	FSA42533 PF9	42,000㊎	248
㊎	FSA42533 PH9	39,000㊎	248
㊎	FSA42534 PF9	45,000㊎	248
㊎	FSA42534 PH9	42,000㊎	248
㊐	FSA42535 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FHX42535 SPH1	代替品	266
㊐	FSA42535 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FHX42535 SPH2	代替品	266
㊎	FSA42547 PH9	59,000㊎	270
○	FSA42549 PH9	56,000㊎	246
㊎	FSA42550A PJ9	30,600㊎	30・55
○	FSA42550A PN9	25,500㊎	55
㊐	FSA42550F PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42550A PJ9	相当品	30・55
㊐	FSA42550F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42550A PN9	相当品	55
㊎	FSA42551A PF9	30,000㊎	26・148
○	FSA42551A PH9	27,000㊎	148
㊐	FSA42551F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42551A PF9	相当品	26・148
㊐	FSA42551F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42551A PH9	相当品	148
㊐	FSA42553F PH9	〈生産終了〉	
㊐	FSA42554F PN9	〈生産終了〉	
㊐	FSA42556 PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX42556 PF9	代替品	340
㊐	FSA42556 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX42556 PH9	代替品	340
㊐	FSA42560 PH9	〈生産終了〉	⬇
㊎	FSA42560A PH9	52,000㊎	153
㊐	FSA42561 PH9	〈生産終了〉	⬇
㊎	FSA42561A PH9	52,000㊎	153
㊐	FSA42564 PH9	〈生産終了〉	⬇
㊎	FSA42564A PH9	76,000㊎	153
㊐	FSA42565 PH9	〈生産終了〉	⬇
㊎	FSA42565A PH9	76,000㊎	153
㊎	FSA42566 PF9	45,500㊎	153
○	FSA42566 PH9	42,500㊎	153
○	FSA42567 PH9	42,500㊎	153
㊐	FSA42568 PH9	〈生産終了〉	
㊐	FSA42569 PH9	〈生産終了〉	
○	FSA42571A PH9	32,000㊎	150
㊐	FSA42571F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42571A PH9	相当品	150
○	FSA42577A PH9	35,000㊎	152
㊐	FSA42577F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42577A PH9	相当品	152
○	FSA42588F PF9	68,000㊎	281
○	FSA42588F PH9	65,000㊎	281
㊐	FSA42590F PN9	〈生産終了〉	
㊐	FSA42590F SPH1	〈生産終了〉	
㊐	FSA42590F SPH2	〈生産終了〉	
○	FSA42591A PF9	26,900㊎	27・276
○	FSA42591A PX9	26,900㊎	276
○	FSA42591A VPH9	23,900㊎	276
○	FSA42591A VPN9	17,500㊎	276

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	FSA42591F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42591A PF9	相当品	27・276
㊎	FSA42591F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42591A PX9	相当品	276
㊎	FSA42591F VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42591A VPH9	相当品	276
㊎	FSA42591F VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42591A VPN9	相当品	276
㊐	FSA42593A PF9	29,900㊐	276
○	FSA42593A PH9	26,900㊐	276
㊐	FSA42593A PN9	20,500㊐	276
㊐	FSA42593A PX9	29,900㊐	276
㊎	FSA42593F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42593A PF9	相当品	276
㊎	FSA42593F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42593A PH9	相当品	276
㊎	FSA42593F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42593A PN9	相当品	276
㊎	FSA42593F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42593A PX9	相当品	276
㊎	FSA42595F PN9	〈生産終了〉	
㊎	FSA42595F SPH1	〈生産終了〉	
㊎	FSA42595F SPH2	〈生産終了〉	
㊐	FSA42596A PF9	31,400㊐	276
○	FSA42596A VPH9	28,400㊐	276
㊐	FSA42596A VPN9	22,900㊐	276
㊎	FSA42596F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42596A PF9	相当品	276
㊎	FSA42596F VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42596A VPH9	相当品	276
㊎	FSA42596F VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42596A VPN9	相当品	276
○	FSA42610A PF9	27,400㊐	25・94
	FSA42610A PH9	24,400㊐	94
	FSA42610A PN9	19,800㊐	94
㊎	FSA42610F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42610A PF9	相当品	25・94
㊎	FSA42610F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42610A PH9	相当品	94
㊎	FSA42610F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42610A PN9	相当品	94
㊐	FSA42611A PH9	24,400㊐	94
㊐	FSA42611A PN9	19,800㊐	94
㊐	FSA42612A PH9	24,400㊐	94
㊐	FSA42612A PN9	19,800㊐	94
㊐	FSA42613A PH9	24,400㊐	94
㊐	FSA42613A PN9	19,800㊐	94
○	FSA42620A PH9	25,500㊐	99
	FSA42620A PN9	20,200㊐	99
㊎	FSA42620F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42620A PH9	相当品	99
㊎	FSA42620F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42620A PN9	相当品	99
㊐	FSA42621A PH9	25,500㊐	99
㊐	FSA42621A PN9	20,200㊐	99
㊐	FSA42622A PH9	25,500㊐	99
㊐	FSA42622A PN9	20,200㊐	99
㊐	FSA42623A PH9	25,500㊐	99
㊐	FSA42623A PN9	20,200㊐	99
㊎	FSA42637 PH9	〈生産終了〉	
㊎	FSA42638 PH9	〈生産終了〉	
㊎	FSA42639 PH9	〈生産終了〉	
㊐	FSA42640F VPH9	24,800㊐	129・232
○	FSA42645A PF9	31,500㊐	104
○	FSA42645A PH9	28,500㊐	104
○	FSA42645A PN9	22,000㊐	104

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	FSA42645F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42645A PF9	相当品	104
㊎	FSA42645F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42645A PH9	相当品	104
㊎	FSA42645F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42645A PN9	相当品	104
○	FSA42660A PF9	28,500㊐	100
○	FSA42660A PH9	25,500㊐	100
	FSA42660A PN9	19,200㊐	100
㊎	FSA42660F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42660A PF9	相当品	100
㊎	FSA42660F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42660A PH9	相当品	100
㊎	FSA42660F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42660A PN9	相当品	100
○	FSA42662A VPH9	31,000㊐	111
○	FSA42666A PD1	35,500㊐	75・1366
○	FSA42666A PD2	35,500㊐	75・1366
○	FSA42666A PF9	29,500㊐	25・75
○	FSA42666A PH9	26,500㊐	75
○	FSA42666A PJ9	27,500㊐	25・75
	FSA42666A PN9	21,500㊐	75
○	FSA42666A PT9	32,500㊐	75
○	FSA42666A PX9	29,500㊐	75
㊎	FSA42666F PD1	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42666A PD1	相当品	75・1366
㊎	FSA42666F PD2	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42666A PD2	相当品	75・1366
㊎	FSA42666F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42666A PF9	相当品	25・75
㊎	FSA42666F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42666A PH9	相当品	75
㊎	FSA42666F PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42666A PJ9	相当品	25・75
㊎	FSA42666F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42666A PN9	相当品	75
㊎	FSA42666F PT9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42666A PT9	相当品	75
㊎	FSA42666F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42666A PX9	相当品	75
㊐	FSA42667A PD1	35,500㊐	75
㊐	FSA42667A PD2	35,500㊐	75
㊐	FSA42667A PF9	29,500㊐	25
㊐	FSA42667A PH9	26,500㊐	75
㊐	FSA42667A PN9	21,500㊐	75
㊐	FSA42667A PT9	32,500㊐	75
㊐	FSA42667A PX9	29,500㊐	75
㊐	FSA42668A PD1	35,500㊐	75
㊐	FSA42668A PD2	35,500㊐	75
㊐	FSA42668A PF9	29,500㊐	25
㊐	FSA42668A PH9	26,500㊐	75
㊐	FSA42668A PN9	21,500㊐	75
㊐	FSA42668A PT9	32,500㊐	75
㊐	FSA42668A PX9	29,500㊐	75
㊐	FSA42669A PD1	35,500㊐	75
㊐	FSA42669A PD2	35,500㊐	75
㊐	FSA42669A PF9	29,500㊐	25
㊐	FSA42669A PH9	26,500㊐	75
㊐	FSA42669A PN9	21,500㊐	75
㊐	FSA42669A PT9	32,500㊐	75
㊐	FSA42669A PX9	29,500㊐	75
○	FSA42670A PH9	28,500㊐	103
	FSA42670A PN9	25,500㊐	103
㊎	FSA42670F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42670A PH9	相当品	103

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	FSA42670F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42670A PN9	相当品	103
○	FSA42671A PH9	27,500㊐	102
○	FSA42671A PN9	21,200㊐	102
㊎	FSA42671F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42671A PH9	相当品	102
㊎	FSA42671F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42671A PN9	相当品	102
○	FSA42677A PH9	30,500㊐	106
○	FSA42677A PN9	26,500㊐	106
㊎	FSA42677F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42677A PH9	相当品	106
㊎	FSA42677F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42677A PN9	相当品	106
㊎	FSA42680F PH9	〈生産終了〉	
㊎	FSA42681F PH9	〈生産終了〉	
㊎	FSA42685F PH9	〈生産終了〉	
㊐	FSA42690 PF9	※	83
㊐	FSA42690 PH9	※	83
㊐	FSA42690 PN9	※	83
㊐	FSA42690 PX9	※	83
○	FSA42692A VPH9	30,000㊐	107
㊐	FSA42694 PF9	※	97・106
㊐	FSA42694 PH9	※	97・106
㊐	FSA42694 PN9	※	97・106
㊐	FSA42694 PX9	※	97・106
㊐	FSA42695A PF9	28,500㊐	277
○	FSA42695A PH9	25,500㊐	277
○	FSA42695A PN9	19,200㊐	277
㊎	FSA42695F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42695A PF9	相当品	277
㊎	FSA42695F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42695A PH9	相当品	277
㊎	FSA42695F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42695A PN9	相当品	277
○	FSA42696A PH9	28,900㊐	277
㊎	FSA42696F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42696A PH9	相当品	277
○	FSA42700A PF9	27,400㊐	25・94
	FSA42700A PH9	24,400㊐	94
㊐	FSA42700A PJ9	25,400㊐	25・94
	FSA42700A PN9	19,800㊐	94
○	FSA42700A PX9	27,400㊐	94
㊎	FSA42700F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42700A PF9	相当品	25・94
㊎	FSA42700F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42700A PH9	相当品	94
㊎	FSA42700F PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42700A PJ9	相当品	25・94
㊎	FSA42700F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42700A PN9	相当品	94
㊎	FSA42700F PT9	〈生産終了〉	
㊎	FSA42700F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42700A PX9	相当品	94
㊎	FSA42704 PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX42704 PX9	代替品	121
○	FSA42704 VPH9	41,000㊐	121
○	FSA42704 VPN9	37,500㊐	121
○	FSA42705A PF9	34,000㊐	104
	FSA42705A PH9	31,000㊐	104
○	FSA42705A PN9	29,000㊐	104
○	FSA42705A PX9	34,000㊐	104
㊎	FSA42705F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42705A PF9	相当品	104
㊎	FSA42705F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42705A PH9	相当品	104

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	FSA42705F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42705A PN9	相当品	104
㊎	FSA42705F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42705A PX9	相当品	104
㊐	FSA42708F PF9	37,000㊐	111
○	FSA42708F PH9	34,000㊐	111
㊐	FSA42709F PF9	37,000㊐	114
○	FSA42709F PH9	34,000㊐	114
㊐	FSA42712 PF9	35,000㊐	248
○	FSA42712 PH9	32,000㊐	248
㊐	FSA42713 PF9	42,000㊐	248
㊐	FSA42713 PH9	39,000㊐	248
㊐	FSA42714 PF9	45,000㊐	248
㊐	FSA42714 PH9	42,000㊐	248
○	FSA42718F PF9	65,000㊐	281
○	FSA42718F PH9	62,000㊐	281
○	FSA42721 VPN9	13,800㊐	29・52
㊎	FSA42731 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX42731 PH9	代替品	338
㊎	FSA42732 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FHX42732 SPH1	代替品	264
㊎	FSA42732 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FHX42732 SPH2	代替品	264
㊎	FSA42737F SPH1	〈生産終了〉	
㊎	FSA42737F SPH2	〈生産終了〉	
㊎	FSA42738 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FHX42738 SPH1	代替品	265
㊎	FSA42738 SPH2	〈生産終了〉	⬇
−	FHX42738 SPH2	代替品	265
○	FSA42741A VPN9	19,700㊐	52・100
㊎	FSA42741F VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42741A VPN9	相当品	52・100
㊐	FSA42742A VPN9	19,700㊐	51
㊐	FSA42743A VPN9	19,700㊐	51
㊐	FSA42744A VPN9	19,700㊐	51
○	FSA42746A VPN9	22,000㊐	52・104
㊎	FSA42746F VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42746A VPN9	相当品	52・104
㊎	FSA42747F VPN9	〈生産終了〉	
㊐	FSA42749 PH9	87,000㊐	246
○	FSA42750A PF9	30,500㊐	29・49
㊐	FSA42750A PJ9	28,500㊐	29・49
㊐	FSA42750A PX9	30,500㊐	49
○	FSA42750A VPH9	27,500㊐	49
○	FSA42750A VPN9	22,500㊐	49
㊎	FSA42750F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42750A PF9	相当品	29・49
㊎	FSA42750F PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42750A PJ9	相当品	29・49
㊎	FSA42750F PT9	〈生産終了〉	
㊎	FSA42750F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42750A PX9	相当品	49
㊎	FSA42750F VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42750A VPH9	相当品	49
㊎	FSA42750F VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42750A VPN9	相当品	49
○	FSA42751A PF9	30,500㊐	29
㊐	FSA42751A PX9	30,500㊐	49
㊐	FSA42751A VPH9	27,500㊐	49
○	FSA42751A VPN9	22,500㊐	49
○	FSA42752A PF9	30,500㊐	29
㊐	FSA42752A PX9	30,500㊐	49
㊐	FSA42752A VPH9	27,500㊐	49
○	FSA42752A VPN9	22,500㊐	49
○	FSA42753A PF9	30,500㊐	29
㊐	FSA42753A PX9	30,500㊐	49

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	FSA42753A VPH9	27,500㊐	49
○	FSA42753A VPN9	22,500㊐	49
㊎	FSA42759 SPH1	〈生産終了〉	
㊎	FSA42761 SPH1	〈生産終了〉	
㊎	FSA42762 SPH1	〈生産終了〉	
㊎	FSA42763 SPH1	〈生産終了〉	
㊐	FSA42782A PH9	55,000㊐	113
㊎	FSA42782F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42782A PH9	相当品	113
㊐	FSA42783A PH9	55,000㊐	113
㊎	FSA42783F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42783A PH9	相当品	113
㊐	FSA42792A PH9	25,500㊐	277
㊎	FSA42792F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42792A PH9	相当品	277
㊐	FSA42793A VPN9	21,500㊐	111
㊐	FSA42794 PH9	55,000㊐	126
㊐	FSA42796A PH9	28,900㊐	277
㊎	FSA42796F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA42796A PH9	相当品	277
○	FSA42798 PH9	52,000㊐	126
㊎	FSA42870 PD1	〈生産終了〉	
㊐	FSA42871 PD1	90,000★	245
㊐	FSA42871 PH9	72,000★	245
○	FSA43500A PH9	43,000㊐	145
㊎	FSA43500F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA43500A PH9	相当品	145
㊐	FSA43577A PH9	54,000㊐	152
㊎	FSA43577F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA43577A PH9	相当品	152
㊐	FSA43671A PH9	41,000㊐	102
㊎	FSA43671F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA43671A PH9	相当品	102
○	FSA43677A PH9	50,500㊐	106
㊎	FSA43677F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA43677A PH9	相当品	106
㊐	FSA43700A PF9	45,000㊐	95
○	FSA43700A PH9	39,000㊐	95
㊎	FSA43700F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA43700A PF9	相当品	95
㊎	FSA43700F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA43700A PH9	相当品	95
㊎	FSA43720 PD1	〈生産終了〉	⬇
−	FHX43720 PD1	代替品	352
㊎	FSA43720 PD2	〈生産終了〉	⬇
−	FHX43720 PD2	代替品	352
㊎	FSA43720 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX43720 PH9	代替品	352
㊎	FSA43721 PD1	〈生産終了〉	⬇
−	FHX43721 PD1	代替品	352
㊎	FSA43721 PD2	〈生産終了〉	⬇
−	FHX43721 PD2	代替品	352
㊎	FSA43721 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX43721 PH9	代替品	352
㊎	FSA43722 PD1	〈生産終了〉	⬇
−	FHX43722 PD1	代替品	352
㊎	FSA43722 PD2	〈生産終了〉	⬇
−	FHX43722 PD2	代替品	352
㊎	FSA43722 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX43722 PH9	代替品	352
㊎	FSA43723 PH9	〈生産終了〉	
㊐	FSA43730 PH9	96,000㊐	126
㊐	FSA43736 PH9	112,000㊐	126
㊎	FSA43760 PD1	〈生産終了〉	⬇
−	FHX43760 PD1	代替品	352

在庫区分：無印…物流センター在庫品（原則として各地の物流センターに在庫しています。）○…工場在庫品　㊐…受注品　／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	FSA43760 PD2	〈生産終了〉	⬇
−	FHX43760 PD2	代替品	352
㊎	FSA43760 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX43760 PH9	代替品	352
㊎	FSA43761 PD1	〈生産終了〉	⬇
−	FHX43761 PD1	代替品	352
㊎	FSA43761 PD2	〈生産終了〉	⬇
−	FHX43761 PD2	代替品	352
㊎	FSA43761 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX43761 PH9	代替品	352
㊎	FSA43762 PD1	〈生産終了〉	⬇
−	FHX43762 PD1	代替品	352
㊎	FSA43762 PD2	〈生産終了〉	⬇
−	FHX43762 PD2	代替品	352
㊎	FSA43762 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX43762 PH9	代替品	352
㊍	FSA43780 PH9	112,000㊒	126
㊍	FSA43793A VPH9	39,000㊒	116
○	FSA44500A PH9	49,000㊒	146
㊎	FSA44500F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA44500A PH9	相当品	146
○	FSA44560A PH9	81,000㊒	154
㊍	FSA44561A PH9	81,000㊒	154
㊍	FSA44564A PH9	106,000㊒	154
㊍	FSA44565A PH9	106,000㊒	154
㊍	FSA44577A PH9	60,000㊒	152
㊎	FSA44577F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA44577A PH9	相当品	152
㊎	FSA44671F PH9	〈生産終了〉	
㊍	FSA44677A PH9	57,000㊒	106
㊎	FSA44677F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA44677A PH9	相当品	106
㊍	FSA44700A PH9	47,000㊒	95
㊎	FSA44700F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSA44700A PH9	相当品	95
㊍	FSA46702 VPH9	166,000㊒	177
㊎	FSA46710 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX46710 PH9	代替品	227
㊎	FSA46720 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX46720 PH9	代替品	227
㊎	FSA46730 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX46730 PH9	代替品	227
㊎	FSA46760 PD2	〈生産終了〉	
㊎	FSA46760 PH9	〈生産終了〉	
㊍	FSA46797 VPH9	106,000㊒	178
㊎	FSA48000 PD1	〈生産終了〉	⬇
−	FHX48000 PD1	代替品	269
㊎	FSA48000 PD2	〈生産終了〉	⬇
−	FHX48000 PD2	代替品	269
㊎	FSA48000 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FHX48000 PH9	代替品	269
FSAE ㊍			
㊍	FSAE40700 PD2	※ ㊒	242・269
㊍	FSAE40710 PD2	※ ㊒	241・242
㊎	FSAE42066F PD1	〈生産終了〉	⬇
−	FHX42066A PD1	相当品	236
㊎	FSAE42076F PD1	〈生産終了〉	⬇
−	FHX42076A PD1	相当品	236
FSAX ㊍			
㊍	FSAX41864 PH9	※ ㊒	376
㊍	FSAX41883 PH1	※ ㊒	243
㊍	FSAX41884 PH1	※ ㊒	243

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
FSB ㊍			
㊍	FSB42001F VPH9	21,500㊒	613
㊍	FSB42001F VPN9	18,000㊒	613
㊍	FSB42219F VPH9	21,000㊒	614
㊍	FSB42219F VPN9	17,100㊒	614
㊍	FSB42500A PH9	26,900㊒	614
㊍	FSB42500A PN9	22,800㊒	614
㊎	FSB42500F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSB42500A PH9	相当品	614
㊎	FSB42500F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSB42500A PN9	相当品	614
㊍	FSB42505A PH9	31,000㊒	614
㊎	FSB42505F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSB42505A PH9	相当品	614
㊎	FSB42645F PH9	〈生産終了〉	
㊎	FSB42645F PX9	〈生産終了〉	
㊍	FSB42660A PH9	27,500㊒	613
㊎	FSB42660F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSB42660A PH9	相当品	613
㊍	FSB42700A PH9	26,400㊒	612
㊎	FSB42700F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSB42700A PH9	相当品	612
FSE ㊍			
㊎	FSE41208 PH1	〈生産終了〉	⬇
−	JHX41208 PH9	相当品	356
㊎	FSE41208 PH2	〈生産終了〉	⬇
−	JHX41208 PH9	相当品	356
㊎	FSE41510 PH9	〈生産終了〉	
㊎	FSE41511 PH9	〈生産終了〉	
㊎	FSE42208 PH1	〈生産終了〉	⬇
−	JHX42208 PH9	相当品	356
㊎	FSE42208 PH2	〈生産終了〉	⬇
−	JHX42208 PH9	相当品	356
㊎	FSE42510 PH9	〈生産終了〉	
㊎	FSE42511 PH9	〈生産終了〉	
FSF ㊍			
㊎	FSF41060F SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSF41060J VPH9	相当品	521
㊎	FSF41060F SPH2	〈生産終了〉	⬇
㊍	FSF41060J VPH9	140,000㊒	521
㊍	FSF41060J VPN9	137,500㊒	521
○	FSF41530K VPH9	78,500㊒	511
○	FSF41535K VPH9	86,000㊒	511
○	FSF41550K PH9	71,000★	515
㊎	FSF41560 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSF41560J PH9	相当品	521
㊎	FSF41560 SPH2	〈生産終了〉	⬇
㊍	FSF41560J PH9	145,500㊒	521
○	FSF41803 VPN9	78,000㊒	509
㊎	FSF41806 PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSF41806J VPH9	相当品	520
㊎	FSF41806 PH2	〈生産終了〉	⬇
㊍	FSF41806J VPH9	158,000㊒	520
㊍	FSF41810 PH9	135,000㊒	508
㊍	FSF41811 PH9	150,000㊒	508
㊍	FSF41812 PH9	135,000㊒	508
○	FSF41813 VPH9	95,000㊒	509
㊍	FSF41823 VPN9	88,000㊒	510
㊎	FSF41826 PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSF41826J VPH9	相当品	521
㊎	FSF41826 PH2	〈生産終了〉	⬇
㊍	FSF41826J VPH9	168,000㊒	521
㊍	FSF41833 VPH9	105,000㊒	510

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FSF41834K VPN9	68,000㊒	517
○	FSF41844K VPH9	90,500㊒	516
○	FSF41844K VPN9	88,000㊒	516
○	FSF41855K VPH9	85,000㊒	517
㊎	FSF41860 SPH1	〈生産終了〉	⬇
㊍	FSF41860J VPH9	161,000㊒	521
○	FSF41862K VPN9	56,000㊒	515
㊍	FSF41863 VPH1	105,000㊒	510
㊍	FSF41863 VPN1	102,000㊒	510
㊎	FSF41866 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSF41866J VPH9	相当品	521
㊎	FSF41866 SPH2	〈生産終了〉	⬇
㊍	FSF41866J VPH9	160,000㊒	521
㊎	FSF41867 SPH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSF41867J VPH9	相当品	521
㊎	FSF41867 SPH2	〈生産終了〉	⬇
㊍	FSF41867J VPH9	148,000㊒	521
○	FSF41883K VPH9	73,000㊒	516
㊍	FSF41894 VPN9	83,000㊒	499・516
㊎	FSF42806 PH1	〈生産終了〉	⬇
−	FSF42806J VPH9	相当品	520
㊎	FSF42806 PH2	〈生産終了〉	⬇
㊍	FSF42806J VPH9	191,000㊒	520
○	FSF42813 VPH9	128,000㊒	509
㊍	FSF42855K VPH9	132,000㊒	517
㊍	FSF42883K VPH9	124,000㊒	516
FSG ㊍			
㊍	FSG41020F VPN9	65,200㊒	576
㊍	FSG41030F VPN9	50,200㊒	576
㊍	FSG41088F PF9	74,500㊒	572
○	FSG41088F VPH9	68,500㊒	572
○	FSG41088F VPN9	66,000㊒	572
㊍	FSG41098F VPH9	53,500㊒	572
○	FSG41098F VPN9	51,000㊒	572
㊍	FSG41230F PF9	74,400㊒	574
㊍	FSG41230F PX9	74,400㊒	574
㊍	FSG41230F VPH9	68,400㊒	574
㊍	FSG41230F VPN9	65,600㊒	574
㊍	FSG41240F VPH9	53,400㊒	575
㊍	FSG41240F VPN9	50,600㊒	575
㊍	FSG41500A PH9	80,500㊒	577
㊎	FSG41500F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41500A PH9	相当品	577
㊍	FSG41515K VPH9	67,800㊒	581
○	FSG41515K VPN9	63,500㊒	581
	FSG41600A PF9	※ ㊒	1428
㊍	FSG41600A PH9	82,000㊒	544
㊍	FSG41600A PN9	74,500㊒	544
㊍	FSG41600A PT9	88,000㊒	544
㊍	FSG41600A PX9	86,500㊒	544
㊎	FSG41600F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41600A PH9	相当品	544
㊎	FSG41600F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41600A PN9	相当品	544
㊎	FSG41600F PT9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41600A PT9	相当品	544
㊎	FSG41600F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41600A PX9	相当品	544
㊍	FSG41601A PH9	67,000㊒	544
㊍	FSG41601A PN9	59,500㊒	544
㊎	FSG41601F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41601A PH9	相当品	544
㊎	FSG41601F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41601A PN9	相当品	544

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊍	FSG41610A PF9	83,500㊒	563
○	FSG41610A PH9	77,500㊒	563
○	FSG41610A PN9	72,500㊒	563
㊎	FSG41610F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41610A PF9	相当品	563
㊎	FSG41610F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41610A PH9	相当品	563
㊎	FSG41610F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41610A PN9	相当品	563
㊍	FSG41611A PH9	62,500㊒	563
㊍	FSG41611A PN9	57,500㊒	563
㊎	FSG41611F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41611A PH9	相当品	563
㊎	FSG41611F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41611A PN9	相当品	563
㊍	FSG41620A PH9	81,500㊒	566
㊍	FSG41620A PN9	75,500㊒	566
㊎	FSG41620F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41620A PH9	相当品	566
㊎	FSG41620F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41620A PN9	相当品	566
㊍	FSG41621A PH9	66,500㊒	566
㊍	FSG41621A PN9	60,500㊒	566
㊎	FSG41621F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41621A PH9	相当品	566
㊎	FSG41621F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41621A PN9	相当品	566
	FSG41660A PF9	※ ㊒	1428
㊍	FSG41660A PH9	84,500㊒	568
㊍	FSG41660A PN9	81,500㊒	568
㊎	FSG41660F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41660A PH9	相当品	568
㊎	FSG41660F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41660A PN9	相当品	568
㊍	FSG41661A PH9	69,500㊒	568
㊍	FSG41661A PN9	66,500㊒	568
㊎	FSG41661F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41661A PH9	相当品	568
㊎	FSG41661F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41661A PN9	相当品	568
㊎	FSG41670F PH9	〈生産終了〉	
㊎	FSG41685F PH9	〈生産終了〉	
㊍	FSG41731A VPN9	67,400㊒	564
㊎	FSG41731F VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41731A VPN9	相当品	564
㊍	FSG41732A VPN9	52,400㊒	564
㊎	FSG41732F VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41732A VPN9	相当品	564
㊍	FSG41741A VPN9	70,500㊒	566
㊎	FSG41741F VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41741A VPN9	相当品	566
㊍	FSG41742A VPN9	74,400㊒	568
㊎	FSG41742F VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41742A VPN9	相当品	568
㊍	FSG41751A VPN9	55,500㊒	566
㊎	FSG41751F VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41751A VPN9	相当品	566
㊍	FSG41752A VPN9	59,400㊒	569
㊎	FSG41752F VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG41752A VPN9	相当品	569
㊍	FSG42001F PF9	79,300㊒	573
㊍	FSG42001F PX9	79,300㊒	573
○	FSG42001F VPH9	76,300㊒	573
○	FSG42001F VPN9	72,300㊒	573
㊍	FSG42002F VPH9	61,300㊒	573
○	FSG42002F VPN9	57,300㊒	573

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊍	FSG42092 VPH9	76,300㊒	543・573
㊍	FSG42219F PF9	79,300㊒	575
㊍	FSG42219F PX9	79,300㊒	575
○	FSG42219F VPH9	74,300㊒	575
○	FSG42219F VPN9	71,600㊒	575
○	FSG42229F VPH9	59,300㊒	575
○	FSG42229F VPN9	54,900㊒	575
㊍	FSG42290F VPH9	77,800㊒	580
㊍	FSG42291F VPH9	62,800㊒	580
㊍	FSG42500A PH9	82,500㊒	577
㊍	FSG42500A PN9	78,300㊒	577
㊎	FSG42500F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42500A PH9	相当品	577
㊎	FSG42500F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42500A PN9	相当品	577
㊍	FSG42501A PH9	67,500㊒	578
㊎	FSG42501F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42501A PH9	相当品	578
㊍	FSG42505A PH9	86,500㊒	578
㊍	FSG42505A PN9	81,500㊒	578
㊎	FSG42505F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42505A PH9	相当品	578
㊎	FSG42505F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42505A PN9	相当品	578
㊍	FSG42506A PH9	71,500㊒	578
㊍	FSG42506A PN9	66,500㊒	578
㊎	FSG42506F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42506A PH9	相当品	578
㊎	FSG42506F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42506A PN9	相当品	578
㊍	FSG42510A PH9	83,400㊒	580
㊎	FSG42510F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42510A PH9	相当品	580
㊍	FSG42511A PH9	68,400㊒	580
㊎	FSG42511F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42511A PH9	相当品	580
㊍	FSG42515 VPH9	76,000㊒	581
○	FSG42515 VPN9	70,500㊒	581
㊍	FSG42551A PH9	84,000㊒	579
㊍	FSG42610A PH9	81,500㊒	564
㊍	FSG42610A PN9	75,500㊒	564
㊎	FSG42610F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42610A PH9	相当品	564
㊎	FSG42610F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42610A PN9	相当品	564
㊍	FSG42611A PH9	66,500㊒	564
㊍	FSG42611A PN9	60,500㊒	564
㊎	FSG42611F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42611A PH9	相当品	564
㊎	FSG42611F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42611A PN9	相当品	564
㊍	FSG42625A PH9	82,500㊒	567
㊍	FSG42625A PN9	76,500㊒	567
㊎	FSG42625F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42625A PH9	相当品	567
㊎	FSG42625F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42625A PN9	相当品	567
㊍	FSG42626A PH9	67,500㊒	567
㊍	FSG42626A PN9	61,500㊒	567
㊎	FSG42626F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42626A PH9	相当品	567
㊎	FSG42626F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42626A PN9	相当品	567
㊍	FSG42645A PH9	85,500㊒	569
㊍	FSG42645A PN9	82,200㊒	569

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	FSG42645F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42645A PH9	相当品	569
㊐	FSG42645F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42645A PN9	相当品	569
㊒	FSG42646A PH9	70,500㊊	569
㊒	FSG42646A PN9	67,200㊊	569
㊐	FSG42646F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42646A PH9	相当品	569
㊐	FSG42646F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42646A PN9	相当品	569
㊒	FSG42656A PH9	68,500㊊	545
㊒	FSG42656A PN9	62,500㊊	545
㊐	FSG42656F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42656A PH9	相当品	545
㊐	FSG42656F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42656A PN9	相当品	545
㊒	FSG42657A PH9	68,500㊊	545
㊒	FSG42657A PN9	62,500㊊	545
㊒	FSG42658A PH9	68,500㊊	545
㊒	FSG42658A PN9	62,500㊊	545
㊒	FSG42659A PH9	68,500㊊	545
㊒	FSG42659A PN9	62,500㊊	545
㊒	FSG42660A PH9	82,500㊊	567
㊒	FSG42660A PN9	75,500㊊	567
㊐	FSG42660F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42660A PH9	相当品	567
㊐	FSG42660F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42660A PN9	相当品	567
㊒	FSG42661A PH9	67,500㊊	567
㊒	FSG42661A PN9	60,500㊊	567
㊐	FSG42661F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42661A PH9	相当品	567
㊐	FSG42661F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42661A PN9	相当品	567
㊒	FSG42662A VPH9	88,000㊊	570
㊒	FSG42666A PF9	86,500㊊	545
○	FSG42666A PH9	83,500㊊	544
○	FSG42666A PN9	77,500㊊	544
㊒	FSG42666A PT9	89,500㊊	544
㊒	FSG42666A PX9	86,500㊊	544
㊐	FSG42666F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42666A PF9	相当品	545
㊐	FSG42666F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42666A PH9	相当品	544
㊐	FSG42666F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42666A PN9	相当品	544
㊐	FSG42666F PT9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42666A PT9	相当品	544
㊐	FSG42666F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42666A PX9	相当品	544
㊒	FSG42667A PH9	83,500㊊	544
㊒	FSG42667A PN9	77,500㊊	544
㊒	FSG42667A PX9	86,500㊊	544
㊒	FSG42668A PH9	83,500㊊	544
㊒	FSG42668A PN9	77,500㊊	544
㊒	FSG42668A PX9	86,500㊊	544
㊒	FSG42669A PH9	83,500㊊	544
㊒	FSG42669A PN9	77,500㊊	544
㊒	FSG42669A PX9	86,500㊊	544
㊒	FSG42670A PH9	85,500㊊	569
㊒	FSG42670A PN9	82,500㊊	569
㊐	FSG42670F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42670A PH9	相当品	569
㊐	FSG42670F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42670A PN9	相当品	569
㊒	FSG42671A PH9	70,500㊊	569
㊒	FSG42671A PN9	67,500㊊	569
㊐	FSG42671F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42671A PH9	相当品	569
㊐	FSG42671F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42671A PN9	相当品	569
㊒	FSG42695A PH9	82,500㊊	558
㊐	FSG42695F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42695A PH9	相当品	558
㊒	FSG42696 PH9	82,500㊊	543・545
㊒	FSG42700A PF9	84,500㊊	564
○	FSG42700A PH9	81,500㊊	564
○	FSG42700A PN9	75,500㊊	564
㊒	FSG42700A PX9	84,500㊊	564
㊐	FSG42700F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42700A PF9	相当品	564
㊐	FSG42700F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42700A PH9	相当品	564
㊐	FSG42700F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42700A PN9	相当品	564
㊐	FSG42700F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42700A PX9	相当品	564
○	FSG42701A PH9	66,500㊊	565
○	FSG42701A PN9	60,500㊊	565
㊐	FSG42701F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42701A PH9	相当品	565
㊐	FSG42701F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42701A PN9	相当品	565
	FSG42705A PF9	※ ㊊	1428
㊒	FSG42705A PH9	87,500㊊	569
㊒	FSG42705A PN9	85,500㊊	569
㊐	FSG42705F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42705A PH9	相当品	569
㊐	FSG42705F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42705A PN9	相当品	569
㊒	FSG42706A PH9	72,500㊊	570
㊒	FSG42706A PN9	70,500㊊	570
㊐	FSG42706F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42706A PH9	相当品	570
㊐	FSG42706F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42706A PN9	相当品	570
㊒	FSG42721A VPN9	75,500㊊	557
㊐	FSG42721F VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42721A VPN9	相当品	557
㊒	FSG42722A VPN9	75,500㊊	557
㊒	FSG42723A VPN9	75,500㊊	557
㊒	FSG42731A VPN9	60,500㊊	557
㊐	FSG42731F VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42731A VPN9	相当品	557
㊒	FSG42732A VPN9	60,500㊊	557
㊒	FSG42733A VPN9	60,500㊊	557
㊒	FSG42740A VPN9	60,500㊊	558
㊐	FSG42740F VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42740A VPN9	相当品	558
㊒	FSG42741A VPN9	75,500㊊	557
㊐	FSG42741F VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42741A VPN9	相当品	557
㊒	FSG42742A VPN9	75,500㊊	557
㊒	FSG42743A VPN9	75,500㊊	557
㊒	FSG42744A VPN9	75,500㊊	557
㊒	FSG42746A VPN9	82,200㊊	558
㊐	FSG42746F VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42746A VPN9	相当品	558
㊒	FSG42750A PF9	87,500㊊	552
㊒	FSG42750A PX9	87,500㊊	552
㊒	FSG42750A VPH9	84,500㊊	552
㊒	FSG42750A VPN9	78,500㊊	552
㊐	FSG42750F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42750A PF9	相当品	552
㊐	FSG42750F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42750A PX9	相当品	552
㊐	FSG42750F VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42750A VPH9	相当品	552
㊐	FSG42750F VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42750A VPN9	相当品	552
㊒	FSG42751A VPH9	69,500㊊	552
㊒	FSG42751A VPN9	63,500㊊	552
㊐	FSG42751F VPH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42751A VPH9	相当品	552
㊐	FSG42751F VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42751A VPN9	相当品	552
㊒	FSG42756A VPN9	67,200㊊	558
㊐	FSG42756F VPN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42756A VPN9	相当品	558
㊒	FSG42791 PH9	80,500㊊	543・565
㊒	FSG42792A PH9	82,500㊊	558
㊐	FSG42792F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42792A PH9	相当品	558
㊒	FSG42793A VPH9	87,000㊊	570
㊒	FSG42796A PH9	85,900㊊	558
㊐	FSG42796F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSG42796A PH9	相当品	558

FSK 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	FSK22215	15,000	73
㊒	FSK22225	15,000	73
㊒	FSK22235	15,000	74
㊒	FSK22259	14,000	73
㊒	FSK22270F	6,500	73
㊐	FSK41000	〈生産終了〉	
○	FSK41120A	4,500	111
㊒	FSK41121A	4,500	111
㊒	FSK41122A	4,500	111
○	FSK41215	17,300	73
○	FSK41225	17,300	73
○	FSK41235	17,300	74
㊒	FSK41259	17,000	73
○	FSK41260A	21,500	107
○	FSK41270F	7,400	73
○	FSK41355A	4,500	111
○	FSK41365A	4,500	114
	FSK41640	4,900	129・232
㊐	FSK41900F	〈生産終了〉	
㊒	FSK41901F	11,000	83
○	FSK42120A	5,000	111
㊒	FSK42121A	5,000	109
㊒	FSK42122A	5,000	109
○	FSK42200	4,500	185
○	FSK42201	1,800	185
○	FSK42215	20,300	73
㊒	FSK42216	32,000	74
	FSK42225	20,300	73
㊒	FSK42226	32,000	74
○	FSK42235	20,300	74
㊒	FSK42236	32,000	74
○	FSK42245F	23,800	74
㊒	FSK42259	19,000	73
○	FSK42260A	23,500	108
	FSK42270F	8,200	73
㊒	FSK42281K	※	46
㊒	FSK42282K	※	46
㊒	FSK42283K	※	46
○	FSK42290F	9,500	74
○	FSK42340A	10,500	115
○	FSK42351A	8,000	112
○	FSK42355A	6,000	111
○	FSK42365A	6,000	114
○	FSK42395A	6,000	109
㊐	FSK42900F	〈生産終了〉	
㊒	FSK42901F	11,000	83
○	FSK90501	31,000	32
○	FSK90502	31,000	32
○	FSK90510P	25,000	34
○	FSK90701	26,500	32
○	FSK90702	26,500	32
○	FSK90710P	19,000	34
㊐	FSK90721	〈生産終了〉	⬇
−	FSX90721	代替品	36
㊐	FSK90731	〈生産終了〉	⬇
−	FSX90731	代替品	38
㊐	FSK90771	〈生産終了〉	⬇
−	FSX90771	代替品	36
㊐	FSK90781	〈生産終了〉	⬇
−	FSX90781	代替品	38
㊐	FSK91060K	〈生産終了〉	⬇
	FSK91060P	※	40
㊒	FSK91090	※	35・37

FSKX 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	FSKX91000	※	201

FSS 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FSS41000C PH9	27,300㊊	12
○	FSS41000C PN9	25,000㊊	12
㊐	FSS41000J PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSS41000C PH9	相当品	12
㊐	FSS41000J PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSS41000C PN9	相当品	12
○	FSS41010C PH9	27,200㊊	13
○	FSS41010C PN9	24,600㊊	13
㊐	FSS41010J PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSS41010C PH9	相当品	13
㊐	FSS41010J PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSS41010C PN9	相当品	13
㊒	FSS41020F PX9	32,500㊊	15
㊒	FSS41030F PX9	32,000㊊	15
○	FSS41080 VPH9	84,500㊊	22・506
○	FSS41085 PX9	86,000㊊	20・503
㊒	FSS41090 VPN9	81,000㊊	22・506
㊒	FSS41500A PH9	37,000㊊	13
㊐	FSS41500J PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSS41500A PH9	相当品	13
㊒	FSS41520A PX9	40,500㊊	16
㊐	FSS41520F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FSS41520A PX9	相当品	16
○	FSS41582 PH9	88,000★	22・505
○	FSS41585 PX9	93,500㊊	20・502
○	FSS41587 PX9	89,500★	20・502
㊒	FSS41711A PH9	36,500㊊	12
㊒	FSS41711A PN9	31,500㊊	12
㊐	FSS41711J PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSS41711A PH9	相当品	12
㊐	FSS41711J PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSS41711A PN9	相当品	12
㊒	FSS41713A PH9	51,000㊊	12
㊐	FSS41713J PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSS41713A PH9	相当品	12
㊒	FSS41721A PX9	40,000㊊	15
㊐	FSS41721F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FSS41721A PX9	相当品	15
㊐	FSS41723F PX9	〈生産終了〉	
㊒	FSS41803 VPN9	91,000㊊	21・504
○	FSS41810K PH9	51,000㊊	13
㊒	FSS41813 VPH9	108,500㊊	22・504
○	FSS41818 PX9	110,000㊊	19・502
㊒	FSS41820 PX9	57,000㊊	16
㊒	FSS41823 VPN9	101,000㊊	22・504
㊒	FSS41833 VPH9	118,500㊊	22・505
㊒	FSS41838 PX9	120,000㊊	20・502
○	FSS41881 VPH9	98,500㊊	22・504
○	FSS41882 VPH9	99,500㊊	22・506
○	FSS41886 PX9	100,000㊊	20・502
○	FSS41887 PX9	101,000㊊	20・501
○	FSS41891 VPN9	95,000㊊	22・503
○	FSS42000J PH9	30,500㊊	12
○	FSS42000J PN9	26,800㊊	12
㊒	FSS42020F PX9	34,000㊊	15
○	FSS42219C PH9	33,000㊊	13
○	FSS42219C PN9	28,700㊊	13
㊐	FSS42219J PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSS42219C PH9	相当品	13
㊐	FSS42219J PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSS42219C PN9	相当品	13
㊒	FSS42229F PX9	35,000㊊	15
㊒	FSS42500A PH9	37,500㊊	13
㊒	FSS42500A PN9	34,000㊊	13
㊐	FSS42500J PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSS42500A PH9	相当品	13
㊐	FSS42500J PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSS42500A PN9	相当品	13
㊒	FSS42520A PX9	41,000㊊	16
㊐	FSS42520F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FSS42520A PX9	相当品	16
㊒	FSS42710A PH9	37,000㊊	12
㊒	FSS42710A PN9	33,000㊊	12
㊐	FSS42710J PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSS42710A PH9	相当品	12
㊐	FSS42710J PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSS42710A PN9	相当品	12
㊒	FSS42715A PN9	32,000㊊	12
㊐	FSS42715J PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSS42715A PN9	相当品	12
㊒	FSS42720A PX9	40,500㊊	15
㊐	FSS42720F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FSS42720A PX9	相当品	15
㊒	FSS42775A PX9	※ ㊊	46
㊐	FSS42775J PX9	〈生産終了〉	⬇
−	FSS42775A PX9	相当品	46

FSW 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	FSW21001A PH9	26,500㊊	312
㊐	FSW21001F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSW21001A PH9	相当品	312
㊒	FSW21051 PH9	31,000㊊	317
㊒	FSW21201 PH9	33,000㊊	314
㊒	FSW22001A PH9	33,000㊊	313
㊐	FSW22001F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSW22001A PH9	相当品	313
㊒	FSW22201 PH9	38,500㊊	314
○	FSW41001A PF9	29,700㊊	313
○	FSW41001A PH9	26,700㊊	313
○	FSW41001A PJ9	21,700㊊	313
○	FSW41001A PN9	15,700㊊	313

在庫区分：無印…物流センター在庫品（原則として各地の物流センターに在庫しています。）○…工場在庫品　㊒…受注品　／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	FSW41001Z PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSW41001A PF9	相当品	313
㊐	FSW41001Z PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSW41001A PH9	相当品	313
㊐	FSW41001Z PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	FSW41001A PJ9	相当品	313
㊐	FSW41001Z PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSW41001A PN9	相当品	313
○	FSW41021Z PF9	39,500㊒	326
○	FSW41021Z PH9	36,500㊒	326
○	FSW41021Z PJ9	35,300㊒	326
○	FSW41021Z PN9	29,300㊒	326
㊒	FSW41022Z PF9	39,500㊒	326
㊒	FSW41022Z PH9	36,500㊒	326
㊒	FSW41022Z PJ9	35,300㊒	326
㊒	FSW41022Z PN9	29,300㊒	326
○	FSW41051Z PF9	34,500㊒	317
○	FSW41051Z PH9	31,500㊒	317
○	FSW41051Z PJ9	20,600㊒	317
○	FSW41051Z PN9	14,600㊒	317
○	FSW41071Z PF9	37,000㊒	330
○	FSW41071Z PH9	34,000㊒	330
○	FSW41071Z PJ9	27,400㊒	330
○	FSW41071Z PN9	21,400㊒	330
㊒	FSW41072 PF9	37,000㊒	330
㊒	FSW41072 PH9	34,000㊒	330
㊒	FSW41072 PJ9	27,400㊒	330
㊒	FSW41072 PN9	21,400㊒	330
㊐	FSW41081Z PH1	〈生産終了〉	
㊐	FSW41081Z PH2	〈生産終了〉	
㊒	FSW41082 PF9	94,500㊒	587
㊒	FSW41082 PH9	91,500㊒	587
㊒	FSW41082 PN9	83,500㊒	587
㊒	FSW41083 PH9	76,500㊒	587
㊒	FSW41083 PN9	68,500㊒	587
㊐	FSW41090Z PH1	〈生産終了〉	
㊐	FSW41090Z PH2	〈生産終了〉	
㊒	FSW41091A PF9	98,400㊒	583
㊒	FSW41091A PH9	95,400㊒	582
㊒	FSW41091A PN9	87,400㊒	582
㊐	FSW41091F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSW41091A PF9	相当品	583
㊐	FSW41091F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSW41091A PH9	相当品	582
㊐	FSW41091F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSW41091A PN9	相当品	582
㊒	FSW41092A PH9	80,400㊒	583
㊒	FSW41092A PN9	72,400㊒	583
㊐	FSW41092F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSW41092A PH9	相当品	583
㊐	FSW41092F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSW41092A PN9	相当品	583
○	FSW41201Z PF9	36,500㊒	315
○	FSW41201Z PH9	33,500㊒	315
○	FSW41201Z PJ9	22,000㊒	315
○	FSW41201Z PN9	16,000㊒	315
㊒	FSW41211Z PF9	36,500㊒	31・316
㊒	FSW41211Z PH9	33,500㊒	316
㊒	FSW41211Z PJ9	22,000㊒	31・316
○	FSW41211Z PN9	16,000㊒	316
○	FSW41221Z PF9	41,000㊒	328
○	FSW41221Z PH9	38,000㊒	328
㊒	FSW41221Z PJ9	31,000㊒	328
㊒	FSW41221Z PN9	25,000㊒	328
○	FSW41222Z PF9	41,000㊒	328
㊒	FSW41222Z PH9	38,000㊒	328
㊒	FSW41222Z PJ9	31,000㊒	328
㊒	FSW41222Z PN9	25,000㊒	328
㊒	FSW41231Z PF9	41,000㊒	329
㊒	FSW41231Z PH9	38,000㊒	329
㊒	FSW41231Z PJ9	33,200㊒	329
㊒	FSW41231Z PN9	27,200㊒	329
㊐	FSW41281Z PH1	〈生産終了〉	
㊐	FSW41281Z PH2	〈生産終了〉	
㊒	FSW41282 PF9	96,500㊒	585
㊒	FSW41282 PH9	93,500㊒	585
㊒	FSW41282 PN9	85,500㊒	585
㊒	FSW41283 PH9	78,500㊒	585
㊒	FSW41283 PN9	70,500㊒	585
○	FSW41500Z PF9	62,000㊒	31・332
○	FSW41500Z PH9	59,000㊒	332
○	FSW41501Z PF9	63,000㊒	332
○	FSW41501Z PH9	60,000㊒	332
㊒	FSW41701Z PF9	41,500㊒	312
㊒	FSW41701Z PH9	38,500㊒	312
㊒	FSW41701Z PJ9	33,300㊒	312
㊒	FSW41701Z PN9	27,300㊒	312
㊒	FSW41720Z PF9	57,000㊒	325
㊒	FSW41720Z PH9	54,000㊒	325
㊒	FSW41720Z PJ9	45,500㊒	325
㊒	FSW41720Z PN9	39,500㊒	325
○	FSW41800Z PF9	71,000㊒	31・333
㊒	FSW41800Z PH9	68,000㊒	333
○	FSW41801Z PF9	72,000㊒	333
㊒	FSW41801Z PH9	69,000㊒	333
㊒	FSW41803K PH9	110,000㊒	518
㊒	FSW41823K PH9	120,000㊒	518
○	FSW41825Z PF9	43,000㊒	31・318
○	FSW41825Z PH9	40,000㊒	318
○	FSW41825Z PN9	38,500㊒	318
○	FSW41826Z PF9	43,000㊒	319
○	FSW41826Z PH9	40,000㊒	319
○	FSW41826Z PN9	38,500㊒	319
○	FSW41827Z PF9	43,000㊒	319
○	FSW41827Z PH9	40,000㊒	319
○	FSW41827Z PN9	38,500㊒	319
○	FSW41835Z PF9	48,000㊒	319
○	FSW41835Z PH9	45,000㊒	319
○	FSW41835Z PN9	43,500㊒	319
○	FSW41837Z PF9	48,000㊒	319
○	FSW41837Z PH9	45,000㊒	319
○	FSW41837Z PN9	43,500㊒	319
㊒	FSW41851 PF9	55,000㊒	320
㊒	FSW41851 PH9	52,000㊒	320
○	FSW41861 PF9	55,000㊒	320
○	FSW41861 PH9	52,000㊒	320
㊒	FSW41871 PF9	55,000㊒	320
㊒	FSW41871 PH9	52,000㊒	320
㊒	FSW41885Z PF9	68,000㊒	319
○	FSW41885Z PH9	65,000㊒	319
○	FSW41885Z PN9	64,000㊒	319
○	FSW41887Z PF9	68,000㊒	319
○	FSW41887Z PH9	65,000㊒	319
○	FSW41887Z PN9	64,000㊒	319
○	FSW42001A PF9	36,500㊒	31・313
○	FSW42001A PH9	33,500㊒	313
○	FSW42001A PJ9	28,600㊒	31・313
○	FSW42001A PN9	22,600㊒	313
㊐	FSW42001Z PF9	〈生産終了〉	⬇
−	FSW42001A PF9	相当品	31・313
㊐	FSW42001Z PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSW42001A PH9	相当品	313
㊐	FSW42001Z PJ9	〈生産終了〉	⬇
−	FSW42001A PJ9	相当品	31・313
㊐	FSW42001Z PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSW42001A PN9	相当品	313
○	FSW42021Z PF9	49,500㊒	326
○	FSW42021Z PH9	46,500㊒	326
○	FSW42021Z PJ9	43,500㊒	326
○	FSW42021Z PN9	37,500㊒	326
○	FSW42022Z PF9	49,500㊒	327
○	FSW42022Z PH9	46,500㊒	327
○	FSW42022Z PJ9	43,500㊒	327
○	FSW42022Z PN9	37,500㊒	327
㊒	FSW42051Z PF9	40,000㊒	31・317
㊒	FSW42051Z PH9	37,000㊒	317
㊒	FSW42051Z PJ9	28,700㊒	31・317
㊒	FSW42051Z PN9	22,700㊒	317
㊒	FSW42071Z PF9	44,000㊒	330
㊒	FSW42071Z PH9	41,000㊒	330
㊒	FSW42071Z PJ9	35,800㊒	330
㊒	FSW42071Z PN9	29,800㊒	330
㊒	FSW42072 PF9	44,000㊒	331
㊒	FSW42072 PH9	41,000㊒	331
㊒	FSW42072 PJ9	35,800㊒	331
㊒	FSW42072 PN9	29,800㊒	331
㊐	FSW42080Z PH1	〈生産終了〉	
㊐	FSW42080Z PH2	〈生産終了〉	
○	FSW42081A PH9	104,000㊒	583
○	FSW42081A PN9	94,400㊒	583
㊐	FSW42081F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSW42081A PH9	相当品	583
㊐	FSW42081F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSW42081A PN9	相当品	583
○	FSW42082A PH9	89,000㊒	583
○	FSW42082A PN9	79,400㊒	583
㊐	FSW42082F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	FSW42082A PH9	相当品	583
㊐	FSW42082F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	FSW42082A PN9	相当品	583
㊐	FSW42085Z PH1	〈生産終了〉	
㊐	FSW42085Z PH2	〈生産終了〉	
㊐	FSW42086 PF9	〈生産終了〉	
㊒	FSW42086 PH9	117,500㊒	583
㊒	FSW42086 PN9	101,000㊒	583
㊒	FSW42087 PH9	102,500㊒	583
㊒	FSW42087 PN9	86,000㊒	583
○	FSW42201Z PF9	42,000㊒	31・315
○	FSW42201Z PH9	39,000㊒	315
○	FSW42201Z PJ9	29,600㊒	31・315
○	FSW42201Z PN9	23,600㊒	315
○	FSW42221Z PF9	47,000㊒	328
○	FSW42221Z PH9	44,000㊒	328
㊒	FSW42221Z PJ9	39,000㊒	328
○	FSW42221Z PN9	33,000㊒	328
㊒	FSW42222Z PF9	47,000㊒	328
㊒	FSW42222Z PH9	44,000㊒	328
㊒	FSW42222Z PJ9	39,000㊒	328
㊒	FSW42222Z PN9	33,000㊒	328
㊐	FSW42280Z PH1	〈生産終了〉	
㊐	FSW42280Z PH2	〈生産終了〉	
㊐	FSW42281 PF9	〈生産終了〉	
○	FSW42281 PH9	105,500㊒	585
○	FSW42281 PN9	95,900㊒	585
○	FSW42282 PH9	90,500㊒	586
○	FSW42282 PN9	80,900㊒	586
○	FSW42500Z PF9	76,000㊒	31・333
○	FSW42500Z PH9	73,000㊒	333
○	FSW42500Z PN9	72,000㊒	333
○	FSW42501Z PF9	77,000㊒	333
○	FSW42501Z PH9	74,000㊒	333
○	FSW42501Z PN9	73,000㊒	333
㊒	FSW42544 PH9	70,000㊒	318
㊒	FSW42701Z PF9	49,000㊒	31・312
㊒	FSW42701Z PH9	46,000㊒	312
㊒	FSW42701Z PJ9	41,000㊒	31・312
㊒	FSW42701Z PN9	35,000㊒	312
○	FSW42720Z PF9	62,000㊒	325
○	FSW42720Z PH9	59,000㊒	325
㊒	FSW42720Z PJ9	52,500㊒	325
㊒	FSW42720Z PN9	46,500㊒	325

FSWH 施

	FSWH41720Z PF9	※ ㊒	1414
	FSWH41720Z PH9	※ ㊒	1414
	FSWH41720Z PN9	※ ㊒	1414
	FSWH41835Z	※ ㊒	1401
	FSWH42720Z PF9	※ ㊒	1414
	FSWH42720Z PH9	※ ㊒	1414
	FSWH42720Z PN9	※ ㊒	1414

FSWX 施

㊒	FSWX41864 PH9	※ ㊒	378

FSX 施

㊒	FSX21800 PH1	※ ㊒	630
○	FSX21801 PH9	※ ㊒	628
○	FSX21802 PX9	※ ㊒	311・388
㊒	FSX21810 PH1	※ ㊒	631
○	FSX21811 PH9	※ ㊒	629
○	FSX21812 PX9	※ ㊒	311・388
㊒	FSX21820 PH1	※ ㊒	630
○	FSX21821 PH9	※ ㊒	628
○	FSX21822 PX9	※ ㊒	311・628
㊒	FSX41595 PX9	※ ㊒	19・499
㊒	FSX41596 PX9	※ ㊒	19・415
㊒	FSX41800 PH1	※ ㊒	630
○	FSX41801 PH9	※ ㊒	628
○	FSX41802 PX9	※ ㊒	311・388
㊒	FSX41810 PH1	※ ㊒	631
○	FSX41811 PH9	※ ㊒	629
○	FSX41812 PX9	※ ㊒	311・388
㊒	FSX41897 PX9	※ ㊒	19・499
㊒	FSX41898 PX9	※ ㊒	19・415
○	FSX90521	※	36
○	FSX90531	※	38
○	FSX90721	※	36
○	FSX90731	※	38
○	FSX90771	※	36
○	FSX90781	※	38
	FSX90941	※	36・38

FTX 屋

㊒	FTX44011 UH	79,000㊒	1183

FU 施

㊐	FU22700 EL	〈生産終了〉	⬇
−	FUX22700 EL	代替品	271
㊐	FU22701 EL	〈生産終了〉	⬇
−	FUX22701 EL	代替品	271

FUX 施

㊒	FUX22700 EL	※ ㊒	271
㊒	FUX22701 EL	※ ㊒	271

FW 施

㊐	FW10172 ENL	〈生産終了〉	⬇
○	FW10173 ENL	79,000★	432
㊒	FW10177 ENL	118,500★	449
○	FW11013Z GL	6,100㊒	316
○	FW11117 ENL	34,400★	455・456
○	FW11127 ENL	54,400★	455・456
○	FW11137 ENL	37,200★	457
○	FW11713 ENL	73,500★	475
㊒	FW11714 ENL	113,000★	475
㊐	FW11941Z GL	〈生産終了〉	⬇
−	FWX11941Z GL	代替品	306
○	FW11971Z GL	34,000★	473
㊐	FW11980 GL	〈生産終了〉	⬇
−	FWX11980 GL	代替品	307
㊐	FW11981Z GL	〈生産終了〉	
○	FW21000A GH	8,700㊒	313
	FW21000A GL	8,200㊒	313
㊐	FW21000Z GH	〈生産終了〉	⬇
−	FW21000A GH	相当品	313
㊐	FW21000Z GL	〈生産終了〉	⬇
−	FW21000A GL	相当品	313
○	FW21021Z GH	19,500㊒	326
○	FW21021Z GL	19,000㊒	326
○	FW21051Z GH	7,600㊒	317
○	FW21051Z GL	7,000㊒	317
○	FW21071Z GH	15,200㊒	330
○	FW21071Z GL	14,700㊒	330
○	FW21081Z GL	46,000㊒	587
○	FW21090A GL	48,700㊒	582
㊐	FW21090Z GL	〈生産終了〉	⬇
−	FW21090A GL	相当品	582
○	FW21095Z GL	60,000㊒	582
○	FW21117 ENL	49,700★	455・456
㊒	FW21127 ENL	77,900★	455・456
○	FW21137 ENL	54,000★	457
○	FW21251Z GH	8,100㊒	315
○	FW21251Z GL	7,500㊒	315
○	FW21261Z GL	7,500㊒	316
㊒	FW21265Z GH	18,300㊒	329
○	FW21271Z GH	17,100㊒	327
㊒	FW21281Z GL	46,500㊒	585
○	FW21550Z GL	58,000★	519
○	FW21551 GL	62,000★	519
㊒	FW21710 GL	72,000★	520
㊒	FW21711 GL	72,000★	520
○	FW21803 GL	79,000㊒	518
㊐	FW21805Z GL	〈生産終了〉	
㊐	FW21807Z GL	〈生産終了〉	
㊒	FW21823 GL	89,000㊒	518
○	FW21825Z GL	17,900㊒	320
○	FW21826Z GL	17,900㊒	320
○	FW21827Z GL	17,900㊒	320
○	FW21835Z GL	21,300㊒	320
○	FW21836Z GL	21,300㊒	320
○	FW21837Z GL	21,300㊒	321
㊐	FW21845Z GL	〈生産終了〉	
㊐	FW21847Z GL	〈生産終了〉	
㊐	FW21850K GL	〈生産終了〉	
○	FW21851 GH	28,000㊒	321
㊒	FW21852 GH	43,000㊒	321
㊐	FW21853 GH	〈生産終了〉	
○	FW21861 GH	28,000㊒	321
㊒	FW21862 GH	43,000㊒	321
○	FW21885Z GL	32,500㊒	321

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	FW21887Z GL	32,500㊐	321
㊒	FW21957Z GL	〈生産終了〉	
㊒	FW21967Z GL	〈生産終了〉	
㊒	FW22000A GH	16,700㊐	313
○	FW22000A GL	15,700㊐	313
㊒	FW22000Z GH	〈生産終了〉	⬇
−	FW22000A GH	相当品	313
㊒	FW22000Z GL	〈生産終了〉	⬇
−	FW22000A GL	相当品	313
㊒	FW22020Z GH	25,000㊐	326
㊒	FW22020Z GL	23,500㊐	326
㊒	FW22090A GL	56,200㊐	582
㊒	FW22090Z GL	〈生産終了〉	⬇
−	FW22090A GL	相当品	582
㊒	FW22095Z GL	73,000㊐	582
㊒	FW22270Z GH	25,100㊐	328
㊒	FW22500Z GL	33,000★	332
㊒	FW22803 GL	81,000㊐	518
㊒	FW22850K GL	〈生産終了〉	
○	FW31810 GL	84,000★	519
○	FW31811 GL	92,000★	519
㊒	FW31980 GL	〈生産終了〉	⬇
−	FWX31980 GL	代替品	307
㊒	FW31991Z GL	〈生産終了〉	⬇
−	FWX31991Z GL	代替品	307
○	FW41000A GL	13,600㊐	313
	FW41000A UH	15,700㊐	313
㊒	FW41000Z GL	〈生産終了〉	⬇
−	FW41000A GL	相当品	313
㊒	FW41000Z UH	〈生産終了〉	⬇
−	FW41000A UH	相当品	313
○	FW41021Z UH	29,300㊐	327
○	FW41051Z GL	12,000㊐	317
○	FW41051Z UH	14,600㊐	317
○	FW41071Z UH	21,400㊐	331
㊒	FW41081Z UH	53,000㊐	587
㊒	FW41090A UH	56,200㊐	584
㊒	FW41090Z UH	〈生産終了〉	⬇
−	FW41090A UH	相当品	584
○	FW41251Z GL	13,500㊐	315
○	FW41251Z UH	16,000㊐	315
○	FW41261Z GL	13,500㊐	316
○	FW41261Z UH	16,000㊐	316
○	FW41265Z UH	27,200㊐	329
○	FW41271Z UH	25,000㊐	328
㊒	FW41281Z UH	55,000㊐	586
㊒	FW41850 UH	〈生産終了〉	
	FW42000A SUH	22,600㊐	314
㊒	FW42000Z SUH	〈生産終了〉	⬇
−	FW42000A SUH	相当品	314
○	FW42020Z SUH	37,500㊐	327
㊒	FW42071Z SUH	29,800㊐	331
㊒	FW42090A SUH	63,100㊐	584
㊒	FW42090Z SUH	〈生産終了〉	⬇
−	FW42090A SUH	相当品	584
㊒	FW42095Z SUH	78,000㊐	584
㊒	FW42117 ENL	69,500★	455・456
㊒	FW42127 ENL	107,500★	455・456
㊒	FW42137 ENL	73,800★	457
○	FW42251Z GL	21,800㊐	315
○	FW42251Z SUH	23,600㊐	315
○	FW42271Z SUH	33,000㊐	329
㊒	FW42281Z SUH	65,000㊐	586
㊒	FW42295M SUH	73,000㊐	586
○	FW42500Z SUH	49,000㊐	333
㊒	FW42971Z GL	〈生産終了〉	
㊒	FW90031	〈生産終了〉	⬇
−	FWX90031	代替品	458

FWX 施

㊒	FWX01992 GL	※ ★	306
○	FWX01996 GL	※ ★	306
○	FWX01999 GL	※ ★	306
㊒	FWX10174 ENL	※ ★	404
㊒	FWX10178 ENL	※ ★	410
㊒	FWX11941Z GL	※ ★	306
○	FWX11980 GL	※ ★	307
㊒	FWX21864 GL	※ ㊐	378
○	FWX31980 GL	※ ★	307
㊒	FWX31991Z GL	※ ★	307
㊒	FWX90031	※	458

FZ 子

	FZ10111 201/301	790	946
	FZ20111 404/504	1,870	946
	FZ25111 002/102	2,200	946
	FZ35111 005/105	2,300	946
	FZ40111 402/502	3,700	946

HI 住

	HI21180 GH	4,850★	1400

HK 住

○	HK3260	260	1608
○	HK3261	260	1608
	HK9717	39,500	750

HW 住

	HW725T GL	8,100★	1400

JF 施

㊒	JF11117 ENL	〈生産終了〉	⬇
−	JFX11117 ENL	代替品	290・459
㊒	JF11119 ENL	〈生産終了〉	⬇
−	JFX11119 ENL	代替品	291・461
㊒	JF11127 ENL	〈生産終了〉	⬇
−	JFX11127 ENL	代替品	290・459
㊒	JF11137 ENL	〈生産終了〉	⬇
−	JFX11137 ENL	代替品	290・460
㊒	JF11230	22,700★	308
㊒	JF11231 GL	26,500★	308
㊒	JF11241 GL	26,500★	308
㊒	JF11290	15,000★	308
○	JF11291 GL	17,700★	308
㊒	JF11845 GL	〈生産終了〉	⬇
−	JFX11845 GL	代替品	300
㊒	JF11954Z EL	〈生産終了〉	⬇
−	JFX11954Z EL	代替品	363・473
㊒	JF11970 GL	〈生産終了〉	⬇
−	JFX11970 GL	代替品	294・307
㊒	JF11975 GL	〈生産終了〉	⬇
−	JFX11975 GL	代替品	294・307
㊒	JF21022 NH	〈生産終了〉	⬇
−	JFX21022 NH	代替品	364
㊒	JF21023 NH	〈生産終了〉	⬇
−	JFX21023 NH	代替品	364
㊒	JF21117 ENL	〈生産終了〉	⬇
−	JFX21117 ENL	代替品	290・460
㊒	JF21119 ENL	〈生産終了〉	⬇
−	JFX21119 ENL	代替品	291・461
㊒	JF21127 ENL	〈生産終了〉	⬇
−	JFX21127 ENL	代替品	290・460
㊒	JF21137 ENL	〈生産終了〉	⬇
−	JFX21137 ENL	代替品	291・460
㊒	JF21151 NH	〈生産終了〉	⬇
−	防爆 JEX2170 PH9	相当品	362
㊒	JF21231 GL	27,500★	308
㊒	JF21241 GL	27,500★	309
○	JF21290	16,100★	309
○	JF21291 GL	18,700★	309
㊒	JF21480 ENL	〈生産終了〉	⬇
−	JFX21480 ENL	代替品	302・462
㊒	JF21532 GL	〈生産終了〉	⬇
−	JFX21532 GL	代替品	355
㊒	JF21533 GL	〈生産終了〉	⬇
−	JFX21533 GL	代替品	355
㊒	JF21754K NH	〈生産終了〉	
㊒	JF41022 UH	〈生産終了〉	
㊒	JF41023 UH	〈生産終了〉	
㊒	JF41151 UH	〈生産終了〉	⬇
−	防爆 JEX4170 VPH9	相当品	362
○	JF41290	23,500★	309
㊒	JF41532 NL	〈生産終了〉	⬇
−	JFX41532 NL	代替品	355
㊒	JF41533 NL	〈生産終了〉	⬇
−	JFX41533 NL	代替品	355
㊒	JF41754K UH	〈生産終了〉	
㊒	JF42022 UH	〈生産終了〉	
㊒	JF42023 UH	〈生産終了〉	
㊒	JF42754K SUH	〈生産終了〉	
㊒	JF42801F SUH	〈生産終了〉	
㊒	JF42838F SUH	〈生産終了〉	
㊒	JF42855 SUH	〈生産終了〉	⬇
−	JFX42855 SUH	代替品	300
㊒	JF42857 SUH	〈生産終了〉	⬇
−	JFX42857 SUH	代替品	300
㊒	JF42955 SUH	〈生産終了〉	⬇
−	JFX42955 SUH	代替品	590
㊒	JF42957 SUH	〈生産終了〉	⬇
−	JFX42957 SUH	代替品	591
㊒	JF91677	〈生産終了〉	
㊒	JF93677	〈生産終了〉	
㊒	JF93678	〈生産終了〉	

JFAX 施

㊒	JFAX21000 GM	※ ㊐	374
㊒	JFAX21500 GL	※ ★	378
㊒	JFAX21501 GL	※ ★	378
㊒	JFAX22000 GM	※ ㊐	374
㊒	JFAX22750 EH	〈生産終了〉	⬇
−	JFX22750 EH	相当品	372
㊒	JFAX31850 GL	※ ★	379
㊒	JFAX31851 GL	※ ★	379

JFX 施

㊒	JFX11117 ENL	※ ★	290・459
㊒	JFX11119 ENL	※ ★	291・461
㊒	JFX11127 ENL	※ ★	290・459
㊒	JFX11137 ENL	※ ★	290・460
㊒	JFX11845 GL	※ ★	300
㊒	JFX11954Z EL	※ ★	363・473
㊒	JFX11970 GL	※ ★	294・307
㊒	JFX11975 GL	※ ★	294・307
㊒	JFX11976K GL	※ ★	294・307
○	JFX21022 NH	※ ★	364
㊒	JFX21023 NH	※	364
㊒	JFX21117 ENL	※ ★	290・460
㊒	JFX21119 ENL	※ ★	291・461
㊒	JFX21127 ENL	※ ★	290・460
㊒	JFX21137 ENL	※ ★	291・460
㊒	JFX21480 ENL	※ ★	302・462
○	JFX21532 GL	※ ㊐	355
○	JFX21533 GL	※ ㊐	355
㊒	JFX22750 EH	※ ㊐	372
㊒	JFX22801A EH	※ ㊐	310
○	JFX41532 NL	※ ㊐	355
○	JFX41533 NL	※ ㊐	355
㊒	JFX41808A UH	※ ㊐	297
㊒	JFX41809A UH	※ ★	297
㊒	JFX42275A SUH	※ ★	300
㊒	JFX42848A SUH	※ ㊐	297
㊒	JFX42854A SUH	※ ㊐	300
㊒	JFX42855 SUH	※ ㊐	300
㊒	JFX42856A SUH	※ ㊐	300
㊒	JFX42857 SUH	※ ㊐	300
㊒	JFX42948A SUH	※ ㊐	591
㊒	JFX42954A SUH	※ ㊐	590
㊒	JFX42955 SUH	※ ㊐	590
㊒	JFX42956A SUH	※ ㊐	590
㊒	JFX42957 SUH	※ ㊐	591
㊒	JFX43275A SUH	※ ★	300
㊒	JFX91677	※ ★	303・588
㊒	JFX93677	※ ★	303・588
㊒	JFX93678	※ ★	303・588

JHF 施

㊒	JHF42570F PF9	〈生産終了〉	
㊒	JHF42570F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX42570F PH9	代替品	289

JHFX 施

㊒	JHFX81000 PN9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX81000A PN9	相当品	375
㊒	JHFX81050 PN9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX81050A PN9	相当品	375
㊒	JHFX81200 PN9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX81200A PN9	相当品	375
㊒	JHFX81600 PN9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX81600A PN9	相当品	372
㊒	JHFX82000 PN2	〈生産終了〉	⬇
−	JHX82000A PN2	相当品	375
㊒	JHFX82200 PN2	〈生産終了〉	⬇
−	JHX82200A PN2	相当品	375
㊒	JHFX82600 PN9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX82600A PN9	相当品	372
㊒	JHFX83600 PN9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX83600 PN9	相当品	372

JHK 施

㊒	JHK8000	〈生産終了〉	⬇

JHKX 施

㊒	JHKX8000	※	295

JHT 施

㊒	JHT42954A PF9	※ ㊐	588
㊒	JHT42954A VPH9	※ ㊐	588
㊒	JHT42955A PF9	※ ㊐	589
㊒	JHT42955A VPH9	※ ㊐	589
㊒	JHT42956A PF9	※ ㊐	589
㊒	JHT42956A VPH9	※ ㊐	589
㊒	JHT42957A PF9	※ ㊐	590
㊒	JHT42957A VPH9	※ ㊐	590
㊒	JHT42964A VPH9	※ ㊐	588
㊒	JHT42965A VPH9	※ ㊐	589
㊒	JHT42966A VPH9	※ ㊐	589
㊒	JHT42967A VPH9	※ ㊐	590

JHX 施

㊒	JHX21005A PH9	※ ㊐	377
㊒	JHX21005A PX9	※ ㊐	377
㊒	JHX22005A PH9	※ ㊐	378
㊒	JHX22005A PX9	※ ㊐	378
㊒	JHX41005A PH9	※ ㊐	378
㊒	JHX41005A PN9	※ ㊐	378
㊒	JHX41005A PX9	※ ㊐	378
㊒	JHX41006 PH9	※ ㊐	374
㊒	JHX41006 PN9	※ ㊐	374
○	JHX41022 PH9	※ ★	354・364
○	JHX41023 PH9	※ ★	354・365
㊒	JHX41070A PN9	※ ㊐	373
○	JHX41208 PH9	※ ㊐	356
○	JHX41502 PH1	※ ★	354
○	JHX41502 PH2	※ ★	354
○	JHX41503 PH1	※ ★	354
○	JHX41503 PH2	※ ★	354
㊒	JHX41510 PH9	※ ㊐	356
㊒	JHX41511 PH9	※ ㊐	356
㊒	JHX41600A PH9	※ ㊐	371
㊒	JHX41610A PN9	※ ㊐	371
㊒	JHX41710A PH9	※ ㊐	371
○	JHX41808A PH9	※ ㊐	297
○	JHX41809A PH9	※ ★	297
㊒	JHX41838F PH9	※ ㊐	298
㊒	JHX42005A PH9	※ ㊐	378
㊒	JHX42005A PN9	※ ㊐	378
㊒	JHX42005A PX9	※ ㊐	378
㊒	JHX42006 PH9	※ ㊐	374
㊒	JHX42006 PN9	※ ㊐	374
○	JHX42022 PH9	※ ★	354・365
○	JHX42023 PH9	※ ★	354・365
㊒	JHX42070A PN9	※ ㊐	373
○	JHX42208 PH9	※ ㊐	356
㊒	JHX42500A PH9	※ ㊐	376
○	JHX42502 PH1	※ ★	354
○	JHX42502 PH2	※ ★	354
○	JHX42503 PH1	※ ★	354
○	JHX42503 PH2	※ ★	354
㊒	JHX42510 PH9	※ ㊐	356
㊒	JHX42511 PH9	※ ㊐	356
㊒	JHX42564A PH9	※ ㊐	288・376
㊒	JHX42565A PH9	※ ㊐	288・376
㊒	JHX42570F PH9	※ ★	289
㊒	JHX42571F PF9	※ ★	289
○	JHX42571F PH9	※ ★	289
㊒	JHX42575A PF9	※ ㊐	27・288
○	JHX42575A PH9	※ ㊐	288
○	JHX42576A PH9	※ ㊐	288
㊒	JHX42578A PH9	※ ㊐	289
㊒	JHX42600A PH9	※ ㊐	371
㊒	JHX42610A PN9	※ ㊐	371
㊒	JHX42664A PH9	※ ㊐	288・371
㊒	JHX42665A PH9	※ ㊐	288・372
㊒	JHX42675A PF9	※ ㊐	288
㊒	JHX42675A PH9	※ ㊐	288
㊒	JHX42676A PH9	※ ㊐	288
㊒	JHX42678A PH9	※ ㊐	288

在庫区分：無印…物流センター在庫品（原則として各地の物流センターに在庫しています。）○…工場在庫品　㊒…受注品　／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	JHX42701A PH9	※ 別	371
㊎	JHX42710A PH9	※ 別	371
㊎	JHX42750 PH9	※ 別	372
○	JHX42801A VPH9	※ 別	310
○	JHX42801A VPN9	※ 別	310
㊎	JHX42820A PH9	※ 別	301
㊎	JHX42821A PH9	※ 別	301
㊎	JHX42838F PF9	※ 別	27・298
○	JHX42838F PH9	※ 別	298
㊎	JHX42848A PF9	※ 別	297
○	JHX42848A PH9	※ 別	297
㊎	JHX42854A PF9	※ 別	298
㊎	JHX42854A VPH9	※ 別	298
㊎	JHX42855A PF9	※ 別	298
㊎	JHX42855A VPH9	※ 別	298
㊎	JHX42856A PF9	※ 別	299
㊎	JHX42856A VPH9	※ 別	299
㊎	JHX42857A PF9	※ 別	299
㊎	JHX42857A VPH9	※ 別	299
㊎	JHX42874A SPH1	※ 別	264
㊎	JHX42874A SPH2	※ 別	264
㊎	JHX42876A SPH1	※ 別	264
㊎	JHX42876A SPH2	※ 別	264
㊎	JHX43854A PH9	※ 別	299
㊎	JHX43855A PH9	※ 別	299
㊎	JHX43856A PH9	※ 別	299
㊎	JHX43857A PH9	※ 別	299
㊎	JHX81000A PN9	※ 別	375
㊎	JHX81050A PN9	※ 別	375
㊎	JHX81200A PN9	※ 別	375
㊎	JHX81600A PN9	※ 別	372
㊎	JHX82000A PN2	※ 別	375
㊎	JHX82200A PN2	※ 別	375
㊎	JHX82600A PN9	※ 別	372
㊎	JHX83600 PN9	※ 別	372

JK 施

㊐	JK1012	〈生産終了〉	
㊐	JK11719	〈生産終了〉	
㊐	JK21719	〈生産終了〉	
㊎	JK21780	**11,300**	470
㊐	JK3258	〈生産終了〉	
㊐	JK3259	〈生産終了〉	
○	JK3270	※	362
○	JK3271	※	362
	JK3290	※	361
㊎	JK7013	**4,650**	309
㊎	JK7015K	**3,600**	309
㊎	JK7020K	**3,600**	309
○	JK7040	**7,200**	309
㊐	JK8000	〈生産終了〉	⬇
−	JKX8001	代替品	295

JKX 施

㊎	JKX11719	※	470
○	JKX21719	※	470
○	JKX3100	※	356
㊎	JKX3110	※	354・365
㊎	JKX3111	※	354・365
○	JKX3258	※	363・473
㊎	JKX3259	※	363・473
㊎	JKX8001	※	295

JL 施

㊐	JL05101	〈生産終了〉	⬇
−	JLX05101	代替品	363
㊐	JL05109	〈生産終了〉	⬇
−	JLX05109	代替品	363
㊐	JL15801	〈生産終了〉	⬇
−	JLX15510	相当品	354・365
㊐	JL15802	〈生産終了〉	⬇
−	JLX15510	相当品	354・365

JLX 施

○	JLX05101	※ ★	363
○	JLX05109	※ ★	363
○	JLX15510	※	354・365
○	JLX15511	※	354・365

JSF 施

○	JSF21170 PH9	※ ★	362
㊐	JSF41022 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX41022 PH9	代替品	354・364
㊐	JSF41023 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX41023 PH9	代替品	354・365
○	JSF41170 VPH9	※ ★	362
㊎	JSF41180 VPH9	※ ★	362
㊐	JSF41302 PH1	〈生産終了〉	⬇
−	防爆 JEX4170 VPH9	相当品	362
㊐	JSF41302 PH2	〈生産終了〉	⬇
−	防爆 JEX4170 VPH9	相当品	362
㊐	JSF41502 PH1	〈生産終了〉	⬇
−	JHX41502 PH1	代替品	354
㊐	JSF41502 PH2	〈生産終了〉	⬇
−	JHX41502 PH2	代替品	354
㊐	JSF41503 PH1	〈生産終了〉	⬇
−	JHX41503 PH1	代替品	354
㊐	JSF41503 PH2	〈生産終了〉	⬇
−	JHX41503 PH2	代替品	354
㊐	JSF41838F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX41838F PH9	代替品	298
㊐	JSF42022 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX42022 PH9	代替品	354・365
㊐	JSF42023 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX42023 PH9	代替品	354・365
○	JSF42170 VPH9	※ ★	362
㊎	JSF42180 VPH9	※ ★	362
㊐	JSF42302 PH1	〈生産終了〉	⬇
−	防爆 JEX4270 VPH9	相当品	362
㊐	JSF42302 PH2	〈生産終了〉	⬇
−	防爆 JEX4270 VPH9	相当品	362
㊐	JSF42502 PH1	〈生産終了〉	⬇
−	JHX42502 PH1	代替品	354
㊐	JSF42502 PH2	〈生産終了〉	⬇
−	JHX42502 PH2	代替品	354
㊐	JSF42503 PH1	〈生産終了〉	⬇
−	JHX42503 PH1	代替品	354
㊐	JSF42503 PH2	〈生産終了〉	⬇
−	JHX42503 PH2	代替品	354
㊐	JSF42571F PF9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX42571F PF9	代替品	289
㊐	JSF42571F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX42571F PH9	代替品	289
㊐	JSF42577F PF9	〈生産終了〉	
㊐	JSF42577F PH9	〈生産終了〉	
㊐	JSF42677F PF9	〈生産終了〉	
㊐	JSF42677F PH9	〈生産終了〉	
㊐	JSF42838F PF9	〈生産終了〉	
㊐	JSF42838F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX42838F PH9	代替品	298

JSFX 施

㊎	JSFX21000 PH9	※ 別	374
㊐	JSFX21005 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX21005A PH9	相当品	377
㊎	JSFX22000 PH9	※ 別	374
㊐	JSFX22005 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX22005A PH9	相当品	378
㊎	JSFX41000 PH9	※ 別	374
㊎	JSFX41000 PN9	※ 別	374
㊐	JSFX41005 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX41005A PH9	相当品	378
㊐	JSFX41005 PN9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX41005A PN9	相当品	378
㊎	JSFX41050 PH9	※ 別	375
㊎	JSFX41200 PH9	※ 別	375
㊎	JSFX41200 PN9	※ 別	375
㊎	JSFX41205 PH9	※ 別	377
㊎	JSFX41205 PN9	※ 別	377
㊎	JSFX41205 PX9	※ 別	377
㊐	JSFX41600 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX41600A PH9	相当品	371
㊐	JSFX41610 PN9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX41610A PN9	相当品	371
㊐	JSFX41710 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX41710A PH9	相当品	371
㊎	JSFX42000 PH9	※ 別	374
㊎	JSFX42000 PN9	※ 別	374
㊐	JSFX42005 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX42005A PH9	相当品	378
㊐	JSFX42005 PN9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX42005A PN9	相当品	378
㊎	JSFX42200 PH9	※ 別	375
㊎	JSFX42200 PN9	※ 別	375
㊎	JSFX42205 PH9	※ 別	378
㊎	JSFX42205 PN9	※ 別	378
㊎	JSFX42205 PX9	※ 別	378
㊐	JSFX42500 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX42500A PH9	相当品	376
㊐	JSFX42564 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX42564A PH9	相当品	288・376
㊐	JSFX42565 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX42565A PH9	相当品	288・376
㊐	JSFX42600 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX42600A PH9	相当品	371
㊐	JSFX42610 PN9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX42610A PN9	相当品	371
㊐	JSFX42664 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX42664A PH9	相当品	288・371
㊐	JSFX42665 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX42665A PH9	相当品	288・372
㊐	JSFX42700 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX42701A PH9	相当品	371
㊐	JSFX42710 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX42710A PH9	相当品	371
㊐	JSFX42750 PH9	〈生産終了〉	⬇
−	JHX42750 PH9	相当品	372
㊎	JSFX42800 PH9	※ 別	373

JY 施

㊐	JY50503 H	〈生産終了〉	
㊐	JY50553 H	〈生産終了〉	⬇

JYX 施

○	JYX50553 H	※	354

LA 施

○	LA56418K	**5,600★**	616
○	LA56429K	**7,200★**	616
○	LA56438N	**22,000★**	616
○	LA56439N	**22,000★**	616
㊎	LA56448N	**22,000★**	616
○	LA56449N	**22,000★**	616

LB 施住ナ

○	LB70013K 施	**5,200★**	615
	LB74150KT 住	**5,300★**	1425
	LB74154KT 住	**6,300★**	1425
	LB74250KT 住	**6,000★**	1425
	LB74254KT 住	**6,600★**	1425
	LB74528 住	**6,800★**	1425
	LB74531 住	**6,900★**	1425
	LB74685 住	**6,800★**	1425
	LB90030 施	**20,700★**	533
○	LB90034 施	**20,200★**	534
○	LB90170 施	**1,640★**	475
○	LB90566 施	**8,700★**	611
○	LB90567 施	**8,800★**	611
㊐	LB90600 施	〈生産終了〉	
	LB90630 施	**27,300★**	529
○	LB90634 施	**26,300★**	530
㊎	LB90810 施	**65,000★**	533
○	LB91013 施	**36,800★**	535
	LB91030 施	**29,700★**	534
○	LB91034 施	**29,200★**	534
㊎	LB91040 施	**44,700★**	528・534
○	LB91066 施	**47,800★**	535
㊐	LB91070SK 施	〈生産終了〉	
㊎	LB91086 施	**62,800★**	528・535
○	LB91420 施	**36,800★**	533
○	LB91424 施	**35,800★**	533
㊐	LB91600 施	〈生産終了〉	
㊐	LB91610 施	〈生産終了〉	
	LB91620 施	**31,800★**	531
○	LB91624 施	**30,800★**	531
○	LB91625 施	**33,800★**	532
	LB91630 施	**31,800★**	529
	LB91634 施	**30,800★**	530
○	LB91636 施	**33,800★**	532
㊎	LB91640 施	**46,800★**	528・529
○	LB91666 施	**57,800★**	535
㊐	LB91675P 施	〈生産終了〉	
㊎	LB91686 施	**72,800★**	528・535
㊐	LB91710 施	〈生産終了〉	
㊐	LB91711 施	〈生産終了〉	
○	LB91713 施	**37,300★**	530
○	LB91730 施	**34,300★**	530
㊐	LB91752P 施	〈生産終了〉	
	LB93030 施	**47,800★**	534・535
○	LB93031 施	**47,800★**	534
○	LB93032 施	**47,800★**	534
○	LB93033 施	**47,800★**	534
○	LB93034 施	**47,300★**	535
㊎	LB93040 施	**62,800★**	528・534
㊐	LB93100S 施	〈生産終了〉	
㊐	LB93100W 施	〈生産終了〉	
○	LB93620 施	**57,800★**	531
○	LB93621 施	**57,800★**	531
○	LB93622 施	**57,800★**	531
○	LB93624 施	**56,800★**	531
㊎	LB93625 施	**59,800★**	532
○	LB93630 施	**57,800★**	529
○	LB93631 施	**57,800★**	529
○	LB93632 施	**57,800★**	529
○	LB93633 施	**57,800★**	530
○	LB93634 施	**56,800★**	530
㊎	LB93640 施	**72,800★**	528・529
㊐	LB93675P 施	〈生産終了〉	
○	LB93680 施	**57,800★**	532
○	LB93681 施	**57,800★**	532
○	LB93730 施	**59,800★**	530
㊐	LB93771P 施	〈生産終了〉	
	LB94561N 施	**3,700★**	611
㊐	LB94561Z 施	〈生産終了〉	
○	LB94571 ナ	**6,200★**	611
㊐	LB95503S 施	〈生産終了〉	⬇
○	LB95503SN 施	**9,900★**	609
㊐	LB95503W 施	〈生産終了〉	⬇
○	LB95503WN 施	**9,900★**	609
㊐	LB95580 施	〈生産終了〉	⬇
	LB95580N 施	**6,900★**	609
㊐	LB95584 施	〈生産終了〉	⬇
○	LB95584N 施	**6,400★**	609
○	LB96561K 施	**7,400★**	611
○	LB96562K 施	**6,800★**	611
㊐	LB96563K 施	〈生産終了〉	
㊎	LB96565 施	**5,200★**	611
○	LB96571K 施	**7,800★**	611
○	LB96810 施	**38,000★**	533
㊐	LB98580 施	〈生産終了〉	⬇
○	LB98580N 施	**15,000★**	610
㊐	LB98581 施	〈生産終了〉	⬇
○	LB98581N 施	**16,500★**	272・610

LBX 施

㊎	LBX91040	※ ★	414
㊎	LBX91086	※ ★	414
㊎	LBX91621	※ ★	414
㊎	LBX91686	※ ★	414
㊎	LBX93040	※ ★	414
㊎	LBX93042	※ ★	414
㊎	LBX93610	※ ★	414
㊎	LBX93612	※ ★	414

LK 施住

○	LK01050 住	**590**	1613
○	LK01051 住	**590**	1613
○	LK93000 施	**2,800**	535

LL ナ

㊎	LL000996	**130**	1225

LT 施住ナ

○	LT07013 施	**7,500**	615
○	LT16056 ナ	**21,500★**	752
㊎	LT16090 ナ	**40,000★**	750
㊎	LT16091 ナ	**31,000★**	750
○	LT24000Z 住	**9,600**	262
○	LT84014K 住	**8,700**	262

LW 施ナ

○	LW90660 施	**44,500★**	536
○	LW91065 施	**49,000★**	536
○	LW91075 施	**49,000★**	536
㊐	LW91077 施	〈生産終了〉	⬇
−	LWX91077 施	代替品	292・537
○	LW91660 施	**49,000★**	536

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	LW91677 梅	〈生産終了〉	⬇
−	LWX91677 梅	代替品	292・537
○	LW93065 梅	65,000★	536
○	LW93066 梅	65,000★	536
○	LW93075 梅	65,000★	536
○	LW93076 梅	65,000★	536
㊐	LW93077 梅	〈生産終了〉	⬇
−	LWX93077 梅	代替品	292・537
㊐	LW93078 梅	〈生産終了〉	⬇
−	LWX93078 梅	代替品	292・537
○	LW93660 梅	65,000★	536
㊐	LW93677 梅	〈生産終了〉	⬇
−	LWX93677 梅	代替品	292・537
㊐	LW93678 梅	〈生産終了〉	⬇
−	LWX93678 梅	代替品	292・537
○	LW96500 ㋕	23,500★	615
LWX 施			
㊒	LWX91077	※ ★	292・537
㊒	LWX91677	※ ★	292・537
㊒	LWX93077	※ ★	292・537
㊒	LWX93078	※ ★	292・537
㊒	LWX93677	※ ★	292・537
㊒	LWX93678	※ ★	292・537
NA 新			
○	NA81160K	123,000	1391
○	NA81161K	123,000	1391
○	NA81170K	155,000	1391
○	NA81171K	155,000	1391
○	NA81260K	162,000	1391
○	NA81261K	162,000	1391
○	NA81270K	191,000	1391
○	NA81271K	191,000	1391
NC 屋㋕Ⓛ			
○	NC09071 BP9 ㋕	35,500	838
○	NC09151 BP9 ㋕	47,000	838
○	NC11090S ㋕	9,000	920
○	NC11090W ㋕	9,000	919
○	NC11095 ㋕	39,000	923
㊒	NC11211 ㋕	24,800	923
㊒	NC11800 ㋕	45,000	922
㊒	NC11801 ㋕	50,000	922
㊒	NC11810S ㋕	52,000	922
㊐	NC11810W ㋕	〈生産終了〉	
○	NC11906 BP9 ㋕	59,000	921
○	NC11909 BP9 ㋕	71,000	920
○	NC11910 BP9 ㋕	71,000	916
○	NC12090S ㋕	9,000	920
○	NC12090W ㋕	9,000	919
㊒	NC12095 ㋕	42,500	923
○	NC14000 ㋕	20,000	917
㊒	NC14010 ㋕	44,000	923
㊒	NC14500W H ㋕	32,000	917
㊒	NC14550W H ㋕	32,000	923
㊒	NC51048 ㋕	57,000	964
○	NC51450 ㋕	48,000	863
㊐	NC60920W BP1 ㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NC60922W BP1 ㋕	60,000	897
㊒	NC60932B BP1 ㋕	37,500	899
㊐	NC60932W BP1 ㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NC60932WK BP1 ㋕	37,500	899
㊐	NC60933W BP9 ㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NC60933WK BP9 ㋕	37,500	899

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	NC60940W BP1 ㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NC60942W BP1 ㋕	64,000	897
㊒	NC60970B BP1 ㋕	40,500	899
㊐	NC60970W BP1 ㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NC60970WK BP1 ㋕	40,500	899
㊐	NC60971W BP9 ㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NC60971WK BP9 ㋕	40,500	899
○	NC61020B 梅	34,000	1267
㊐	NC61021B 梅	〈生産終了〉	
○	NC61030B 梅	34,000	1267
㊐	NC61031B 梅	〈生産終了〉	
㊒	NC61080B 梅	34,000	1267
㊐	NC61081B 梅	〈生産終了〉	
○	NC61090B 梅	34,000	1267
㊐	NC61091B 梅	〈生産終了〉	
○	NC61900 BP1 ㋕	78,000	898
○	NC61901 BP1 ㋕	78,000	898
○	NC61906 BP1 ㋕	78,000	898
㊐	NC61960K BP9 ㋕	〈生産終了〉	
○	NC61961K BP9 ㋕	73,000	872
○	NC61966K BP9 ㋕	73,000	872
㊒	NC62000BK 梅	68,000	1267
㊒	NC62001BK 梅	68,000	1267
○	NC62020BK 梅	62,000	1268
㊒	NC62021BK 梅	62,000	1268
㊐	NC62025BK 梅	〈生産終了〉	
㊐	NC62026BK 梅	〈生産終了〉	
○	NC62030BK 梅	62,000	1268
○	NC62031BK 梅	62,000	1268
㊐	NC62035BK 梅	〈生産終了〉	
㊐	NC62036BK 梅	〈生産終了〉	
㊒	NC62070BK 梅	62,000	1268
㊒	NC62071BK 梅	62,000	1268
○	NC62080BK 梅	62,000	1268
○	NC62081BK 梅	62,000	1268
○	NC70232P ㋕	16,000	846
○	NC70442 BP9 ㋕	43,500	872
㊐	NC70920 BP9 ㋕	〈生産終了〉	
○	NC70924 BP9 ㋕	68,000	842
○	NC70930 BP9 ㋕	37,000	843
㊒	NC70931 BP9 ㋕	37,000	843
㊐	NC70936K BP9 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NC70944 BP1 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NC70968W BP1 ㋕	相当品	868
○	NC70945K BP9 ㋕	54,700	872
㊐	NC70947K BP9 ㋕	〈生産終了〉	
○	NC70961K BP9 ㋕	57,200	872
㊐	NC70962K BP9 ㋕	〈生産終了〉	
○	NC70963K BP9 ㋕	55,200	842
○	NC70965 BP9 ㋕	55,000	842
○	NC70968W BP1 ㋕	70,000	868
㊐	NC70970 BP9 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NC70971 BP9 ㋕	〈生産終了〉	
○	NC70972 BP9 ㋕	39,000	843
㊒	NC70973 BP9 ㋕	39,000	843
○	NC70974 BP9 ㋕	41,000	843
㊒	NC70975 BP9 ㋕	41,000	843
○	NC70977WZ BP9 ㋕	54,000	872
○	NC70978WK BP9 ㋕	65,000	872
○	NC70983K BP9 ㋕	55,800	872
○	NC70987WZ BP9 ㋕	58,000	872
○	NC70988WK BP9 ㋕	69,000	872
○	NC70990 BP9 ㋕	51,000	842
㊒	NC71008 ㋕	37,500★	846
㊒	NC71025 L ㋕	33,500★	846
㊐	NC71027 ㋕	〈生産終了〉	

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NC71604 ㋕	10,800	845
○	NC71630 ㋕	36,000	960
㊒	NC71631 ㋕	36,000	960
㊐	NC71666 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NCX71666 ㋕	代替品	958
㊐	NC71667 ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NCX71667 ㋕	代替品	958
㊒	NC71695K ㋕	24,800	845
○	NC71866 ㋕	35,500	960
○	NC71920K BP9 ㋕	80,000	872
○	NC71922K BP9 ㋕	80,000	872
○	NC71924K BP9 ㋕	80,000	842
○	NC71961K BP9 ㋕	69,800	872
○	NC71963K BP9 ㋕	67,800	842
○	NC71965K BP9 ㋕	67,000	842
○	NC71990K BP9 ㋕	63,000	842
㊒	NC72022K ㋕	19,500	846
○	NC72100 H ㋕	51,000	850
○	NC72111 H ㋕	68,000	850
㊒	NC72215 ㋕	28,600	845
○	NC72225 ㋕	56,000★	844
㊒	NC72290 ㋕	61,000★	844
○	NC72445 ㋕	53,000★	844
○	NC72604 ㋕	13,700	845
○	NC72606P ㋕	22,500	846
○	NC72611P ㋕	28,500	846
○	NC72614 ㋕	18,600	845
○	NC72619 ㋕	46,000	848
○	NC72630 ㋕	49,000	961
㊒	NC72631 ㋕	49,000	961
㊒	NC72695K ㋕	31,000	845
○	NC72844 ㋕	34,500	844
㊒	NC73025K ㋕	30,500	846
○	NC73111 H ㋕	72,000	850
㊒	NC73606P ㋕	28,500	846
○	NC74100 H ㋕	55,000	850
○	NC74200 ㋕	39,500	852
㊒	NC74215 ㋕	38,000	845
○	NC74604 ㋕	26,300	845
㊒	NC79200 ㋕	48,000	852
㊒	NC80906 BP9 ㋕	105,000	1247
㊒	NC80930 BP1 ㋕	150,000	1247
㊒	NC81806 ㋕	85,000	1247
㊒	NC91150 Ⓛ	※	955
㊒	NC91502 Ⓛ	※	1223
㊒	NC91504 Ⓛ	※	1223
㊒	NC91512 Ⓛ	※	1223
㊒	NC91514 Ⓛ	※	1223
㊒	NC91602 Ⓛ	※	1223
㊒	NC91604 Ⓛ	※	1223
㊒	NC91612 Ⓛ	※	1223
㊒	NC91614 Ⓛ	※	1223
㊒	NC91702 Ⓛ	※	1223
㊒	NC91704 Ⓛ	※	1223
㊒	NC91712 Ⓛ	※	1223
㊒	NC91714 Ⓛ	※	1223
㊒	NC91802 Ⓛ	※	1223
㊒	NC91804 Ⓛ	※	1223
㊒	NC91812 Ⓛ	※	1223
㊒	NC91814 Ⓛ	※	1223
㊒	NC99010 Ⓛ	※	1059
㊒	NC99012 Ⓛ	※	1059
㊒	NC99014 Ⓛ	※	1059
㊒	NC99020 Ⓛ	※	1059
㊒	NC99022 Ⓛ	※	1059
㊒	NC99024 Ⓛ	※	1059

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	NC99210 Ⓛ	※	1059
㊒	NC99212 Ⓛ	※	1059
㊒	NC99214 Ⓛ	※	1059
㊒	NC99220 Ⓛ	※	1059
㊒	NC99222 Ⓛ	※	1059
㊒	NC99224 Ⓛ	※	1059
NCC 屋㋕			
㊒	NCC70288	28,400★	844
㊒	NCC70289	28,400★	844
㊒	NCC71288	28,500★	844
㊒	NCC71289	28,500★	844
NCE 屋㋕			
㊐	NCE61230 梅	〈生産終了〉	
㊐	NCE61290 梅	〈生産終了〉	
㊐	NCE82100K L ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NCE82102K L ㋕	〈生産終了〉	
NCEX 屋			
○	NCEX61230	※	958・1268
㊒	NCEX61290	※	958・1268
NCX ㋕			
㊒	NCX71666	※	958
㊒	NCX71667	※	958
㊒	NCX73220	※	293・303
ND ㋕Ⓛ			
㊐	ND41110 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND41115 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND41210 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND41215 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND41310 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND41315 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND41410 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND41416 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND41417 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊒	ND50220 ㋕	58,000★	1225
㊒	ND50225 ㋕	48,000★	1225
㊐	ND61410 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND61500 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND61520 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND64500 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND70100 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND70101 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND70200 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND70201 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND70300 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND70301 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND71900 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND71910 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND73900 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND73910 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND80950 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND83900 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND83910 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND84420 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND84421 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND84422 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND84423 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND84424 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND84425 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND84426 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND84427 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND86100 Ⓛ	〈生産終了〉	

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	ND86200 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND86300 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND86900 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND86910 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND87900 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND87910 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND87950 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊒	ND90224K ㋕	11,200	1225
㊐	ND90910 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND90911 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND90920 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND91400K Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND91401K Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND91402K Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND91403K Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND91410 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND91411 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND91412 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND91413 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND91414 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND91415 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND91416 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND91417 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND91420 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND91421 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND91422 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND91423 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND91451 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND91452 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND91453 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND91454 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊒	ND92400 SPH1 Ⓛ	※	954
㊒	ND92402 E Ⓛ	※	954
㊒	ND92410 PH1 Ⓛ	※	954
㊒	ND92411 SPH1 Ⓛ	※	954
㊒	ND92450 E Ⓛ	※	954
㊐	ND93400K Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND93401K Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND93402K Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND93403K Ⓛ	〈生産終了〉	
㊒	ND94401 E Ⓛ	※	954
㊒	ND94412 E Ⓛ	※	954
㊒	ND94490 E Ⓛ	※	954
㊐	ND99001 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND99002 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND99003 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND99004 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND99005 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ND99006 Ⓛ	〈生産終了〉	
NDCX ㋕			
○	NDCX09156 BY9	※	848
㊒	NDCX74352 BY8	※	849
NDF 施㋕			
㊐	NDF21711K EDH ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NDFX21711 EDH ㋕	代替品	820
㊐	NDF21712K EDH ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NDFX21712 EDH ㋕	代替品	820
㊐	NDF42040F EDH 梅	〈生産終了〉	
㊐	NDF42090F EDH 梅	〈生産終了〉	
㊐	NDF43090F EDH 梅	〈生産終了〉	
㊐	NDF44090F EDH 梅	〈生産終了〉	
㊐	NDF81800P EYH9 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NDF82645F EYH9 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NDF82670F EYH9 ㋕	〈生産終了〉	

在庫区分：無印…物流センター在庫品（原則として各地の物流センターに在庫しています。）○…工場在庫品　㊒…受注品　／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	NDF82725P EYH9 施	〈生産終了〉	
㊐	NDF82800P EYH9 ㊎	〈生産終了〉	
㊐	NDF83760F EYH1 ㊎	〈生産終了〉	⬇
–	NDX83760A EYH1 ㊎	相当品	163
㊐	NDF84735P EYH1 ㊎	〈生産終了〉	⬇
–	NDX84735 EYH1 ㊎	相当品	164
㊐	NDF84742P EYH1 ㊎	〈生産終了〉	⬇
–	NDX84742 EYH1 ㊎	相当品	164
㊐	NDF84742P EYH2 ㊎	〈生産終了〉	⬇
–	NDX84742 EYH2 ㊎	相当品	164
㊐	NDF84754F EYH1 ㊎	〈生産終了〉	⬇
–	NDX84754A EYH1 ㊎	相当品	164
㊐	NDF84754F EYH2 ㊎	〈生産終了〉	⬇
–	NDX84754A EYH2 ㊎	相当品	164
㊐	NDF84760F EYH1 ㊎	〈生産終了〉	⬇
–	NDX84760A EYH1 ㊎	相当品	163
NDFT ㊎			
㊐	NDFT21756K PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDFT21770 PX9	相当品	803
㊐	NDFT21757F PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDTX21771F PX9	相当品	805
㊐	NDFT21758K PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDFT21772 PX9	相当品	803
㊐	NDFT21759F PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDTX21773F PX9	相当品	805
○	NDFT21770 PX9	**23,200**㊏	803
○	NDFT21772 PX9	**23,900**㊏	803
㊐	NDFT31756K PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDFT31770 PX9	相当品	803
㊐	NDFT31757F PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDTX31771F PX9	相当品	805
㊐	NDFT31758K PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDFT31772 PX9	相当品	803
㊐	NDFT31759F PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDTX31773F PX9	相当品	805
○	NDFT31770 PX9	**24,200**㊏	803
○	NDFT31772 PX9	**25,000**㊏	803
㊐	NDFT32713 PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDTX32721 PX9	相当品	804
㊐	NDFT32714F PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDTX32722F PX9	相当品	806
㊐	NDFT32718 PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDTX32723 PX9	相当品	804
㊐	NDFT32719F PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDTX32724F PX9	相当品	806
㊐	NDFT32721 PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDTX32721 PX9	代替品	804
㊐	NDFT32722F PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDTX32722F PX9	代替品	806
㊐	NDFT32723 PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDTX32723 PX9	代替品	804
㊐	NDFT32724F PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDTX32724F PX9	代替品	806
㊐	NDFT33705 PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDTX33710 PX9	相当品	804
㊐	NDFT33710 PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDTX33710 PX9	代替品	804
㊐	NDFT34706 PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDTX34710 PX9	相当品	804
㊐	NDFT34707 PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDTX34711F PX9	相当品	806
㊐	NDFT34710 PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDTX34710 PX9	代替品	804
㊐	NDFT34711F PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDTX34711F PX9	代替品	806

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	NDFT41666K PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDTX41680 PX9	相当品	803
㊐	NDFT41667F PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDTX41681F PX9	相当品	805
㊐	NDFT41668K PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDTX41682 PX9	相当品	803
㊐	NDFT41669F PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDTX41683F PX9	相当品	805
㊐	NDFT41756K PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDFT41774 PX9	相当品	803
㊐	NDFT41757F PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDTX41775F PX9	相当品	805
○	NDFT41774 PX9	**26,200**㊏	803
○	NDFT41778 PX9	**27,400**㊏	803
㊐	NDFT42713 PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDFT42721 PX9	相当品	804
㊐	NDFT42714F PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDTX42722F PX9	代替品	806
㊐	NDFT42718 PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDFT42723 PX9	相当品	804
㊐	NDFT42719F PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDTX42724F PX9	相当品	806
○	NDFT42721 PX9	**42,000**㊏	804
㊐	NDFT42722F PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDTX42722F PX9	代替品	806
○	NDFT42723 PX9	**46,000**㊏	804
㊐	NDFT42724F PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDTX42724F PX9	代替品	806
㊐	NDFT43705 PX9	〈生産終了〉	⬇
○	NDFT43710 PX9	**67,000**㊏	804
㊐	NDFT43711F PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDTX43711F PX9	代替品	806
㊐	NDFT44706 PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDFT44710 PX9	相当品	804
㊐	NDFT44707 PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDTX44711F PX9	相当品	806
○	NDFT44710 PX9	**88,000**㊏	804
㊐	NDFT44711F PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDTX44711F PX9	代替品	806
NDFX ㊎			
○	NDFX21711 EDH	※ ㊏	820
○	NDFX21712 EDH	※ ㊏	820
NDG ㊎			
㊒	NDG00110	※	881
㊒	NDG00115	※	881
㊒	NDG00210	※	881
㊒	NDG00221	※	881
㊒	NDG00222	※	881
㊒	NDG00230D	※	881
㊒	NDG00230G	※	881
㊒	NDG00230J	※	881
㊒	NDG00230M	※	881
㊒	NDG00230N	※	881
㊒	NDG00230Q	※	881
㊒	NDG00230R	※	881
㊒	NDG00230Y	※	881
㊒	NDG00500B	※	881
㊒	NDG00500W	※	881
㊒	NDG02401B	※	882
㊒	NDG02401W	※	882
㊒	NDG02402B	※	882
㊒	NDG02402W	※	882
㊒	NDG02403B	※	882
㊒	NDG02403W	※	882

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	NDG02463B	※	882
㊒	NDG02463W	※	882
㊒	NDG82401B	※	882
㊒	NDG82401W	※	882
㊒	NDG82402B	※	882
㊒	NDG82402W	※	882
㊒	NDG82403B	※	882
㊒	NDG82403W	※	882
㊒	NDG82463B	※	882
㊒	NDG82463W	※	882
NDHU			
㊐	NDHU33752F PY9	〈生産終了〉	⬇
–	NDUX33752A PY9	相当品	163
㊐	NDHU33752J PY9	〈生産終了〉	⬇
–	NDUX33752A PY9	相当品	163
○	NDHU33765A PY9	**44,000**㊏	163
㊐	NDHU33765F PY9	〈生産終了〉	⬇
–	NDHU33765A PY9	相当品	163
㊐	NDHU33765J PY9	〈生産終了〉	⬇
–	NDHU33765A PY9	相当品	163
㊐	NDHU34752F PY9	〈生産終了〉	⬇
–	NDUX34752A PY9	相当品	163
㊐	NDHU34752J PY9	〈生産終了〉	⬇
–	NDUX34752A PY9	相当品	163
㊐	NDHU34765F PY9	〈生産終了〉	⬇
–	NDUX34765A PY9	相当品	163
㊐	NDHU34765J PY9	〈生産終了〉	⬇
–	NDUX34765A PY9	相当品	163
㊐	NDHU53552F PY9	〈生産終了〉	⬇
–	NDUX53552A PX9	相当品	179
㊐	NDHU53552J PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDUX53552A PX9	相当品	179
㊐	NDHU53564F PY9	〈生産終了〉	⬇
–	NDUX53564A PX9	相当品	179
㊐	NDHU53564J PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDUX53564A PX9	相当品	179
㊐	NDHU53735F PY9	〈生産終了〉	⬇
–	NDUX53735A PX9	相当品	164
㊐	NDHU53752F PY9	〈生産終了〉	⬇
–	NDUX53752A PX9	相当品	163
㊐	NDHU53752J PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDUX53752A PX9	相当品	163
㊐	NDHU53765F PY9	〈生産終了〉	⬇
–	NDUX53765A PX9	相当品	163
㊐	NDHU53765J PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDUX53765A PX9	相当品	163
㊐	NDHU54552F PY9	〈生産終了〉	⬇
–	NDUX54552A PX9	相当品	179
㊐	NDHU54552J PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDUX54552A PX9	相当品	179
㊐	NDHU54564F PY9	〈生産終了〉	⬇
–	NDUX54564A PX9	相当品	179
㊐	NDHU54564J PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDUX54564A PX9	相当品	179
○	NDHU54735A PX9	**78,000**㊏	164
㊐	NDHU54735F PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDHU54735A PX9	相当品	164
㊐	NDHU54752F PY9	〈生産終了〉	⬇
–	NDUX54752A PX9	相当品	163
㊐	NDHU54752J PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDUX54752A PX9	相当品	163
○	NDHU54765A PX9	**74,000**㊏	163
㊐	NDHU54765F PY9	〈生産終了〉	⬇
–	NDHU54765A PX9	相当品	163

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	NDHU54765J PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NDHU54765A PX9	相当品	163
NDTX ㊎			
○	NDTX21771F PX9	※ ㊏	805
○	NDTX21773F PX9	※ ㊏	805
○	NDTX31771F PX9	※ ㊏	805
○	NDTX31773F PX9	※ ㊏	805
○	NDTX32721 PX9	※ ㊏	804
○	NDTX32722F PX9	※ ㊏	806
○	NDTX32723 PX9	※ ㊏	804
○	NDTX32724F PX9	※ ㊏	806
○	NDTX33710 PX9	※ ㊏	804
○	NDTX34710 PX9	※ ㊏	804
○	NDTX34711F PX9	※ ㊏	806
○	NDTX41680 PX9	※ ㊏	803
○	NDTX41681F PX9	※ ㊏	805
○	NDTX41682 PX9	※ ㊏	803
○	NDTX41683F PX9	※ ㊏	805
○	NDTX41775F PX9	※ ㊏	805
○	NDTX41779F PX9	※ ㊏	805
○	NDTX42722F PX9	※ ㊏	806
○	NDTX42724F PX9	※ ㊏	806
○	NDTX43711F PX9	※ ㊏	806
○	NDTX43750 PX9	※ ㊏	848
○	NDTX44711F PX9	※ ㊏	806
NDUX ㊎			
○	NDUX33752A PY9	※ ㊏	163
○	NDUX34752A PY9	※ ㊏	163
○	NDUX34765A PY9	※ ㊏	163
○	NDUX53552A PX9	※ ㊏	179
○	NDUX53564A PX9	※ ㊏	179
○	NDUX53735A PX9	※ ㊏	164
○	NDUX53752A PX9	※ ㊏	163
○	NDUX53765A PX9	※ ㊏	163
○	NDUX54552A PX9	※ ㊏	179
○	NDUX54564A PX9	※ ㊏	179
○	NDUX54752A PX9	※ ㊏	163
NDX 施㊎			
㊒	NDX21040A EDH 施	※ ㊏	236・1368
㊒	NDX41040A EDH 施	※ ㊏	237・1368
㊒	NDX83760A EYH1 ㊎	※ ㊏	163
㊒	NDX84735 EYH1 ㊎	※ ㊏	164
㊒	NDX84742 EYH1 ㊎	※ ㊏	164
㊒	NDX84742 EYH2 ㊎	※ ㊏	164
㊒	NDX84754A EYH1 ㊎	※ ㊏	164
㊒	NDX84754A EYH2 ㊎	※ ㊏	164
㊒	NDX84760A EYH1 ㊎	※ ㊏	163
NF 施屋㊎			
○	NF01090 EL ㊎	**7,500**★	237
○	NF01091 EL ㊎	**7,500**★	237
○	NF11002 EL ㊎	**11,000**★	749
○	NF11022K EL ㊎	**11,000**㊏	823
㊐	NF11024K E ㊎	〈生産終了〉	
○	NF11072K EL ㊎	**10,200**㊏	823
○	NF11199 GL ㊎	**4,100**㊏	946
○	NF11209Z EL 屋	**16,000**★	1231
○	NF11216 GL 屋	**53,000**★	1236
○	NF11220 EL ㊎	**27,600**★	1245
㊒	NF11221 EL ㊎	**27,600**★	1245
㊒	NF11225 EL ㊎	**22,500**★	1245
○	NF11238 EL 屋	**25,500**★	1233
○	NF11244Z EL 屋	**19,000**★	1234

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NF11252Z EL 屋	**24,200**★	1235
○	NF11256Z EL 屋	**22,400**★	1234
○	NF11258Z EL 屋	**22,400**★	1234
○	NF11278 EL 屋	**34,500**★	1233
○	NF11279Z EL 屋	**26,000**★	1232
○	NF11286 EL 屋	**24,500**★	1232
○	NF11288 EL 屋	**31,500**★	1232
○	NF11345P E ㊎	**6,600**★	714
○	NF11346 E ㊎	**4,600**★	864
㊒	NF11366K EL ㊎	**12,000**㊏	824
㊒	NF11367K EL ㊎	**11,200**㊏	824
○	NF11376K EL ㊎	**12,000**㊏	824
○	NF11377K EL ㊎	**11,200**㊏	824
○	NF11405 EL ㊎	**11,800**★	677
㊐	NF11410 E ㊎	〈生産終了〉	⬇
–	NF11441 E ㊎	相当品	1242
㊒	NF11418 EL ㊎	**32,500**★	1246
㊒	NF11419 EL ㊎	**14,000**★	678
㊒	NF11425 EL ㊎	**25,000**★	344・680
㊐	NF11426 EL ㊎	〈生産終了〉	
㊐	NF11427 EL ㊎	〈生産終了〉	
○	NF11441 E ㊎	**22,300**★	1242
○	NF11448TZ EL 屋	**44,000**★	1236
	NF11449 EL ㊎	**18,000**★	679
○	NF11452 EL ㊎	**33,500**★	677
㊒	NF11453 EL ㊎	**31,500**★	711
㊒	NF11456BTZ EL 屋	**31,500**★	1235
○	NF11459TZ EL 屋	**44,000**★	1236
○	NF11468 EL ㊎	**25,500**★	1245
㊒	NF11469 EL ㊎	**25,500**★	1246
○	NF11485B EL ㊎	**19,400**★	1245
○	NF11485W EL ㊎	**19,400**★	1245
㊒	NF11486BK EL ㊎	**21,600**★	1245
㊒	NF11486WK EL ㊎	**21,600**★	1245
○	NF11496K GL 屋	**27,000**★	1248
㊐	NF11508P E ㊎	〈生産終了〉	
㊐	NF11524K E ㊎	〈生産終了〉	
㊐	NF11525K E ㊎	〈生産終了〉	
㊐	NF11526K E ㊎	〈生産終了〉	
㊐	NF11528P E ㊎	〈生産終了〉	
○	NF11540 EL ㊎	**13,500**★	344・712
○	NF11575B EL ㊎	**27,300**㊏	964
○	NF11575W EL ㊎	**27,300**㊏	964
㊐	NF11613B EL ㊎	〈生産終了〉	⬇
–	NFX11613B EL ㊎	代替品	323
㊐	NF11613W EL ㊎	〈生産終了〉	⬇
–	NFX11613W EL ㊎	代替品	323
㊐	NF11618B GL ㊎	〈生産終了〉	⬇
–	NFX11618B GL ㊎	代替品	323
㊐	NF11618W GL ㊎	〈生産終了〉	⬇
–	NFX11618W GL ㊎	代替品	323
㊐	NF11619B GL ㊎	〈生産終了〉	⬇
–	NFX11619B GL ㊎	代替品	323
㊐	NF11619W GL ㊎	〈生産終了〉	⬇
–	NFX11619W GL ㊎	代替品	323
㊒	NF11634P EL ㊎	**10,000**㊏	823
㊒	NF11635P EL ㊎	**11,400**㊏	823
○	NF11642B E ㊎	**14,300**㊏	964
○	NF11642W E ㊎	**14,300**㊏	964
○	NF11643 E ㊎	**14,300**㊏	964
㊐	NF11655K EL ㊎	〈生産終了〉	
○	NF11663 EL ㊎	**13,000**㊏	825
○	NF11664 EL ㊎	**14,000**㊏	825
㊐	NF11665B E ㊎	〈生産終了〉	⬇
–	NF11642B E ㊎	相当品	964

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊟	NF11665W E ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NF11642W E ㋕	相当品	964
㊟	NF11666 E ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NF11643 E ㋕	相当品	964
㊟	NF11683T EL ㋕	14,200★	767
○	NF11706 EL ㋕	13,500㋑	825
○	NF11707 EL ㋕	15,400㋑	825
㊟	NF11713 EL ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NF11663 EL ㋕	相当品	825
㊟	NF11714 EL ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NF11664 EL ㋕	相当品	825
㊟	NF11715 EL ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NF11706 EL ㋕	相当品	825
㊟	NF11716 EL ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NF11707 EL ㋕	相当品	825
○	NF11723 E ㋕	10,500㋑	828
○	NF11728 E ㋕	10,800㋑	828
○	NF11734 E ㋕	11,000㋑	829
○	NF11738F E ㋕	7,500㋑	827
○	NF11739 E ㋕	11,300㋑	829
㊟	NF11743 E ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NF11723 E ㋕	相当品	828
㊟	NF11744 E ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NF11728 E ㋕	相当品	828
○	NF11748F E ㋕	8,000㋑	827
○	NF11749F E ㋕	8,300㋑	827
○	NF11761K EL ㋕	8,400㋑	821
○	NF11762F EL ㋕	8,400㋑	822
○	NF11763K EL ㋕	8,500㋑	821
○	NF11764F EL ㋕	8,500㋑	822
○	NF11767 E ㋕	10,500㋑	828
㊟	NF11768 E ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NF11734 E ㋕	相当品	829
○	NF11769 E ㋕	10,500㋑	829
㊟	NF11771 E ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NF11739 E ㋕	相当品	829
㊟	NF11774 EL ㋕	〈生産終了〉	
○	NF11777K EL ㋕	25,100㋑	960
○	NF11778 E ㋕	10,800㋑	828
㊟	NF11783 E ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NF11767 E ㋕	相当品	828
㊟	NF11784 E ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NF11769 E ㋕	相当品	829
○	NF11785K EL ㋕	14,000★	767
㊟	NF11786 E ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NF11778 E ㋕	相当品	828
㊟	NF11787 E ㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NF11797 E ㋕	10,800㋑	829
㊟	NF11800 E ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NF11810 E ㋕	相当品	1246
㊟	NF11802 EL ㋕	〈生産終了〉	
○	NF11804B E ㋕	13,800㋑	1244
○	NF11804W E ㋕	13,800㋑	1244
○	NF11805 E ㋕	9,800㋑	711
○	NF11806 E ㋕	11,800㋑	711
○	NF11810 E ㋕	20,000㋑	1246
㊟	NF11812 EL ㋕	〈生産終了〉	
○	NF11816 GL ㋕	31,000★	1248
㊟	NF11822B EL ㋕	26,800★	1247
○	NF11848B EL ㋕	11,700★	1246
○	NF11848W EL ㋕	11,700★	1246
○	NF11852 EL ㋕	20,100★	1245
○	NF11854 EL ㋕	20,400★	1245
㊟	NF11857K E ㋕	〈生産終了〉	
○	NF11858 EL ㋕	21,500★	1250
㊟	NF11872 EL ㋕	20,100★	1245
○	NF11874 EL ㋕	20,400★	1245
○	NF11879 EL ㋕	24,800★	1247
○	NF11896 EL ㋕	18,000★	344･680
○	NF11897 EL ㋕	18,000★	344･680
○	NF11898B EL ㋕	10,300★	681
○	NF11898W EL ㋕	10,300★	681
㊟	NF11905 EL ㋕	19,500★	1250
○	NF11906Z EL ㋕	9,900㋑	821
○	NF11907J EL ㋕	9,900㋑	822
○	NF11908K EL ㋕	10,500㋑	821
○	NF11909F EL ㋕	10,500㋑	822
㊟	NF11915 EL ㋕	20,500★	1250
○	NF11916 EL ㋕	23,500★	1250
㊟	NF11926 EL ㋕	24,500★	1250
○	NF11956Z EL ㋕	10,600㋑	821
○	NF11957J EL ㋕	10,600㋑	822
○	NF11958K EL ㋕	11,300㋑	821
○	NF11959F EL ㋕	11,300㋑	822
○	NF11967F E ㋕	13,800㋑	826
○	NF11987F E ㋕	14,800㋑	826
○	NF21022K EL ㋕	11,800㋑	823
○	NF21038A EL ㋖	7,000㋑	231
㊟	NF21038F EL ㋖	〈生産終了〉	⬇
−	NF21038A EL ㋖	相当品	231
㊟	NF21103K EL ㋕	〈生産終了〉	
㊟	NF21113K EL ㋕	16,900㋑	902
○	NF21128 E ㋕	11,500㋑	901
○	NF21129 E ㋕	11,500㋑	901
○	NF21132 E ㋕	12,000㋑	900
○	NF21133 E ㋕	12,000㋑	900
○	NF21134B E ㋕	10,600㋑	895
○	NF21134W E ㋕	10,600㋑	895
○	NF21135 E ㋕	10,600㋑	895
○	NF21198 GH ㋕	4,300㋑	946
○	NF21199 GL ㋕	5,100㋑	946
㊟	NF21220K E ㋕	〈生産終了〉	
㊟	NF21222K E ㋕	〈生産終了〉	
㊟	NF21224K E ㋕	〈生産終了〉	
○	NF21300K E ㋕	35,000★	709
㊟	NF21366K EL ㋕	12,900㋑	824
○	NF21376K EL ㋕	12,900㋑	824
㊟	NF21419 EL ㋕	26,000★	678
○	NF21429 EL ㋕	36,000★	678
○	NF21449 EL ㋕	26,000★	679
○	NF21452 EL ㋕	57,000★	677
㊟	NF21453 EL ㋕	41,500★	711
○	NF21459 EL ㋕	36,000★	679
㊟	NF21478 EL ㋕	27,800★	1247
○	NF21530 EL ㋕	23,000★	343･682
○	NF21531 EL ㋕	24,500★	343･682
○	NF21545K EL ㋕	39,500★	343･712
○	NF21565B E ㋕	13,300㋑	863
○	NF21565W E ㋕	13,300㋑	863
○	NF21566 E ㋕	13,300㋑	863
㊟	NF21570W EL ㋕	〈生産終了〉	
○	NF21591 E ㋕	17,800㋑	960
㊟	NF21615 EL ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NFX21615 EL ㋕	代替品	324
㊟	NF21635P EL ㋕	13,300㋑	823
㊟	NF21651K EL ㋕	〈生産終了〉	
㊟	NF21652K EL ㋕	〈生産終了〉	
○	NF21653K EL ㋕	17,400★	767
○	NF21682P EL ㋕	14,300㋑	825
○	NF21683P EL ㋕	14,300㋑	825
㊟	NF21692P EL ㋕	〈生産終了〉	
㊟	NF21693P EL ㋕	〈生産終了〉	
㊟	NF21713 EL ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NF21763 EL ㋕	相当品	825
㊟	NF21714 EL ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NF21764 EL ㋕	相当品	825
○	NF21743 E ㋕	11,500㋑	829
○	NF21744 E ㋕	12,000㋑	829
○	NF21756Z EL ㋕	11,800㋑	821
○	NF21757J EL ㋕	11,800㋑	822
○	NF21758K EL ㋕	12,600㋑	821
○	NF21759F EL ㋕	12,600㋑	822
○	NF21763 EL ㋕	14,600㋑	825
○	NF21764 EL ㋕	16,200㋑	825
○	NF21768 E ㋕	12,000㋑	830
○	NF21771 E ㋕	12,500㋑	830
○	NF21777 E ㋕	12,800㋑	830
○	NF21783 E ㋕	11,500㋑	829
○	NF21784 E ㋕	11,500㋑	830
○	NF21786 E ㋕	12,000㋑	829
○	NF21787 E ㋕	12,000㋑	830
○	NF21793 E ㋕	12,500㋑	830
㊟	NF21800 EL ㋕	〈生産終了〉	
○	NF21808 EL ㋕	13,500★	344･711
㊟	NF21809 EL ㋕	16,500★	344･711
㊟	NF21812 E ㋕	〈生産終了〉	
㊟	NF21831W E ㋕	〈生産終了〉	
㊟	NF21831Y E ㋕	〈生産終了〉	
㊟	NF21858 EL ㋕	〈生産終了〉	
㊟	NF21859 EL ㋕	〈生産終了〉	
○	NF21987F E ㋕	15,800㋑	826
㊟	NF22727Z EL ㋕	〈生産終了〉	
㊟	NF22873K GH ㋖	〈生産終了〉	
㊟	NF24300K E ㋕	165,000★	709
㊟	NF24351 E ㋕	84,000★	743
㊟	NF24702 GH ㋖	42,500㋑	176
㊟	NF24885 E ㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NF24885K E ㋕	67,000★	742
㊟	NF25351 E ㋕	99,000★	743
○	NF25530T E ㋕	96,000★	742
○	NF25570KT GL ㋖	29,800★	181
㊟	NF25723 GH ㋕	43,500★	760
㊟	NF25733 GH ㋕	47,000★	762
㊟	NF25885 E ㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NF25885K E ㋕	77,000★	742
○	NF26702 GH ㋖	47,500㋑	176
○	NF31199 GL ㋕	5,400㋑	946
○	NF31506 E ㋕	31,000★	746
㊟	NF31562Z GL ㋖	〈生産終了〉	
㊟	NF31570T GL ㋕	〈生産終了〉	
○	NF31591 E ㋕	34,000★	745
○	NF31592 E ㋕	32,000★	745
○	NF31593 E ㋕	36,000★	745
㊟	NF31620B EL ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NFX31620B EL ㋕	代替品	323
㊟	NF31620W EL ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NFX31620W EL ㋕	代替品	323
㊟	NF31621B EL ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NFX31621B EL ㋕	代替品	323
㊟	NF31621W EL ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NFX31621W EL ㋕	代替品	323
㊟	NF31622 EL ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NFX31622 EL ㋕	代替品	323･615
○	NF31630T GL ㋕	19,900★	1246
㊟	NF31700 ENH ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHF41700 PN1 ㋕	相当品	118
㊟	NF31701 ENH ㋕	〈生産終了〉	
㊟	NF31702 ENH ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHF41701 PN1 ㋕	相当品	118
㊟	NF31760P ENH ㋕	〈生産終了〉	
㊟	NF32130 ENH ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU23730A PN9 ㋕	相当品	124
㊟	NF32131 ENH ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU23731A PN9 ㋕	相当品	124
㊟	NF32132 ENH ㋕	〈生産終了〉	
㊟	NF32133 ENH ㋕	〈生産終了〉	
○	NF41020 GL ㋖	16,200㋑	189
㊟	NF41021 GL ㋖	16,200㋑	189
㊟	NF41043 UH ㋖	〈生産終了〉	
㊟	NF41044 UH ㋖	21,300㋑	334
㊟	NF41046 UH ㋖	〈生産終了〉	
㊟	NF41055 ㋕	11,400★	196
㊟	NF41091F DH ㋖	〈生産終了〉	
○	NF41199 GH ㋕	4,950㋑	946
㊟	NF41243 UH ㋖	19,200㋑	334
㊟	NF41255 ㋕	14,500★	196
㊟	NF41551F UH ㋖	〈生産終了〉	⬇
−	NFX41551F UH ㋖	代替品	340
㊟	NF41743 UH ㋖	〈生産終了〉	
○	NF42020 GL ㋖	23,700㋑	189
○	NF42021 GL ㋖	23,700㋑	189
㊟	NF42044 SUH ㋖	29,200㋑	334
㊟	NF42046 SUH ㋖	27,900㋑	314
㊟	NF42130 ENH ㋕	〈生産終了〉	
㊟	NF42553F SUH ㋖	〈生産終了〉	⬇
−	NFX42553F SUH ㋖	代替品	340
㊟	NF42623 SUH ㋕	37,000㋑	760
㊟	NF42633 SUH ㋕	41,500㋑	762
㊟	NF42730F ENH ㋖	〈生産終了〉	
㊟	NF42743K SUH ㋖	〈生産終了〉	
㊟	NF44090 ㋖	〈生産終了〉	
㊟	NF52130 ENH ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU24730A PN9 ㋕	相当品	124
㊟	NF52131 ENH ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NHU24731A PN9 ㋕	相当品	124
㊟	NF52132 ENH ㋕	〈生産終了〉	
㊟	NF52133 ENH ㋕	〈生産終了〉	
㊟	NF62620B GL ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NFX62620B GL ㋕	代替品	324
㊟	NF62620W GL ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NFX62620W GL ㋕	代替品	324
㊟	NF72620B GL ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NFX72620B GL ㋕	代替品	324
㊟	NF72620W GL ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NFX72620W GL ㋕	代替品	324
㊟	NF82565 E ㋕	93,000★	707
㊟	NF82647F ENH ㋕	〈生産終了〉	
㊟	NF83760A ENH2 ㋕	106,000㋑	170
㊟	NF84735P ENH2 ㋕	117,000㋑	173
㊟	NF84760A ENH2 ㋕	116,000㋑	170
○	NF91106 EL ㋕	46,000㋑	541
○	NF91108 EL ㋕	46,500㋑	541
○	NF91156 EL ㋕	41,000㋑	541
○	NF91157 EL ㋕	41,000㋑	541
○	NF91158 EL ㋕	41,500㋑	541
○	NF91159 EL ㋕	41,500㋑	541
㊟	NF92106 EL ㋕	48,000㋑	542
㊟	NF92108 EL ㋕	48,500㋑	542
○	NF92150 EL ㋖	59,000★	511
○	NF92156 EL ㋕	43,000㋑	542
○	NF92157 EL ㋕	43,000㋑	542
○	NF92158 EL ㋕	43,500㋑	542
○	NF92159 EL ㋕	43,500㋑	542
㊟	NF93122 EL ㋕	49,000★	615
㊟	NF93150 EL ㋖	62,000★	511
㊟	NF93300 ENH ㋕	〈生産終了〉	
㊟	NF93302 ENH ㋕	〈生産終了〉	
㊟	NF93360 ENH ㋕	〈生産終了〉	
○	NF94150 UH ㋖	72,000★	511
㊟	NF99100P EL ㋕	〈生産終了〉	
㊟	NF99270 EL ㋖	〈生産終了〉	
㊟	NF99274 EL ㋖	〈生産終了〉	
㊟	NF99486 UH ㋖	〈生産終了〉	

NFE ㋮

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊟	NFE11200 GL	〈生産終了〉	
㊟	NFE11236 EL	108,000★	1235
㊟	NFE11270 GL	〈生産終了〉	

NFM ㋕

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊟	NFM31654K ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFM41676 ENM	相当品	792
㊟	NFM31658K ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFM41672 ENM	相当品	791
㊟	NFM31659F ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFM41673F ENM	相当品	795
㊟	NFM31752K ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFM41674 ENM	相当品	791
㊟	NFM41120W ENH	〈生産終了〉	⬇
○	NFM41120WK ENH	29,600㋑	901
㊟	NFM41121W ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFM41121WK ENM	29,600㋑	901
○	NFM41130B ENH	30,600㋑	900
㊟	NFM41130W ENH	〈生産終了〉	⬇
○	NFM41130WK ENH	30,600㋑	900
○	NFM41131B ENM	30,600㋑	900
㊟	NFM41131W ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFM41131WK ENM	30,600㋑	900
㊟	NFM41501 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFM41501K ENM	25,600㋑	863
㊟	NFM41511 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFM41511K ENM	25,600㋑	863
○	NFM41576B ENM	35,500㋑	964
㊟	NFM41576W ENM	〈生産終了〉	
○	NFM41576WK ENM	35,500㋑	964
㊟	NFM41630 ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFM41655 ENM	相当品	790
㊟	NFM41631 ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFM41665 ENM	相当品	790
㊟	NFM41652Z ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFM41675 ENM	相当品	791
○	NFM41655 ENM	23,400㋑	790
㊟	NFM41656Z ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFM41670 ENM	相当品	791
㊟	NFM41657J ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFM41671F ENM	相当品	795
㊟	NFM41660 ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFMX41660 ENM	代替品	957
㊟	NFM41661 ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFMX41661 ENM	代替品	957
㊟	NFM41662Z ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFM41685 ENM	相当品	793
㊟	NFM41664K ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFM41686 ENM	相当品	793
○	NFM41665 ENM	24,500㋑	790
㊟	NFM41666Z ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFM41680 ENM	相当品	792
㊟	NFM41667J ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFM41681F ENM	相当品	795

在庫区分：無印…物流センター在庫品（原則として各地の物流センターに在庫しています。）○…工場在庫品　㊟…受注品　／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋑…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	NFM41668K ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFM41682 ENM	相当品	792
㊐	NFM41669F ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFM41683F ENM	相当品	795
○	NFM41670 ENM	20,500㊒	791
○	NFM41671F ENM	20,500㊒	795
○	NFM41672 ENM	22,000㊒	791
○	NFM41673F ENM	22,000㊒	795
○	NFM41674 ENM	25,500㊒	791
○	NFM41675 ENM	21,500㊒	791
○	NFM41676 ENM	23,000㊒	792
○	NFM41680 ENM	21,500㊒	792
○	NFM41681F ENM	21,500㊒	795
○	NFM41682 ENM	23,400㊒	792
○	NFM41683F ENM	23,400㊒	795
○	NFM41684 ENM	27,000㊒	792
○	NFM41685 ENM	22,500㊒	793
○	NFM41686 ENM	24,400㊒	793
㊐	NFM41704 ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFM41710 ENM	相当品	818
㊐	NFM41709 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFM41709K ENM	31,500㊒	959
○	NFM41710 ENM	23,000㊒	818
○	NFM41711 ENM	28,500㊒	818
㊐	NFM41714 ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFM41711 ENM	相当品	818
㊐	NFM41752K ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFM41684 ENM	相当品	792
○	NFM41760 ENM	21,500㊒	816
○	NFM41761 ENM	21,500㊒	816
㊐	NFM41777 ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFMX41777 ENM	代替品	293・303
○	NFM41785 ENM	22,500㊒	766・817
○	NFM41786 ENM	22,500㊒	766・817
○	NFM41787 ENM	22,500㊒	766・817
㊒	NFM41806 ENM	79,600㊒	1249
㊐	NFM41810 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFM41810K ENM	50,600㊒	680
㊐	NFM41811 ENM	〈生産終了〉	
㊒	NFM41830 ENM	129,600㊒	1249
○	NFM42500 ENM	45,500㊒	921
㊐	NFM42660 ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFMX42660 ENM	代替品	957
㊐	NFM42661 ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFMX42661 ENM	代替品	957
㊐	NFM42705 ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFM42729 ENM	相当品	819
㊐	NFM42709 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFM42709K ENM	47,000㊒	959
㊐	NFM42712 ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFM42757 ENM	相当品	813
㊐	NFM42713 ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFM42754K ENM	相当品	812
㊐	NFM42714F ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFM42722F ENM	相当品	796
㊐	NFM42717 ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFM42758 ENM	相当品	813
㊐	NFM42718 ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFM42756K ENM	相当品	812
㊐	NFM42719F ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFM42724F ENM	相当品	796
○	NFM42721 ENM	35,200㊒	793
○	NFM42722F ENM	33,200㊒	796
○	NFM42723 ENM	39,200㊒	793
○	NFM42724F ENM	37,200㊒	796
○	NFM42725 ENM	37,200㊒	794

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	NFM42726 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFM42726K ENM	37,200㊒	817
○	NFM42727 ENM	41,200㊒	794
○	NFM42728F ENM	37,200㊒	816
○	NFM42729 ENM	47,200㊒	819
○	NFM42730 ENM	39,200㊒	816
㊐	NFM42750 ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFM42721 ENM	相当品	793
㊐	NFM42752 ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFM42723 ENM	相当品	793
㊐	NFM42754 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFM42754K ENM	33,200㊒	812
㊐	NFM42756 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFM42756K ENM	37,200㊒	812
○	NFM42757 ENM	35,200㊒	813
○	NFM42758 ENM	39,200㊒	813
㊐	NFM42763 ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFM42726K ENM	相当品	817
㊐	NFM42764 ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFM42728F ENM	相当品	816
○	NFM43507 ENM	56,800㊒	920
○	NFM43508 ENM	56,800㊒	916
㊒	NFM43550 ENM	78,300㊒	863
㊐	NFM43701D ENM	〈生産終了〉	
㊐	NFM43701Y ENM	〈生産終了〉	
㊐	NFM43702 ENM	〈生産終了〉	
㊐	NFM43705 ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFM43760K ENM	相当品	813
㊐	NFM43710 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFM43710K ENM	56,800㊒	794
㊐	NFM43711F ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFM43711J ENM	53,800㊒	796
○	NFM43750 ENM	81,300㊒	848
㊐	NFM43760 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFM43760K ENM	53,800㊒	813
○	NFM44507 ENM	69,400㊒	920
○	NFM44508 ENM	69,400㊒	916
㊐	NFM44706 ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFM44760 ENM	相当品	813
㊐	NFM44707 ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFM44711F ENM	相当品	796
○	NFM44710 ENM	74,400㊒	794
○	NFM44711F ENM	70,400㊒	796
○	NFM44760 ENM	70,400㊒	813
○	NFM81766 ENM	41,100㊒	786
○	NFM81767 ENM	41,100㊒	787
○	NFM81776 ENM	44,100㊒	786
○	NFM81777 ENM	44,100㊒	787
○	NFM81778 ENM	46,100㊒	786
○	NFM81779 ENM	46,100㊒	787
○	NFM82728 ENM	77,200㊒	786
○	NFM82729 ENM	77,200㊒	787
㊐	NFM94160 ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFMX94160 ENM	代替品	612

NFMS ㊥

○	NFMS41602 ENM	30,500㊒	799
○	NFMS41603F ENM	30,500㊒	800
㊐	NFMS41606K ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFMS41602 ENM	相当品	799
㊐	NFMS41607F ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFMS41603F ENM	相当品	800
○	NFMS41612 ENM	31,500㊒	799
○	NFMS41613F ENM	31,500㊒	800
㊐	NFMS41616K ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFMS41612 ENM	相当品	799

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	NFMS41617F ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFMS41613F ENM	相当品	800

NFMX ㊥

○	NFMX41506B ENM	※ ㊒	381
○	NFMX41506W ENM	※ ㊒	381
○	NFMX41660 ENM	※ ㊒	957
○	NFMX41661 ENM	※ ㊒	957
○	NFMX41777 ENM	※ ㊒	293・303
㊐	NFMX41790 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFMX41790K ENM	※ ㊒	379・963
㊐	NFMX41791 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFMX41791K ENM	※ ㊒	377
㊐	NFMX41792 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFMX41792K ENM	※ ㊒	379・963
○	NFMX42660 ENM	※ ㊒	957
○	NFMX42661 ENM	※ ㊒	957
	NFMX42790 ENM	※ ㊒	380・963
○	NFMX42791 ENM	※ ㊒	377
○	NFMX94160 ENM	※ ㊒	612

NFS ㊥

㊐	NFS11849B E	〈生産終了〉	⬇
−	NFS11859B E	相当品	1250
㊐	NFS11849W E	〈生産終了〉	⬇
−	NFS11859W E	相当品	1250
○	NFS11859B E	26,700★	1250
○	NFS11859W E	26,700★	1250
○	NFS11987F E	25,800㊒	826
○	NFS21987F E	26,800㊒	826

NFT ㊥

㊐	NFT11704Z ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT11711 ENM	相当品	818
㊐	NFT11709 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT11709K ENM	30,500㊒	959
○	NFT11710 ENM	18,400㊒	818
○	NFT11711 ENM	19,600㊒	818
㊐	NFT11718Z ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT11710 ENM	相当品	818
㊐	NFT11725K ENM	〈生産終了〉	
○	NFT11730 ENM	15,900㊒	807
○	NFT11731F ENM	15,900㊒	807
㊐	NFT11736 ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT11730 ENM	相当品	807
○	NFT11740 ENM	20,000㊒	808
○	NFT11741 ENM	20,600㊒	808
㊐	NFT11750K ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT11740 ENM	相当品	808
㊐	NFT11752K ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT11741 ENM	相当品	808
○	NFT11754 ENM	15,900㊒	811
○	NFT11755 ENM	16,500㊒	811
㊐	NFT11756Z ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT11770 ENM	相当品	809
㊐	NFT11757J ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT11771F ENM	相当品	810
㊐	NFT11758Z ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT11772 ENM	相当品	809
㊐	NFT11759J ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT11773F ENM	相当品	810
○	NFT11770 ENM	16,900㊒	809
○	NFT11771F ENM	16,900㊒	810
○	NFT11772 ENM	17,500㊒	809
○	NFT11773F ENM	17,500㊒	810
㊐	NFT21434K ENM	〈生産終了〉	

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NFT21710 ENM	19,100㊒	818
㊐	NFT21718Z ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT21710 ENM	相当品	818
㊐	NFT21725K ENM	〈生産終了〉	
㊐	NFT21726K ENM	〈生産終了〉	
㊐	NFT21727K ENM	〈生産終了〉	
㊐	NFT21733K ENM	〈生産終了〉	
○	NFT21740 ENM	21,000㊒	808
○	NFT21741 ENM	22,000㊒	808
○	NFT21754 ENM	16,600㊒	811
○	NFT21755 ENM	17,300㊒	811
㊐	NFT21756M ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT21770 ENM	相当品	809
㊐	NFT21756Z ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT21770 ENM	代替品	809
㊐	NFT21757J ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT21771F ENM	相当品	810
㊐	NFT21758Z ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT21772 ENM	相当品	809
㊐	NFT21759F ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT21773F ENM	相当品	810
○	NFT21770 ENM	17,600㊒	809
○	NFT21771F ENM	17,600㊒	810
○	NFT21772 ENM	18,300㊒	809
○	NFT21773F ENM	18,300㊒	810
㊐	NFT21791K ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT21791Z ENM	24,700㊒	250・807
㊐	NFT31434K ENM	〈生産終了〉	
○	NFT31710 ENM	20,100㊒	818
㊐	NFT31718Z ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT31710 ENM	相当品	818
㊐	NFT31725K ENM	〈生産終了〉	
㊐	NFT31726K ENM	〈生産終了〉	
㊐	NFT31727K ENM	〈生産終了〉	
㊐	NFT31728 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT31728K ENM	19,800㊒	819
○	NFT31731U ENM	27,900㊒	819
㊐	NFT31731Z ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT31731U ENM	代替品	819
㊐	NFT31733K ENM	〈生産終了〉	
○	NFT31740 ENM	22,500㊒	808
○	NFT31754 ENM	17,600㊒	811
○	NFT31755 ENM	18,600㊒	811
㊐	NFT31756M ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT31770 ENM	相当品	809
㊐	NFT31757J ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT31771F ENM	相当品	810
○	NFT31770 ENM	18,600㊒	809
○	NFT31771F ENM	18,600㊒	810
○	NFT31772 ENM	19,600㊒	809
○	NFT31773F ENM	19,600㊒	810
㊐	NFT31780K ENM	〈生産終了〉	
㊐	NFT31781K ENM	〈生産終了〉	
㊐	NFT31782K ENM	〈生産終了〉	
㊐	NFT31783K ENM	〈生産終了〉	
㊐	NFT32713K ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT32754K ENM	相当品	812
㊐	NFT32714F ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT32755F ENM	相当品	810
㊐	NFT32718K ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT32756K ENM	相当品	812
㊐	NFT32719F ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT32757F ENM	相当品	810
㊐	NFT32754 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT32754K ENM	28,800㊒	812
○	NFT32755F ENM	28,800㊒	810

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	NFT32756 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT32756K ENM	33,000㊒	812
○	NFT32757F ENM	33,000㊒	810
○	NFT41721U ENM	24,600㊒	812
㊐	NFT41721Z ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT41721U ENM	代替品	812
○	NFT41722U ENM	24,600㊒	812
㊐	NFT41722Z ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT41722U ENM	代替品	812
㊐	NFT41728 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	NFT41728K ENM	22,900㊒	819
○	NFT41740 ENM	24,500㊒	808
○	NFT41754 ENM	19,600㊒	811
○	NFT41755 ENM	21,100㊒	811
㊐	NFT41756M ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT41774 ENM	相当品	809
㊐	NFT41757J ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT41775F ENM	相当品	810
㊐	NFT41770K ENM	〈生産終了〉	
㊐	NFT41771K ENM	〈生産終了〉	
㊐	NFT41772K ENM	〈生産終了〉	
㊐	NFT41773K ENM	〈生産終了〉	
○	NFT41774 ENM	20,600㊒	809
○	NFT41775F ENM	20,600㊒	810
○	NFT51120W ENH	30,500㊒	901
○	NFT51121W ENM	30,500㊒	901
○	NFT51709 ENM	40,000㊒	960
㊐	NFT51778 ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT51792 ENM	相当品	814
㊐	NFT51779 ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT51793F ENM	相当品	815
○	NFT51780 ENM	27,000㊒	814
○	NFT51781F ENM	27,000㊒	815
○	NFT51790 ENM	28,000㊒	814
○	NFT51791F ENM	28,000㊒	815
○	NFT51792 ENM	30,000㊒	814
○	NFT51793F ENM	30,000㊒	815
○	NFT52700A ENM	49,000㊒	175
㊐	NFT52700F ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT52700A ENM	相当品	175
○	NFT52702A ENM	48,000㊒	175
㊐	NFT52702F ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT52702A ENM	相当品	175
○	NFT52709 ENM	56,000㊒	960
㊐	NFT52728 ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT52792 ENM	相当品	814
㊐	NFT52729 ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT52793F ENM	相当品	815
○	NFT52734A ENM	44,000㊒	175
㊐	NFT52734F ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT52734A ENM	相当品	175
○	NFT52736A ENM	44,000㊒	175
㊐	NFT52736F ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT52736A ENM	相当品	175
○	NFT52750A ENM	51,000㊒	175
㊐	NFT52750F ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT52750A ENM	相当品	175
○	NFT52790 ENM	43,000㊒	814
○	NFT52791F ENM	43,000㊒	815
○	NFT52792 ENM	48,000㊒	814
○	NFT52793F ENM	48,000㊒	815
○	NFT53700A ENM	63,000㊒	175
㊐	NFT53700F ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT53700A ENM	相当品	175
○	NFT53702A ENM	62,000㊒	175

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	NFT53702F ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT53702A ENM	相当品	175
○	NFT53710 ENM	68,000㊐	814
○	NFT53734A ENM	58,000㊐	175
㊐	NFT53734F ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT53734A ENM	相当品	175
○	NFT53736A ENM	58,000㊐	175
㊐	NFT53736F ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFT53736A ENM	相当品	175
○	NFT53750 ENM	104,000㊐	848
○	NFT54710 ENM	89,000㊐	814
㊐	NFT92156 ENH	〈生産終了〉	⬇
○	NFT92156K ENH	53,000㊐	539
㊐	NFT92157 ENH	〈生産終了〉	⬇
○	NFT92157K ENH	53,000㊐	539
㊐	NFT92158 ENH	〈生産終了〉	⬇
○	NFT92158K ENH	54,000㊐	539
㊐	NFT92159 ENH	〈生産終了〉	⬇
○	NFT92159K ENH	54,000㊐	539
㊐	NFT93106 ENH	〈生産終了〉	⬇
○	NFT93106K ENH	59,000㊐	538
㊐	NFT93108 ENH	〈生産終了〉	⬇
○	NFT93108K ENH	60,000㊐	538
㊐	NFT93156 ENH	〈生産終了〉	⬇
○	NFT93156K ENH	54,000㊐	539
㊐	NFT93157 ENH	〈生産終了〉	⬇
○	NFT93157K ENH	54,000㊐	539
㊐	NFT93158 ENH	〈生産終了〉	⬇
○	NFT93158K ENH	55,000㊐	539
㊐	NFT93159 ENH	〈生産終了〉	⬇
○	NFT93159K ENH	55,000㊐	539
○	NFT93160K ENH	56,000	540
○	NFT93161K ENH	56,000	540
㊐	NFT94156 ENH	〈生産終了〉	⬇
○	NFT94156K ENH	56,000㊐	539
○	NFT94157K ENH	56,000	540
○	NFT94166K ENH	57,000	540
○	NFT94167K ENH	57,000	540
○	NFT94168K ENH	59,000	540
○	NFT94169K ENH	59,000	540
NFTS ㊎			
○	NFTS21702 ENM	27,600㊐	800
○	NFTS21703F ENM	27,600㊐	800
㊐	NFTS21706K ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFTS21702 ENM	相当品	800
㊐	NFTS21707F ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFTS21703F ENM	相当品	800
㊐	NFTS21756K PX9	〈生産終了〉	⬇
−	NFTS21770 PX9	相当品	801
㊐	NFTS21757F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	NFTS21771F PX9	相当品	801
○	NFTS21770 PX9	33,200㊐	801
○	NFTS21771F PX9	33,200㊐	801
○	NFTS31702 ENM	28,600㊐	800
○	NFTS31703F ENM	28,600㊐	800
㊐	NFTS31706K ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFTS31702 ENM	相当品	800
㊐	NFTS31707F ENM	〈生産終了〉	⬇
−	NFTS31703F ENM	相当品	800
㊐	NFTS31756Z PX9	〈生産終了〉	⬇
−	NFTS31770 PX9	相当品	801
㊐	NFTS31757F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	NFTS31771F PX9	相当品	801
○	NFTS31770 PX9	34,200㊐	801
○	NFTS31771F PX9	34,200㊐	801

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NFTS41626 PJ9	23,900㊐	798
○	NFTS41627F PJ9	23,900㊐	798
㊐	NFTS41666K PX9	〈生産終了〉	⬇
−	NFTS41680 PX9	相当品	801
㊐	NFTS41667F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	NFTS41681F PX9	相当品	801
○	NFTS41680 PX9	37,200㊐	801
○	NFTS41681F PX9	37,200㊐	801
○	NFTS41716 PJ9	22,900㊐	798
○	NFTS41717F PJ9	22,900㊐	798
㊐	NFTS41756K PX9	〈生産終了〉	⬇
−	NFTS41774 PX9	相当品	801
㊐	NFTS41757F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	NFTS41775F PX9	相当品	801
○	NFTS41774 PX9	36,200㊐	801
○	NFTS41775F PX9	36,200㊐	801
○	NFTS42731 PJ9	39,000㊐	798
○	NFTS42732F PJ9	37,000㊐	798
NFTX ㊎			
○	NFTX11790 ENM	※ ㊅	379・963
○	NFTX11791 ENM	※ ㊅	377
NFX 屋㊎			
○	NFX11506B EL ㊎	※ ㊅	381
○	NFX11506W EL ㊎	※ ㊅	381
○	NFX11613B EL ㊎	※ ★	323
○	NFX11613W EL ㊎	※ ★	323
○	NFX11618B GL ㊎	※ ★	323
○	NFX11618W GL ㊎	※ ★	323
㊐	NFX11619B GL ㊎	※ ★	323
㊐	NFX11619W GL ㊎	※ ★	323
○	NFX11847 E ㊎	※ ㊅	380
㊐	NFX21615 EL ㊎	※ ★	324
○	NFX31544Z GL ㊍	71,000★	513
○	NFX31620B EL ㊎	※ ★	323
○	NFX31620W EL ㊎	※ ★	323
㊐	NFX31621B EL ㊎	※ ★	323
㊐	NFX31621W EL ㊎	※ ★	323
○	NFX31622 EL ㊎	※ ★	323・615
○	NFX31644K GL ㊍	35,000★	337
㊐	NFX41544Z GL ㊍	93,000★	513
○	NFX41551F UH ㊍	※ ㊅	340
㊐	NFX42553F SUH ㊍	※ ㊅	340
○	NFX62620B GL ㊎	※ ★	324
㊐	NFX62620W GL ㊎	※ ★	324
○	NFX72620B GL ㊎	※ ★	324
㊐	NFX72620W GL ㊎	※ ★	324
○	NFX99244K GL ㊍	80,000★	519
○	NFX99344Z GL ㊍	102,000★	519
NHF ㊎			
○	NHF41700 PN1	34,000㊐	118
○	NHF41701 PN1	37,000㊐	118
㊐	NHF51150 PH1	47,000★	902
○	NHF51151F PH9	43,000★	341
○	NHF51555 PH9	60,000㊐	195・684
○	NHF51556 PH9	60,000㊐	195・684
○	NHF51557 PH9	68,000㊐	684
○	NHF51558 PH9	68,000㊐	684
○	NHF51559 PH9	74,000㊐	195・686
㊐	NHF52150 PH1	54,000★	902
○	NHF52151F PH9	50,000★	341
○	NHF81500 PN9	83,000㊐	729
○	NHF81510 PN9	98,000㊐	729
○	NHF81522 PN9	79,000㊐	723

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NHF81523 PN9	83,000㊐	723
○	NHF81524 PN9	83,000㊐	723
○	NHF81525 PN9	73,000㊐	725
○	NHF81526 PN9	75,000㊐	724
○	NHF81550 PN9	89,000㊐	729
○	NHF81575 PN9	79,000㊐	725
○	NHF81576 PN9	81,000㊐	724
○	NHF81700 PN9	38,000㊐	730
○	NHF81750 PN9	45,000㊐	730
NHS ㊍			
㊐	NHS02910F	1,300	223・224
㊐	NHS02911F	8,100	223・224
㊐	NHS02912F	1,520	223・224
㊐	NHS02913F	1,520	223・224
㊐	NHS02914F	8,200	223・224
㊐	NHS02915F	3,600	223・224
㊐	NHS02940F	※	213
㊐	NHS02941F	※	213
㊐	NHS02942F	※	213
㊐	NHS02943F	※	213
㊐	NHS02944F	※	213
㊐	NHS02945F	※	209・213
㊐	NHS02960F	※	213
㊐	NHS02961F	※	213
㊐	NHS02962F	※	213
㊐	NHS02963F	※	213
㊐	NHS02964F	※	213
㊐	NHS02970F	※	213
㊐	NHS02971F	※	213
㊐	NHS02972F	※	213
㊐	NHS02973F	※	213
㊐	NHS02974F	※	213
㊐	NHS07901F	〈生産終了〉	
㊐	NHS07902F	〈生産終了〉	
㊐	NHS07903F	〈生産終了〉	
㊐	NHS07904F	〈生産終了〉	
㊐	NHS07905F	〈生産終了〉	
㊐	NHS07910F	〈生産終了〉	
㊐	NHS07911F	〈生産終了〉	
㊐	NHS07913F	〈生産終了〉	
㊐	NHS07914F	〈生産終了〉	
㊐	NHS07915F	〈生産終了〉	
㊐	NHS15901F	※	210
㊐	NHS15955	※	223・224
㊐	NHS24600 PE2	※ ★	207
㊐	NHS24601A PE2	※ ★	207
㊐	NHS24601F PE2	〈生産終了〉	⬇
−	NHS24601A PE2	相当品	207
㊐	NHS24605 PE2	※ ★	206
㊐	NHS24606A PE2	※ ★	206
㊐	NHS24606F PE2	〈生産終了〉	⬇
−	NHS24606A PE2	相当品	206
	NHS41924F	※	210
	NHS42924F	※	210
	NHS42974F	※	209
㊐	NHS52602F PH9	※ ★	208
㊐	NHS52602F PX9	※ ★	208
㊐	NHS61500A PX9	※ ㊅	205
㊐	NHS61502A PX9	※ ㊅	205
NHU ㊎			
○	NHU22552A PN9	28,000㊐	180
㊐	NHU22552F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU22552A PN9	相当品	180
○	NHU22564A PN9	28,500㊐	180

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	NHU22564F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU22564A PN9	相当品	180
㊐	NHU22618A PN9	22,000㊐	730
㊐	NHU22619A PN9	23,000㊐	730
○	NHU22700A PN9	33,500㊐	165
㊐	NHU22700F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU22700A PN9	相当品	165
○	NHU22701A PN9	39,000㊐	166
㊐	NHU22701F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU22701A PN9	相当品	166
○	NHU22702A PN9	32,500㊐	165
㊐	NHU22702F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU22702A PN9	相当品	165
○	NHU22703A PN9	38,000㊐	166
㊐	NHU22703F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU22703A PN9	相当品	166
○	NHU22734A PN9	27,000㊐	171
㊐	NHU22734F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU22734A PN9	相当品	171
○	NHU22735A PN9	30,900㊐	171
㊐	NHU22735F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU22735A PN9	相当品	171
○	NHU22752A PN9	20,000㊐	165
㊐	NHU22752F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU22752A PN9	相当品	165
○	NHU22753A PN9	23,700㊐	166
㊐	NHU22753F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU22753A PN9	相当品	166
○	NHU22765A PN9	20,500㊐	165
㊐	NHU22765F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU22765A PN9	相当品	165
○	NHU22766A PN9	24,300㊐	166
㊐	NHU22766F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU22766A PN9	相当品	166
○	NHU23552A PN9	38,000㊐	180
㊐	NHU23552F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU23552A PN9	相当品	180
○	NHU23564A PN9	38,500㊐	180
㊐	NHU23564F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU23564A PN9	相当品	180
㊐	NHU23619A PN9	25,500㊐	730
○	NHU23700A PN9	39,000㊐	165
㊐	NHU23700F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU23700A PN9	相当品	165
○	NHU23701A PN9	38,000㊐	165
㊐	NHU23701F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU23701A PN9	相当品	165
○	NHU23710A PN9	41,000㊐	165
㊐	NHU23710F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU23710A PN9	相当品	165
○	NHU23711A PN9	40,000㊐	165
㊐	NHU23711F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU23711A PN9	相当品	165
㊐	NHU23730A PN9	52,000㊐	124
㊐	NHU23730F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU23730A PN9	相当品	124
㊐	NHU23731A PN9	52,000㊐	124
㊐	NHU23731F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU23731A PN9	相当品	124
○	NHU23734A PN9	35,000㊐	171
㊐	NHU23734F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU23734A PN9	相当品	171
○	NHU23735A PN9	35,000㊐	171
㊐	NHU23735F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU23735A PN9	相当品	171
○	NHU23752A PN9	30,000㊐	165

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	NHU23752F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU23752A PN9	相当品	165
○	NHU23765A PN9	30,500㊐	165
㊐	NHU23765F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU23765A PN9	相当品	165
○	NHU23766A PN9	31,000㊐	165
㊐	NHU23766F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU23766A PN9	相当品	165
○	NHU23780A PN9	43,000㊐	171
㊐	NHU23780F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU23780A PN9	相当品	171
○	NHU23784A PN9	43,000㊐	171
㊐	NHU23784F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU23784A PN9	相当品	171
㊐	NHU24619A PN9	42,000㊐	730
○	NHU24700A PN9	54,000㊐	166
㊐	NHU24700F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU24700A PN9	相当品	166
○	NHU24701A PN9	52,000㊐	166
㊐	NHU24701F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU24701A PN9	相当品	166
○	NHU24711A PN9	60,000㊐	166
㊐	NHU24711F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU24711A PN9	相当品	166
㊐	NHU24730A PN9	64,000㊐	124
㊐	NHU24730F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU24730A PN9	相当品	124
㊐	NHU24731A PN9	64,000㊐	124
㊐	NHU24731F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU24731A PN9	相当品	124
○	NHU24734A PN9	45,000㊐	171
㊐	NHU24734F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU24734A PN9	相当品	171
○	NHU24735A PN9	45,000㊐	171
㊐	NHU24735F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU24735A PN9	相当品	171
○	NHU24752A PN9	37,000㊐	166
㊐	NHU24752F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU24752A PN9	相当品	166
○	NHU24765A PN9	40,000㊐	166
㊐	NHU24765F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU24765A PN9	相当品	166
○	NHU24766A PN9	45,000㊐	166
㊐	NHU24766F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU24766A PN9	相当品	166
○	NHU24780A PN9	61,000㊐	171
㊐	NHU24780F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU24780A PN9	相当品	171
○	NHU24784A PN9	61,000㊐	171
㊐	NHU24784F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU24784A PN9	相当品	171
㊐	NHU31541 PS1	〈生産終了〉	⬇
○	NHU31541 PS9	23,000㊐	344・712
○	NHU31550 PS1	31,500㊐	902
○	NHU32500 PS1	32,000㊐	903
○	NHU33552A MS9	37,500㊐	180
㊐	NHU33552F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33552A MS9	相当品	180
○	NHU33564A MS9	42,000㊐	180
㊐	NHU33564F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33564A MS9	相当品	180
㊐	NHU33620A MS9	41,000㊐	730
○	NHU33700A MS9	51,000㊐	168
㊐	NHU33700F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33700A MS9	相当品	168
○	NHU33702A MS9	49,000㊐	168

在庫区分：無印…物流センター在庫品（原則として各地の物流センターに在庫しています。）○…工場在庫品　㊐…受注品　／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊅…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	NHU33702F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33702A MS9	相当品	168
○	NHU33710A MS9	69,000㊐	168
㊐	NHU33710F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33710A MS9	相当品	168
○	NHU33712A MS9	64,000㊐	168
㊐	NHU33712F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33712A MS9	相当品	168
○	NHU33734A MS9	43,000㊐	172
㊐	NHU33734F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33734A MS9	相当品	172
○	NHU33735A PN9	51,000㊐	172
○	NHU33736A MS9	43,000㊐	172
㊐	NHU33736F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33736A MS9	相当品	172
○	NHU33750A MS9	63,000㊐	172
㊐	NHU33750F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33750A MS9	相当品	172
○	NHU33752A MS9	33,000㊐	167
㊐	NHU33752F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33752A MS9	相当品	167
○	NHU33753A MS9	63,000㊐	172
㊐	NHU33753F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33753A MS9	相当品	172
○	NHU33761A MS9	47,000㊐	168
㊐	NHU33761F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33761A MS9	相当品	168
○	NHU33764A PN9	41,000㊐	167
○	NHU33765A MS9	38,000㊐	167
㊐	NHU33765F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU33765A MS9	相当品	167
○	NHU34524A PS1	55,000㊐	903
㊐	NHU34524F PS1	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34524A PS1	相当品	903
○	NHU34525A PS1	59,000㊐	903
㊐	NHU34525F PS1	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34525A PS1	相当品	903
○	NHU34552A MS9	42,500㊐	180
㊐	NHU34552F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34552A MS9	相当品	180
○	NHU34564A MS9	47,000㊐	180
㊐	NHU34564F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34564A MS9	相当品	180
○	NHU34700A MS9	60,000㊐	168
㊐	NHU34700F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34700A MS9	相当品	168
○	NHU34702A MS9	58,000㊐	168
㊐	NHU34702F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34702A MS9	相当品	168
○	NHU34710A MS9	81,000㊐	168
㊐	NHU34710F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34710A MS9	相当品	168
○	NHU34712A MS9	76,000㊐	168
㊐	NHU34712F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34712A MS9	相当品	168
㊒	NHU34715G PN1	78,000㊐	124
㊒	NHU34715G PN9	78,000㊐	124
㊒	NHU34715L PN1	78,000㊐	124
㊒	NHU34715L PN9	78,000㊐	124
㊒	NHU34716 PN9	78,000㊐	123
㊒	NHU34717A PN9	71,000㊐	125
㊒	NHU34727A PN9	71,000㊐	126
○	NHU34734A MS9	51,000㊐	172
㊐	NHU34734F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34734A MS9	相当品	172
○	NHU34735A PN9	55,000㊐	172
○	NHU34736A MS9	51,000㊐	172
㊐	NHU34736F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34736A MS9	相当品	172
○	NHU34750A MS9	71,000㊐	172
㊐	NHU34750F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34750A MS9	相当品	172
○	NHU34752A MS9	36,000㊐	167
㊐	NHU34752F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34752A MS9	相当品	167
○	NHU34753A MS9	71,000㊐	172
㊐	NHU34753F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34753A MS9	相当品	172
○	NHU34760A MS9	55,000㊐	168
㊐	NHU34760F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34760A MS9	相当品	168
○	NHU34764A PN9	45,000㊐	167
○	NHU34765A MS9	41,000㊐	167
㊐	NHU34765F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU34765A MS9	相当品	167
㊒	NHU34767A PN9	57,000㊐	125
㊒	NHU34769A PN9	57,000㊐	125
㊒	NHU34781 PS9	145,000㊐	249
㊒	NHU34782 PS9	155,000㊐	249
㊒	NHU34783 PS9	174,000㊐	249
○	NHU51107 SPN1	40,000㊐	902
㊐	NHU51727 SPN1	〈生産終了〉	
○	NHU53552A PN9	59,000㊐	180
㊐	NHU53552F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU53552A PN9	相当品	180
○	NHU53564A PN9	64,000㊐	180
㊐	NHU53564F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU53564A PN9	相当品	180
㊒	NHU53620A PN9	61,000㊐	754
○	NHU53700A PN9	75,000㊐	170
㊐	NHU53700F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU53700A PN9	相当品	170
○	NHU53702A PN9	72,000㊐	170
㊐	NHU53702F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU53702A PN9	相当品	170
㊒	NHU53710A PN9	100,000㊐	170
㊐	NHU53710F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU53710A PN9	相当品	170
㊒	NHU53712A PN9	94,000㊐	170
㊐	NHU53712F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU53712A PN9	相当品	170
○	NHU53735A PN9	67,000㊐	173
㊐	NHU53735F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU53735A PN9	相当品	173
○	NHU53752A PN9	57,000㊐	169
㊐	NHU53752F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU53752A PN9	相当品	169
○	NHU53760A PN9	63,000㊐	169
㊐	NHU53760F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU53760A PN9	相当品	169
○	NHU53764A PN9	61,000㊐	169
㊐	NHU53764F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU53764A PN9	相当品	169
○	NHU54552A PN9	62,000㊐	180
㊐	NHU54552F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54552A PN9	相当品	180
○	NHU54564A PN9	67,000㊐	180
㊐	NHU54564F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54564A PN9	相当品	180
㊒	NHU54620A PN9	67,000㊐	730
○	NHU54700A PN9	80,000㊐	170
㊐	NHU54700F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54700A PN9	相当品	170
○	NHU54702A PN9	77,000㊐	170
㊐	NHU54702F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54702A PN9	相当品	170
㊒	NHU54710A PN9	113,000㊐	170
㊐	NHU54710F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54710A PN9	相当品	170
㊒	NHU54712A PN9	107,000㊐	170
㊐	NHU54712F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54712A PN9	相当品	170
㊒	NHU54717A PN9	92,000㊐	125
㊐	NHU54717F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54717A PN9	相当品	125
㊒	NHU54727A PN9	92,000㊐	126
㊐	NHU54727F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54727A PN9	相当品	126
○	NHU54735A PN9	70,000㊐	173
㊐	NHU54735F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54735A PN9	相当品	173
○	NHU54736A PN9	70,000㊐	173
㊐	NHU54736F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54736A PN9	相当品	173
㊒	NHU54750A PN9	99,000㊐	173
㊐	NHU54750F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54750A PN9	相当品	173
○	NHU54752A PN9	62,000㊐	169
㊐	NHU54752F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54752A PN9	相当品	169
㊒	NHU54753A PN9	99,000㊐	173
㊐	NHU54753F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54753A PN9	相当品	173
○	NHU54760A PN9	74,000㊐	169
㊐	NHU54760F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54760A PN9	相当品	169
○	NHU54764A PN9	66,000㊐	169
㊐	NHU54764F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54764A PN9	相当品	169
㊒	NHU54767A PN9	73,000㊐	125
㊐	NHU54767F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54767A PN9	相当品	125
㊒	NHU54769A PN9	73,000㊐	125
㊐	NHU54769F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHU54769A PN9	相当品	125

NHUX ㋕

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NHUX22705A PN9	※ ㊐	372
㊐	NHUX22705F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHUX22705A PN9	相当品	372
○	NHUX23705A PN9	※ ㊐	372
㊐	NHUX23705F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHUX23705A PN9	相当品	372
○	NHUX24705A PN9	※ ㊐	373
㊐	NHUX24705F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHUX24705A PN9	相当品	373
㊒	NHUX33690 PS9	※ ㊐	958
○	NHUX33705A MS9	※ ㊐	373
㊐	NHUX33705F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NHUX33705A MS9	相当品	373
○	NHUX34705A MS9	※ ㊐	373
㊐	NHUX34705F MS9	〈生産終了〉	⬇
−	NHUX34705A MS9	相当品	373
○	NHUX53705A PN9	※ ㊐	373
㊐	NHUX53705F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHUX53705A PN9	相当品	373
○	NHUX54705A PN9	※ ㊐	373
㊐	NHUX54705F PN9	〈生産終了〉	⬇
−	NHUX54705A PN9	相当品	373

NK 施屋㋕Ⓛ

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NK00180 ㋕	5,200	904
○	NK00181 ㋕	9,800	904
	NK00202 ㋕	1,500	886
○	NK00203 ㋕	4,400	886
○	NK00204 ㋕	4,400	886
○	NK00205 ㋕	4,400	886
○	NK00207 ㋕	4,500	884
㊐	NK00216 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NK00217 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NK00235 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NK00236 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NK00237 ㋕	〈生産終了〉	
○	NK00247B ㋕	2,700	889
○	NK00248B ㋕	4,200	889
○	NK00252 ㋕	1,000	884
○	NK00253 ㋕	2,800	884
○	NK00254 ㋕	2,800	884
○	NK00255 ㋕	2,800	884
○	NK00293D ㋕	3,100	870
○	NK00293G ㋕	3,100	870
○	NK00293J ㋕	3,100	870
○	NK00293M ㋕	3,100	870
○	NK00293N ㋕	3,100	870
○	NK00293Q ㋕	3,100	870
○	NK00293R ㋕	3,100	870
○	NK00293Y ㋕	3,100	870
○	NK00355B ㋕	4,200	884
○	NK00355S ㋕	4,200	884
○	NK00355W ㋕	4,200	884
	NK00369 ㋕	1,600	886
	NK00369B ㋕	1,600	886
○	NK00373B ㋕	2,900	884
○	NK00373S ㋕	2,900	884
○	NK00373W ㋕	2,900	884
○	NK00393T ㋕	940	870
○	NK00420S ㋕	4,050	200
○	NK00420W ㋕	4,400	200
○	NK00433SZ ㋕	1,800	200
○	NK00433WZ ㋕	1,800	200
㊒	NK00443 ㋕	3,950	200
㊒	NK00526B ㋕	7,400	887
㊒	NK00527B ㋕	10,600	887
㊒	NK00560 ㋕	9,400	200
㊒	NK00700 ㋕	19,200	194
㊒	NK00701 ㋕	23,000	194
㊒	NK00702 ㋕	24,000	194
㊐	NK00833WP ㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NK00836W ㋕	代替品	1623
○	NK00835 ㋕	6,500	239・973
㊒	NK00836W ㋕	※	1623
㊐	NK00843 ㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NK00844 ㋕	3,500	973
㊐	NK00849 ㋕	〈生産終了〉	
○	NK00860 ㋕	8,000	914
○	NK00861 ㋕	17,900	914
○	NK00862 ㋕	5,400	914
○	NK00891W ㋕	1,800	913
○	NK00892W ㋕	3,600	913
○	NK00893W ㋕	5,400	913
○	NK00895W ㋕	1,040	913
○	NK00896W ㋕	330	913
㊒	NK00907 ㋕	26,500	124
㊒	NK00908 ㋕	29,000	124
○	NK00941S ㋕	390	200
○	NK00941W ㋕	390	200
㊒	NK00993D ㋕	13,100★	681
㊒	NK00993G ㋕	13,100★	681
㊒	NK00993R ㋕	13,100★	681
㊒	NK01001 ㋕	2,400	194
○	NK01005S ㋕	4,000	920
○	NK01005W ㋕	4,000	919
○	NK01006S ㋕	7,000	920
○	NK01006W ㋕	7,000	919
㊒	NK01015W ㋕	30,000	923
○	NK01016 ㋕	6,400	921
○	NK01017 ㋕	6,400	921
○	NK01018 ㋕	3,000	921
○	NK01025 ㋕	18,000	917
○	NK01026 ㋕	18,000	916
○	NK01026D ㋕	18,000	918
○	NK01027 ㋕	18,000	920
㊒	NK01028 ㋕	18,000	919
○	NK01032 施	1,100	126
○	NK01034 施	1,100	123
○	NK01035 施	2,500	123
㊒	NK01041 ㋕	1,000	126
㊒	NK01042 ㋕	2,300	126
㊒	NK01044 ㋕	2,300	126
㊐	NK01211 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK01211D Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK01211G Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK01211R Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK01221 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK01222 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊒	NK01240 Ⓛ	※	938
㊒	NK01241 Ⓛ	※	1231
㊒	NK01310 ㋕	25,000	697
㊒	NK01316 ㋕	23,000	698
	NK01321T ㋕	3,300	749
	NK01322T ㋕	3,300	749
	NK01331T ㋕	4,900	749
○	NK01332T ㋕	4,900	749
○	NK01350 ㋕	43,000	701
㊐	NK01402 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NK01403 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NK01404 ㋕	〈生産終了〉	
○	NK01860 ㋕	5,300	773
○	NK01861 ㋕	5,300	773
○	NK01862 ㋕	5,300	773
○	NK01864 ㋕	4,800	773
○	NK01870 ㋕	3,500	773
○	NK01871 ㋕	3,500	773
○	NK01872 ㋕	3,500	773
○	NK01903 ㋕	5,700	774・924
○	NK01904 ㋕	5,700	774・924
○	NK01905 ㋕	5,700	774・924
○	NK01926 ㋕	3,900	774
○	NK01927 ㋕	3,900	774
○	NK01928 ㋕	3,900	774
㊐	NK01933 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NK01934 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NK01935 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NK01936 ㋕	〈生産終了〉	
○	NK01943 ㋕	6,700	897・921
○	NK01944 ㋕	6,700	897・921
○	NK01945 ㋕	6,700	897・921
○	NK01946 ㋕	7,200	897

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番		希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	NK01983	㋐	〈生産終了〉	⬇
−	NK01870	㋐	相当品	773
○	NK01984	㋐	3,200	773
㊐	NK01985	㋐	〈生産終了〉	⬇
−	NK01872	㋐	相当品	773
㊐	NK02130	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK02131	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK02132	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK02133	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK02134	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK02135	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK02136	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK02137	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK02140	Ⓛ	〈生産終了〉	
○	NK03303	㋐	7,700	774･924
○	NK03304	㋐	7,700	774･924
○	NK03326	㋐	5,300	774
○	NK03327	㋐	5,300	774
㊐	NK03333	㋐	〈生産終了〉	
㊐	NK03334	㋐	〈生産終了〉	
○	NK03360	㋐	7,600	773
○	NK03361	㋐	7,600	773
○	NK03362	㋐	7,600	773
㊐	NK03363	㋐	〈生産終了〉	⬇
−	NK03360	㋐	相当品	773
㊐	NK03364	㋐	〈生産終了〉	⬇
−	NK03361	㋐	相当品	773
㊐	NK03365	㋐	〈生産終了〉	⬇
−	NK03362	㋐	相当品	773
○	NK03370	㋐	5,200	773
○	NK03371	㋐	5,200	773
○	NK03372	㋐	5,200	773
㊐	NK03383	㋐	〈生産終了〉	⬇
−	NK03370	㋐	相当品	773
㊐	NK03384	㋐	〈生産終了〉	⬇
−	NK03371	㋐	相当品	773
○	NK03403	㋐	7,700	774･924
○	NK03404	㋐	7,700	774･924
○	NK03426	㋐	5,300	774
○	NK03427	㋐	5,300	774
㊐	NK03433	㋐	〈生産終了〉	
㊐	NK03434	㋐	〈生産終了〉	
○	NK03460	㋐	7,600	773
○	NK03461	㋐	7,600	773
○	NK03462	㋐	7,600	773
㊐	NK03463	㋐	〈生産終了〉	⬇
−	NK03460	㋐	相当品	773
㊐	NK03464	㋐	〈生産終了〉	⬇
−	NK03461	㋐	相当品	773
㊐	NK03465	㋐	〈生産終了〉	⬇
−	NK03462	㋐	相当品	773
○	NK03470	㋐	5,200	773
○	NK03471	㋐	5,200	773
○	NK03472	㋐	5,200	773
㊐	NK03483	㋐	〈生産終了〉	⬇
−	NK03470	㋐	相当品	773
㊐	NK03484	㋐	〈生産終了〉	⬇
−	NK03471	㋐	相当品	773
㊐	NK03611	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK03611D	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK03611G	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK03611R	Ⓛ	〈生産終了〉	
○	NK04204	㋐	6,800	774･924
○	NK04227	㋐	4,600	774
○	NK04261	㋐	6,400	773
○	NK04262	㋐	6,400	773
㊐	NK04264	㋐	〈生産終了〉	⬇
−	NK04261	㋐	相当品	773
㊐	NK04265	㋐	〈生産終了〉	⬇
−	NK04262	㋐	相当品	773
○	NK04271	㋐	4,400	773
○	NK04272	㋐	4,400	773
○	NK04304	㋐	6,800	774･924
○	NK04327	㋐	4,600	774
㊐	NK04330	㋐	〈生産終了〉	
㊐	NK04331	㋐	〈生産終了〉	
㊐	NK04332	㋐	〈生産終了〉	
○	NK04361	㋐	6,400	773
○	NK04362	㋐	6,400	773
㊐	NK04364	㋐	〈生産終了〉	⬇
−	NK04361	㋐	相当品	773
㊐	NK04365	㋐	〈生産終了〉	⬇
−	NK04362	㋐	相当品	773
○	NK04371	㋐	4,400	773
○	NK04372	㋐	4,400	773
㊐	NK04380	㋐	〈生産終了〉	⬇
−	NK04271	㋐	相当品	773
㊐	NK04381	㋐	〈生産終了〉	⬇
−	NK04371	㋐	相当品	773
㊐	NK04382	㋐	〈生産終了〉	⬇
−	NK04471	㋐	相当品	773
○	NK04404	㋐	6,800	774･924
○	NK04427	㋐	4,600	774
○	NK04461	㋐	6,400	773
○	NK04462	㋐	6,400	773
㊐	NK04464	㋐	〈生産終了〉	⬇
−	NK04461	㋐	相当品	773
㊐	NK04465	㋐	〈生産終了〉	⬇
−	NK04462	㋐	相当品	773
○	NK04471	㋐	4,400	773
○	NK04472	㋐	4,400	773
㊒	NK05035	㊒	21,000	231
○	NK05036	㊒	25,000	231
㊒	NK05037	㊒	29,000	231
㊒	NK05038	㊒	22,000	231
㊒	NK05039	㊒	1,600	231
㊒	NK07002	㊒	18,100	116
㊒	NK07035	㊒	21,000	231
㊒	NK07036	㊒	25,000	231
㊒	NK07037	㊒	29,000	231
㊒	NK07038	㊒	22,000	231
㊒	NK07039	㊒	1,600	231
㊐	NK07101	㋐	〈生産終了〉	⬇
−	NK07103	㋐	代替品	790
㊐	NK07102	㋐	〈生産終了〉	⬇
−	NK07104	㋐	代替品	790
	NK07103	㋐	※	790
	NK07104	㋐	※	790
○	NK07200	㋐	20,000	730
○	NK07220	㋐	12,000	760
○	NK07221	㋐	14,000	762
○	NK07226	㋐	22,500	756
○	NK07283	㋐	1,280	864
○	NK07300	㋐	25,000	730
○	NK07320	㋐	14,000	759
○	NK07321	㋐	16,000	761
○	NK07326	㋐	23,000	755
○	NK07400	㋐	30,000	730
○	NK07460	㋐	15,000	759
○	NK07461	㋐	19,000	761
○	NK07462	㋐	19,000	763
○	NK07463	㋐	21,000	764
○	NK07464	㋐	18,000	765
○	NK07466	㋐	26,000	755
㊒	NK07467	㋐	27,000	754
㊒	NK07468	㋐	28,000	754
㊒	NK07469	㋐	28,000	754
㊒	NK07470	㋐	47,000	753
○	NK07471	㋐	34,000	726
○	NK07472	㋐	28,000	722
○	NK07473	㋐	32,000	722
○	NK07474	㋐	32,000	722
○	NK07475	㋐	22,000	725
○	NK07476	㋐	24,000	724
○	NK07600	㋐	40,000	730
○	NK07610	㋐	10,500	832
○	NK07611	㋐	10,500	838
○	NK07611W	㋐	10,500	840
○	NK07612	㋐	12,500	838
○	NK07612W	㋐	12,500	840
○	NK07613	㋐	10,500	838
○	NK07613W	㋐	10,500	840
○	NK07614	㋐	12,500	838
○	NK07614W	㋐	12,500	840
○	NK07621	㋐	11,500	839
○	NK07621W	㋐	11,500	841
○	NK07622	㋐	13,500	839
○	NK07622W	㋐	13,500	841
○	NK07623	㋐	11,500	839
○	NK07623W	㋐	11,500	841
○	NK07624	㋐	13,500	839
○	NK07624W	㋐	13,500	841
○	NK07641	㋐	16,500	836
○	NK07642	㋐	18,500	836
○	NK07643	㋐	16,500	836
○	NK07644	㋐	18,500	836
○	NK07650	㋐	45,000	848
○	NK07651	㋐	17,500	837
○	NK07652	㋐	19,500	837
○	NK07653	㋐	17,500	837
○	NK07654	㋐	19,500	837
○	NK07660	㋐	17,000	759
○	NK07661	㋐	21,000	761
○	NK07662	㋐	21,000	763
○	NK07663	㋐	23,000	764
○	NK07664	㋐	20,000	765
㊒	NK07666	㋐	29,000	755
㊒	NK07667	㋐	37,000	754
㊒	NK07668	㋐	38,000	754
㊒	NK07669	㋐	38,000	754
㊒	NK07670	㋐	57,000	753
○	NK07671	㋐	44,000	726
○	NK07672	㋐	33,000	722
○	NK07673	㋐	37,000	722
○	NK07674	㋐	37,000	722
○	NK07675	㋐	27,000	725
○	NK07676	㋐	29,000	724
○	NK07811	㋐	5,100	850
○	NK07812	㋐	9,100	850
○	NK07813	㋐	7,000	851
○	NK07815	㋐	17,000	851･961
㊒	NK07861	㋐	13,600	852
㊒	NK07862	㋐	24,200	852
㊐	NK09001	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK09002	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK09005	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK09010	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK09011	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK09023	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK09024	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK09025	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK09026	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK09043	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK09044	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK09045	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK09046	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK09047	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK09048	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK09055	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK09057	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK09062	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK09063	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK09110 ENM	㋐	〈生産終了〉	⬇
	NK09110K ENM	㋐	※	790
	NK09111	㋐	※	174
	NK09112	㋐	※	174
	NK09113	㋐	※	174
	NK09115	㋐	※	174
	NK09116	㋐	※	174
	NK09117	㋐	※	174
	NK09118	㋐	※	174
	NK09141	㋐	※	174
	NK09142	㋐	※	174
○	NK09160K	㋐	28,000	770
○	NK09215	㋐	25,000	849
○	NK09220	㋐	25,000	849
㊒	NK09225	㋐	25,000	849
㊒	NK09230	㋐	25,000	849
○	NK09250W GL	㋐	5,300	196
㊒	NK09470SK	㋐	16,600	198
㊒	NK09470W	㋐	16,600	198
○	NK09915	㋐	29,000	849
○	NK09920	㋐	29,000	849
㊒	NK09925	㋐	29,000	849
㊒	NK09930	㋐	29,000	849
㊒	NK10040B	㊐	15,500	1271･1275
㊒	NK10042B	㊐	10,700	1271･1275
○	NK10043B	㊐	12,300	1271･1275
○	NK10044D	㊐	19,300	1271･1275
○	NK10044G	㊐	19,300	1271･1275
○	NK10044R	㊐	19,300	1271･1275
○	NK10050B	㊐	16,600	1271
㊒	NK10052B	㊐	11,800	1271
○	NK10053B	㊐	13,400	1271
○	NK10054D	㊐	25,700	1271
○	NK10054G	㊐	25,700	1271
○	NK10054R	㊐	25,700	1271
○	NK10060B	㊐	4,400	1254･1258
㊒	NK10060W	㊐	4,400	1275
○	NK10061B	㊐	6,400	1275
○	NK10062B	㊐	15,000	1275
○	NK11005	㋐	8,800	749
○	NK11006	㋐	9,800	749
○	NK11060B	㊐	7,800	1264･1271
㊐	NK11061A	㊐	〈生産終了〉	
○	NK11061B	㊐	10,200	1264･1271
㊐	NK11062A	㊐	〈生産終了〉	
○	NK11062B	㊐	23,500	1264･1271
○	NK14005KB	㊐	26,700	1275
○	NK14010TZ	㊐	11,800	1236
○	NK14075K	㊐	25,000	1233
○	NK14076K	㊐	18,000	1233
○	NK14077M	㊐	12,000	1231
○	NK14078M	㊐	9,500	1231
	NK17020	㋐	7,000	1242･1615
㊐	NK17030	㋐	〈生産終了〉	
㊐	NK17191	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK17391	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK19010	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK19011	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK19015	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK19030	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	NK19092	Ⓛ	〈生産終了〉	
○	NK26170	㋐	600	896
㊐	NK28018	㋐	〈生産終了〉	⬇
−	NK28054	㋐	代替品	1353
○	NK28024	㋐	15,000	1353
○	NK28054	㋐	7,500	1353
○	NK28095	㋐	38,000	662･1353
○	NK28096	㋐	35,000	1353
○	NK28600	㋐	40,000	1352
○	NK28602	㋐	18,000	1352
○	NK28614	㋐	25,000	1352
○	NK28658	㋐	8,500	999･1000
○	NK28691	㋐	48,000	999･1000
○	NK28692	㋐	40,000	999･1000
○	NK28693	㋐	35,000	1000･1352
○	NK30004	Ⓛ	5,700	1385
○	NK30005	Ⓛ	3,400	1385
㊒	NK30022D	㋐	4,100	884
㊒	NK30022G	㋐	4,100	884
㊒	NK30022J	㋐	4,100	884
㊒	NK30022M	㋐	4,100	884
㊒	NK30022N	㋐	4,100	884
㊒	NK30022Q	㋐	4,100	884
㊒	NK30022R	㋐	4,100	884
㊒	NK30022Y	㋐	4,100	884
㊒	NK30023D	㋐	5,600	886
㊒	NK30023G	㋐	5,600	886
㊒	NK30023J	㋐	5,600	886
㊒	NK30023M	㋐	5,600	886
㊒	NK30023N	㋐	5,600	886
㊒	NK30023Q	㋐	5,600	886
㊒	NK30023R	㋐	5,600	886
㊒	NK30023Y	㋐	5,600	886
○	NK30112	㋐	35,500	1385
○	NK30113	㋐	36,500	1385
○	NK30120	Ⓛ	19,800	1385
○	NK30130	Ⓛ	24,000	1385
○	NK30821	Ⓛ	137,000	1385
○	NK30822	Ⓛ	150,000	1385
○	NK30823	Ⓛ	17,500	1385
○	NK30827	Ⓛ	34,000	1385
○	NK30828	Ⓛ	34,000	1385
○	NK31010B	Ⓛ	4,500	1385
○	NK31010W	Ⓛ	5,300	1385
○	NK31011	Ⓛ	4,500	1385
○	NK32121B	Ⓛ	28,400	1385
㊒	NK32121W	Ⓛ	31,500	1385
○	NK32122B	Ⓛ	40,000	1385
○	NK32920	Ⓛ	9,000	1385
○	NK33112	Ⓛ	19,200	1385
○	NK33113	Ⓛ	20,900	1385
○	NK35172	Ⓛ	188,000	1384
○	NK38501K	㋐	41,000	1385
○	NK39126KW	Ⓛ	32,000	1386
㊒	NK39127KW	Ⓛ	35,000	1386
㊒	NK39140	Ⓛ	25,500	1386
○	NK39226KW	Ⓛ	41,000	1386
㊒	NK39227KW	Ⓛ	47,500	1386

在庫区分：無印…物流センター在庫品（原則として各地の物流センターに在庫しています。）○…工場在庫品　㊒…受注品　／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

在区	品番		希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊙	NK39240	Ⓛ	32,000	1386
○	NK39300Z	Ⓛ	72,000	1385
○	NK39301Z	Ⓛ	56,000	1385
○	NK39302Z	Ⓛ	63,000	1385
○	NK39326KW	Ⓛ	51,000	1386
㊙	NK39327KW	Ⓛ	58,000	1386
㊙	NK39340	Ⓛ	40,500	1386
○	NK39350Z	Ⓛ	42,000	1385
㊙	NK39352	Ⓛ	63,000	1385
○	NK39426KW	Ⓛ	60,000	1386
㊙	NK39427KW	Ⓛ	68,000	1386
㊙	NK39440	Ⓛ	46,000	1386
㊙	NK39450Z	Ⓛ	46,000	1385
㊙	NK39452	Ⓛ	74,000	1385
○	NK39500	㋕	7,300	887
○	NK39502	㋕	1,070	887
㊙	NK41000SK	㋕	4,000	199
㊙	NK41000W	㋕	4,000	199
㊙	NK41001SK	㋕	3,900	200
㊙	NK41001W	㋕	3,900	200
○	NK41002SK	㋕	3,800	200
○	NK41002W	㋕	3,800	200
○	NK41003SK	㋕	3,300	200
○	NK41003W	㋕	3,300	200
○	NK41010S	㋕	1,400	200
○	NK41010W	㋕	1,400	200
㊙	NK41030S	㋕	2,500	200
㊙	NK41030W	㋕	2,500	200
○	NK42650K	㊎	1,020	51
㊙	NK48381Z	㊎	88,000	178
㊙	NK48385Z	㊎	108,000	178
㊙	NK76283	㋕	150,000	1376
○	NK76291	㋕	59,000	1376
○	NK76292	㋕	47,000	1375
○	NK76293	㋕	37,000	1376
㊙	NK78191	㋕	25,400	241･1375
○	NK81740K	㊎	690	97
○	NK82712	㊎	840	97
○	NK82762	㊎	840	30
㊙	NK92012 DH	㊎	27,300	1369
㊙	NK92013 DH	㊎	37,500	1369
㊙	NK92014 DH	㊎	49,500	1369
○	NK92050D	㊎	2,450	1369
○	NK92050G	㊎	2,450	1369
○	NK92050R	㊎	2,450	1369
㊙	NK94011 DH	㊎	16,400	1369
○	NK94012 DH	㊎	29,400	1369
○	NK94013 DH	㊎	40,500	1369
㊙	NK94014 DH	㊎	54,000	1369
○	NK94050D	㊎	3,250	1369
○	NK94050G	㊎	3,250	1369
○	NK94050R	㊎	3,250	1369
㊙	NK98011 DH	㊎	〈生産終了〉	
㊙	NK98012 DH	㊎	〈生産終了〉	
㊙	NK99000	Ⓛ	※	350･955
㊙	NK99055	Ⓛ	※	350･955
㊙	NK99056	Ⓛ	※	350･955
NKE Ⓛ				
	NKE60045		※	1393
	NKE60046		※	1393
NL ㊎㊗㋕Ⓛ				
㊙	NL02315WK	㋕	〈生産終了〉	
㊙	NL02324B	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL02426B	㋕	代替品	878
㊙	NL02324W	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL02426W	㋕	代替品	878
㊙	NL02325B	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL02427B	㋕	代替品	878
㊙	NL02325W	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL02427W	㋕	代替品	878
㊙	NL02334B	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL02436B	㋕	代替品	878
㊙	NL02334W	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL02436W	㋕	代替品	878
㊙	NL02335B	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL02437B	㋕	代替品	878
㊙	NL02335W	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL02437W	㋕	代替品	878
○	NL02352BM	㋕	13,300	888
○	NL02352WM	㋕	13,300	888
○	NL02362BM	㋕	12,300	888
○	NL02362WM	㋕	12,300	888
○	NL02367B	㋕	12,300㊐	888
○	NL02367S	㋕	12,300㊐	888
○	NL02367W	㋕	12,300㊐	888
○	NL02376B	㋕	15,600㊐	888
○	NL02376S	㋕	15,600㊐	888
㊙	NL02424B	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL02426B	㋕	代替品	878
㊙	NL02424W	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL02426W	㋕	代替品	878
㊙	NL02425B	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL02427B	㋕	代替品	878
㊙	NL02425W	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL02427W	㋕	代替品	878
○	NL02426B	㋕	8,900㊐	878
○	NL02426S	㋕	8,900㊐	878
○	NL02426W	㋕	8,900㊐	878
○	NL02427B	㋕	10,600㊐	878
○	NL02427S	㋕	10,600㊐	878
○	NL02427W	㋕	10,600㊐	878
㊙	NL02434B	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL02436B	㋕	代替品	878
㊙	NL02434W	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL02436W	㋕	代替品	878
㊙	NL02435B	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL02437B	㋕	代替品	878
㊙	NL02435W	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL02437W	㋕	代替品	878
○	NL02436B	㋕	9,900㊐	878
○	NL02436W	㋕	9,900㊐	878
○	NL02437B	㋕	10,800㊐	878
○	NL02437W	㋕	10,800㊐	878
㊙	NL02607W	㋕	〈生産終了〉	
㊙	NL02608B	㋕	〈生産終了〉	
㊙	NL02608W	㋕	〈生産終了〉	
㊙	NL02609B	㋕	〈生産終了〉	
㊙	NL02609W	㋕	〈生産終了〉	
㊙	NL02615	㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NL02615K	㋕	26,500㊐	887
㊙	NL02616	㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NL02616K	㋕	26,500㊐	887
㊙	NL02621B	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL02693B	㋕	相当品	880
㊙	NL02621W	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL02693W	㋕	相当品	880
㊙	NL02628B	㋕	〈生産終了〉	
㊙	NL02628W	㋕	〈生産終了〉	
○	NL02630B	㋕	10,800	894
○	NL02630W	㋕	10,800	894
㊙	NL02631BK	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL02683B	㋕	相当品	880
㊙	NL02631WK	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL02683W	㋕	相当品	880
㊙	NL02641BK	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL02643B	㋕	相当品	880
㊙	NL02641WK	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL02643W	㋕	相当品	880
○	NL02643B	㋕	8,900㊐	880
○	NL02643W	㋕	8,900㊐	880
○	NL02656B	㋕	7,000	889
○	NL02656S	㋕	7,000	889
○	NL02656WK	㋕	7,000	889
㊙	NL02666B	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL02667B	㋕	相当品	889
㊙	NL02666WK	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL02667W	㋕	相当品	889
○	NL02667B	㋕	5,800	889
○	NL02667S	㋕	5,800	889
○	NL02667W	㋕	5,800	889
○	NL02670K	㋕	10,600	890
○	NL02671K	㋕	10,600	890
○	NL02672NK	㋕	11,200	890
○	NL02675B	㋕	7,200★	892
○	NL02675S	㋕	7,200★	892
㊙	NL02675W	㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NL02675WK	㋕	7,200★	892
○	NL02676B	㋕	7,000	893
○	NL02676S	㋕	7,000㊐	893
㊙	NL02676W	㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NL02676WK	㋕	7,000	893
○	NL02683B	㋕	8,900㊐	880
○	NL02683W	㋕	8,900㊐	880
㊙	NL02686B	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL02687B	㋕	相当品	889
㊙	NL02686W	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL02687W	㋕	相当品	889
○	NL02687B	㋕	8,000	889
○	NL02687W	㋕	8,000	889
○	NL02693B	㋕	10,700㊐	880
○	NL02693W	㋕	10,700㊐	880
○	NL02694W	㋕	15,200㊐	880
㊗	NL02757WK	㋕	10,000	890
○	NL02776B	㋕	9,100	890
㊙	NL02776S	㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NL02776SK	㋕	9,100	890
㊙	NL02807W	㋕	〈生産終了〉	
㊙	NL02808W	㋕	〈生産終了〉	
㊙	NL02809B	㋕	〈生産終了〉	
㊙	NL02809W	㋕	〈生産終了〉	
㊙	NL02810W	㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NL02810WK	㋕	42,000㊐	886
㊙	NL02812B	㋕	〈生産終了〉	⬇
㊗	NL02812BK	㋕	35,000㊐	887
㊙	NL02815W	㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NL02815WK	㋕	29,000㊐	886
㊙	NL02818W	㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NL02819W	㋕	18,300㊐	887
㊙	NL02820W	㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NL02820WK	㋕	47,500㊐	886
㊙	NL02821B	㋕	〈生産終了〉	
㊙	NL02821W	㋕	〈生産終了〉	
㊙	NL02822W	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL02694W	㋕	相当品	880
㊙	NL02823B	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL02883B	㋕	相当品	880
㊙	NL02823W	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL02883W	㋕	相当品	880
㊙	NL02824B	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL02884B	㋕	相当品	880
㊙	NL02824W	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL02884W	㋕	相当品	880
㊙	NL02828B	㋕	〈生産終了〉	
㊙	NL02828W	㋕	〈生産終了〉	
㊙	NL02831BK	㋕	〈生産終了〉	
㊙	NL02831WK	㋕	〈生産終了〉	
㊙	NL02850B	㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NL02850BK	㋕	28,000㊐	887
㊙	NL02850W	㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NL02850WK	㋕	28,000㊐	887
○	NL02870B	㋕	17,800㊐	885
○	NL02870S	㋕	17,800㊐	885
○	NL02870W	㋕	17,800㊐	885
○	NL02873B	㋕	24,100㊐	885
○	NL02873W	㋕	24,100㊐	885
○	NL02875B	㋕	7,500★	892
○	NL02875S	㋕	7,500★	892
㊙	NL02875W	㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NL02875WK	㋕	7,500★	892
○	NL02876B	㋕	7,300	893
○	NL02876S	㋕	7,300㊐	893
㊙	NL02876W	㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NL02876WK	㋕	7,300	893
○	NL02883B	㋕	11,800㊐	880
○	NL02883W	㋕	11,800㊐	880
○	NL02884B	㋕	15,000㊐	880
○	NL02884W	㋕	15,000㊐	880
○	NL02912	㋕	28,500★	887
㊗	NL03622B	㋕	52,500★	887
○	NL04753HK	㋕	27,200	891
○	NL04753WK	㋕	27,200	891
㊙	NL04814H	㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NL04814HK	㋕	32,000㊐	891
㊙	NL04814W	㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NL04814WK	㋕	32,000㊐	891
○	NL08220B	㋕	5,700★	894
○	NL08220W	㋕	5,700★	894
○	NL08221B	㋕	6,300★	894
○	NL08221W	㋕	6,300★	894
○	NL08222B	㋕	5,700★	894
○	NL08222W	㋕	5,700★	894
○	NL08223B	㋕	7,400★	895
○	NL08223W	㋕	7,400★	895
○	NL08224B	㋕	7,400★	895
○	NL08224W	㋕	7,400★	895
○	NL08225B	㋕	4,500	894
○	NL08225W	㋕	4,500	894
○	NL08226B	㋕	5,700	894
○	NL08226W	㋕	5,700	894
㊙	NL08252B	㋕	〈生産終了〉	
㊙	NL08252W	㋕	〈生産終了〉	
○	NL08265B	㋕	6,800	896
○	NL08265W	㋕	6,800	896
○	NL08267B	㋕	6,500★	896
○	NL08267W	㋕	6,500★	896
○	NL08840Z	㋕	2,950	896
○	NL08841Z	㋕	3,700	896
○	NL09010	㋕	16,100★	239
○	NL09011	㋕	10,800★	239
○	NL09013	㋕	28,000★	239
○	NL10340T	㋕	32,000★	687
○	NL16003	㋕	25,000★	642
○	NL16004	㋕	22,000★	654･734
○	NL16005	㋕	20,000★	654･734
○	NL16012	㋕	20,000★	652
○	NL16013	㋕	20,000★	652
○	NL16014	㋕	20,000★	652
○	NL16015	㋕	16,000★	651
○	NL16016	㋕	16,000★	651
○	NL16019	㋕	39,500★	646
㊗	NL16036BK	㋕	18,000★	687
㊗	NL16036WK	㋕	18,000★	687
○	NL16061K	㋕	16,000★	751
○	NL16062K	㋕	11,300★	751
○	NL16072	㋕	19,000★	652
○	NL16073	㋕	24,000★	642
○	NL16075	㋕	19,000★	654･734
㊙	NL16078	㋕	〈生産終了〉	
○	NL16086	㋕	15,000★	651
○	NL16104	㋕	19,800㊐	924
○	NL16109	㋕	15,000㊐	924
○	NL16114	㋕	18,500★	670
○	NL16115	㋕	20,000★	670
○	NL16116	㋕	21,500★	670
○	NL16117D	㋕	20,000★	650
○	NL16117G	㋕	20,000★	650
○	NL16117J	㋕	20,000★	650
○	NL16117W	㋕	18,000★	664
○	NL16118D	㋕	21,500★	650
○	NL16118G	㋕	21,500★	650
○	NL16118J	㋕	21,500★	650
○	NL16118W	㋕	19,500★	664
○	NL16119	㋕	19,500★	666
㊙	NL16126	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL16126K	㋕	代替品	673
○	NL16126B	㋕	18,500	673
○	NL16126K	㋕	18,500	673
○	NL16128D	㋕	20,500★	650
○	NL16128G	㋕	20,500★	650
○	NL16128J	㋕	20,500★	650
○	NL16128W	㋕	18,500★	664
○	NL16135	㋕	19,500	670
㊙	NL16136	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL16136K	㋕	代替品	673
○	NL16136B	㋕	19,500	673
○	NL16136K	㋕	19,500	673
㊙	NL16140	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL16104	㋕	相当品	924
㊙	NL16142	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL16109	㋕	相当品	924
○	NL16144	㋕	17,500★	670
○	NL16147	㋕	17,000★	664
○	NL16149	㋕	18,500★	666
○	NL16163	㋕	18,500★	674
○	NL16164	㋕	20,000★	674
○	NL16168	㋕	19,500★	674
○	NL16169	㋕	21,000★	674
○	NL16175	㋕	19,000★	670
○	NL16183	㋕	19,000★	666
○	NL16184	㋕	20,500★	666
○	NL16188	㋕	20,000★	666
○	NL16189	㋕	21,500★	666
○	NL16193	㋕	15,000★	668
○	NL16194	㋕	23,000★	668
○	NL16198	㋕	16,000★	668
○	NL16199	㋕	24,000★	668
○	NL16204	㋕	29,000★	646
○	NL16205B	㋕	14,000	673

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NL16205W ㋕	14,000	673
㊐	NL16206 ㋕	〈生産終了〉	
○	NL16209 ㋕	36,000★	642
○	NL16214D ㋕	18,500★	648
○	NL16214G ㋕	18,500★	648
○	NL16214J ㋕	18,500★	648
○	NL16214W ㋕	18,500★	647
○	NL16215 ㋕	14,500★	671
○	NL16216 ㋕	15,500★	671
○	NL16217 ㋕	15,500★	664
○	NL16218 ㋕	16,500★	664
○	NL16219 ㋕	15,500★	666
○	NL16226 ㋕	20,000★	644
○	NL16227 ㋕	20,000★	643
○	NL16236 ㋕	20,000★	644
○	NL16237 ㋕	20,000★	643
○	NL16238 ㋕	20,000★	653・733
○	NL16269 ㋕	18,500★	674
㊐	NL16272T ㋕	〈生産終了〉	
○	NL16275T ㋕	14,000★	747
㊐	NL16282T ㋕	〈生産終了〉	
○	NL16285T ㋕	17,300★	747
○	NL16298 ㋕	14,500★	668
㊐	NL16305S ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL16350T ㋕	〈生産終了〉	
㊢	NL16408T ㋕	19,800★	748
○	NL16409T ㋕	17,100★	748
○	NL16434 ㋕	18,000★	728
○	NL16435 ㋕	19,000★	728
○	NL16436 ㋕	17,000★	728
○	NL16438 ㋕	39,000★	728
○	NL16444 ㋕	17,000★	728
○	NL16445 ㋕	18,000★	728
○	NL16446 ㋕	16,000★	728
○	NL16448 ㋕	38,000★	728
㊐	NL16532T ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL16542 ㋕	〈生産終了〉	
○	NL16555 ㋕	16,500★	656・736
○	NL16556 ㋕	16,500★	658・738
○	NL16557 ㋕	18,500★	658・738
○	NL16558 ㋕	18,500★	658・738
○	NL16559 ㋕	16,500★	656・736
○	NL16565 ㋕	15,500★	656・736
○	NL16566 ㋕	15,500★	658・738
○	NL16567 ㋕	17,500★	658・738
○	NL16568 ㋕	17,500★	658・738
○	NL16569 ㋕	15,500★	656・736
○	NL16575 ㋕	23,000★	656・736
○	NL16576 ㋕	23,000★	658・738
○	NL16577 ㋕	25,000★	658・738
○	NL16578 ㋕	25,000★	658・738
○	NL16579 ㋕	23,000★	656・736
○	NL16585 ㋕	22,000★	656・736
○	NL16586 ㋕	22,000★	658・738
○	NL16587 ㋕	24,000★	658・738
○	NL16588 ㋕	24,000★	658・738
○	NL16589 ㋕	22,000★	656・736
㊐	NL16606T ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL16607T ㋕	〈生産終了〉	
○	NL16700BT ㋕	10,800★	715
㊢	NL16700YT ㋕	12,300★	714
○	NL16701T ㋕	14,000★	714
㊐	NL16710BT ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL16710YT ㋕	〈生産終了〉	
○	NL16711T ㋕	21,000★	713
○	NL16723 ㋕	11,500★	716
○	NL16742T ㋕	21,000★	708
○	NL16743T ㋕	29,100★	687
㊐	NL16885 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL16934 ㋕	〈生産終了〉	
㊢	NL17170 ㋕	2,570,000★	691
	NL19001T ㋕	1,910★	749
	NL19002T ㋕	1,960★	749
○	NL32352WK ㋕	6,000	888
○	NL32362WK ㋕	5,000	888
○	NL32372HK ㋕	16,500★	914
○	NL32372WK ㋕	16,500★	914
○	NL32373HK ㋕	13,500★	914
○	NL32373WK ㋕	13,500★	914
○	NL37452WK ㋕	9,000★	888
㊐	NL41310 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL41311 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL41321 ㋕	〈生産終了〉	
○	NL46545 ㋕	35,000★	671
○	NL46546 ㋕	70,000★	671
○	NL46553 ㋕	29,000★	732
○	NL46554 ㋕	39,000★	731
○	NL46555 ㋕	28,000★	656・736
㊐	NL46710 ㋕	〈生産終了〉	
○	NL50155 ㋕	25,000★	355
○	NL50156 ㋕	27,000★	355
○	NL50157 ㋕	25,000★	355
㊢	NL50180 ㋕	93,000★	703
○	NL50181 ㋕	152,000★	703
㊢	NL50408T ㋕	15,900★	748
○	NL56061K ㋕	10,100★	751
○	NL56124 ㋕	4,300★	748
○	NL56125 ㋕	4,600★	748
○	NL56126 ㋕	5,300★	748
○	NL56129K ㋕	6,000★	752
○	NL56211 ㋕	1,560	864
○	NL56212 ㋕	1,800	864
○	NL56213 ㋕	1,760	864
	NL56262 ㋕	1,670	612・864
㊐	NL56272T ㋕	〈生産終了〉	
○	NL56344 ㋕	19,800★	707
㊐	NL56345 ㋕	〈生産終了〉	
○	NL56434 ㋕	15,000★	728
㊢	NL56445 ㋕	158,000★	692
㊢	NL56449 ㋕	156,000★	692
㊐	NL56540T ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL56542 ㋕	〈生産終了〉	
㊢	NL56700BT ㋕	9,100★	715
	NL56700YT ㋕	10,200★	714
○	NL56701T ㋕	11,800★	714
○	NL56710BT ㋕	9,700★	715
㊢	NL56710YT ㋕	10,800★	713
㊢	NL56711T ㋕	18,800★	713
㊢	NL56720T ㋕	10,800★	713
○	NL56721T ㋕	18,800★	713
㊢	NL56723 ㋕	10,500★	716
○	NL56740T ㋕	21,000★	708
○	NL56741T ㋕	21,000★	707
㊐	NL56744 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL56756 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL56791 ㋕	〈生産終了〉	
○	NL56851 ㋕	2,350	864
㊐	NL56885 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL56961K ㋕	〈生産終了〉	
㊢	NL56970 ㋕	198,000★	705
㊢	NL56971 ㋕	137,000★	705
㊢	NL57171 ㋕	1,680,000★	692
㊢	NL57500 ㋕	1,680,000★	694
㊢	NL57501 ㋕	300,000★	694
㊢	NL57502 ㋕	540,000★	694
㊢	NL57503 ㋕	880,000★	694
○	NL57510 ㋕	71,000★	700
○	NL57511 ㋕	71,000★	700
㊢	NL57514 ㋕	115,000★	696
㊢	NL57515 ㋕	205,000★	696
㊐	NL57524 ㋕	〈生産終了〉 ⬇	
㊢	NL57524K ㋕	83,000★	695
㊐	NL57525 ㋕	〈生産終了〉 ⬇	
㊢	NL57525K ㋕	148,000★	695
○	NL57530 ㋕	52,000★	699
○	NL57531 ㋕	43,000★	699
㊢	NL57535 ㋕	94,000★	698
㊢	NL57545K ㋕	125,000★	698
㊢	NL57855 ㋕	108,000★	697
○	NL58760ST ㋕	9,000★	863
○	NL61000B 駐	47,500★	1274
○	NL70107P ㋕	3,300★	861
○	NL70146 ㋕	12,800★	961
㊐	NL70147 ㋕	〈生産終了〉	
○	NL70190K ㋕	2,700	830・861
○	NL70191 ㋕	3,000	830・861
○	NL71050 ㋕	6,900★	274
○	NL72012KT ㋕	9,700★	858
○	NL72025KT ㋕	7,600★	858
○	NL72255WK ㋕	11,100	871
㊐	NL72258W ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL72325B ㋕	〈生産終了〉 ⬇	
○	NL72325BK ㋕	12,000㋐	868
㊐	NL72325W ㋕	〈生産終了〉 ⬇	
○	NL72325WK ㋕	12,000㋐	868
㊐	NL72326B ㋕	〈生産終了〉 ⬇	
○	NL72326BK ㋕	15,000㋐	868
㊐	NL72326W ㋕	〈生産終了〉 ⬇	
○	NL72326WK ㋕	15,000㋐	868
○	NL72328W ㋕	14,000★	870
㊐	NL72344 ㋕	〈生産終了〉 ⬇	
–	NL72368W ㋕	相当品	868
○	NL72361WK ㋕	10,100	871
○	NL72368W ㋕	56,500㋐	868
㊐	NL72371 ㋕	〈生産終了〉	
○	NL72381WK ㋕	12,800	871
○	NL72386W ㋕	11,800	871
㊐	NL72415WK ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL72416WK ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL72435B ㋕	〈生産終了〉 ⬇	
○	NL72435BK ㋕	10,300㋐	868
㊐	NL72435W ㋕	〈生産終了〉 ⬇	
○	NL72435WK ㋕	10,300㋐	868
㊐	NL72436B ㋕	〈生産終了〉 ⬇	
○	NL72436BK ㋕	11,000㋐	868
㊐	NL72436W ㋕	〈生産終了〉 ⬇	
○	NL72436WK ㋕	11,000㋐	868
㊐	NL72610 ㋕	〈生産終了〉 ⬇	
○	NL72620W ㋕	9,100㋐	854
㊐	NL72621W ㋕	〈生産終了〉 ⬇	
–	NL72693W ㋕	代替品	869
㊐	NL72624W ㋕	〈生産終了〉 ⬇	
○	NL72627W ㋕	11,700㋐	869
㊐	NL72642WK ㋕	〈生産終了〉	
○	NL72652B ㋕	7,100	871
○	NL72652W ㋕	7,100	871
○	NL72656WK ㋕	12,500	871
○	NL72660WK ㋕	15,100	871
㊐	NL72670 ㋕	〈生産終了〉	
○	NL72693W ㋕	16,200㋐	869
㊐	NL72810 ㋕	〈生産終了〉 ⬇	
–	NL72820W ㋕	代替品	854
㊐	NL72812WZ ㋕	〈生産終了〉 ⬇	
○	NL72813W ㋕	15,300㋐	869
㊐	NL72816WK ㋕	〈生産終了〉 ⬇	
○	NL72817W ㋕	33,000㋐	869
○	NL72820W ㋕	11,400㋐	854
㊐	NL72821W ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL72824W ㋕	〈生産終了〉 ⬇	
–	NL72827W ㋕	代替品	869
㊐	NL72826W ㋕	〈生産終了〉 ⬇	
–	NL72828W ㋕	代替品	869
○	NL72827W ㋕	14,000㋐	869
○	NL72828W ㋕	14,000㋐	869
㊐	NL72842WK ㋕	〈生産終了〉	
㊢	NL72951 ㋕	38,500★	870
○	NL73333 ㋕	4,500	855
○	NL73334 ㋕	4,500	855
○	NL73435W ㋕	6,400	855
○	NL73558 ㋕	23,400★	853
○	NL73568 ㋕	27,500★	870
○	NL74027 ㋕	5,900	961
○	NL74301Z ㋕	7,700★	858
○	NL74302Z ㋕	8,400★	858
○	NL75255WK ㋕	8,100	855
㊐	NL75320W ㋕	〈生産終了〉 ⬇	
○	NL75320WK ㋕	9,100㋐	853
○	NL75323W ㋕	12,500★	853
○	NL75360WK ㋕	8,200	855
㊐	NL75371 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL75430W ㋕	〈生産終了〉 ⬇	
○	NL75430WK ㋕	9,800㋐	853
㊐	NL75611 ㋕	〈生産終了〉 ⬇	
○	NL75611K ㋕	24,100㋐	870
㊐	NL75612 ㋕	〈生産終了〉 ⬇	
○	NL75612K ㋕	24,700㋐	870
㊐	NL75613 ㋕	〈生産終了〉 ⬇	
○	NL75613K ㋕	18,000㋐	854
㊐	NL75670 ㋕	〈生産終了〉	
○	NL75751B ㋕	4,500	855
○	NL75751W ㋕	4,500	855
○	NL75752B ㋕	4,500	855
○	NL75752W ㋕	4,500	855
○	NL75761K ㋕	8,800	856
㊐	NL75764BK ㋕	〈生産終了〉	
○	NL75764WK ㋕	9,300	856
㊢	NL75765K ㋕	10,200	767
㊢	NL75766K ㋕	11,200	767
○	NL75773WK ㋕	9,100	855
㊐	NL75844 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL75846 ㋕	〈生産終了〉 ⬇	
○	NL75846K ㋕	22,900㋐	854
㊐	NL75857 ㋕	〈生産終了〉 ⬇	
○	NL75857K ㋕	15,800㋐	854
㊐	NL75858 ㋕	〈生産終了〉 ⬇	
○	NL75858K ㋕	15,800㋐	854
○	NL75950 ㋕	50,000★	848
○	NL75951 ㋕	50,000★	848
○	NL75958 ㋕	31,000★	854
㊢	NL75959 ㋕	45,000★	854
○	NL75978 ㋕	53,000★	852
㊐	NL76760K ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL76885K ㋕	7,400★	767
㊐	NL76958B ㋕	〈生産終了〉	
○	NL76958W ㋕	8,000★	861
○	NL76959W ㋕	8,900★	861
㊐	NL76991 ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL77306K ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL77307K ㋕	〈生産終了〉	
○	NL77400 ㋕	5,600★	860
○	NL77414 ㋕	7,700★	859
㊐	NL77438K ㋕	〈生産終了〉	
○	NL77440 ㋕	4,800★	860
○	NL77446 ㋕	8,500★	861
○	NL77448 ㋕	9,300★	861
○	NL77481 ㋕	5,000★	860
○	NL77482 ㋕	5,800★	860
○	NL77487S ㋕	8,700★	860
㊐	NL77638K ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL78238K ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL78239K ㋕	〈生産終了〉	
○	NL78271N ㋕	4,300★	860
○	NL78273T ㋕	5,200★	860
○	NL78275N ㋕	7,200★	860
○	NL78371 ㋕	4,900★	860
○	NL78373 ㋕	5,900★	860
○	NL78375 ㋕	8,100★	860
○	NL78403WT ㋕	2,950★	861
○	NL78410WT ㋕	6,700★	861
○	NL78471YT ㋕	6,600★	861
○	NL78480W ㋕	2,400	859
○	NL78481B ㋕	3,700	871
○	NL78481W ㋕	3,700	871
㊐	NL78605P ㋕	〈生産終了〉	
○	NL78606P ㋕	12,400	856
㊐	NL78617NK ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL78617WK ㋕	〈生産終了〉	
○	NL78627K ㋕	12,200	856
㊢	NL78655 ㋕	11,000★	753
○	NL78656 ㋕	10,500★	753
○	NL78717 ㋕	12,500★	861
○	NL78718K ㋕	13,400	856
㊐	NL78730K ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL78731K ㋕	〈生産終了〉	
○	NL78771T ㋕	7,300★	767
○	NL78773T ㋕	8,100★	767
○	NL78785 ㋕	5,100★	767
○	NL78786 ㋕	5,200★	767
○	NL78827 ㋕	4,400	859
○	NL78828 ㋕	4,400	859
○	NL78851W ㋕	2,600	859
○	NL78856B ㋕	2,700	859
○	NL78856W ㋕	2,700	859
○	NL78857B ㋕	2,600	859
○	NL78857W ㋕	2,600	859
○	NL80040 ㋕	12,800★	679
○	NL80041 ㋕	15,000★	342
○	NL80042 ㋕	12,500★	342
㊐	NL80070CT ㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL80071T ㋕	〈生産終了〉	
○	NL80111T ㋕	9,200★	680
○	NL80112 ㋕	15,000★	671
○	NL80113 ㋕	17,000★	671
○	NL80114 ㋕	22,000★	671
㊢	NL80180 ㋕	32,000★	703
○	NL80212 ㋕	12,000★	676
○	NL80213 ㋕	12,000★	676
○	NL80214D ㋕	18,000★	648
○	NL80214G ㋕	18,000★	648
○	NL80214J ㋕	18,000★	648

在庫区分：無印…物流センター在庫品（原則として各地の物流センターに在庫しています。）○…工場在庫品　㊢…受注品　／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㋐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

在区	品番		希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NL80214W	㋕	18,000★	647
○	NL80215G	㋕	26,000★	651
○	NL80215W	㋕	26,000★	651
○	NL80215Y	㋕	26,000★	651
○	NL80216	㋕	39,000★	642
㊎	NL80221	㋕	24,500★	688
○	NL80222	㋕	29,000★	710
㊎	NL80223	㋕	19,000★	710
○	NL80226	㋕	20,000★	644
○	NL80227	㋕	20,000★	644
○	NL80236	㋕	20,000★	644
○	NL80237	㋕	20,000★	644
○	NL80238	㋕	20,000★	653･733
○	NL80240	㋕	8,000★	675
○	NL80241D	㋕	12,000★	650
○	NL80241G	㋕	12,000★	650
○	NL80241J	㋕	12,000★	650
○	NL80241W	㋕	10,000★	675
○	NL80242	㋕	12,000★	675
○	NL80243D	㋕	12,000★	650
○	NL80243G	㋕	12,000★	650
○	NL80243J	㋕	12,000★	650
○	NL80243W	㋕	10,000★	675
○	NL80244	㋕	12,000★	675
○	NL80245	㋕	22,000★	675
○	NL80248	㋕	19,800★	664
○	NL80249	㋕	24,800★	664
○	NL80290	㋕	9,000★	675
○	NL80291	㋕	9,000★	675
㊐	NL80305S	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL80310S	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL80354WT	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL80371WT	㋕	〈生産終了〉	
㊎	NL80408T	㋕	15,300★	748
㊎	NL80443T	㋕	21,300★	743
○	NL80444T	㋕	21,800★	743
㊎	NL80551T	㋕	6,200★	681
㊐	NL80553T	㋕	〈生産終了〉	
○	NL80554T	㋕	6,800★	681
㊐	NL80560T	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL80561ST	㋕	〈生産終了〉	
○	NL80561T	㋕	6,200★	681
○	NL80564T	㋕	6,800★	681
○	NL80607WT	㋕	8,500★	678
㊐	NL80610BT	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL80610WT	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL80612BT	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL80612WT	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL80613BT	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL80613WT	㋕	〈生産終了〉	
○	NL80616BT	㋕	8,300★	681
○	NL80616WT	㋕	8,300★	681
㊎	NL80617T	㋕	13,700★	679
㊐	NL80618BT	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL80618WT	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL80628T	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL80631T	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL80635T	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL80638T	㋕	〈生産終了〉	
㊎	NL80651SKT	㋕	7,200★	681
○	NL80651WKT	㋕	5,900★	681
㊐	NL80651YKT	㋕	〈生産終了〉	
㊎	NL80652SKT	㋕	7,800★	679
○	NL80652WKT	㋕	6,700★	679
㊐	NL80652YKT	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL80653WT	㋕	〈生産終了〉	

在区	品番		希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NL80655	㋕	22,400★	688
㊐	NL80656	㋕	〈生産終了〉	
○	NL80660	㋕	7,200★	680
㊐	NL80680	㋕	〈生産終了〉	
○	NL81007	㋕	16,000★	704
㊐	NL81062KT	㋕	〈生産終了〉	
○	NL81125	㋖	18,500★	1234
㊐	NL81311	㋕	〈生産終了〉	
㊎	NL81316	㋕	15,500★	741
㊐	NL81321	㋕	〈生産終了〉	
㊎	NL81326	㋕	19,800★	743
㊎	NL81801T	㋕	18,300★	702
㊎	NL81802	㋕	19,800★	702
㊎	NL81811	㋕	19,300★	702
㊎	NL81812	㋕	20,800★	702
㊐	NL82050T	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL82055T	㋕	〈生産終了〉	
○	NL82056T	㋕	17,100★	704
㊎	NL82130	㋕	15,000★	677
㊐	NL82131	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL82133	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL82134	㋕	〈生産終了〉	
○	NL82140	㋕	18,500★	677
㊎	NL82141	㋕	21,000★	677
㊐	NL82608B	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL82608W	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL82609W	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL82615	㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NL82615K	㋕	26,500㋬	887
㊐	NL82616	㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NL82616K	㋕	26,500㋬	887
㊐	NL82621B	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL82693B	㋕	相当品	880
㊐	NL82621W	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL82693W	㋕	相当品	880
㊐	NL82631BK	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL82683B	㋕	相当品	880
㊐	NL82631WK	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL82683W	㋕	相当品	880
㊐	NL82638WK	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL82688W	㋕	相当品	880
㊐	NL82648WK	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL82689W	㋕	相当品	880
○	NL82656B	㋕	7,000	889
○	NL82656WK	㋕	7,000	889
㊐	NL82666B	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL82667B	㋕	相当品	889
㊐	NL82666WK	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL82667W	㋕	相当品	889
○	NL82667B	㋕	5,800	889
○	NL82667W	㋕	5,800	889
○	NL82671K	㋕	10,600	890
○	NL82675B	㋕	7,200★	893
㊐	NL82675W	㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NL82675WK	㋕	7,200★	893
○	NL82676B	㋕	7,000	893
㊐	NL82676W	㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NL82676WK	㋕	7,000	893
○	NL82683B	㋕	8,900㋬	880
○	NL82683W	㋕	8,900㋬	880
㊐	NL82686B	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL82687B	㋕	相当品	889
㊐	NL82686W	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL82687W	㋕	相当品	889
○	NL82687B	㋕	8,000	889
○	NL82687W	㋕	8,000	889

在区	品番		希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NL82688W	㋕	12,900㋬	880
○	NL82689W	㋕	17,900㋬	880
○	NL82693B	㋕	10,700㋬	880
○	NL82693W	㋕	10,700㋬	880
○	NL82698W	㋕	16,700㋬	880
○	NL82699W	㋕	21,700㋬	880
○	NL82776B	㋕	9,100	890
○	NL82776S	㋕	9,100	890
㊐	NL82808B	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL82808W	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL82809W	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL82812B	㋕	〈生産終了〉	⬇
㊎	NL82812BK	㋕	34,500㋬	887
㊐	NL82815W	㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NL82815WK	㋕	29,000㋬	886
㊐	NL82821B	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL82821W	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL82823W	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL82698W	㋕	相当品	880
㊐	NL82824W	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NL82699W	㋕	相当品	880
㊐	NL82831BK	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL82831WK	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL82838WK	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL82848WK	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL82850B	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL82850W	㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NL82850WK	㋕	28,000㋬	887
○	NL82870B	㋕	17,800㋬	885
○	NL82870W	㋕	17,800㋬	885
○	NL82875B	㋕	7,500★	893
㊐	NL82875W	㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NL82875WK	㋕	7,500★	893
○	NL82876B	㋕	7,300	893
㊐	NL82876W	㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NL82876WK	㋕	7,300	893
○	NL82912	㋕	28,500★	887
㊎	NL83622B	㋕	52,000★	887
㊐	NL84025	㋕	〈生産終了〉	
㊎	NL84031	㋕	19,500★	1247
○	NL84032	㋕	16,800★	1247
㊐	NL84041	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL84055B	㋖	〈生産終了〉	
㊐	NL84058B	㋖	〈生産終了〉	
㊐	NL84090	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL84091	㋕	〈生産終了〉	
㊎	NL84095	㋕	22,800★	1247
○	NL84100B	㋖	10,700	1277
○	NL84100W	㋖	10,700	1277
○	NL84101B	㋖	14,700	1277
○	NL84101W	㋖	14,700	1277
○	NL84102B	㋖	12,000	1277
○	NL84102W	㋖	12,000	1277
○	NL84103B	㋖	12,000	1277
○	NL84103W	㋖	12,000	1277
○	NL84110B	㋖	10,700	1277
○	NL84110W	㋖	10,700	1277
○	NL84111B	㋖	14,700	1277
○	NL84111W	㋖	14,700	1277
○	NL84112B	㋖	12,000	1277
○	NL84112W	㋖	12,000	1277
○	NL84113B	㋖	12,000	1277
○	NL84113W	㋖	12,000	1277
○	NL84180K	㋖	34,500★	1274
○	NL84181K	㋖	37,500★	1274
○	NL84190K	㋖	34,500★	1274

在区	品番		希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NL84191K	㋖	37,500★	1274
○	NL84560	㋕	14,500★	677
㊐	NL86035	㋖	〈生産終了〉	
㊎	NL86061K	㋕	10,600★	751
㊐	NL86092	㋗	〈生産終了〉	
○	NL86132T	㋕	30,000★	743
㊎	NL86211T	㋕	18,300★	706
㊐	NL86272T	㋕	〈生産終了〉	
○	NL86311T	㋕	10,400★	706
○	NL86401	㋕	11,000★	732
○	NL86402	㋕	20,000★	732
㊐	NL86406	㋕	〈生産終了〉	
○	NL86407	㋕	22,000★	732
○	NL86408	㋕	23,000★	731
○	NL86409	㋕	29,000★	732
㊐	NL86412B	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NLX86412B	㋕	代替品	323
㊐	NL86412W	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NLX86412W	㋕	代替品	323
㊐	NL86413B	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NLX86413B	㋕	代替品	323
㊐	NL86413W	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NLX86413W	㋕	代替品	323
㊎	NL86415	㋕	26,000★	688
㊐	NL86417W	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL86426	㋕	〈生産終了〉	
○	NL86427	㋕	19,800★	711
○	NL86432	㋕	9,000★	732
○	NL86433	㋕	15,000★	732
○	NL86434	㋕	16,000★	732
○	NL86436P	㋖	21,500★	1232
○	NL86438P	㋖	22,500★	1233
○	NL86439Z	㋖	13,000★	1231
㊐	NL86445W	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL86445Y	㋕	〈生産終了〉	
○	NL86448	㋕	18,000★	732
○	NL86449	㋕	19,000★	731
○	NL86452Z	㋖	16,600★	1235
○	NL86456Z	㋖	14,800★	1234
○	NL86458Z	㋖	14,800★	1234
㊐	NL86462	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NLX86462	㋕	代替品	324
㊐	NL86463	㋕	〈生産終了〉	⬇
−	NLX86463	㋕	代替品	324
○	NL86466P	㋖	28,500★	1232
○	NL86468P	㋖	31,500★	1233
○	NL86469Z	㋖	23,000★	1232
○	NL86510	㋕	30,500★	743
○	NL86555	㋕	9,000★	656･736
○	NL86556	㋕	9,000★	658･738
○	NL86557	㋕	11,000★	658･738
○	NL86558	㋕	11,000★	658･738
○	NL86559	㋕	9,000★	656･736
○	NL86575	㋕	13,000★	656･736
○	NL86576	㋕	13,000★	658･738
○	NL86577	㋕	15,000★	658･738
○	NL86578	㋕	15,000★	658･738
○	NL86579	㋕	13,000★	656･736
○	NL86615	㋕	8,400★	742
○	NL86616	㋕	8,700★	742
㊐	NL86617	㋕	〈生産終了〉	
㊎	NL86626	㋕	13,200★	743
㊎	NL86635	㋕	14,500★	744
㊐	NL86636	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL86645	㋕	〈生産終了〉	
㊎	NL86700BT	㋕	11,300★	715

在区	品番		希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	NL86700YT	㋕	12,300★	714
○	NL86706	㋕	18,300★	710
㊎	NL86718	㋕	32,500★	1246
○	NL86735YT	㋕	19,000★	710
○	NL86745	㋕	17,400★	1247
㊐	NL86746	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL86762T	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL86885	㋕	〈生産終了〉	⬇
○	NL86885K	㋕	15,800★	742
㊐	NL86901	㋕	〈生産終了〉	
○	NL86902	㋕	26,100★	704
㊐	NL86910	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL86912	㋕	〈生産終了〉	
○	NL86955	㋕	24,900★	706
○	NL86956	㋕	15,200★	706
○	NL86960K	㋕	12,300★	706
○	NL86965	㋕	31,000★	708
㊐	NL86968	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL86969	㋕	〈生産終了〉	
㊎	NL86970	㋕	25,400★	705
㊐	NL87500	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL88252B	㋕	〈生産終了〉	
㊐	NL88252W	㋕	〈生産終了〉	
○	NL88265B	㋕	6,800	896
○	NL88265W	㋕	6,800	896
○	NL88267B	㋕	6,500★	896
○	NL88267W	㋕	6,500★	896
○	NL88326BZ	㋕	7,700	890
○	NL88840	㋕	2,450	896
○	NL88841	㋕	3,200	896
㊎	NL99020	Ⓛ	※	955
㊎	NL99050	Ⓛ	※	955
㊎	NL99100	Ⓛ	※	955
㊎	NL99105	Ⓛ	※	350･955

NLE ㋕

○	NLE09030	5,900★	238
○	NLE09031	6,200★	238
㊐	NLE70170	〈生産終了〉	⬇
−	NLEX70170	代替品	958
㊐	NLE86473	〈生産終了〉	⬇
−	NLEX86473	代替品	324･1248
㊐	NLE86535	〈生産終了〉	
㊐	NLE86536	〈生産終了〉	

NLEX ㋕

㊎	NLEX70170	※ ★	958
㊎	NLEX86473	※ ★	324･1248

NLL ㋕

○	NLL02792BK	4,800	890
○	NLL02792WK	4,800	890

NLS ㋕

○	NLS02693W	24,700㋬	879
㊐	NLS02821W	〈生産終了〉	⬇
−	NLS02693W	相当品	879
○	NLS78206K	17,800★	857
○	NLS78207F	17,800★	857
○	NLS78256K	19,800★	857
○	NLS78257F	19,800★	857

NLX ㋕

○	NLX86412B	※ ★	323
○	NLX86412W	※ ★	323
○	NLX86413B	※ ★	323

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NLX86413W	※ ★	323
○	NLX86462	※ ★	324
○	NLX86463	※ ★	324
	NN (住)(L)		
㊢	NN10006 BP1 (L)	※	1219
	NN10007 BP1 (L)	※	1219
	NN10008 BP1 (L)	※	1220
	NN10009 BP1 (L)	※	1220
	NN10010 (L)	※	1220
㊢	NN13000 (住)	※	1336
○	NN18000M (住)	※	1336
㊢	NN18001 (住)	※	1336
㊢	NN18002 (住)	※	1336
㊢	NN18003 (住)	※	1336
㊢	NN20010 (L)	〈生産終了〉	
㊢	NN20011 (L)	〈生産終了〉	
㊢	NN20030 (L)	〈生産終了〉	
㊢	NN20031 (L)	〈生産終了〉	
㊢	NN20035 (L)	〈生産終了〉	
㊢	NN20036 (L)	〈生産終了〉	
㊢	NN20040 (L)	〈生産終了〉	
㊢	NN20041 (L)	〈生産終了〉	
㊢	NN20045 (L)	〈生産終了〉	
㊢	NN20046 (L)	〈生産終了〉	
㊢	NN20050 (L)	〈生産終了〉	
㊢	NN20055 (L)	〈生産終了〉	
㊢	NN20060 (L)	〈生産終了〉	
㊢	NN21000 (L)	〈生産終了〉	
㊢	NN21001 (L)	〈生産終了〉	
㊢	NN21002 (L)	〈生産終了〉	
㊢	NN21010 (L)	〈生産終了〉	
㊢	NN21011 (L)	〈生産終了〉	
㊢	NN21020 (L)	〈生産終了〉	
㊢	NN21021 (L)	〈生産終了〉	
㊢	NN28001 (L)	〈生産終了〉	
㊢	NN28002 (L)	〈生産終了〉	
㊢	NN28010 (L)	〈生産終了〉	
㊢	NN28011 (L)	〈生産終了〉	
㊢	NN28012 (L)	〈生産終了〉	
㊢	NN28013 (L)	〈生産終了〉	
㊢	NN28014 (L)	〈生産終了〉	
㊢	NN28053 (L)	〈生産終了〉	
㊢	NN28054 (L)	〈生産終了〉	
㊢	NN28055 (L)	〈生産終了〉	
	NN30001 EL (L)	※	385
	NN30020 EL (L)	※	385
	NN30021 EL (L)	※	385
	NN30022 GL (L)	※	386
	NN30030 EL (L)	※	385
	NN30031 EL (L)	※	385
	NN30040 EL (L)	※	385
	NN30041 EL (L)	※	385
	NN30042 GL (L)	※	386
	NN30050 EL (L)	※	385
	NN30051 EL (L)	※	385
	NN32010 EL (L)	※	386
	NN38000 (L)	※	387
	NN38009 (L)	※	387
	NN38010 (L)	※	385
	NN38012 (L)	※	387
	NND (ナ)(L)		
㊢	NND26000 (ナ)	※	1005
㊢	NND26001 (ナ)	※	1005
㊢	NND26020 (ナ)	※	1005
㊢	NND26021 (ナ)	※	1005
㊢	NND26030 (ナ)	※	1006
㊢	NND26031 (ナ)	※	1006
㊢	NND26050 (ナ)	※	1007
㊢	NND26051 (ナ)	※	1007
㊢	NND26055 (ナ)	※	1007
㊢	NND26056 (ナ)	※	1007
㊢	NND26070 (ナ)	※	1007
㊢	NND26071 (ナ)	※	1007
㊢	NND26075 (ナ)	※	1007
㊢	NND26076 (ナ)	※	1007
㊢	NND26100 (ナ)	※	1010
㊢	NND26110 (ナ)	※	1010
㊢	NND26111 (ナ)	※	1010
㊢	NND26130 (ナ)	※	1010
㊢	NND26131 (ナ)	※	1010
㊢	NND26150 (ナ)	※	1011
㊢	NND26200 (ナ)	※	1009
㊢	NND26201 (ナ)	※	1009
㊢	NND26210 (ナ)	※	1009
㊢	NND26211 (ナ)	※	1009
㊢	NND26300 (ナ)	※	1008
㊢	NND26411 (L)	※	1011
㊢	NND26510 (ナ)	※	1008
㊢	NND26530 (ナ)	※	1008
㊢	NND26800 (ナ)	※	1006
㊢	NND26801 (ナ)	※	1006
㊢	NND26802 (ナ)	※	1008
㊢	NND26810 (ナ)	※	1010
㊢	NND26811 (ナ)	※	1010
㊢	NND26812 (ナ)	※	1010
㊢	NND26813 (ナ)	※	1011
㊢	NND26820 (ナ)	※	1009
㊢	NND26821 (ナ)	※	1009
㊢	NND26822 (ナ)	※	1009
㊢	NND26823 (ナ)	※	1009
㊢	NND26841 (L)	※	1011
㊢	NND26880 (ナ)	※	1005・1008
㊢	NND26881 (ナ)	※	1005・1008
㊢	NND26882 (ナ)	※	1005・1008
㊢	NND26883 (ナ)	※	1006
㊢	NND26884 (ナ)	※	1006
㊢	NND26885 (ナ)	※	1007
㊢	NND26886 (ナ)	※	1007
	NNF (L)		
○	NNF20901	※	267
○	NNF21610	※	252・931
○	NNF21611	※	252・931
○	NNF21612	※	252・931
○	NNF21613	※	252・931
○	NNF21650	※	928
○	NNF21651	※	928
○	NNF21652	※	928
○	NNF21653	※	928
○	NNF21655	※	928
○	NNF21656	※	928
○	NNF21660	※	929
○	NNF21661	※	929
○	NNF21662	※	929
○	NNF21663	※	929
○	NNF21665	※	929
○	NNF21666	※	929
○	NNF21705K	※	274
㊢	NNF21706K	※	274
○	NNF21901	※	267
○	NNF21910	※	267
○	NNF23100	※	261
○	NNF23101	※	261
○	NNF23110K	※	259
○	NNF23115	※	259
	NNN (L)		
○	NNN20600	※	930
○	NNN20601	※	930
○	NNN20621	9,000	936・951
○	NNN20623	13,000	936・951
㊢	NNN20720	22,000	660・740
㊢	NNN20721	22,000	660・740
㊢	NNN20722	26,000	660・740
㊢	NNN20723	26,000	660・740
㊢	NNN20724	22,000	660・740
㊢	NNN20725	22,000	660・740
㊢	NNN20726	22,000	660・740
㊢	NNN20727	22,000	660・740
○	NNN21100	※	927・962
○	NNN21101	※	927・962
○	NNN21102	※	927・962
○	NNN21103	※	927・962
○	NNN21105	※	927・962
○	NNN21106	※	927・962
○	NNN21500	※	991
○	NNN21502	※	991
○	NNN21510	※	991
○	NNN21512	※	991
○	NNN21600	※	930
○	NNN21601	※	930
○	NNN21620	※	938
○	NNN21621	11,000	936・951
○	NNN21623	15,000	936・951
㊢	NNN21628	※	938
㊢	NNN21629	※	938
○	NNN21630	16,000	933・948
○	NNN21632	19,000	933・948
○	NNN21635	32,000	933・948
○	NNN21670	※	926
○	NNN21671	※	926
○	NNN21672	※	926
○	NNN21673	※	926
○	NNN21675	※	926
○	NNN21676	※	926
○	NNN21691	※	273
○	NNN21692	※	273
○	NNN21693	※	273
○	NNN21694	※	273
○	NNN21695	※	273
○	NNN21696	※	273
㊢	NNN23400	※	741
㊢	NNN23401	※	741
㊢	NNN23402	※	741
㊢	NNN23403	※	741
㊢	NNN23904	※	953
○	NNN24521	15,000	935・950
○	NNN24522	18,000	935・950
○	NNN24523	19,000	935・950
○	NNN24524	22,000	935・950
㊢	NNN24529	※	938
○	NNN24530	21,000	933・948
○	NNN24535	24,000	933・948
㊢	NNN24602	29,500	661
㊢	NNN24603	29,500	661
㊢	NNN24604	29,500	661
㊢	NNN24610	29,500	661
㊢	NNN24612	21,000	662
㊢	NNN24613	21,000	662
㊢	NNN24614	21,000	662
㊢	NNN24615	38,000	662
㊢	NNN24620	19,000	646
㊢	NNN24625	19,000	646
○	NNN24630	23,000	933・948
○	NNN24635	39,500	933・948
○	NNN26701	※	940
○	NNN26780	※	940
○	NNN26781	※	940
○	NNN26791	※	940
○	NNN26901	※	939
○	NNN26902	※	939
○	NNN26903	※	939
㊢	NNN26992	※	941
㊢	NNN26993	※	941
○	NNN28003	4,900	933・973
○	NNN28004	6,500	937・973
○	NNN28005	※	992
㊢	NNN28006	※	938・973
㊢	NNN28009	68,000	662
○	NNN28016	※	926・962
○	NNN28020	1,400	933・973
○	NNN28030	※	992
○	NNN28031	※	992
○	NNN28032	※	992
○	NNN28033	※	992
○	NNN28034	※	992
○	NNN28035	※	992
○	NNN28036	※	992
○	NNN28037	※	992
○	NNN28100	7,000	937・952
○	NNN28102	7,000	937・952
○	NNN28103	7,000	937・952
○	NNN28104	7,000	937・952
○	NNN28110	13,500	937・952
○	NNN28111	13,500	937・952
㊢	NNN28230	※	938
㊢	NNN28232	※	938
㊢	NNN28233	※	938
㊢	NNN28234	※	938
㊢	NNN28240	※	938
㊢	NNN28241	※	938
㊢	NNN28242	※	938
㊢	NNN28243	※	938
㊢	NNN28244	※	938
㊢	NNN28245	※	938
○	NNN28300	15,000	937・952
○	NNN28302	15,000	937・952
○	NNN28303	15,000	937・952
○	NNN28304	15,000	937・952
	NNN28310	24,000	937・952
	NNN28311	24,000	937・952
	NNY (L)		
○	NNY20010	※	1239
○	NNY20011	※	1239
㊢	NNY20030	※	1238
㊢	NNY20031	※	1238
㊢	NNY20035	※	1238
㊢	NNY20036	※	1238
㊢	NNY20040	※	1238
㊢	NNY20041	※	1238
㊢	NNY20045	※	1238
㊢	NNY20046	※	1238
○	NNY20050	※	985
○	NNY20052	※	985
○	NNY20053	※	985
○	NNY20055	※	985
㊢	NNY20060	※	983
㊢	NNY20070	※	984
㊢	NNY20071	※	984
㊢	NNY20072	※	984
㊢	NNY20073	※	984
○	NNY20200	※	1249
○	NNY20201	※	1249
○	NNY20205	※	1249
○	NNY20206	※	1249
○	NNY20300	※	994
○	NNY20301	※	994
○	NNY20305	※	994
○	NNY20306	※	994
○	NNY20310	※	994
○	NNY20311	※	994
○	NNY20315	※	994
○	NNY20316	※	994
○	NNY21000	※	988
○	NNY21001	※	988
○	NNY21002	※	988
○	NNY21005	※	988
○	NNY21006	※	988
○	NNY21007	※	988
○	NNY21010	※	989
○	NNY21011	※	989
○	NNY21012	※	989
○	NNY21013	※	989
○	NNY21020	※	989
○	NNY21021	※	989
○	NNY21022	※	989
○	NNY21023	※	989
㊢	NNY21030	※	987
㊢	NNY21031	※	987
㊢	NNY21032	※	987
㊢	NNY21035	※	987
㊢	NNY21036	※	987
㊢	NNY21037	※	987
㊢	NNY21040	※	986
㊢	NNY21041	※	986
㊢	NNY21042	※	986
㊢	NNY21043	※	986
○	NNY21200	※	1240
○	NNY21201	※	1240
○	NNY21205	※	1240
○	NNY21206	※	1240
○	NNY21210	※	1240
○	NNY21211	※	1240
○	NNY21212	※	1240
○	NNY21213	※	1240
○	NNY21220	※	1240
○	NNY21221	※	1240
○	NNY21300	※	1286
○	NNY21301	※	1286
○	NNY21305	※	1286
○	NNY21306	※	1286
○	NNY21310	※	1287
○	NNY21320	※	1285
○	NNY21321	※	1285
○	NNY21322	※	1285
○	NNY21323	※	1285
○	NNY21324	※	1285

在庫区分：無印…物流センター在庫品（原則として各地の物流センターに在庫しています。）○…工場在庫品　㊢…受注品　／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊦…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NNY21330	※	1286
○	NNY21335	※	1286
㊟	NNY22020	※	1139
㊟	NNY22030	※	1141
㊟	NNY22100	※	1102
㊟	NNY22200	※	1231
○	NNY24000	※	1262
○	NNY24001	※	1262
○	NNY24002	※	1262
○	NNY24003	※	1262
○	NNY24010	※	1263
○	NNY24011	※	1263
○	NNY24015	※	1263
○	NNY24016	※	1263
○	NNY24020	※	1263
○	NNY24021	※	1263
○	NNY24025	※	1263
○	NNY24026	※	1263
㊟	NNY24030	※	1263
㊟	NNY24031	※	1263
㊟	NNY24035	※	1263
㊟	NNY24036	※	1263
○	NNY24040	※	1263
○	NNY24041	※	1263
○	NNY24045	※	1263
○	NNY24046	※	1263
○	NNY24400	※	1290
○	NNY24402	※	1290
○	NNY24403	※	1290
○	NNY24404	※	1290
	NNY27001	※	1182
	NNY27002	※	1182
	NNY27003	※	1183
	NNY27004	※	1183
	NNY27005	※	1182
	NNY27006	※	1183
	NNY27007	※	1183
	NNY27011	※	1182
○	NNY28001	※	1239・1287
㊟	NNY28002	※	983・1262
○	NNY28008	※	1290・1339
○	NNY28010	※	989
○	NNY28011	※	989
○	NNY28012	※	989
○	NNY28013	※	989
○	NNY28014	※	989
○	NNY28040	※	994
○	NNY28041	※	994
○	NNY28053	※	988
○	NNY28054	※	988
○	NNY28055	※	988
㊟	NNY28060	※	1139
㊟	NNY28061	※	1139
㊟	NNY28063	※	1139
㊟	NNY28064	※	1139
○	NNY28070	※	1262
○	NNY28071	※	1262
○	NNY28072	※	1262
○	NNY28073	※	1262
○	NNY28074	※	1262
○	NNY28077	※	1287
○	NNY28078	※	1240
○	NNY28079	※	1286
○	NNY28080	※	1285
	NNY28082	※	1286
	NNY28083	※	1286

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊟	NNY28401	※	1139
㊟	NNY28402	※	1139
㊟	NNY28403	※	1139
㊟	NNY28404	※	1139
㊟	NNY28405	※	1139
㊟	NNY28406	※	1139
㊟	NNY28407	※	1139
㊟	NNY28408	※	1139
㊟	NNY28409	※	1139
㊟	NNY28410	※	1139
㊟	NNY28411	※	1139
㊟	NNY28412	※	1139
㊟	NNY28413	※	1139
㊟	NNY28414	※	1139
㊟	NNY28415	※	1139
㊟	NNY28416	※	1139

NP 施㋮

在区	品番		希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NP01008S	㋮	2,300	199
○	NP01008W	㋮	2,300	199
○	NP01009S	㋮	2,200	199
○	NP01009W	㋮	2,200	199
○	NP01017	㋮	3,150	895
○	NP01020	㋮	1,930	199
○	NP01020W	㋮	1,930	199
○	NP01021	㋮	2,950	199
○	NP01021W	㋮	2,950	199
○	NP01028S	㋮	2,950	199
○	NP01028W	㋮	2,950	199
㊦	NP01050	㋮	〈生産終了〉	
㊦	NP01051	㋮	〈生産終了〉	
○	NP01070T	㋮	4,750	895
○	NP21320S	㋮	2,800	199
○	NP21320W	㋮	2,800	199
○	NP21321S	㋮	3,100	199
○	NP21321W	㋮	3,100	199
○	NP21330S	㋮	2,700	199
○	NP21330W	㋮	2,700	199
○	NP21331S	㋮	3,000	199
○	NP21331W	㋮	3,000	199
㊦	NP21351	㋮	〈生産終了〉	
㊦	NP21361	㋮	〈生産終了〉	
○	NP22021B	㋮	2,500	895
○	NP22021W	㋮	2,500	895
○	NP22022B	㋮	4,800	895
㊦	NP22022W	㋮	〈生産終了〉	⬇
○	NP22022WK	㋮	4,800	895
○	NP22023B	㋮	8,500	895
○	NP22023W	㋮	8,500	895
○	NP22121B	㋮	1,400	895
○	NP22121W	㋮	1,400	895
○	NP22122B	㋮	1,400	895
○	NP22122W	㋮	1,400	895
○	NP22321	㋮	1,740	895
○	NP22322Z	㋮	2,300	895
○	NP22340	㋮	5,300	895
○	NP22340B	㋮	5,300	895
○	NP22621	㋮	1,990	895
○	NP22622Z	㋮	2,500	895
○	NP29000	梱	12,300	331

NQ ㋮Ⓛ配

在区	品番		希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NQ20203T		3,520	1359
○	NQ20345	㋮	12,000	982・1357
○	NQ20898T		11,000	1361
○	NQ20899T		10,750	1361

在区	品番		希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊦	NQ21532	㋮	〈生産終了〉	⬇
○	NQ21532K	㋮	34,000	1358・1365
㊦	NQ21535	㋮	〈生産終了〉	⬇
○	NQ21535K	㋮	34,000	1358・1365
○	NQ21552 -321	㋮	9,200	1358・1369
○	NQ21552 -322	㋮	10,000	1358・1369
○	NQ21555 -321	㋮	9,200	1358・1369
○	NQ21555 -322	㋮	10,000	1358・1369
㊦	NQ21582	㋮	〈生産終了〉	⬇
○	NQ21582K	㋮	35,000	982・1358
㊦	NQ21585	㋮	〈生産終了〉	⬇
○	NQ21585K	㋮	35,000	982・1358
㊦	NQ21592	㋮	〈生産終了〉	⬇
○	NQ21592K	㋮	35,000	982・1358
㊦	NQ21595	㋮	〈生産終了〉	⬇
○	NQ21595K	㋮	35,000	982・1358
○	NQ27041	㋮	75,000	1350
○	NQ27061	㋮	85,000	1350
○	NQ27141	㋮	47,000	1350
○	NQ27161	㋮	57,000	1350
○	NQ28034	㋮	68,000	1353・1365
○	NQ28043	㋮	55,000	982・1353
○	NQ28063	㋮	66,000	1353
○	NQ28500	㋮	14,000	1355
○	NQ28530	㋮	64,000	1355
○	NQ28540	㋮	77,000	1355
○	NQ28641	㋮	72,000	1348
○	NQ28661	㋮	82,000	1348
○	NQ28820	㋮	29,000	1357
○	NQ28822	㋮	38,000	1357
○	NQ28900	㋮	14,000	1355
○	NQ28930	㋮	64,000	1355
○	NQ28940	㋮	77,000	1355
○	NQ30001	㋮	38,000★	1385
○	NQ30002	㋮	47,000★	1385
○	NQ30171	Ⓛ	41,000	1384
○	NQ30172	Ⓛ	38,500	1384
㊟	NQ30176	㋮	66,000★	891・1385
○	NQ30177	㋮	35,000	891・1385
○	NQ30225BK	Ⓛ	71,000	1382
○	NQ30226BK	Ⓛ	68,000	1382
㊟	NQ30227BK	Ⓛ	83,000	1382
㊟	NQ30228BK	Ⓛ	80,000	1382
○	NQ30271B	Ⓛ	105,000	1382
○	NQ30272B	Ⓛ	98,000	1382
㊟	NQ30273B	Ⓛ	125,000	1382
㊟	NQ30274B	Ⓛ	118,000	1382
㊟	NQ30275B	Ⓛ	88,000	1382
㊟	NQ30275W	Ⓛ	95,000	1382
㊟	NQ30276B	Ⓛ	88,000	1382
㊟	NQ30276W	Ⓛ	95,000	1382
㊟	NQ30281B	Ⓛ	115,000	1382
㊟	NQ30282B	Ⓛ	103,000	1382
㊟	NQ30285B	Ⓛ	111,000	1382
㊟	NQ30312BK	Ⓛ	※	1382
○	NQ30324BZ	Ⓛ	74,000	1382
㊟	NQ30334BZ	Ⓛ	102,000	1382
㊟	NQ30344BZ	Ⓛ	107,000	1382
○	NQ30423Z	Ⓛ	54,000	1382
○	NQ30424Z	Ⓛ	51,000	1382
㊟	NQ30621BK	Ⓛ	※	1382
㊟	NQ30621SK	Ⓛ	※	1382
㊟	NQ30625BK	Ⓛ	※	1382
㊟	NQ30625SK	Ⓛ	※	1382
㊟	NQ30630	Ⓛ	89,000	1382
○	NQ30633B	Ⓛ	41,000	1382

在区	品番		希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊟	NQ30633S	Ⓛ	43,000	1382
○	NQ30711	㋮	69,000★	1044・1384
○	NQ30712	Ⓛ	66,000	1384
○	NQ30713	㋮	69,000★	1384
㊟	NQ3071301	㋮	74,000★	1384
○	NQ30714	㋮	66,000★	1384
㊟	NQ3071401	㋮	71,000★	1384
○	NQ30715	㋮	85,000★	1384
○	NQ30716	㋮	82,000★	1384
○	NQ30721	㋮	69,000★	1044・1384
○	NQ30722	Ⓛ	66,000	1384
○	NQ30723	㋮	69,000★	1384
㊟	NQ3072301	㋮	74,000★	1384
○	NQ30724	㋮	66,000★	1384
㊟	NQ3072401	㋮	71,000★	1384
○	NQ30725	㋮	85,000★	1384
○	NQ30726	㋮	82,000★	1384
○	NQ30791	Ⓛ	48,000	1384
○	NQ30792	Ⓛ	45,000	1384
㊟	NQ30793	Ⓛ	54,000	1384
㊟	NQ30794	Ⓛ	51,000	1384
○	NQ30820Z	Ⓛ	102,000	1385
○	NQ31124Z	Ⓛ	188,000	1382・1384
○	NQ31133Z	Ⓛ	255,000	1382
○	NQ31134Z	Ⓛ	211,000	1382・1384
○	NQ31172K	Ⓛ	314,000	1384
㊟	NQ31272K	Ⓛ	336,000	1384
○	NQ31811	Ⓛ	445,000	1382・1384
○	NQ32063KZ	Ⓛ	94,000	1383
○	NQ34013K	Ⓛ	99,000	1383
○	NQ34014K	Ⓛ	105,000	1383
○	NQ34018K	Ⓛ	104,000	1383
○	NQ34019K	Ⓛ	109,000	1383
㊟	NQ34020K	Ⓛ	110,000	1383
㊟	NQ34021K	Ⓛ	116,000	1383
○	NQ34031	Ⓛ	119,000	1383
○	NQ34032	Ⓛ	135,000	1383
㊟	NQ35023K	Ⓛ	※	1383
㊟	NQ35043K	Ⓛ	※	1383
㊟	NQ35044K	Ⓛ	※	1383
㊟	NQ35063	Ⓛ	※	1383
㊟	NQ35073K	Ⓛ	※	1383
㊟	NQ35083K	Ⓛ	※	1383
○	NQ35551U	Ⓛ	79,000	1383
㊟	NQ35911	Ⓛ	※	1383
㊟	NQ35916	Ⓛ	※	1383
○	NQ36061BZ	Ⓛ	71,000	1383
○	NQ36071BZ	Ⓛ	110,000	1383
○	NQ36072BZ	Ⓛ	117,000	1383
㊟	NQ36142	Ⓛ	40,000	1383
㊟	NQ36221L	Ⓛ	148,000	1383
㊟	NQ36222L	Ⓛ	156,000	1383
㊟	NQ37011KZ	Ⓛ	127,000	1383
㊟	NQ37016KZ	Ⓛ	131,000	1383
㊟	NQ37061BZ	Ⓛ	70,000	1383
○	NQ37071BZ	Ⓛ	106,000	1383
㊟	NQ37072BZ	Ⓛ	113,000	1383
㊟	NQ37221L	Ⓛ	131,000	1383
㊟	NQ37222L	Ⓛ	139,000	1383
㊟	NQ37431L	Ⓛ	171,000	1383
㊟	NQ37442L	Ⓛ	161,000	1383
㊟	NQ37451L	Ⓛ	173,000	1383
㊟	NQ37831L	Ⓛ	342,000	1383
㊟	NQ37842L	Ⓛ	322,000	1383
㊟	NQ37851L	Ⓛ	346,000	1383
㊟	NQ38202	Ⓛ	184,000	1385

在区	品番		希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊟	NQ38301K	Ⓛ	190,000	1385
○	NQ76041	㋮	128,000	1374
○	NQ76081	㋮	178,000	1374
○	NQ76141	㋮	78,000	1374
○	NQ76161	㋮	87,000	1374
○	NQ76181	㋮	98,000	1374
○	NQ76202	㋮	39,000	1375
○	NQ76204	㋮	43,000	1375
○	NQ76214	㋮	48,000	1375
○	NQ77004	Ⓛ	71,000	1379
○	NQ77004W	Ⓛ	69,000	1379
○	NQ77006	Ⓛ	80,000	1379
○	NQ77006W	Ⓛ	78,000	1379
○	NQ77008	Ⓛ	91,000	1379
㊟	NQ77010	Ⓛ	105,000	1379
㊟	NQ77012	Ⓛ	116,000	1379
㊟	NQ77014	Ⓛ	130,000	1379
㊟	NQ77016	Ⓛ	141,000	1379
㊟	NQ77708	Ⓛ	750,000	1379
㊟	NQ77712	Ⓛ	770,000	1379
㊟	NQ77716	Ⓛ	790,000	1379
㊟	NQ77724	Ⓛ	860,000	1379
㊟	NQ77808	Ⓛ	700,000	1379
㊟	NQ77812	Ⓛ	720,000	1379
㊟	NQ77816	Ⓛ	740,000	1379
㊟	NQ77824	Ⓛ	810,000	1379
㊟	NQ78024	㋮	187,000	241・1375
㊟	NQ78071	㋮	260,000	1376
㊟	NQ78072	㋮	330,000	1376
㊟	NQ78073	㋮	420,000	1376
㊟	NQ78074	㋮	490,000	1376
㊟	NQ78821K	Ⓛ	675,000	1385
㊟	NQ78826K	Ⓛ	700,000	1385
㊦	NQ79315	㋮	〈生産終了〉	⬇
㊟	NQ79315K	㋮	※	1003
㊟	NQ79320	㋮	※	1003

NQE ㋮Ⓛ

在区	品番		希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊟	NQE12	Ⓛ	※	1380
○	NQE1200012	Ⓛ	830,000	1380
㊟	NQE1201002K1	Ⓛ	1,030,000	1380
㊟	NQE1201002K2	Ⓛ	1,030,000	1380
㊟	NQE1201200K1	Ⓛ	1,070,000	1380
㊟	NQE1201200K2	Ⓛ	1,070,000	1380
㊟	NQE1202010K1	Ⓛ	870,000	1380
㊟	NQE1202010K2	Ⓛ	870,000	1380
㊟	NQE120408K1	Ⓛ	910,000	1380
㊟	NQE120408K2	Ⓛ	910,000	1380
㊟	NQE120606K1	Ⓛ	950,000	1380
㊟	NQE120606K2	Ⓛ	950,000	1380
㊟	NQE120804K1	Ⓛ	990,000	1380
㊟	NQE120804K2	Ⓛ	990,000	1380
㊟	NQE1210002K1	Ⓛ	1,030,000	1380
㊟	NQE1210002K2	Ⓛ	1,030,000	1380
㊟	NQE1212000K1	Ⓛ	1,070,000	1380
㊟	NQE1212000K2	Ⓛ	1,070,000	1380
㊟	NQE1220010K1	Ⓛ	870,000	1380
㊟	NQE1220010K2	Ⓛ	870,000	1380
㊟	NQE124008K1	Ⓛ	910,000	1380
㊟	NQE124008K2	Ⓛ	910,000	1380
㊟	NQE126006K1	Ⓛ	950,000	1380
㊟	NQE126006K2	Ⓛ	950,000	1380
㊟	NQE128004K1	Ⓛ	990,000	1380
㊟	NQE128004K2	Ⓛ	990,000	1380
㊟	NQE4	㋮	200,000	1351
○	NQE40004	㋮	200,000	1351

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊢	NQE410031 ㊦	200,000	1351
㊢	NQE410032 ㊦	200,000	1351
㊢	NQE420021 ㊦	200,000	1351
㊢	NQE420022 ㊦	200,000	1351
㊢	NQE430011 ㊦	200,000	1351
㊢	NQE430012 ㊦	200,000	1351
㊢	NQE440001 ㊦	200,000	1351
㊢	NQE440002 ㊦	200,000	1351
㊢	NQE6 ㊦	300,000	1351
○	NQE60006 ㊦	300,000	1351
㊢	NQE610051 ㊦	300,000	1351
㊢	NQE610052 ㊦	300,000	1351
㊢	NQE620041 ㊦	300,000	1351
㊢	NQE620042 ㊦	300,000	1351
㊢	NQE630031 ㊦	300,000	1351
㊢	NQE630032 ㊦	300,000	1351
㊢	NQE640021 ㊦	300,000	1351
㊢	NQE640022 ㊦	300,000	1351
㊢	NQE650011 ㊦	300,000	1351
㊢	NQE650012 ㊦	300,000	1351
㊢	NQE660001 ㊦	300,000	1351
㊢	NQE660002 ㊦	300,000	1351
㊢	NQE8 Ⓛ	※	1380
○	NQE80008 Ⓛ	630,000	1380
㊢	NQE80206K1 Ⓛ	670,000	1380
㊢	NQE80206K2 Ⓛ	670,000	1380
㊢	NQE80404K1 Ⓛ	710,000	1380
㊢	NQE80404K2 Ⓛ	710,000	1380
㊢	NQE80602K1 Ⓛ	750,000	1380
㊢	NQE80602K2 Ⓛ	750,000	1380
㊢	NQE80800K1 Ⓛ	790,000	1380
㊢	NQE80800K2 Ⓛ	790,000	1380
㊢	NQE82006K1 Ⓛ	670,000	1380
㊢	NQE82006K2 Ⓛ	670,000	1380
㊢	NQE84004K1 Ⓛ	710,000	1380
㊢	NQE84004K2 Ⓛ	710,000	1380
㊢	NQE86002K1 Ⓛ	750,000	1380
㊢	NQE86002K2 Ⓛ	750,000	1380
㊢	NQE88000K1 Ⓛ	790,000	1380
㊢	NQE88000K2 Ⓛ	790,000	1380
NQL ㊦			
○	NQL10001	39,800	1348・1354
○	NQL10010-1	39,800	1348・1354
○	NQL10010-2	39,800	1348・1354
○	NQL10100	39,800	1348・1354
○	NQL11000	39,800	1348・1354
㊢	NQL4	※	1354
○	NQL40004	170,000	1354
㊢	NQL40103K1	178,000	1354
㊢	NQL40103K2	178,000	1354
㊢	NQL40202K1	186,000	1354
㊢	NQL40202K2	186,000	1354
㊢	NQL40301K1	194,000	1354
㊢	NQL40301K2	194,000	1354
㊢	NQL40400K1	202,000	1354
㊢	NQL40400K2	202,000	1354
㊢	NQL41003K1	178,000	1354
㊢	NQL41003K2	178,000	1354
㊢	NQL42002K1	186,000	1354
㊢	NQL42002K2	186,000	1354
㊢	NQL43001K1	194,000	1354
㊢	NQL43001K2	194,000	1354
㊢	NQL44000K1	202,000	1354
㊢	NQL44000K2	202,000	1354
㊢	NQL49901	59,000	1351・1354

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊢	NQL6	※	1354
○	NQL60006	240,000	1354
㊢	NQL60105K1	248,000	1354
㊢	NQL60105K2	248,000	1354
㊢	NQL60204K1	256,000	1354
㊢	NQL60204K2	256,000	1354
㊢	NQL60303K1	264,000	1354
㊢	NQL60303K2	264,000	1354
㊢	NQL60402K1	272,000	1354
㊢	NQL60402K2	272,000	1354
㊢	NQL60501K1	280,000	1354
㊢	NQL60501K2	280,000	1354
㊢	NQL60600K1	288,000	1354
㊢	NQL60600K2	288,000	1354
㊢	NQL61005K1	248,000	1354
㊢	NQL61005K2	248,000	1354
㊢	NQL62004K1	256,000	1354
㊢	NQL62004K2	256,000	1354
㊢	NQL63003K1	264,000	1354
㊢	NQL63003K2	264,000	1354
㊢	NQL64002K1	272,000	1354
㊢	NQL64002K2	272,000	1354
㊢	NQL65001K1	280,000	1354
㊢	NQL65001K2	280,000	1354
㊢	NQL66000K1	288,000	1354
㊢	NQL66000K2	288,000	1354
㊢	NQL69901	77,000	1351・1354
NQN Ⓛ			
㊢	NQN1000012	1,410,000	1381
㊢	NQN12	※	1381
㊢	NQN1500016	1,690,000	1381
㊢	NQN16	※	1381
㊢	NQN70008	1,030,000	1381
㊢	NQN8	※	1381
NS ㊞			
○	NS01150	※	224
○	NS01153	※	225
○	NS01154	※	224
○	NS01155	※	225
○	NS01171	※	224
㊢	NS01172	※	225
㊢	NS01357	※	220
㊢	NS01375	※	220
㊢	NS01377	※	220
○	NS02000	※	220
㊢	NS02026	※	220
㊢	NS02071K	※	220
○	NS02170	※	224・225
㊢	NS02280F	※	213
㊢	NS02282F	※	213
㊢	NS02283F	※	213
㊢	NS02284F	※	213
㊢	NS02285F	※	213
㊢	NS02287F	※	213
㊢	NS02330	※	220
㊢	NS02370K	※	220
㊢	NS15310	※	220
㊢	NS41770F UH	〈生産終了〉	
㊢	NS41771F UH	〈生産終了〉	
	NS41781	※	211
	NS41782	※	211
	NS41783P	※	211
	NS41784F	※	211
	NS41785F	※	211

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	NS41786F	※	211
	NS41787F	※	211
㊢	NS42374F	10,000	208
㊢	NS42374K	〈生産終了〉	⬇
−	NS42374F	代替品	208
㊢	NS42375F	9,400	208
㊢	NS42375K	〈生産終了〉	⬇
−	NS42375F	代替品	208
㊢	NS42376F	※	218
㊢	NS42750F SUH	〈生産終了〉	
㊢	NS42752F SUH	〈生産終了〉	
	NS42831	※	212
	NS42832	※	212
	NS42833P	※	212
	NS42838F	※	212
㊢	NS42838K	〈生産終了〉	⬇
−	NS42838F	代替品	212
	NS42850F	※	212
	NS42851F	※	212
	NS42852F	※	212
	NS42853F	※	212
㊢	NS42854	〈生産終了〉	
㊢	NS42855	〈生産終了〉	
㊢	NS42856P	〈生産終了〉	
	NS42857F	※	212
	NS42858F	※	212
	NS42859F	※	212
㊢	NS42860K	〈生産終了〉	
	NS42869	※	212
㊢	NS43750F SUH	〈生産終了〉	
㊢	NS8810AF	〈生産終了〉	
㊢	NS8810BF	〈生産終了〉	
㊢	NS8810CF	〈生産終了〉	
㊢	NS8810DF	〈生産終了〉	
㊢	NS8810EF	〈生産終了〉	
㊢	NS8810F	〈生産終了〉	
NSF ㊦			
○	NSF41310K PH9	26,500㊐	198
○	NSF41311K PH9	26,500㊐	198
㊢	NSF41500F PH9	〈生産終了〉	
○	NSF41524 VPN1	28,500㊐	904
○	NSF41530 PH9	38,000㊐	343・682
○	NSF41531 VPH9	39,500㊐	343・682
○	NSF41545 VPH9	59,000㊐	343・712
○	NSF42105 PH1	42,000㊐	902
㊢	NSF42106 PH1	〈生産終了〉	
○	NSF42310K PH9	49,500㊐	198
○	NSF42311K PH9	49,500㊐	198
㊢	NSF42315 PH9	〈生産終了〉	
㊢	NSF42316 PH9	〈生産終了〉	
○	NSF42320 PH9	45,000㊐	198
○	NSF42321 PH9	48,000㊐	198
㊢	NSF42500 VPH9	〈生産終了〉	
○	NSF42501 VPH9	34,500㊐	766
○	NSF42502 VPH9	38,500㊐	766
○	NSF42503 VPH9	46,500㊐	766
㊢	NSF42505 VPN9	〈生産終了〉	
○	NSF42506 VPN9	65,000㊐	746
㊢	NSF42507 VPN9	66,000㊐	746
○	NSF42508 VPN9	68,000㊐	744
○	NSF42516 VPH9	80,000㊐	746
○	NSF42517 VPH9	81,000㊐	746
○	NSF42518 VPH9	83,000㊐	744
○	NSF42520 VPN9	89,000㊐	729
○	NSF42524A PH1	36,000㊐	904

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊢	NSF42524F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	NSF42524A PH1	相当品	904
○	NSF42525A PH1	40,000㊐	904
㊢	NSF42525F PH1	〈生産終了〉	⬇
−	NSF42525A PH1	相当品	904
㊢	NSF42550A PH9	32,500㊐	194
㊢	NSF42550F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	NSF42550A PH9	相当品	194
○	NSF42552F PH1	42,000㊐	904
㊢	NSF42563F PH1	〈生産終了〉	
㊢	NSF42571F PH9	〈生産終了〉	
㊢	NSF42573F PH9	〈生産終了〉	
○	NSF42584F VPH1	44,000㊐	904
○	NSF42600 VPH9	75,000㊐	730
○	NSF42601 VPH9	46,000㊐	760
○	NSF42602 VPH9	50,000㊐	762
○	NSF42603 VPH9	50,000㊐	763
○	NSF42604 VPH9	52,000㊐	764
○	NSF42606 VPH9	49,000㊐	765
○	NSF42611 VPH9	61,000㊐	756
○	NSF42612 VPH9	67,000㊐	758
○	NSF43600 VPH9	95,000㊐	730
○	NSF43601 VPH9	67,000㊐	760
○	NSF43602 VPH9	71,000㊐	762
○	NSF43603 VPH9	71,000㊐	763
○	NSF43604 VPH9	73,000㊐	764
○	NSF43606 VPH9	70,000㊐	765
○	NSF43611 VPH9	86,000㊐	756
○	NSF43612 VPH9	92,000㊐	758
㊢	NSF44200F PH9	〈生産終了〉	⬇
㊢	NSF44200K PH9	55,000㊐	924
㊢	NSF44201F PH9	78,000㊐	924
㊢	NSF44250F PH9	〈生産終了〉	
NSS ㊞			
㊢	NSS02400	〈生産終了〉	⬇
㊢	NSS02400A	※	204
㊢	NSS02401	〈生産終了〉	⬇
㊢	NSS02401A	※	204
㊢	NSS02402	〈生産終了〉	⬇
㊢	NSS02402A	※	204
㊢	NSS02403	〈生産終了〉	⬇
㊢	NSS02403A	※	204
㊢	NSS02404	〈生産終了〉	⬇
㊢	NSS02404A	※	204
㊢	NSS02405	〈生産終了〉	⬇
㊢	NSS02405A	※	204・209
㊢	NSS02415	〈生産終了〉	⬇
㊢	NSS02415A	※	204
㊢	NSS02416	〈生産終了〉	⬇
㊢	NSS02416A	※	204
㊢	NSS02500	※	205
㊢	NSS02501	※	205
㊢	NSS02502	※	205
㊢	NSS02503	※	205
㊢	NSS02504	※	205
㊢	NSS02505	※	205
㊢	NSS02506	※	205
㊢	NSS02550	※	205
㊢	NSS02551	※	205
㊢	NSS02552	※	205
㊢	NSS02553	※	205
㊢	NSS02554	※	205
㊢	NSS15490	※	204
㊢	NSS15590	※	205
㊢	NSS21905F PH9	※ ㊐	210

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊢	NSS21905F PX9	※ ㊐	210
㊢	NSS22380F PH9	〈生産終了〉	
㊢	NSS22380F PT1	〈生産終了〉	
㊢	NSS22380F PT2	〈生産終了〉	
㊢	NSS22400A PH9	※ ㊐	204
㊢	NSS22400A PX9	※ ㊐	204
㊢	NSS22400F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	NSS22400A PH9	相当品	204
㊢	NSS22400F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	NSS22400A PX9	相当品	204
㊢	NSS22402A PH9	※ ㊐	204
㊢	NSS22402A PX9	※ ㊐	204
㊢	NSS22402F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	NSS22402A PH9	相当品	204
㊢	NSS22402F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	NSS22402A PX9	相当品	204
㊢	NSS22940A PH9	※ ㊐	223
㊢	NSS22940F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	NSS22940A PH9	相当品	223
㊢	NSS22941A PH9	※ ㊐	224
㊢	NSS22941F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	NSS22941A PH9	相当品	224
	NSS22942F PH9	※ ㊐	226
㊢	NSS22944A PH9	※ ㊐	223
㊢	NSS22944F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	NSS22944A PH9	相当品	223
㊢	NSS22945A PH9	※ ㊐	224
㊢	NSS22945F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	NSS22945A PH9	相当品	224
㊢	NSS22955F PH9	※ ㊐	210
㊢	NSS22955F PT1	※ ㊐	210
㊢	NSS22955F PT2	※ ㊐	210
㊢	NSS22955F PX9	※ ㊐	210
㊢	NSS22991A PH9	※ ㊐	223
㊢	NSS22991F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	NSS22991A PH9	相当品	223
㊢	NSS22992A PH9	※ ㊐	223
㊢	NSS22992F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	NSS22992A PH9	相当品	223
㊢	NSS22996A PH9	※ ㊐	225
㊢	NSS22996F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	NSS22996A PH9	相当品	225
㊢	NSS22997A PH9	※ ㊐	225
㊢	NSS22997F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	NSS22997A PH9	相当品	225
㊢	NSS24610 PE2	〈生産終了〉	⬇
−	NSS24610 PX9	代替品	207
㊢	NSS24610 PH9	※ ㊐	207
㊢	NSS24610 PX9	※ ㊐	207
㊢	NSS24611A PH9	※ ㊐	207
㊢	NSS24611A PX9	※ ㊐	207
㊢	NSS24611F PE2	〈生産終了〉	⬇
−	NSS24611A PX9	代替品	207
㊢	NSS24611F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	NSS24611A PH9	相当品	207
㊢	NSS24611F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	NSS24611A PX9	相当品	207
㊢	NSS24615 PH9	※ ㊐	206
㊢	NSS24615 PX9	※ ㊐	206
㊢	NSS24616A PH9	※ ㊐	206
㊢	NSS24616A PX9	※ ㊐	206
㊢	NSS24616F PH9	〈生産終了〉	⬇
−	NSS24616A PH9	相当品	206
㊢	NSS24616F PX9	〈生産終了〉	⬇
−	NSS24616A PX9	相当品	206
㊢	NSS24653	※	206・207

在庫区分：無印…物流センター在庫品（原則として各地の物流センターに在庫しています。）○…工場在庫品　㊢…受注品　／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	NSS24654	〈生産終了〉	⬇
㊎	NSS24654F	※	206・207
㊎	NSS24657	※	206・207
㊎	NSS24658	※	206・207
㊎	NSS24659	※	206・207
㊎	NSS24673	※	206・207
㊎	NSS24674	〈生産終了〉	⬇
㊎	NSS24674F	※	206・207
㊎	NSS24677	※	206・207
㊎	NSS24678	※	206・207
㊎	NSS24679	※	206・207
㊎	NSS24960F PH9	※ ㊐	219
㊎	NSS24971F PH9	※ ㊐	219
㊎	NSS24972F PH9	※ ㊐	219
㊎	NSS24973F PH9	※ ㊐	219
㊎	NSS24974F PH9	※ ㊐	219
㊎	NSS24975F PH9	※ ㊐	219
㊎	NSS24976F PH9	※ ㊐	219
㊎	NSS41400A PH9	※ ㊐	204
㊎	NSS41400A PX9	※ ㊐	204
㊐	NSS41400F PH9	〈生産終了〉	⬇
–	NSS41400A PH9	相当品	204
㊐	NSS41400F PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NSS41400A PX9	相当品	204
㊎	NSS41402A PH9	※ ㊐	204
㊎	NSS41402A PX9	※ ㊐	204
㊐	NSS41402F PH9	〈生産終了〉	⬇
–	NSS41402A PH9	相当品	204
㊐	NSS41402F PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NSS41402A PX9	相当品	204
㊎	NSS41500A PH9	※ ㊐	205
㊎	NSS41500A PX9	※ ㊐	205
㊐	NSS41500F PH9	〈生産終了〉	⬇
–	NSS41500A PH9	相当品	205
㊐	NSS41500F PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NSS41500A PX9	相当品	205
㊎	NSS41502A PH9	※ ㊐	205
㊎	NSS41502A PX9	※ ㊐	205
㊐	NSS41502F PH9	〈生産終了〉	⬇
–	NSS41502A PH9	相当品	205
㊐	NSS41502F PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NSS41502A PX9	相当品	205
㊎	NSS41554F	※	205
㊎	NSS41770A VPN9	※ ㊐	215
㊐	NSS41770F VPN9	〈生産終了〉	⬇
–	NSS41770A VPN9	相当品	215
㊎	NSS41771A VPN9	※ ㊐	215
㊐	NSS41771F VPN9	〈生産終了〉	⬇
–	NSS41771A VPN9	相当品	215
㊎	NSS41905F PH9	※ ㊐	210
㊎	NSS41905F PT9	※ ㊐	210
㊎	NSS41905F PX9	※ ㊐	210
	NSS41921	※	210
	NSS41922	※	210
	NSS41923	※	210
	NSS41929	※	210
㊎	NSS42371	**25,000**	208・218
㊎	NSS42372	**25,000**	208・218
㊎	NSS42373	**25,000**	208・218
㊎	NSS42379	※	208
㊎	NSS42380F PH9	※ ㊐	218
㊎	NSS42380F PT9	※ ㊐	218
㊎	NSS42380F PX9	※ ㊐	218

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	NSS42382F PH9	※ ㊐	218
㊎	NSS42382F PT9	※ ㊐	218
㊎	NSS42382F PX9	※ ㊐	218
㊎	NSS42400A PH9	※ ㊐	204
㊎	NSS42400A PX9	※ ㊐	204
㊐	NSS42400F PH9	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42400A PH9	相当品	204
㊐	NSS42400F PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42400A PX9	相当品	204
㊎	NSS42402A PH9	※ ㊐	204
㊎	NSS42402A PX9	※ ㊐	204
㊐	NSS42402F PH9	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42402A PH9	相当品	204
㊐	NSS42402F PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42402A PX9	相当品	204
㊎	NSS42452	※	204
㊎	NSS42453	※	204
㊎	NSS42454	※	204
㊎	NSS42612F PH9	※ ㊐	208
㊎	NSS42612F PX9	※ ㊐	208
	NSS42741	※	209
	NSS42742	※	209
	NSS42743	※	209
㊎	NSS42750A VPN9	※ ㊐	215
㊐	NSS42750F VPN9	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42750A VPN9	相当品	215
㊎	NSS42752A VPN9	※ ㊐	215
㊐	NSS42752F VPN9	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42752A VPN9	相当品	215
㊎	NSS42775F PX9	※	209
㊎	NSS42790A VPN9	※ ㊐	214
㊐	NSS42790F VPN9	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42790A VPN9	相当品	214
㊎	NSS42791A VPN9	※ ㊐	214
㊐	NSS42791F VPN9	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42791A VPN9	相当品	214
㊎	NSS42792A VPN9	※ ㊐	214
㊐	NSS42792F VPN9	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42792A VPN9	相当品	214
㊎	NSS42905F PH9	※ ㊐	210
㊎	NSS42905F PT9	※ ㊐	210
	NSS42921	※	210
	NSS42922	※	210
	NSS42923	※	210
㊐	NSS42931	〈生産終了〉	⬇
㊎	NSS42931F	※	223・224
㊐	NSS42932	〈生産終了〉	⬇
㊎	NSS42932F	※	223・224
㊐	NSS42933	〈生産終了〉	⬇
㊎	NSS42933F	※	223・224
㊎	NSS42940A PH9	※ ㊐	223
㊐	NSS42940F PH9	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42940A PH9	相当品	223
㊎	NSS42941A PH9	※ ㊐	224
㊐	NSS42941F PH9	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42941A PH9	相当品	224
㊎	NSS42942F PH9	※ ㊐	226
㊎	NSS42942F PT9	※ ㊐	226
㊎	NSS42942F PX9	※ ㊐	226
㊎	NSS42944A PH9	※ ㊐	223
㊐	NSS42944F PH9	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42944A PH9	相当品	223
㊎	NSS42945A PH9	※ ㊐	224
㊐	NSS42945F PH9	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42945A PH9	相当品	224
㊎	NSS42947F PH9	※ ㊐	226

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	NSS42947F PT9	※ ㊐	226
㊎	NSS42947F PX9	※ ㊐	226
㊎	NSS42955F PH9	※ ㊐	210
㊎	NSS42955F PT9	※ ㊐	210
㊎	NSS42955F PX9	※ ㊐	210
㊎	NSS42957F PH9	※ ㊐	210
㊎	NSS42957F PT9	※ ㊐	210
㊎	NSS42957F PX9	※ ㊐	210
	NSS42971	※	211
	NSS42972	※	211
	NSS42973	※	211
	NSS42979	※	211
㊎	NSS42990A PH9	※ ㊐	223
㊐	NSS42990F PH9	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42990A PH9	相当品	223
㊎	NSS42991A PH9	※ ㊐	223
㊐	NSS42991F PH9	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42991A PH9	相当品	223
㊎	NSS42992A PH9	※ ㊐	223
㊐	NSS42992F PH9	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42992A PH9	相当品	223
㊎	NSS42995A PH9	※ ㊐	225
㊐	NSS42995F PH9	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42995A PH9	相当品	225
㊎	NSS42996A PH9	※ ㊐	225
㊐	NSS42996F PH9	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42996A PH9	相当品	225
㊎	NSS42997A PH9	※ ㊐	225
㊐	NSS42997F PH9	〈生産終了〉	⬇
–	NSS42997A PH9	相当品	225
㊎	NSS44960F PH9	※ ㊐	219
㊎	NSS44971F PH9	※ ㊐	219
㊎	NSS44972F PH9	※ ㊐	219
㊎	NSS44973F PH9	※ ㊐	219
㊎	NSS44974F PH9	※ ㊐	219
㊎	NSS44975F PH9	※ ㊐	219
㊎	NSS44976F PH9	※ ㊐	219
㊎	NSS52652	※	208
㊎	NSS52653	※	208
㊐	NSS52654	〈生産終了〉	⬇
㊎	NSS52654F	※	208
㊎	NSS52655	※	208
㊎	NSS52659	※	208
㊎	NSS61554F	※	205

NSU 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	NSU52600 PX9	※ ㊐	207
㊐	NSU52600 PY9	〈生産終了〉	⬇
–	NSU52600 PX9	相当品	207
㊎	NSU52601A PX9	※ ㊐	207
㊐	NSU52601F PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NSU52601A PX9	相当品	207
㊐	NSU52601F PY9	〈生産終了〉	⬇
–	NSU52601A PX9	相当品	207
㊎	NSU52605 PX9	※ ㊐	206
㊎	NSU52606A PX9	※ ㊐	206
㊐	NSU52606F PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NSU52606A PX9	相当品	206
㊎	NSU52610 PX9	※ ㊐	207
㊐	NSU52610 PY9	〈生産終了〉	⬇
–	NSU52610 PX9	相当品	207
㊎	NSU52611A PX9	※ ㊐	207
㊐	NSU52611F PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NSU52611A PX9	相当品	207
㊐	NSU52611F PY9	〈生産終了〉	⬇
–	NSU52611A PX9	相当品	207

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	NSU52615 PX9	※ ㊐	206
㊎	NSU52616A PX9	※ ㊐	206
㊐	NSU52616F PX9	〈生産終了〉	⬇
–	NSU52616A PX9	相当品	206

NW 施

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	NW22544Z GH	**33,000**㊐	318
㊎	NW42544Z SUH	**50,000**㊐	318

SD 寸Ⓛ

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	SD3916 寸	**6,400**	942
㊐	SD3917 寸	〈生産終了〉	
○	SD3918 寸	**6,700**	942
㊐	SD3919 寸	〈生産終了〉	
○	SD3920 寸	**7,000**	942
㊐	SD3922 寸	〈生産終了〉	
㊐	SD3923 寸	〈生産終了〉	
㊐	SD3925 寸	〈生産終了〉	
㊐	SD3932W 寸	〈生産終了〉	
㊐	SD3933W 寸	〈生産終了〉	
㊐	SD3934W 寸	〈生産終了〉	
○	SD3935W 寸	**8,000**	942
○	SD3936W 寸	**7,700**	942
○	SD3938W 寸	**690**	942
○	SD3939W 寸	**830**	942
○	SD3970 寸	**630**	941・943
○	SD3971 寸	**630**	941・944
○	SD3972 寸	**820**	941・944
○	SD3973 寸	**840**	941・944
○	SD3974 寸	**930**	941・944
○	SD3975 寸	**630**	944
○	SD3976 寸	**630**	944
○	SD3977 寸	**700**	944
○	SD3978 寸	**630**	943
○	SD3979 寸	**820**	941・943
○	SD9100 EP 寸	**14,000★**	945
○	SD9105 EP 寸	**15,500★**	945
㊎	SD9132 E Ⓛ	※	941
㊎	SD9133 E Ⓛ	※	941
㊎	SD9134 E Ⓛ	※	941
○	SD9150 EP 寸	**13,000★**	945
○	SD9155 EP 寸	**14,500★**	945
○	SD9200 EP 寸	**18,500★**	945
○	SD9205K EP 寸	**21,500★**	945
○	SD9250 EP 寸	**17,500★**	945
○	SD9255K EP 寸	**20,500★**	945
○	SD9680K 寸	**970**	944
㊎	SD9682 寸	**940**	943
○	SD9925 E 寸	**12,700**㊐	943
○	SD9926 E 寸	**14,500**㊐	944
○	SD9927 E 寸	**15,200**㊐	944
○	SD9928 E 寸	**15,200**㊐	944
○	SD9929 E 寸	**20,000**㊐	944
㊐	SD9930 E 寸	〈生産終了〉	⬇
○	SD9930K E 寸	**12,100**㊐	943
㊐	SD9931 E 寸	〈生産終了〉	⬇
○	SD9931K E 寸	**12,300**㊐	943
㊐	SD9931Y E 寸	〈生産終了〉	⬇
㊎	SD9931YK E 寸	**13,000**㊐	943
㊐	SD9932 E 寸	〈生産終了〉	⬇
○	SD9932K E 寸	**13,700**㊐	944
㊐	SD9932Y E 寸	〈生産終了〉	⬇
㊎	SD9932YK E 寸	**14,400**㊐	944
㊐	SD9933 E 寸	〈生産終了〉	⬇
○	SD9933K E 寸	**14,300**㊐	944

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	SD9933Y E 寸	〈生産終了〉	⬇
㊎	SD9933YK E 寸	**15,000**㊐	944
㊐	SD9934 E 寸	〈生産終了〉	⬇
○	SD9934K E 寸	**14,300**㊐	944
㊐	SD9934Y E 寸	〈生産終了〉	⬇
㊎	SD9934YK E 寸	**15,000**㊐	944
㊐	SD9935 E 寸	〈生産終了〉	⬇
○	SD9935K E 寸	**15,200**㊐	944
㊐	SD9935Y E 寸	〈生産終了〉	⬇
㊎	SD9935YK E 寸	**15,900**㊐	944
㊐	SD9940 E 寸	〈生産終了〉	⬇
○	SD9940K E 寸	**12,100**㊐	943
○	SD9975 E 寸	**12,700**㊐	943
○	SD9976 E 寸	**14,500**㊐	944
○	SD9977 E 寸	**15,200**㊐	944
○	SD9978 E 寸	**15,200**㊐	944
○	SD9979 E 寸	**16,100**㊐	944

ST 施Ⓛ

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	ST101 施	〈生産終了〉	
㊐	ST1011 施	〈生産終了〉	⬇
–	ST123 施	相当品	262
㊐	ST1012 施	〈生産終了〉	⬇
–	ST1023 施	相当品	262
㊐	ST1015 施	〈生産終了〉	⬇
–	ST1055 施	相当品	259
㊐	ST1018K 施	〈生産終了〉	⬇
○	ST1022 施	※ ★	262
○	ST1023 施	※ ★	262
㊐	ST102K 施	〈生産終了〉	⬇
–	ST122 施	相当品	262
○	ST1055 施	**54,000★**	259
○	ST1065 施	**44,000★**	259
㊐	ST1115 Ⓛ	〈生産終了〉	⬇
–	NNF23110K Ⓛ	相当品	259
㊐	ST1175 Ⓛ	〈生産終了〉	
○	ST122 施	※ ★	262
○	ST123 施	※ ★	262
㊎	ST135 施	**27,800★**	261
㊐	ST145 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ST146 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ST155 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ST183K 施	〈生産終了〉	⬇
○	ST184 施	**44,000★**	259
㊐	ST191 施	〈生産終了〉	
㊐	ST2026K GL 施	〈生産終了〉	
○	ST212 施	**19,800★**	251
㊎	ST213 施	**17,800★**	251
㊐	ST221 GL 施	〈生産終了〉	
㊐	ST227K GL 施	〈生産終了〉	
㊎	ST235 施	**24,800**	261
○	ST237 施	**19,800★**	262
㊐	ST261K GPL 施	〈生産終了〉	
㊎	ST3033 施	**39,000★**	309
○	ST3540 施	**24,600★**	309
㊎	ST3543 施	**35,500★**	309
㊐	ST9100 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ST9110 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ST9111 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ST9140 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ST9141 Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	ST9142 Ⓛ	〈生産終了〉	

STX Ⓛ

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	STX9143	〈生産終了〉	

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
TB (盤)			
○	TB481	23,000	1175･1389
○	TB481E	26,000	1389
○	TB744	85,000	1001
TBC (盤)			
○	TBC171	7,000	1616
VYFEN (MD)			
	VYFEN15A	17,000	1175･1390
VYFET (MD)			
	VYFET15A	19,000	1175･1390
VYFMN (MD)			
	VYFMN15A	9,600	1175･1390
VYFMT (MD)			
	VYFMT15A	9,800	1175･1390
WA (配)			
○	WA1829B	1,800	1386
(受)	WA1829W	1,800	1386
○	WA1839B	3,500	1386
WF (配)			
○	WF18201B	1,700	1386
○	WF18201W	1,700	1386
○	WF1820B	1,700	1386
○	WF1820W	1,700	1386
○	WF1830B	3,300	1386
	WF52153B	370	1334
○	WF5820B	1,100	1386
(受)	WF5820W	1,100	1386
○	WF5830B	3,000	1386
	WF62153B	490	1334
(特)	WF7215K	290	1334
WK (配)			
	WK4105	1,500	1615
○	WK9707K	57,000	1230
WN (配)			
	WN56059	8,700	34
○	WN56159	8,700	33
○	WN5685	13,000	34
(特)	WN57512	3,100	1360
○	WN575149	3,100	1360
○	WN575159	4,900	1360
○	WN575211K	12,280	1360
○	WN575215K	24,060	1360
○	WN575259	5,290	1360
○	WN575280K	8,680	1360
○	WN576115	2,530	1360
○	WN576116	2,530	1360
○	WN576149	3,350	1360
○	WN576159	5,150	1360
○	WN576211K	12,530	1360
○	WN576259	5,540	1360
○	WN576280K	8,930	1360
(©)	WN6003W010	1,100	1360
(特)	WN6006W	220	1360
(©)	WN6009W	440	1360
(特)	WN6503K	330	1360
(©)	WN6506K	650	1360
○	WN6509K	1,300	1360
○	WN65409	650	1360
(©)	WN8400W	220	1360
○	WN8404W	680	1360
WNP (配)			
○	WNP575142	3,250	1361
○	WNP575143	3,400	1361
○	WNP575152	5,050	1361
○	WNP575153	5,200	1361
○	WNP575211	12,500	1361
○	WNP575215	24,500	1361
○	WNP57525	5,400	1361
○	WNP575280	8,900	1361
○	WNP576142	3,500	1361
○	WNP576143	3,650	1361
○	WNP576152	5,300	1361
○	WNP576153	5,450	1361
○	WNP576211	12,750	1361
○	WNP57625	5,650	1361
○	WNP576280	9,150	1361
WNV (配)			
○	WNV1401S	650	1360
○	WNV1403F	650	1360
–	WNV2303W	6,000	1360
–	WNV3303	2,450	1360
–	WNV5503M	600	1360
–	WNV5503T	600	1360
WR (配)			
–	WR7024	4,650	1379
–	WR7025	5,900	1379
WT (配)			
○	WT57515GK	5,860	1359
○	WT57515WK	5,860	1359
○	WT57615GK	6,110	1359
○	WT57615WK	6,110	1359
○	WT8101F	110	33
	WT8101G	110	33
(©)	WT8101W	110	1359
WTC (配)			
○	WTC57525WK	6,250	1359
○	WTC57528W	10,350	1359
○	WTC57625WK	6,500	1359
○	WTC57628W	10,600	1359
○	WTC578256W	9,050	1359
○	WTC57825W	8,300	1359
○	WTC5820F	2,910	33
○	WTC5820G	2,910	33
	WTC5820W	2,910	33
○	WTC7101F	110	33
	WTC7101G	110	33
○	WTC7101W	110	1359
WTK (配)			
	WTK2912	9,500	33
○	WTK2921	9,200	33
○	WTK29212	10,100	33
	WTK2931	9,100	33
○	WTK29312	10,000	33
○	WTK2958	8,500	33
○	WTK29582	9,400	33
WW (配)			
	WW2421	1,250	1334
○	WW2422	2,000	1334
YA (屋)(L)			
(受)	YA02050P (陶)	〈生産終了〉	⬇
○	YA02051 (陶)	6,850	1335
(受)	YA03050P (陶)	〈生産終了〉	
(受)	YA05050P (陶)	〈生産終了〉	⬇
○	YA05051 (陶)	8,100	1335
(受)	YA16075K (陶)	〈生産終了〉	
(受)	YA16076K (陶)	〈生産終了〉	
(受)	YA21492 L (陶)	59,000★	1214
○	YA23910 L (陶)	32,500★	1236
○	YA26081P L (陶)	87,000★	1236
(受)	YA32000 (陶)	117,000	1171
(受)	YA32020 (陶)	117,000	1171
(受)	YA32045P (陶)	30,000★	1235
(受)	YA32200 (陶)	92,000	1172
(受)	YA32210 (陶)	107,000	1172
(受)	YA32220 (陶)	82,000	1172
(受)	YA33583 H (陶)	39,500★	1173
(受)	YA34000 (陶)	159,000	1171
(受)	YA34020 (陶)	159,000	1171
○	YA34094K (陶)	70,000	1173
○	YA34096K (陶)	110,000	1173
○	YA34102Z (陶)	23,400★	1173
○	YA34194K (陶)	70,000	1173
(受)	YA34200 (陶)	133,000	1172
○	YA34204 (陶)	27,800	1173
(受)	YA34210 (陶)	148,000	1172
(受)	YA34220 (陶)	117,000	1172
○	YA34234 (陶)	32,500	1173
○	YA34264 (陶)	80,000	1173
(受)	YA34283K H (陶)	〈生産終了〉	
○	YA34284 (陶)	78,000	1173
○	YA34286 (陶)	104,000	1173
(受)	YA34293K H (陶)	〈生産終了〉	
(受)	YA34401 (陶)	142,000	1172
(受)	YA34411 (陶)	142,000	1172
(受)	YA34493K H (陶)	〈生産終了〉	
(受)	YA34550 (陶)	〈生産終了〉	⬇
○	YA34550K (陶)	104,000	1173
(受)	YA34551 (陶)	〈生産終了〉	⬇
(受)	YA34551K (陶)	104,000	1173
(受)	YA34555 (陶)	〈生産終了〉	⬇
(受)	YA34555K (陶)	104,000	1173
(受)	YA34556 (陶)	〈生産終了〉	⬇
(受)	YA34556K (陶)	104,000	1173
(受)	YA34583 H (陶)	〈生産終了〉	⬇
–	YA33583 H (陶)	代替品	1173
(受)	YA40050 (L)	〈生産終了〉	
(受)	YA40051 (L)	〈生産終了〉	⬇
–	NNY20200 (L)	相当品	1249
(受)	YA40055 (L)	〈生産終了〉	
(受)	YA40056 (L)	〈生産終了〉	⬇
–	NNY20205 (L)	相当品	1249
○	YA41102P L (陶)	52,000★	1236
○	YA42013 (陶)	29,800	1125
○	YA42035 (陶)	65,000	1106
○	YA42036 (陶)	68,000	1106
○	YA42044K (陶)	48,000	1125
○	YA42065 (陶)	52,000	1098
○	YA42066 (陶)	52,000	1100
○	YA42067 (陶)	52,000	1099
○	YA42079 (陶)	37,000	1125
○	YA42080 (陶)	80,000	1108
○	YA42103P (陶)	40,500	1105
(受)	YA42115K -121 (陶)	〈生産終了〉	⬇
–	YA44215 -121 (陶)	代替品	391･1324
(受)	YA42115K -122 (陶)	〈生産終了〉	⬇
–	YA44215 -122 (陶)	代替品	391･1324
(受)	YA42133K (陶)	92,000	1112
○	YA42154 (陶)	96,000	1112
○	YA42175 (陶)	82,000	1113
(受)	YA42194K (陶)	〈生産終了〉	⬇
○	YA42194Z (陶)	36,000	1320
○	YA42225K (陶)	73,000	1214
○	YA42275 (陶)	99,000	1118
○	YA42276 (陶)	101,000	1118
○	YA42277 (陶)	84,000	1118
○	YA42294 (陶)	46,500	1320
○	YA42375 (陶)	104,000	1118
○	YA42376 (陶)	106,000	1118
(受)	YA42404 (陶)	〈生産終了〉	
○	YA42420K (陶)	10,000	1119
○	YA42632 (陶)	56,000★	1125
○	YA42634 (陶)	83,000	1125
○	YA42702 (陶)	31,000	1104
○	YA42704 (陶)	44,500	1103
○	YA42724 (陶)	54,000	1104
○	YA42742 (陶)	33,500	1103
○	YA42792K (陶)	43,000	1101
○	YA42794K (陶)	80,000	1101
○	YA42852K (陶)	58,000	1101
○	YA42854K (陶)	79,000	1101
○	YA42892P (陶)	63,000	1104
○	YA42894P (陶)	72,000	1104
○	YA42992K (陶)	39,500	1102
○	YA42994K (陶)	77,000	1102
○	YA44035 (陶)	86,000	1106
○	YA44036 (陶)	89,000	1106
○	YA44065 (陶)	73,000	1098
○	YA44066 (陶)	73,000	1100
○	YA44067 (陶)	73,000	1099
○	YA44079 (陶)	49,500	1125
○	YA44080 (陶)	97,000	1108
○	YA44103P (陶)	48,500	1105
(受)	YA44133K (陶)	110,000	1112
○	YA44154P (陶)	121,000	1112
○	YA44210 (陶)	98,000	1082･1200
(受)	YA44215 -121 (陶)	151,000	391･1324
(受)	YA44215 -122 (陶)	151,000	391･1324
○	YA44250 (陶)	95,000	1082･1200
○	YA44275 (陶)	119,000	1118
○	YA44276 (陶)	123,000	1118
○	YA44277 (陶)	99,000	1118
○	YA44290 (陶)	86,000	1096
○	YA44291 (陶)	86,000	1096
○	YA44375 (陶)	129,000	1118
○	YA44376 (陶)	133,000	1118
(受)	YA44404 (陶)	〈生産終了〉	
○	YA44420 (陶)	13,000	1120
○	YA44720 (陶)	13,000	1119
○	YA44765 (陶)	76,000	1098
○	YA44766 (陶)	76,000	1100
○	YA44767 (陶)	76,000	1099
○	YA44790 (陶)	112,000	1096
○	YA44791 (陶)	89,000	1096
○	YA46084K (陶)	31,500	1125
○	YA46154 (陶)	112,000	1112
○	YA46175 (陶)	98,000	1113
(受)	YA47004K (陶)	〈生産終了〉	
(受)	YA47014 (陶)	〈生産終了〉	
(受)	YA49070P (陶)	149,000	1322
(受)	YA49090P (陶)	162,000	1322
○	YA50102 (陶)	31,500	1255
(受)	YA50109 (陶)	36,500	1259
○	YA50112 (陶)	45,500	1255
(受)	YA50119 (陶)	51,000	1259
○	YA50122K (陶)	36,500	1255
(受)	YA50129 (陶)	〈生産終了〉	
(受)	YA50129K (陶)	41,500	1259
○	YA50162 (陶)	33,000	1255
○	YA50172 (陶)	47,000	1255
○	YA50182K (陶)	38,000	1255
○	YA50202 (陶)	33,000	1256
○	YA50212 (陶)	47,000	1256
○	YA50222K (陶)	38,000	1256
○	YA50262 (陶)	34,500	1256
(受)	YA50269 (陶)	38,000	1259
○	YA50272 (陶)	48,500	1256
(受)	YA50279 (陶)	52,000	1259
○	YA50282K (陶)	39,500	1256
(受)	YA50289 (陶)	〈生産終了〉	
(受)	YA50289K (陶)	43,000	1259
(受)	YA50351 (陶)	〈生産終了〉	
(受)	YA50352 (陶)	〈生産終了〉	
○	YA50362 (陶)	41,000	1257
(受)	YA50369 (陶)	39,500	1260
○	YA50372 (陶)	55,000	1257
(受)	YA50379 (陶)	54,000	1260
○	YA50382K (陶)	46,000	1257
(受)	YA50389 (陶)	〈生産終了〉	
(受)	YA50389K (陶)	44,500	1260
(受)	YA50692 (陶)	〈生産終了〉	⬇
–	YA50792 (陶)	代替品	1266
(受)	YA50693 (陶)	〈生産終了〉	⬇
–	YA50793 (陶)	代替品	1266
(受)	YA50792 (陶)	56,000★	1266
○	YA50793 (陶)	56,000★	1266
○	YA51162 BP9 (陶)	73,000	1255
(受)	YA51169 BP9 (陶)	78,000	1259
○	YA51172 BP9 (陶)	87,000	1255
(受)	YA51179 BP9 (陶)	92,000	1259
○	YA51182K BP9 (陶)	78,000	1255
(受)	YA51189 BP9 (陶)	〈生産終了〉	
(受)	YA51189K BP9 (陶)	83,000	1259
○	YA51262 BP9 (陶)	79,000	1256
(受)	YA51269 BP9 (陶)	82,000	1259
○	YA51272 BP9 (陶)	93,000	1256
(受)	YA51279 BP9 (陶)	96,000	1259
○	YA51282K BP9 (陶)	84,000	1256
(受)	YA51289 BP9 (陶)	〈生産終了〉	
(受)	YA51289K BP9 (陶)	87,000	1259
(受)	YA51351 BP9 (陶)	〈生産終了〉	
(受)	YA51352 BP9 (陶)	〈生産終了〉	
(受)	YA51353 BP9 (陶)	〈生産終了〉	
○	YA51362 BP9 (陶)	92,000	1257
(受)	YA51369 BP9 (陶)	91,000	1260
○	YA51372 BP9 (陶)	106,000	1257
(受)	YA51379 BP9 (陶)	105,000	1260
○	YA51382K BP9 (陶)	97,000	1257
(受)	YA51389 BP9 (陶)	〈生産終了〉	
(受)	YA51389K BP9 (陶)	96,000	1260
(受)	YA51692 (陶)	〈生産終了〉	⬇
–	YA51792 (陶)	相当品	1266

在庫区分：無印…物流センター在庫品（原則として各地の物流センターに在庫しています。）○…工場在庫品　(受)…受注品　／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　(別)…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
廃	YA51693 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YA51793 屋	相当品	1266
○	YA51792 屋	59,000★	1266
○	YA51793 屋	59,000★	1266
○	YA52100 屋	72,000	1264
○	YA52101 屋	72,000	1264
○	YA52102 屋	72,000	1264
廃	YA52194K 屋	〈生産終了〉	⬇
○	YA52194Z 屋	32,000	1320
○	YA52200 屋	75,000	1264
○	YA52201 屋	75,000	1264
○	YA52202 屋	75,000	1264
○	YA52294 屋	42,500	1320
廃	YA52692 屋	〈生産終了〉	
廃	YA52693 屋	〈生産終了〉	
○	YA52815K 屋	20,500★	1272
○	YA52816K 屋	30,500★	1272
○	YA52817K 屋	22,500★	1272
○	YA52820 屋	22,500★	1273
○	YA52821 屋	24,500★	1273
○	YA52825 屋	22,500★	1273
○	YA52830 屋	22,500★	1273
○	YA52831 屋	24,500★	1273
○	YA52832 屋	32,500★	1273
○	YA52835 屋	22,500★	1273
○	YA52837 屋	32,500★	1273
○	YA52845K 屋	20,500★	1272
○	YA52846K 屋	30,500★	1272
○	YA52847K 屋	22,500★	1272
○	YA52855K 屋	20,500★	1272
○	YA52857K 屋	22,500★	1272
○	YA52875 屋	49,000★	1269
○	YA52876 屋	49,000★	1269
廃	YA52877 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YA52875 屋	相当品	1269
廃	YA52878 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YA52876 屋	相当品	1269
廃	YA52879 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YA52881 屋	相当品	1269
廃	YA52880 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YA52882 屋	相当品	1269
○	YA52881 屋	51,000★	1269
○	YA52882 屋	51,000★	1269
受	YA52885 屋	61,000★	1269
受	YA52886 屋	61,000★	1269
廃	YA52887 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YA52885 屋	相当品	1269
廃	YA52888 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YA52886 屋	相当品	1269
廃	YA52889 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YA52898 屋	相当品	1269
廃	YA52890 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YA52899 屋	相当品	1269
○	YA52895K 屋	20,500★	1272
○	YA52897K 屋	22,500★	1272
○	YA52898 屋	63,000★	1269
○	YA52899 屋	63,000★	1269
○	YA52955K 屋	23,000★	1273
○	YA52956K 屋	33,000★	1273
○	YA52957K 屋	25,000★	1273
○	YA52995K 屋	23,000★	1273
○	YA52996K 屋	33,000★	1273
○	YA52997K 屋	25,000★	1273
廃	YA53750 屋	〈生産終了〉	
廃	YA53751 屋	〈生産終了〉	
廃	YA53752 屋	〈生産終了〉	
○	YA53806 屋	14,000★	1276
○	YA53807 屋	16,200★	1276
○	YA53808 屋	14,000★	1276
受	YA53809 屋	16,200★	1276
○	YA53826 屋	14,000★	1276
○	YA53827 屋	16,200★	1276
○	YA53828 屋	14,000★	1276
○	YA53829 屋	16,200★	1276
○	YA53846 屋	14,000★	1276
○	YA53847 屋	16,200★	1276
○	YA53848 屋	14,000★	1276
○	YA53849 屋	16,200★	1276
○	YA53950K 屋	44,000	1295
○	YA53951K 屋	44,000	1295
○	YA53952K 屋	44,000	1295
○	YA54033 屋	29,300	1029
受	YA54043 屋	35,500	1029
廃	YA54084 屋	〈生産終了〉	
○	YA54115 屋	29,200	1307
○	YA54165 屋	29,200	1307
○	YA54170 屋	42,500	1310
受	YA54210 屋	96,000	1082-1200
受	YA54250 屋	93,000	1082-1200
○	YA54315 屋	43,500	1305
○	YA54365 屋	43,500	1305
○	YA54370 屋	60,000	1310
○	YA54590 屋	32,000	1278
○	YA54591 屋	28,600	1278
廃	YA54600P 屋	〈生産終了〉	
廃	YA54640K H 屋	〈生産終了〉	
廃	YA54642K H 屋	〈生産終了〉	
廃	YA54645K H 屋	〈生産終了〉	
廃	YA54647K H 屋	〈生産終了〉	
○	YA54700 屋	84,000	1265
○	YA54701 屋	72,000	1265
○	YA54702 屋	72,000	1265
○	YA54739 屋	82,000	1265
○	YA54904 屋	36,500	1275
○	YA54924 屋	36,500	1275
廃	YA55060 屋	〈生産終了〉	
廃	YA55065 屋	〈生産終了〉	
廃	YA55070 屋	〈生産終了〉	
廃	YA55075 屋	〈生産終了〉	
○	YA55115 H 屋	75,000	1312
○	YA55165 H 屋	75,000	1312
○	YA55170 H 屋	87,000	1312
○	YA55303 L 屋	61,000	1265
○	YA55313 L 屋	61,000	1265
○	YA55315 H 屋	89,000	1311
○	YA55365 H 屋	89,000	1311
廃	YA55750 屋	〈生産終了〉	
廃	YA55751 屋	〈生産終了〉	
廃	YA55752 屋	〈生産終了〉	
○	YA55806 屋	11,600	1276
○	YA55807 屋	13,700	1276
○	YA55808 屋	11,600	1276
○	YA55809 屋	13,700	1276
○	YA55826 屋	11,600	1276
○	YA55827 屋	13,700	1276
○	YA55828 屋	11,600	1276
○	YA55829 屋	13,700	1276
○	YA55846 屋	11,600	1276
○	YA55847 屋	13,700	1276
○	YA55848 屋	11,600	1276
○	YA55849 屋	13,700	1276
○	YA55977 屋	34,000	1274
○	YA55978 屋	34,000	1274
○	YA55987 屋	42,000	1274
○	YA55988 屋	42,000	1274
○	YA56115 屋	53,000	1308
○	YA56165 屋	53,000	1308
○	YA56170 屋	63,000	1310
○	YA56305 屋	87,000	1309
○	YA56315 屋	78,000	1305
○	YA56365 屋	78,000	1305
○	YA56370 屋	81,000	1310
廃	YA56676 屋	〈生産終了〉	
廃	YA56686 屋	〈生産終了〉	
廃	YA56696 屋	〈生産終了〉	
廃	YA56704P 屋	〈生産終了〉	
廃	YA56714P 屋	〈生産終了〉	
廃	YA56724P 屋	〈生産終了〉	
○	YA56906 屋	53,000	1275
○	YA56926 屋	53,000	1275
受	YA56950K 屋	44,000	1295
受	YA56951K 屋	44,000	1295
受	YA56952K 屋	44,000	1295
○	YA58064P 屋	14,400	1313
○	YA58066P 屋	21,700	1313
	YA58081P 屋	※	1302
	YA58082P 屋	※	1302
	YA58083P 屋	※	1302
	YA58084P 屋	※	1302
○	YA58112 屋	3,300	1335
○	YA58114P 屋	23,300	1313
○	YA58122 屋	3,300	1335
○	YA58124 屋	4,000	1335
○	YA58134 屋	4,000	1335
○	YA58202 屋	2,150	1335
○	YA58212 屋	4,000	1335
○	YA58222 屋	4,000	1335
○	YA58224 屋	4,700	1335
○	YA58234 屋	4,700	1335
廃	YA58714 屋	〈生産終了〉	
廃	YA58802P 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YA58823 屋	相当品	1335
廃	YA58804P 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YA58843 屋	相当品	1335
廃	YA58812P 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YA58825 屋	相当品	1335
廃	YA58814P 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YA58845 屋	相当品	1335
○	YA58820 屋	1,870	1335
○	YA58821 屋	2,500	1335
○	YA58823 屋	1,870	1335
○	YA58825 屋	2,500	1335
○	YA58827 屋	5,510	1335
○	YA58840 屋	3,200	1335
○	YA58841 屋	3,900	1335
○	YA58843 屋	3,200	1335
○	YA58845 屋	3,900	1335
廃	YA58882P 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YA58820 屋	相当品	1335
廃	YA58884P 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YA58840 屋	相当品	1335
廃	YA58892P 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YA58821 屋	相当品	1335
廃	YA58894P 屋	〈生産終了〉	⬇
−	YA58841 屋	相当品	1335
廃	YA70300K L 屋	〈生産終了〉	
廃	YA70301Z L 屋	〈生産終了〉	
廃	YA70310Z L 屋	〈生産終了〉	
廃	YA70312Z L 屋	〈生産終了〉	
廃	YA70350K 屋	〈生産終了〉	
廃	YA70351K 屋	〈生産終了〉	
廃	YA70352K 屋	〈生産終了〉	
廃	YA70500K L 屋	〈生産終了〉	
廃	YA70501Z L 屋	〈生産終了〉	
廃	YA70522K H 屋	〈生産終了〉	
廃	YA70523K H 屋	〈生産終了〉	
廃	YA70524 Ⓛ	〈生産終了〉	
廃	YA70525 Ⓛ	〈生産終了〉	
廃	YA70534 Ⓛ	〈生産終了〉	
廃	YA70535 Ⓛ	〈生産終了〉	
廃	YA70550K 屋	〈生産終了〉	
廃	YA70551K 屋	〈生産終了〉	
廃	YA70552K 屋	〈生産終了〉	
廃	YA70575 Ⓛ	〈生産終了〉	
廃	YA70622 Ⓛ	〈生産終了〉	⬇
−	NNY21301 Ⓛ	相当品	1286
廃	YA70623 Ⓛ	〈生産終了〉	⬇
−	NNY21306 Ⓛ	相当品	1286
廃	YA70632 Ⓛ	〈生産終了〉	⬇
−	NNY21300 Ⓛ	相当品	1286
廃	YA70633 Ⓛ	〈生産終了〉	⬇
−	NNY21305 Ⓛ	相当品	1286
廃	YA70661K 屋	〈生産終了〉	
受	YA81005 L 屋	55,000★	1247
受	YA81006 L 屋	47,500★	1247
廃	YA81007 L 屋	〈生産終了〉	
廃	YA81011 L 屋	〈生産終了〉	
○	YA83501 H 屋	17,400★	1217
○	YA83501 L 屋	16,100★	1217
○	YA83503 屋	15,600★	1217
○	YA83504 屋	15,600★	1217
○	YA83542 屋	19,400★	1217
廃	YA83565 L 屋	〈生産終了〉	
廃	YA83566 L 屋	〈生産終了〉	
廃	YA83567 L 屋	〈生産終了〉	
廃	YA84493K H 屋	〈生産終了〉	
廃	YA85017 H 屋	〈生産終了〉	
○	YA85041K H 屋	17,900★	1216
○	YA85042K H 屋	19,400★	1216
○	YA85046 H 屋	26,900★	1216
○	YA85081K H 屋	24,700★	1216
○	YA85082K H 屋	26,200★	1216
○	YA85086 H 屋	33,500★	1216
○	YA85101K H 屋	26,500★	1216
○	YA85102K H 屋	28,000★	1216
○	YA85106 H 屋	35,500★	1216
受	YA87022 屋	43,500★	1248
○	YA87062K 屋	69,000★	1248
○	YA88222 屋	35,000★	1248
○	YA88232 屋	35,000★	1248
○	YA88242 屋	42,000★	1248
○	YA88322 屋	31,000★	1248
○	YA88332 屋	31,000★	1248

YAX 屋Ⓛ

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	YAX01523 屋	※ ★	1282
受	YAX20100 Ⓛ	※	1140
○	YAX21400 BP9 屋	※	1227
○	YAX21401 屋	※	1227
○	YAX21405 BP9 屋	※	1227
○	YAX21406 屋	※	1227
○	YAX21410 BP9 屋	※	1227
○	YAX21411 屋	※	1227
○	YAX21412 BP9 屋	※	1228
○	YAX21413 屋	※	1228
○	YAX21450 BP9 屋	※	1227
○	YAX21451 屋	※	1227
○	YAX21455 BP9 屋	※	1227
○	YAX21456 屋	※	1227
○	YAX21460 BP9 屋	※	1227
○	YAX21461 屋	※	1227
○	YAX21462 BP9 屋	※	1228
○	YAX21463 屋	※	1228
受	YAX32300K 屋	※	1171
受	YAX32310K 屋	※	1171
受	YAX32533H 屋	※	1170-1215
受	YAX32534H 屋	※	1170-1215
受	YAX32536H 屋	※	1170-1215
受	YAX32537H 屋	※	1170-1215
○	YAX32543H 屋	※	1170-1215
受	YAX32543S 屋	※	1170-1215
○	YAX32546H 屋	※	1170-1215
受	YAX32546S 屋	※	1170-1215
受	YAX34301K 屋	※	1171
廃	YAX34302K 屋	〈生産終了〉	
受	YAX34311K 屋	※	1171
廃	YAX34312K 屋	〈生産終了〉	
廃	YAX34351K 屋	〈生産終了〉	
廃	YAX34352K 屋	〈生産終了〉	
廃	YAX34567SNP 屋	〈生産終了〉	
廃	YAX34567T 屋	〈生産終了〉	
受	YAX34568A 屋	※	1168
受	YAX34568S 屋	※	1168
○	YAX34633A 屋	※	1166
受	YAX34633H 屋	※	1166
○	YAX34633S 屋	※	1166
○	YAX34635S 屋	※	1166
○	YAX34636A 屋	※	1167
受	YAX34636H 屋	※	1167
○	YAX34636S 屋	※	1167
○	YAX34638S 屋	※	1167
○	YAX34643A 屋	※	1166
受	YAX34643H 屋	※	1166
○	YAX34643S 屋	※	1166
受	YAX34645S 屋	※	1166
○	YAX34646A 屋	※	1167
受	YAX34646H 屋	※	1167
○	YAX34646S 屋	※	1167
受	YAX34648S 屋	※	1167
○	YAX34743A 屋	※	1168
○	YAX34743S 屋	※	1168
	YAX35001K H 屋	※	1181
	YAX35002K H 屋	※	1181
	YAX35003K H 屋	※	1181
	YAX35011Z H 屋	※	1181
	YAX35012Z H 屋	※	1181
	YAX35013Z H 屋	※	1181
	YAX35014Z H 屋	※	1181
	YAX35015Z H 屋	※	1181

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	YAX35051K H (屋)	※	1181
	YAX35052K H (屋)	※	1181
	YAX35053K H (屋)	※	1181
	YAX35061K H (屋)	※	1181
	YAX35062K H (屋)	※	1181
	YAX35063K H (屋)	※	1181
	YAX35071K H (屋)	※	1181
	YAX35072K H (屋)	※	1181
	YAX35073K H (屋)	※	1181
	YAX35081K H (屋)	※	1181
	YAX35082K H (屋)	※	1181
	YAX35083K H (屋)	※	1181
(受)	YAX40020 (L)	※	1135
(受)	YAX41021 BP9 (屋)	※	1076
(受)	YAX41025 (屋)	※	1081
(受)	YAX41035 (屋)	※	1081
(受)	YAX42025 (屋)	※	1109
(受)	YAX42026 (屋)	※	1109
(受)	YAX42048 (屋)	※	1116
(受)	YAX42305 (屋)	※	1116
(受)	YAX42310 (屋)	※	1117
(受)	YAX42315 (屋)	※	1115
(受)	YAX42355 (屋)	※	1114
(受)	YAX42365 (屋)	※	1115
(受)	YAX42386 (屋)	※	1094
(受)	YAX43006 (屋)	※	1111
(受)	YAX43008 (屋)	※	1110
(受)	YAX43056 (屋)	※	1214
(受)	YAX43058 (屋)	※	1214
○	YAX43070 (屋)	※	1087
(受)	YAX43071 (屋)	※	1087
○	YAX43072 (屋)	※	1088
(受)	YAX43073 (屋)	※	1088
○	YAX43075 (屋)	※	1089
○	YAX43076 (屋)	※	1089
(受)	YAX43081 (屋)	※	1080
(受)	YAX43082 (屋)	※	1080
(受)	YAX43083 (屋)	※	1080
○	YAX43090 (屋)	※	1087
(受)	YAX43091 (屋)	※	1087
○	YAX43092 (屋)	※	1088
(受)	YAX43093 (屋)	※	1088
(受)	YAX43095 (屋)	※	1089
(受)	YAX43096 (屋)	※	1089
○	YAX44037 (屋)	※	1095
○	YAX44038 (屋)	※	1095
(受)	YAX44039 (屋)	※	382
(受)	YAX44048 (屋)	※	1116
(受)	YAX44115 (屋)	※	1105
(受)	YAX44129 (屋)	※ ★	1105
(受)	YAX44203 (屋)	※	1091
(受)	YAX44204 (屋)	※	1091
(受)	YAX44305 (屋)	※	1116
(受)	YAX44310 (屋)	※	1117
(受)	YAX44315 (屋)	※	1115
(別)	YAX44341 (屋)	〈生産終了〉	
(受)	YAX44341K (屋)	※	1084
(別)	YAX44342 (屋)	〈生産終了〉	
(受)	YAX44342K (屋)	※	1084
(別)	YAX44343 (屋)	〈生産終了〉	
(受)	YAX44343K (屋)	※	1084
(別)	YAX44344 (屋)	〈生産終了〉	
(受)	YAX44344K (屋)	※	1084
(受)	YAX44355 (屋)	※	1114
(受)	YAX44365 (屋)	※	1115
(受)	YAX44387 (屋)	※	1094
(受)	YAX44391 (屋)	※	1078
(受)	YAX44392 (屋)	※	1078
(受)	YAX44393 (屋)	※	1078
(受)	YAX46006 (屋)	※	1111
(受)	YAX46025 (屋)	※	1109
(受)	YAX46026 (屋)	※	1109
(受)	YAX46056 (屋)	※	1111
(受)	YAX46057 (屋)	※	1110
○	YAX46211 (屋)	※	1095
○	YAX46224K (屋)	※	1110
(受)	YAX46413 (屋)	※	1095
○	YAX47004K (屋)	※	1117
○	YAX47014K (屋)	※	1117
	YAX52900 (屋)	※	1292
	YAX52901 (屋)	※	1292
	YAX52902 (屋)	※	1292
	YAX54084 (屋)	※	1036
	YAX54515 (屋)	※	1306
	YAX54565 (屋)	※	1306
(受)	YAX54640 H (屋)	※	1266
(受)	YAX54642 H (屋)	※	1266
(受)	YAX54645 H (屋)	※	1266
(受)	YAX54647 H (屋)	※	1266
	YAX54900 (屋)	※	1292
	YAX56400 (屋)	※	1298
	YAX56515 (屋)	※	1307
	YAX56565 (屋)	※	1307
(受)	YAX56676 (屋)	※	1265
(受)	YAX56686 (屋)	※	1265
(受)	YAX56696 (屋)	※	1265
	YAX58315 (屋)	※	1306
	YAX58365 (屋)	※	1306
	YAX58370 (屋)	※	1309
○	YAX70300 L (屋)	※	1283
○	YAX70301 L (屋)	※	1283
(受)	YAX70310 L (屋)	※	1283
(受)	YAX70312 L (屋)	※	1283
(受)	YAX70500 L (屋)	※	1284
(受)	YAX70501 L (屋)	※	1284
○	YAX70506 (屋)	※	1280
(受)	YAX70511 (屋)	※	1281
(受)	YAX70512 (屋)	※	1281
(受)	YAX70513 (屋)	※	1281
(受)	YAX70516 BP9 (屋)	※	1280
(受)	YAX70517 BP9 (屋)	※	1280
(受)	YAX70518 BP9 (屋)	※	1280
(別)	YAX70565 (L)	〈生産終了〉	⬇
−	NNY24400 (L)	相当品	1290
(別)	YAX70566 (L)	〈生産終了〉	⬇
−	NNY24402 (L)	相当品	1290
(別)	YAX70567 (L)	〈生産終了〉	⬇
−	NNY24403 (L)	相当品	1290
(別)	YAX70568 (L)	〈生産終了〉	⬇
−	NNY24404 (L)	相当品	1290
○	YAX70570 BP9 (屋)	※	1282
○	YAX70571 BP9 (屋)	※	1282
○	YAX70585 BP9 (屋)	※	1282
○	YAX70661 (屋)	※	1282
	YAX72990 (屋)	※	1291
	YAX72991 (屋)	※	1291
	YAX72992 (屋)	※	1291
	YAX74990 (屋)	※	1291
	YAX85141K H (屋)	※	1216
	YAX85142K H (屋)	※	1216

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	YB (屋)(十)		
(別)	YB03008K -122 (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YBX03104 122 (屋)	相当品	1041
(別)	YB03022 -122 (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YBX03122 122 (屋)	相当品	701
(別)	YB03028 -122 (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YBX03128 122 (屋)	相当品	1042
(別)	YB03082 -122 (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YBX03182 122 (屋)	相当品	1034
○	YB04292 -121 (屋)	**52,000**	848
○	YB04292 -122 (屋)	**52,000**	848
○	YB04294 -121 (屋)	**53,000**	848
○	YB04294 -122 (屋)	**53,000**	848
(別)	YB06050 -122 (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YBX06050 -122 (屋)	代替品	1041・1042
(別)	YB06080 -122 (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YBX06080 -122 (屋)	代替品	1041・1042
(別)	YB06920 -121 (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YBX06920 -121 (屋)	代替品	1044
(別)	YB06921 -121 (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YBX06921 -121 (屋)	代替品	1044
(別)	YB06924 -121 (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YBX06924 -121 (屋)	代替品	1044
(別)	YB06925 -121 (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YBX06925 -121 (屋)	代替品	1044
(別)	YB06928 -121 (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YBX06928 -121 (屋)	代替品	1043
(別)	YB09502 -122 (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YB09802 -122 (屋)	代替品	1041
(別)	YB09504 -122 (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YB09804 -122 (屋)	代替品	1041
(別)	YB09506 -122 (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YB09806 -122 (屋)	代替品	1041
(別)	YB09512 -122 (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YB09812 -122 (屋)	代替品	1041
(別)	YB09514 -122 (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YB09814 -122 (屋)	代替品	1041
(別)	YB09524 -122 (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YB09824 -122 (屋)	代替品	1042
(別)	YB09532 -122 (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YBX09532K -122 (屋)	代替品	1042
(別)	YB09542 -122 (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YBX09542K -122 (屋)	代替品	1042
(別)	YB09554 -122 (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YBX09554K -122 (屋)	代替品	1051
(別)	YB09572 -122 (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YB09872 -122 (屋)	代替品	1034・1041
(別)	YB09574 -122 (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YB09874 -122 (屋)	代替品	1033・1034
(別)	YB09576 -122 (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YB09876 -122 (屋)	代替品	1033・1041
○	YB09802 -122 (屋)	**54,000**	1041
○	YB09804 -122 (屋)	**55,000**	1041
○	YB09806 -122 (屋)	**57,000**	1041
○	YB09812 -122 (屋)	**65,000**	1041
(受)	YB09814 -122 (屋)	**66,000**	1041
(受)	YB09824 -122 (屋)	**55,000**	1042
○	YB09872 -122 (屋)	**55,000**	1034・1041
○	YB09874 -122 (屋)	**56,000**	1033・1034
○	YB09876 -122 (屋)	**58,000**	1033・1041
○	YB09892 -122 (十)	**53,000**	850・851
(受)	YB09894 -122 (十)	**54,000**	849
(受)	YB10050K (屋)	**4,050**	1024
(別)	YB12804 (屋)	〈生産終了〉	⬇
○	YB12804K (屋)	**3,950**	1027
(別)	YB12824 (屋)	〈生産終了〉	⬇
○	YB12824K (屋)	**4,500**	1027
(別)	YB14137 (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YB14337 (屋)	相当品	1031
(別)	YB14138 (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YB14338 (屋)	相当品	1031
(別)	YB14194K (屋)	〈生産終了〉	⬇
(受)	YB14194Z (屋)	**22,900**	1035
(別)	YB14301 (屋)	〈生産終了〉	⬇
○	YB14301K (屋)	**7,000**	1030
○	YB14337 (屋)	**30,000**	1031
○	YB14338 (屋)	**35,000**	1031
○	YB15820 H (屋)	**23,700**	1025
(受)	YB15820 THH (屋)	**35,500**	1025
(受)	YB15821 H (屋)	**49,500**	1026
○	YB15825 H (屋)	**24,400**	1025
(受)	YB15825 THH (屋)	**36,000**	1025
(受)	YB15826 H (屋)	**50,000**	1026
○	YB15830 H (屋)	**26,000**	1025
(受)	YB15830 THH (屋)	**38,000**	1025
(受)	YB15831 H (屋)	**52,000**	1026
○	YB15840 H (屋)	**27,500**	1025
(受)	YB15840 THH (屋)	**39,500**	1025
(受)	YB15841 H (屋)	**54,000**	1026
○	YB15920 H (屋)	**26,400**	1026
(受)	YB15920 THH (屋)	**38,500**	1026
○	YB15925 H (屋)	**27,000**	1026
(受)	YB15925 THH (屋)	**39,000**	1026
○	YB15930 H (屋)	**28,700**	1026
(受)	YB15930 THH (屋)	**40,500**	1026
○	YB15940 H (屋)	**30,500**	1026
(受)	YB15940 THH (屋)	**42,000**	1026
(別)	YB16137 (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YB16337 (屋)	相当品	1031
(別)	YB16138 (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YB16338 (屋)	相当品	1031
(別)	YB16302 (屋)	〈生産終了〉	⬇
○	YB16302K (屋)	**8,100**	1028
(別)	YB16312 (屋)	〈生産終了〉	⬇
○	YB16312K (屋)	**5,800**	1028
(別)	YB16322 (屋)	〈生産終了〉	⬇
○	YB16322K (屋)	**8,800**	1028
(別)	YB16332 (屋)	〈生産終了〉	⬇
○	YB16332K (屋)	**6,100**	1028
(受)	YB16337 (屋)	**48,500**	1031
(受)	YB16338 (屋)	**55,500**	1031
(別)	YB16352 (屋)	〈生産終了〉	⬇
○	YB16352K (屋)	**7,900**	1029
(別)	YB16372 (屋)	〈生産終了〉	⬇
○	YB16372K (屋)	**10,200**	1029
(受)	YB16505Z H (屋)	**46,000**	1026
(受)	YB16505Z THH (屋)	**71,000**	1026
○	YB16575Z H (屋)	**40,500**	1026
(受)	YB16575Z THH (屋)	**63,000**	1026
(受)	YB16605Z H (屋)	**49,000**	1026
(受)	YB16605Z THH (屋)	**74,000**	1026
(受)	YB16675Z H (屋)	**43,500**	1026
(受)	YB16675Z THH (屋)	**66,000**	1026
(別)	YB16804 (屋)	〈生産終了〉	⬇
○	YB16804K (屋)	**3,550**	1027
(別)	YB16805 (屋)	〈生産終了〉	⬇
○	YB16805K (屋)	**3,900**	1027
(別)	YB16814 (屋)	〈生産終了〉	⬇
○	YB16814K (屋)	**4,050**	1027
(別)	YB16824 (屋)	〈生産終了〉	⬇
○	YB16824K (屋)	**4,150**	1027
(別)	YB16825 (屋)	〈生産終了〉	⬇
○	YB16825K (屋)	**4,500**	1027
(別)	YB16834 (屋)	〈生産終了〉	⬇
○	YB16834K (屋)	**4,400**	1027
(別)	YB16835 (屋)	〈生産終了〉	⬇
○	YB16835K (屋)	**4,750**	1027
(別)	YB16844 (屋)	〈生産終了〉	⬇
○	YB16844K (屋)	**4,900**	1027
○	YB18614K (屋)	**11,700**	1024
(受)	YB52516K (屋)	**72,000**	1033
○	YB52604K (屋)	**35,500**	1033
○	YB52614K (屋)	**38,000**	1033
(別)	YB55304 (屋)	〈生産終了〉	
(別)	YB55306 (屋)	〈生産終了〉	
○	YB56204 (屋)	**28,700**	1189
○	YB56230 (屋)	**40,000**	1030・1189
○	YB56232 (屋)	**40,000**	1030・1189
○	YB56244 (屋)	**45,500**	1189
○	YB56280 (屋)	**75,000**	1189
○	YB56290 (屋)	**75,000**	1189
(別)	YB56614 (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YBX56614 (屋)	代替品	1051
(別)	YB58224 H (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YB59224 H (屋)	相当品	1049
(別)	YB58225 H (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YB59225 H (屋)	相当品	1049
(別)	YB58227 H (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YB59227 H (屋)	相当品	1049
(別)	YB58228 H (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YB59228 H (屋)	相当品	1049
(別)	YB58240 H (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YB59240 H (屋)	相当品	1049
(別)	YB58241 H (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YB59241 H (屋)	相当品	1049
(別)	YB58243 H (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YB59243 H (屋)	相当品	1049
(別)	YB58244 H (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YB59244 H (屋)	相当品	1049
(別)	YB58274 H (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YB59274 H (屋)	相当品	1050
(別)	YB58275 H (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YB59275 H (屋)	相当品	1050
(別)	YB58277 H (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YB59277 H (屋)	相当品	1050
(別)	YB58278 H (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YB59278 H (屋)	相当品	1050
(別)	YB58290 H (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YB59290 H (屋)	相当品	1050
(別)	YB58291 H (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YB59291 H (屋)	相当品	1050
(別)	YB58293 H (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YB59293 H (屋)	相当品	1050
(別)	YB58294 H (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YB59294 H (屋)	相当品	1050
(受)	YB59224 H (屋)	**199,000**	1049
(受)	YB59225 H (屋)	**200,000**	1049
(受)	YB59227 H (屋)	**199,000**	1049
(受)	YB59228 H (屋)	**200,000**	1049
(受)	YB59240 H (屋)	**203,000**	1049
(受)	YB59241 H (屋)	**204,000**	1049
(受)	YB59243 H (屋)	**203,000**	1049
(受)	YB59244 H (屋)	**204,000**	1049
(受)	YB59274 H (屋)	**217,000**	1050
(受)	YB59275 H (屋)	**222,000**	1050
(受)	YB59277 H (屋)	**217,000**	1050
(受)	YB59278 H (屋)	**222,000**	1050

在庫区分：無印…物流センター在庫品（原則として各地の物流センターに在庫しています。）○…工場在庫品　(受)…受注品　／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　(別)…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	YB59290 H (屋)	221,000	1050
㊎	YB59291 H (屋)	226,000	1050
㊎	YB59293 H (屋)	221,000	1050
㊎	YB59294 H (屋)	226,000	1050
○	YB75014 H (寸)	47,000	850
○	YB75034 H (寸)	43,000	851・961
㊎	YB76230 (屋)	44,000	1189
㊎	YB76232 (屋)	44,000	1189
㊎	YB76244 (屋)	46,500	1189
㊎	YB79224 (屋)	59,000	1032
㊎	YB79234 (屋)	66,000	1032
㊎	YB79244 (屋)	67,000	1032
㊎	YB79254 (屋)	72,000	1032
㊐	YB84194K (屋)	〈生産終了〉	⬇
○	YB84194Z (屋)	29,900	1035
	YBX (屋)(寸)		
○	YBX03104 -122 (屋)	※	1041
㊎	YBX03122 122 (屋)	※	701
㊎	YBX03128 -122 (屋)	※	1042
○	YBX03182 -122 (屋)	※	1034
	YBX06050 -122 (屋)	※	1041・1042
	YBX06080 -122 (屋)	※	1041・1042
	YBX06920 -121 (屋)	※	1044
	YBX06921 -121 (屋)	※	1044
	YBX06924 -121 (屋)	※	1044
	YBX06925 -121 (屋)	※	1044
㊎	YBX06928 -121 (屋)	※	1043
㊎	YBX09532K -122 (屋)	※	1042
㊎	YBX09542K -122 (屋)	※	1042
○	YBX09554K -122 (屋)	※	1051
㊎	YBX09562K -122 (寸)	※	293・303
㊐	YBX55002 THH (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YBX59002 THH (屋)	相当品	1047
㊐	YBX55003 THH (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YBX59003 THH (屋)	相当品	1047
㊐	YBX55012 THH (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YBX59012 THH (屋)	相当品	1047
㊐	YBX55013 THH (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YBX59013 THH (屋)	相当品	1047
㊐	YBX55184 BY8 (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YBX59184 BY8 (屋)	相当品	1048
㊐	YBX55194 BY8 (屋)	〈生産終了〉	⬇
−	YBX59194 BY8 (屋)	相当品	1048
㊎	YBX55304 (屋)	※	1035
㊎	YBX55306 (屋)	※	1035
○	YBX56614 (屋)	※	1051
㊎	YBX59002 THH (屋)	※	1047
㊎	YBX59003 THH (屋)	※	1047
㊎	YBX59012 THH (屋)	※	1047
㊎	YBX59013 THH (屋)	※	1047
㊎	YBX59184 BY8 (屋)	※	1048
㊎	YBX59194 BY8 (屋)	※	1048
	YD (屋)		
○	YD101	12,700	1119
○	YD116	20,200	1103
○	YD117	36,000	1103
○	YD132	40,500	1123
○	YD134	61,000	1120
㊎	YD141	13,600	1202・1206
㊎	YD142	18,400	1202・1206
○	YD154	38,000	1113
㊎	YD155	65,000	1113
㊎	YD185	27,600	1094
○	YD2811K	56,000	1161

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	YD2880K	14,300	1161
○	YD312K	8,100	1175
㊐	YD3131	〈生産終了〉	
○	YD317	10,400	1175
○	YD323	8,100	1175
○	YD333	17,300	1175
○	YD334K	19,600	1175
○	YD349K	61,000	1214
○	YD3507	65,000	1160
○	YD3511K	54,000	1158・1210
○	YD3513K	59,000	1158
㊎	YD3520TP	51,000	1148
㊎	YD3521TP	128,000	1148
㊎	YD3522TP	47,500	1148
㊎	YD3523TP	144,000	1148
㊎	YD3524TP	63,000	1151
㊎	YD3525TP	174,000	1151
㊎	YD3526TP	218,000	1151
㊎	YD3527TP	51,000	1148
㊎	YD3528TP	47,500	1148
㊎	YD3529TP	63,000	1151
○	YD3531	46,500	1160
○	YD3533T	20,700	1153
○	YD3534T	52,000	1153
㊎	YD356	17,000	1214
○	YD3561	45,500	1161
㊎	YD3570HNP	47,500	1148
㊎	YD3570SNZ	47,500	1148
○	YD3570TP	45,000	1148
㊎	YD3571HNP	87,000	1148
㊎	YD3571SNZ	87,000	1148
○	YD3571TP	83,000	1148
㊎	YD3572HNP	44,500	1148
㊎	YD3572SNZ	44,500	1148
○	YD3572TP	41,500	1148
㊎	YD3573HNP	103,000	1148
㊎	YD3573SNZ	103,000	1148
○	YD3573TP	99,000	1148
○	YD3574TP	57,000	1151
○	YD3575TP	129,000	1151
○	YD3576TP	166,000	1151
○	YD3583HN	29,900	1148
○	YD3583T	28,800	1148
○	YD3584HN	65,000	1148
○	YD3584T	63,000	1148
○	YD3803	98,000	1160
○	YD3811TP	34,000	1153
○	YD3812TP	71,000	1153
㊎	YD3853	137,000	1160
○	YD386	37,000	1112
○	YD4031	48,000	1160
○	YD4513K	91,000	1158
○	YD4516K	98,000	1158
㊎	YD4521TP	161,000	1150
㊎	YD4522TP	193,000	1150
㊎	YD4523TP	89,000	1152
㊎	YD4524TP	283,000	1152
㊎	YD4525TP	87,000	1150
㊎	YD4526TP	89,000	1152
㊎	YD4527TP	87,000	1150
○	YD4531	51,000	1160
○	YD4533T	23,000	1153
○	YD4534T	61,000	1153
㊎	YD4561	49,500	1161・1196
○	YD4570K	51,000	391・1161
㊎	YD4571HNP	120,000	1150

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	YD4571SNZ	120,000	1150
○	YD4571TP	117,000	1150
㊎	YD4572HNP	152,000	1150
㊎	YD4572SNZ	152,000	1150
㊎	YD4572TCP	179,000	1150
○	YD4572TP	148,000	1150
○	YD4573TP	83,000	1152
㊎	YD4574TCP	285,000	1152
○	YD4574TP	232,000	1152
㊎	YD4575HNP	83,000	1150
㊎	YD4575SNZ	83,000	1150
○	YD4575TP	81,000	1150
○	YD4577K	69,000	1161
○	YD4580K	55,000	1161・1271
○	YD4581K	71,000	1158・1200
○	YD4583HN	45,000	1150
○	YD4583T	44,000	1150
○	YD4584HN	86,000	1150
○	YD4584T	83,000	1150
○	YD4587K	91,000	1162
○	YD5070K	54,000	1161
○	YD5080K	58,000	1162
○	YD515K	10,300	1176
○	YD516K	22,100	1176
○	YD517K	22,100	1176
○	YD518K	11,100	1176
○	YD519K	11,100	1176
○	YD522	20,200	1176
○	YD554	71,000	1113
㊎	YD555	99,000	1113
○	YD5570K	59,000	1161
○	YD5580K	63,000	1162
○	YD586	40,500	1112
㊎	YD6070T	128,000	1174
㊎	YD6075T	204,000	1174
○	YD6080K	98,000	1162
○	YD610K	16,600	1176
○	YD611K	33,500	1176
○	YD612K	33,500	1176
㊎	YD613K	17,500	1176
㊎	YD614K	17,500	1176
㊐	YD616	〈生産終了〉	
○	YD620K	27,200	1176
○	YD651	24,400	1105
○	YD652	34,000	1105
○	YD6580K	102,000	1162
○	YD696	20,600	1322
㊎	YD697	36,500	1322
㊎	YD698	36,500	1322
㊎	YD699	66,000	1322
○	YD716P	21,300	1105
㊎	YD717P	30,500	1105
○	YD721K	16,300	1102
㊎	YD722K	30,500	1102
㊐	YD7240P	〈生産終了〉	
○	YD726	20,300	1098
○	YD727	36,000	1098
○	YD731K	23,000	1101
○	YD732K	33,000	1101
○	YD736	24,200	1101
㊎	YD737	36,500	1101
○	YD741K	23,200	1102
○	YD742K	40,500	1102
○	YD746P	24,100	1105
㊎	YD747P	34,000	1105
○	YD751K	27,100	1101

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	YD752K	40,500	1101
○	YD7611TP	47,500	1153
○	YD7612TP	99,000	1153
㊎	YD7620TP	144,000	1153
㊎	YD7621TP	53,000	1153
㊎	YD7622TP	53,000	1153
○	YD776	21,400	1098
○	YD777	37,000	1098
○	YD7814	126,000	1161
○	YD786	28,800	1101
㊎	YD7864	172,000	1161
○	YD787	40,500	1101
㊎	YD8136K	432,000	1174
㊎	YD8138	680,000	1174
○	YD831	15,700	1104
○	YD832	29,700	1104
㊎	YD836	86,000	1174
㊎	YD838	73,000	1174
○	YD846	20,200	1104
○	YD847	36,000	1104
○	YD856	21,400	1103
○	YD857	37,000	1103
	YD861	21,300	1423
○	YD866	20,300	1106
○	YD867	36,000	1106
○	YD881	21,300	1104
㊎	YD882	37,000	1104
○	YD896	21,300	1104
○	YD897	37,000	1104
㊎	YD9195	184,000	1159
○	YD9205	82,000	1159
○	YD9255	128,000	1159
㊎	YD9285	161,000	1159
○	YD9295	236,000	1159
○	YD9305K	78,000	1158
○	YD9335	77,000	1159
㊎	YD936	118,000	1174
㊎	YD938	99,000	1174
○	YD9395	159,000	1158
○	YD9470	150,000	1322
㊎	YD9471	234,000	1322
㊎	YD9475K	154,000	1321
○	YD9485	145,000	1158
○	YD9495	190,000	1158
㊐	YD9501K	〈生産終了〉	
○	YD9915	16,300	1162
○	YD9919	12,500	1162
○	YD9920	16,800	1162
○	YD9922	17,300	1162
○	YD9925	17,800	1162
○	YD9926P	27,000	1162・1174
○	YD9930P	27,500	1162・1174
	YDH (屋)		
	YDH3531	74,000	1446
	YDH4031	76,000	1446
	YDH4570K	87,000	1446
	YDH5070K	90,000	1446
	YDH5570K	95,000	1446
	YDH9205	84,000	1446
	YDH9255	136,000	1446
	YDH9335	111,000	1446
	YDX (屋)		
㊎	YDX023	※	1174
㊎	YDX024	※	1174

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊎	YDX043	※	1174
㊎	YDX044	※	1174
㊎	YDX108	※	1114
㊎	YDX109	※	1114
○	YDX113	※	1072
㊎	YDX128	※	1115
㊎	YDX129	※	1115
㊎	YDX152	※	1109
㊎	YDX156	※	1117
㊎	YDX157	※	1117
㊎	YDX176	※	1116
㊎	YDX177	※	1116
㊎	YDX246	※	1110
㊎	YDX247	※	1110
㊎	YDX287	※	1095
㊎	YDX303	※	1080
㊎	YDX304	※	1080
㊎	YDX3102	※	1091
㊎	YDX3121	※	1076
㊎	YDX3125	※	1081
㊎	YDX3126	※	1081
㊎	YDX3538	※	1157
㊎	YDX3539	※	1157
㊎	YDX3543HN	※	1154
㊎	YDX359	※	1214
㊎	YDX3597	※	1156
㊎	YDX3598	※	1156
㊎	YDX374	※	1087
㊎	YDX376	※	1089
㊎	YDX377	※	1089
㊎	YDX378	※	1090
㊎	YDX379	※	1090
㊎	YDX4004HN	※	1149
㊎	YDX4005HN	※	1149
㊎	YDX4066	※	1149
㊎	YDX4067	※	1149
㊎	YDX4140KHN	※	1155
	YDX4260	※	1159
○	YDX431	※	1095
㊎	YDX4503HN	※	1149
㊎	YDX4504HN	※	1149
㊎	YDX4505HN	※	1149
㊎	YDX4506HN	※	1149
㊎	YDX4543HN	※	1154
㊎	YDX4544HN	※	1154
㊎	YDX4552	※	1149
㊎	YDX4553	※	1149
㊎	YDX4554	※	1149
㊎	YDX4555	※	1149
㊎	YDX4558	※	1149
㊎	YDX4559	※	1149
㊎	YDX456	※	1117
㊎	YDX4566	※	1149
㊎	YDX4567	※	1149
㊎	YDX457	※	1117
㊎	YDX4578	※	1157
㊎	YDX4579	※	1157
㊎	YDX4584KHN	※	1090・1155
㊎	YDX4585KHN	※	1090・1155
㊎	YDX4588HN	※	1155
㊎	YDX4589HN	※	1155
㊎	YDX4597	※	1156
㊎	YDX4598	※	1156
㊎	YDX4599	※	1156
○	YDX4600	※	1170・1215
㊎	YDX4705	※	1140

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊫	YDX4710	※	1133
㊫	YDX476	※	1116
㊫	YDX4760K	※	1134
㊫	YDX4761K	※	1133
㊫	YDX477	※	1116
㊫	YDX486	※	1109
㊫	YDX5005	※	1140
㊫	YDX5006K	※	1132
㊫	YDX5010	※	1131
㊫	YDX5011K	※	1131
㊫	YDX5021	※	1131
㊫	YDX5026	※	1132
○	YDX544	※	1170･1215
○	YDX545	※	1170･1215
○	YDX550	※	1170･1215
○	YDX616	※	1167
○	YDX617	※	1163･1167
㊫	YDX666	※	1167
㊪	YDX7111	〈生産終了〉	
㊪	YDX7121	〈生産終了〉	
	YDX7123	※	1174
	YDX7124	※	1174
㊪	YDX7125	〈生産終了〉	
	YDX7143	※	1174
	YDX7144	※	1174
㊪	YDX7145	〈生産終了〉	
㊪	YDX7161	〈生産終了〉	
㊪	YDX7171	〈生産終了〉	
○	YDX7681HN	※	1155
○	YDX7682HN	※	1155
○	YDX8700	※	1156
○	YDX8701	※	1156
○	YDX8704	※	1156
○	YDX8800	※	1156
○	YDX8801	※	1156
○	YDX8802	※	1156
○	YDX8803	※	1156
○	YDX8804	※	1156
YEV ㊢			
	YEV20000	※	1229
	YEV20001M	※	1229
	YEV20010	※	1229
	YEV20011M	※	1229
	YEV20015	※	1229
	YEV20016	※	1229
	YEV20020	※	1229
	YEV20021	※	1229
	YEV20050	※	1229
㊫	YEV20090	※	1128
○	YEV33010K	※	1206
○	YEV33011K	※	1206
	YEV33060	※ ★	1180
	YEV33061	※ ★	1180
○	YEV33110K	※	1206
○	YEV33111K	※	1206
	YEV33160	※ ★	1180
	YEV33161	※ ★	1180
㊪	YEV41422	〈生産終了〉	
㊪	YEV41425	〈生産終了〉	
㊪	YEV41426	〈生産終了〉	
㊪	YEV41427	〈生産終了〉	
㊪	YEV41432	〈生産終了〉	
㊪	YEV41435	〈生産終了〉	
㊪	YEV41436	〈生産終了〉	
㊪	YEV41437	〈生産終了〉	

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊫	YEV41481	※	1015･1313
㊫	YEV41493	※	1015
㊫	YEV41501	※	1070
㊫	YEV41502	※	1070
㊫	YEV41503	※	1070
㊫	YEV41504	※	1070
㊫	YEV41505	※	382･1070
㊫	YEV41511	※	1071
㊫	YEV41512	※	1071
㊫	YEV41513	※	1071
㊫	YEV41514	※	1071
㊫	YEV41521	※	1069
㊫	YEV41522	※	1069
㊫	YEV41523	※	1069
㊫	YEV41524	※	1069
㊫	YEV41525	※	1069
㊫	YEV41526	※	1069
㊫	YEV41531	※	1073
㊫	YEV41532	※	1073
㊫	YEV41541	※	1072
㊫	YEV41542	※	1072
㊫	YEV41543	※	1073
㊫	YEV41544	※	1073
㊫	YEV41553	※	1072
㊫	YEV41554	※	1072
㊫	YEV41571	※	1072
㊫	YEV41572	※	1072
㊫	YEV41601	※	1070
㊫	YEV41602	※	1070
㊫	YEV41603	※	1070
㊫	YEV41604	※	1070
㊫	YEV41605	※	382･1070
㊫	YEV41611	※	1071
㊫	YEV41612	※	1071
㊫	YEV41613	※	1071
㊫	YEV41614	※	1071
㊫	YEV41621	※	1069
㊫	YEV41622	※	1069
㊫	YEV41623	※	1069
㊫	YEV41624	※	1069
㊫	YEV41625	※	1069
㊫	YEV41626	※	1069
㊫	YEV41631	※	1073
㊫	YEV41632	※	1073
㊫	YEV41641	※	1072
㊫	YEV41642	※	1072
㊫	YEV41643	※	1073
㊫	YEV41644	※	1073
㊫	YEV41653	※	1072
㊫	YEV41654	※	1072
㊫	YEV41671	※	1072
㊫	YEV41672	※	1072
㊫	YEV41681	※	1015･1313
㊫	YEV41693	※	1015
㊫	YEV42401	※	1070
㊫	YEV42402	※	1070
㊫	YEV42403	※	1070
㊫	YEV42404	※	1070
㊫	YEV42405	※	382･1070
㊫	YEV42411	※	1071
㊫	YEV42412	※	1071
㊫	YEV42413	※	1071
㊫	YEV42414	※	1071
㊫	YEV42421	※	1068
㊫	YEV42422	※	1068
㊫	YEV42423	※	1068

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊫	YEV42424	※	1068
㊫	YEV42425	※	1068
㊫	YEV42426	※	1068
㊫	YEV42441	※	1163
㊫	YEV42471	※	1015･1313
㊫	YEV42503	※	1015
㊫	YEV42504	※	1015
㊪	YEV42511	〈生産終了〉	⬇
−	YEV42521	代替品	1014
㊪	YEV42512	〈生産終了〉	⬇
−	YEV42522	代替品	1014
㊪	YEV42513	〈生産終了〉	⬇
−	YEV42523	代替品	1014
㊪	YEV42514	〈生産終了〉	⬇
−	YEV42524	代替品	1014
㊫	YEV42521	※	1014
㊫	YEV42522	※	1014
㊫	YEV42523	※	1014
㊫	YEV42524	※	1014
㊫	YEV42601	※	1070
㊫	YEV42602	※	1070
㊫	YEV42603	※	1070
㊫	YEV42604	※	1070
㊫	YEV42605	※	382･1070
㊫	YEV42611	※	1071
㊫	YEV42612	※	1071
㊫	YEV42613	※	1071
㊫	YEV42614	※	1071
㊫	YEV42621	※	1068
㊫	YEV42622	※	1068
㊫	YEV42623	※	1068
㊫	YEV42624	※	1068
㊫	YEV42625	※	1068
㊫	YEV42626	※	1068
㊫	YEV42641	※	1163
㊫	YEV42671	※	1015･1313
㊫	YEV42703	※	1015
㊫	YEV42704	※	1015
㊪	YEV42711	〈生産終了〉	⬇
−	YEV42721	代替品	1014
㊪	YEV42712	〈生産終了〉	⬇
−	YEV42722	代替品	1014
㊪	YEV42713	〈生産終了〉	⬇
−	YEV42723	代替品	1014
㊪	YEV42714	〈生産終了〉	⬇
−	YEV42724	代替品	1014
㊫	YEV42721	※	1014
㊫	YEV42722	※	1014
㊫	YEV42723	※	1014
㊫	YEV42724	※	1014
YF ㊢			
○	YF11043Z EL	17,400★	1234
○	YF11044Z EL	17,800★	1234
○	YF11062K EL	47,000★	1233
○	YF11063K EL	50,000★	1234
○	YF11077 EL	44,000★	1235
○	YF11078 EL	48,500★	1235
○	YF11243 EL	22,400★	1231
○	YF11248 EL	30,500★	1231
○	YF11255 E	49,000★	1230
○	YF11256 E	51,000★	1230
○	YF11265 E	55,000★	1230
○	YF11266 E	57,000★	1230
㊫	YF11441P EL	98,000★	1236
㊪	YF11475 GL	〈生産終了〉	

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊪	YF11482 E	〈生産終了〉	
㊪	YF11483 E	〈生産終了〉	
㊪	YF11484 E	〈生産終了〉	
○	YF11485 EL	29,800★	1242
○	YF11486 EL	32,000★	1242
㊪	YF11490 E	〈生産終了〉	⬇
○	YF11490K E	22,000★	1242
㊪	YF11491 E	〈生産終了〉	⬇
○	YF11491K E	23,500★	1242
○	YF11515 EL	39,500★	1278
㊪	YF11516 EL	〈生産終了〉	
㊫	YF11565 EL	39,500★	1278
㊪	YF11566 EL	〈生産終了〉	
○	YF11880 GL	6,400★	1339
㊪	YF15060 E	〈生産終了〉	
㊪	YF15065 E	〈生産終了〉	
㊪	YF15075 E	〈生産終了〉	
○	YF21418 GL	17,000★	1213
○	YF21419 GL	19,000★	1213
○	YF21438 GH	8,200★	1213
○	YF21438 GL	7,200★	1213
○	YF21439 GH	9,700★	1213
○	YF21439 GL	8,700★	1213
○	YF21500 EL	33,500★	1245
○	YF21501 EL	41,500★	1245
○	YF21502 EL	41,500★	1245
○	YF21510 EL	38,000★	1243
○	YF21511 EL	38,000★	1243
㊫	YF21515 EL	48,000★	321･1244
○	YF21516 EL	48,000★	322･1244
㊪	YF21520 EL	〈生産終了〉	⬇
○	YF21520K EL	33,500★	1244
㊪	YF21525 EL	〈生産終了〉	⬇
○	YF21525K EL	31,500★	1244
○	YF21555 EL	48,000★	1243
○	YF21556 EL	48,000★	1243
○	YF21560 EL	36,500★	1234
○	YF21565 EL	27,500★	1233
○	YF21571 EL	21,500★	1235
○	YF21575 EL	35,000★	1235
㊫	YF21581 EL	67,000★	1236
○	YF21800	10,600★	1339
○	YF21880 GL	7,400★	1339
○	YF21882 GL	10,600★	1339
○	YF22408 GH	10,800★	1213
○	YF22408 GL	9,300★	1213
○	YF22409 GH	12,300★	1213
○	YF22409 GL	10,800★	1213
○	YF22418 GL	19,000★	1213
○	YF22419 GL	21,000★	1213
㊫	YF22562K -101/111	193,000★	390･1323
㊫	YF22562K -102/112	193,000★	390･1323
○	YF22641K -001/011	68,000★	389
㊫	YF22642K -001/011	89,000★	389
㊫	YF22871 -101/111	95,000★	390･1323
㊫	YF22871 -102/112	95,000★	390･1323
○	YF22876 -001/011	107,000★	390･1323
㊪	YF31175	〈生産終了〉	
㊪	YF31176	〈生産終了〉	
㊪	YF31177	〈生産終了〉	
㊪	YF31178	〈生産終了〉	
㊪	YF31179	〈生産終了〉	
㊫	YF31211 GL	48,500★	1246
○	YF31212 GL	47,500★	1246
㊫	YF31220 EL	37,000★	1244
㊫	YF31230 EL	31,000★	1244

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊫	YF31265 EL	57,000★	1246
○	YF31266 EL	54,000★	1246
㊫	YF31267 EL	71,000★	1246
㊪	YF31300 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	YF31300K ENM	29,100㊐	1210
㊪	YF31301 ENH	〈生産終了〉	⬇
○	YF31301K ENH	31,300㊐	1210
㊪	YF31320 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	YF31320 PN9	19,800★	1204
㊪	YF31321 ENH	〈生産終了〉	⬇
○	YF31321 PN1	21,300★	1204
㊪	YF31425 GH	〈生産終了〉	⬇
○	YF31425K GH	18,500★	1211
㊪	YF31427 GH	〈生産終了〉	⬇
○	YF31427K GH	20,700★	1211
㊫	YF31435P EL	85,000★	1236
㊫	YF31437K GH	25,400★	1212
○	YF31438K GH	27,400★	1212
○	YF31439K GL	24,300★	321･1212
○	YF31455P GH	19,900★	1211
㊫	YF31463 EL	55,000★	1248
㊪	YF31475 GL	〈生産終了〉	
○	YF31485K GH	47,500★	1211
○	YF31487K GH	48,500★	1211
○	YF31490P GL	16,000★	1236
○	YF31495K GH	49,500★	1105
○	YF31510 EL	48,000★	1243
○	YF31511 EL	48,000★	1243
㊫	YF31515 EL	58,000★	322･1245
○	YF31516 EL	58,000★	322･1245
○	YF31520 EL	33,000★	1244
㊫	YF31525 EL	43,000★	1244
○	YF31530 EL	41,000★	1244
㊫	YF31535 EL	51,000★	1244
○	YF31555 EL	58,000★	1243
○	YF31556 EL	58,000★	1243
㊫	YF31580 EL	39,000★	1243
㊫	YF31585 EL	48,000★	1243
○	YF31590 EL	39,000★	1243
○	YF31595 EL	48,000★	1243
○	YF31645P EL	33,000★	1235
○	YF31660 GL	10,200★	1213
○	YF31665 EL	55,000★	1230
○	YF31666 EL	55,000★	1230
○	YF31667 EL	40,000★	1230
○	YF31675 EL	75,000★	1230
○	YF31676 EL	75,000★	1230
○	YF31875 -001/011	58,000★	389
○	YF31951K -001/011	39,000★	389
○	YF32455P GH	28,000★	1211
㊪	YF41300 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	YF41300K ENM	29,500㊐	1210
㊪	YF41301 ENH	〈生産終了〉	⬇
○	YF41301K ENH	31,700㊐	1210
㊪	YF41310 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	YF41310K ENM	29,100㊐	1210
㊪	YF41311 ENH	〈生産終了〉	⬇
○	YF41311K ENH	31,300㊐	1210
○	YF41330 PN9	34,000★	1202
○	YF41331 PN1	38,000★	1202
○	YF41350 ENM	35,500㊐	1210
㊪	YF41351 ENH	〈生産終了〉	⬇
○	YF41351K ENH	37,700㊐	1210
○	YF41441 EL	86,000★	1236
○	YF41600 ENM	39,500★	1198
○	YF41650 ENM	59,000★	322･1196

在庫区分：無印…物流センター在庫品（原則として各地の物流センターに在庫しています。）○…工場在庫品　㊫…受注品　／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊐…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	YF41880 GL	13,900★	1339
○	YF41882 GL	20,100★	1339
㊐	YF51300 ENM	〈生産終了〉	⬇
○	YF51300K ENM	37,200㊐	1208
○	YF51301K ENH	41,200㊐	1208
○	YF51310 ENM	103,000㊐	1113
○	YF51311 ENM	74,000㊐	1102
○	YF51312 ENM	53,000㊐	1103
○	YF51313 ENM	86,000㊐	1106
○	YF51314 ENM	89,000㊐	1106
○	YF51315 ENM	57,000㊐	1125
○	YF51316 ENM	49,500㊐	1125
○	YF51321 ENM	146,000㊐	1102
○	YF51330 ENM	33,500㊐	1123
○	YF51363 ENM	71,000㊐	1125
○	YF51364 ENM	96,000㊐	1103
○	YF51365 ENM	81,000㊐	1098
○	YF51366 ENM	81,000㊐	1100
○	YF51367 ENM	81,000㊐	1099
○	YF51368 ENM	129,000㊐	1112
㊐	YF70561K EL	〈生産終了〉	
㊐	YF70581K EL	〈生産終了〉	⬇
㊒	YF70581Z EL	65,000★	1284
	YFX 屋		
㊒	YFX11064 EL	※ ★	382・1233
○	YFX11095 E	※ ★	1228
○	YFX11096 E	※ ★	1228
○	YFX11195 E	※ ★	1228
○	YFX11196 E	※ ★	1228
㊒	YFX11285P -101	※	1133
㊒	YFX11286P -101	※	1133
㊒	YFX11287P -101	※	1133
○	YFX11435 E	※ ★	1241
○	YFX11436 E	※ ★	1241
○	YFX11437 E	※ ★	1241
○	YFX11466 E	※ ★	1241
○	YFX11467 E	※ ★	1241
㊐	YFX21413K GH	〈生産終了〉	⬇
−	YFX21413Z GH	代替品	1334
㊐	YFX21413K GL	〈生産終了〉	⬇
−	YFX21413Z GL	代替品	1334
㊒	YFX21413Z GH	※	1334
㊒	YFX21413Z GL	※	1334
○	YFX21477 GH	※ ★	383・1213
○	YFX21477 GL	※ ★	383・1213
○	YFX21478 GH	※ ★	383・1213
○	YFX21478 GL	※ ★	383・1213
㊒	YFX31330 PN9	※ ★	383・1204
㊒	YFX31331 PN1	※ ★	383・1204
㊒	YFX31591 EL	※ ★	380
㊒	YFX41321 ENM	※	1076
㊒	YFX41322 ENM	※	1076
○	YFX41345 ENM	※ ★	1196
○	YFX41346 ENH	※ ★	1196
㊐	YFX41412 ENM	〈生産終了〉	⬇
㊒	YFX41412K ENM	※ ㊐	383・1210
㊐	YFX41413K GH	〈生産終了〉	⬇
−	YFX41413Z GH	代替品	1334
㊐	YFX41413K GL	〈生産終了〉	⬇
−	YFX41413Z GL	代替品	1334
㊒	YFX41413Z GH	※	1334
㊒	YFX41413Z GL	※	1334
㊒	YFX41533HK ENM	※ ★	1170・1215
㊒	YFX41536HK ENM	※ ★	1170・1215
○	YFX41543HK ENM	※ ★	1170・1215

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	YFX41543SK ENM	※ ★	1170・1215
○	YFX41546HK ENM	※ ★	1170・1215
㊒	YFX41546SK ENM	※ ★	1170・1215
○	YFX41605 ENM	※ ★	1196・1198
○	YFX41655 ENM	※ ★	322・1196
㊐	YFX41720	〈生産終了〉	⬇
	YFX41720K	※ ★	1180
㊐	YFX41725	〈生産終了〉	⬇
	YFX41725K	※ ★	1180
㊐	YFX41740	〈生産終了〉	⬇
	YFX41740K	※ ★	1180
㊐	YFX41745	〈生産終了〉	⬇
	YFX41745K	※ ★	1180
	YFX42700K	※	1180
㊒	YFX51533HK ENM	※ ★	1170・1215
㊒	YFX51536HK ENM	※ ★	1170・1215
○	YFX51543HK ENM	※ ★	1170・1215
㊒	YFX51543SK ENM	※ ★	1170・1215
○	YFX51546HK ENM	※ ★	1170・1215
㊒	YFX51546SK ENM	※ ★	1170・1215
㊒	YFX70522 E	※	1281
○	YFX70561 EL	※ ★	1284
	YFXH 屋		
㊐	YFXH41720	〈生産終了〉	⬇
	YFXH41720K	※	1180
㊐	YFXH41725	〈生産終了〉	⬇
	YFXH41725K	※	1180
	YI 屋		
㊒	YI42093	91,000	1107
㊒	YI44093	108,000	1108
	YJ 屋		
○	YJ10050	4,050	615
㊐	YJ12814	〈生産終了〉	⬇
○	YJ12814K	4,400	1027
○	YJ28002K	42,500	390
○	YJ42632	72,000★	1126
○	YJ42634	124,000	1126
	YK 屋Ⓛ		
○	YK01452 ㊍	13,400	1056
㊒	YK01454 ㊍	4,050	1320
○	YK01460P ㊍	21,100	1056
○	YK01465 ㊍	14,700	1056
㊒	YK01490 ㊍	36,000	1056
○	YK01599 ㊍	820	1033
○	YK01601 ㊍	5,300	1045・1046
○	YK01604 ㊍	3,400	1024
○	YK01606 ㊍	4,850	1024
○	YK01704 ㊍	3,950	1024
㊒	YK01706 ㊍	5,800	1024
○	YK01914 ㊍	6,600	1024
○	YK01916 ㊍	11,500	1024
○	YK02471 ㊍	2,600	1056
○	YK02472 ㊍	4,100	1056
㊒	YK02473 ㊍	5,700	1056
㊒	YK02474 ㊍	7,300	1056
○	YK02481 ㊍	670	1056
○	YK02482 ㊍	1,230	1056
㊒	YK02483 ㊍	1,790	1056
㊒	YK02484 ㊍	2,400	1056
㊒	YK03032 ㊍	7,700	1025・1041
○	YK03471 ㊍	3,450	1056
○	YK03472 ㊍	5,300	1056

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	YK03473 ㊍	7,300	1056
㊒	YK03474 ㊍	9,300	1056
○	YK03481 ㊍	3,400	1056
○	YK03482 ㊍	5,800	1056
㊒	YK03483 ㊍	8,200	1056
㊒	YK03484 ㊍	10,600	1056
○	YK05087 ㊍	2,000	1315
○	YK05089 ㊍	1,420	1315
○	YK05112 ㊍	30,500	1315
○	YK05114 ㊍	52,000	1315
○	YK05124 ㊍	19,700	1031・1034
○	YK05126 ㊍	26,900	1031・1034
○	YK05134 ㊍	22,700	1034
○	YK05136 ㊍	29,000	1034
○	YK05151 ㊍	15,000	1315
○	YK05161 ㊍	7,100	1315
○	YK05171 ㊍	7,300	1315
○	YK05173 ㊍	5,200	1315
○	YK05183 ㊍	13,800	1315
○	YK05195 ㊍	4,400	1315
○	YK05196 ㊍	2,100	1315
○	YK05284 ㊍	28,700	1033
㊐	YK05802 ㊍	〈生産終了〉	⬇
○	YK05802K ㊍	6,000	1314
㊐	YK05804 ㊍	〈生産終了〉	⬇
○	YK05804K ㊍	14,100	1314
○	YK05835K ㊍	7,200	1265
○	YK05845K ㊍	8,200	1270
○	YK05855 ㊍	8,700	1264
○	YK06314P ㊍	12,900	1045
○	YK06316P ㊍	18,700	1045
○	YK06414P ㊍	11,400	1045
○	YK06416P ㊍	16,100	1045
○	YK06514P ㊍	10,800	1024
㊒	YK07592 ㊍	6,400	1034
㊐	YK08006K ㊍	〈生産終了〉	⬇
−	YKX08086 ㊍	相当品	1055
㊐	YK08012K ㊍	〈生産終了〉	
㊐	YK08041K ㊍	〈生産終了〉	⬇
−	YKX08091 ㊍	相当品	701・1054
㊐	YK08043K ㊍	〈生産終了〉	⬇
−	YKX08093 ㊍	相当品	1045・1054
㊐	YK08046K ㊍	〈生産終了〉	⬇
−	YKX08096 ㊍	相当品	847・1054
㊐	YK08071K ㊍	〈生産終了〉	⬇
−	YKX08091 ㊍	相当品	701・1054
㊐	YK08073K ㊍	〈生産終了〉	⬇
−	YKX08093 ㊍	相当品	1045・1054
㊐	YK08076K ㊍	〈生産終了〉	⬇
−	YKX08096 ㊍	相当品	847・1054
㊐	YK08106K ㊍	〈生産終了〉	
○	YK09011 ㊍	12,000	1046
○	YK09012 ㊍	20,000	1046
㊒	YK09014 ㊍	40,000	1046
㊒	YK09021 ㊍	15,000	1046
㊒	YK09022 ㊍	25,000	1046
㊒	YK09024 ㊍	50,000	1046
㊒	YK20065 ㊍	45,500	1292
㊒	YK20066 ㊍	55,000	1291
㊒	YK20067 ㊍	55,000	1291
○	YK22811 ㊍	840	383・1176
○	YK22821 ㊍	1,260	390・1176
○	YK22842 ㊍	2,100	1170・1176
○	YK23002 ㊍	490	1210・1213
○	YK23005 ㊍	660	383・1204
○	YK23007 ㊍	760	1213

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	YK23009 ㊍	〈生産終了〉	
㊐	YK23080 ㊍	〈生産終了〉	
○	YK23093 ㊍	1,070	1217
○	YK23095 ㊍	1,530	1196・1198
○	YK23096 ㊍	1,970	1196・1198
○	YK23097 ㊍	660	383・1196
○	YK23098 ㊍	1,520	383・1204
○	YK24000 ㊍	1,590	1334
○	YK24200 ㊍	4,300	1236
○	YK24810M ㊍	13,000	1236
○	YK25022 ㊍	2,000	1336
○	YK25042 ㊍	2,000	1336
○	YK25100 ㊍	330	1336
○	YK25102 ㊍	330	1336
○	YK25103 ㊍	720	1336
○	YK25109 ㊍	1,290	1336
○	YK25114 ㊍	2,400	1336
○	YK25119 ㊍	2,750	1336
㊐	YK25124 ㊍	〈生産終了〉	⬇
○	YK25128 ㊍	6,100	1336・1337
○	YK25134 ㊍	2,400	1336
○	YK25145K ㊍	1,260	1336
○	YK25146K ㊍	1,630	1336
○	YK25152 ㊍	330	1276・1336
○	YK25153 ㊍	720	1276・1336
○	YK25155 ㊍	1,260	1276・1336
㊐	YK25157 ㊍	〈生産終了〉	⬇
−	YK25160 ㊍	相当品	1336
㊐	YK25158 ㊍	〈生産終了〉	⬇
−	YK25161 ㊍	相当品	1336
○	YK25159 ㊍	1,290	1276・1336
○	YK25160 ㊍	990	1336
○	YK25161 ㊍	1,260	1336
㊐	YK25174 ㊍	〈生産終了〉	⬇
○	YK25178 ㊍	6,100	1276・1336
○	YK25182 ㊍	330	1276
○	YK25183 ㊍	720	1276
㊐	YK25184 ㊍	〈生産終了〉	⬇
−	YK25187 ㊍	代替品	1276
○	YK25185 ㊍	1,260	1276
○	YK25187 ㊍	6,100	1276
○	YK25189 ㊍	1,290	1276
○	YK25195 ㊍	8,900	1278
○	YK28003 ㊍	6,000	390
○	YK28004 ㊍	8,400	390
○	YK28005 ㊍	9,200	390
○	YK28007 ㊍	9,200	390
○	YK28009 ㊍	9,200	390
○	YK292 ㊍	8,600	1107
○	YK293 ㊍	10,600	1107
○	YK30050D ㊍	1,000	1295
○	YK30050G ㊍	1,000	1295
○	YK30050R ㊍	1,000	1295
○	YK30050Y ㊍	1,000	1295
○	YK30060 ㊍	2,750	1295
㊒	YK30302 ㊍	9,600	1189
○	YK32150 ㊍	2,900	1024
㊒	YK33500 ㊍	22,100	1042
㊐	YK33505 ㊍	〈生産終了〉	⬇
−	YKX33505 ㊍	代替品	1042
㊐	YK33510 ㊍	〈生産終了〉	⬇
−	YKX33510 ㊍	代替品	1042
㊐	YK33511 ㊍	〈生産終了〉	
○	YK33520 ㊍	1,920	1034
㊒	YK34001 ㊍	23,000	1173
㊒	YK34005 ㊍	23,000	1173

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊒	YK34007 ㊍	33,000	1173
㊒	YK34031 ㊍	3,950	1216
㊒	YK34032 ㊍	3,950	1216
○	YK34036 ㊍	3,950	1208
○	YK34037 ㊍	3,950	1208
㊒	YK34055 ㊍	13,300	1173
㊐	YK34070 ㊍	〈生産終了〉	
㊐	YK34110 ㊍	〈生産終了〉	⬇
−	YK34310 ㊍	相当品	1023
㊐	YK34115K ㊍	〈生産終了〉	⬇
−	YK34315 ㊍	相当品	1023
㊐	YK34130 ㊍	〈生産終了〉	⬇
−	YK34330 ㊍	相当品	1023
㊐	YK34135K ㊍	〈生産終了〉	⬇
−	YK34335 ㊍	相当品	1023
㊐	YK34150 ㊍	〈生産終了〉	⬇
−	YK34350 ㊍	相当品	1023
○	YK34190 ㊍	6,200	1023・1029
㊐	YK34220 ㊍	〈生産終了〉	⬇
−	YK34420 ㊍	相当品	1023・1030
○	YK34310 ㊍	5,300	1023
○	YK34315 ㊍	20,500	1023
○	YK34330 ㊍	5,300	1023
○	YK34335 ㊍	20,500	1023
○	YK34350 ㊍	5,800	1023
㊒	YK34420 ㊍	45,500	1023・1030
㊐	YK34530Z ㊍	〈生産終了〉	⬇
−	YK34730 ㊍	相当品	1026
㊐	YK34630Z ㊍	〈生産終了〉	⬇
−	YK34830 ㊍	相当品	1026
㊒	YK34730 ㊍	26,000	1026
㊒	YK34830 ㊍	31,000	1026
㊐	YK36110 ㊍	〈生産終了〉	⬇
−	YK36310 ㊍	相当品	1024
㊐	YK36130 ㊍	〈生産終了〉	⬇
−	YK36330 ㊍	相当品	1024
㊐	YK36135K ㊍	〈生産終了〉	⬇
−	YK36335 ㊍	相当品	1023
㊐	YK36150 ㊍	〈生産終了〉	⬇
−	YK36350 ㊍	相当品	1024
㊐	YK36190 ㊍	〈生産終了〉	
○	YK36310 ㊍	10,200	1024
○	YK36330 ㊍	10,200	1024
○	YK36335 ㊍	32,000	1023
○	YK36350 ㊍	11,200	1024
㊐	YK40000 ㊍	〈生産終了〉	
○	YK40003 ㊍	13,400	1270
㊒	YK40004 ㊍	11,600	1270・1275
○	YK40005M ㊍	12,100	1236
㊐	YK40008 ㊍	〈生産終了〉	
㊐	YK40010 ㊍	〈生産終了〉	
㊒	YK40014 ㊍	14,700	1270・1275
㊐	YK40018 ㊍	〈生産終了〉	
㊐	YK40020 ㊍	〈生産終了〉	
○	YK40030 ㊍	21,000	1270
㊒	YK40042 ㊍	17,600	1271
○	YK40044 ㊍	20,800	1271
○	YK40051 ㊍	10,200	1270・1275
○	YK40052 ㊍	23,600	1270・1275
○	YK40062 ㊍	31,000	1271
㊐	YK40065 ㊍	〈生産終了〉	
○	YK40070K ㊍	9,500	1242
○	YK40071 ㊍	9,700	1276・1278
○	YK40072 ㊍	23,500	1276・1278
㊒	YK40074 ㊍	34,500	1276・1278
㊐	YK40075 ㊍	〈生産終了〉	

※印商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

在区	品番		希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	YK40076	局	〈生産終了〉	
㊐	YK40077	Ⓛ	〈生産終了〉	⬇
−	NNY28077	Ⓛ	相当品	1287
㊐	YK40078	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	YK40079	Ⓛ	〈生産終了〉	⬇
−	NNY28079	Ⓛ	相当品	1286
㊐	YK40080	局	〈生産終了〉	
㊐	YK40081	局	〈生産終了〉	
㊐	YK40082	局	〈生産終了〉	
㊎	YK40083	局	**34,000**	1271
○	YK40085	局	**27,500**	1235
㊐	YK40090	局	〈生産終了〉	
㊐	YK40091	局	〈生産終了〉	
㊐	YK40095	局	〈生産終了〉	
㊐	YK40096	局	〈生産終了〉	
㊐	YK40101	局	〈生産終了〉	⬇
㊎	YK40101K	局	**78,000**	1293
㊐	YK40102	局	〈生産終了〉	⬇
㊎	YK40102K	局	**111,000**	1293
㊐	YK40105	局	〈生産終了〉	⬇
㊎	YK40105K	局	**157,000**	1293
㊐	YK40111	局	〈生産終了〉	⬇
㊎	YK40111K	局	**126,000**	1293
㊐	YK40112	局	〈生産終了〉	⬇
㊎	YK40112K	局	**177,000**	1293
㊐	YK40113	局	〈生産終了〉	
㊐	YK40114	局	〈生産終了〉	
㊐	YK40115	局	〈生産終了〉	
㊐	YK40121	局	〈生産終了〉	
㊐	YK40131	局	〈生産終了〉	
○	YK40135	局	**17,300**	1264
○	YK40136	局	**12,600**	1264
○	YK40137	局	**15,000**	1264
○	YK40138	局	**41,500**	1264
○	YK40151	局	**9,700**	1276
○	YK40152	局	**23,500**	1276
㊎	YK40154	局	**34,500**	1276
㊐	YK40161	局	〈生産終了〉	
㊎	YK40175	局	**30,500**	1236
㊎	YK40176	局	**27,500**	1236
○	YK40195	局	**29,000**	1233
○	YK40196	局	**32,000**	1234
㊐	YK40213	局	〈生産終了〉	
㊐	YK40214	局	〈生産終了〉	
㊐	YK40215	局	〈生産終了〉	
○	YK40225	局	**19,000**	1235
○	YK40226	局	**16,500**	1235
㊐	YK40239D	局	〈生産終了〉	
㊐	YK40239G	局	〈生産終了〉	
㊐	YK40239R	局	〈生産終了〉	
○	YK40247	局	**9,400**	1096
○	YK40248	局	**22,000**	1096
○	YK40249	局	**5,700**	1122
○	YK40250	局	**6,700**	1122
○	YK40251	局	**9,400**	1122
○	YK40259D	局	**11,500**	1264
○	YK40259G	局	**11,500**	1264
○	YK40259R	局	**11,500**	1264
○	YK40281M	局	**15,000**	1233
○	YK40282M	局	**12,500**	1233
○	YK40285	局	**28,000**	1234
○	YK40286	局	**21,000**	1234
㊐	YK40308	局	〈生産終了〉	
㊐	YK40316	局	〈生産終了〉	
○	YK40320	局	**26,000**	1304
○	YK40370	局	**30,000**	1304
○	YK40380	局	**32,000**	1304
○	YK40407	局	**4,500**	1255
○	YK40408	局	**4,500**	1255
○	YK40409	局	**4,500**	1255
㊎	YK40412	局	**12,500**	1254
㊎	YK40413	局	**13,500**	1254
㊎	YK40414	局	**5,500**	1254
㊎	YK40415	局	**9,500**	1254
㊎	YK40416D	局	**9,100**	1254
㊎	YK40416G	局	**9,100**	1254
㊎	YK40416R	局	**9,100**	1254
○	YK40417	局	**5,400**	1256
○	YK40418	局	**5,400**	1256
○	YK40419	局	**5,400**	1256
㊎	YK40422	局	**13,000**	1254
㊎	YK40423	局	**15,300**	1254
㊎	YK40424	局	**6,700**	1254
㊎	YK40425	局	**13,100**	1254
㊎	YK40426D	局	**11,700**	1254
㊎	YK40426G	局	**11,700**	1254
㊎	YK40426R	局	**11,700**	1254
○	YK40427	局	**7,500**	1257
○	YK40428	局	**7,500**	1257
○	YK40429	局	**7,500**	1257
㊎	YK40432	局	**14,000**	1254
㊎	YK40433	局	**18,900**	1254
㊎	YK40434	局	**9,200**	1254
㊎	YK40435	局	**27,900**	1254
㊎	YK40436D	局	**19,700**	1254
㊎	YK40436G	局	**19,700**	1254
㊎	YK40436R	局	**19,700**	1254
㊎	YK40451	局	**11,300**	1254・1258
㊎	YK40452	局	**26,300**	1254・1258
㊎	YK40453	局	**4,800**	1254・1258
㊎	YK40482	局	**9,400**	1258
㊎	YK40483	局	**6,900**	1258
㊎	YK40492	局	**10,100**	1258
㊎	YK40493	局	**10,300**	1258
○	YK41000	局	**22,500**	1120
○	YK41001	局	**22,500**	1120
○	YK41002	局	**27,500**	1122
○	YK41003	局	**27,500**	1122
○	YK41006	局	**32,500**	1124
○	YK41007	局	**32,500**	1124
○	YK41008	局	**45,000**	1119
○	YK41009	局	**48,000**	1119
○	YK41060K	局	**38,500**	1121
○	YK41061	局	**41,000**	1121
○	YK41080	局	**27,000**	1123
○	YK41081	局	**33,000**	1123
○	YK41082	局	**33,000**	1123
㊐	YK42015	局	〈生産終了〉	
㊐	YK42030	局	〈生産終了〉	
㊐	YK42060	局	〈生産終了〉	
○	YK42500	局	**25,500**	1120
○	YK42501	局	**25,500**	1120
○	YK42502	局	**32,000**	1122
○	YK42503	局	**32,000**	1122
○	YK42506	局	**36,000**	1124
○	YK42507	局	**36,000**	1124
○	YK42508	局	**58,000**	1119
○	YK42509	局	**62,000**	1119
○	YK42560	局	**45,000**	1121
○	YK42561	局	**49,000**	1121
○	YK42580	局	**35,500**	1123
○	YK42581	局	**44,000**	1124
○	YK42582	局	**44,000**	1124
○	YK492	局	**10,600**	1107
○	YK493	局	**12,600**	1107
㊐	YK50001	局	〈生産終了〉	⬇
−	YKX50002	局	相当品	1328
○	YK58044K	局	**65,000**	1045
○	YK58046K	局	**73,000**	1045
○	YK58234	局	**77,000**	1049
㊎	YK58236K	局	**114,000**	1049
○	YK58334	局	**77,000**	1049
㊎	YK58336K	局	**114,000**	1049
㊐	YK70501	局	〈生産終了〉	
○	YK70520	局	**22,000**	1284
㊐	YK70535	局	〈生産終了〉	
㊐	YK70551	局	〈生産終了〉	
㊐	YK70561	局	〈生産終了〉	
㊐	YK70565	局	〈生産終了〉	
㊐	YK70570	局	〈生産終了〉	
㊐	YK70571	局	〈生産終了〉	
㊐	YK70577	局	〈生産終了〉	
㊐	YK70580	局	〈生産終了〉	
㊐	YK70585	局	〈生産終了〉	
㊐	YK70595	局	〈生産終了〉	
○	YK82060	局	**36,500**	1236

YKX 屋Ⓛ

在区	品番		希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
㊐	YKX04001	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	YKX04002	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	YKX04003	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	YKX04004	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	YKX04005	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	YKX04006	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	YKX04007	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	YKX04008	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	YKX04009	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	YKX04010	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	YKX04011	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	YKX04012	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	YKX04013	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	YKX04014	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	YKX04015	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊐	YKX04016	Ⓛ	〈生産終了〉	
㊎	YKX04051	Ⓛ	※	1140
	YKX05121	局	※	1298
	YKX07050	局	※	1289
㊐	YKX07820K	局	〈生産終了〉	
○	YKX08086	局	※	1055
○	YKX08091	局	※	701・1054
○	YKX08093	局	※	1045・1054
㊎	YKX08096	局	※	847・1054
	YKX23009	局	※	1156
○	YKX23050	局	※	1196
○	YKX23051	局	※	1196
㊎	YKX33505	局	※	1042
㊎	YKX33510	局	※	1042
㊎	YKX33511	局	※	701
㊎	YKX34041	局	※	1202
㊎	YKX34042	局	※	1202
○	YKX34070	局	※	1166
㊐	YKX34136	局	〈生産終了〉	
㊎	YKX34421	局	※	377
	YKX40008	局	※	1275
㊎	YKX40010	局	※	1131
	YKX40018	局	※	1275
	YKX40080	局	※	1270
	YKX40081	局	※	1270
	YKX40082	局	※	1270
㊎	YKX40090	局	※	1283
㊎	YKX40091	局	※	1283
	YKX40095	局	※	1284
	YKX40096	局	※	1284
	YKX40121	局	※	1270
	YKX40131	局	※	1270
○	YKX40145	局	※	1227
㊐	YKX40158	Ⓛ	〈生産終了〉	⬇
−	NNY28008	Ⓛ	代替品	1290・1339
	YKX40161	局	※	1270
○	YKX40205	局	※	1227
	YKX40222	局	※	1328
㊎	YKX40240	局	※	1076
㊎	YKX40241	局	※	1090
㊎	YKX40242	局	※	1090
㊎	YKX40245	局	※	1090
㊎	YKX40261	局	※	1080
㊎	YKX40262	局	※	1080
㊎	YKX40263	局	※	1080
㊎	YKX40505K	局	※	1132
㊎	YKX40506K	局	※	1134
㊎	YKX40507	局	※ ★	1128
㊎	YKX40510K	局	※	1131
㊎	YKX40511K	局	※	1133
㊎	YKX40516	局	※	1132
㊎	YKX40521	局	※	1131
㊎	YKX40530	局	※	1128
㊎	YKX40531	局	※	1128
㊎	YKX40607	局	※	1134
㊎	YKX40608	局	※	1132
㊎	YKX40612	局	※	1133
㊎	YKX40613	局	※	1131
㊎	YKX40614	局	※	1128
㊎	YKX40657	局	※	1140
㊎	YKX40658	局	※	1140
㊎	YKX40662	局	※	1133
㊎	YKX40663	局	※	1131
㊎	YKX40716	局	※	1133
㊎	YKX40807	局	※	1134
㊎	YKX40808	局	※	1132
㊎	YKX40812	局	※	1133
㊎	YKX40813	局	※	1131
㊎	YKX40820	局	※	1128
㊎	YKX40830	局	※	1128
㊎	YKX40857	局	※	1134
㊎	YKX40858	局	※	1132
㊎	YKX40862	局	※	1133
㊎	YKX40863	局	※	1131
	YKX41300	局	※	1326
	YKX41316	局	※	1326
㊎	YKX42570	局	※	382
	YKX50002	局	※	1328
㊎	YKX70403	局	※	1280・1281
㊎	YKX70405	局	※	1281
○	YKX70501	局	※	1284
○	YKX70535	局	※	1282
○	YKX70551	局	※	1282
○	YKX70561	局	※	1282
○	YKX70570	局	※	1282
○	YKX70575	局	※	1282・1286
○	YKX70577	局	※	1282
○	YKX70578	局	※	1280・1281
○	YKX70580	局	※	1282
○	YKX70585	局	※	1282
○	YKX70595	局	※	1282

YP 屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	YP11801K	**1,470**	1024
○	YP12900	**2,450**	1033
㊐	YP21802K	〈生産終了〉	⬇
○	YP21805	**1,370**	1024

YT 屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	YT47002K	**97,000**	1126
㊐	YT47022K	〈生産終了〉	
○	YT47112	**48,500**	1126
㊎	YT47201P	**95,000**	1126
○	YT900	**20,600**	1126

YZ 屋

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	YZ50422	**11,200**	1031
○	YZ50423	**11,200**	1031

誘導灯用信号装置中継盤 般

在区	品番	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	BN90051	**11,300**	482・483

在庫区分：無印…物流センター在庫品（原則として各地の物流センターに在庫しています。）○…工場在庫品　㊎…受注品　／★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包　㊊…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
アドフラッシュ			
	K-XF2.5F-1・W	4,100	1453
	XF1.5-S1・G	4,100	1453
	XF1.5-S1・R	4,100	1453
	XF1.5S-1・W	4,100	1453
	XF2.5-M1・G	4,800	1453
	XF2.5-M1・R	4,800	1453
	XF2.5-M1・W	4,800	1453
アミューズメント用小丸電球(クリア)			
	110V15W FD	195	1459
	110V5W FD	145	1459
街灯用電球			
	G100W	260	1452
	G20W	220	1452
	G40W	220	1452
	G60W	220	1452
カラーHIDランプ			
㊎	M1000・S/VH-B	28,000	1529
㊎	M1000・S/VH-G	28,000	1529
○	M250・L/VH-B	11,900	1529
○	M250・L/VH-G	11,900	1529
○	M400・L/VH-B	13,700	1529
○	M400・L/VH-G	13,700	1529
カラービーム電球			
	BF110V80W・B	1,650	1457
	BF110V80W・G	1,650	1457
	BF110V80W・R	1,650	1457
	BF110V80W・Y	1,650	1457
間接照明用白熱電球			
	12V5W	1,800	1459
	LD120W96BF	13,000	1459
	LD40W33BF	4,800	1459
クリア小丸電球			
	110V10WT・C/2P	260	1456
	110V5WC・C	110	1456
	110V5WG・C	110	1456
	110V5WT・C/2P	220	1456
	110V7WG・C	150	1456
クリア電球			
	L100V100W	190	1450
	L100V10W	160	1450
	L100V150W	430	1450
	L100V200W	480	1450
	L100V40W	160	1450
	L100V60W	160	1450
	L100V80W	190	1450
	L110V100W	210	1450
	L110V150W	460	1450
	L110V200W	520	1450
	L110V40W	180	1450
	L110V60W	180	1450
	L110V80W	210	1450
KTクリプトン電球			
	LDS100V40W・K・T	1,000	1454
	LDS100V60W・K・T	1,000	1454
	LDS100V75W・K・T	1,000	1454
	LDS110V40W・K・T	1,000	1454
	LDS110V60W・K・T	1,000	1454
	LDS110V60W・K・T/E11	1,000	1454
	LDS110V75W・K・T	1,000	1454
	LDS110V75W・K・T/E11	1,000	1454
	LDS110V90W・K・T/E11	1,000	1454
小丸電球			
	100V1C/1P	110	1455
	100V1CC/1P	110	1455
	100V1CT	110	1455
	100V2C/1P	150	1455
CDM-Rランプ			
○	CDM-R35W/830 PAR20 10°	12,000	1537
○	CDM-R35W/830 PAR20 30°	12,000	1537
○	CDM-R35W/830 PAR30 10°	12,000	1537
○	CDM-R35W/830 PAR30 30°	12,000	1537
○	CDM-R70W/830 PAR30 10°	14,000	1537
○	CDM-R70W/830 PAR30 40°	14,000	1537
○	CDM-R70W/942 PAR30 10°	14,000	1537
○	CDM-R70W/942 PAR30 40°	14,000	1537
CDM-Tランプ			
○	CDM-T150W/830	14,000	1537
○	CDM-T150W/942	14,000	1537
○	CDM-T35W/830	10,000	1537
○	CDM-T70W/830	12,000	1537
○	CDM-T70W/942	12,000	1537
CDM-TDランプ			
○	CDM-TD150W/830	13,500	1537
○	CDM-TD150W/942	13,500	1537
○	CDM-TD70W/830	11,500	1537
○	CDM-TD70W/942	11,500	1537
ジェンランプテープタイプ用ランプ			
	14V1.4E FD	110	1459
	24V0.84W	130	1459
システム電球・リムライト用電球			
	110V20W FD	360	1459
	110V6W FD	220	1459
シャンデリア電球			
	LC110V15W・C	300	1455
	LC110V15W・C/E12	300	1455
	LC110V15W・C/E17	300	1455
	LC110V15W・W	300	1455
	LC110V15W・W/E12	300	1455
	LC110V15W・W/E17	300	1455
	LC110V25W・C	300	1455
	LC110V25W・C/E12	300	1455
	LC110V25W・C/E14	280	1455
	LC110V25W・C/E17	300	1455
	LC110V25W・W	300	1455
	LC110V25W・W/E12	300	1455
	LC110V25W・W/E14	310	1455
	LC110V25W・W/E17	300	1455
	LC110V40W・C	300	1455
	LC110V40W・C/E12	300	1455
	LC110V40W・C/E14	280	1455
	LC110V40W・C/E17	300	1455
	LC110V40W・W	300	1455
	LC110V40W・W/E12	300	1455
	LC110V40W・W/E14	310	1455
	LC110V40W・W/E17	300	1455
シリカ電球			
	LW100V10W	160	1450
	LW100V150W	430	1450
	LW100V18W	160	1450
	LW100V200W	480	1450
	LW100V29W	160	1450
	LW100V36W	160	1450
	LW100V48W	160	1450
	LW100V54W	160	1450
	LW100V76W	190	1450
	LW100V90W	190	1450
	LW110V10W	180	1450
	LW110V150W	460	1450
	LW110V18W	180	1450
	LW110V200W	520	1450
	LW110V30W	180	1450
	LW110V36W	180	1450
	LW110V50W	180	1450
	LW110V54W	180	1450
	LW110V80W	210	1450
	LW110V90W	210	1450
水銀ランプ			
○	H100	3,300	1583
○	H1000	13,500	1585
○	H200	4,100	1583
○	H250	4,200	1583
○	H300-4	4,700	1585
○	H40	2,100	1583
○	H400	5,400	1585
○	H700	9,500	1585
○	H80	3,200	1583
○	HF1000X	14,800	1585
○	HF100X	3,600	1583
○	HF200X	4,500	1583
○	HF250X	4,700	1583
○	HF250X-D	4,700	1583
○	HF300X-4	5,200	1585
○	HF300X-D-4	5,200	1585
○	HF400X	6,100	1585
○	HF400X-D	6,100	1585
○	HF40X	2,300	1583
○	HF700X	10,700	1585
○	HF80X	3,400	1583
○	HRF1000X	18,200	1585
○	HRF100X	4,400	1583
○	HRF200X	5,700	1583
○	HRF250X	5,800	1583
○	HRF300X	5,900	1585
○	HRF400X	6,800	1585
○	HRF700X	15,000	1585
スカイビームランプ			
○	HQI-TS150W/NDL UVS	9,200	1543
○	HQI-TS150W/WDL UVS	9,200	1543
○	HQI-TS250W/D UVS	11,600	1543
○	HQI-TS250W/NDL UVS	11,600	1543
○	HQI-TS70W/NDL UVS	7,800	1543
○	HQI-TS70W/WDL UVS	7,800	1543
㊎	MQD150E-W	12,300	1543
㊎	MQD150FE-W	12,600	1543
㊎	MQD2000B-E-D/PK	108,000	1543
㊎	MQD250E-W	13,600	1543
㊎	MQD250FE-W	13,900	1543
㊎	MQD70E-LW	10,500	1543
㊎	MQD70E-W	10,500	1543
㊎	MQD70FE-LW	10,800	1543
㊎	MQD70FE-W	10,800	1543
㊎	MT1000・S/BH/D	36,000	1541
㊎	MT100E-LW/PG	15,000	1541
㊎	MT100E-W/PG	15,000	1541
㊎	MT100E-WW/PG	15,000	1541
㊎	MT100FE-LW/PG	15,300	1541
㊎	MT100FE-W/PG	15,300	1541
㊎	MT100FE-WW/PG	15,300	1541
㊎	MT1500B/BH/D	40,000	1541
㊎	MT150E-D/PG	16,400	1541
㊎	MT150E-LW/PG	16,400	1541
㊎	MT150E-W/PG	16,400	1541
㊎	MT150E-WW/PG	16,400	1541
㊎	MT150FE-D/PG	16,700	1541
㊎	MT150FE-LW/PG	16,700	1541
㊎	MT150FE-W/PG	16,700	1541
㊎	MT150FE-WW/PG	16,700	1541
㊎	MT2000B/BH/D	45,000	1541
○	MT250E-LW/PG	18,200	1541
○	MT250E-W/PG	18,200	1541
○	MT250E-WW/PG	18,200	1541
○	MT250FE-LW/PG	18,500	1541
○	MT250FE-W/PG	18,500	1541
○	MT250FE-WW/PG	18,500	1541
㊎	MT400・S/D	21,000	1541
㊎	MT70E-LW/PG	14,000	1541
㊎	MT70E-W/PG	14,000	1541
㊎	MT70FE-LW/PG	14,300	1541
㊎	MT70FE-W/PG	14,300	1541
ダイクール電球			
	JDR110V40WKM/5E11	2,600	1495
	JDR110V40WKN/5E11	2,600	1495
	JDR110V40WKW/5E11	2,600	1495
	JDR110V65WKM/5E11	2,600	1495
	JDR110V65WKN/5E11	2,600	1495
	JDR110V65WKW/5E11	2,600	1495
	JDR110V65WKPM/5E11	2,900	1495
	JDR110V65WKPN/5E11	2,900	1495
	JDR110V65WKM/7E11	3,600	1495
	JDR110V65WKN/7E11	3,600	1495
	JDR110V65WKW/7E11	3,600	1495
	JDR110V75WKM/7E11	3,600	1495
	JDR110V75WKN/7E11	3,600	1495
	JDR110V75WKW/7E11	3,600	1495
	JR12V20WKM/3	2,000	1495
	JR12V20WKM/3EZ	2,200	1495
	JR12V20WKN/3	2,000	1495
	JR12V20WKN/3EZ	2,200	1495
	JR12V20WKW/3	2,000	1495
	JR12V20WKW/3EZ	2,200	1495
	JR12V35WKM/3	2,000	1495
	JR12V35WKM/3EZ	2,200	1495
	JR12V35WKM/5EZ-H3	2,950	1495
	JR12V35WKN/3	2,000	1495
	JR12V35WKN/3EZ	2,200	1495
	JR12V35WKN/5EZ-H3	2,950	1495
	JR12V35WKW/3	2,000	1495
	JR12V35WKW/3EZ	2,200	1495
	JR12V35WKW/5EZ-H3	2,950	1495
	JR12V50WKM/5-H2	2,400	1495
	JR12V50WKM/5EZ-H2	2,700	1495
	JR12V50WKM/5EZ-H3	2,950	1495
	JR12V50WKN/5-H2	2,400	1495
	JR12V50WKN/5EZ-H2	2,700	1495
	JR12V50WKN/5EZ-H3	2,950	1495
	JR12V50WKW/5-H2	2,400	1495
	JR12V50WKW/5EZ-H2	2,700	1495
	JR12V50WKW/5EZ-H3	2,950	1495
耐振電球			
	RC110V100W・C	350	1453
	RC110V150W・C	700	1453
	RC110V200W・C	800	1453
	RC110V20W・C	300	1453
	RC110V40W・C	300	1453
	RC110V60W・C	300	1453
	RC220V100W・C	350	1453
	RC220V150W・C	700	1453
	RC220V200W・C	800	1453
	RC220V20W・C	300	1453
	RC220V40W・C	300	1453
	RC220V60W・C	300	1453
長寿命豆球			
	NL100V3WC	90	1459
	NL100V3WG	130	1459
	NL100V3WW	90	1459
低圧ナトリウム灯			
○	NX135	20,200	1589
○	NX180	29,800	1589
○	NX35	8,300	1589
○	NX55	10,300	1589
○	NX90	13,800	1589
ナローレフ電球			
	RS100V100W	380	1458
	RS100V40W	350	1458
	RS100V60W	350	1458
	RS110V100W	390	1458
	RS110V40W	360	1458
	RS110V60W	360	1458
ネオピュア電球			
	LDS-N100V36W・C・K	410	1451
	LDS-N100V36W・W・K	410	1451
	LDS-N100V54W・C・K	410	1451
	LDS-N100V54W・W・K	410	1451
	LDS-N100V68W・C・K	430	1451
	LDS-N100V68W・W・K	430	1451
	LDS-N110V36W・C・K	410	1451
	LDS-N110V36W・W・K	410	1451
	LDS-N110V54W・C・K	410	1451
	LDS-N110V54W・W・K	410	1451
	LDS-N110V68W・C・K	430	1451
	LDS-N110V68W・W・K	430	1451
PAR形			
	JDR100V1000W・SB6M/E	16,900	1496
	JDR100V1000W・SB6N/E	16,900	1496
	JDR100V1000W・SB6W/E	16,900	1496
	JDR100V300W・SB3N/S	7,750	1496
	JDR100V300W・SB3W/S	7,750	1496
	JDR100V500W・SB5M/M	12,000	1496
	JDR100V500W・SB5N/M	12,000	1496
	JDR100V500W・SB5VN/M	12,000	1496
	JDR110V100WN/K12M	2,700	1496

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	JDR110V100WN/K12N	2,700	1496
	JDR110V50WN/K9M	2,600	1496
	JDR110V50WN/K9N	2,600	1496
	JDR110V60WN/K12M	2,700	1496
	JDR110V60WN/K12N	2,700	1496
ハイカライト			
○	K-HICA140T・G	19,000	1573
○	K-HICA140T・H	19,000	1575
○	K-HICA140TF・G	19,500	1573
○	K-HICA140TF・H	19,500	1575
○	K-HICA150・G	22,500	1573
○	K-HICA150・H	22,500	1575
○	K-HICA150B・G	22,500	1573
○	K-HICA150B・H	22,500	1575
○	K-HICA150BF・G	23,000	1573
○	K-HICA150BF・H	23,000	1575
○	K-HICA150F・G	23,000	1573
○	K-HICA150F・H	23,000	1575
○	K-HICA250・G	25,000	1573
○	K-HICA250・H	25,000	1575
○	K-HICA250F・G	25,500	1573
○	K-HICA250F・H	25,500	1575
○	K-HICA400・G	28,000	1573
(受)	K-HICA400・H	28,000	1575
○	K-HICA400F・G	28,500	1573
○	K-HICA400F・H	28,500	1575
(受)	K-HICA50B・G	10,800	1573
(受)	K-HICA50BF・G	10,900	1573
(受)	K-HICA50T・G	10,800	1573
○	K-HICA50TF・G	10,900	1573
ハイゴールド			
(受)	NH180D・L	24,500	1567
(受)	NH180FD・L	25,000	1567
○	NH220D・L	25,500	1567
○	NH220FD・L	26,000	1567
○	NH270D・L-4	26,000	1567
○	NH270FD・L-4	26,500	1567
○	NH360D・L	27,000	1567
○	NH360FD・L	27,500	1567
(受)	NH660D・L	50,000	1567
(受)	NH660FD・L	50,500	1567
ハイソフト電球			
	LdE100V60W	290	1451
	LdE110V100W	320	1451
	LdE110V60W	290	1451
ハイビーム電球			
	BF110V40W	1,400	1457
	BF110V60W	1,450	1457
	BF110V80W	1,500	1457
	BS100V120W	1,550	1457
	BS110V120W	1,550	1457
	BS110V60W	1,450	1457
	BS110V80W	1,500	1457
ハイビーム電球(PARタイプ)			
	PAR100V60W・F	1,400	1457
	PAR100V60W・S	1,400	1457
	PAR110V60W・F	1,400	1457
	PAR110V60W・S	1,400	1457
ハイミニ電球			
	LDS100V50W・KE17	440	1454

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
パナゴールド・D(高圧ナトリウム灯)			
○	NH110・L	13,100	1553
(受)	NH110・LS	13,100	1553
○	NH110F・L	13,500	1553
○	NH110F・L/E26	13,100	1553
(受)	NH110F・LS	13,500	1553
○	NH180・L	14,600	1553
(受)	NH180・LS	14,600	1553
○	NH180F・L	15,000	1553
(受)	NH180F・LS	15,000	1553
○	NH220・L	15,500	1555
(受)	NH220・LS	15,500	1555
○	NH220F・L	15,900	1555
(受)	NH220F・LS	15,900	1555
○	NH270・L-4	16,000	1555
(受)	NH270・LS	16,000	1555
○	NH270F・L-4	16,400	1555
(受)	NH270F・LS	16,400	1555
○	NH360・L	16,800	1555
(受)	NH360・LS	16,800	1555
○	NH360F・L	17,200	1555
(受)	NH360F・LS	17,200	1555
○	NH660・L	44,400	1557
(受)	NH660・LS	44,400	1557
○	NH660F・L	44,900	1557
(受)	NH660F・LS	44,900	1557
○	NH70	13,200	1553
○	NH70F	13,200	1553
○	NH940・L	48,400	1557
(受)	NH940・LS	48,400	1557
○	NH940F・L	48,900	1557
(受)	NH940F・LS	48,900	1557
○	NHR110・L	17,000	1553
○	NHR180・L	19,800	1553
○	NHR220・L	22,300	1555
○	NHR270・L	23,000	1555
○	NHR360・L	24,000	1555
(受)	NHR660・L	49,500	1557
○	NHR70	15,300	1553
(受)	NHR940・L	53,800	1557
パナゴールド・D(直管形)			
○	NHT110・LS	13,900	1553
(受)	NHT180・LS	15,300	1555
(受)	NHT220・LS	16,200	1555
(受)	NHT270・LS	16,700	1555
(受)	NHT360・LS	17,500	1555
(受)	NHT660・L	45,400	1557
(受)	NHT940・L	49,400	1557
パナゴールド・S(高圧ナトリウム灯)			
○	NH110・TD	15,800	1559
○	NH150・TD	19,000	1559
○	NH250・TD	22,000	1559
○	NH400・TD	23,000	1559
○	NH70・TD	12,600	1559
パナビームランプ			
(受)	MT150CE-LW	16,400	1539
(受)	MT150CE-LW-E	16,400	1539
	MT150CE-LW-K	※	1540
○	MT150CE-W	16,400	1539
○	MT150CE-W-D	18,400	1539
○	MT150CE-W-E	16,400	1539
○	MT150CE-WW	16,400	1539
○	MT150CE-WW-E	16,400	1539

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	MT150FCE-LW	16,700	1539
○	MT150FCE-LW-E	16,700	1539
○	MT150FCE-W	16,700	1539
○	MT150FCE-W-D	18,700	1539
○	MT150FCE-W-E	16,700	1539
○	MT150FCE-WW	16,700	1539
○	MT150FCE-WW-E	16,700	1539
○	MT70CE-LW	14,000	1539
	MT70CE-LW-K	※	1540
○	MT70CE-W	14,000	1539
○	MT70CE-WW	14,000	1539
○	MT70FCE-LW	14,300	1539
○	MT70FCE-W	14,300	1539
○	MT70FCE-WW	14,300	1539
パナビームHランプ			
	MF200C・L/BU/190	※	1509
	MF300C・L/BU/290	※	1509
パナボール電球			
	GC100V24W50E17	230	1452
	GC100V38W50E17	230	1452
	GC100V38W70	270	1452
	GC100V38W95	340	1452
	GC100V48W50E17	230	1452
	GC100V57W50E17	340	1452
	GC100V57W70	270	1452
	GC100V57W95	340	1452
	GC100V95W95	360	1452
	GC110V100W95	370	1452
	GC110V10W50	300	1452
	GC110V25W50	300	1452
	GC110V25W50E17	240	1452
	GC110V40W50	300	1452
	GC110V40W50E17	240	1452
	GC110V40W70	280	1452
	GC110V40W95	350	1452
	GC110V60W70	280	1452
	GC110V60W95	350	1452
	GW100V22W50E17	230	1452
	GW100V36W50E17	230	1452
	GW100V36W95	340	1452
	GW100V38W70	270	1452
	GW100V54W95	340	1452
	GW100V57W50E17	340	1452
	GW100V57W70	270	1452
	GW100V90W95	360	1452
	GW110V100W95	370	1452
	GW110V10W50	300	1452
	GW110V25W50	300	1452
	GW110V25W50E17	240	1452
	GW110V40W50	300	1452
	GW110V40W50E17	240	1452
	GW110V40W70	280	1452
	GW110V40W95	350	1452
	GW110V60W70	280	1452
	GW110V60W95	350	1452
パナボール電球(シルバボウル形)			
	GC110V25W50SBE17	350	1456
	GC110V40W70SB	450	1456
	GC110V40W95SB	550	1456
	GC100V60W95SB	550	1456
バラストレス水銀灯			
○	BH100-110V100W・C	4,000	1588
○	BH100-110V100W・W	4,100	1588

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	BH200-220V100W・C	3,600	1588
○	BH200-220V100W・W	3,700	1588
○	BHF100-110V160W	4,000	1588
○	BHF100-110V300W-4	6,000	1588
○	BHF100-110V500W	9,200	1588
○	BHF200-220V160W	3,600	1588
○	BHF200-220V250W	5,500	1588
○	BHF200-220V300W-4	5,700	1588
○	BHF200-220V500W	8,500	1588
○	BHRF100-110V160W	5,000	1588
○	BHRF100-110V300W	8,100	1588
○	BHRF200-220V160W	4,500	1588
○	BHRF200-220V250W	6,400	1588
○	BHRF200-220V300W	7,800	1588
○	BHRF200-220V500W	9,900	1588
ハロゲン電球(一般照明用)			
	J100V150W	2,150	1499
	J100V150W・F	2,150	1499
	J100V200W	2,150	1499
	J100V200W・F	2,150	1499
	J100V300W	2,600	1499
	J100V300W・F	2,600	1499
	J100V500W	3,050	1499
	J100V500W・F	3,050	1499
	J110V150W	2,150	1499
	J110V150W・F	2,150	1499
	J110V200W	2,150	1499
	J110V200W・F	2,150	1499
	J110V300W	2,600	1499
	J110V300W・F	2,600	1499
	J110V500W	3,050	1499
	J220V1000W	4,200	1499
	J220V1500W	5,650	1499
ハロゲン電球(シールドビーム形)			
	JP100V1000WC・SB6M/E	16,600	1500
	JP100V1000WC・SB6N/E	16,600	1500
	JP100V500WC・SB3N/S	8,650	1500
	JP100V500WC・SB3W/S	8,650	1500
	JP100V500WC・SB5M/M	13,000	1500
	JP100V500WC・SB5N/M	13,000	1500
	JP100V500WC・SB5VN/M	13,000	1500
	JP100V500WC・SB6M/E	16,600	1500
	JP100V500WC・SB6N/E	16,600	1500
	JP100V500WC・SB6VN/E	16,600	1500
ハロゲン電球(スタジオ用)			
	JP100V1000WB/G	9,100	1500
	JP100V1000WC/G-4	10,000	1500
	JP100V1500WB/G	12,200	1500
	JP100V1500WB/G-3	14,700	1500
	JP100V1500WC/G-4	13,400	1500
	JP100V2000WB/G-3	17,700	1500
	JP100V500WB/G	8,700	1499
	JP100V500WB/G-2	8,700	1499
	JP100V500WC/G-2	8,700	1499
	JP100V500WC/G-4	10,200	1499
	JP24V250WS/G	2,850	1499
	JPD100V1000WB/G	7,600	1499
	JPD100V1000WC/G	7,600	1499
	JPD100V1000WC/G-3	8,500	1499
	JPD100V300WB・T/G	4,800	1499
	JPD100V300WC・T/G	4,800	1499
	JPD100V500W/E	3,900	1500

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	JPD100V500WB・T/G	6,000	1499
	JPD100V500WC・T/G	6,000	1499
	JPD100V650WC・T/G	4,800	1499
ハロゲン電球(HALOPIN)			
	JD110V25W/G9/P	750	1498
	JD110V25W/F/G9/P	750	1498
	JD110V40W/G9/P	750	1498
	JD110V40W/F/G9/P	750	1498
	JD110V60W/G9/P	750	1498
	JD110V60W/F/G9/P	750	1498
光ファイバー用ダイクール電球			
	JCR12V20WA20H/3	2,400	1499
光補償装置(アンナイト)			
○	AG1422K	11,200	1031
○	AG1522K	11,200	1031
非常灯用電球			
	LE12V20W	240	1453
	LE12V40W	240	1453
	LE14.4V40W	240	1453
	LE24V20W	240	1453
	LE24V40W	240	1453
	LE4.8V10W	240	1453
	LE6V10W	240	1453
	LE7.2V20W	240	1453
	LE9.6V20W	240	1453
	LE9.6V40W	240	1453
非常用ハロゲン電球			
	JE10.8V30W-2	1,000	1498
	JE12V23W	1,000	1498
	JE3.6V9W-2	1,000	1498
	JE3.6V13W-N	1,000	1498
	JE4.8V13W-2	1,000	1498
	JE6V10W	1,000	1498
	JE8.4V13W-N	1,000	1498
	JE8.4V30W	1,000	1498
まなびーむ電球			
	Ld100V100W・B	440	1450
	Ld100V60W・B	380	1450
マルチハロゲン灯(Lタイプ)			
○	M100・L/BD	9,100	1523
○	M100・L/BU	9,100	1523
○	M200・L/BU-P	10,300	1523
○	M250・L/BD-P	10,600	1523
○	M250・L/BU-P	10,600	1523
○	M300・L/BD-P	11,100	1523
○	M300・L/BU-P	11,100	1523
○	M400・L/BD-P	12,200	1523
○	M400・L/BU-P	12,200	1523
○	MF100・L/BD	9,300	1523
○	MF100・L/BU	9,300	1523
○	MF200・L/BU-P	10,800	1523
○	MF250・L/BD-P	11,100	1523
○	MF250・L/BU-P	11,100	1523
○	MF300・L/BD-P	11,700	1523
○	MF300・L/BU-P	11,700	1523
○	MF400・L/BD-P	12,700	1523
○	MF400・L/BU-P	12,700	1523
マルチハロゲン灯(Sタイプ)			
○	M1000B/BH-SC	25,000	1527

在庫区分：無印…物流センター在庫品（原則として各地の物流センターに在庫しています。）○…工場在庫品　(受)…受注品

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	M1000B/BU-SC	25,000	1527
○	M700B/BH-SC	19,100	1527
○	MF1000B/BH-SC	26,000	1527
㊒	MF1000B/BU-SC	26,000	1527
○	MF700B/BH-SC	19,900	1527
○	MT1000B/BH-SC	29,000	1527
㊒	MT1500B/BH-SC	37,500	1527
㊒	MT1500B/BH-SCM	37,500	1527
㊒	MT2000B/BH-SC	42,500	1527
マルチハロゲン灯(SCタイプ)			
○	M1000・L/BD-SC	25,000	1525
○	M1000・L/BH-SC	25,000	1525
○	M1000・L/BU-SC	25,000	1525
㊒	M250・L/BD-SC-P	11,200	1525
㊒	M250・L/BH-SC	11,200	1525
㊒	M250・L/BU-SC-P	11,200	1525
㊒	M300・L/BD-SC-P	11,700	1525
㊒	M300・L/BH-SC-4	11,700	1525
㊒	M300・L/BU-SC-P	11,700	1525
㊒	M400・L/BD-SC-P	12,800	1525
㊒	M400・L/BH-SC	12,800	1525
㊒	M400・L/BU-SC-P	12,800	1525
○	M700・L/BD-SC	19,100	1525
○	M700・L/BH-SC	19,100	1525
○	M700・L/BU-SC	19,100	1525
○	MF1000・L/BD-SC	26,000	1525
○	MF1000・L/BH-SC	26,000	1525
○	MF1000・L/BU-SC	26,000	1525
㊒	MF250・L/BD-SC-P	11,700	1525
㊒	MF250・L/BH-SC	11,700	1525
㊒	MF250・L/BU-SC-P	11,700	1525
㊒	MF300・L/BD-SC-P	12,300	1525
㊒	MF300・L/BH-SC-4	12,300	1525
㊒	MF300・L/BU-SC-P	12,300	1525
㊒	MF400・L/BD-SC-P	13,300	1525
㊒	MF400・L/BH-SC	13,300	1525
㊒	MF400・L/BU-SC-P	13,300	1525
○	MF700・L/BD-SC	19,900	1525
○	MF700・L/BH-SC	19,900	1525
○	MF700・L/BU-SC	19,900	1525
ミニクリプトン電球			
	LDS100V22W・C・K	300	1454
	LDS100V22W・W・K	300	1454
	LDS100V36W・C・K	300	1454
	LDS100V36W・W・K	300	1454
	LDS100V54W・C・K	340	1454
	LDS100V54W・W・K	340	1454
	LDS100V68W・C・K	400	1454
	LDS100V68W・W・K	400	1454
	LDS100V90W・C・K	400	1454
	LDS100V90W・W・K	400	1454
	LDS110V22W・C・K	300	1454
	LDS110V22W・W・K	300	1454
	LDS110V36W・C・K	300	1454
	LDS110V36W・W・K	300	1454
	LDS110V54W・C・K	340	1454
	LDS110V54W・W・K	340	1454
	LDS110V68W・C・K	400	1454
	LDS110V68W・W・K	400	1454
	LDS110V90W・C・K	400	1454
	LDS110V90W・W・K	400	1454
ミニ電球			
	LDS100V22W・C	220	1451
	LDS100V22W・F	220	1451

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
	LDS100V25W・C	190	1451
	LDS100V25W・F	190	1451
	LDS100V36W・C	220	1451
	LDS100V36W・F	220	1451
	LDS100V40W・C	190	1451
	LDS100V40W・F	190	1451
	LDS110V22W・C	220	1451
	LDS110V22W・F	220	1451
	LDS110V25W・C	190	1451
	LDS110V25W・F	190	1451
	LDS110V36W・C	220	1451
	LDS110V36W・F	220	1451
	LDS110V40W・C	190	1451
	LDS110V40W・F	190	1451
ミニハロゲン電球			
	J12V100WA	1,350	1497
	J12V10WS	700	1497
	J12V20WAS	900	1497
	J12V20WAS・F	950	1497
	J12V35W-AXSN	1,200	1497
	J12V50W	1,050	1497
	J12V50W・EZS	1,200	1497
	J12V50W・F	1,100	1497
	J12V50W-AXSN	1,200	1497
	J12V50WAS	900	1497
	J12V5WS	700	1497
	J12V75WAS	1,350	1497
	JD100V200W・P/E	2,050	1498
	JD100V250W・P/E	2,250	1498
	JD100V500W/E	2,500	1498
	JD100V65W・NP/E	1,700	1496
	JD100V85W・NP/E	1,700	1496
	JD100V130W・NP/E	1,800	1496
	JD110V200W・P/E	2,050	1498
	JD110V250W・P/E	2,250	1498
	JD110V500W/E	2,500	1498
	JD110V50W・NP/E	1,700	1496
	JD110V50W・NP/E-W	1,950	1496
	JD110V65W・NP/E	1,700	1496
	JD110V65W・NP/E-W	1,950	1496
	JD110V65W・NP/EF	1,800	1496
	JD110V85W・NP/E	1,700	1496
	JD110V85W・NP/EF	1,800	1496
	JD110V90W・NP/E-W	2,100	1496
	JD110V130W・NP/E	1,800	1496
	JD110V130W・NP/EF	2,000	1496
	JD220V250W・P/E	2,500	1498
	JD220V500W/E	2,500	1498
ミニレフ電球			
	LR100V25W・S	400	1456
	LR100V40W・S	400	1456
	LR100V50W・S・K	540	1456
	LR110V25W・S	400	1456
	LR110V30W・S	500	1456
	LR110V40W・S	400	1456
	LR110V50W・S・K	540	1456
メタルハライドランプ(Lタイプ)			
○	M250・L-J/BH	11,200	1515
○	M300・L-J/BH	11,700	1515
○	M400・L-J/BH	12,800	1515
○	MF250・L-J/BH	11,700	1515
○	MF300・L-J/BH	12,300	1515
○	MF400・L-J/BH	13,300	1515

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
メタルハライドランプ(L2タイプ)			
○	M100・L-J2/BD	9,600	1515
○	M100・L-J2/BU	9,600	1515
○	M200・L-J2/BU-P	10,300	1515
○	M250・L-J2/BD-P	11,200	1515
○	M250・L-J2/BU-P	11,200	1515
○	M300・L-J2/BD-P	11,700	1515
○	M300・L-J2/BU-P	11,700	1515
○	M400・L-J2/BD-P	12,800	1515
○	M400・L-J2/BU-P	12,800	1515
○	MF100・L-J2/BD	9,800	1515
○	MF100・L-J2/BU	9,800	1515
○	MF200・L-J2/BU-P	10,800	1515
○	MF250・L-J2/BD-P	11,700	1515
○	MF250・L-J2/BU-P	11,700	1515
○	MF300・L-J2/BD-P	12,300	1515
○	MF300・L-J2/BU-P	12,300	1515
○	MF400・L-J2/BD-P	13,300	1515
○	MF400・L-J2/BU-P	13,300	1515
レフ電球(ハイランプ)屋外用			
	RF110V135WH	1,050	1458
	RF110V180WH	1,050	1458
	RF110V270WH	1,300	1458
	RF110V450WH	1,900	1458
	RF110V90WH	1,000	1458
	RF220V100WH	1,000	1458
	RF220V150WH	1,050	1458
	RF220V200WH	1,050	1458
	RF220V270WH	1,300	1458
	RF220V450WH	1,900	1458
レフ電球(ハイランプ)屋内用			
	RF100V100W	380	1458
	RF100V150W・W	860	1458
	RF100V200W・W	950	1458
	RF100V300W・W	1,200	1458
	RF100V40W	350	1458
	RF100V60W	350	1458
	RF110V100W	390	1458
	RF110V40W	360	1458
	RF110V60W	360	1458
ワイドレフ電球			
	RFW100V80W	380	1457
カラーHID用安定器			
○	2501H A/B-9G	17,600	1530
○	2502H A/B-14G	12,900	1530
○	2502T A/B-14G	15,600	1530
○	4001H A/B-12G	22,900	1530
○	4002H A/B-14G	17,600	1530
○	4002T A/B-14G	21,000	1530
㊒	HML10002H A/B-2G	44,500	1530
CDM-R用安定器			
	HQI701H A/B-1GB	12,900	1538
	HQI702H A/B-1GB	12,900	1538
	MHC351/24CK-4E	※	1538
	MHC351CK-3E	※	1538
○	MHC351H A/B-2G	28,000	1538
○	MHC352H A/B-2G	28,000	1538
	MHC701/24CK-4E	※	1538
	MHC701CK-3E	※	1538
○	MHC701H A/B-2G	28,000	1538
	MHC702/24CK-2E	※	1538

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	MHC702/H A/B-2G	28,000	1538
CDM-T用安定器			
○	MHC1501H A/B-2G	35,000	1538
○	MHC1502H A/B-2G	35,000	1538
	MHC351/24CK-4E	※	1538
	MHC351CK-3E	※	1538
○	MHC351H A/B-2G	28,000	1538
○	MHC352H A/B-2G	28,000	1538
	MHC701/24CK-4E	※	1538
	MHC701CK-3E	※	1538
○	MHC701H A/B-2G	28,000	1538
○	MHC702/H A/B-2G	28,000	1538
CDM-TD用安定器			
	MHC701/24CK-4E	※	1538
	MHC701CK-3E	※	1538
○	MHC1501H A/B-2G	35,000	1538
○	MHC1502H A/B-2G	35,000	1538
水銀灯用安定器			
㊒	10002C A/B-8G	59,000	1586
○	10002H A/B-11G	32,000	1586
㊒	10002T A/B-11G	42,000	1586
㊒	10002T A/B-11GJ	59,000	1586
○	1001/2C A/B-8G	13,600	1584
○	1001/2SC A/B-4G	19,100	1584
○	1001H A/B-10G	12,000	1584
○	1001L A/B-10G	8,900	1584
○	1002H A/B-10G	9,900	1584
○	1002M A/B-10G	6,900	1584
○	2001H A/B-9G	16,200	1584
○	2002C A/B-8G	20,100	1584
○	2002H A/B-14G	12,300	1584
○	2002SC A/B-4G	24,000	1584
○	2002T A/B-14G	14,500	1584
○	2501H A/B-9G	17,600	1584
○	2502C A/B-8G	21,400	1584
○	2502H A/B-14G	12,900	1584
㊒	2502H A/B-2GD	22,300	1584
○	2502SC A/B-4G	25,000	1584
○	2502T A/B-14G	15,600	1584
○	3001H A/B-12G	18,500	1586
○	3002C A/B-8G	23,300	1586
○	3002H A/B-14G	14,800	1586
○	3002SC A/B-4G	28,600	1586
○	3002T A/B-14G	17,600	1586
○	4001H A/B-12G	22,900	1586
○	4002C A/B-8G	27,000	1586
○	4002H A/B-14G	17,600	1586
㊒	4002H A/B-2GD	26,500	1586
○	4002SC A/B-4G	33,500	1586
○	4002T A/B-14G	21,000	1586
○	401H A/B-7G	7,400	1584
○	401L A/B-7G	6,000	1584
○	7002C A/B-8G	44,000	1586
○	7002H A/B-11G	26,500	1586
○	7002T A/B-11G	36,500	1586
○	801H A/B-7G	10,200	1584
スカイビーム用安定器			
○	HQI1501H A/B-1GB	21,700	1542
○	HQI1501H A/B-3G	30,000	1542
○	HQI1502H A/B-1GB	21,700	1542
○	HQI1502H A/B-3G	28,800	1542
○	HQI2501H A/B-1GB	28,200	1542
○	HQI2501H A/B-3G	36,500	1542

在区	品名	希望小売価格〈円・税別〉	掲載頁
○	HQI2502H A/B-1GB	28,200	1542
○	HQI2502H A/B-3G	35,000	1542
○	HQI701H A/B-1GB	12,900	1542
○	HQI701H A/B-3G	21,200	1542
○	HQI702H A/B-1GB	12,900	1542
○	HQI702H A/B-3G	20,600	1542
	MHC1501/24CK-2EC	※	1542
	MHC701/24CK-4E	※	1542
㊒	MHR10002H A/B-2GB	※	1542
	MHR1001CK-2E	※	1542
	MHR1002CK-2E	※	1542
㊒	MHR1002H A/B-1GB	15,700	1542
㊒	MHR4002H A/B-1GB	※	1542
㊒	MHS2000B4H A/B-1BJ	※	1542
㊒	MS1500B2C A/B-2G	※	1542
㊒	MS2000B2C A/B-1G-50T	※	1542
ハイカライト安定器			
○	HCG1401H A/B-2G	23,500	1574
○	HCG1402H A/B-2G	20,700	1574
○	HCG1501H A/B-2G	16,500	1574
○	HCG1502H A/B-3G	13,700	1574
○	HCG2501H A/B-2G	28,800	1574
○	HCG2502H A/B-3G	19,500	1574
○	HCG4002H A/B-2G	27,600	1574
○	HCH1401H A/B-2G	24,900	1576
	HCH1402H A/B-2G	24,900	1576
○	HCH1501H A/B-2G	18,100	1576
○	HCH1502H A/B-2G	18,100	1576
○	HCH2501H A/B-2G	31,500	1576
○	HCH2502H A/B-2G	31,500	1576
○	HCH4002H A/B-2G	46,500	1576
パナゴールド・D用安定器			
○	NHD1101H A/B-2G	13,800	1554
○	NHD1102H A/B-3G	10,400	1554
○	NHD701H A/B-7G	13,500	1554
○	NHD702H A/B-7G	11,800	1554
パナゴールド・S用安定器			
㊒	NH1102H A/B-5G	26,500	1560
○	NH1502H A/B-5G	28,700	1560
㊒	NH2502H A/B-5G	35,000	1560
㊒	NH4002H A/B-5G	42,000	1560
㊒	NH702H A/B-5G	20,700	1560
㊒	NHT1502H A/B-1GB	39,000	1562
㊒	NHT2502H A/B-1GB	45,000	1562
㊒	NHT4002H A/B-1GB	53,000	1562
パナビーム用安定器			
○	HQI1501H A/B-1GB	21,700	1540
○	HQI1502H A/B-1GB	21,700	1540
○	HQI701H A/B-1GB	12,900	1540
○	HQI702H A/B-1GB	12,900	1540
	MHC1501/24CK-2E-91	※	1540
○	MHC1501H A/B-2G	35,000	1540
○	MHC1502H A/B-2G	35,000	1540
	MHC701/24CK-5E-071	※	1540
○	MHC701H A/B-2G	28,000	1540
○	MHC702H A/B-2G	28,000	1540
マルチハロゲン灯(Sタイプ)用安定器			
○	MS1000B2C A/B-2G	62,000	1528
○	MS1000B2C A/B-2GJ	88,000	1528
㊒	MS1500B2C A/B-2G	※	1528
㊒	MS2000B2C A/B-1G-50T	※	1528
○	MS700B2C A/B-2G	51,000	1528

※印商品の納期および価格については、お取引先までお問い合わせください。
記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

旧カタログ

公共施設用索引

公共施設用索引 1702

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グリーン購入法の適合状況基準に適合	エネルギー消費効率 実測値	掲載頁
DS					
DS1-A	FSX90721	※	○	—	1400
DS1-AN	FSX90731	※	○	—	1400
DS1-N	FSK90701	**26,500**	—	—	1400
DS1-N	FSK90702	**26,500**	—	—	1400
DS1-NT	FSK90710P	**19,000**	—	—	1400
DS2-A	FSX90521	※	○	—	1400
DS2-AN	FSX90531	※	○	—	1400
DS2-N	FSK90501	**31,000**	—	—	1400
DS2-N	FSK90502	**31,000**	—	—	1400
DS2-NT	FSK90510P	**25,000**	—	—	1400
FBC					
FBC1-201 GH	HI21180	**4,850**	—	—	1400
FBC1RP-201 GL	HW725T	**8,100**	—	—	1400
FBF					
FBF2-201 GL	FI21835	**18,800**	—	—	1400
FBF2A-201	**特注対応品**	※	—	—	1400
FBF2MP-201 GL	FW21885Z	**32,500**	—	—	1401
FBF2RP-201 GL	FW21885Z	**32,500**	—	—	1401
FBF7-321	FSWH41835Z	※	○	—	1401
FBF7RP-321 PF9	FSW41885Z	**68,000**	○	100.2	1401
FBF7RP-321 PH9	FSW41885Z	**65,000**	○	100.2	1401
FBF7RP-321 PN9	FSW41885Z	**64,000**	○	90.4	1401
FBS					
FBS5-321 PF9	FSA41231F	**17,400**	○	103.8	1401
FBS5-321 VPH9	FSA41231F	**11,400**	○	103.8	1401
FBS5-321 VPN9	FSA41231F	**8,600**	○	98.2	1401
FBS6-321 PF9	FSA41515K	**27,800**	○	103.8	1401
FBS6-321 VPH9	FSA41515K	**24,800**	○	103.8	1401
FBS6-321 VPN9	FSA41515K	**21,500**	○	98.2	1401
FDS					
FDS1-FRS26-322 PH9	FSS42710A	**37,000**	○	99.7	1401
FDS1-FRS26-322 PN9	FSS42710A	**33,000**	○	95.8	1401
FDS1-FSR2-321 PH9	FSS41010C	**27,200**	○	99.4	1401
FDS1-FSR2-321 PN9	FSS41010C	**24,600**	○	92.8	1401
FDS1-FSR2-322 PH9	FSS42219C	**33,000**	○	101.6	1401
FDS1-FSR2-322 PN9	FSS42219C	**28,700**	○	97.0	1401
FDS1-FSS6-322 PH9	FSS42500A	**37,500**	○	99.7	1401
FDS1-FSS6-322 PN9	FSS42500A	**34,000**	○	95.8	1401
FDS1-FSS9-321 PH9	FSS41000C	**27,300**	○	99.4	1401
FDS1-FSS9-321 PN9	FSS41000C	**25,000**	○	92.8	1401
FDS1-FSS9-322 PH9	FSS42000J	**30,500**	○	101.6	1401
FDS1-FSS9-322 PN9	FSS42000J	**26,800**	○	97.0	1401
FDS1-K1-FBF15-321 VPH9	**特注対応品**	※	○	—	1401
FDS2-FRS21-H241 PX9	NFTS21770	**33,200**	—	—	1402
FDS2-FRS21-H321 PX9	NFTS31770	**34,200**	○	—	1402
FDS2-FRS21-H421 PX9	NFTS41774	**36,200**	○	—	1402
FDS2-FRS26-322 PX9	FSS42720A	**40,500**	○	101.9	1402
FDS2-FSR2-321 PX9	FSS41030F	**32,000**	○	99.4	1402
FDS2-FSR2-322 PX9	FSS42229F	**35,000**	○	102.7	1402
FDS2-FSS6-322 PX9	FSS42520A	**41,000**	○	101.9	1402
FDS2-FSS9-321 PX9	FSS41020F	**32,500**	○	99.4	1402
FDS2-FSS9-322 PX9	FSS42020F	**34,000**	○	102.7	1403
FDS2-SK1-FST15-321 PX9	**特注対応品**	※	○	—	1403
FDS2-SK1-FST15-60-321 PX1	**特注対応品**	※	○	—	1403
FDS2-SK1-FST15-60-321 PX2	**特注対応品**	※	○	—	1403
FPT					
FPT3-D181 EL	アプローチライト NFY516	**52,500**	—	—	1403
FPT3-D271 EL	ガーデンライト Y2762K	**76,000**	—	—	1403
FPT4-D181 EL	ガーデンライト Y2081	**122,500**	—	—	1403
FPT4-D271 EL	YF11441P	**98,000**	—	—	1403
FRF					
FRF5-321 VPH9	FSA41704	**36,500**	○	95.6	1403
FRF5-321 VPN9	FSA41704	**33,000**	○	94.7	1403
FRF6-326 VPH9	FSA46702	**166,000**	○	99.4	1404
FRF8RP-H161 ENM	NFT11709K	**30,500**	—	—	1404
FRF8RP-H241 ENM	NFM41709K	**31,000**	—	—	1404
FRF8RP-H321 ENM	NFM41709K	**31,500**	○	59.3	1404
FRF8RP-H421 ENM	NFM41709K	**31,900**	○	56.4	1404
FRF9-P323 MS9	NHU33734A	**43,000**	○	86.7	1404
FRF9-P454 PN9	NHU54735A	**70,000**	○	89.1	1404
FRF9-P454 PX9	NDHU54735A	**78,000**	○	84.2	1404
FRL					
FRL10-162 PH9	FSA22706A	**30,500**	—	—	1405
FRL10-322 PF9	FSA42705A	**34,000**	○	104.3	1405
FRL10-322 PH9	FSA42705A	**31,000**	○	104.3	1405
FRL10-322 PN9	FSA42705A	**29,000**	○	101.7	1405
FRL10-322 PX9	FSA42705A	**34,000**	○	101.9	1405
FRL11-P323 MS9	NHU33702A	**49,000**	○	86.7	1405
FRL11-P454 PN9	NHU54702A	**77,000**	○	89.1	1405
FRL11A-P323 MS9	NHU33700A	**51,000**	○	86.7	1405
FRL11A-P454 PN9	NHU54700A	**80,000**	○	89.1	1405
FRL12-P323 MS9	NHU33765A	**38,000**	○	86.7	1405
FRL12-P323 PY9	NDHU33765A	**44,000**	○	85.2	1405
FRL12-P454 PN9	NHU54764A	**66,000**	○	89.1	1405
FRL12-P454 PX9	NDHU54765A	**74,000**	○	89.1	1405
FRL9-321 PF9	FSA41660A	**30,500**	○	103.0	1404
FRL9-321 PH9	FSA41660A	**27,500**	○	103.6	1404
FRL9-321 PN9	FSA41660A	**24,500**	○	98.2	1404
FRL9-321 PX9	FSA41660A	**30,500**	○	101.3	1404
FRS					
FRS15-162 PH9	FSA22666A	**26,000**	—	—	1406
FRS15-162 PX9	FSA22666A	**29,500**	—	—	1406
FRS15-321 PD1	FSA41600A	**34,000**	○	99.1	1406
FRS15-321 PD2	FSA41600A	**34,000**	○	99.1	1406
FRS15-321 PF9	FSA41600A	**29,500**	○	103.6	1406
FRS15-321 PH9	FSA41600A	**25,000**	○	103.6	1406
FRS15-321 PN9	FSA41600A	**18,200**	○	98.2	1406
FRS15-321 PT9	FSA41600A	**31,000**	○	103.6	1406
FRS15-321 PX9	FSA41600A	**29,500**	○	101.3	1406
FRS15-322 PD1	FSA42666A	**35,500**	○	101.9	1406
FRS15-322 PD2	FSA42666A	**35,500**	○	101.9	1406
FRS15-322 PF9	FSA42666A	**29,500**	○	104.3	1406
FRS15-322 PH9	FSA42666A	**26,500**	○	104.3	1406
FRS15-322 PN9	FSA42666A	**21,500**	○	101.7	1406
FRS15-322 PT9	FSA42666A	**32,500**	○	104.3	1406
FRS15-322 PX9	FSA42666A	**29,500**	○	101.9	1406
FRS15F1-321 PD1	FSA41600A	**41,000**	○	99.1	1406
FRS15F1-321 PD2	FSA41600A	**41,000**	○	99.1	1406
FRS15F1-321 PF9	FSA41600A	**36,500**	○	103.6	1406
FRS15F1-321 PH9	FSA41600A	**32,000**	○	103.6	1406
FRS15F1-321 PN9	FSA41600A	**25,200**	○	98.2	1406
FRS15F1-321 PT9	FSA41600A	**38,000**	○	103.6	1406
FRS15F1-321 PX9	FSA41600A	**36,500**	○	101.3	1406
FRS15F1-322 PD1	FSA42666A	**43,300**	○	101.9	1406
FRS15F1-322 PD2	FSA42666A	**43,300**	○	101.9	1406
FRS15F1-322 PF9	FSA42666A	**37,300**	○	104.3	1406
FRS15F1-322 PH9	FSA42666A	**34,300**	○	104.3	1406
FRS15F1-322 PN9	FSA42666A	**29,300**	○	101.7	1406
FRS15F1-322 PT9	FSA42666A	**40,300**	○	104.3	1406
FRS15F1-322 PX9	FSA42666A	**37,300**	○	101.9	1406
FRS15F2-321 PD1	フリーF313PFA	**42,600**	○	95.6	1406
FRS15F2-321 PD2	フリーF313PFA	**42,600**	○	95.6	1406
FRS15F2-321 PF9	フリーF313PFA	**38,100**	○	95.6	1406
FRS15F2-321 PH9	フリーF313PFA	**33,600**	○	95.6	1406
FRS15F2-321 PN9	フリーF313PFA	**26,800**	○	94.7	1406
FRS15F2-321 PT9	フリーF313PFA	**39,600**	○	95.6	1406
FRS15F2-321 PX9	フリーF313PFA	**38,100**	○	97.9	1406
FRS15F2-322 PD1	フリーF323PFA	**44,900**	○	93.9	1406
FRS15F2-322 PD2	フリーF323PFA	**44,900**	○	93.9	1406
FRS15F2-322 PF9	フリーF323PFA	**38,900**	○	97.3	1406
FRS15F2-322 PH9	フリーF323PFA	**35,900**	○	97.3	1406
FRS15F2-322 PN9	フリーF323PFA	**30,900**	○	98.2	1406
FRS15F2-322 PT9	フリーF323PFA	**41,900**	○	97.3	1406
FRS15F2-322 PX9	フリーF323PFA	**38,900**	○	95.0	1406
FRS15L3V1-162 PH9	フリーF223HEXA	**41,000**	—	—	1406
FRS15L3V1-162 PX9	フリーF223HEXA	**44,500**	—	—	1406
FRS15L3V1-321 PD1	フリーF313EXA	**51,300**	○	95.7	1407
FRS15L3V1-321 PD2	フリーF313EXA	**51,300**	○	95.7	1407
FRS15L3V1-321 PF9	フリーF313EXA	**46,800**	○	102.3	1407
FRS15L3V1-321 PH9	フリーF313EXA	**42,300**	○	102.3	1407
FRS15L3V1-321 PN9	フリーF313EXA	**35,500**	○	96.8	1407
FRS15L3V1-321 PT9	フリーF313EXA	**48,300**	○	102.3	1407
FRS15L3V1-321 PX9	フリーF313EXA	**46,800**	○	102.3	1407
FRS15L3V1-322 PD1	フリーF323EXA	**55,800**	○	101.4	1407
FRS15L3V1-322 PD2	フリーF323EXA	**55,800**	○	101.4	1407
FRS15L3V1-322 PF9	フリーF323EXA	**49,800**	○	105.1	1407
FRS15L3V1-322 PH9	フリーF323EXA	**46,800**	○	105.1	1407
FRS15L3V1-322 PN9	フリーF323EXA	**41,800**	○	101.1	1407
FRS15L3V1-322 PT9	フリーF323EXA	**52,800**	○	105.1	1407
FRS15L3V1-322 PX9	フリーF323EXA	**49,800**	○	102.6	1407
FRS15L3V2-162 PH9	フリーF223HEYA	**41,000**	—	—	1407
FRS15L3V2-162 PX9	フリーF223HEYA	**44,500**	—	—	1407
FRS15L3V2-321 PD1	フリーF313EYA	**51,300**	○	95.7	1407
FRS15L3V2-321 PD2	フリーF313EYA	**51,300**	○	95.7	1407
FRS15L3V2-321 PF9	フリーF313EYA	**46,800**	○	102.3	1407

—…対象外

※印商品の価格については、お取引先にお問い合わせください。

記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グリーン購入法の適合状況基準に適合	エネルギー消費効率 実測値	掲載頁
FRS15L3V2-321 PH9	フリーF313EYA	42,300	○	102.3	1407
FRS15L3V2-321 PN9	フリーF313EYA	35,500	○	96.8	1407
FRS15L3V2-321 PT9	フリーF313EYA	48,300	○	102.3	1407
FRS15L3V2-321 PX9	フリーF313EYA	46,800	○	102.3	1407
FRS15L3V2-322 PD1	フリーF323EYA	55,800	○	101.4	1407
FRS15L3V2-322 PD2	フリーF323EYA	55,800	○	101.4	1407
FRS15L3V2-322 PF9	フリーF323EYA	49,800	○	105.1	1407
FRS15L3V2-322 PH9	フリーF323EYA	46,800	○	105.1	1407
FRS15L3V2-322 PN9	フリーF323EYA	41,800	○	101.1	1407
FRS15L3V2-322 PT9	フリーF323EYA	52,800	○	105.1	1407
FRS15L3V2-322 PX9	フリーF323EYA	49,800	○	102.6	1407
FRS15L3V3-162 PH9	フリーF223HEZA	41,000	—	—	1407
FRS15L3V3-162 PX9	フリーF223HEZA	44,500	—	—	1407
FRS15L3V3-321 PD1	フリーF313EZA	51,300	○	95.7	1407
FRS15L3V3-321 PD2	フリーF313EZA	51,300	○	95.7	1407
FRS15L3V3-321 PF9	フリーF313EZA	46,800	○	102.3	1407
FRS15L3V3-321 PH9	フリーF313EZA	42,300	○	102.3	1407
FRS15L3V3-321 PN9	フリーF313EZA	35,500	○	96.8	1407
FRS15L3V3-321 PT9	フリーF313EZA	48,300	○	102.3	1407
FRS15L3V3-321 PX9	フリーF313EZA	46,800	○	102.3	1407
FRS15L3V3-322 PD1	フリーF323EZA	55,800	○	101.4	1407
FRS15L3V3-322 PD2	フリーF323EZA	55,800	○	101.4	1407
FRS15L3V3-322 PF9	フリーF323EZA	49,800	○	105.1	1407
FRS15L3V3-322 PH9	フリーF323EZA	46,800	○	105.1	1407
FRS15L3V3-322 PN9	フリーF323EZA	41,800	○	101.1	1407
FRS15L3V3-322 PT9	フリーF323EZA	52,800	○	105.1	1407
FRS15L3V3-322 PX9	フリーF323EZA	49,800	○	102.6	1407
FRS15L5-162 PH9	フリーF222HCBA	32,500	—	—	1408
FRS15L5-162 PX9	フリーF222HCBA	36,000	—	—	1408
FRS15L5-321 PD1	フリーF313CBA	41,400	○	99.1	1408
FRS15L5-321 PD2	フリーF313CBA	41,400	○	99.1	1408
FRS15L5-321 PF9	フリーF313CBA	36,900	○	103.6	1408
FRS15L5-321 PH9	フリーF313CBA	32,400	○	103.6	1408
FRS15L5-321 PN9	フリーF313CBA	25,600	○	98.2	1408
FRS15L5-321 PT9	フリーF313CBA	38,400	○	103.6	1408
FRS15L5-321 PX9	フリーF313CBA	36,900	○	101.3	1408
FRS15L5-322 PD1	フリーF323CBA	43,700	○	101.9	1408
FRS15L5-322 PD2	フリーF323CBA	43,700	○	101.9	1408
FRS15L5-322 PF9	フリーF323CBA	37,700	○	104.3	1408
FRS15L5-322 PH9	フリーF323CBA	34,700	○	104.3	1408
FRS15L5-322 PN9	フリーF323CBA	29,700	○	101.7	1408
FRS15L5-322 PT9	フリーF323CBA	40,700	○	104.3	1408
FRS15L5-322 PX9	フリーF323CBA	37,700	○	101.9	1408
FRS17-321 PH9	NSS41905F	※	○	99.1	1408
FRS17-321 PT9	NSS41905F	※	○	99.1	1408
FRS17-321 PX9	NSS41905F	※	○	99.1	1408
FRS17-322 PH9	NSS42955F	※	○	104.3	1408
FRS17-322 PT9	NSS42955F	※	○	101.9	1408
FRS17-322 PX9	NSS42955F	※	○	101.9	1408
FRS17L3V1-321 PH9	NSS41905F	※	○	99.1	1408
FRS17L3V1-321 PT9	NSS41905F	※	○	99.1	1408
FRS17L3V1-321 PX9	NSS41905F	※	○	99.1	1408

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グリーン購入法の適合状況基準に適合	エネルギー消費効率 実測値	掲載頁
FRS17L3V1-322 PH9	NSS42955F	※	○	104.3	1409
FRS17L3V1-322 PT9	NSS42955F	※	○	101.9	1409
FRS17L3V1-322 PX9	NSS42955F	※	○	101.9	1409
FRS17L3V2-321 PH9	NSS41905F	※	○	99.1	1408
FRS17L3V2-321 PT9	NSS41905F	※	○	99.1	1408
FRS17L3V2-321 PX9	NSS41905F	※	○	99.1	1408
FRS17L3V2-322 PH9	NSS42955F	※	○	104.3	1409
FRS17L3V2-322 PT9	NSS42955F	※	○	101.9	1409
FRS17L3V2-322 PX9	NSS42955F	※	○	101.9	1409
FRS17L3V3-321 PH9	NSS41905F	※	○	99.1	1408
FRS17L3V3-321 PT9	NSS41905F	※	○	99.1	1408
FRS17L3V3-321 PX9	NSS41905F	※	○	99.1	1408
FRS17L3V3-322 PH9	NSS42955F	※	○	104.3	1409
FRS17L3V3-322 PT9	NSS42955F	※	○	101.9	1409
FRS17L3V3-322 PX9	NSS42955F	※	○	101.9	1409
FRS17L5-321 PH9	NSS41905F	※	○	99.1	1409
FRS17L5-321 PT9	NSS41905F	※	○	99.1	1409
FRS17L5-321 PX9	NSS41905F	※	○	99.1	1409
FRS17L5-322 PH9	NSS42955F	※	○	104.3	1409
FRS17L5-322 PT9	NSS42955F	※	○	101.9	1409
FRS17L5-322 PX9	NSS42955F	※	○	101.9	1409
FRS18-322 PF9	FSA42750A	30,500	○	104.3	1409
FRS18-322 PX9	FSA42750A	30,500	○	101.9	1409
FRS18-322 VPH9	FSA42750A	27,500	○	104.3	1409
FRS18-322 VPN9	FSA42750A	22,500	○	101.7	1409
FRS18F1-322 PF9	既設F326PFA	38,700	○	97.3	1409
FRS18F1-322 PX9	既設F326PFA	38,700	○	95.0	1409
FRS18F1-322 VPH9	既設F326PFA	35,700	○	97.3	1409
FRS18F1-322 VPN9	既設F326PFA	30,700	○	98.2	1409
FRS18L1V1-322 PF9	既設F326AXA	65,000	○	97.3	1409
FRS18L1V1-322 PX9	既設F326AXA	65,000	○	95.0	1409
FRS18L1V1-322 VPH9	既設F326AXA	62,000	○	97.3	1409
FRS18L1V1-322 VPN9	既設F326AXA	57,000	○	98.2	1409
FRS18L1V2-322 PF9	既設F326AYA	65,000	○	97.3	1410
FRS18L1V2-322 PX9	既設F326AYA	65,000	○	95.0	1410
FRS18L1V2-322 VPH9	既設F326AYA	62,000	○	97.3	1410
FRS18L1V2-322 VPN9	既設F326AYA	57,000	○	98.2	1410
FRS18L1V3-322 PF9	既設F326AZA	65,000	○	97.3	1410
FRS18L1V3-322 PX9	既設F326AZA	65,000	○	95.0	1410
FRS18L1V3-322 VPH9	既設F326AZA	62,000	○	97.3	1410
FRS18L1V3-322 VPN9	既設F326AZA	57,000	○	98.2	1410
FRS18L3V1-322 PF9	既設F326EXA	67,000	○	105.1	1410
FRS18L3V1-322 PX9	既設F326EXA	67,000	○	102.6	1410
FRS18L3V1-322 VPH9	既設F326EXA	64,000	○	105.1	1410
FRS18L3V1-322 VPN9	既設F326EXA	59,000	○	101.1	1410
FRS18L3V2-322 PF9	既設F326EYA	67,000	○	105.1	1410
FRS18L3V2-322 PX9	既設F326EYA	67,000	○	102.6	1410
FRS18L3V2-322 VPH9	既設F326EYA	64,000	○	105.1	1410
FRS18L3V2-322 VPN9	既設F326EYA	59,000	○	101.1	1410
FRS18L3V3-322 PF9	既設F326EZA	67,000	○	105.1	1410
FRS18L3V3-322 PX9	既設F326EZA	67,000	○	102.6	1410
FRS18L3V3-322 VPH9	既設F326EZA	64,000	○	105.1	1410

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グリーン購入法の適合状況基準に適合	エネルギー消費効率 実測値	掲載頁
FRS18L3V3-322 VPN9	既設F326EZA	59,000	○	101.1	1410
FRS18L5-322 PF9	既設F326CBA	36,300	○	104.3	1410
FRS18L5-322 PX9	既設F326CBA	36,300	○	101.9	1410
FRS18L5-322 VPH9	既設F326CBA	33,300	○	104.3	1410
FRS18L5-322 VPN9	既設F326CBA	28,300	○	101.7	1410
FRS2-201 GH	FA21700A	7,700	—	—	1410
FRS2-201 GM	FA21700A	7,200	—	—	1410
FRS2-202 GH	FA22700A	12,000	—	—	1410
FRS2-202 GM	FA22700A	11,000	—	—	1410
FRS21-H161 ENM	NFT11770	16,900	—	—	1411
FRS21-H241 ENM	NFT21770	17,600	—	—	1411
FRS21-H241 PX9	NDFT21770	23,200	—	—	1411
FRS21-H321 ENM	NFT31770	18,600	○	67.9	1411
FRS21-H321 PX9	NDFT31770	24,200	○	64.3	1411
FRS21-H421 ENM	NFT41774	20,600	○	66.0	1411
FRS21-H421 PX9	NDFT41774	26,200	○	68.2	1411
FRS21-H422 ENM	NFM42721	36,000	○	63.3	1411
FRS21-H422 PX9	NDFT42721	42,000	○	61.6	1411
FRS21-H423 ENM	NFM43710K	58,000	○	62.8	1411
FRS21-H423 PX9	NDFT43710	67,000	○	57.9	1411
FRS21-H424 ENM	NFM44710	76,000	○	63.0	1411
FRS21-H424 PX9	NDFT44710	88,000	○	60.4	1411
FRS22-H161	特注対応品	※	—	—	1411
FRS22-H241 ENM	NFM41675	21,000	—	—	1412
FRS22-H321 ENM	NFM41675	21,500	○	61.8	1412
FRS22-H421 ENM	NFM41675	21,900	○	60.0	1412
FRS23-H161 ENM	NFT11772	17,500	—	—	1412
FRS23-H241 ENM	NFT21772	18,300	—	—	1412
FRS23-H241 PX9	NDFT21772	23,900	—	—	1412
FRS23-H321 ENM	NFT31772	19,600	○	60.7	1412
FRS23-H321 PX9	NDFT31772	25,000	○	54.3	1412
FRS23-H421 ENM	NFM41672	22,400	○	60.0	1412
FRS23-H421 PX9	NDFT41778	27,400	○	60.0	1412
FRS23-H422 ENM	NFM42723	40,000	○	66.0	1412
FRS23-H422 PX9	NDFT42723	46,000	○	56.5	1412
FRS24-321 PF9	FSA41718F	47,000	○	103.6	1413
FRS24-321 VPH9	FSA41718F	41,000	○	103.6	1413
FRS24A-321 PF9	FSA41718F	47,000	○	103.6	1413
FRS24A-321 VPH9	FSA41718F	41,000	○	103.6	1413
FRS25-322 VPN9	NSS42750A	※	○	101.7	1413
FRS25L3V1-322 VPN9	特注対応品	※	○	—	1413
FRS25L3V2-322 VPN9	特注対応品	※	○	—	1413
FRS25L3V3-322 VPN9	特注対応品	※	○	—	1413
FRS25L5-322 VPN9	NSS42750A	※	○	101.7	1413
FRS26-162 PH9	FSA22701A	24,000	—	—	1414
FRS26-162 PX9	FSA22701A	27,400	—	—	1414
FRS26-322 PF9	FSA42700A	27,400	○	104.3	1414
FRS26-322 PH9	FSA42700A	24,400	○	104.3	1414
FRS26-322 PN9	FSA42700A	19,800	○	101.7	1414
FRS26-322 PX9	FSA42700A	27,400	○	101.9	1414
FRS27-321 PF9	FSA41610A	26,500	○	103.6	1414
FRS27-321 PH9	FSA41610A	20,500	○	103.6	1414

—…対象外
※印商品の価格については、お取引先にお問い合わせください。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グリーン購入法の適合状況基準に適合	エネルギー消費効率 実測値	掲載頁
FRS27-321 PN9	FSA41610A	15,850	○	98.2	1414
FRS27-321 PX9	FSA41610A	26,500	○	101.3	1414
FRS27-322 PH9	FSA42671A	27,500	○	104.3	1414
FRS27-322 PN9	FSA42671A	21,200	○	101.7	1414
FRS27MPA-321 PF9	FSW41720Z	57,000	○	103.6	1414
FRS27MPA-321 PH9	FSW41720Z	54,000	○	103.6	1414
FRS27MPA-321 PN9	FSW41720Z	39,500	○	95.4	1414
FRS27MPA-322 PF9	FSW42720Z	62,000	○	104.3	1414
FRS27MPA-322 PH9	FSW42720Z	59,000	○	104.3	1414
FRS27MPA-322 PN9	FSW42720Z	46,500	○	94.9	1414
FRS27MPB-321 PF9	FSWH41720Z	※	○	—	1414
FRS27MPB-321 PH9	FSWH41720Z	※	○	—	1414
FRS27MPB-321 PN9	FSWH41720Z	※	○	—	1414
FRS27MPB-322 PF9	FSWH42720Z	※	○	—	1414
FRS27MPB-322 PH9	FSWH42720Z	※	○	—	1414
FRS27MPB-322 PN9	FSWH42720Z	※	○	—	1414
FSL					
FSL1-162 PH9	FSA22505A	28,800	—	—	1415
FSL1-322 PF9	FSA42505A	32,000	○	104.3	1415
FSL1-322 PH9	FSA42505A	29,000	○	104.3	1415
FSL1-322 PN9	FSA42505A	28,000	○	101.7	1415
FSL1-322 PX9	FSA42505A	32,000	○	101.9	1415
FSL2V1-322 PF9	直付FD327EXA	50,300	○	105.1	1415
FSL2V1-322 PH9	直付FD327EXA	47,300	○	105.1	1415
FSL2V2-322 PF9	直付FD327EYA	50,300	○	105.1	1415
FSL2V2-322 PH9	直付FD327EYA	47,300	○	105.1	1415
FSL2V3-322 PF9	直付FD327EZA	50,300	○	105.1	1415
FSL2V3-322 PH9	直付FD327EZA	47,300	○	105.1	1415
FSR					
FSR1-201 GH	FA21232F	4,700	—	—	1415
FSR12-321 PF9	FSA41518F	42,000	○	103.6	1415
FSR12-321 VPH9	FSA41518F	36,000	○	103.6	1415
FSR2-321 PF9	FSA41230F	17,400	○	103.8	1415
FSR2-321 PX9	FSA41230F	17,400	○	99.4	1415
FSR2-321 VPH9	FSA41230F	11,400	○	103.8	1415
FSR2-321 VPN9	FSA41230F	8,600	○	98.2	1415
FSR2-322 PF9	FSA42219F	22,300	○	106.3	1416
FSR2-322 PX9	FSA42219F	22,300	○	102.7	1416
FSR2-322 VPH9	FSA42219F	17,300	○	106.3	1416
FSR2-322 VPN9	FSA42219F	12,900	○	102.9	1416
FSR2MP-321 PF9	FSW41201Z	36,500	○	103.8	1416
FSR2MP-321 PH9	FSW41201Z	33,500	○	103.8	1416
FSR2MP-321 PN9	FSW41201Z	16,000	○	95.4	1416
FSR2MP-322 PF9	FSW42201Z	42,000	○	106.3	1416
FSR2MP-322 PH9	FSW42201Z	39,000	○	106.3	1416
FSR2MP-322 PN9	FSW42201Z	23,600	○	102.9	1416
FSR2MPA-321 PF9	FSW41221Z	41,000	○	103.8	1416
FSR2MPA-321 PH9	FSW41221Z	38,000	○	103.8	1416
FSR2MPA-321 PN9	FSW41221Z	25,000	○	95.4	1416
FSR2MPA-322 PF9	FSW42221Z	47,000	○	106.3	1416
FSR2MPA-322 PH9	FSW42221Z	44,000	○	106.3	1416
FSR2MPA-322 PN9	FSW42221Z	33,000	○	99.9	1416

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グリーン購入法の適合状況基準に適合	エネルギー消費効率 実測値	掲載頁
FSR2MPB-321 PF9	FSW41222Z	41,000	○	103.8	1416
FSR2MPB-321 PH9	FSW41222Z	38,000	○	103.8	1416
FSR2MPB-321 PN9	FSW41222Z	25,000	○	95.4	1416
FSR2MPB-322 PF9	FSW42222Z	47,000	○	106.3	1416
FSR2MPB-322 PH9	FSW42222Z	44,000	○	106.3	1416
FSR2MPB-322 PN9	FSW42222Z	33,000	○	99.9	1416
FSR2RP-321 PF9	FSW41201Z	36,500	○	103.8	1416
FSR2RP-321 PH9	FSW41201Z	33,500	○	103.8	1416
FSR2RP-321 PN9	FSW41201Z	16,000	○	95.4	1416
FSR2RP-322 PF9	FSW42201Z	42,000	○	106.3	1416
FSR2RP-322 PH9	FSW42201Z	39,000	○	106.3	1416
FSR2RP-322 PN9	FSW42201Z	23,600	○	102.9	1416
FSR2RPA-321 PF9	FSW41221Z	41,000	○	103.8	1416
FSR2RPA-321 PH9	FSW41221Z	38,000	○	103.8	1416
FSR2RPA-321 PN9	FSW41221Z	25,000	○	95.4	1416
FSR2RPA-322 PF9	FSW42221Z	47,000	○	106.3	1416
FSR2RPA-322 PH9	FSW42221Z	44,000	○	106.3	1416
FSR2RPA-322 PN9	FSW42221Z	33,000	○	99.9	1416
FSR2RPB-321 PF9	FSW41222Z	41,000	○	103.8	1416
FSR2RPB-321 PH9	FSW41222Z	38,000	○	103.8	1416
FSR2RPB-321 PN9	FSW41222Z	25,000	○	95.4	1416
FSR2RPB-322 PF9	FSW42222Z	47,000	○	106.3	1416
FSR2RPB-322 PH9	FSW42222Z	44,000	○	106.3	1416
FSR2RPB-322 PN9	FSW42222Z	33,000	○	99.9	1416
FSS					
FSS1-201 EH	FA21032F	5,500	—	—	1416
FSS1-201 GH	FA21032F	4,200	—	—	1416
FSS1-201 NH	FA21032F	7,200	—	—	1416
FSS10-321 PD1	FSA41065A	25,400	○	95.3	1420
FSS10-321 PD2	FSA41065A	25,400	○	95.3	1420
FSS10-321 PF9	FSA41065A	22,400	○	103.8	1420
FSS10-321 PH9	FSA41065A	16,400	○	103.8	1420
FSS10-321 PN9	FSA41065A	13,000	○	98.2	1420
FSS1MP-201 GH	FW21051Z	7,600	—	—	1417
FSS1MP-201 GL	FW21051Z	7,000	—	—	1417
FSS1MPA-201 GH	FW21071Z	15,200	—	—	1417
FSS1MPA-201 GL	FW21071Z	14,700	—	—	1417
FSS1RP-201 GH	FW21051Z	7,600	—	—	1417
FSS1RP-201 GL	FW21051Z	7,000	—	—	1417
FSS1RPA-201 GH	FW21071Z	15,200	—	—	1417
FSS1RPA-201 GL	FW21071Z	14,700	—	—	1417
FSS4-201 GH	FA21038F	4,200	—	—	1417
FSS4-201 GM	FA21038F	3,700	—	—	1417
FSS4-201 GPL	FA21038F	4,100	—	—	1417
FSS4-202 GH	FA22038F	7,000	—	—	1417
FSS4-202 GM	FA22038F	6,000	—	—	1417
FSS4-202 GPL	FA22038F	6,500	—	—	1417
FSS4MP-201 GH	FW21000A	8,700	—	—	1417
FSS4MP-201 GL	FW21000A	8,200	—	—	1417
FSS4MP-202 GH	FW22000A	16,700	—	—	1417
FSS4MP-202 GL	FW22000A	15,700	—	—	1417
FSS4MPA-201 GH	FW21021Z	19,500	—	—	1417

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グリーン購入法の適合状況基準に適合	エネルギー消費効率 実測値	掲載頁
FSS4MPA-201 GL	FW21021Z	19,000	—	—	1417
FSS4MPA-202 GH	FW22020Z	25,000	—	—	1417
FSS4MPA-202 GL	FW22020Z	23,500	—	—	1417
FSS6-162 PH9	FSA22500A	24,700	—	—	1418
FSS6-162 PX9	FSA22500A	27,900	—	—	1418
FSS6-322 PF9	FSA42500A	27,900	○	104.3	1418
FSS6-322 PH9	FSA42500A	24,900	○	104.3	1418
FSS6-322 PN9	FSA42500A	20,800	○	101.7	1418
FSS6-322 PX9	FSA42500A	27,900	○	101.9	1418
FSS6A-322 PF9	FSA42593A	29,900	○	104.3	1418
FSS6A-322 PH9	FSA42593A	26,900	○	104.3	1418
FSS6A-322 PN9	FSA42593A	20,500	○	101.7	1418
FSS6A-322 PX9	FSA42593A	29,900	○	101.9	1418
FSS7-322 PF9	FSA42591A	26,900	○	104.3	1418
FSS7-322 PX9	FSA42591A	26,900	○	101.9	1418
FSS7-322 VPH9	FSA42591A	23,900	○	104.3	1418
FSS7-322 VPN9	FSA42591A	17,500	○	101.7	1418
FSS8-321 PD1	FSA41030F	19,900	○	95.3	1418
FSS8-321 PD2	FSA41030F	19,900	○	95.3	1418
FSS8-321 PF9	FSA41030F	16,900	○	103.8	1418
FSS8-321 VPH9	FSA41030F	10,900	○	103.8	1418
FSS8-321 VPN9	FSA41030F	8,200	○	98.2	1418
FSS8-861 PJ9	FHA81068F	28,100	○	100.2	1418
FSS8-861 PN9	FHA81068F	25,600	○	100.2	1418
FSS8-861 PY9	FHX81068F	※	○	100.2	1418
FSS8MP-321 PF9	FSW41051Z	34,500	○	103.8	1418
FSS8MP-321 PH9	FSW41051Z	31,500	○	103.8	1418
FSS8MP-321 PN9	FSW41051Z	14,600	○	95.4	1418
FSS8MPA-321 PF9	FSW41071Z	37,000	○	103.8	1418
FSS8MPA-321 PH9	FSW41071Z	34,000	○	103.8	1418
FSS8MPA-321 PN9	FSW41071Z	21,400	○	95.4	1418
FSS8MPB-321 PF9	FSW41072	37,000	○	103.8	1419
FSS8MPB-321 PH9	FSW41072	34,000	○	103.8	1419
FSS8MPB-321 PN9	FSW41072	21,400	○	95.4	1419
FSS8RP-321 PF9	FSW41051Z	34,500	○	103.8	1418
FSS8RP-321 PH9	FSW41051Z	31,500	○	103.8	1418
FSS8RP-321 PN9	FSW41051Z	14,600	○	95.4	1418
FSS8RPA-321 PF9	FSW41071Z	37,000	○	103.8	1418
FSS8RPA-321 PH9	FSW41071Z	34,000	○	103.8	1418
FSS8RPA-321 PN9	FSW41071Z	21,400	○	95.4	1418
FSS8RPB-321 PF9	FSW41072	37,000	○	103.8	1419
FSS8RPB-321 PH9	FSW41072	34,000	○	103.8	1419
FSS8RPB-321 PN9	FSW41072	21,400	○	95.4	1419
FSS9-321 PF9	FSA41038F	17,500	○	103.8	1419
FSS9-321 PX9	FSA41038F	17,500	○	99.4	1419
FSS9-321 VPH9	FSA41038F	11,500	○	103.8	1419
FSS9-321 VPN9	FSA41038F	9,000	○	98.2	1419
FSS9-322 PF9	FSA42001F	20,800	○	106.3	1419
FSS9-322 PX9	FSA42001F	20,800	○	102.7	1419
FSS9-322 VPH9	FSA42001F	17,800	○	106.3	1419
FSS9-322 VPN9	FSA42001F	13,800	○	102.9	1419
FSS9MP-321 PF9	FSW41001A	29,700	○	103.8	1419

—…対象外

※印商品の価格については、お取引先にお問い合わせください。

記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グリーン購入法の適合状況基準に適合	エネルギー消費効率実測値	掲載頁
FSS9MP-321 PH9	FSW41001A	26,700	○	103.8	1419
FSS9MP-321 PN9	FSW41001A	15,700	○	95.4	1419
FSS9MP-322 PF9	FSW42001A	36,500	○	106.3	1419
FSS9MP-322 PH9	FSW42001A	33,500	○	106.3	1419
FSS9MP-322 PN9	FSW42001A	22,600	○	99.9	1419
FSS9MPA-321 PF9	FSW41021Z	39,500	○	103.8	1419
FSS9MPA-321 PH9	FSW41021Z	36,500	○	103.8	1419
FSS9MPA-321 PN9	FSW41021Z	29,300	○	95.4	1419
FSS9MPA-322 PF9	FSW42021Z	49,500	○	106.3	1419
FSS9MPA-322 PH9	FSW42021Z	46,500	○	106.3	1419
FSS9MPA-322 PN9	FSW42021Z	37,500	○	99.9	1419
FSS9MPB-321 PF9	FSW41022Z	39,500	○	103.8	1419
FSS9MPB-321 PH9	FSW41022Z	36,500	○	103.8	1419
FSS9MPB-321 PN9	FSW41022Z	29,300	○	95.4	1419
FSS9MPB-322 PF9	FSW42022Z	49,500	○	106.3	1420
FSS9MPB-322 PH9	FSW42022Z	46,500	○	106.3	1420
FSS9MPB-322 PN9	FSW42022Z	37,500	○	99.9	1420
GBS					
GBS1-6 GL	FAX01992	※	—	—	1420
HML					
HML3	高天井ダウンライト NNC4101L2	97,600	—	—	1420
HML4 H	高天井ダウンライト NNC4101LB	113,100	—	—	1420
HPJ					
HPJ1M-180～400(M・NH)	YA54165	29,200	—	—	1421
HPJ1M-660～1K(M・NH)	YA56165	53,000	—	—	1421
HPJ1N-180～400(M・NH)	YA54115	29,200	—	—	1420
HPJ1N-660～1K(M・NH)	YA56115	53,000	—	—	1420
HPJ1W-180～400(M・NH)	YA54115	29,200	—	—	1421
HPJ1W-660～1K(M・NH)	YA56115	53,000	—	—	1421
HPJ2M-100	NC61030B	34,000	—	—	1421
HPJ2M-110～400(M・NH)	YA54702	72,000	—	—	1422
HPJ2M-70～75(NH)	NC61090B	34,000	—	—	1421
HPJ2N-100	NC61020B	34,000	—	—	1421
HPJ2N-110～400(M・NH)	YA54701	72,000	—	—	1422
HPJ2N-70～75(NH)	NC61080B	34,000	—	—	1421
HPJ2W-110～400(M・NH)	YA54702	72,000	—	—	1422
HPT					
HPT3-40 L	YA26081P	87,000	—	—	1422
HPT4-40	特注対応品	※	—	—	1422
HRS					
HRS3-200～250(M)	NC74604	26,300	—	—	1422
HRS4-150CM BP9	ダウンライト NNC1121	58,500	—	—	1423
HRS4-70CM BP9	ダウンライト NNC0121	47,000	—	—	1422
HSA					
HSA6-180～300(NH)	モールライト Y8941P	93,300	—	—	1423
HSA6-70～100(NH)	モールライト Y8931P	84,300	—	—	1423
HSA8-110～250(M・NH)	モールライト Y5381	94,400	—	—	1423
HSA8-70～100(NH)	モールライト Y5331	72,300	—	—	1423
HSA8-70CM～150CM	モールライト Y5366	97,400	—	—	1423
HSA8A-110～250(M・NH)	モールライト Y5382	94,400	—	—	1423
HSA8A-70～100(M・NH)	モールライト Y5332	72,300	—	—	1423
HSA8A-70CM～150CM	モールライト Y5367	97,400	—	—	1423

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グリーン購入法の適合状況基準に適合	エネルギー消費効率実測値	掲載頁
HSR					
HSR1M-180～400(M・NH)	YB16804K	8,850	—	—	1424
HSR1M-660～1K(M・NH)	YB16804K	13,750	—	—	1424
HSR1W-180～400(M・NH)	YB16804K	8,850	—	—	1424
HSR1W-660～1K(M・NH)	YB16804K	13,750	—	—	1424
HST					
HST5A-100(M)	モールライト Y3831	43,000	—	—	1424
HST5A-180～400(M・NH)	モールライト Y3931	57,000	—	—	1424
HST9-110～250(M・NH)	モールライト Y5364	108,000	—	—	1424
HST9-70～100(M・NH)	特注対応品	※	—	—	1424
HST9-70CM～150CM	特注対応品	※	—	—	1424
IPL					
IPL2-5	LB70013K	5,200	—	—	1425
IRS					
IRS2-J100	特注対応品	※	—	—	1425
IRS2-J150	NL75858K	15,800	—	—	1425
IRS2-J250	NL75958	31,000	—	—	1425
IRS6-K100	LB74250KT	6,000	—	—	1425
IRS6-K60	LB74150KT	5,300	—	—	1425
IRS7-K100	LB74254KT	6,600	—	—	1425
IRS7-K60	LB74154KT	6,300	—	—	1425
IRS8S-K100	LB74685	6,800	—	—	1425
IRS8S-K40	LB74528	6,800	—	—	1425
IRS8S-K60	LB74531	6,900	—	—	1425
K					
K0-I40＋FRS26-322 PH9	FSB42700A	26,400	○	104.3	1426
K0-I40＋FSL1-322 PH9	FSB42505A	31,000	○	104.3	1426
K0-I40＋FSS4-202 GH	FI22413F	10,800	—	—	1426
K0-I40＋FSS6-322 PH9	FSB42500A	26,900	○	104.3	1426
K0-I40＋FSS6-322 PN9	FSB42500A	22,800	○	101.7	1426
K0-I40＋FSS9-322 VPH9	FSB42001F	21,500	○	106.3	1427
K0-I40＋FSS9-322 VPN9	FSB42001F	18,000	○	102.9	1427
K0-IRS5-40	LB94561N	3,700	—	—	1426
K0-ISS6-40	FK41001F	6,200	—	—	1426
K1-FBF10-201 GL	FF21824	48,000	—	—	1427
K1-FBF10-202 GL	FF22824	51,000	—	—	1427
K1-FBF15-321 VPH9	FSF41844K	90,500	○	91.7	1427
K1-FBF15-321 VPN9	FSF41844K	88,000	○	87.9	1427
K1-FBF15-322 VPH9	特注対応品	※	○	—	1427
K1-FRL10-322 PF9	FSG42705A	※	○	—	1428
K1-FRL10-322 PH9	FSG42705A	87,500	○	99.7	1428
K1-FRL10-322 PN9	FSG42705A	85,500	○	95.8	1428
K1-FRL9-321 PF9	FSG41660A	※	○	—	1428
K1-FRL9-321 PH9	FSG41660A	84,500	○	95.0	1428
K1-FRL9-321 PN9	FSG41660A	81,500	○	86.6	1428
K1-FRS15-321 PF9	FSG41600A	※	○	—	1428
K1-FRS15-321 PH9	FSG41600A	82,000	○	95.0	1428
K1-FRS15-321 PN9	FSG41600A	74,500	○	87.9	1428
K1-FRS15-321 PT9	FSG41600A	88,000	○	95.0	1428
K1-FRS15-321 PX9	FSG41600A	86,500	○	93.1	1428
K1-FRS15-322 PF9	FSG42666A	86,500	○	99.7	1428
K1-FRS15-322 PH9	FSG42666A	83,500	○	99.7	1428

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グリーン購入法の適合状況基準に適合	エネルギー消費効率実測値	掲載頁
K1-FRS15-322 PN9	FSG42666A	77,500	○	95.8	1428
K1-FRS15-322 PT9	FSG42666A	89,500	○	99.7	1428
K1-FRS15-322 PX9	FSG42666A	86,500	○	97.5	1428
K1-FRS15L3V1-321 PF9	フリーFY313EXA	※	○	—	1428
K1-FRS15L3V1-321 PH9	フリーFY313EXA	99,300	○	93.6	1428
K1-FRS15L3V1-321 PN9	フリーFY313EXA	91,800	○	86.6	1428
K1-FRS15L3V1-321 PT9	フリーFY313EXA	105,300	○	93.6	1428
K1-FRS15L3V1-321 PX9	フリーFY313EXA	103,800	○	89.8	1428
K1-FRS15L3V1-322 PF9	フリーFY323EXA	106,800	○	100.2	1429
K1-FRS15L3V1-322 PH9	フリーFY323EXA	103,800	○	100.2	1429
K1-FRS15L3V1-322 PN9	フリーFY323EXA	97,800	○	95.2	1429
K1-FRS15L3V1-322 PT9	フリーFY323EXA	109,800	○	100.2	1429
K1-FRS15L3V1-322 PX9	フリーFY323EXA	106,800	○	98.0	1429
K1-FRS15L3V2-321 PF9	フリーFY313EYA	※	○	—	1428
K1-FRS15L3V2-321 PH9	フリーFY313EYA	99,300	○	93.6	1428
K1-FRS15L3V2-321 PN9	フリーFY313EYA	91,800	○	86.6	1428
K1-FRS15L3V2-321 PT9	フリーFY313EYA	105,300	○	93.6	1428
K1-FRS15L3V2-321 PX9	フリーFY313EYA	103,800	○	89.8	1428
K1-FRS15L3V2-322 PF9	フリーFY323EYA	106,800	○	100.2	1429
K1-FRS15L3V2-322 PH9	フリーFY323EYA	103,800	○	100.2	1429
K1-FRS15L3V2-322 PN9	フリーFY323EYA	97,800	○	95.2	1429
K1-FRS15L3V2-322 PT9	フリーFY323EYA	109,800	○	100.2	1429
K1-FRS15L3V2-322 PX9	フリーFY323EYA	106,800	○	98.0	1429
K1-FRS15L3V3-321 PF9	フリーFY313EZA	※	○	—	1428
K1-FRS15L3V3-321 PH9	フリーFY313EZA	99,300	○	93.6	1428
K1-FRS15L3V3-321 PN9	フリーFY313EZA	91,800	○	86.6	1428
K1-FRS15L3V3-321 PT9	フリーFY313EZA	105,300	○	93.6	1428
K1-FRS15L3V3-321 PX9	フリーFY313EZA	103,800	○	89.8	1428
K1-FRS15L3V3-322 PF9	フリーFY323EZA	106,800	○	100.2	1429
K1-FRS15L3V3-322 PH9	フリーFY323EZA	103,800	○	100.2	1429
K1-FRS15L3V3-322 PN9	フリーFY323EZA	97,800	○	95.2	1429
K1-FRS15L3V3-322 PT9	フリーFY323EZA	109,800	○	100.2	1429
K1-FRS15L3V3-322 PX9	フリーFY323EZA	106,800	○	98.0	1429
K1-FRS15L5-321 PF9	フリーFY313CBA	※	○	—	1429
K1-FRS15L5-321 PH9	フリーFY313CBA	89,400	○	95.0	1429
K1-FRS15L5-321 PN9	フリーFY313CBA	81,900	○	87.9	1429
K1-FRS15L5-321 PT9	フリーFY313CBA	95,400	○	95.0	1429
K1-FRS15L5-321 PX9	フリーFY313CBA	93,900	○	93.1	1429
K1-FRS15L5-322 PF9	フリーFY323CBA	94,700	○	99.7	1429
K1-FRS15L5-322 PH9	フリーFY323CBA	91,700	○	99.7	1429
K1-FRS15L5-322 PN9	フリーFY323CBA	85,700	○	95.8	1429
K1-FRS15L5-322 PT9	フリーFY323CBA	97,700	○	99.7	1429
K1-FRS15L5-322 PX9	フリーFY323CBA	94,700	○	97.5	1429
K1-FRS18-322 PF9	FSG42750A	87,500	○	99.7	1429
K1-FRS18-322 PX9	FSG42750A	87,500	○	97.5	1429
K1-FRS18-322 VPH9	FSG42750A	84,500	○	99.7	1429
K1-FRS18-322 VPN9	FSG42750A	78,500	○	95.8	1429
K1-FRS18L1V1-322 PF9	既設FY326AXA	122,000	○	100.2	1429
K1-FRS18L1V1-322 PX9	既設FY326AXA	122,000	○	98.0	1429
K1-FRS18L1V1-322 VPH9	既設FY326AXA	119,000	○	100.2	1429
K1-FRS18L1V1-322 VPN9	既設FY326AXA	113,000	○	95.2	1429
K1-FRS18L1V2-322 PF9	既設FY326AYA	122,000	○	100.2	1429

—…対象外
※印商品の価格については、お取引先にお問い合わせください。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グリーン購入法の適合状況基準に適合	エネルギー消費効率 実測値	掲載頁
K1-FRS18L1V2-322 PX9	既設FY326AYA	122,000	○	98.0	1429
K1-FRS18L1V2-322 VPH9	既設FY326AYA	119,000	○	100.2	1429
K1-FRS18L1V2-322 VPN9	既設FY326AYA	113,000	○	95.2	1429
K1-FRS18L1V3-322 PF9	既設FY326AZA	122,000	○	100.2	1430
K1-FRS18L1V3-322 PX9	既設FY326AZA	122,000	○	98.0	1430
K1-FRS18L1V3-322 VPH9	既設FY326AZA	119,000	○	100.2	1430
K1-FRS18L1V3-322 VPN9	既設FY326AZA	113,000	○	95.2	1430
K1-FRS18L3V1-322 PF9	既設FY326EXA	124,000	○	100.2	1430
K1-FRS18L3V1-322 PX9	既設FY326EXA	124,000	○	98.0	1430
K1-FRS18L3V1-322 VPH9	既設FY326EXA	121,000	○	100.2	1430
K1-FRS18L3V1-322 VPN9	既設FY326EXA	115,000	○	95.2	1430
K1-FRS18L3V2-322 PF9	既設FY326EYA	124,000	○	100.2	1430
K1-FRS18L3V2-322 PX9	既設FY326EYA	124,000	○	98.0	1430
K1-FRS18L3V2-322 VPH9	既設FY326EYA	121,000	○	100.2	1430
K1-FRS18L3V2-322 VPN9	既設FY326EYA	115,000	○	95.2	1430
K1-FRS18L3V3-322 PF9	既設FY326EZA	124,000	○	100.2	1430
K1-FRS18L3V3-322 PX9	既設FY326EZA	124,000	○	98.0	1430
K1-FRS18L3V3-322 VPH9	既設FY326EZA	121,000	○	100.2	1430
K1-FRS18L3V3-322 VPN9	既設FY326EZA	115,000	○	95.2	1430
K1-FRS18L5-322 PF9	既設FY326CBA	93,300	○	99.7	1430
K1-FRS18L5-322 PX9	既設FY326CBA	93,300	○	97.5	1430
K1-FRS18L5-322 VPH9	既設FY326CBA	90,300	○	99.7	1430
K1-FRS18L5-322 VPN9	既設FY326CBA	84,300	○	95.8	1430
K1-FRS26-322 PF9	FSG42700A	84,500	○	99.7	1430
K1-FRS26-322 PH9	FSG42700A	81,500	○	99.7	1430
K1-FRS26-322 PN9	FSG42700A	75,500	○	95.8	1430
K1-FRS26-322 PX9	FSG42700A	84,500	○	97.5	1430
K1-FRS27-322 PH9	FSAH42671A	※	○	—	1430
K1-FRS27-322 PN9	FSAH42671A	※	○	—	1430
K1-FSL2V1-322 PH9	直付FY329EXA	104,300	○	100.2	1431
K1-FSL2V2-322 PH9	直付FY329EYA	104,300	○	100.2	1431
K1-FSL2V3-322 PH9	直付FY329EZA	104,300	○	100.2	1431
K1-FSR1-201 GL	FF21232F	35,900	—	—	1431
K1-FSR2-321 PF9	FSG41230F	74,400	○	95.3	1431
K1-FSR2-321 PX9	FSG41230F	74,400	○	91.6	1431
K1-FSR2-321 VPH9	FSG41230F	68,400	○	95.3	1431
K1-FSR2-321 VPN9	FSG41230F	65,600	○	87.9	1431
K1-FSR2-322 PF9	FSG42219F	79,300	○	101.6	1431
K1-FSR2-322 PX9	FSG42219F	79,300	○	98.4	1431
K1-FSR2-322 VPH9	FSG42219F	74,300	○	101.6	1431
K1-FSR2-322 VPN9	FSG42219F	71,600	○	97.0	1431
K1-FSS4-201 GL	FF21038F	25,700	—	—	1431
K1-FSS4-202 GL	FF22082J	33,500	—	—	1432
K1-FSS9-321 PF9	FSG41088F	74,500	○	95.3	1432
K1-FSS9-321 VPH9	FSG41088F	68,500	○	95.3	1432
K1-FSS9-321 VPN9	FSG41088F	66,000	○	87.9	1432
K1-FSS9-322 PF9	FSG42001F	79,300	○	101.6	1432
K1-FSS9-322 PX9	FSG42001F	79,300	○	98.4	1432
K1-FSS9-322 VPH9	FSG42001F	76,300	○	101.6	1432
K1-FSS9-322 VPN9	FSG42001F	72,300	○	97.0	1432
K1-IRS4-JE13	LB91630	31,800	—	—	1432
K1-IRS4-JE30	LB93630	57,800	—	—	1432
K1-IRS4-JE9	LB90630	27,300	—	—	1432
K1-ISC14MP-JE13	LW91065	49,000	—	—	1432
K1-ISC14MP-JE30	LW93065	65,000	—	—	1433
K1-ISS4-JE13	LB91030	29,700	—	—	1433
K1-ISS4-JE30	LB93030	47,800	—	—	1433
K1-ISS4-JE9	LB90030	20,700	—	—	1433
ML					
ML1 -122	YB09802	54,000	—	—	1433
ML2 -122	YB09804	55,000	—	—	1433
SH					
SH1-FBC20-A ENL	FA44419	166,800	—	—	1434
SH1-FBC20-A60 ENL	FA44407	216,800	—	—	1434
SH1-FBC20-BH ENL	FA40102	78,600	—	—	1434
SH1-FBC20-BH60 ENL	FA40106	120,900	—	—	1434
SH1-FBC20-BL ENL	FA20102	53,100	—	—	1434
SH1-FBC20-BL60 ENL	FA20106	94,900	—	—	1434
SH1-FBC20-C ENL	FA10102	34,400	—	—	1434
SH1-FBC20-C60 ENL	FA10106	81,800	—	—	1434
SH1-FBC20AF-BH ENL	FAX40104	※	—	—	1434
SH1-FBC20AF-BH60 ENL	FAX40114	※	—	—	1434
SH1-FBC20AF-BL ENL	FAX20104	※	—	—	1434
SH1-FBC20AF-BL60 ENL	FAX20114	※	—	—	1434
SH1-FBC20F-BH ENL	FAX40100	※	—	—	1435
SH1-FBC20F-BH60 ENL	FAX40110	※	—	—	1435
SH1-FBC20F-BL ENL	FAX20100	※	—	—	1435
SH1-FBC20F-BL60 ENL	FAX20110	※	—	—	1435
SH1-FBF20-A ENL	FA44411	110,200	—	—	1435
SH1-FBF20-A60 ENL	FA44435	160,200	—	—	1435
SH1-FBF20-BH ENL	FA40112	60,700	—	—	1435
SH1-FBF20-BH60 ENL	FA40116	97,000	—	—	1435
SH1-FBF20-BL ENL	FA20112	39,200	—	—	1435
SH1-FBF20-BL60 ENL	FA20116	75,000	—	—	1435
SH1-FBF20-C ENL	FA10112	24,800	—	—	1435
SH1-FBF20-C60 ENL	FA10116	62,500	—	—	1435
SH1-FBF20AF-BH ENL	FAX40136	※	—	—	1436
SH1-FBF20AF-BH60 ENL	FAX40138	※	—	—	1436
SH1-FBF20AF-BL ENL	FAX20136	※	—	—	1436
SH1-FBF20AF-BL60 ENL	FAX20138	※	—	—	1436
SH1-FBF20F-BH ENL	FAX40130	※	—	—	1436
SH1-FBF20F-BH60 ENL	FAX40132	※	—	—	1436
SH1-FBF20F-BL ENL	FAX20130	※	—	—	1436
SH1-FBF20F-BL60 ENL	FAX20132	※	—	—	1436
SH1-FRF20P-A GL	FA44455	150,200	—	—	1436
SH1-FRF20P-BH ENL	FA40152	82,500	—	—	1436
SH1-FRF20P-BH60 ENL	FA40156	122,500	—	—	1436
SH1-FRF20P-BL ENL	FA20152	53,500	—	—	1436
SH1-FRF20P-BL60 ENL	FA20156	93,500	—	—	1437
SH1-FRF20P-C ENL	FA10152	34,600	—	—	1437
SH1-FRF20P-C60 ENL	FA10156	86,000	—	—	1437
SH1-FRF20PAF-BH ENL	特注対応品	※	—	—	1437
SH1-FRF20PAF-BL ENL	特注対応品	※	—	—	1437
SH1-FRF20PF-BH ENL	FAX40172	※	—	—	1437
SH1-FRF20PF-BH60 ENL	特注対応品	※	—	—	1437
SH1-FRF20PF-BL ENL	FAX20172	※	—	—	1437
SH1-FRF20PF-BL60 ENL	特注対応品	※	—	—	1437
SH1-FRF21P-A GL	FA44465	175,200	—	—	1437
SH1-FRF21P-BH ENL	FA40162	97,400	—	—	1437
SH1-FRF21P-BH60 ENL	FA40166	137,400	—	—	1437
SH1-FRF21P-BL ENL	FA20162	62,400	—	—	1438
SH1-FRF21P-BL60 ENL	FA20166	102,400	—	—	1438
SH1-FRF21P-C ENL	FA10162	38,600	—	—	1438
SH1-FRF21P-C60 ENL	FA10166	102,100	—	—	1438
SH1-FRF21PAF-BH ENL	特注対応品	※	—	—	1438
SH1-FRF21PAF-BL ENL	特注対応品	※	—	—	1438
SH1-FRF21PF-BH ENL	特注対応品	※	—	—	1438
SH1-FRF21PF-BH60 ENL	特注対応品	※	—	—	1438
SH1-FRF21PF-BL ENL	特注対応品	※	—	—	1438
SH1-FRF21PF-BL60 ENL	特注対応品	※	—	—	1438
SH1-FSF20-A ENL	FA44410	112,200	—	—	1438
SH1-FSF20-A60 ENL	FA44432	162,200	—	—	1438
SH1-FSF20-BH ENL	FA40112	60,700	—	—	1439
SH1-FSF20-BH60 ENL	FA40116	97,000	—	—	1439
SH1-FSF20-BL ENL	FA20112	39,200	—	—	1439
SH1-FSF20-BL60 ENL	FA20116	75,000	—	—	1439
SH1-FSF20-C ENL	FA10112	24,800	—	—	1439
SH1-FSF20-C60 ENL	FA10116	62,500	—	—	1439
SH1-FSF20AF-BH ENL	FAX40136	※	—	—	1439
SH1-FSF20AF-BH60 ENL	FAX40138	※	—	—	1439
SH1-FSF20AF-BL ENL	FAX20136	※	—	—	1439
SH1-FSF20AF-BL60 ENL	FAX20138	※	—	—	1439
SH1-FSF20F-BH ENL	FAX40130	※	—	—	1439
SH1-FSF20F-BH60 ENL	FAX40132	※	—	—	1439
SH1-FSF20F-BL ENL	FAX20130	※	—	—	1440
SH1-FSF20F-BL60 ENL	FAX20132	※	—	—	1440
SH1-FSF21-A ENL	FA44420	175,400	—	—	1440
SH1-FSF21-A60 ENL	FA44442	225,400	—	—	1440
SH1-FSF21-BH ENL	FA40122	73,700	—	—	1440
SH1-FSF21-BH60 ENL	FA40126	113,000	—	—	1440
SH1-FSF21-BL ENL	FA20122	44,200	—	—	1440
SH1-FSF21-BL60 ENL	FA20126	84,000	—	—	1440
SH1-FSF21-C ENL	FA10122	27,700	—	—	1440
SH1-FSF21-C60 ENL	FA10126	70,800	—	—	1440
SH1-FSF21AF-BH ENL	FAX40146	※	—	—	1440
SH1-FSF21AF-BH60 ENL	FAX40148	※	—	—	1440
SH1-FSF21AF-BL ENL	FAX20146	※	—	—	1441
SH1-FSF21AF-BL60 ENL	FAX20148	※	—	—	1441
SH1-FSF21F-BH ENL	FAX40140	※	—	—	1441
SH1-FSF21F-BH60 ENL	FAX40142	※	—	—	1441
SH1-FSF21F-BL ENL	FAX20140	※	—	—	1441
SH1-FSF21F-BL60 ENL	FAX20142	※	—	—	1441
SK					
SK1-FST10-201 GL	FF21824	48,000	—	—	1427
SK1-FST10-202 GL	FF22824	51,000	—	—	1427
SK1-FST10-60-201 GL	特注対応品	※	—	—	1427

—…対象外

※印商品の価格については、お取引先にお問い合わせください。

記載の価格は希望小売価格で、価格には消費税は含まれておりません。

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グリーン購入法の適合状況基準に適合	エネルギー消費効率実測値	掲載頁
SK1-FST10-60-202 GL	特注対応品	※	—	—	1427
SK1-FST15-321 VPH9	FSF41844K	90,500	○	91.7	1427
SK1-FST15-321 VPN9	FSF41844K	88,000	○	87.9	1427
SK1-FST15-322 VPH9	特注対応品	※	○	—	1427
SK1-FST15-60-321 PH1	特注対応品	※	○	—	1427
SK1-FST15-60-321 PH2	特注対応品	※	○	—	1427
SK1-FST15-60-321 PN1	特注対応品	※	○	—	1427
SK1-FST15-60-321 PN2	特注対応品	※	○	—	1427
SK1-FST15-60-322 PH1	特注対応品	※	○	—	1428
SK1-FST15-60-322 PH2	特注対応品	※	○	—	1428
ST					
ST1-FBC22-A ENL	FA44419	166,800	—	—	1441
ST1-FBC22-A60 ENL	FA44407	216,800	—	—	1441
ST1-FBC22-BH ENL	FA40102	78,600	—	—	1441
ST1-FBC22-BH60 ENL	FA40106	120,900	—	—	1441
ST1-FBC22-BL ENL	FA20102	53,100	—	—	1442
ST1-FBC22-BL60 ENL	FA20106	94,900	—	—	1442
ST1-FBC22-C ENL	FA10102	34,400	—	—	1442
ST1-FBC22-C60 ENL	FA10106	81,800	—	—	1442
ST1-FBF22-A ENL	FA44411	110,200	—	—	1442
ST1-FBF22-A60 ENL	FA44435	160,200	—	—	1442
ST1-FBF22-BH ENL	FA40112	60,700	—	—	1442
ST1-FBF22-BH60 ENL	FA40116	97,000	—	—	1442
ST1-FBF22-BL ENL	FA20112	39,200	—	—	1442
ST1-FBF22-BL60 ENL	FA20116	75,000	—	—	1442
ST1-FBF22-C ENL	FA10112	24,800	—	—	1442
ST1-FBF22-C60 ENL	FA10116	62,500	—	—	1442
ST1-FRF22P-A GL	FA44455	150,200	—	—	1443
ST1-FRF22P-BH ENL	FA40152	82,500	—	—	1443
ST1-FRF22P-BH60 ENL	FA40156	122,500	—	—	1443
ST1-FRF22P-BL ENL	FA20152	53,500	—	—	1443
ST1-FRF22P-BL60 ENL	FA20156	93,500	—	—	1443
ST1-FRF22P-C ENL	FA10152	34,600	—	—	1443
ST1-FRF22P-C60 ENL	FA10156	86,000	—	—	1443
ST1-FRF23P-A GL	FA44465	175,200	—	—	1443
ST1-FRF23P-BH ENL	FA40162	97,400	—	—	1443
ST1-FRF23P-BH60 ENL	FA40166	137,400	—	—	1443
ST1-FRF23P-BL ENL	FA20162	62,400	—	—	1443
ST1-FRF23P-BL60 ENL	FA20166	102,400	—	—	1443
ST1-FRF23P-C ENL	FA10162	38,600	—	—	1444
ST1-FRF23P-C60 ENL	FA10166	102,100	—	—	1444
ST1-FSF22-A ENL	FA44410	112,200	—	—	1444
ST1-FSF22-A60 ENL	FA44432	162,200	—	—	1444
ST1-FSF22-BH ENL	FA40112	60,700	—	—	1444
ST1-FSF22-BH60 ENL	FA40116	97,000	—	—	1444
ST1-FSF22-BL ENL	FA20112	39,200	—	—	1444
ST1-FSF22-BL60 ENL	FA20116	75,000	—	—	1444
ST1-FSF22-C ENL	FA10112	24,800	—	—	1444
ST1-FSF22-C60 ENL	FA10116	62,500	—	—	1444
ST1-FSF23-A ENL	FA44420	175,400	—	—	1444
ST1-FSF23-A60 ENL	FA44442	225,400	—	—	1444
ST1-FSF23-BH ENL	FA40122	73,700	—	—	1445
ST1-FSF23-BH60 ENL	FA40126	113,000	—	—	1445
ST1-FSF23-BL ENL	FA20122	44,200	—	—	1445
ST1-FSF23-BL60 ENL	FA20126	84,000	—	—	1445
ST1-FSF23-C ENL	FA10122	27,700	—	—	1445
ST1-FSF23-C60 ENL	FA10126	70,800	—	—	1445
T					
T3.5	YD3531	46,500	—	—	1446
T4	YD4031	48,000	—	—	1446
T4.5	YD4570K	51,000	—	—	1446
T5	YD5070K	54,000	—	—	1446
T5.5	YD5570K	59,000	—	—	1446
TB					
TB3.5	YDH3531	74,000	—	—	1446
TB4	YDH4031	76,000	—	—	1446
TB4.5	YDH4570K	87,000	—	—	1446
TB5	YDH5070K	90,000	—	—	1446
TB5.5	YDH5570K	95,000	—	—	1446
TS					
TS3.5	YD9335	77,000	—	—	1446
TS4	YDH9205	84,000	—	—	1446
TS4.5	YD9255	128,000	—	—	1446
TS5	YDH9255	136,000	—	—	1446
TSB					
TSB3.5	YDH9335	111,000	—	—	1446
TSB4	YDH9205	118,000	—	—	1446
TSB4.5	YDH9255	173,000	—	—	1446
TSB5	YDH9255	181,000	—	—	1446

公共施設型番	当社品番	希望小売価格<円>	グリーン購入法の適合状況基準に適合	エネルギー消費効率実測値	掲載頁

旧カタログ

—…対象外
※印商品の価格については、お取引先にお問い合わせください。

リフレッシュ商品 品番対照表

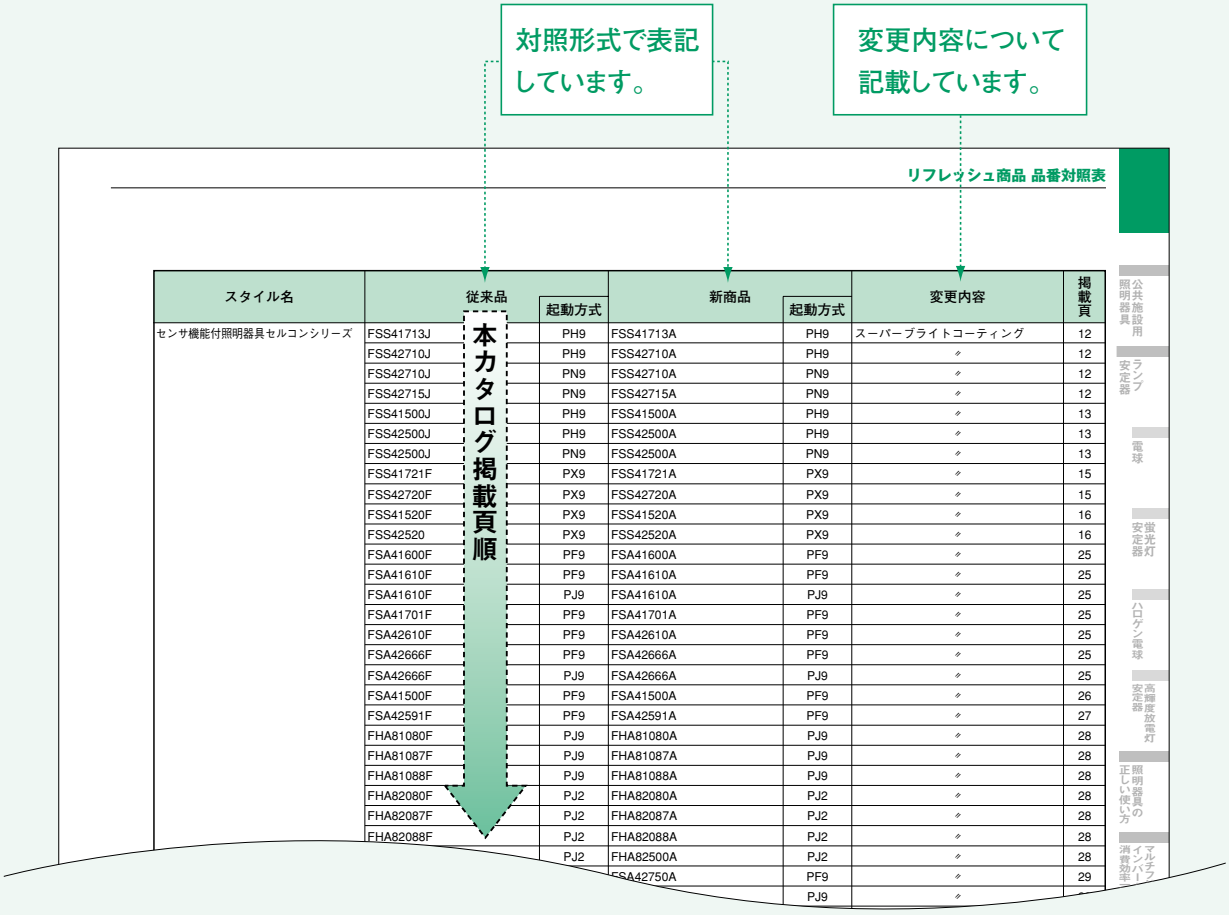
旧カタログ

掲載商品

2003-2005 *SmartLighting* カタログ発行以降で機能アップしたリフレッシュ新商品を掲載しています。

※一部、2004年版新商品編カタログ掲載商品でリフレッシュされた商品も掲載しています。

■商品のシリーズごとで本カタログ掲載頁順に掲載しています。



スタイル名	従来品	起動方式	新商品	起動方式	変更内容	掲載頁
センサ機能付照明器具セルコンシリーズ	FSS41713J	PH9	FSS41713A	PH9	スーパーブライトコーティング	12
	FSS42710J	PH9	FSS42710A	PH9	〃	12
	FSS42710J	PN9	FSS42710A	PN9	〃	12
	FSS42715J	PN9	FSS42715A	PN9	〃	12
	FSS41500J	PH9	FSS41500A	PH9	〃	13
	FSS42500J	PH9	FSS42500A	PH9	〃	13
	FSS42500J	PN9	FSS42500A	PN9	〃	13
	FSS41721F	PX9	FSS41721A	PX9	〃	15
	FSS42720F	PX9	FSS42720A	PX9	〃	15
	FSS41520F	PX9	FSS41520A	PX9	〃	16
	FSS42520	PX9	FSS42520A	PX9	〃	16
	FSA41600F	PF9	FSA41600A	PF9	〃	25
	FSA41610F	PF9	FSA41610A	PF9	〃	25
	FSA41610F	PJ9	FSA41610A	PJ9	〃	25
	FSA41701F	PF9	FSA41701A	PF9	〃	25
	FSA42610F	PF9	FSA42610A	PF9	〃	25
	FSA42666F	PF9	FSA42666A	PF9	〃	25
	FSA42666F	PJ9	FSA42666A	PJ9	〃	25
	FSA41500F	PF9	FSA41500A	PF9	〃	26
	FSA42591F	PF9	FSA42591A	PF9	〃	27
	FHA81080F	PJ9	FHA81080A	PJ9	〃	28
	FHA81087F	PJ9	FHA81087A	PJ9	〃	28
	FHA81088F	PJ9	FHA81088A	PJ9	〃	28
	FHA82080F	PJ2	FHA82080A	PJ2	〃	28
	FHA82087F	PJ2	FHA82087A	PJ2	〃	28
	FHA82088F	PJ2	FHA82088A	PJ2	〃	28
		PJ2	FHA82500A	PJ2	〃	28
			FSA42750A	PF9	〃	29
				PJ9	〃	

主なリフレッシュ内容 （対照表の「変更内容」欄に記入しています）

環境配慮型照明器具

SmartLighting Eco グレードアップ

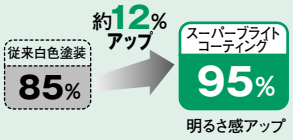
高反射白色粉体塗装 スーパーブライトコーティング 業界初※ 全反射率95%達成

※2005年3月現在（当社調べ）

塗料成分の改良と塗装条件の最適化で、全反射率95%の高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」を実現。従来白色塗装（メラミン塗装）に比べ大幅に器具効率がアップ。また塗装工程で、有害物質を使用せず環境にも配慮しています。

●全反射率95%（従来白色塗装比12%アップ）

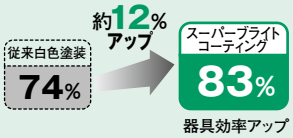
純白色成分（酸化チタン）の配合と塗装条件の最適化により、従来白色塗装と比べ全反射率が約12%向上しました。



●器具効率アップ（従来白色塗装比12%アップ）

反射率の大幅な向上により、従来白色塗装と比べ器具効率がアップします。

※Hf32形フリーコンフォート2灯用器具の場合



●防錆性アップ（表面塗装膜厚2.6倍）

従来白色塗装に比べ防錆性が大幅にアップします。（膜厚65μm）

※膜厚65μmは反射板有効表面の平均値になります。



●高効率を実現し、省エネに貢献

同じ明るさで器具台数を約14%削減でき、イニシャルコスト、ランニングコストも大幅にコストダウンが図れます。

※Hf32形フリーコンフォート2灯用器具の場合

●粉体塗装（有機溶剤レス）で環境に配慮

キシレンやトルエンなどの有害物質を使用しておりません。

蛍光灯ベースライト 埋込型

パネル付器具 グレードアップ

[ランプフリー／スーパーブライトコーティング]

従来のパネル付器具がますますグレードアップ。ランプフリー（Hf、FLR、FLランプ適合）機能と高反射白色粉体塗装「スーパーブライトコーティング」を採用し、利便性と器具効率がアップ。

●ランプフリー/Hf、FLR、FLランプ適合

Hf、FLR、FLランプがいずれも使用可能なランプフリー機能を搭載。リニューアル時にランプ在庫を有効に活用しながら、高効率なHfランプに移行できます。（起動方式 VPH, VPN）

●スーパーブライトコーティングの採用で器具効率アップ

スーパーブライトコーティングの採用により、全反射率、器具効率が大幅に向上しました。

・従来白色塗装と比べ全反射率約12%アップ
・従来白色塗装と比べ器具効率約8%アップ※

※Hf32形埋込乳白パネル付の場合

自己点検機能付誘導灯

業界初※

※2005年3月現在（当社調べ）

自己点検機能搭載で定格時間点検を大幅に簡易化。既発売の誘導灯に加え、点滅形誘導灯、誘導音付点滅形誘導灯をラインアップ。誘導灯の主力商品を全て自己点検機能付で展開します。
安全・安心のためのリニューアルにもおすすめです。

●自己点検スイッチを押すだけで、簡単に定格時間点検が可能

自己点検スイッチを数秒間長押しするだけで、定格時間（20分間・長時間定格型は60分間）自動的に非常点灯。
ランプや電池の状態が点検できます。

誘導灯用表示板の環境配慮展開

誘導灯の表示板を環境配慮してリフレッシュ。
六価クロムなどの環境負荷物質排除でますます地球環境保護に貢献しています。

殺菌灯「ジョキーン」抗菌・撥油塗装

業界初※

※2005年3月現在（当社調べ）
殺菌灯への抗菌・撥油塗装

空気殺菌に威力を発揮し、室内の清浄度を高める殺菌灯シリーズ「ジョキーン」が「抗菌」「撥油」塗装仕様でグレードアップ。空間と器具本体をクリーンに保ちます。

●殺菌灯器具本体をクリーンに保つ「抗菌・撥油」塗装

無機系抗菌材（銀イオンによる）及びフッ素系樹脂を含有した抗菌・撥油塗装を採用しています。直接殺菌線のあたらない器具表面もクリーンな状態を維持します。

●優れた殺菌効果

殺菌線、特に波長253.7nmを強く放射し、各種細菌を殺菌します。空気を浮遊する細菌には特に効果を発揮。薬品による殺菌に比べ残留性がなく、クリーンな清浄空間を実現します。

●殺菌効果を向上し、かつ省電力化

アルミ鏡面反射板による高効率な配光制御と6形殺菌ランプ採用により、省電力で十分な殺菌効果を発揮します。
（15形比60%省電力）

スタイル名	従来品	起動方式	新商品	起動方式	変更内容	掲載頁
センサ機能付照明器具セルコンシリーズ	FSS41713J	PH9	FSS41713A	PH9	スーパーブライトコーティング	12
	FSS42710J	PH9	FSS42710A	PH9	〃	12
	FSS42710J	PN9	FSS42710A	PN9	〃	12
	FSS42715J	PN9	FSS42715A	PN9	〃	12
	FSS41500J	PH9	FSS41500A	PH9	〃	13
	FSS42500J	PH9	FSS42500A	PH9	〃	13
	FSS42500J	PN9	FSS42500A	PN9	〃	13
	FSS41721F	PX9	FSS41721A	PX9	〃	15
	FSS42720F	PX9	FSS42720A	PX9	〃	15
	FSS41520F	PX9	FSS41520A	PX9	〃	16
	FSS42520	PX9	FSS42520A	PX9	〃	16
	FSA41600F	PF9	FSA41600A	PF9	〃	25
	FSA41610F	PF9	FSA41610A	PF9	〃	25
	FSA41610F	PJ9	FSA41610A	PJ9	〃	25
	FSA41701F	PF9	FSA41701A	PF9	〃	25
	FSA42610F	PF9	FSA42610A	PF9	〃	25
	FSA42666F	PF9	FSA42666A	PF9	〃	25
	FSA42666F	PJ9	FSA42666A	PJ9	〃	25
	FSA41500F	PF9	FSA41500A	PF9	〃	26
	FSA42591F	PF9	FSA42591A	PF9	〃	27
	FHA81080F	PJ9	FHA81080A	PJ9	〃	28
	FHA81087F	PJ9	FHA81087A	PJ9	〃	28
	FHA81088F	PJ9	FHA81088A	PJ9	〃	28
	FHA82080F	PJ2	FHA82080A	PJ2	〃	28
	FHA82087F	PJ2	FHA82087A	PJ2	〃	28
	FHA82088F	PJ2	FHA82088A	PJ2	〃	28
	FHA82500F	PJ2	FHA82500A	PJ2	〃	28
	FSA42750F	PF9	FSA42750A	PF9	〃	29
	FSA42750F	PJ9	FSA42750A	PJ9	〃	29
	既設F814CF	PJ9	既設F819CA	PJ9	〃	29
	既設F828F	PJ2	既設F829A	PJ2	〃	29
	既設F824CF	PJ2	既設F829CA	PJ2	〃	29
	既設F814CBF	PJ9	既設F819CBA	PJ9	〃	30
	既設F824CBF	PJ2	既設F829CBA	PJ2	〃	30
	FSS42775J	PX9	FSS42775A	PX9	〃	46
	フリーF4259CBJ	PX9	フリーF4259CBA	PX9	〃	46
	フリーF4259EXJ	PX9	フリーF4259EXA	PX9	〃	46
	フリーF4259EYJ	PX9	フリーF4259EYA	PX9	〃	46
	フリーF4259EZJ	PX9	フリーF4259EZA	PX9	〃	46
リニューアル専用器具イージーアップ	FSA42750F	PX9	FSA42750A	PX9	スーパーブライトコーティング	49
	FSA42750F	VPH9	FSA42750A	VPH9	〃	49
	FSA42750F	VPN9	FSA42750A	VPN9	〃	49
	FSA42751F	PF9	FSA42751A	PF9	〃	49
	FSA42751F	PX9	FSA42751A	PX9	〃	49
	FSA42751F	VPH9	FSA42751A	VPH9	〃	49
	FSA42751F	VPN9	FSA42751A	VPN9	〃	49
	FSA42752F	PF9	FSA42752A	PF9	〃	49
	FSA42752F	PX9	FSA42752A	PX9	〃	49
	FSA42752F	VPH9	FSA42752A	VPH9	〃	49
	FSA42752F	VPN9	FSA42752A	VPN9	〃	49
	FSA42753F	PF9	FSA42753A	PF9	〃	49
	FSA42753F	PX9	FSA42753A	PX9	〃	49
	FSA42753F	VPH9	FSA42753A	VPH9	〃	49
	FSA42753F	VPN9	FSA42753A	VPN9	〃	49
	既設F326CBF	PF9	既設F326CBA	PF9	〃	49
	既設F326CBF	PJ9	既設F326CBA	PJ9	〃	49
	既設F326CBF	PX9	既設F326CBA	PX9	〃	49
	既設F326CBF	VPH9	既設F326CBA	VPH9	〃	49
	既設F326CBF	VPN9	既設F326CBA	VPN9	〃	49
	既設F326EXF	PF9	既設F326EXA	PF9	〃	49
	既設F326EXF	PJ9	既設F326EXA	PJ9	〃	49
	既設F326EXF	PX9	既設F326EXA	PX9	〃	49
	既設F326EXF	VPH9	既設F326EXA	VPH9	〃	49
	既設F326EXF	VPN9	既設F326EXA	VPN9	〃	49
	既設F326EYF	PF9	既設F326EYA	PF9	〃	49
	既設F326EYF	PJ9	既設F326EYA	PJ9	〃	49

旧カタログ

旧カタログ

スタイル名	従来品	起動方式	新商品	起動方式	変更内容	掲載頁
リニューアル専用器具イージーアップ	既設F326EYF	PX9	既設F326EYA	PX9	スーパーブライトコーティング	49
	既設F326EYF	VPH9	既設F326EYA	VPH9	〃	49
	既設F326EYF	VPN9	既設F326EYA	VPN9	〃	49
	既設F326EZF	PF9	既設F326EZA	PF9	〃	49
	既設F326EZF	PJ9	既設F326EZA	PJ9	〃	49
	既設F326EZF	PX9	既設F326EZA	PX9	〃	49
	既設F326EZF	VPH9	既設F326EZA	VPH9	〃	49
	既設F326EZF	VPN9	既設F326EZA	VPN9	〃	49
	既設F326AXF	PF9	既設F326AXA	PF9	〃	50
	既設F326AXF	PJ9	既設F326AXA	PJ9	〃	50
	既設F326AXF	PX9	既設F326AXA	PX9	〃	50
	既設F326AXF	VPH9	既設F326AXA	VPH9	〃	50
	既設F326AXF	VPN9	既設F326AXA	VPN9	〃	50
	既設F326AYF	PF9	既設F326AYA	PF9	〃	50
	既設F326AYF	PJ9	既設F326AYA	PJ9	〃	50
	既設F326AYF	PX9	既設F326AYA	PX9	〃	50
	既設F326AYF	VPH9	既設F326AYA	VPH9	〃	50
	既設F326AYF	VPN9	既設F326AYA	VPN9	〃	50
	既設F326AZF	PF9	既設F326AZA	PF9	〃	50
	既設F326AZF	PJ9	既設F326AZA	PJ9	〃	50
	既設F326AZF	PX9	既設F326AZA	PX9	〃	50
	既設F326AZF	VPH9	既設F326AZA	VPH9	〃	50
	既設F326AZF	VPN9	既設F326AZA	VPN9	〃	50
	既設F326CXA	PF9	既設F326CXL	PF9	ルーバー変更	50
	既設F326CXA	PJ9	既設F326CXL	PJ9	〃	50
	既設F326CXA	PX9	既設F326CXL	PX9	〃	50
	既設F326CXA	VPH9	既設F326CXL	VPH9	〃	50
	既設F326CXA	VPN9	既設F326CXL	VPN9	〃	50
	既設F326CYA	PF9	既設F326CYL	PF9	〃	50
	既設F326CYA	PJ9	既設F326CYL	PJ9	〃	50
	既設F326CYA	PX9	既設F326CYL	PX9	〃	50
	既設F326CYA	VPH9	既設F326CYL	VPH9	〃	50
	既設F326CYA	VPN9	既設F326CYL	VPN9	〃	50
	既設F326CZF	PF9	既設F326CZA	PF9	スーパーブライトコーティング	50
	既設F326CZF	PJ9	既設F326CZA	PJ9	〃	50
	既設F326CZF	PX9	既設F326CZA	PX9	〃	50
	既設F326CZF	VPH9	既設F326CZA	VPH9	〃	50
	既設F326CZF	VPN9	既設F326CZA	VPN9	〃	50
	FHK41732F		FHK41732A		〃	51
	FHK41733F		FHK41733A		〃	51
	FHK41742F		FHK41742A		〃	51
	FHK41743F		FHK41743A		〃	51
	FHK41744F		FHK41744A		〃	51
	FHK42722F		FHK42722A		〃	51
	FHK42723F		FHK42723A		〃	51
	既設F326KLF	PF9	既設F326KLA	PF9	〃	51
	既設F326KLF	PJ9	既設F326KLA	PJ9	〃	51
	既設F326KLF	PX9	既設F326KLA	PX9	〃	51
	既設F326KLF	VPH9	既設F326KLA	VPH9	〃	51
	既設F326KLF	VPN9	既設F326KLA	VPN9	〃	51
	既設F326PFF	PF9	既設F326PFA	PF9	〃	51
	既設F326PFF	PJ9	既設F326PFA	PJ9	〃	51
	既設F326PFF	PX9	既設F326PFA	PX9	〃	51
	既設F326PFF	VPH9	既設F326PFA	VPH9	〃	51
	既設F326PFF	VPN9	既設F326PFA	VPN9	〃	51
	既設F326PSF	PF9	既設F326PSA	PF9	〃	51
	既設F326PSF	PJ9	既設F326PSA	PJ9	〃	51
	既設F326PSF	PX9	既設F326PSA	PX9	〃	51
	既設F326PSF	VPH9	既設F326PSA	VPH9	〃	51
	既設F326PSF	VPN9	既設F326PSA	VPN9	〃	51
	FHK41731F		FHK41731A		〃	52
	FHK41741F		FHK41741A		〃	52
	FHK41745F		FHK41745A		〃	52
	FHK42721F		FHK42721A		〃	52
	FSA42741F	VPN9	FSA42741A	VPN9	〃	52
	FSA42742F	VPN9	FSA42742A	VPN9	〃	52

スタイル名	従来品	起動方式	新商品	起動方式	変更内容	掲載頁
リニューアル専用器具イージーアップ	FSA42743F	VPN9	FSA42743A	VPN9	スーパーブライトコーティング	52
	FSA42744F	VPN9	FSA42744A	VPN9	〃	52
	FSA42746F	VPN9	FSA42746A	VPN9	〃	52
	埋込F317CF	VPN9	埋込F317CA	VPN9	〃	52
	埋込F317CBF	VPN9	埋込F317CBA	VPN9	〃	52
	埋込F318F	PJ9	埋込F318A	PJ9	〃	52
	埋込F318F	VPN9	埋込F318A	VPN9	〃	52
	埋込F328F	PJ9	埋込F328A	PJ9	〃	52
	埋込F328F	VPN9	埋込F328A	VPN9	〃	52
	FSA42550F	PJ9	FSA42550A	PJ9	〃	55
	FSA42550F	PN9	FSA42550A	PN9	〃	55
環境配慮型照明器具SmartLightingEcoHf86形ベースライト	FHA81610F	PJ9	FHA81610A	PJ9	スーパーブライトコーティング	66
	FHA81610F	PN9	FHA81610A	PN9	〃	66
	FHA81611F	PJ9	FHA81611A	PJ9	〃	66
	FHA81611F	PN9	FHA81611A	PN9	〃	66
	FHA81612F	PJ9	FHA81612A	PJ9	〃	66
	FHA81612F	PN9	FHA81612A	PN9	〃	66
	FHA81613F	PJ9	FHA81613A	PJ9	〃	66
	FHA81613F	PN9	FHA81613A	PN9	〃	66
	FHA82610F	PJ2	FHA82610A	PJ2	〃	66
	FHA82610F	PN2	FHA82610A	PN2	〃	66
	FHA82611F	PJ2	FHA82611A	PJ2	〃	66
	FHA82611F	PN2	FHA82611A	PN2	〃	66
	FHA82612F	PJ2	FHA82612A	PJ2	〃	66
	FHA82612F	PN2	FHA82612A	PN2	〃	66
	FHA82613F	PJ2	FHA82613A	PJ2	〃	66
	FHA82613F	PN2	FHA82613A	PN2	〃	66
	FHK81781F		FHK81781A〈FHK81791A〉		〃	66
	既設F814CF	PN9	既設F814CA	PN9	〃	66
	FHA82700F	PJ2	FHA82700A	PJ2	〃	67
	FHA82700F	PN2	FHA82700A	PN2	〃	67
	FHK82771F		FHK82771A〈FHK82761A〉		〃	67
	FHK82785F		FHK82785A〈FHK82795A〉		〃	67
	FHW81265F	PN9	FHW81265A	PN9	〃	67
	既設F824CBF	PN2	既設F824CBA	PN2	〃	67
	既設F828F	PN2	既設F828A	PN2	〃	67
	FHA81080F	PN9	FHA81080A	PN9	〃	68
	FHA82088F	PN2	FHA82088A	PN2	〃	68
	FHA82500F	PN2	FHA82500A	PN2	〃	68
	FHW81065F	PN9	FHW81065A	PN9	〃	68
フリーコンフォート	FSA42669F	PX9	FHX42669A	PX9	スーパーブライトコーティング	75
	FSA22666F	PH9	FSA22666A	PH9	〃	75
	FSA22666F	PX9	FSA22666A	PX9	〃	75
	FSA22668F	PH9	FSA22668A	PH9	〃	75
	FSA22669F	PH9	FSA22669A	PH9	〃	75
	FSA41600F	PD1	FSA41600A	PD1	〃	75
	FSA41600F	PD2	FSA41600A	PD2	〃	75
	FSA41600F	PH9	FSA41600A	PH9	〃	75
	FSA41600F	PN9	FSA41600A	PN9	〃	75
	FSA41600F	PT9	FSA41600A	PT9	〃	75
	FSA41600F	PX9	FSA41600A	PX9	〃	75
	FSA42666F	PD1	FSA42666A	PD1	〃	75
	FSA42666F	PD2	FSA42666A	PD2	〃	75
	FSA42666F	PH9	FSA42666A	PH9	〃	75
	FSA42666F	PN9	FSA42666A	PN9	〃	75
	FSA42666F	PT9	FSA42666A	PT9	〃	75
	FSA42666F	PX9	FSA42666A	PX9	〃	75
	FSA42667F	PD1	FSA42667A	PD1	〃	75
	FSA42667F	PD2	FSA42667A	PD2	〃	75
	FSA42667F	PF9	FSA42667A	PF9	〃	75
	FSA42667F	PH9	FSA42667A	PH9	〃	75
	FSA42667F	PN9	FSA42667A	PN9	〃	75
	FSA42667F	PT9	FSA42667A	PT9	〃	75
	FSA42667F	PX9	FSA42667A	PX9	〃	75
	FSA42668F	PD1	FSA42668A	PD1	〃	75
	FSA42668F	PD2	FSA42668A	PD2	〃	75

〈 〉内に表記している品番は起動方式PJ商品の専用反射板品番です。

旧カタログ

スタイル名	従来品	起動方式	新商品	起動方式	変更内容	掲載頁
フリーコンフォート	FSA42668F	PF9	FSA42668A	PF9	スーパーブライトコーティング	75
	FSA42668F	PH9	FSA42668A	PH9	〃	75
	FSA42668F	PN9	FSA42668A	PN9	〃	75
	FSA42668F	PT9	FSA42668A	PT9	〃	75
	FSA42668F	PX9	FSA42668A	PX9	〃	75
	FSA42669F	PD1	FSA42669A	PD1	〃	75
	FSA42669F	PD2	FSA42669A	PD2	〃	75
	FSA42669F	PF9	FSA42669A	PF9	〃	75
	FSA42669F	PH9	FSA42669A	PH9	〃	75
	FSA42669F	PN9	FSA42669A	PN9	〃	75
	FSA42669F	PT9	FSA42669A	PT9	〃	75
	フリーF222HCBF	PH9	フリーF222HCBA	PH9	〃	76
	フリーF222HCBF	PX9	フリーF222HCBA	PX9	〃	76
	フリーF223HEXF	PH9	フリーF223HEXA	PH9	〃	76
	フリーF223HEXF	PX9	フリーF223HEXA	PX9	〃	76
	フリーF223HEYF	PH9	フリーF223HEYA	PH9	〃	76
	フリーF223HEYF	PX9	フリーF223HEYA	PX9	〃	76
	フリーF223HEZF	PH9	フリーF223HEZA	PH9	〃	76
	フリーF223HEZF	PX9	フリーF223HEZA	PX9	〃	76
	フリーF223SCF	PH9	フリーF223SCA	PH9	〃	76
	フリーF223SCF	PX9	フリーF223SCA	PX9	〃	76
	フリーF313SCF	PD1	フリーF313SCA	PD1	〃	76
	フリーF313SCF	PD2	フリーF313SCA	PD2	〃	76
	フリーF313SCF	PH9	フリーF313SCA	PH9	〃	76
	フリーF313SCF	PN9	フリーF313SCA	PN9	〃	76
	フリーF313SCF	PT9	フリーF313SCA	PT9	〃	76
	フリーF313SCF	PX9	フリーF313SCA	PX9	〃	76
	フリーF313EXF	PD1	フリーF313EXA	PD1	〃	77
	フリーF313EXF	PD2	フリーF313EXA	PD2	〃	77
	フリーF313EXF	PF9	フリーF313EXA	PF9	〃	77
	フリーF313EXF	PH9	フリーF313EXA	PH9	〃	77
	フリーF313EXF	PN9	フリーF313EXA	PN9	〃	77
	フリーF313EXF	PT9	フリーF313EXA	PT9	〃	77
	フリーF313EXF	PX9	フリーF313EXA	PX9	〃	77
	フリーF313EYF	PD1	フリーF313EYA	PD1	〃	77
	フリーF313EYF	PD2	フリーF313EYA	PD2	〃	77
	フリーF313EYF	PF9	フリーF313EYA	PF9	〃	77
	フリーF313EYF	PH9	フリーF313EYA	PH9	〃	77
	フリーF313EYF	PN9	フリーF313EYA	PN9	〃	77
	フリーF313EYF	PT9	フリーF313EYA	PT9	〃	77
	フリーF313EYF	PX9	フリーF313EYA	PX9	〃	77
	フリーF313EZF	PD1	フリーF313EZA	PD1	〃	77
	フリーF313EZF	PD2	フリーF313EZA	PD2	〃	77
	フリーF313EZF	PH9	フリーF313EZA	PH9	〃	77
	フリーF313EZF	PN9	フリーF313EZA	PN9	〃	77
	フリーF313EZF	PT9	フリーF313EZA	PT9	〃	77
	フリーF313EZF	PX9	フリーF313EZA	PX9	〃	77
	フリーF313SCF	PF9	フリーF313SCA	PF9	〃	77
	フリーF313CBF	PD1	フリーF313CBA	PD1	〃	78
	フリーF313CBF	PD2	フリーF313CBA	PD2	〃	78
	フリーF313CBF	PF9	フリーF313CBA	PF9	〃	78
	フリーF313CBF	PH9	フリーF313CBA	PH9	〃	78
	フリーF313CBF	PN9	フリーF313CBA	PN9	〃	78
	フリーF313CBF	PT9	フリーF313CBA	PT9	〃	78
	フリーF313CBF	PX9	フリーF313CBA	PX9	〃	78
	フリーF313EZF	PF9	フリーF313EZA	PF9	〃	78
	フリーF313PFF	PD1	フリーF313PFA	PD1	〃	78
	フリーF313PFF	PD2	フリーF313PFA	PD2	〃	78
	フリーF313PFF	PF9	フリーF313PFA	PF9	〃	78
	フリーF313PFF	PH9	フリーF313PFA	PH9	〃	78
	フリーF313PFF	PN9	フリーF313PFA	PN9	〃	78
	フリーF313PFF	PT9	フリーF313PFA	PT9	〃	78
	フリーF313PFF	PX9	フリーF313PFA	PX9	〃	78
	フリーF313ZPF	PD1	フリーF313ZPA	PD1	〃	78
	フリーF313ZPF	PD2	フリーF313ZPA	PD2	〃	78
	フリーF313ZPF	PH9	フリーF313ZPA	PH9	〃	78

スタイル名	従来品	起動方式	新商品	起動方式	変更内容	掲載頁
フリーコンフォート	フリーF313ZPF	PN9	フリーF313ZPA	PN9	スーパーブライトコーティング	78
	フリーF313ZPF	PT9	フリーF313ZPA	PT9	〃	78
	フリーF313ZPF	PX9	フリーF313ZPA	PX9	〃	78
	フリーF313ZPF	PF9	フリーF313ZPA	PF9	〃	79
	フリーF323EXF	PD1	フリーF323EXA	PD1	〃	79
	フリーF323EXF	PD2	フリーF323EXA	PD2	〃	79
	フリーF323EXF	PF9	フリーF323EXA	PF9	〃	79
	フリーF323EXF	PH9	フリーF323EXA	PH9	〃	79
	フリーF323EXF	PJ9	フリーF323EXA	PJ9	〃	79
	フリーF323EXF	PN9	フリーF323EXA	PN9	〃	79
	フリーF323EXF	PT9	フリーF323EXA	PT9	〃	79
	フリーF323EXF	PX9	フリーF323EXA	PX9	〃	79
	フリーF323EYF	PD1	フリーF323EYA	PD1	〃	79
	フリーF323EYF	PD2	フリーF323EYA	PD2	〃	79
	フリーF323EYF	PH9	フリーF323EYA	PH9	〃	79
	フリーF323EYF	PN9	フリーF323EYA	PN9	〃	79
	フリーF323EYF	PT9	フリーF323EYA	PT9	〃	79
	フリーF323EYF	PX9	フリーF323EYA	PX9	〃	79
	フリーF323SCF	PD1	フリーF323SCA	PD1	〃	79
	フリーF323SCF	PD2	フリーF323SCA	PD2	〃	79
	フリーF323SCF	PF9	フリーF323SCA	PF9	〃	79
	フリーF323SCF	PH9	フリーF323SCA	PH9	〃	79
	フリーF323SCF	PJ9	フリーF323SCA	PJ9	〃	79
	フリーF323SCF	PN9	フリーF323SCA	PN9	〃	79
	フリーF323SCF	PT9	フリーF323SCA	PT9	〃	79
	フリーF323SCF	PX9	フリーF323SCA	PX9	〃	79
	フリーF323EYF	PF9	フリーF323EYA	PF9	〃	80
	フリーF323EYF	PJ9	フリーF323EYA	PJ9	〃	80
	フリーF323EZF	PD1	フリーF323EZA	PD1	〃	80
	フリーF323EZF	PD2	フリーF323EZA	PD2	〃	80
	フリーF323EZF	PF9	フリーF323EZA	PF9	〃	80
	フリーF323EZF	PH9	フリーF323EZA	PH9	〃	80
	フリーF323EZF	PJ9	フリーF323EZA	PJ9	〃	80
	フリーF323EZF	PN9	フリーF323EZA	PN9	〃	80
	フリーF323EZF	PT9	フリーF323EZA	PT9	〃	80
	フリーF323EZF	PX9	フリーF323EZA	PX9	〃	80
	フリーF323JXF	PD1	フリーF323JXA	PD1	〃	80
	フリーF323JXF	PD2	フリーF323JXA	PD2	〃	80
	フリーF323JXF	PF9	フリーF323JXA	PF9	〃	80
	フリーF323JXF	PH9	フリーF323JXA	PH9	〃	80
	フリーF323JXF	PJ9	フリーF323JXA	PJ9	〃	80
	フリーF323JXF	PN9	フリーF323JXA	PN9	〃	80
	フリーF323JXF	PT9	フリーF323JXA	PT9	〃	80
	フリーF323JXF	PX9	フリーF323JXA	PX9	〃	80
	フリーF323JYF	PD1	フリーF323JYA	PD1	〃	80
	フリーF323JYF	PD2	フリーF323JYA	PD2	〃	80
	フリーF323JYF	PH9	フリーF323JYA	PH9	〃	80
	フリーF323JYF	PN9	フリーF323JYA	PN9	〃	80
	フリーF323JYF	PT9	フリーF323JYA	PT9	〃	80
	フリーF323JYF	PX9	フリーF323JYA	PX9	〃	80
	フリーF323CBF	PD1	フリーF323CBA	PD1	〃	81
	フリーF323CBF	PD2	フリーF323CBA	PD2	〃	81
	フリーF323CBF	PF9	フリーF323CBA	PF9	〃	81
	フリーF323CBF	PH9	フリーF323CBA	PH9	〃	81
	フリーF323CBF	PJ9	フリーF323CBA	PJ9	〃	81
	フリーF323CBF	PN9	フリーF323CBA	PN9	〃	81
	フリーF323CBF	PT9	フリーF323CBA	PT9	〃	81
	フリーF323CBF	PX9	フリーF323CBA	PX9	〃	81
	フリーF323GAF	PD1	フリーF323GAA	PD1	〃	81
	フリーF323GAF	PD2	フリーF323GAA	PD2	〃	81
	フリーF323GAF	PH9	フリーF323GAA	PH9	〃	81
	フリーF323GAF	PJ9	フリーF323GAA	PJ9	〃	81
	フリーF323GAF	PN9	フリーF323GAA	PN9	〃	81
	フリーF323GAF	PT9	フリーF323GAA	PT9	〃	81
	フリーF323GAF	PX9	フリーF323GAA	PX9	〃	81
	フリーF323JYF	PF9	フリーF323JYA	PF9	〃	81

旧カタログ

スタイル名	従来品	起動方式	新商品	起動方式	変更内容	掲載頁
フリーコンフォート	フリーF323JYF	PJ9	フリーF323JYA	PJ9	スーパーブライトコーティング	81
	フリーF323JZF	PD1	フリーF323JZA	PD1	〃	81
	フリーF323JZF	PD2	フリーF323JZA	PD2	〃	81
	フリーF323JZF	PF9	フリーF323JZA	PF9	〃	81
	フリーF323JZF	PH9	フリーF323JZA	PH9	〃	81
	フリーF323JZF	PJ9	フリーF323JZA	PJ9	〃	81
	フリーF323JZF	PN9	フリーF323JZA	PN9	〃	81
	フリーF323JZF	PT9	フリーF323JZA	PT9	〃	81
	フリーF323JZF	PX9	フリーF323JZA	PX9	〃	81
	フリーF323GAF	PF9	フリーF323GAA	PF9	〃	82
	フリーF323KLF	PD1	フリーF323KLA	PD1	〃	82
	フリーF323KLF	PD2	フリーF323KLA	PD2	〃	82
	フリーF323KLF	PF9	フリーF323KLA	PF9	〃	82
	フリーF323KLF	PH9	フリーF323KLA	PH9	〃	82
	フリーF323KLF	PJ9	フリーF323KLA	PJ9	〃	82
	フリーF323KLF	PN9	フリーF323KLA	PN9	〃	82
	フリーF323KLF	PT9	フリーF323KLA	PT9	〃	82
	フリーF323KLF	PX9	フリーF323KLA	PX9	〃	82
	フリーF323PFF	PD1	フリーF323PFA	PD1	〃	82
	フリーF323PFF	PD2	フリーF323PFA	PD2	〃	82
	フリーF323PFF	PF9	フリーF323PFA	PF9	〃	82
	フリーF323PFF	PH9	フリーF323PFA	PH9	〃	82
	フリーF323PFF	PJ9	フリーF323PFA	PJ9	〃	82
	フリーF323PFF	PN9	フリーF323PFA	PN9	〃	82
	フリーF323PFF	PT9	フリーF323PFA	PT9	〃	82
	フリーF323PFF	PX9	フリーF323PFA	PX9	〃	82
	フリーF323ZPF	PD1	フリーF323ZPA	PD1	〃	82
	フリーF323ZPF	PD2	フリーF323ZPA	PD2	〃	82
	フリーF323ZPF	PH9	フリーF323ZPA	PH9	〃	82
	フリーF323ZPF	PN9	フリーF323ZPA	PN9	〃	82
	フリーF323ZPF	PT9	フリーF323ZPA	PT9	〃	82
	フリーF323ZPF	PX9	フリーF323ZPA	PX9	〃	82
	フリーF323ZPF	PF9	フリーF323ZPA	PF9	〃	83
	フリーF323ZPF	PJ9	フリーF323ZPA	PJ9	〃	83
蛍光灯ベースライト(埋込型)下面開放タイプ	FSA21610F	PH9	FSA21610A	PH9	スーパーブライトコーティング	92
	FSA22610F	PH9	FSA22610A	PH9	〃	92
	FA21700F	GH	FA21700A	GH	〃	93
	FA21700F	GM	FA21700A	GM	〃	93
	FA22649F	GH	FA22649A	GH	〃	93
	FA22700F	GH	FA22700A	GH	〃	93
	FA22700F	GM	FA22700A	GM	〃	93
	FSA22701J	PH9	FSA22701A	PH9	〃	93
	FSA22701J	PX9	FSA22701A	PX9	〃	93
	FSA41610F	PH9	FSA41610A	PH9	〃	93
	FSA41610F	PN9	FSA41610A	PN9	〃	93
	FSA41610F	PX9	FSA41610A	PX9	〃	93
	FSA41611F	PH9	FSA41611A	PH9	〃	93
	FSA41611F	PN9	FSA41611A	PN9	〃	93
	FSA41612F	PH9	FSA41612A	PH9	〃	93
	FSA41612F	PN9	FSA41612A	PN9	〃	93
	FSA41613F	PH9	FSA41613A	PH9	〃	93
	FSA41613F	PN9	FSA41613A	PN9	〃	93
	FSA41701F	PH9	FSA41701A	PH9	〃	94
	FSA42610F	PH9	FSA42610A	PH9	〃	94
	FSA42610F	PN9	FSA42610A	PN9	〃	94
	FSA42611F	PH9	FSA42611A	PH9	〃	94
	FSA42611F	PN9	FSA42611A	PN9	〃	94
	FSA42612F	PH9	FSA42612A	PH9	〃	94
	FSA42612F	PN9	FSA42612A	PN9	〃	94
	FSA42613F	PH9	FSA42613A	PH9	〃	94
	FSA42613F	PN9	FSA42613A	PN9	〃	94
	FSA42700F	PF9	FSA42700A	PF9	〃	94
	FSA42700F	PH9	FSA42700A	PH9	〃	94
	FSA42700F	PJ9	FSA42700A	PJ9	〃	94
	FSA42700F	PN9	FSA42700A	PN9	〃	94
	FSA42700F	PX9	FSA42700A	PX9	〃	94

スタイル名	従来品	起動方式	新商品	起動方式	変更内容	掲載頁
蛍光灯ベースライト(埋込型)下面開放タイプ	FA42649F	SUH	FA42649A	SUH	スーパーブライトコーティング	95
	FA42649F	SUH(200V)	FA42649A	SUH(200V)	〃	95
	FK41600F		FK41600A		〃	95
	FK42600F		FK42600A		〃	95
	FK43600F		FK43600A		〃	95
	FSA43700F	PF9	FSA43700A	PF9	〃	95
	FSA43700F	PH9	FSA43700A	PH9	〃	95
	FSA44700F	PH9	FSA44700A	PH9	〃	95
	埋込F416NF	UH	埋込F416NA	UH	〃	95
	埋込F416NF	UH(200V)	埋込F416NA	UH(200V)	〃	95
	埋込F426NF	SUH	埋込F426NA	SUH	〃	95
	埋込F426NF	SUH(200V)	埋込F426NA	SUH(200V)	〃	95
	埋込F436NF	SUH	埋込F436NA	SUH	〃	95
	埋込F436NF	SUH(200V)	埋込F436NA	SUH(200V)	〃	95
	FHK81782F		FHK81782A〈FHK81792A〉		〃	97
	FHK81783F		FHK81783A〈FHK81793A〉		〃	97
	FHK81784F		FHK81784A〈FHK81794A〉		〃	97
	FHK82772F		FHK82772A〈FHK82762A〉		〃	97
	FHK82773F		FHK82773A〈FHK82763A〉		〃	97
	FHK82774F		FHK82774A〈FHK82764A〉		〃	97
	FK41601F		FK41601A		〃	97
	FK41602F		FK41602A		〃	97
	FK42601F		FK42601A		〃	97
	FK42602F		FK42602A		〃	97
	FK42722F		FK42722A		〃	97
	FK42723F		FK42723A		〃	97
	FK42724F		FK42724A		〃	97
	FK43601F		FK43601A		〃	97
	FK43602F		FK43602A		〃	97
蛍光灯ベースライト(埋込型)コンフォートシリーズ	FA22718F	GH	FA22718A	GH	スーパーブライトコーティング	98
	FSA22620F	PH9	FSA22620A	PH9	〃	98
	FSA22660F	PH9	FSA22660A	PH9	〃	98
	FA22719F	GH	FA22719A	GH	〃	99
	FA24718F	GH	FA24718A	GH	〃	99
	FSA41620F	PX9	FHX41620A	PX9	〃	99
	FSA41620F	PH9	FSA41620A	PH9	〃	99
	FSA41620F	PN9	FSA41620A	PN9	〃	99
	FSA41621F	PH9	FSA41621A	PH9	〃	99
	FSA41622F	PH9	FSA41622A	PH9	〃	99
	FSA41623F	PH9	FSA41623A	PH9	〃	99
	FSA42620F	PH9	FSA42620A	PH9	〃	99
	FSA42620F	PN9	FSA42620A	PN9	〃	99
	FSA42621F	PH9	FSA42621A	PH9	〃	99
	FSA42621F	PN9	FSA42621A	PN9	〃	99
	FSA42622F	PH9	FSA42622A	PH9	〃	99
	FSA42622F	PN9	FSA42622A	PN9	〃	99
	FSA42623F	PH9	FSA42623A	PH9	〃	99
	FSA42623F	PN9	FSA42623A	PN9	〃	99
	FHA81620F	PJ9	FHA81620A	PJ9	〃	100
	FHA81620F	PN9	FHA81620A	PN9	〃	100
	FHA81621F	PJ9	FHA81621A	PJ9	〃	100
	FHA81621F	PN9	FHA81621A	PN9	〃	100
	FHA81622F	PJ9	FHA81622A	PJ9	〃	100
	FHA81622F	PN9	FHA81622A	PN9	〃	100
	FHA81623F	PJ9	FHA81623A	PJ9	〃	100
	FHA81623F	PN9	FHA81623A	PN9	〃	100
	FK42721F		FK42721A		〃	100
	FSA42660F	PF9	FSA42660A	PF9	〃	100
	FSA42660F	PH9	FSA42660A	PH9	〃	100
	FSA42660F	PN9	FSA42660A	PN9	〃	100
	埋込C421KF	SUH	埋込C421KA	SUH	〃	100
	埋込C421KF	SUH(200V)	埋込C421KA	SUH(200V)	〃	100
	FHA82620F	PJ2	FHA82620A	PJ2	〃	101
	FHA82620F	PN2	FHA82620A	PN2	〃	101
	FHA82621F	PJ2	FHA82621A	PJ2	〃	101
	FHA82621F	PN2	FHA82621A	PN2	〃	101

〈 〉内に表記している品番は起動方式PJ商品の専用反射板品番です。

旧カタログ

スタイル名	従来品	起動方式	新商品	起動方式	変更内容	掲載頁
蛍光灯ベースライト(埋込型)コンフォートシリーズ	FHA82622F	PJ2	FHA82622A	PJ2	スーパーブライトコーティング	101
	FHA82622F	PN2	FHA82622A	PN2	〃	101
	FHA82623F	PJ2	FHA82623A	PJ2	〃	101
	FHA82623F	PN2	FHA82623A	PN2	〃	101
	FHK82781F		FHK82781A〈FHK82791A〉		〃	101
	FHK82782F		FHK82782A〈FHK82792A〉		〃	101
	FHK82783F		FHK82783A〈FHK82793A〉		〃	101
	FHK82784F		FHK82784A〈FHK82794A〉		〃	101
	既設F824CF	PN2	既設F824CA	PN2	〃	101
	FSA22645F	PH9	FSA22645A	PH9	〃	102
	FSA42671F	PH9	FSA42671A	PH9	〃	102
	FSA42671F	PN9	FSA42671A	PN9	〃	102
	FSA43671F	PH9	FSA43671A	PH9	〃	102
	FA24680F	GH	FA24680A	GH	〃	103
	FSA22706J	PH9	FSA22706A	PH9	〃	103
	FSA41660F	PF9	FSA41660A	PF9	〃	103
	FSA41660F	PH9	FSA41660A	PH9	〃	103
	FSA41660F	PN9	FSA41660A	PN9	〃	103
	FSA41660F	PX9	FSA41660A	PX9	〃	103
	FSA42670F	PH9	FSA42670A	PH9	〃	103
	FSA42670F	PN9	FSA42670A	PN9	〃	103
	FHA81660F	PJ9	FHA81660A	PJ9	〃	104
	FHA81660F	PN9	FHA81660A	PN9	〃	104
	FK42725F		FK42725A		〃	104
	FSA42645F	PF9	FSA42645A	PF9	〃	104
	FSA42645F	PH9	FSA42645A	PH9	〃	104
	FSA42645F	PN9	FSA42645A	PN9	〃	104
	FSA42705F	PF9	FSA42705A	PF9	〃	104
	FSA42705F	PH9	FSA42705A	PH9	〃	104
	FSA42705F	PN9	FSA42705A	PN9	〃	104
	FSA42705F	PX9	FSA42705A	PX9	〃	104
	埋込C421BKF	SUH	埋込C421BKA	SUH	〃	104
	埋込C421BKF	SUH(200V)	埋込C421BKA	SUH(200V)	〃	104
	FHA82660F	PJ2	FHA82660A	PJ2	〃	105
	FHA82660F	PN2	FHA82660A	PN2	〃	105
	FHK81785F		FHK81785A〈FHK81795A〉		〃	105
	既設F814CBF	PN9	既設F814CBA	PN9	〃	105
	FSA42677F	PH9	FSA42677A	PH9	〃	106
	FSA42677F	PN9	FSA42677A	PN9	〃	106
	FSA43677F	PH9	FSA43677A	PH9	〃	106
	FSA44677F	PH9	FSA44677A	PH9	〃	106
蛍光灯ベースライト(埋込型)Hf埋込ルーバ付器具	FSA22793F	PH9	FSA22793A	PH9	スーパーブライトコーティング	107
	埋込F228HLWF	PH9	埋込F228HLWA	PH9	〃	107
	埋込F317LWF	PF9	埋込F317LWA	PF9	パネル付器具 グレードアップ	107
	埋込F317LWF	PH9	埋込F317LWA	VPH9	〃	107
	FSA21793F	PH9	FSA21793A	PH9	スーパーブライトコーティング	108
	FSA42793F	PF9	FSA42793A	PF9	パネル付器具 グレードアップ	108
	FSA42793F	PH9	FSA42793A	VPH9	〃	108
	FSA43793F	PF9	FSA43793A	PF9	〃	108
	埋込F218HPLF	PH9	埋込F218HPLA	PH9	スーパーブライトコーティング	108
	埋込F228HPLF	PH9	埋込F228HPLA	PH9	〃	108
	埋込F327LWF	PF9	埋込F327LWA	PF9	パネル付器具 グレードアップ	108
	埋込F327LWF	PH9	埋込F327LWA	VPH9	〃	108
	埋込F327LWF	PN9	埋込F327LWA	VPN9	〃	108
	埋込F337LWF	PF9	埋込F337LWA	PF9	〃	108
	埋込F337LWF	PH9	埋込F337LWA	VPH9	〃	108
	埋込421PLF	SUH	埋込421PLA	SUH	スーパーブライトコーティング	109
	埋込421PLF	SUH(200V)	埋込421PLA	SUH(200V)	〃	109
	埋込F327PLF	PF9	埋込F327PLA	PF9	パネル付器具 グレードアップ	109
	埋込F327PLF	PH9	埋込F327PLA	VPH9	〃	109
	埋込F327PLF	PN9	埋込F327PLA	VPN9	〃	109
	埋込F337PLF	PF9	埋込F337PLA	PF9	〃	109
	埋込F337PLF	PH9	埋込F337PLA	VPH9	〃	109
蛍光灯ベースライト(埋込型)Hf埋込パネル付器具	FA21793F	GH	FA21793A	GH	スーパーブライトコーティング	110
	FA22793F	GH	FA22793A	GH	〃	110
	埋込211PRF	GH	埋込211PRA	GH	〃	110

スタイル名	従来品	起動方式	新商品	起動方式	変更内容	掲載頁
蛍光灯ベースライト(埋込型)Hf埋込パネル付器具	埋込221PRF	GH	埋込221PRA	GH	スーパーブライトコーティング	110
	埋込F218HPFF	PH9	埋込F218HPFA	PH9	〃	110
	埋込F228HPFF	PH9	埋込F228HPFA	PH9	〃	110
	FA41793F	UH	FA41793A	UH	〃	111
	FA41793F	UH(200V)	FA41793A	UH(200V)	〃	111
	FSA41793F	PF9	FSA41793A	PF9	パネル付器具 グレードアップ	111
	FSA42793F	PN9	FSA42793A	VPN9	〃	111
	埋込F317PFF	PF9	埋込F317PFA	PF9	〃	111
	埋込F317PFF	PH9	埋込F317PFA	VPH9	〃	111
	埋込F327PFF	PF9	埋込F327PFA	PF9	〃	111
	埋込F327PFF	PH9	埋込F327PFA	VPH9	〃	111
	埋込F327PFF	PN9	埋込F327PFA	VPN9	〃	111
	埋込411PRF	UH	埋込411PRA	UH	スーパーブライトコーティング	112
	埋込411PRF	UH(200V)	埋込411PRA	UH(200V)	〃	112
	埋込421PRF	SUH	埋込421PRA	SUH	〃	112
	埋込421PRF	SUH(200V)	埋込421PRA	SUH(200V)	〃	112
	埋込F327SPF	PF9	埋込F327SPA	PF9	パネル付器具 グレードアップ	112
	埋込F327SPF	PH9	埋込F327SPA	VPH9	〃	112
	埋込F337PFF	PF9	埋込F337PFA	PF9	〃	112
	埋込F337PFF	PH9	埋込F337PFA	VPH9	〃	112
	埋込F337SPF	PF9	埋込F337SPA	PF9	〃	112
	埋込F337SPF	PH9	埋込F337SPA	VPH9	〃	112
	FSA42782F	PH9	FSA42782A	PH9	スーパーブライトコーティング	113
	FSA42783F	PH9	FSA42783A	PH9	〃	113
	埋込211PSF	GH	埋込211PSA	GH	〃	113
	埋込221PSF	GH	埋込221PSA	GH	〃	113
	埋込F218HPSF	PH9	埋込F218HPSA	PH9	〃	113
	埋込F228HPSF	PH9	埋込F228HPSA	PH9	〃	113
	埋込411PSF	UH	埋込411PSA	UH	〃	114
	埋込411PSF	UH(200V)	埋込411PSA	UH(200V)	〃	114
	埋込F317PSF	PF9	埋込F317PSA	PF9	パネル付器具 グレードアップ	114
	埋込F317PSF	PH9	埋込F317PSA	VPH9	〃	114
	埋込F327PSF	PF9	埋込F327PSA	PF9	〃	114
	埋込F327PSF	PH9	埋込F327PSA	VPH9	〃	114
	埋込F327PSF	PN9	埋込F327PSA	VPN9	〃	114
	埋込F337PSF	PF9	埋込F337PSA	PF9	〃	114
	埋込F337PSF	PH9	埋込F337PSA	VPH9	〃	114
	FSA41793F	PH9	FSA41793A	VPH9	〃	115
	埋込211GPF	GH	埋込211GPA	GH	スーパーブライトコーティング	115
	埋込221GPF	GH	埋込221GPA	GH	〃	115
	埋込421PSF	SUH	埋込421PSA	SUH	〃	115
	埋込421PSF	SUH(200V)	埋込421PSA	SUH(200V)	〃	115
	埋込F317GPF	PF9	埋込F317GPA	PF9	パネル付器具 グレードアップ	115
	埋込F317GPF	PH9	埋込F317GPA	VPH9	〃	115
	FA42793F	SUH	FA42793A	SUH	スーパーブライトコーティング	116
	FA42793F	SUH(200V)	FA42793A	SUH(200V)	〃	116
	FSA43793F	PH9	FSA43793A	VPH9	パネル付器具 グレードアップ	116
	ホワイトルーフR421F	SUH	ホワイトルーフR421A	SUH	スーパーブライトコーティング	116
	埋込411GPF	UH	埋込411GPA	UH	〃	116
	埋込411GPF	UH(200V)	埋込411GPA	UH(200V)	〃	116
	埋込421GPF	SUH	埋込421GPA	SUH	〃	116
	埋込421GPF	SUH(200V)	埋込421GPA	SUH(200V)	〃	116
	埋込F327GPF	PF9	埋込F327GPA	PF9	パネル付器具 グレードアップ	116
	埋込F327GPF	PH9	埋込F327GPA	VPH9	〃	116
	埋込F337GPF	PF9	埋込F337GPA	PF9	〃	116
	埋込F337GPF	PH9	埋込F337GPA	VPH9	〃	116
環境配慮型照明器具SmartLightingEco丸形シリーズ	FHC81603	PN9	FHC81603A	PN9	スーパーブライトコーティング	119
	FHC81690	PN9	FHC81690A	PN9	〃	119
	FHC81693	PN9	FHC81693A	PN9	〃	119
	FHC81694	PN9	FHC81694A	PN9	〃	119
	FHC82693	PN9	FHC82693A	PN9	〃	119
	FHC82603	PN9	FHC82603A	PN9	〃	120
	FHC82690	PN9	FHC82690A	PN9	〃	120
	FHC82694	PN9	FHC82694A	PN9	〃	120
エレガンスベースライト	FHC82620	PN9	FHC82620A	PN9	スーパーブライトコーティング	122
	FHC82625	PN9	FHC82625A	PN9	〃	122

〈 〉内に表記している品番は起動方式PJ商品の専用反射板品番です。

スタイル名	従来品	起動方式	新商品	起動方式	変更内容	掲載頁
エレガンスベースライト	FHC82630	PN9	FHC82630A	PN9	スーパーブライトコーティング	122
	FHC82632	PN9	FHC82632A	PN9	〃	122
	エレガンスNNHU231F	PN9	エレガンスNNHU231A	PN9	〃	124
	エレガンスNNHU241F	PN9	エレガンスNNHU241A	PN9	〃	124
スリムHf・ライン配置用照明器具	FSA41670F	PH9	FSA41670A	PH9	スーパーブライトコーティング	128
	FSA41671F	PH9	FSA41671A	PH9	〃	128
	FSA41672F	PH9	FSA41672A	PH9	〃	128
	FSA41673F	PH9	FSA41673A	PH9	〃	128
	FSA41685F	PH9	FSA41685A	PH9	〃	128
	FSA41686F	PH9	FSA41686A	PH9	〃	128
	FSA41687F	PH9	FSA41687A	PH9	〃	128
	FSA41688F	PH9	FSA41688A	PH9	〃	128
半埋込型器具	FK42635F		FK42635A		スーパーブライトコーティング	129
	埋込425HNKF	SUH	埋込425HNKA	SUH	〃	129
	埋込425HNKF	SUH(200V)	埋込425HNKA	SUH(200V)	〃	129
H型器具	FA42364F	SUH	FA42364A	SUH	スーパーブライトコーティング	143
	FA42364F	SUH(200V)	FA42364A	SUH(200V)	〃	143
スリムベースシリーズ	FSA22500J	PH9	FSA22500A	PH9	スーパーブライトコーティング	145
	FSA22500J	PX9	FSA22500A	PX9	〃	145
	FSA41500F	PH9	FSA41500A	PH9	〃	145
	FSA41500F	PN9	FSA41500A	PN9	〃	145
	FSA42500F	PF9	FSA42500A	PF9	〃	145
	FSA42500F	PH9	FSA42500A	PH9	〃	145
	FSA42500F	PJ9	FSA42500A	PJ9	〃	145
	FSA42500F	PN9	FSA42500A	PN9	〃	145
	FSA42500F	PX9	FSA42500A	PX9	〃	145
	FSA42501F	PF9	FSA42501A	PF9	〃	145
	FSA42501F	PH9	FSA42501A	PH9	〃	145
	FSA43500F	PH9	FSA43500A	PH9	〃	145
	FA22503F	GM	FA22503A	GM	〃	146
	FA42503F	GL	FA42503A	GL	〃	146
	FSA44500F	PH9	FSA44500A	PH9	〃	146
	FSA42510F	PF9	FSA42510A	PF9	〃	147
	FSA42510F	PH9	FSA42510A	PH9	〃	147
直付型フリーコンフォート	FSA42551F	PF9	FSA42551A	PF9	スーパーブライトコーティング	148
	FSA42551F	PH9	FSA42551A	PH9	〃	148
	直付FD327EXF	PF9	直付FD327EXA	PF9	〃	148
	直付FD327EXF	PH9	直付FD327EXA	PH9	〃	148
	直付FD327SCF	PF9	直付FD327SCA	PF9	〃	148
	直付FD327SCF	PH9	直付FD327SCA	PH9	〃	148
	直付FD327CBF	PF9	直付FD327CBA	PF9	〃	149
	直付FD327CBF	PH9	直付FD327CBA	PH9	〃	149
	直付FD327EYF	PF9	直付FD327EYA	PF9	〃	149
	直付FD327EYF	PH9	直付FD327EYA	PH9	〃	149
	直付FD327EZF	PF9	直付FD327EZA	PF9	〃	149
	直付FD327EZF	PH9	直付FD327EZA	PH9	〃	149
	直付FD327KLF	PF9	直付FD327KLA	PF9	〃	149
	直付FD327KLF	PH9	直付FD327KLA	PH9	〃	149
	直付FD327PFF	PF9	直付FD327PFA	PF9	〃	149
	直付FD327PFF	PH9	直付FD327PFA	PH9	〃	149
	直付FD327ZPF	PF9	直付FD327ZPA	PF9	〃	149
	直付FD327ZPF	PH9	直付FD327ZPA	PH9	〃	149
蛍光灯ベースライト(直付型)コンフォートシリーズ	FA42528F	SUH	FA42528A	SUH	スーパーブライトコーティング	150
	FA42528F	SUH(200V)	FA42528A	SUH(200V)	〃	150
	FSA22505J	PH9	FSA22505A	PH9	〃	150
	FSA42571F	PH9	FSA42571A	PH9	〃	150
	FA22587F	GH	FA22587A	GH	〃	151
	FA24587F	GH	FA24587A	GH	〃	151
	FA42529F	SUH	FA42529A	SUH	〃	151
	FA42529F	SUH(200V)	FA42529A	SUH(200V)	〃	151
	FHA82505F	PN2	FHA82505A	PN2	〃	151
	FSA42505F	PF9	FSA42505A	PF9	〃	151
	FSA42505F	PH9	FSA42505A	PH9	〃	151
	FSA42505F	PN9	FSA42505A	PN9	〃	151
	FSA42505F	PX9	FSA42505A	PX9	〃	151
	FSA42506F	PH9	FSA42506A	PH9	〃	151

旧カタログ

スタイル名	従来品	起動方式	新商品	起動方式	変更内容	掲載頁
蛍光灯ベースライト(直付型)コンフォートシリーズ	FSA42577F	PH9	FSA42577A	PH9	スーパーブライトコーティング	152
	FSA43577F	PH9	FSA43577A	PH9	〃	152
	FSA44577F	PH9	FSA44577A	PH9	〃	152
Hfシーリングライト	FSA42560	PH9	FSA42560A	PH9	スーパーブライトコーティング	153
	FSA42561	PH9	FSA42561A	PH9	〃	153
	FSA42564	PH9	FSA42564A	PH9	〃	153
	FSA42565	PH9	FSA42565A	PH9	〃	153
	FSA44560K	PH9	FSA44560A	PH9	〃	154
	FSA44561K	PH9	FSA44561A	PH9	〃	154
	FSA44564K	PH9	FSA44564A	PH9	〃	154
	FSA44565K	PH9	FSA44565A	PH9	〃	154
ラウンドベース	FA82011F	ENH(200~242V)	FA82011A	ENH(200~242V)	スーパーブライトコーティング	155
	FA82011F	EYH2	FA82011A	EYH2	〃	155
スクエアベースライト埋込タイプ	FA24793F	GH	FA24793A	GH	スーパーブライトコーティング	176
	FA25793F	GH	FA25793A	GH	〃	176
	FA26793F	GH	FA26793A	GH	〃	176
	埋込241PLF	GH	埋込241PLA	GH	〃	176
	埋込241PRF	GH	埋込241PRA	GH	〃	176
	埋込251PLF	GH	埋込251PLA	GH	〃	176
	埋込251PRF	GH	埋込251PRA	GH	〃	176
	埋込261PLF	GH	埋込261PLA	GH	〃	176
	埋込261PRF	GH	埋込261PRA	GH	〃	176
	埋込241PSF	GH	埋込241PSA	GH	〃	177
	埋込247PYF	GH	埋込247PYA	GH	〃	177
	埋込251PSF	GH	埋込251PSA	GH	〃	177
	埋込257PYF	GH	埋込257PYA	GH	〃	177
	埋込261PSF	GH	埋込261PSA	GH	〃	177
	埋込267PYF	GH	埋込267PYA	GH	〃	177
	埋込241GPF	GH	埋込241GPA	GH	〃	178
	埋込251GPF	GH	埋込251GPA	GH	〃	178
	埋込261GPF	GH	埋込261GPA	GH	〃	178
スクエアベースライト直付タイプ	FHU33540F	PS9	FHU33540A	PS9	スーパーブライトコーティング	181
	FHU33567F	PS9	FHU33567A	PS9	〃	181
	FHU34540F	PS9	FHU34540A	PS9	〃	181
	FHU34567F	PS9	FHU34567A	PS9	〃	181
ハイショップベースライト	FSA41000J(FSA41000F)	PF9(PF9)	FSA41000A	PF9	スーパーブライトコーティング	186
	FSA41000J(FSA41000F)	PH9(PH9)	FSA41000A	PH9	〃	186
	FSA41000J(FSA41000F)	PN9(PN9)	FSA41000A	PN9	〃	186
	FSA41002J(FSA41002F)	PF9(PF9)	FSA41002A	PF9	〃	186
	FSA41002J(FSA41002F)	PH9(PH9)	FSA41002A	PH9	〃	186
	FSA41002J(FSA41002F)	PN9(PN9)	FSA41002A	PN9	〃	186
	FSA42000J(FSA42000F)	PF9(PF9)	FSA42000A	PF9	〃	186
	FSA42000J(FSA42000F)	PH9(PH9)	FSA42000A	PH9	〃	186
	FSA42000J(FSA42000F)	PN9(PN9)	FSA42000A	PN9	〃	186
	FSA42002J(FSA42002F)	PF9(PF9)	FSA42002A	PF9	〃	186
	FSA42002J(FSA42002F)	PH9(PH9)	FSA42002A	PH9	〃	186
	FSA42002J(FSA42002F)	PN9(PN9)	FSA42002A	PN9	〃	186
	FHA81082F	PJ9	FHA81082A	PJ9	〃	187
	FHA81082F	PN9	FHA81082A	PN9	〃	187
	FHA82080F	PN2	FHA82080A	PN2	〃	187
	FHA82082F	PJ2	FHA82082A	PJ2	〃	187
	FHA82082F	PN2	FHA82082A	PN2	〃	187
	FSA41007J(FSA41007F)	PF9(PF9)	FSA41007A	PF9	〃	187
	FSA41007J(FSA41007F)	PH9(PH9)	FSA41007A	PH9	〃	187
	FSA41007J(FSA41007F)	PN9(PN9)	FSA41007A	PN9	〃	187
	FSA41008J(FSA41008F)	PF9(PF9)	FSA41008A	PF9	〃	187
	FSA41008J(FSA41008F)	PH9(PH9)	FSA41008A	PH9	〃	187
	FSA41008J(FSA41008F)	PN9(PN9)	FSA41008A	PN9	〃	187
	FSA42007J(FSA42007F)	PF9(PF9)	FSA42007A	PF9	〃	187
	FSA42007J(FSA42007F)	PH9(PH9)	FSA42007A	PH9	〃	187
	FSA42007J(FSA42007F)	PN9(PN9)	FSA42007A	PN9	〃	187
	FHA81087F	PN9	FHA81087A	PN9	〃	188
	FHA81088F	PN9	FHA81088A	PN9	〃	188
	FHA82087F	PN2	FHA82087A	PN2	〃	188
	FSA42008J(FSA42008F)	PF9(PF9)	FSA42008A	PF9	〃	188
	FSA42008J(FSA42008F)	PH9(PH9)	FSA42008A	PH9	〃	188

スタイル名	従来品	起動方式	新商品	起動方式	変更内容	掲載頁
ハイショップベースライト	FSA42008J(FSA42008F)	PN9(PN9)	FSA42008A	PN9	スーパーブライトコーティング	188
ジェットラインシリーズ	NF41051F	UH	FSA41051A	VPN9	Hfシリーズ相当品の発売	190
	NF41051F	UH(200V)	FSA41051A	VPN9	〃	190
	NF42051F	SUH	FSA42051A	VPN9	〃	190
	NF42051F	SUH(200V)	FSA42051A	VPN9	〃	190
	FA81072F	ENV9	FA81072A	ENV9	スーパーブライトコーティング	191
	FA82072F	ENH(200~242V)	FA82072A	ENH(200~242V)	〃	191
	FA82072F	ENH	FA82072A	ENH1	〃	191
	FHX51050F(FHA51050F)	PH9(PH9)	FHX51050A	PH9	〃	191
	FHX51050F(FHA51050F)	PX9(PX9)	FHX51050A	PX9	〃	191
	FHX52050F(FHA52050F)	PH9(PH9)	FHX52050A	PH9	〃	191
	FHX52050F(FHA52050F)	PX9(PX9)	FHX52050A	PX9	〃	191
Hfドレープベース	FSA41080F	PF9	FSA41080A	PF9	スーパーブライトコーティング	193
	FSA41080F	PH9	FSA41080A	PH9	〃	193
	FSA41081F	PH9	FSA41081A	PH9	〃	193
	FSA42080F	PF9	FSA42080A	PF9	〃	193
	FSA42080F	PH9	FSA42080A	PH9	〃	193
	FSA42081F	PH9	FSA42081A	PH9	〃	193
スリム21シリーズ(システム天井用照明器具)	NSS02400		NSS02400A		スーパーブライトコーティング	204
	NSS02401		NSS02401A		〃	204
	NSS02402		NSS02402A		〃	204
	NSS02403		NSS02403A		〃	204
	NSS02404		NSS02404A		〃	204
	NSS02405		NSS02405A		〃	204
	NSS02415		NSS02415A		〃	204
	NSS02416		NSS02416A		〃	204
	NSS22400F	PH9	NSS22400A	PH9	〃	204
	NSS22400F	PX9	NSS22400A	PX9	〃	204
	NSS22402F	PH9	NSS22402A	PH9	〃	204
	NSS22402F	PX9	NSS22402A	PX9	〃	204
	NSS41400F	PH9	NSS41400A	PH9	〃	204
	NSS41400F	PX9	NSS41400A	PX9	〃	204
	NSS41402F	PH9	NSS41402A	PH9	〃	204
	NSS41402F	PX9	NSS41402A	PX9	〃	204
	NSS42400F	PH9	NSS42400A	PH9	〃	204
	NSS42400F	PX9	NSS42400A	PX9	〃	204
	NSS42402F	PH9	NSS42402A	PH9	〃	204
	NSS42402F	PX9	NSS42402A	PX9	〃	204
	NHS61500F	PE2	NHS61500A	PX9	〃	205
	NHS61502F	PE2	NHS61502A	PX9	〃	205
	NSS41500F	PH9	NSS41500A	PH9	〃	205
	NSS41500F	PX9	NSS41500A	PX9	〃	205
	NSS41502F	PH9	NSS41502A	PH9	〃	205
	NSS41502F	PX9	NSS41502A	PX9	〃	205
	NHS24606F	PE2	NHS24606A	PE2	〃	206
	NSS24616F	PH9	NSS24616A	PH9	〃	206
	NSS24616F	PX9	NSS24616A	PX9	〃	206
	NSU52606F	PX9	NSU52606A	PX9	〃	206
	NSU52616F	PX9	NSU52616A	PX9	〃	206
	NHS24601F	PE2	NHS24601A	PE2	〃	207
	NSS24611F	PH9	NSS24611A	PH9	〃	207
	NSS24611F	PX9	NSS24611A	PX9	〃	207
	NSU52601F	PX9	NSU52601A	PX9	〃	207
	NSU52611F	PX9	NSU52611A	PX9	〃	207
システム天井用照明器具	NSS42790F	VPN9	NSS42790A	VPN9	スーパーブライトコーティング	214
カンタッチシリーズ	NSS22940F	PH9	NSS22940A	PH9	スーパーブライトコーティング	223
	NSS22944F	PH9	NSS22944A	PH9	〃	223
	NSS22991F	PH9	NSS22991A	PH9	〃	223
	NSS22992F	PH9	NSS22992A	PH9	〃	223
	NSS42940F	PH9	NSS42940A	PH9	〃	223
	NSS42944F	PH9	NSS42944A	PH9	〃	223
	NSS42990F	PH9	NSS42990A	PH9	〃	223
	NSS42991F	PH9	NSS42991A	PH9	〃	223
	NSS42992F	PH9	NSS42992A	PH9	〃	223
	NSS22941F	PH9	NSS22941A	PH9	〃	224
	NSS22945F	PH9	NSS22945A	PH9	〃	224

旧カタログ

スタイル名	従来品	起動方式	新商品	起動方式	変更内容	掲載頁
カンタッチシリーズ	NSS42941F	PH9	NSS42941A	PH9	スーパーブライトコーティング	224
	NSS42945F	PH9	NSS42945A	PH9	〃	224
	NSS22996F	PH9	NSS22996A	PH9	〃	225
	NSS22997F	PH9	NSS22997A	PH9	〃	225
	NSS42995F	PH9	NSS42995A	PH9	〃	225
	NSS42996F	PH9	NSS42996A	PH9	〃	225
	NSS42997F	PH9	NSS42997A	PH9	〃	225
アーキルーメンシリーズ	FSA41039F	PH9	FSA41039A	PH9	スーパーブライトコーティング	231
	FSA42038F	PH9	FSA42038A	PH9	〃	231
アーキルーメン灯具	NF21038F	EL	NF21038A	EL	スーパーブライトコーティング	231
建築化照明器具	FHX51065F(FHA51065F)	PH9(PH9)	FHX51065A	PH9	スーパーブライトコーティング	234
	FHX51065F(FHA51065F)	PX9(PX9)	FHX51065A	PX9	〃	234
	FHX51075F(FHA51075F)	PH9(PH9)	FHX51075A	PH9	〃	234
	FHX51075F(FHA51075F)	PX9(PX9)	FHX51075A	PX9	〃	234
	FHX52066F(FHA52066F)	PH9(PH9)	FHX52066A	PH9	〃	234
	FHX52065F(FHA52065F)	PH9(PH9)	FHX52065A	PH9	〃	235
	FHX52065F(FHA52065F)	PX9(PX9)	FHX52065A	PX9	〃	235
	FHX52076F(FHA52076F)	PH9(PH9)	FHX52076A	PH9	〃	235
	FSA41065F	PD1	FSA41065A	PD1	〃	235
	FSA41065F	PD2	FSA41065A	PD2	〃	235
	FSA41065F	PF9	FSA41065A	PF9	〃	235
	FSA41065F	PH9	FSA41065A	PH9	〃	235
	FSA41065F	PN9	FSA41065A	PN9	〃	235
	FSA41075F	PF9	FSA41075A	PF9	〃	235
	FSA42066F	PF9	FSA42066A	PF9	〃	236
ホスピタルコンフォート	FHU51873F	SPN1	FHU51873K	SPN1	白色反射板	244
	FHU51874F	SPN1	FHU51874K	SPN1	〃	244
	FSA41872F	PH9	FSA41872K	PH9	〃	244
	FSA41873F	SPH1	FSA41873K	SPH1	〃	244
	FSA41874F	SPH1	FSA41874K	SPH1	〃	244
アーム式ベッドライト	ST1015		ST1055		クールホワイト色	259
	ST1075		ST1065		〃	259
スクールコンフォート	FSA42591F	PX9	FSA42591A	PX9	スーパーブライトコーティング	276
	FSA42591F	VPH9	FSA42591A	VPH9	〃	276
	FSA42591F	VPN9	FSA42591A	VPN9	〃	276
	FSA42593F	PF9	FSA42593A	PF9	〃	276
	FSA42593F	PH9	FSA42593A	PH9	〃	276
	FSA42593F	PN9	FSA42593A	PN9	〃	276
	FSA42593F	PX9	FSA42593A	PX9	〃	276
	FSA42596F	PF9	FSA42596A	PF9	〃	276
	FSA42596F	VPH9	FSA42596A	VPH9	〃	276
	FSA42596F	VPN9	FSA42596A	VPN9	〃	276
	FSA42695F	PF9	FSA42695A	PF9	〃	277
	FSA42695F	PH9	FSA42695A	PH9	〃	277
	FSA42695F	PN9	FSA42695A	PN9	〃	277
	FSA42696F	PH9	FSA42696A	PH9	〃	277
	FSA42792F	PH9	FSA42792A	PH9	〃	277
	FSA42796F	PH9	FSA42796A	PH9	〃	277
黒板灯	FHK41800		FHK41808		高効率アルミ反射板	281
	FSA41213	PF9	FSA41218	PF9	Smart Lighting Eco	281
	FSA41213	PH9	FSA41218	PH9	〃	281
	FSA41521F	PF9	FSA41518F	PF9	高効率アルミ反射板	281
	FSA41521F	VPH9	FSA41518F	VPH9	〃	281
	FSA41586	PH9	FSA41588	PH9	〃	281
	FSA41719F	PF9	FSA41718F	PF9	〃	281
	FSA41719F	VPH9	FSA41718F	VPH9	〃	281
HACCP向け照明器具クリーンフーズシリーズ	JSF42575F	PF9	JHX42575A	PF9	スーパーブライトコーティング	288
防湿型・防雨型照明器具	FSW21001F	PH9	FSW21001A	PH9	スーパーブライトコーティング	312
	FSW22001F	PH9	FSW22001A	PH9	〃	313
	FSW41001Z	PF9	FSW41001A	PF9	〃	313
	FSW41001Z	PH9	FSW41001A	PH9	〃	313
	FSW41001Z	PJ9	FSW41001A	PJ9	〃	313
	FSW41001Z	PN9	FSW41001A	PN9	〃	313
	FSW42001Z	PF9	FSW42001A	PF9	〃	313
	FSW42001Z	PH9	FSW42001A	PH9	〃	313
	FSW42001Z	PJ9	FSW42001A	PJ9	〃	313

旧カタログ

スタイル名	従来品	起動方式	新商品	起動方式	変更内容	掲載頁
防湿型・防雨型照明器具	FSW42001Z	PN9	FSW42001A	PN9	スーパーブライトコーティング	313
	FW21000Z	GH	FW21000A	GH	〃	313
	FW21000Z	GL	FW21000A	GL	〃	313
	FW22000Z	GH	FW22000A	GH	〃	313
	FW22000Z	GL	FW22000A	GL	〃	313
	FW41000Z	GL	FW41000A	GL	〃	313
	FW41000Z	UH	FW41000A	UH	〃	313
	FW41000Z	UH(200V)	FW41000A	UH(200V)	〃	313
	FW42000Z	SUH	FW42000A	SUH	〃	314
	FW42000Z	SUH(200V)	FW42000A	SUH(200V)	〃	314
低誘虫照明器具　ムシベールシリーズ	JSFX41600	PH9	JHX41600A	PH9	スーパーブライトコーティング	371
	JSFX41610	PN9	JHX41610A	PN9	〃	371
	JSFX41710	PH9	JHX41710A	PH9	〃	371
	JSFX42600	PH9	JHX42600A	PH9	〃	371
	JSFX42610	PN9	JHX42610A	PN9	〃	371
	JSFX42664	PH9	JHX42664A	PH9	〃	371
	JSFX42700	PH9	JHX42701A	PH9	構造変更に伴う品番変更	371
	JSFX42700	PH9	JHX42701A	PH9	スーパーブライトコーティング	371
	JSFX42710	PH9	JHX42710A	PH9	〃	371
	JSFX42665	PH9	JHX42665A	PH9	〃	372
	JHFX81600	PN9	JHX81600A	PN9	〃	372
	JHFX82600	PN9	JHX82600A	PN9	〃	372
	JHFX81000	PN9	JHX81000A	PN9	〃	375
	JHFX81050	PN9	JHX81050A	PN9	〃	375
	JHFX81200	PN9	JHX81200A	PN9	〃	375
	JHFX82000	PN2	JHX82000A	PN2	〃	375
	JHFX82200	PN2	JHX82200A	PN2	〃	375
	JSFX42500	PH9	JHX42500A	PH9	〃	376
	JSFX42564	PH9	JHX42564A	PH9	〃	376
	JSFX42565	PH9	JHX42565A	PH9	〃	376
	JSFX21005	PH9	JHX21005A	PH9	〃	377
	JSFX22005	PH9	JHX22005A	PH9	〃	378
	JSFX41005	PH9	JHX41005A	PH9	〃	378
	JSFX41005	PN9	JHX41005A	PN9	〃	378
	JSFX42005	PH9	JHX42005A	PH9	〃	378
	JSFX42005	PN9	JHX42005A	PN9	〃	378
電撃殺虫器	YF31955		YF31875		セラミック耐蝕塗装クールホワイト	389
	YF22561		YF22871		〃	390
	YF22566		YF22876		〃	390
誘導灯コンパクトスクエア用表示板	FK01140		FK01040		表示板の環境配慮化	401
	FK01150		FK01050		〃	401
	FK01155		FK01055		〃	401
	FK01161		FK01061		〃	401
	FK01162		FK01062		〃	401
	FK01163		FK01063		〃	401
	FK01181		FK01081		〃	401
	FK01183		FK01083		〃	401
	FK01120		FK01020		〃	402
	FK01125		FK01025		〃	402
	FK01136		FK01036		〃	402
	FK01137		FK01037		〃	402
	FK01138		FK01038		〃	402
	FK02120		FK02020		〃	402
	FK02125		FK02025		〃	402
	FK02126		FK02026		〃	402
	FK02127		FK02027		〃	402
	FK02128		FK02028		〃	402
	FK02136		FK02036		〃	402
	FK02137		FK02037		〃	402
	FK02138		FK02038		〃	402
	FK04100		FK04020		〃	403
	FK04105		FK04025		〃	403
	FK04106		FK04026		〃	403
	FK04107		FK04027		〃	403
	FK04108		FK04028		〃	403
	FK04116		FK04036		〃	403

旧カタログ

スタイル名	従来品	起動方式	新商品	起動方式	変更内容	掲載頁
誘導灯コンパクトスクエア用表示板	FK04117		FK04037		表示板の環境配慮化	403
	FK04118		FK04038		〃	403
	FK01716		FK01796		表示板材料の環境配慮化	404
	FK01717		FK01797		〃	404
	FK01718		FK01798		〃	404
誘導灯コンパクトスクエア	FA11155	ENL	FA10152	ENL	自己点検機能付	422
	FA11165	ENL	FA10162	ENL	〃	422
	FA21155Z	ENL	FA20152	ENL	〃	422
	FA21165Z	ENL	FA20162	ENL	〃	422
	FA42155Z	ENL	FA40152	ENL	〃	422
	FA42165Z	ENL	FA40162	ENL	〃	422
誘導灯コンパクトスクエア用表示板	FK04640		FK04540		表示板材料の環境配慮化	423
	FK04641		FK04541		〃	423
	FK04643		FK04543		〃	423
	FK04650		FK04550		〃	423
	FK04651		FK04551		〃	423
	FK04652		FK04552		〃	423
	FK04653		FK04553		〃	423
	FK04661		FK04561		〃	423
	FK04662		FK04562		〃	423
	FK04663		FK04563		〃	423
	FK04681		FK04581		〃	423
	FK04683		FK04583		〃	423
	FK01800		FK01500		〃	429
	FK01805		FK01505		〃	429
	FK01806		FK01506		〃	429
	FK01807		FK01507		〃	429
	FK01808		FK01508		〃	429
	FK02820Z		FK02520		〃	430
	FK02825Z		FK02525		〃	430
	FK02826Z		FK02526		〃	430
	FK02827Z		FK02527		〃	430
	FK02828Z		FK02528		〃	430
	FK02836Z		FK02536		〃	430
	FK02837Z		FK02537		〃	430
	FK02838Z		FK02538		〃	430
	FK01886		FK01896		〃	431
	FK01887		FK01897		〃	431
	FK01888		FK01898		〃	431
	FK04880		FK04580		〃	434
	FK04886		FK04586		〃	434
	FK04887		FK04587		〃	434
	FK04888		FK04588		〃	434
誘導灯コンパクトスクエア	FA11159	ENL	FA10156	ENL	自己点検機能付	444
	FA11169	ENL	FA10166	ENL	〃	444
誘導灯コンパクトスクエア用表示板	FK04896		FK04596		表示板材料の環境配慮化	446
	FK04897		FK04597		〃	446
	FK04898		FK04598		〃	446
	FK04820Z		FK04520		〃	462
	FK04825Z		FK04525		〃	462
	FK04826Z		FK04526		〃	462
	FK04827Z		FK04527		〃	462
	FK04828Z		FK04528		〃	462
	FK04836Z		FK04536		〃	462
	FK04837Z		FK04537		〃	462
	FK04838Z		FK04538		〃	462
蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具	FSG41600F	PH9	FSG41600A	PH9	スーパーブライトコーティング	544
	FSG41600F	PN9	FSG41600A	PN9	〃	544
	FSG41600F	PT9	FSG41600A	PT9	〃	544
	FSG41600F	PX9	FSG41600A	PX9	〃	544
	FSG41601F	PH9	FSG41601A	PH9	〃	544
	FSG41601F	PN9	FSG41601A	PN9	〃	544
	FSG42666F	PN9	FSG42666A	PN9	〃	544
	FSG42666F	PT9	FSG42666A	PT9	〃	544
	FSG42666F	PX9	FSG42666A	PX9	〃	544
	FSG42667F	PH9	FSG42667A	PH9	〃	544

旧カタログ

スタイル名	従来品	起動方式	新商品	起動方式	変更内容	掲載頁
蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具	FSG42667F	PN9	FSG42667A	PN9	スーパーブライトコーティング	544
	FSG42667F	PX9	FSG42667A	PX9	〃	544
	FSG42668F	PH9	FSG42668A	PH9	〃	544
	FSG42668F	PN9	FSG42668A	PN9	〃	544
	FSG42668F	PX9	FSG42668A	PX9	〃	544
	FSG42669F	PH9	FSG42669A	PH9	〃	544
	FSG42669F	PN9	FSG42669A	PN9	〃	544
	FSG42669F	PX9	FSG42669A	PX9	〃	544
	FSG42656F	PH9	FSG42656A	PH9	〃	545
	FSG42656F	PN9	FSG42656A	PN9	〃	545
	FSG42657F	PH9	FSG42657A	PH9	〃	545
	FSG42657F	PN9	FSG42657A	PN9	〃	545
	FSG42658F	PH9	FSG42658A	PH9	〃	545
	FSG42658F	PN9	FSG42658A	PN9	〃	545
	FSG42659F	PH9	FSG42659A	PH9	〃	545
	FSG42659F	PN9	FSG42659A	PN9	〃	545
	FSG42666F	PF9	FSG42666A	PF9	〃	545
	フリーFY313SCF	PH9	フリーFY313SCA	PH9	〃	545
	フリーFY313SCF	PN9	フリーFY313SCA	PN9	〃	545
	フリーFY313SCF	PT9	フリーFY313SCA	PT9	〃	545
	フリーFY313SCF	PX9	フリーFY313SCA	PX9	〃	545
	フリーFY313CBF	PH9	フリーFY313CBA	PH9	〃	546
	フリーFY313CBF	PN9	フリーFY313CBA	PN9	〃	546
	フリーFY313CBF	PT9	フリーFY313CBA	PT9	〃	546
	フリーFY313CBF	PX9	フリーFY313CBA	PX9	〃	546
	フリーFY313EXF	PH9	フリーFY313EXA	PH9	〃	546
	フリーFY313EXF	PN9	フリーFY313EXA	PN9	〃	546
	フリーFY313EXF	PT9	フリーFY313EXA	PT9	〃	546
	フリーFY313EXF	PX9	フリーFY313EXA	PX9	〃	546
	フリーFY313EYF	PH9	フリーFY313EYA	PH9	〃	546
	フリーFY313EYF	PN9	フリーFY313EYA	PN9	〃	546
	フリーFY313EYF	PT9	フリーFY313EYA	PT9	〃	546
	フリーFY313EYF	PX9	フリーFY313EYA	PX9	〃	546
	フリーFZ313CBF	PH9	フリーFZ313CBA	PH9	〃	546
	フリーFZ313CBF	PN9	フリーFZ313CBA	PN9	〃	546
	フリーFZ313EXF	PH9	フリーFZ313EXA	PH9	〃	546
	フリーFZ313EXF	PN9	フリーFZ313EXA	PN9	〃	546
	フリーFZ313SCF	PH9	フリーFZ313SCA	PH9	〃	546
	フリーFZ313SCF	PN9	フリーFZ313SCA	PN9	〃	546
	フリーFY313EZF	PH9	フリーFY313EZA	PH9	〃	547
	フリーFY313EZF	PN9	フリーFY313EZA	PN9	〃	547
	フリーFY313EZF	PT9	フリーFY313EZA	PT9	〃	547
	フリーFY313EZF	PX9	フリーFY313EZA	PX9	〃	547
	フリーFY323SCF	PF9	フリーFY323SCA	PF9	〃	547
	フリーFY323SCF	PH9	フリーFY323SCA	PH9	〃	547
	フリーFY323SCF	PN9	フリーFY323SCA	PN9	〃	547
	フリーFY323SCF	PT9	フリーFY323SCA	PT9	〃	547
	フリーFY323SCF	PX9	フリーFY323SCA	PX9	〃	547
	フリーFZ313EYF	PH9	フリーFZ313EYA	PH9	〃	547
	フリーFZ313EYF	PN9	フリーFZ313EYA	PN9	〃	547
	フリーFZ313EZF	PH9	フリーFZ313EZA	PH9	〃	547
	フリーFZ313EZF	PN9	フリーFZ313EZA	PN9	〃	547
	フリーFZ323SCF	PH9	フリーFZ323SCA	PH9	〃	547
	フリーFZ323SCF	PN9	フリーFZ323SCA	PN9	〃	547
	FSG42666F	PH9	FSG42666A	PH9	〃	548
	フリーFY323CBF	PF9	フリーFY323CBA	PF9	〃	548
	フリーFY323CBF	PH9	フリーFY323CBA	PH9	〃	548
	フリーFY323CBF	PN9	フリーFY323CBA	PN9	〃	548
	フリーFY323CBF	PT9	フリーFY323CBA	PT9	〃	548
	フリーFY323CBF	PX9	フリーFY323CBA	PX9	〃	548
	フリーFY323EXF	PF9	フリーFY323EXA	PF9	〃	548
	フリーFY323EXF	PH9	フリーFY323EXA	PH9	〃	548
	フリーFY323EXF	PN9	フリーFY323EXA	PN9	〃	548
	フリーFY323EXF	PT9	フリーFY323EXA	PT9	〃	548
	フリーFY323EXF	PX9	フリーFY323EXA	PX9	〃	548
	フリーFZ323CBF	PH9	フリーFZ323CBA	PH9	〃	548

スタイル名	従来品	起動方式	新商品	起動方式	変更内容	掲載頁
蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具	フリーFZ323CBF	PN9	フリーFZ323CBA	PN9	スーパーブライトコーティング	548
	フリーFZ323EXF	PH9	フリーFZ323EXA	PH9	〃	548
	フリーFZ323EXF	PN9	フリーFZ323EXA	PN9	〃	548
	フリーFY323EYF	PF9	フリーFY323EYA	PF9	〃	549
	フリーFY323EYF	PH9	フリーFY323EYA	PH9	〃	549
	フリーFY323EYF	PN9	フリーFY323EYA	PN9	〃	549
	フリーFY323EYF	PT9	フリーFY323EYA	PT9	〃	549
	フリーFY323EYF	PX9	フリーFY323EYA	PX9	〃	549
	フリーFY323EZF	PF9	フリーFY323EZA	PF9	〃	549
	フリーFY323EZF	PH9	フリーFY323EZA	PH9	〃	549
	フリーFY323EZF	PN9	フリーFY323EZA	PN9	〃	549
	フリーFY323EZF	PT9	フリーFY323EZA	PT9	〃	549
	フリーFY323EZF	PX9	フリーFY323EZA	PX9	〃	549
	フリーFZ323EYF	PH9	フリーFZ323EYA	PH9	〃	549
	フリーFZ323EYF	PN9	フリーFZ323EYA	PN9	〃	549
	フリーFZ323EZF	PH9	フリーFZ323EZA	PH9	〃	549
	フリーFZ323EZF	PN9	フリーFZ323EZA	PN9	〃	549
	フリーFY323JXF	PF9	フリーFY323JXA	PF9	〃	550
	フリーFY323JXF	PH9	フリーFY323JXA	PH9	〃	550
	フリーFY323JXF	PN9	フリーFY323JXA	PN9	〃	550
	フリーFY323JXF	PT9	フリーFY323JXA	PT9	〃	550
	フリーFY323JXF	PX9	フリーFY323JXA	PX9	〃	550
	フリーFY323JYF	PF9	フリーFY323JYA	PF9	〃	550
	フリーFY323JYF	PH9	フリーFY323JYA	PH9	〃	550
	フリーFY323JYF	PN9	フリーFY323JYA	PN9	〃	550
	フリーFY323JYF	PT9	フリーFY323JYA	PT9	〃	550
	フリーFY323JYF	PX9	フリーFY323JYA	PX9	〃	550
	フリーFZ323JXF	PH9	フリーFZ323JXA	PH9	〃	550
	フリーFZ323JXF	PN9	フリーFZ323JXA	PN9	〃	550
	フリーFZ323JYF	PH9	フリーFZ323JYA	PH9	〃	550
	フリーFZ323JYF	PN9	フリーFZ323JYA	PN9	〃	550
	フリーFY323GAF	PF9	フリーFY323GAA	PF9	〃	551
	フリーFY323GAF	PH9	フリーFY323GAA	PH9	〃	551
	フリーFY323GAF	PN9	フリーFY323GAA	PN9	〃	551
	フリーFY323GAF	PT9	フリーFY323GAA	PT9	〃	551
	フリーFY323GAF	PX9	フリーFY323GAA	PX9	〃	551
	フリーFY323JZF	PF9	フリーFY323JZA	PF9	〃	551
	フリーFY323JZF	PH9	フリーFY323JZA	PH9	〃	551
	フリーFY323JZF	PN9	フリーFY323JZA	PN9	〃	551
	フリーFY323JZF	PT9	フリーFY323JZA	PT9	〃	551
	フリーFY323JZF	PX9	フリーFY323JZA	PX9	〃	551
	フリーFZ323GAF	PH9	フリーFZ323GAA	PH9	〃	551
	フリーFZ323GAF	PN9	フリーFZ323GAA	PN9	〃	551
	フリーFZ323JZF	PH9	フリーFZ323JZA	PH9	〃	551
	フリーFZ323JZF	PN9	フリーFZ323JZA	PN9	〃	551
	FSG42750F	PF9	FSG42750A	PF9	〃	552
	FSG42750F	PX9	FSG42750A	PX9	〃	552
	FSG42750F	VPH9	FSG42750A	VPH9	〃	552
	FSG42750F	VPN9	FSG42750A	VPN9	〃	552
	FSG42751F	VPH9	FSG42751A	VPH9	〃	552
	FSG42751F	VPN9	FSG42751A	VPN9	〃	552
	フリーFY323KLF	PF9	フリーFY323KLA	PF9	〃	552
	フリーFY323KLF	PH9	フリーFY323KLA	PH9	〃	552
	フリーFY323KLF	PN9	フリーFY323KLA	PN9	〃	552
	フリーFY323KLF	PT9	フリーFY323KLA	PT9	〃	552
	フリーFY323KLF	PX9	フリーFY323KLA	PX9	〃	552
	フリーFZ323KLF	PH9	フリーFZ323KLA	PH9	〃	552
	フリーFZ323KLF	PN9	フリーFZ323KLA	PN9	〃	552
	既設FY326KLF	PF9	既設FY326KLA	PF9	〃	553
	既設FY326KLF	PX9	既設FY326KLA	PX9	〃	553
	既設FY326KLF	VPH9	既設FY326KLA	VPH9	〃	553
	既設FY326KLF	VPN9	既設FY326KLA	VPN9	〃	553
	既設FZ326KLF	VPH9	既設FZ326KLA	VPH9	〃	553
	既設FZ326KLF	VPN9	既設FZ326KLA	VPN9	〃	553
	既設FY326AXF	PF9	既設FY326AXA	PF9	〃	554
	既設FY326AXF	PX9	既設FY326AXA	PX9	〃	554

旧カタログ

旧カタログ

スタイル名	従来品	起動方式	新商品	起動方式	変更内容	掲載頁
蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具	既設FY326AXF	VPH9	既設FY326AXA	VPH9	スーパーブライトコーティング	554
	既設FY326AXF	VPN9	既設FY326AXA	VPN9	〃	554
	既設FY326CBF	PF9	既設FY326CBA	PF9	〃	554
	既設FY326CBF	PX9	既設FY326CBA	PX9	〃	554
	既設FY326CBF	VPH9	既設FY326CBA	VPH9	〃	554
	既設FY326CBF	VPN9	既設FY326CBA	VPN9	〃	554
	既設FZ326AXF	VPH9	既設FZ326AXA	VPH9	〃	554
	既設FZ326AXF	VPN9	既設FZ326AXA	VPN9	〃	554
	既設FZ326CBF	VPH9	既設FZ326CBA	VPH9	〃	554
	既設FZ326CBF	VPN9	既設FZ326CBA	VPN9	〃	554
	既設FY326AYF	PF9	既設FY326AYA	PF9	〃	555
	既設FY326AYF	PX9	既設FY326AYA	PX9	〃	555
	既設FY326AYF	VPH9	既設FY326AYA	VPH9	〃	555
	既設FY326AYF	VPN9	既設FY326AYA	VPN9	〃	555
	既設FY326AZF	PF9	既設FY326AZA	PF9	〃	555
	既設FY326AZF	PX9	既設FY326AZA	PX9	〃	555
	既設FY326AZF	VPH9	既設FY326AZA	VPH9	〃	555
	既設FY326AZF	VPN9	既設FY326AZA	VPN9	〃	555
	既設FZ326AYF	VPH9	既設FZ326AYA	VPH9	〃	555
	既設FZ326AYF	VPN9	既設FZ326AYA	VPN9	〃	555
	既設FZ326AZF	VPH9	既設FZ326AZA	VPH9	〃	555
	既設FZ326AZF	VPN9	既設FZ326AZA	VPN9	〃	555
	既設FY326EXF	PF9	既設FY326EXA	PF9	〃	556
	既設FY326EXF	PX9	既設FY326EXA	PX9	〃	556
	既設FY326EXF	VPH9	既設FY326EXA	VPH9	〃	556
	既設FY326EXF	VPN9	既設FY326EXA	VPN9	〃	556
	既設FY326EYF	PF9	既設FY326EYA	PF9	〃	556
	既設FY326EYF	PX9	既設FY326EYA	PX9	〃	556
	既設FY326EYF	VPH9	既設FY326EYA	VPH9	〃	556
	既設FY326EYF	VPN9	既設FY326EYA	VPN9	〃	556
	既設FZ326EXF	VPH9	既設FZ326EXA	VPH9	〃	556
	既設FZ326EXF	VPN9	既設FZ326EXA	VPN9	〃	556
	既設FZ326EYF	VPH9	既設FZ326EYA	VPH9	〃	556
	既設FZ326EYF	VPN9	既設FZ326EYA	VPN9	〃	556
	FSG42721F	VPN9	FSG42721A	VPN9	〃	557
	FSG42722F	VPN9	FSG42722A	VPN9	〃	557
	FSG42723F	VPN9	FSG42723A	VPN9	〃	557
	FSG42731F	VPN9	FSG42731A	VPN9	〃	557
	FSG42732F	VPN9	FSG42732A	VPN9	〃	557
	FSG42733F	VPN9	FSG42733A	VPN9	〃	557
	FSG42741F	VPN9	FSG42741A	VPN9	〃	557
	FSG42742F	VPN9	FSG42742A	VPN9	〃	557
	FSG42743F	VPN9	FSG42743A	VPN9	〃	557
	FSG42744F	VPN9	FSG42744A	VPN9	〃	557
	既設FY326EZF	PF9	既設FY326EZA	PF9	〃	557
	既設FY326EZF	PX9	既設FY326EZA	PX9	〃	557
	既設FY326EZF	VPH9	既設FY326EZA	VPH9	〃	557
	既設FY326EZF	VPN9	既設FY326EZA	VPN9	〃	557
	既設FZ326EZF	VPH9	既設FZ326EZA	VPH9	〃	557
	既設FZ326EZF	VPN9	既設FZ326EZA	VPN9	〃	557
	FSG42695F	PH9	FSG42695A	PH9	〃	558
	FSG42740F	VPN9	FSG42740A	VPN9	〃	558
	FSG42746F	VPN9	FSG42746A	VPN9	〃	558
	FSG42756F	VPN9	FSG42756A	VPN9	〃	558
	FSG42792F	PH9	FSG42792A	PH9	〃	558
	FSG42796F	PH9	FSG42796A	PH9	〃	558
	FF21600F	GL	FF21600A	GL	〃	563
	FF22600F	GL	FF22600A	GL	〃	563
	FSG41610F	PF9	FSG41610A	PF9	〃	563
	FSG41610F	PH9	FSG41610A	PH9	〃	563
	FSG41610F	PN9	FSG41610A	PN9	〃	563
	FSG41611F	PH9	FSG41611A	PH9	〃	563
	FSG41611F	PN9	FSG41611A	PN9	〃	563
	FSG41731F	VPN9	FSG41731A	VPN9	〃	564
	FSG41732F	VPN9	FSG41732A	VPN9	〃	564
	FSG42610F	PH9	FSG42610A	PH9	〃	564

スタイル名	従来品	起動方式	新商品	起動方式	変更内容	掲載頁
蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具	FSG42610F	PN9	FSG42610A	PN9	スーパーブライトコーティング	564
	FSG42611F	PH9	FSG42611A	PH9	〃	564
	FSG42611F	PN9	FSG42611A	PN9	〃	564
	FSG42700F	PF9	FSG42700A	PF9	〃	564
	FSG42700F	PH9	FSG42700A	PH9	〃	564
	FSG42700F	PN9	FSG42700A	PN9	〃	564
	FSG42700F	PX9	FSG42700A	PX9	〃	564
	FF41600J	UH	FF41600A	UH	〃	565
	FF41600J	UH(200V)	FF41600A	UH(200V)	〃	565
	FF42600F	SUH	FF42600A	SUH	〃	565
	FF42600F	SUH(200V)	FF42600A	SUH(200V)	〃	565
	FF42601F	SUH	FF42601A	SUH	〃	565
	FF42601F	SUH(200V)	FF42601A	SUH(200V)	〃	565
	FF42602F	SUH	FF42602A	SUH	〃	565
	FF42602F	SUH(200V)	FF42602A	SUH(200V)	〃	565
	FF42610J	SUH	FF42610A	SUH	〃	565
	FF42610J	SUH(200V)	FF42610A	SUH(200V)	〃	565
	FF42611J	SUH	FF42611A	SUH	〃	565
	FF42611J	SUH(200V)	FF42611A	SUH(200V)	〃	565
	FF42612J	SUH	FF42612A	SUH	〃	565
	FF42612J	SUH(200V)	FF42612A	SUH(200V)	〃	565
	FSG42701F	PH9	FSG42701A	PH9	〃	565
	FSG42701F	PN9	FSG42701A	PN9	〃	565
	FF22729F	GL	FF22729A	GL	〃	566
	FF22788F	GL	FF22788A	GL	〃	566
	FSG41620F	PH9	FSG41620A	PH9	〃	566
	FSG41620F	PN9	FSG41620A	PN9	〃	566
	FSG41621F	PH9	FSG41621A	PH9	〃	566
	FSG41621F	PN9	FSG41621A	PN9	〃	566
	FSG41741F	VPN9	FSG41741A	VPN9	〃	566
	FSG41751F	VPN9	FSG41751A	VPN9	〃	566
	FF42788J	SUH	FF42788A	SUH	〃	567
	FF42788J	SUH(200V)	FF42788A	SUH(200V)	〃	567
	FF42798F	SUH	FF42798A	SUH	〃	567
	FF42798F	SUH(200V)	FF42798A	SUH(200V)	〃	567
	FSG42625F	PH9	FSG42625A	PH9	〃	567
	FSG42625F	PN9	FSG42625A	PN9	〃	567
	FSG42626F	PH9	FSG42626A	PH9	〃	567
	FSG42626F	PN9	FSG42626A	PN9	〃	567
	FSG42660F	PH9	FSG42660A	PH9	〃	567
	FSG42660F	PN9	FSG42660A	PN9	〃	567
	FSG42661F	PH9	FSG42661A	PH9	〃	567
	FSG42661F	PN9	FSG42661A	PN9	〃	567
	FF42789J	SUH	FF42789A	SUH	〃	568
	FF42789J	SUH(200V)	FF42789A	SUH(200V)	〃	568
	FF42799F	SUH	FF42799A	SUH	〃	568
	FF42799F	SUH(200V)	FF42799A	SUH(200V)	〃	568
	FSG41660F	PH9	FSG41660A	PH9	〃	568
	FSG41660F	PN9	FSG41660A	PN9	〃	568
	FSG41661F	PH9	FSG41661A	PH9	〃	568
	FSG41661F	PN9	FSG41661A	PN9	〃	568
	FSG41742F	VPN9	FSG41742A	VPN9	〃	568
	FSG41752F	VPN9	FSG41752A	VPN9	〃	569
	FSG42645F	PH9	FSG42645A	PH9	〃	569
	FSG42645F	PN9	FSG42645A	PN9	〃	569
	FSG42646F	PH9	FSG42646A	PH9	〃	569
	FSG42646F	PN9	FSG42646A	PN9	〃	569
	FSG42670F	PH9	FSG42670A	PH9	〃	569
	FSG42670F	PN9	FSG42670A	PN9	〃	569
	FSG42671F	PH9	FSG42671A	PH9	〃	569
	FSG42671F	PN9	FSG42671A	PN9	〃	569
	FSG42705F	PH9	FSG42705A	PH9	〃	569
	FSG42705F	PN9	FSG42705A	PN9	〃	569
	FF22723F	GL	FF22723A	GL	〃	570
	FSG42706F	PH9	FSG42706A	PH9	〃	570
	FSG42706F	PN9	FSG42706A	PN9	〃	570

スタイル名	従来品	起動方式	新商品	起動方式	変更内容	掲載頁
蛍光灯ベースライト(埋込型)非常用照明器具	FSG42793F	PH9	FSG42793A	VPH9	パネル付器具 グレードアップ	570
	埋込FY327LWF	PH9	埋込FY327LWA	VPH9	〃	570
	埋込KN221KLWF	GL	埋込KN221KLWA	GL	スーパーブライトコーティング	570
	FF24723F	GL	FF24723A	GL	〃	571
	FF42783J	SUH	FF42783A	SUH	〃	571
	FF42783J	SUH(200V)	FF42783A	SUH(200V)	〃	571
	埋込FY327GPF	PH9	埋込FY327GPA	VPH9	パネル付器具 グレードアップ	571
	埋込KN221GPF	GL	埋込KN221GPA	GL	スーパーブライトコーティング	571
	埋込KN241GPF	GL	埋込KN241GPA	GL	〃	571
	埋込KY421GPF	SUH	埋込KY421GPA	SUH	〃	571
	埋込KY421GPF	SUH(200V)	埋込KY421GPA	SUH(200V)	〃	571
蛍光灯ベースライト(直付型)非常用照明器具	FF42394F	SUH	FF42394A	SUH	スーパーブライトコーティング	577
	FF42394F	SUH(200V)	FF42394A	SUH(200V)	〃	577
	FSG41500F	PH9	FSG41500A	PH9	〃	577
	FSG42500F	PH9	FSG42500A	PH9	〃	577
	FSG42500F	PN9	FSG42500A	PN9	〃	577
	FF42598F	SUH	FF42598A	SUH	〃	578
	FF42598F	SUH(200V)	FF42598A	SUH(200V)	〃	578
	FSG42501F	PH9	FSG42501A	PH9	〃	578
	FSG42505F	PH9	FSG42505A	PH9	〃	578
	FSG42505F	PN9	FSG42505A	PN9	〃	578
	FSG42506F	PH9	FSG42506A	PH9	〃	578
	FSG42506F	PN9	FSG42506A	PN9	〃	578
	FSG42551F	PH9	FSG42551A	PH9	〃	579
	直付FY329EXF	PH9	直付FY329EXA	PH9	〃	579
	直付FY329EYF	PH9	直付FY329EYA	PH9	〃	579
	直付FY329EZF	PH9	直付FY329EZA	PH9	〃	579
	直付FY329SCF	PH9	直付FY329SCA	PH9	〃	579
	FSG42510F	PH9	FSG42510A	PH9	〃	580
	FSG42511F	PH9	FSG42511A	PH9	〃	580
蛍光灯防湿型・防雨型非常用照明器具	FSW41091F	PH9	FSW41091A	PH9	スーパーブライトコーティング	582
	FSW41091F	PN9	FSW41091A	PN9	〃	582
	FW21090Z	GL	FW21090A	GL	〃	582
	FW22090Z	GL	FW22090A	GL	〃	582
	FSW41091F	PF9	FSW41091A	PF9	〃	583
	FSW41092F	PH9	FSW41092A	PH9	〃	583
	FSW41092F	PN9	FSW41092A	PN9	〃	583
	FSW42081F	PH9	FSW42081A	PH9	〃	583
	FSW42081F	PN9	FSW42081A	PN9	〃	583
	FSW42082F	PH9	FSW42082A	PH9	〃	583
	FSW42082F	PN9	FSW42082A	PN9	〃	583
	FW41090Z	UH	FW41090A	UH	〃	584
	FW42090Z	SUH	FW42090A	SUH	〃	584
	FW42090Z	SUH(200V)	FW42090A	SUH(200V)	〃	584
非常用照明器具(電源別置型)	FB22700F	GL	FB22700A	GL	スーパーブライトコーティング	612
	FSB42700F	PH9	FSB42700A	PH9	〃	612
	FK42603F		FK42603A		〃	613
	FK42604F		FK42604A		〃	613
	FK42605F		FK42605A		〃	613
	FSB42660F	PH9	FSB42660A	PH9	〃	613
	埋込FIL426NF	SUH	埋込FIL426NA	SUH	〃	613
	埋込FIL426NF	SUH(200V)	埋込FIL426NA	SUH(200V)	〃	613
	FSB42500F	PH9	FSB42500A	PH9	〃	614
	FSB42500F	PN9	FSB42500A	PN9	〃	614
	FSB42505F	PH9	FSB42505A	PH9	〃	614
高天井用ダウンライト用コンパクトオートリフター	YB04192K	121	YB04292	121	昇降高さ8m→15m	848
	YB04192K	122	YB04292	122	〃	848
	YB04194	121	YB04294	121	〃	848
	YB04194	122	YB04294	122	〃	848
高天井用セード	YK34110		YK34310		セードオフホワイト色	1023
	YK34115K		YK34315		〃	1023
	YK34130		YK34330		〃	1023
	YK34135K		YK34335		〃	1023
	YK34150		YK34350		〃	1023
	YK34220		YK34420		〃	1023
	YK36135K		YK36335		〃	1023

スタイル名	従来品	起動方式	新商品	起動方式	変更内容	掲載頁
高天井用セード	YK36110		YK36310		セードオフホワイト色	1024
	YK36130		YK36330		〃	1024
	YK36150		YK36350		〃	1024
HID安定器装備型高天井用照明器具	YK34530Z		YK34730		セードオフホワイト色	1026
	YK34630Z		YK34830		〃	1026
光補償装置(アンナイト)用高天井用照明器具	YB14137		YB14337		セードオフホワイト色・ホルダ色変更	1031
	YB14138		YB14338		〃	1031
	YB16137		YB16337		〃	1031
	YB16138		YB16338		〃	1031
オートリフター(電動式昇降装置)内蔵バンクライト	YB58224	H	YB59224	H	セードオフホワイト色・リフター変更	1049
	YB58225	H	YB59225	H	〃	1049
	YB58227	H	YB59227	H	〃	1049
	YB58228	H	YB59228	H	〃	1049
	YB58240	H	YB59240	H	〃	1049
	YB58241	H	YB59241	H	〃	1049
	YB58243	H	YB59243	H	〃	1049
	YB58244	H	YB59244	H	〃	1049
	YB58274	H	YB59274	H	〃	1050
	YB58275	H	YB59275	H	〃	1050
	YB58277	H	YB59277	H	〃	1050
	YB58278	H	YB59278	H	〃	1050
	YB58290	H	YB59290	H	〃	1050
	YB58291	H	YB59291	H	〃	1050
	YB58293	H	YB59293	H	〃	1050
	YB58294	H	YB59294	H	〃	1050
HIDライトアップ照明器具	YA50692		YA50792		同梱ランプ CDM70TD	1266
	YA50693		YA50793		〃	1266
	YA51692		YA51792		同梱ランプ CDM150TD	1266
	YA51693		YA51793		〃	1266
	YA52877		YA52875		同梱ランプ CDM70TD	1269
	YA52878		YA52876		〃	1269
	YA52879		YA52881		同梱ランプ CDM150TD	1269
	YA52880		YA52882		〃	1269
	YA52887		YA52885		同梱ランプ CDM70TD	1269
	YA52888		YA52886		〃	1269
	YA52889		YA52898		同梱ランプ CDM150TD	1269
	YA52890		YA52899		〃	1269
非常文字表示装置(3色LED式)	EDL711101N		EDL811101		機能追加	1342
	EDL711101W		EDL811101		〃	1342
	EDL712101N		EDL812101		〃	1342
	EDL712101W		EDL812101		〃	1342
	EDL713101N		EDL813101		〃	1342
	EDL713101W		EDL813101		〃	1342
	EDL714101N		EDL814101		〃	1342
	EDL714101W		EDL814101		〃	1342
	EDL721101N		EDL821101		〃	1342
	EDL721101W		EDL821101		〃	1342
	EDL722101N		EDL822101		〃	1342
	EDL722101W		EDL822101		〃	1342
	EDL731101N		EDL831101		〃	1342
	EDL731101W		EDL831101		〃	1342
	EDL732101N		EDL832101		〃	1342
	EDL732101W		EDL832101		〃	1342
調光専用蛍光灯器具	FDA42620F	EDH	FDA42620A	EDH	スーパーブライトコーティング	1368
	FDA42620F	EDH(200V)	FDA42620A	EDH(200V)	〃	1368
	FDA42619F	DH	FDA42619A	DH	〃	1370
	FDA42619F	DH(200V)	FDA42619A	DH(200V)	〃	1370

旧カタログ

松下電工株式会社

本　　社　〔〒571-8686〕大阪府門真市門真1048 ☎(06)6908-1131
東京本社　〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号 ☎(03)6218-1131

電材営業所・総合営業所

北　海　道

北海道営業所　☎(011)736-2366
〔〒060-0809〕札幌市北区北九条西2丁目1番地

函館電材出張所　☎(0138)49-1525
〔〒041-0824〕函館市西桔梗町589番地107

道東電材営業所 釧路　☎(0154)31-4143
〔〒085-0035〕釧路市共栄大通3丁目1番6号

道東電材営業所 帯広　☎(0155)25-5892
〔〒080-0013〕帯広市西三条南28丁目17番地9号

旭川営業所　☎(0166)26-3421
〔〒070-0026〕旭川市東六条7丁目2番3号

北見電材出張所　☎(0157)36-4140
〔〒090-0836〕北見市三輪422番地3号

東　　北

仙台営業所　☎(022)261-2323
〔〒980-0802〕仙台市青葉区二日町11番21号

山形営業所　☎(023)633-3741
〔〒990-0055〕山形市相生町6番32号

盛岡営業所　☎(019)643-0611
〔〒020-0122〕盛岡市みたけ4丁目3番8号

秋田営業所　☎(018)823-9401
〔〒010-0917〕秋田市泉中央1丁目15番12号

青森営業所　☎(017)738-5131
〔〒030-0137〕青森市卸町3−3

福島営業所　☎(024)939-7731
〔〒963-8024〕郡山市朝日2丁目5番15号

いわき出張所　☎(0246)23-0349
〔〒970-8026〕いわき市平字作町1丁目2番2号
神田ビル1F

関　　東

高崎営業所　☎(027)361-8131
〔〒370-0071〕高崎市小八木町1519

宇都宮営業所　☎(028)633-9215
〔〒320-0833〕宇都宮市不動前1丁目3番12号

茨城営業所　☎(029)241-4441
〔〒310-0851〕水戸市千波町海道付2313

新潟営業所　☎(025)260-7711
〔〒950-2031〕新潟市流通センター1丁目1番地3号

長野営業所　☎(026)228-2211
〔〒380-0916〕長野市大字稲葉字中千田沖2188−1

松本営業所　☎(0263)27-4501
〔〒399-0004〕松本市市場3番10号

首　都　圏

東京中央電材営業所　☎(03)6218-1400
首都圏電材営業所　☎(03)6218-1410
東京広域電材営業所　☎(03)6218-1420
東京電材商品営業促進部　☎(03)6218-1440
首都圏住宅電材営業所　☎(03)6218-0084
〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号

多摩電材営業所　☎(042)529-7111
〔〒190-0012〕東京都立川市曙町3丁目5番3号
サンクスビル3F

甲府営業所　☎(055)235-4182
〔〒400-0031〕甲府市丸の内3丁目32番11号
住友生命甲府丸の内ビル内

埼玉電材営業所　☎(048)600-5550
〔〒330-0081〕さいたま市中央区新都心4番地3
ウェルクビル6F

千葉電材営業所　☎(043)297-5531
〔〒261-7133〕千葉市美浜区中瀬2丁目6番地
WBGマリブウエスト33F

横浜電材営業所　☎(045)413-4711
神奈川電材営業開発部　☎(045)413-4711
〔〒221-8701〕横浜市神奈川区片倉1丁目2番23号

神奈川西電材営業所　☎(046)229-7601
〔〒243-0025〕厚木市上落合字柳添231番5号

中　　部

中部電材営業開発部　☎(052)571-0643
名古屋北電材営業所　☎(052)581-3612
名古屋南電材営業所　☎(052)581-3619
中部住宅電材営業所　☎(052)581-5065
〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号

名古屋東電材営業所　☎(0566)98-4351
〔〒446-0071〕安城市今池町2丁目2番31号

三重営業所　☎(059)227-2251
〔〒514-0031〕津市北丸之内166

岐阜営業所　☎(058)271-3412
〔〒500-8286〕岐阜市西鶉1丁目67番地

静岡営業所　☎(054)261-8618
静岡電材営業開発部　☎(054)261-8618
沼津営業所　☎(054)263-2141
〔〒420-0803〕静岡市千代田7丁目10番30号

浜松営業所　☎(053)441-3211
〔〒432-8052〕浜松市東若林町1522

北　　陸

北陸電材営業所　☎(076)268-9567
〔〒920-8203〕金沢市鞍月4丁目117番地

富山営業所　☎(076)441-1451
〔〒930-0008〕富山市神通本町2丁目2番19号

福井営業所　☎(0776)54-6611
〔〒910-0803〕福井市高柳町第20号4番地の1

近　　畿

大阪北電材営業所　☎(06)6942-6818
大阪中央電材営業所　☎(06)6946-6216
大阪南電材営業所　☎(06)6946-6213
奈良電材営業所　☎(06)6946-3434
近畿電材営業開発部　☎(06)6946-1130
近畿電材商品営業促進部　☎(06)6942-7528
近畿住宅電材営業所　☎(06)6944-1720
〔〒540-0001〕大阪市中央区城見2丁目1番3号

京都営業所　☎(075)661-5141
滋賀営業所　☎(075)661-9205
〔〒601-8127〕京都市南区上鳥羽北花名町34番地
（久世橋通り大宮上ル）

神戸営業所　☎(078)333-1006
〔〒650-0031〕神戸市中央区東町126番地
住友生命神戸シルクセンタービル4F

姫路営業所　☎(0792)91-0228
〔〒670-0055〕姫路市神子岡前1丁目2番1号

和歌山営業所　☎(073)474-3451
〔〒640-8341〕和歌山市黒田78番地の3

四　　国

四国営業所　☎(087)841-3231
〔〒761-0113〕高松市屋島西町字百石1960番地

高知営業所　☎(088)831-4222
〔〒780-8007〕高知市仲田町2番16号

松山営業所　☎(089)941-5121
〔〒790-0952〕松山市朝生田町6丁目4番32号

中　　国

広島営業所　☎(082)247-9421
中国電材商品営業促進部　☎(082)247-9423
〔〒730-8577〕広島市中区中町7番1号

山口営業所　☎(083)973-4301
〔〒754-0022〕山口県吉敷郡小郡町花園町7−22

山陰営業所　☎(0859)22-9241
〔〒683-0804〕米子市米原4丁目5番43号

岡山営業所　☎(086)241-0111
〔〒700-0973〕岡山市下中野337−106

九　　州

福岡電材営業所　☎(092)523-1031
九州住宅電材営業所　☎(092)523-9654
九州電材商品営業促進部　☎(092)521-1321
〔〒810-8530〕福岡市中央区薬院3丁目1番24号

北九州営業所　☎(093)931-4981
〔〒802-0011〕北九州市小倉北区重住3丁目2番10号

大分営業所　☎(097)558-3500
〔〒870-0933〕大分市花津留1丁目15番5号

長崎営業所　☎(095)843-3117
〔〒852-8106〕長崎市岩川町2番7号

熊本営業所　☎(096)353-4501
〔〒860-0072〕熊本市花園1丁目5番5号

宮崎営業所　☎(0985)23-1115
〔〒880-0032〕宮崎市霧島4丁目129−1

鹿児島営業所　☎(099)253-0707
〔〒890-0064〕鹿児島市鴨池新町11番5号

沖縄営業所　☎(098)877-1121
〔〒901-2131〕浦添市牧港5丁目4番3号

カスタマークリエイトセンター

☎(03)6218-1483
〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号

特機営業所・開発営業グループ

北　海　道

北海道特機営業所　☎(011)737-6112
北海道開発営業グループ　☎(011)736-4081
〔〒060-0809〕札幌市北区北九条西2丁目1番地

東　　北

東北特機営業所　☎(022)261-5437
東北開発営業グループ　☎(022)265-6060
〔〒980-0802〕仙台市青葉区二日町11番21号

首　都　圏

東京電設営業所 照明グループ　☎(03)6218-1570
東京電設営業所 盤グループ　☎(03)6218-1560
東京文化・商業施設営業所　☎(03)6218-1540
東京情報機器営業所 HA・防災グループ　☎(03)6218-1580
東京情報機器営業所 セキュリティグループ　☎(03)6218-1577
東京情報機器営業所 BASグループ　☎(03)6218-1522
東京IT設備システム営業所　☎(03)6218-1510
東京特需営業所　☎(03)6218-1590
東部ソリューション営業所　☎(03)6218-1474
東部AVシステム営業所　☎(03)6218-1478
開発営業部　☎(03)6218-1001
〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号

中　　部

名古屋電設営業所　☎(052)586-2228
名古屋特機営業所　☎(052)586-2814
中部特機開発営業グループ　☎(052)586-2616
中部ソリューション営業所　☎(052)586-1440
〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号

中部オートモーティブ営業所　☎(0565)35-0131
〔〒471-0026〕豊田市若宮町2丁目66番地
豊田グランドビル3F

静岡特機営業所　☎(054)261-8618
〔〒420-0803〕静岡市千代田7丁目10番30号

近　　畿

大阪電設営業所　☎(06)6945-7803
大阪文化・商業施設営業所　☎(06)6945-7805
西部ソリューション営業所　☎(06)6945-7814
近畿開発営業部　☎(06)6945-7807
〔〒540-6217〕大阪市中央区城見2丁目1番61号
ツイン21OBPパナソニックタワー17階
大阪情報機器営業所　☎(06)6945-7804
〔〒540-6218〕大阪市中央区城見2丁目1番61号
ツイン21OBPパナソニックタワー18階

中　　国

中国特機営業所　☎(082)247-9422
中国開発営業グループ　☎(082)247-9422
〔〒730-8577〕広島市中区中町7番1号

九　　州

九州特機営業所　☎(092)526-3121
九州開発営業グループ　☎(092)522-0730
〔〒810-8530〕福岡市中央区薬院3丁目1番24号

エンジニアリングセンター（EC）

北海道EC	☎(011)747-0617	〔〒060-0809〕札幌市北区北九条西2丁目1番地
東北EC	☎(022)261-2318	〔〒980-0802〕仙台市青葉区二日町11番21号
関東EC	☎(027)361-8131	〔〒370-0071〕群馬県高崎市小八木町1519
東京照明EC	☎(03)6218-1010	〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号
東京Archi（アーキ） LAB（Lighting Advisory Bureau）	☎(03)6218-1020	〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号
東部住宅 LAB（Lighting Advisory Bureau）	☎(03)6218-0082	〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号
東部情報機器EC	☎(03)6218-1050	〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号
名古屋照明EC	☎(052)586-1802	〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
名古屋Archi（アーキ） LAB（Lighting Advisory Bureau）	☎(052)586-1802	〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
中部住宅 LAB（Lighting Advisory Bureau）	☎(052)581-5064	〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
中部情報機器EC	☎(052)586-0581	〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
大阪照明EC	☎(06)6945-7809・(06)6943-1630	〔〒540-6218〕大阪市中央区城見2丁目1番61号 ツイン21OBPパナソニックタワー18階
大阪Archi（アーキ） LAB（Lighting Advisory Bureau）	☎(06)6945-7809	〔〒540-6218〕大阪市中央区城見2丁目1番61号 ツイン21OBPパナソニックタワー18階
西部住宅 LAB（Lighting Advisory Bureau）	☎(06)6949-4173	〔〒540-0001〕大阪市中央区城見2丁目1番3号
西部情報機器EC	☎(06)6945-7813	〔〒540-6218〕大阪市中央区城見2丁目1番61号 ツイン21OBPパナソニックタワー18階
中国EC	☎(082)249-6148	〔〒730-8577〕広島市中区中町7番1号
九州EC	☎(092)521-1501	〔〒810-8530〕福岡市中央区薬院3丁目1番24号

松下制御機器株式会社

東京本社　〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号松下電工東京本社ビル8階 ☎(03)6218-1919
大阪本社　〔〒571-8686〕大阪府門真市門真1048 ☎(06)6900-2740

制御機器関連営業所

東北営業所　☎(022)371-0766
〔〒981-3112〕仙台市泉区八乙女1丁目5番地11

関東営業所　☎(027)363-2033
〔〒370-0071〕高崎市小八木町1519番地

首都圏デバイス営業所　☎(03)6218-1920
〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号
松下電工東京本社ビル8F

東部グローバル営業所　☎(03)6218-1923
〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号
松下電工東京本社ビル8F

東京SCソリューション営業所　☎(03)6218-1922
〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号
松下電工東京本社ビル8F

茨城営業課　☎(029)243-8868
〔〒310-0851〕水戸市千波町海道付2313番地

首都圏北営業所　☎(048)643-4735
〔〒330-0843〕さいたま市吉敷町4丁目13番2号
大宮ダイヤビル6F

首都圏西営業所　☎(042)528-2241
〔〒190-0012〕立川市曙町3丁目5番3号

松本営業課　☎(0263)28-0790
〔〒399-0004〕松本市市場3番10号

横浜SCソリューション営業所　☎(045)321-1235
〔〒220-0022〕横浜市西区花咲町7丁目150番
ウエインズ&イッセイ横浜ビル8F

東部車載営業所　☎(03)6218-1930
〔〒105-8301〕東京都港区東新橋1丁目5番1号
松下電工東京本社ビル8F

名古屋デバイス営業所　☎(052)581-8861
〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
松下電工名古屋ビル北館6F

名古屋SCソリューション営業所　☎(052)581-8861
〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
松下電工名古屋ビル北館6F

三重営業課　☎(059)246-8991
〔〒514-8555〕津市大字藤方1668番地
松下電工㈱津工場内

豊田SCソリューション営業所　☎(0566)62-6861
〔〒448-0857〕刈谷市大手町2−29 INOビル2F

静岡営業所　☎(054)261-7711
〔〒420-0803〕静岡市千代田7丁目7番5号

浜松営業課　☎(053)442-0531
〔〒432-8052〕浜松市東若林町1522番地

北陸営業所　☎(076)268-9546
〔〒920-8203〕金沢市鞍月4丁目117番地

富山営業課　☎(076)441-1910
〔〒930-0008〕富山市神通本町2丁目2番19号

中部車載営業所　☎(052)581-8861
〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
松下電工名古屋ビル北館6F

静岡営業課　☎(054)261-7711
〔〒420-0803〕静岡市千代田7丁目7番5号

京滋営業所　☎(075)681-0237
〔〒601-8127〕京都市南区上鳥羽北花名町34番地

近畿デバイス営業所　☎(06)6900-2737
〔〒571-8686〕大阪府門真市門真1048

西部グローバル営業所　☎(06)6900-2737
〔〒571-8686〕大阪府門真市門真1048

近畿SCソリューション営業所　☎(06)6900-2733
〔〒571-8686〕大阪府門真市門真1048

姫路営業課　☎(0792)91-3927
〔〒670-0055〕姫路市神子岡前1丁目2番1号

中四国営業所　☎(082)247-9084
〔〒730-8577〕広島市中区中町7番1号

岡山営業課　☎(086)245-3701
〔〒700-0973〕岡山市下中野337番106号

四国営業課　☎(087)841-4473
〔〒761-0113〕高松市屋島西町字百石1960番地

九州営業所　☎(092)522-5545
〔〒810-8530〕福岡市中央区薬院3丁目1番24号

北九州営業課　☎(093)932-0652
〔〒802-0011〕北九州市小倉北区重住3丁目2番10号

熊本営業課　☎(096)353-4676
〔〒860-0072〕熊本市花園1丁目5番5号

※住所、電話番号など変更される場合があります。ご了承ください。（2005年2月現在）

ナショナル住まいのショウルーム （住まいの設備を中心にご覧いただけます。）

改装などで休館の場合もあるかと存じますので、ご来場前に電話で、ご確認いただければ幸いです。

カタログ

●東京（汐留）



〒105-8301 東京都港区東新橋1丁目5番1号
☎(03)6218-0010
開館時間／10:00～19:00
（通常の日曜日〈3連休以上は最終日〉は18:00まで）
改装などで休館の場合もあるかと存じますので、ご来場前に電話で、ご確認いただければ幸いです。
休 館 日／お盆・年末年始

交通アクセス：
- JR新橋駅「銀座口」より昭和通り方面へ徒歩約5分
  「汐留口」より地下歩道をシオサイト方面へ徒歩約5分
- 東京メトロ銀座線新橋駅「2番出口」より徒歩約3分
- 都営浅草線新橋駅改札よりシオサイト方面へ徒歩約3分
- 都営大江戸線汐留駅 JR・ゆりかもめ新橋駅方面改札口より徒歩約2分
- ゆりかもめ新橋駅よりシオサイト方面へ徒歩約3分

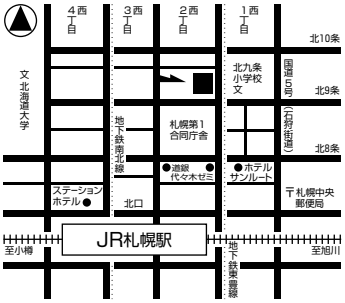
●横　浜

〒221-8701 横浜市神奈川区片倉1丁目2番23号
☎(045)481-0045　開館時間/10:00～17:00
休館日/毎週水曜日・お盆・年末年始



●札　幌

〒060-0809 札幌市北区北九条西2丁目1番地
☎(011)727-5066　開館時間/10:00～17:00
休館日/水曜日（但し、祝日は開館）・お盆・年末年始



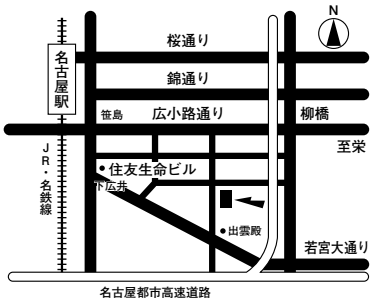
●仙　台

〒980-0802 仙台市青葉区二日町11番21号
☎(022)225-4357　開館時間/10:00～18:00
休館日/毎週水曜日・お盆・年末年始



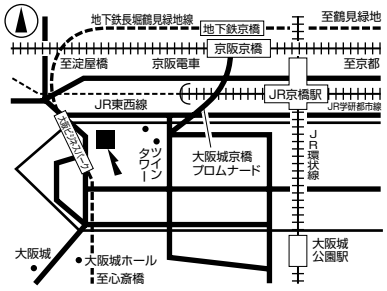
●名　古　屋

〒450-8611 名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
☎(052)583-8281　開館時間/10:00～17:00
休館日/水曜日（但し祝日は開館）・お盆・年末年始



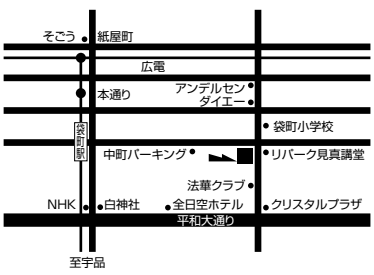
●大　阪

〒540-0001 大阪市中央区城見2丁目1番3号
☎(06)6943-9575　開館時間/10:00～18:00
休館日/水曜日（但し祝日は開館）・お盆・年末年始



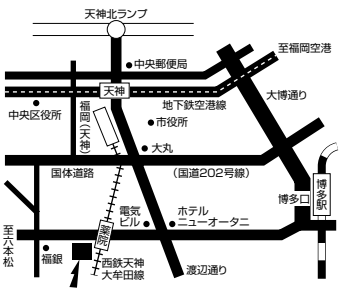
●広　島

〒730-8577 広島市中区中町7番1号
☎(082)247-5766　開館時間/10:00～18:00
休館日/毎週水曜日（但し祝日は開館）・お盆・年末年始



●福　岡

〒810-8530 福岡市中央区薬院3丁目1番24号
☎(092)521-7993　開館時間/10:00～18:00
休館日/毎週水曜日・お盆・年末年始



松下電工エンジニアリング株式会社

システム商品の企画から設計・施工・監理・リニューアル・メンテナンスまで承っています。

●本社
〔〒540-0001〕大阪市中央区城見2丁目1-61……☎(06)6910-0131
ツイン21　MIDタワー35F

●東北支社
〔〒980-0803〕仙台市青葉区国分町3丁目1-11……☎(022)225-5819
仙台パナソニックビル5階

●東京支店
〔〒108-0014〕東京都港区芝4丁目8番2号　……☎(03)5476-4333
松下電工東京田町ビル4階･5階

●中部支店
〔〒450-8611〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番地55号 ……☎(052)563-1171
松下電工名古屋ビル北館7F

●近畿支店
〔〒571-8686〕大阪府門真市門真1048……☎(06)6900-1496

●中国支社
〔〒730-8577〕広島市中区中町7−1 ……☎(082)247-3539
松下電工広島ビル6階

●九州支社
〔〒810-0022〕福岡市中央区薬院3丁目1番24号 ……☎(092)523-9623
松下電工福岡ビル3F

盛岡営業所 ☎(019)643-0674　新潟出張所 ☎(025)260-7722　宇都宮出張所 ☎(028)633-7108　長野出張所 ☎(026)228-0669
茨城出張所 ☎(029)241-4448　埼玉出張所 ☎(048)600-5557　横浜営業所 ☎(045)491-5680　静岡出張所 ☎(054)267-0508
北陸出張所 ☎(076)268-9563　四国営業所 ☎(087)841-4485　岡山営業所 ☎(086)244-6367　山口出張所 ☎(083)973-4301
山陰出張所 ☎(0859)22-9241　南九州出張所 ☎(096)326-1269

CS-NETセンター　E-mail:cs-nettk@meweg.com
フリーダイヤル TEL 0120-016591　受付／9:00〜17:00　土･日･祝日を除く　フリーダイヤルFAX　0120-016592

松下電工テクノサービス株式会社

アフターサービスを承っています。

●北海道支社
〔〒060-0006〕札幌市中央区北六条西12丁目13番地 ……☎(011)261-6430

●東部支社
〔〒174-0041〕東京都板橋区舟渡1−12−11　……☎(03)3968-2512
ヘリオスⅡ2F

東北サービス部
〔〒981-3112〕仙台市泉区八乙女3丁目12−3 ……☎(022)218-7000

●中部支社
〔〒450-0003〕名古屋市中村区名駅南2丁目7番地55号 ……☎(052)566-0150
松下電工名古屋ビル北館8F

●近畿支社
〔〒571-8686〕大阪府門真市門真1048……☎(06)6906-1961

四国サービス部
〔〒761-0113〕高松市屋島西町字百石1960番地……☎(087)843-5575

●西部支社
〔〒812-0041〕福岡市博多区吉塚5丁目5−32 ……☎(092)622-8571

中国サービス部
〔〒733-0035〕広島市西区南観音7丁目1−32 ……☎(082)296-3600

※住所、電話番号など変更される場合があります。ご了承ください。(2005年2月現在)

あかりと電気設備のホームページ Ebox のご紹介

旧カタログ

スピーディ検索

膨大な数の照明器具の中から、目的の商品を素早く検索。器具スタイル・商品タイプ・品名・品番など様々な検索方法をご用意しています。商品選定や、提案書の作成をスピーディにサポートします。

施設・店舗・屋外照明 プロカタログ

さらに商品仕様図をはじめ、関連する画像・図表・マーク・配光データ・CADデータもダウンロードできます。



あかりと電気設備 Ebox
www.mew.co.jp/Ebox

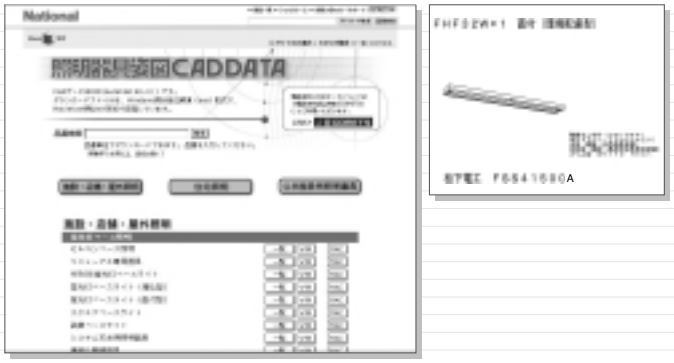
各種データダウンロード

照明器具の姿図CADデータ、商品仕様図、取扱説明書、施工説明書の閲覧や、ダウンロードが簡単。魅力ある提案書や、わかりやすい資料の作成、精度の高い設計のお役に立ちます。

CADデータ

照明器具の姿図CADデータを素早く検索し、簡単にダウンロードできます。

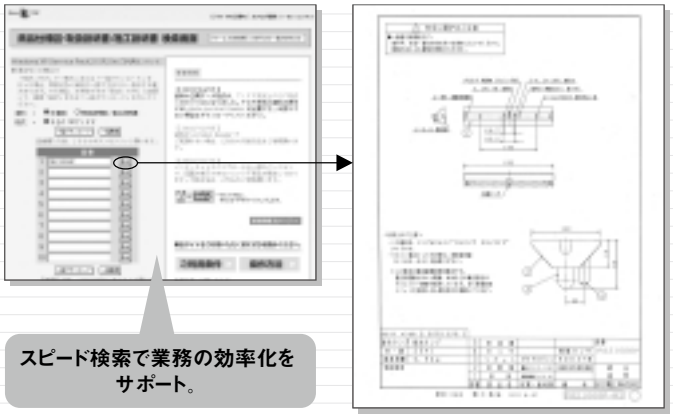
●電設資材のCADデータもダウンロードできます。



商品仕様図・取扱説明書・施工説明書

照明器具の商品仕様図と取扱説明書、施工説明書を検索・閲覧・ダウンロードできます。

●電設資材の各種データも検索・閲覧・ダウンロードできます。



スピード検索で業務の効率化をサポート。

施設・店舗・屋外の照明選定の効率アップやあかりプラン、提案書の魅力アップに役立つ情報がすぐ手に入ります。

旧カタログ

フレッシュな情報

いつも最新の情報を入手できるのがインターネットのメリット。最新の商品情報がいつでも手に入り、つねに新しい提案が行えます。

照明器具新商品



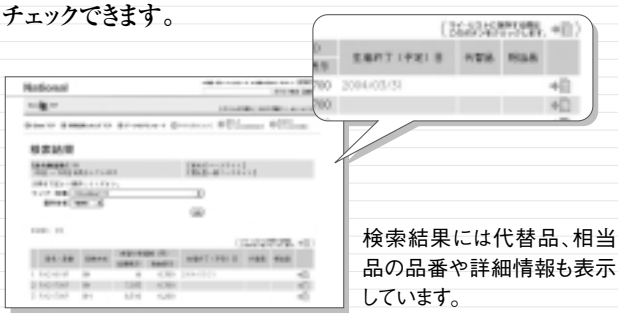
施設向けあかりの新商品をまとめてご紹介。各商品をクリックすると、詳細情報がご覧いただけます。



Smart Lighting Eco

施設・屋外照明プロカタログ検索結果ページ

生産中止品の代替品や相当品の最新情報をいつでもチェックできます。



検索結果には代替品、相当品の品番や詳細情報も表示しています。

関連法規解説・設計ツールダウンロード

注目されている環境問題や省エネに関連する法規の解説と対応するおすすめ商品をご提供しています。

省エネ法改正

エネルギー管理指定工場の区分と各々の記録、報告義務等の最新の判断基準を掲載しています。また、省エネ対応のおすすめ商品をご覧いただけます。



消防法改正

新宿歌舞伎町雑居ビル火災をきっかけに28年ぶりに大幅改正・強化された消防法について、その背景から、対策・管理の強化、違反是正の徹底など詳細を掲載しています。また、それに対応する防災設備をご紹介しています。



CEC/L 計算プログラムダウンロード

照明エネルギー消費係数を算出できるシステムを導入し、簡単に計算書が作成できます。



電気設備のコンテンツも充実

おすすめの電気設備

新たに換気扇、エアコンなどが加わり、住宅向け電気設備のおすすめの商品をまとめてご紹介。
商品の特長をわかりやすくご説明しています。



施主様のためのコンテンツもご用意

インターネットあかりプラン

施主様があかりプランをご自分で作成したり、プロに依頼したりできます。

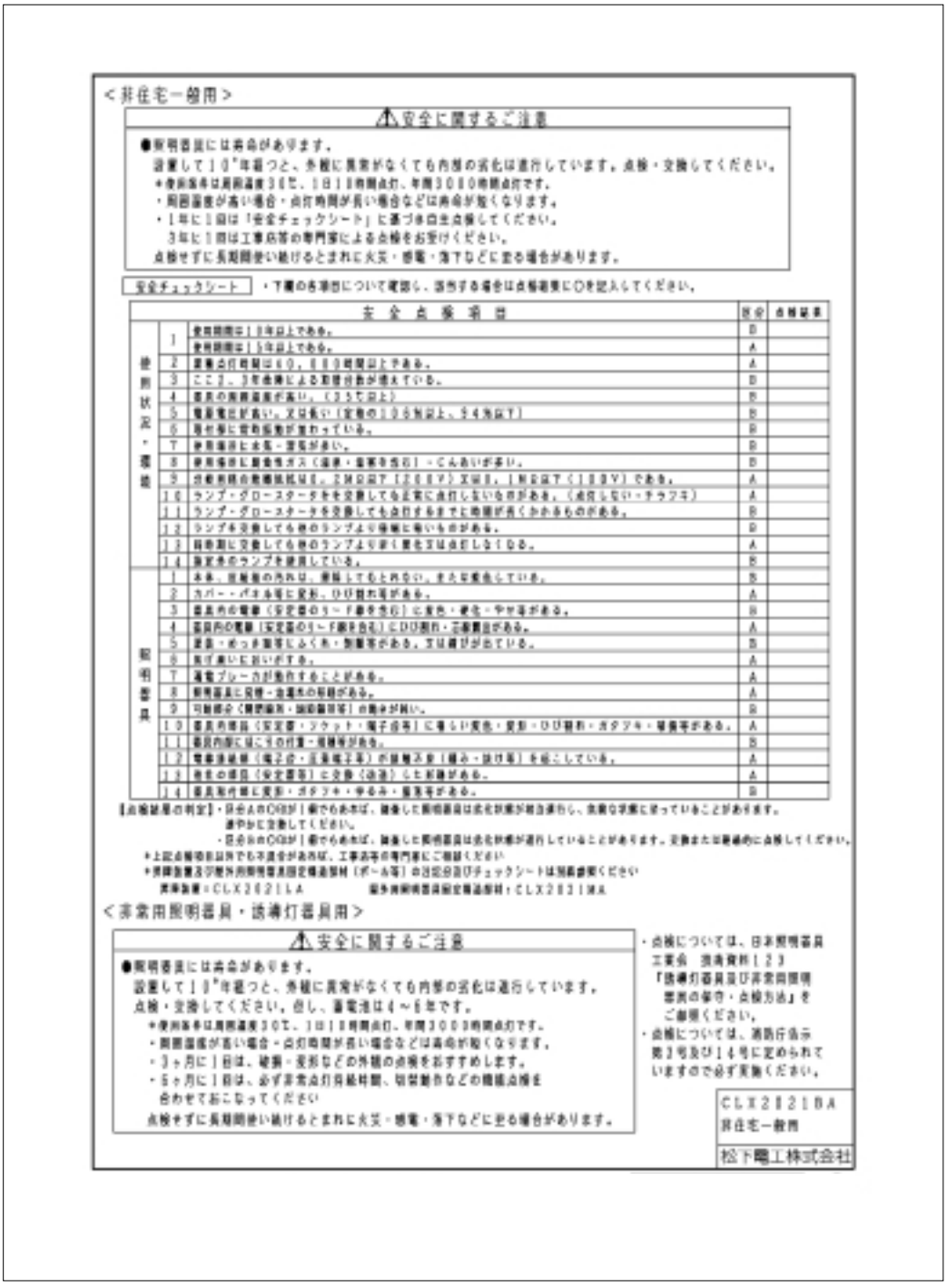


●ほかにも役に立つコンテンツが満載。ぜひアクセスしてください。

安全チェックシート

照明器具を長期間使用されることによって不安全事象が生じることに対して日本照明器具工業会が主体となって「照明器具リニューアルキャンペーン」として啓発活動を進めています。照明器具の適正交換と定期点検のお勧めのツールとして当社では「安全チェックシート」を作成し、照明器具には寿命があること、適正交換時期、点検周期、安全点検項目などを商品群に合わせて記載しております。商品の納入時、適正交換時期経過時にご活用いただき、ご使用者の安全性確保とリニューアル促進にご活用をお願いいたします。

※下図は[非住宅一般用]ですが、これ以外にも[非住宅特殊環境用]、[屋外用（高所取付用）]、[昇降装置用]などを準備しております。
当社ホームページ（http://www.mew.co.jp/Ebox）でも[商品仕様図・CLX2021]として公開しておりますのでご活用ください。



<非住宅一般用>

⚠安全に関するご注意

●照明器具には寿命があります。
設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
＊使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯です。
・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
・1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

安全チェックシート　・下欄の各項目について確認し、該当する場合は点検結果に○を記入してください。

		安全点検項目	区分	点検結果
使用状況・環境	1	使用時間は10年以上である。	B	
		使用時間は15年以上である。	A	
	2	累積点灯時間は60,000時間以上である。	A	
	3	ここ2、3年後降による取替台数が増えている。	B	
	4	器具の周囲温度が高い。（35℃以上）	B	
	5	電源電圧が高い、又は低い（定格の106%以上、94%以下）	B	
	6	現付器に背面振動が重わっている。	B	
	7	使用場所に水気・湿気が多い。	B	
	8	使用場所に腐食性ガス（温泉・温室を含む）・こんあいが多い。	B	
	9	使用時間の乾燥抵抗は0.2MΩ以下（200V）又は0.1MΩ以下（100V）である。	A	
	10	ランプ・グロースタータを交換しても正常に点灯しないものがある。（点灯しない・チラフキ）	A	
	11	ランプ・グロースタータを交換しても点灯するまでに時間が長くかかるものがある。	B	
	12	ランプを交換しても他のランプより極端に暗いものがある。	B	
	13	時間間に交換しても他のランプより早く黄化又は点灯しなくなる。	A	
	14	指定外のランプを使用している。	B	
照明器具	1	本体、支持機の汚れは、腐蝕してもとれない、また早黄化している。	B	
	2	カバー・パネル等に変形、ひび割れ等がある。	A	
	3	器具内の電線（安定器のリード線を含む）に変色・硬化・やせ等がある。	B	
	4	器具内の電線（安定器のリード線を含む）にひび割れ・芯線露出がある。	A	
	5	塗装・めっき類等にふくれ・剥離等がある。又は錆びが出ている。	B	
	6	焦げ臭いにおいがする。	A	
	7	漏電ブレーカが動作することがある。	A	
	8	照明器具に発煙・金属光の形跡がある。	A	
	9	可動部分（開閉器具・調節器具等）の動きが鈍い。	B	
	10	器具内部品（安定器・ソケット・端子台等）に著しい変色・変形・ひび割れ・ガタツキ・破損等がある。	A	
	11	器具内部にはこりの付着・堆積等がある。	B	
	12	電線接続部（端子台・圧着端子等）が接触不良（緩み・抜け等）を起こしている。	A	
	13	他光の原因（安定器等）に交換（改造）した形跡がある。	A	
	14	器具取付部に変形・ガタツキ・やるみ・腐蝕等がある。	B	

【点検結果の判定】・区分AのOKが1個でもあれば、破損した照明器具は劣化状態が相当進行し、危険な状態に従っていることがあります。
速やかに交換してください。
・区分BのOKが1個でもあれば、破損した照明器具は劣化状態が進行していることがあります。交換または継続的に点検してください。
＊上記点検項目以外でも不適合があれば、工事店等の専門家にご相談ください
＊昇降装置及び屋外用照明器具固定構造部材（ポール等）の注記分及びチェックシートは別紙参照ください
昇降装置：CLX2021LA　　屋外用照明器具固定構造部材：CLX2021MA

<非常用照明器具・誘導灯器具用>

⚠安全に関するご注意

●照明器具には寿命があります。
設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。
点検・交換してください。但し、蓄電池は4～6年です。
＊使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯です。
・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
・3ヶ月に1日は、破損・変形などの外観の点検をおすすめします。
・5ヶ月に1日は、必ず非常点灯自動時間、切替動作などの機能点検を合わせておこなってください
点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

・点検については、日本照明器具工業会　技術資料123「誘導灯器具及び非常用照明器具の保守・点検方法」をご参照ください。
・点検については、消防庁告示第3号及び14号に定められていますので必ず実施ください。

CLX2021BA
非住宅一般用
松下電工株式会社

保証とアフターサービスについて

旧カタログ

保証について

保証の内容は下記のとおりとさせていただきます。

保証期間

このカタログに記載の照明器具の保証期間は、商品お買上げ日（お引渡し日）より1年間です。
但し、蛍光灯器具・HID器具の安定器は3年間です。
安定器は磁気回路式安定器（通称：銅鉄安定器）と電子式安定器（通称：インバータバラスト）を対象とします。
ランプ・グロー点灯管・電池などの消耗品は対象外とさせていただきます。

※保証の例外
24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

保証内容

取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。

保証の免責事項

保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。

（1）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
（2）お買上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
（3）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
（4）車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
（5）施工上の不備に起因する故障や不具合
（6）法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
（7）日本国内以外での使用による故障及び損傷

アフターサービスについて

保証書

保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し入れください。

修理を依頼されるとき

1：保証期間中は
万一故障がおきた場合は、お買上げ日を特定できるものを添えてお買上げの販売店（工事店）までお申し出ください。

2：保証期間を過ぎているときは
お買上げの販売店（工事店）にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

3：販売店（工事店）にご依頼にならない場合には
お近くの松下電工修理ご相談窓口にご連絡ください。

補修用性能部品の最低保有期間

弊社は照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後最低6年間保有しています。
性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

アフターサービスについてご不明な点は

修理に関する相談並びにご不明な点は、お買上げの販売店（工事店）またはお近くの松下電工修理ご相談窓口にお問い合わせください。

当社の照明器具は、次に示すような法規類に基づいて、設計・製造・評価を行っております。

1.電気用品安全法
2.工業標準化法（JIS）
3.電気事業法
4.電気工事士法
5.日本照明器具工業会規格（JIL）
6.内線規程
7.建築基準法
8.消防法
9.労働安全衛生法
10.家庭用品品質表示法
11.電波法
12.エネルギーの使用の合理化に関する法律（省エネ法）
13.包装容器に係わる分別収集及び再商品化の促進に関する法律（容器包装リサイクル法）
14.廃棄物の処理及び清掃に関する法律（廃掃法）



⚠ 安全に関するご注意

●照明器具には寿命があります。
設置して10年※経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯です。
・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
・1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みいただくか、お買い上げの販売店または専門施工店にご相談の上、正しくお使いください。

●商品には安全にお使いいただくための注意シールが貼ってあるものがあります。ご使用の際はご確認の上、正しくお使いください。

●「安全に関するご注意」については、本文の「照明器具の正しい使い方」にも記載しておりますので、ご一読ください。

■照明器具の寿命

・JISによる目安
JISでは標準条件で使用した場合、安定器の平均寿命は8～10年とされています。
《JIS C 8108蛍光灯安定器》
《JIS C 8110高圧水銀灯安定器及び低圧ナトリウム灯安定器》
《JIS C 8105-1照明器具一第1部:安全性要求事項通則》

・電気用品安全法〈旧電気用品取締法〉による目安
電気用品安全法〈旧電気用品取締法〉では絶縁物の確認を40,000時間の使用で行います。

ご使用にあたって

●本カタログに掲載の照明器具の保証期間は1年間です。保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。商品お買い上げ日より上記期間、無料修理対応をさせていただきます。万一故障がおきた場合は、お買い上げ日を特定の上、お申し出ください。
※保証についての詳細は、本カタログ巻末に掲載の「保証について」をごらんください。

ご購入の前に

●本カタログ掲載商品の希望小売価格には、消費税、配送、設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
●商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
●印刷物と実物とでは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
●このカタログの掲載商品の詳細については、販売店・専門施工店または当社におたずねください。

お求めは当店で

■発行
松下電工株式会社 照明事業本部
マーケティング総合部 宣伝企画グループ
［〒571-8686］大阪府門真市門真1048
☎（06）6908-1131（大代表）

© Matsushita Electric Works,Ltd.2005
本書からの無断の複製はかたくお断りします。

このカタログの記載内容は
平成17年3月21日現在のものです。

■ ZFCT1A194　200503-24XX